DIGITALES ARCHIV

ZBW – Leibniz-Informationszentrum Wirtschaft
ZBW – Leibniz Information Centre for Economics

Periodical Part

Estadística minera de España / Gobierno de España, Ministerio para la Transición Ecológica, Secretaria de Estado de Energía, Dirección General de Política Energética y Minas. 2021

Estadística minera de España / Gobierno de España, Ministerio para la Transición Ecológica, Secretaria de Estado de Energía, Dirección General de Política Energética y Minas

Provided in Cooperation with:
Ministerio para la Transición Ecológica, Madrid

Reference: In: Estadística minera de España / Gobierno de España, Ministerio para la Transición Ecológica, Secretaria de Estado de Energía, Dirección General de Política Energética y Minas Estadística minera de España / Gobierno de España, Ministerio para la Transición Ecológica, Secretaria de Estado de Energía, Dirección General de Política Energética y Minas. 2021 (2023). https://energia.gob.es/mineria/Estadistica/DatosBibliotecaConsumer/2021/Estadistica_Minera_Anual_2021.pdf.

This Version is available at:
http://hdl.handle.net/11159/593799

Kontakt/Contact
ZBW – Leibniz-Informationszentrum Wirtschaft/Leibniz Information Centre for Economics
Düsternbrooker Weg 120
24105 Kiel (Germany)
E-Mail: *rights[at]zbw.eu*
https://www.zbw.eu/econis-archiv/

Standard-Nutzungsbedingungen:
Dieses Dokument darf zu eigenen wissenschaftlichen Zwecken und zum Privatgebrauch gespeichert und kopiert werden. Sie dürfen dieses Dokument nicht für öffentliche oder kommerzielle Zwecke vervielfältigen, öffentlich ausstellen, aufführen, vertreiben oder anderweitig nutzen. Sofern für das Dokument eine Open-Content-Lizenz verwendet wurde, so gelten abweichend von diesen Nutzungsbedingungen die in der Lizenz gewährten Nutzungsrechte.

https://zbw.eu/econis-archiv/termsofuse

Terms of use:
This document may be saved and copied for your personal and scholarly purposes. You are not to copy it for public or commercial purposes, to exhibit the document in public, to perform, distribute or otherwise use the document in public. If the document is made available under a Creative Commons Licence you may exercise further usage rights as specified in the licence.

ZBW Leibniz-Informationszentrum Wirtschaft
Leibniz Information Centre for Economics

Mitglied der Leibniz-Gemeinschaft

GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

ESTADÍSTICA MINERA DE ESPAÑA 2021

Catálogo de Publicaciones de la Administración General del Estado
http://publicacionesoficiales.boe.es/

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
CENTRO DE PUBLICACIONES

2023
Lengua/s: Español
NIPO: 665-20-023-0
Gratuita / Periódica / En línea / pdf

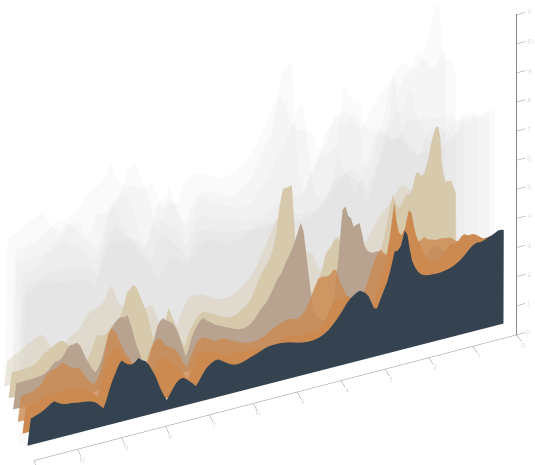
PREÁMBULO

La **Estadística Minera de España** supone la información más completa existente sobre la industria extractiva en España. Publicada por primera vez en el año 1861, se viene elaborando de forma ininterrumpida hasta la actualidad, manteniendo las series históricas durante más de 150 años.

Más de 150 años publicando ininterrumpidamente

Incluida en el Plan Estadístico Nacional y sus Programas Anuales, se trata de una investigación de carácter censal de periodicidad anual, elaborada por la Dirección General de Política Energética y Minas del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, partiendo de los datos recabados directamente de las unidades de producción, en la que se recoge información sobre todas y cada una de las unidades productoras del sector minero existentes en el país, ya sean a cielo abierto, de interior o mixtas.

Este universo global del muestreo le da una veracidad y una utilidad que la convierte en la **principal fuente de datos exhaustiva del sector** a nivel nacional y es la base imprescindible para la realización de cualquier estudio en profundidad de dicho sector económico.

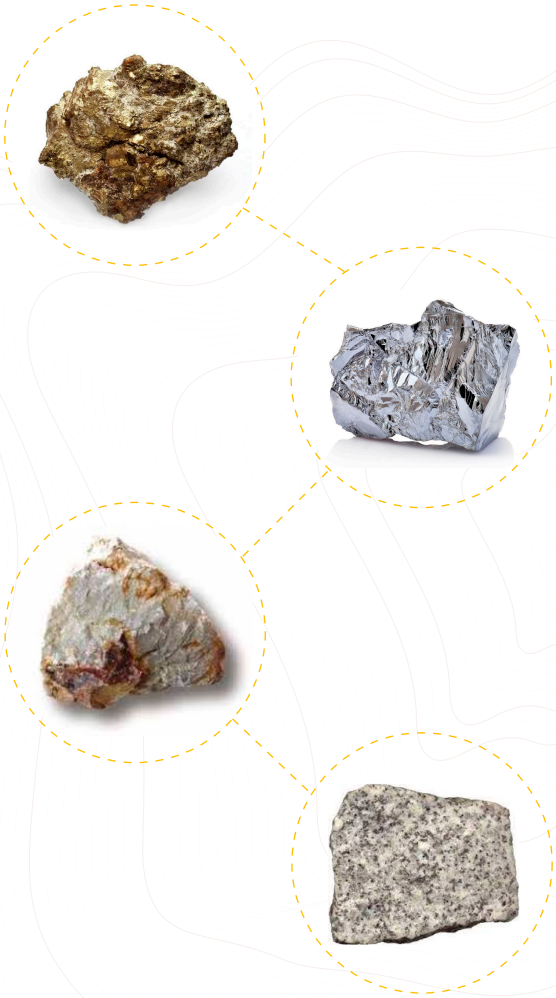


Los usuarios de esta estadística son tanto las propias empresas del sector y los centros de estudio e investigación a nivel nacional y regional, como los organismos e instituciones nacionales e internacionales.

A efectos de esta Estadística, se consideran "unidades productoras" todas aquellas explotaciones que han producido o vendido rocas o minerales en el año en cuestión. No se incluyen, por tanto, las que han realizado solamente tareas de preparación o de restauración.

De forma genérica, los productos de la minería están clasificados en subsectores:

- Productos energéticos
- Minerales metálicos
- Minerales industriales
- Rocas ornamentales
- Otros productos de cantera
- También se incluye información sobre las aguas minerales y termales.



En cuanto a los aspectos relevantes que se recogen en la información de este sector económico, se reflejan la producción vendible, número de explotaciones, empleo, equipamiento, consumo de materiales y de energía, costes de contrata y de servicios, inversiones realizadas y alguna otra variable de importancia.

Tras un breve resumen de la situación y evolución de la minería nacional y un análisis gráfico de las principales magnitudes del sector, la información detallada se divide en once tablas, comenzando por un resumen comparativo de la producción en los últimos años.

Las tablas presentan datos de producción consolidada, extracción por sustancias, sectorización de la producción por destinos, gastos energéticos y de consumo de materiales, inversiones, personal empleado y tamaño de las explotaciones según el empleo. Dichas tablas reflejan los datos por provincias, agrupadas por comunidades autónomas que, a su vez, se ordenan por orden alfabético.

NOTA: Los datos que aparecen en las Tablas con un asterisco (*) están amparados por el secreto estadístico, según lo dispuesto en la Ley 12/1989 de la Función Estadística Pública. Los ceros (0) que aparecen en algunos consumos se deben al redondeo a miles de unidades.

página

La industria extractiva en España en el año 2021

Introducción 7

1. Valor de la producción 10
2. Distribución geográfica de la producción 14
3. Empleo y número de explotaciones 16
4. El sector de las aguas minerales y termales 19

Análisis gráfico de las principales magnitudes del sector

Valor de la producción 23
Producción de hidrocarburos 24
Producción de minerales metálicos 25
Producción de minerales industriales 26
Producción de rocas ornamentales 27
Producción de productos de cantera 28
CC. AA. con mayor valor de la producción 29
Explotaciones por CC. AA. 30
Empleo minero 31
Porcentaje de empleo por CC. AA. 32
Valor de la producción minera por CC. AA. 33
Evolución histórica s.XXI 34
Principales hitos s. XXI 35

Relación de Tablas

La industria extractiva en España en el año 2021

Introducción

Por **minería** se conoce la actividad industrial consistente en la extracción selectiva de rocas y minerales existentes en la corteza terrestre, de forma que sea económicamente rentable. En sentido amplio, el término minería incluye, además de las operaciones subterráneas o a cielo abierto que requieran la aplicación de técnica minera o el uso de explosivos, las necesarias para el tratamiento de las sustancias extraídas, tales como su trituración, clasificación por tamaños, lavado, concentración, etc., con el fin de acondicionar dichas sustancias para su venta.

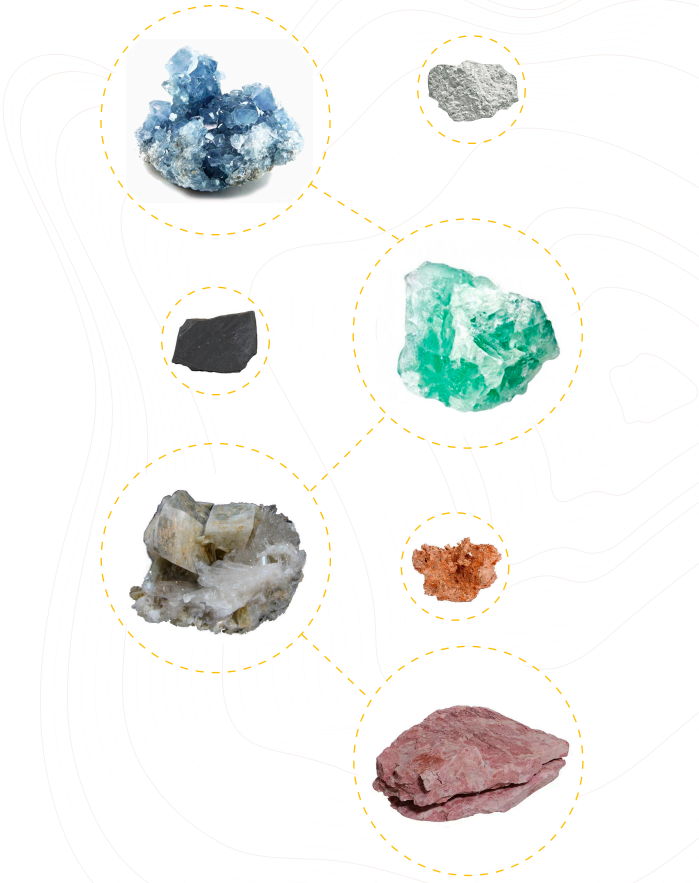
En la minería actual, cada vez con mayor frecuencia, de una explotación se obtienen varias sustancias minerales, todas ellas de interés y con notable valor económico. Es el caso del uso de parte del mármol, inutilizable como roca ornamental, para la fabricación de carbonato cálcico cuando su calidad lo permite, del yeso residual de la producción de alabastro, etc. A su vez, la demanda de determinados metales para las nuevas tecnologías y la aplicación de criterios de economía circular da lugar a la explotación de lo que hasta ahora se acumulaba en escombreras. La explotación, con nuevas tecnologías, de escombreras existentes, permite recuperar y poner en el mercado materias primas previamente desechadas pero muy necesarias y, al mismo tiempo, reducir las necesidades de materias primas y los volúmenes de residuos procedentes del pasado minero.

En España, la **diversidad geológica** hace que en el territorio existan yacimientos de muy diferentes rocas y minerales, lo que da lugar a una variada e importante producción minera.

Esta riqueza minera sitúa a España, dentro de la Unión Europea, como:

- Único productor de sepiolita y celestina
- 1er productor de espato-flúor y de yeso
- 2º de magnesita y de sales potásicas
- 2º-3er productor de mineral de cobre
- 6º de bentonita

La producción de roca ornamental es también muy destacada, siendo el primer productor mundial de pizarra de techar.



Pero, además, la industria extractiva tiene un papel estratégico como suministrador al resto de la industria de muchas de las materias primas básicas para la sociedad moderna, de tal forma que las posibles dificultades en el suministro de estas materias primas minerales pueden afectar al funcionamiento de la actividad industrial. En esta línea, la Unión Europea viene desarrollando desde 2008 la **Iniciativa de Materias Primas (RMI)** con el objetivo principal de garantizar el acceso a estas materias primas, fomentar su obtención de fuentes europeas y aumentar la eficiencia en el uso de los recursos, potenciando el reciclaje, a fin de reducir la dependencia de terceros países.

Más recientemente, en el ámbito europeo, se ha reformulado considerablemente la aproximación a las dependencias estratégicas y energéticas. En este sentido, las materias primas fundamentales han recibido un impulso renovado que se ha materializado, entre otros, en la aprobación en septiembre de 2020, por parte de la Comisión Europea, del **Plan de Acción de Materias Primas Fundamentales,** construido sobre la base de la iniciativa RMI lanzada en 2008 y aún vigente y en una llamada en el **Plan REPowerEU** a extender el concepto de seguridad de suministro energético para incorporar las materias primas críticas y productos intermedios necesarios para reforzar la autonomía estratégica europea.

Este plan de acción de la UE sobre materias primas fundamentales, tiene como objetivo asegurar el suministro de materias primas a la economía europea y marca las líneas de acción de la UE en el ámbito de aquellas materias primas consideradas críticas (Critical Raw Materials) para la doble transición (ecológica y digital) con el fin de garantizar la resiliencia a través de un suministro seguro y sostenible como contribución crucial a la recuperación y la transformación a largo plazo de la economía. Al mismo tiempo, se revisa la lista de materias primas críticas para la industria europea, con la incorporación de minerales de gran potencial en la minería española, como el estroncio o el litio.

Los pasos para garantizar el acceso a las materias primas se materializan, en la Unión Europea, a través de distintas acciones, tales como el lanzamiento en 2017 de la **Alianza Europea por las baterías** y la más reciente, en septiembre de 2020, la **Alianza Europea de Materias Primas (ERMA)**. Y, sobre todo, con el lanzamiento en febrero de 2023 del "Plan Industrial del Pacto Verde: liderazgo de la industria europea con cero emisiones netas", que acompañado de la futura **Ley de Materias primas críticas de la UE**, persigue garantizar un acceso suficiente a las materias primas minerales, especialmente para aquellas que son imprescindibles para la fabricación de tecnologías clave para la descarbonización, la digitalización, la defensa o el espacio.

Con este planteamiento estratégico, el pasado 30 de agosto, el Consejo de Ministros aprobó la **Hoja de Ruta para la Gestión Sostenible de las Materias Primas Minerales**, un documento plenamente alineado con las políticas y estrategias europeas, como el mencionado REPowerEU, o el Plan de Acción de Materias Primas Fundamentales, que marca las líneas de acción de la UE en el ámbito de aquellas materias primas críticas para la doble transición. Y también con las herramientas nacionales, como la **Estrategia de Descarbonización a Largo Plazo 2050**, la Estrategia España Circular 2030, el **PNIEC**, la **Ley de Cambio Climático y Transición Energética** o la **Estrategia de Seguridad Nacional** (febrero 2022) que, ante la previsión del aumento de la demanda de materias primas estratégicas, llama a una reducción de las dependencias estrategias mediante la diversificación de la producción y el suministro, el mantenimiento de reservas y el impulso a la producción e inversión doméstica.

En definitiva, se trata de una **estrategia de país** que establece las bases para la transformación del sector extractivo, en un contexto de economía circular, y busca garantizar el suministro de las materias primas minerales autóctonas en España de una manera más sostenible, eficiente, y que maximice los beneficios a lo largo de la cadena de valor.

Asimismo, esta hoja de Ruta, demuestra el compromiso de todas las Administraciones con este sector y da respuesta adecuada a todas sus demandas, contemplando en todos los ámbitos las actuaciones necesarias para apoyar el desarrollo de una actividad extractiva sostenible.

En ese sentido, ya en 2015, la Unión Europea definió el **Plan de Acción para la Economía Circular**, precisamente para potenciar el reciclado y la valorización de los residuos con el doble objeto de que los materiales y los recursos se mantengan en la economía durante el mayor tiempo posible y que se reduzca al mínimo la generación de residuos.

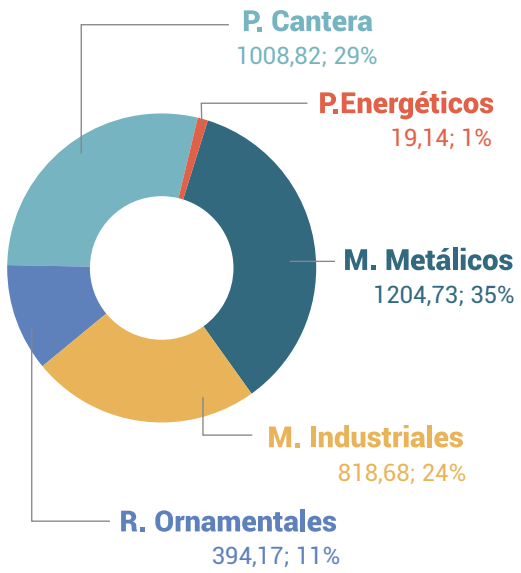
Este Plan europeo, tuvo su reflejo en nuestro país, a través de la Estrategia Española de Economía Circular (EEEC), que se alinea con los objetivos de los dos planes de acción de economía circular de la Unión Europea, el ya mencionado "Cerrar el círculo: un plan de acción de la UE para la economía circular", de 2015 y el más reciente "Un nuevo Plan de Acción de Economía Circular para una Europa más limpia y competitiva" de 2020, además de con el Pacto Verde Europeo y la Agenda 2030 para el desarrollo sostenible. Esta estrategia española pretende **reducir el consumo nacional de materiales en relación con el PIB en un 30%** en 2030, al mismo tiempo que **se reduce la generación de residuos en un 15% respecto a 2010**, por ejemplo, a través del aprovechamiento de residuos mineros o la optimización de recursos en las restauraciones de emplazamientos mineros.

La industria extractiva es un sector que consume masivamente energía, agua y productos químicos, por lo que su potencial de mejora mediante la aplicación de los principios de la Economía circular a esta actividad, es muy elevado. Aplicando la llamada **"minería circular"** se conseguirá minimizar la utilización de recursos minerales y la generación de residuos, con lo que estaremos minimizando la contaminación medioambiental a la vez que se generan ventajas económicas derivadas de una mayor eficiencia en los procesos mineros. De esta forma, lo que se trata de conseguir en la minería con la aplicación de los principios circulares es, fundamentalmente, reducir la huella de carbono y el impacto ambiental de su actividad, además de mejorar la trazabilidad de los recursos obtenidos, para garantizar su máximo aprovechamiento.

1. Valor de la producción

La producción minera nacional, en **2021**, ha superado los **3.443 M€**, lo que supone un 12,5% más que la cifra alcanzada en el ejercicio anterior.

Gráfico 1



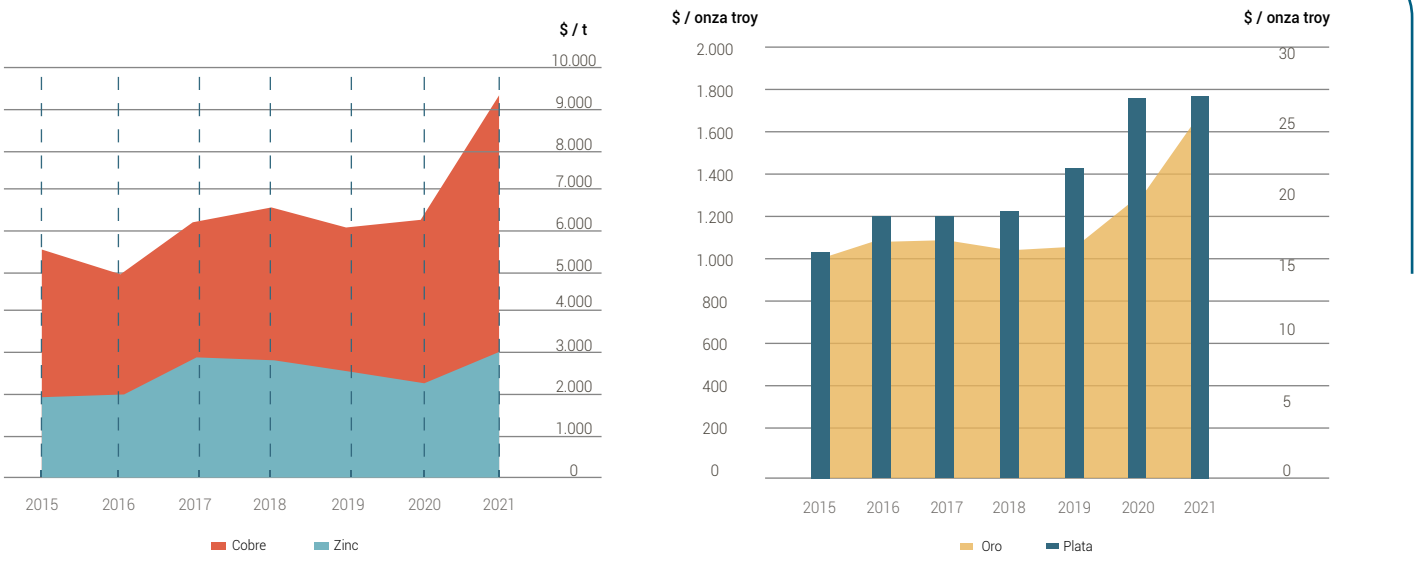
Producción por subsectores, en millones de € y en porcentaje sobre el total

En el sector de productos energéticos, ha continuado el descenso en la producción, tras el cierre, a mitad de año, de varios yacimientos por agotamiento de reservas. Sin embargo, la recuperación de precios, tras la caída sufrida en 2020, ha hecho que el sector aumente ligeramente su participación en el valor de la producción minera nacional en 2021.

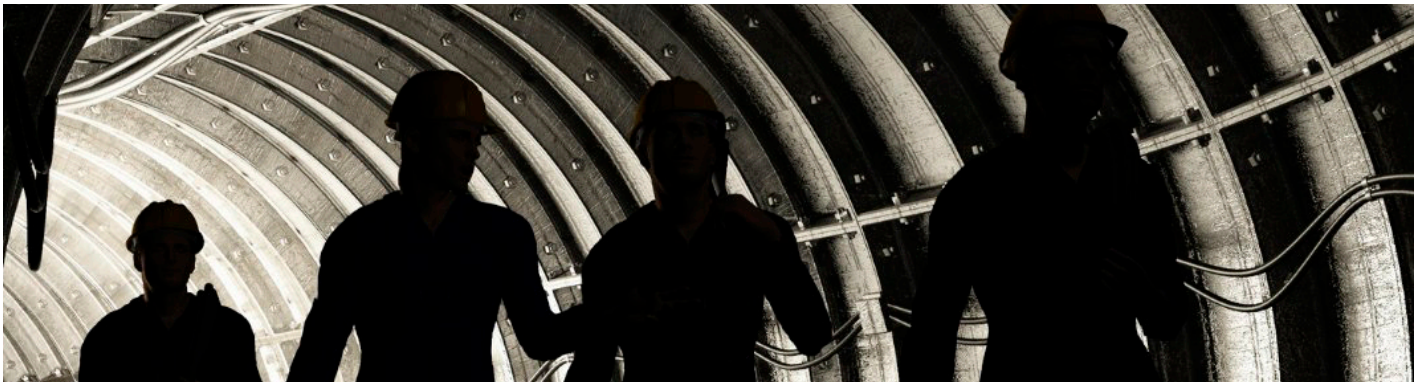
El valor de la **minería metálica** ha remontado, tras la caída del año anterior, subiendo un **13,2%**. Dentro de este subsector, la minería del cobre ha perdido tonelaje, pero la fuerte subida del precio del metal ha permitido aumentar el valor de su producción. El wolframio ha recuperado las anteriores cifras de producción. Por último, cabe destacar la vuelta a la producción de hierro siderúrgico en Andalucía, sin actividad desde 1996.

Como tónica general, puede decirse que la evolución de precios ha sido positiva para todos los metales.

Gráfico 2



Evolución del precio de algunos metales



MINERALES INDUSTRIALES

Han experimentado un **destacado aumento, 17,7%** en valor. Las producciones de los principales minerales se han mantenido o aumentado, destacando las producciones de potasa, magnesita, celestina y sal gema.

La producción de sulfato sódico (glauberita y thenardita) ha descendido ligeramente en peso, pero no en valor.

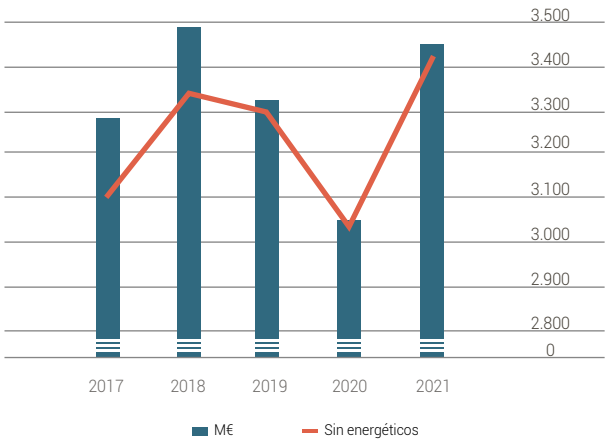
ROCAS ORNAMENTALES

Tras cinco años de descenso continuado, **han crecido en valor un 12,2%**, con aumento de todas las producciones salvo en mármol ornamental. La producción de pizarra ornamental ha caído en peso, pero aumentado en valor, ya que se ha producido más pizarra elaborada que en el ejercicio anterior. Los precios medios de las exportaciones, salvo en el caso del mármol/caliza marmórea, han aumentado en más de un 10% respecto a 2020.

PRODUCTOS DE CANTERA

El valor total de producción **ha subido un 7,4%,** manteniéndose la **tendencia positiva** de los últimos años.

Gráfico 3



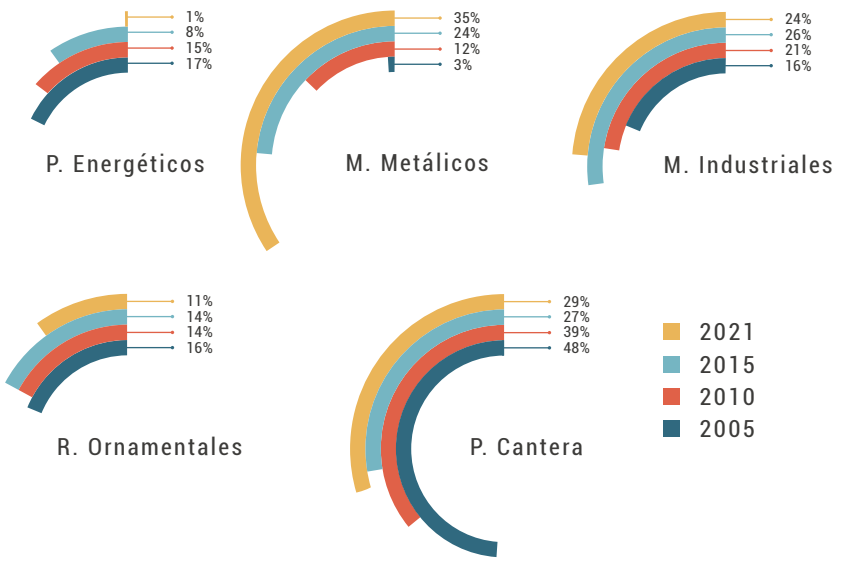
Evolución del valor de la producción (2017-2021)

La evolución del valor de la producción minera en los últimos cinco años, que venía descendiendo desde el máximo alcanzado en 2018, se ha recuperado, alcanzando valores superiores a los de ese ejercicio, si no se contabiliza la aportación de los energéticos.

El siguiente gráfico muestra la evolución del peso relativo de los diferentes subsectores en el valor total de la producción minera en los últimos años.

La contribución del **subsector de energéticos**, cada vez menor, se ha recuperado ligeramente, gracias a la subida de los precios de los hidrocarburos, ya que la producción es mínima.

Gráfico 4



Contribución porcentual de la producción por subsectores

Minería metálica

La **minería metálica** continúa siendo, como en los últimos años, el motor de la minería española. En la Faja Pirítica Ibérica (FPI) se mantienen en explotación tres minas subterráneas de sulfuros complejos, que obtienen concentrados de cobre, cinc y plomo, con importantes contenidos en plata, y otras dos a cielo abierto que producen cobre o concentrado de cobre. Han continuado también con su actividad la mina de oro (Asturias), la de estaño-tántalo (Galicia), dos de wolframio (Castilla y León y Extremadura) y reiniciado su producción una de hierro (Andalucía).

Andalucía Asturias Castilla y León Extremadura Galicia

Minerales industriales

El subsector de **los minerales industriales** es, en tonelaje y valor, el que más estable se mantiene durante el periodo en estudio, pudiendo apreciarse la tendencia constante de su peso en el conjunto de la minería, que en los últimos años viene a suponer alrededor de la cuarta parte del valor total.

Rocas ornamentales

En el caso de las **rocas ornamentales**, la contribución al conjunto del sector, aunque no ha variado demasiado en el periodo considerado, sigue manteniendo una línea descendente, probablemente por la presencia en el mercado internacional de otros países productores que compiten con la piedra natural española, exceptuando el caso de la pizarra de techar.

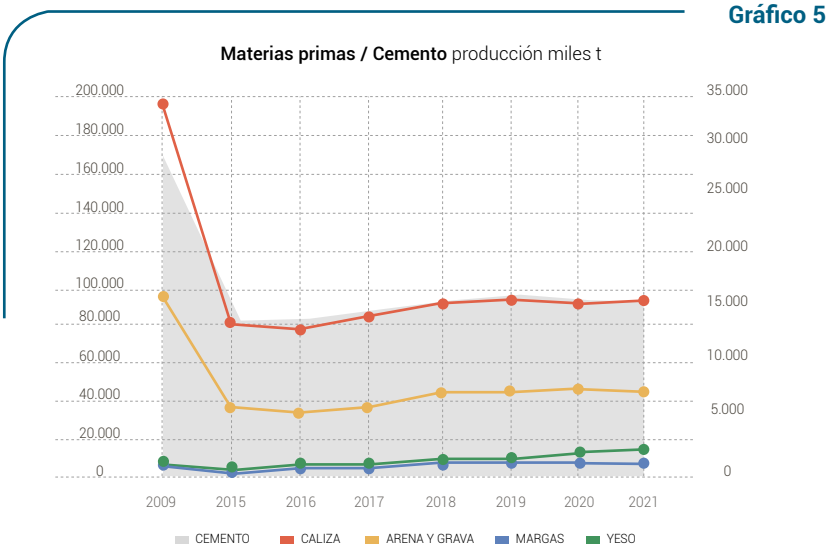
Productos de cantera

La aportación de los **productos de cantera** al valor de la producción que casi había llegado al 50% en 2005, continua alrededor del 30% en los dos últimos años. Aunque los datos siguen reflejando una ligera mejoría, tanto la obra civil como la pública se mantienen en niveles aún alejados de los previos a la crisis.

El gráfico 5 muestra la evolución de la producción de cemento y la de algunas de las materias primas fundamentales para su fabricación. Se advierte claramente el paralelismo entre las producciones de arenas/gravas y caliza y la de cemento.

La evolución de la producción del yeso es un tanto diferente, dado que un elevado porcentaje de la misma (69%) se destina a la exportación.

Gráfico 5



Comparativa materias primas / cemento

Fuente datos Cemento: OFICEMEN

1.2 Los minerales críticos en España

Como se ha comentado anteriormente, la Unión Europea publicó, en septiembre de 2020, la lista revisada de las materias primas consideradas críticas para la industria europea. Además de los posibles acuerdos comerciales con terceros países que puedan suministrarlas y de la importancia del reciclado o recuperación, es muy importante la **capacidad de suministro dentro de la propia UE**.

La minería española cuenta con explotaciones con producción de varias de estas materias primas, en concreto espato flúor (fluorita), celestina (estroncio), wolframio y tántalo.

Las explotaciones de fluorita y celestina han figurado tradicionalmente en la Estadística Minera, mereciendo la pena destacar el caso de la **celestina**, ya que España es el **único productor a nivel europeo** y uno de los pocos a escala mundial. El wolframio, tras su brillante primera etapa en el siglo XX (durante la Primera Guerra Mundial y más aún durante la Segunda Guerra Mundial) y su declive posterior, ha vuelto a la producción en el XXI, con la reactivación de antiguas explotaciones. El tántalo, asociado a la minería de estaño, ha continuado en la línea iniciada en 2019.

El valor económico del conjunto de estas materias primas críticas ha aumentado considerablemente en 2021, **superando los 69 millones de euros.**

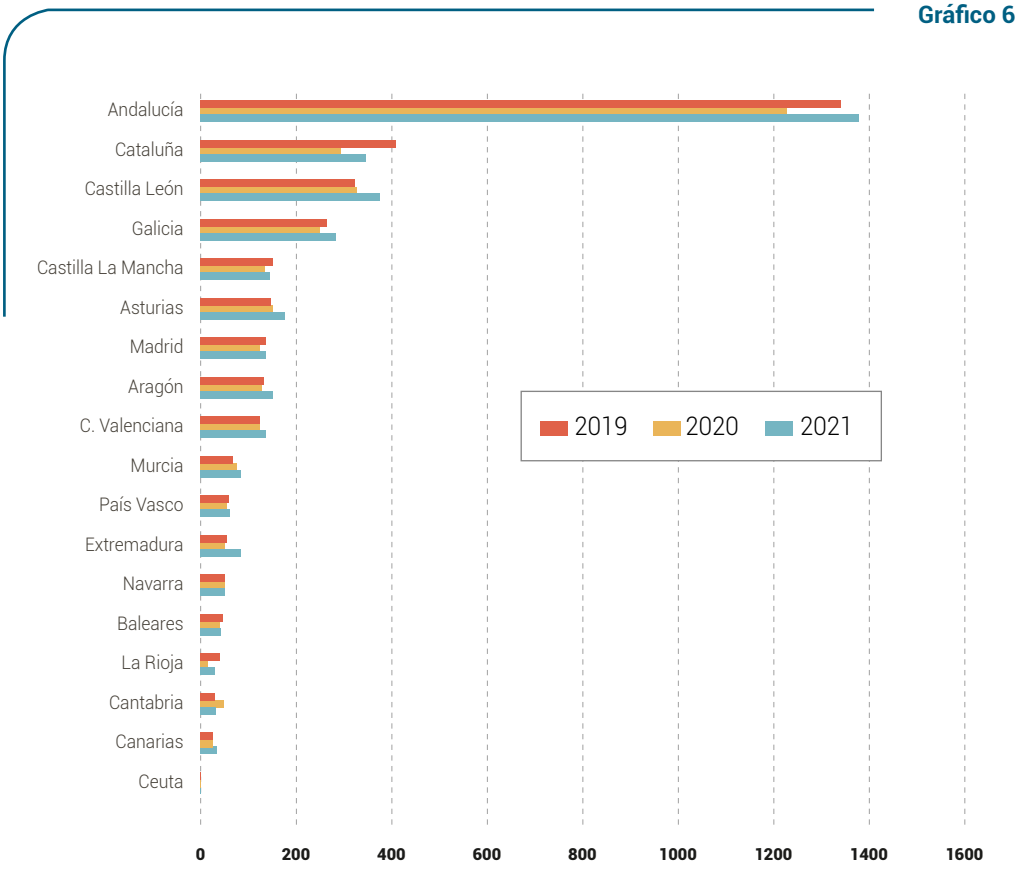
Mapa de explotaciones activas de materias primas críticas UE

2. Distribución geográfica de la producción

Prácticamente todas las comunidades autónomas han mejorado respecto a lo alcanzado en 2020. Andalucía, Castilla y León, Galicia, Asturias, Aragón, Comunidad Valenciana y Extremadura han superado incluso las cifras conseguidas en 2019.

La distribución del valor de la producción vendible por comunidades autónomas continúa estando muy poco equilibrada. **Andalucía** sigue en primer lugar, muy destacada sobre el resto, con el **40% del valor total de la minería,** debido al notable valor de los metales extraídos.

Gráfico 6



Valor de la producción minera por comunidades autónomas

En cuanto a la distribución geográfica por subsectores, se han obtenido **productos energéticos** solo en tres CC. AA. El progresivo descenso de las producciones de los campos de hidrocarburos en **Cataluña y Andalucía**, cercanos a su agotamiento, hace que el valor de la producción sea poco importante.

MINERALES METÁLICOS

Son responsables de un alto porcentaje del valor de la producción en **Andalucía y Asturias**, que se mantiene **entre el 80% y el 60%.**

Las producciones de metales en las otras CC.AA. tienen menor peso respecto al valor total de su minería.

MINERALES INDUSTRIALES

Con explotaciones en casi todo el territorio, se mantienen Cataluña, Castilla y León, Madrid y Castilla-La Mancha como las comunidades que aportan el mayor porcentaje al total nacional, con el **66%.**

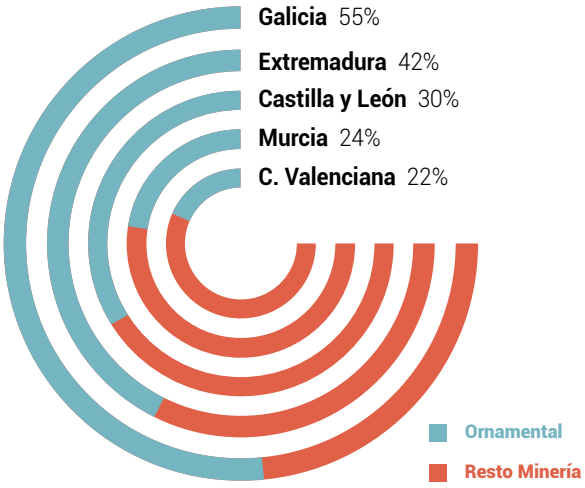
La producción de estos minerales ha supuesto para Madrid, Cataluña y Castilla-La Mancha **entre el 66% y el 60%** del valor de toda su producción minera y para Navarra y Castilla y León, **entre el 55% y el 40%.**

ROCAS ORNAMENTALES

Su extracción está presente en la mayoría de las CC. AA., pero Galicia y Castilla y León han representado el 66,5% del valor de la producción nacional.

Otras comunidades donde el peso de la extracción de ornamentales destaca sobre el resto son:
C. Valenciana y Extremadura (7,2%), Andalucía (5%) y Murcia (3,8%).

Gráfico 7



Valor Rocas ornamentales vs. Valor total minería.

PRODUCTOS DE CANTERA

Se obtienen en todas las CC. AA. y en Ceuta. Su contribución al valor de la producción es máxima cuando no existe minería de ninguno de los otros subsectores o esta es poco significativa. **Andalucía, Cataluña, Castilla y León, Comunidad Valenciana y Aragón** representan casi el **60% del total** del valor de la producción nacional.

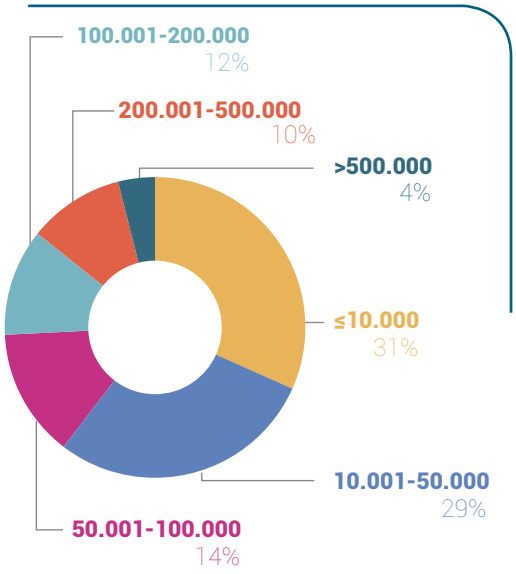
Como en ejercicios anteriores, merece la pena destacar la importancia de la producción de **yeso** en la provincia de **Almería**, tanto en peso **(70,7%)** como en valor **(72,5%)** respecto del total nacional.

Las explotaciones de este subsector tienen, en gran proporción, producciones anuales relativamente pequeñas.

En el **gráfico 8** se muestra su distribución porcentual según el tonelaje extraído en 2020, con un **63% de canteras con menos de 50.000 t/año**. Las explotaciones con producción superior a las 500.000 t se corresponden en su mayoría con productos destinados a la industria cementera o yeso para exportación.

Dentro del subsector, destacan los **áridos**, que engloban diferentes tipos de rocas, los áridos naturales, es decir arenas y gravas y arenas silíceas; los áridos de machaqueo, que incluyen caliza, dolomía, basalto, pórfido, granito y otras muchas rocas que requieren el empleo de explosivos para su arranque y una posterior trituración para obtener los tamaños de mercado adecuados.
Los principales destinos de los áridos son: fabricación de hormigones, morteros, etc., bases y subbases de carreteras, balasto, escollera, además de servir como materias primas para la fabricación de cemento.

Gráfico 8



Productos de cantera.
Porcentaje de explotaciones según toneladas producidas

En la tabla se recogen, por comunidades autónomas, los **precios medios** de los áridos en los últimos dos años, sin incluir los destinados a la industria cementera.

Comunidad Autónoma	2020	2021
	€ / tonelada	
Andalucía	6,53	6,19
Aragón	6,30	6,08
Asturias	7,12	6,55
Baleares	11,93	11,63
Canarias	8,20	8,44
Cantabria	7,80	6,92
Castilla La Mancha	4,25	4,30
Castilla y León	6,43	6,47
Cataluña	7,77	8,32
Extremadura	5,96	5,63
Galicia	7,42	7,12
La Rioja	5,29	5,95
Madrid	5,63	5,23
Murcia	4,07	4,21
Navarra	6,58	7,73
País Vasco	7,77	8,06
C. Valenciana	5,40	5,13
Media nacional	7,03	7,51

Gráfico 9

Distribución porcentual del valor de la producción minera por CC. AA. Principales minerales y rocas obtenidos

3. Empleo y número de explotaciones

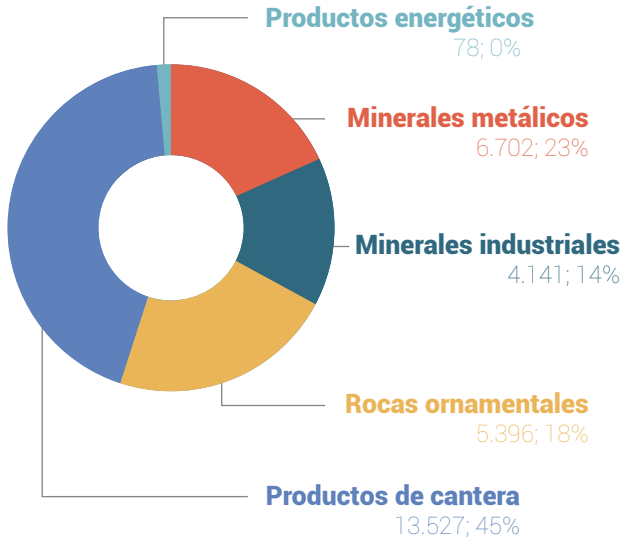
En el año 2021, la contribución del sector minero al empleo en España ha sido de 29.844 empleos directos, de los cuales, 23.064 puestos de trabajo correspondieron a la extracción de rocas y minerales no metálicos (RAMI 06), 78 a minerales energéticos (RAMI 01) y 6.702 a minerales metálicos (RAMI 04)*.

En el gráfico 10 se muestra la distribución del empleo de la industria extractiva, agrupada por subsectores, tanto en número de empleados como en términos porcentuales y en el gráfico 11 las horas trabajadas, también por subsectores. Se mantiene el subsector de los productos de cantera con el mayor porcentaje en términos de empleo y horas trabajadas, seguido por el de minerales metálicos.

Si se observa el número de horas trabajadas (en el gráfico, expresado en miles de horas), se comprueba que hay una cierta cantidad de empleo a tiempo parcial, muy significativa en la explotación de productos de cantera- 1.023 h/trabajador/año – ya que muchas explotaciones mantienen la actividad en función de la demanda, por lo que se trabaja de forma intermitente.

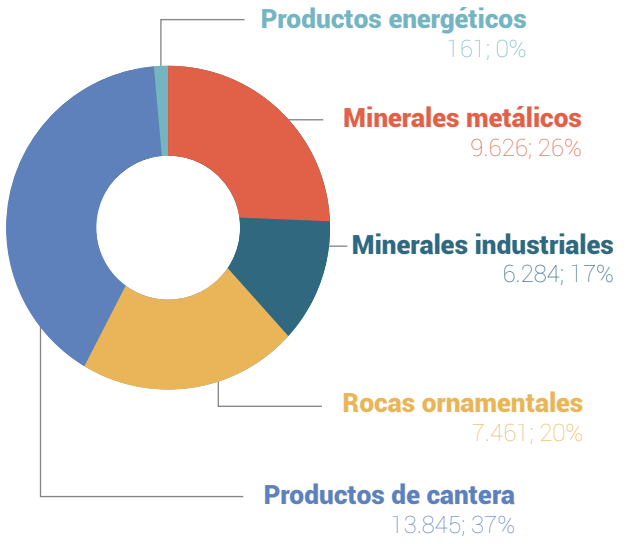
* Equivalencia CNAE 08, CNAE 05-06 y CNAE 07, respectivamente

Gráfico 10



Distribución del empleo de la industria extractiva; porcentaje sobre el total

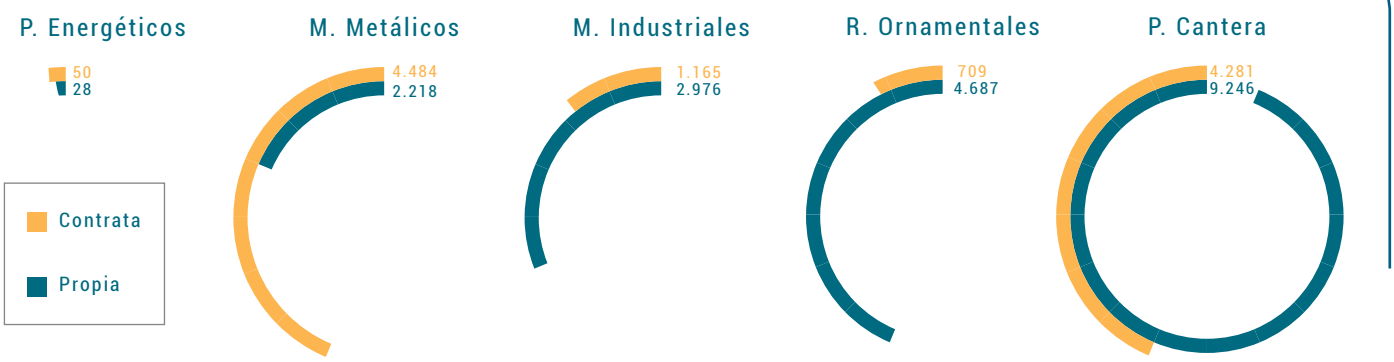
Gráfico 11



Horas trabajadas (miles) por sectores; porcentaje sobre el total

El **gráfico 12** muestra la distribución del empleo, para cada subsector, entre trabajadores de plantilla propia y trabajadores de contrata. Destaca la clara **diferencia de la minería metálica respecto al resto de sectores**, ya que, en su caso, la plantilla de contrata supone el 66,7% del empleo. El reducido número de empleo en el sector energético también cuenta con mayor porcentaje de contrata que de plantilla propia. En el resto de sectores predomina el empleo de plantilla propia, que llega a representar casi el 87% en el caso de la extracción de rocas ornamentales, debido al reducido tamaño medio de las empresas del subsector (tres de cada cuatro empresas tienen menos de 10 trabajadores).

Gráfico 12

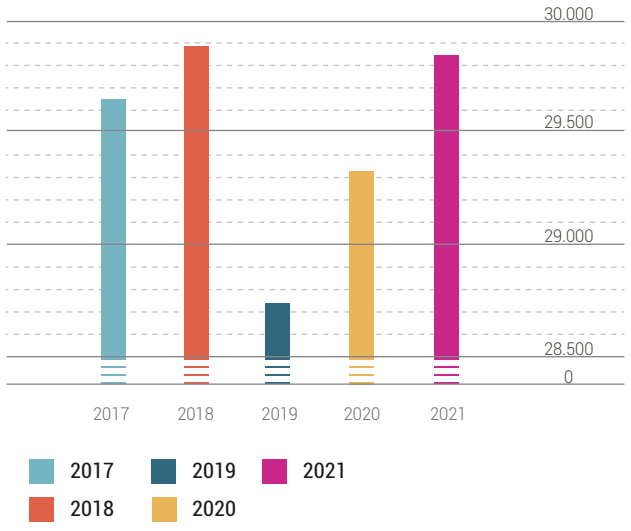


Desglose del empleo propio/contrata

El **gráfico 13** refleja la evolución del empleo en los últimos 5 años. Entre 2016 y 2018 el empleo directo había mantenido una tendencia ligeramente creciente, con un acusado descenso en 2019, debido principalmente al cese de la minería de carbón, para recuperarse en 2020 y llegar, en 2021, a cifras similares a las de 2018.

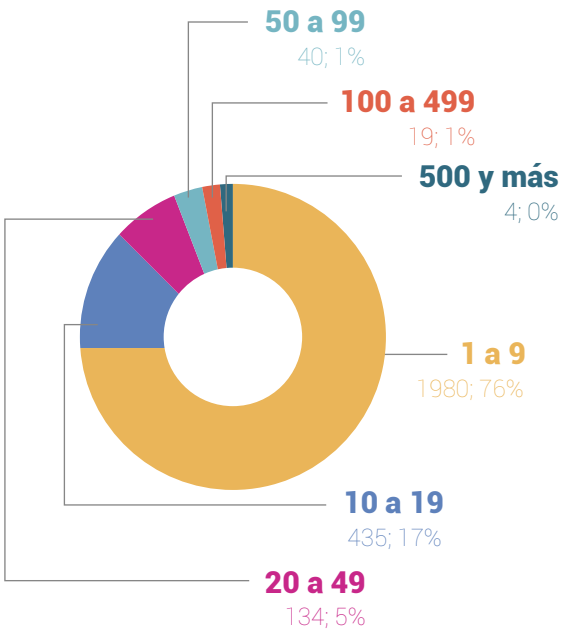
El número de explotaciones con producción ha sido de 2.612, de las cuales el 76% ha correspondido a la extracción de productos de cantera, el 16,9% a rocas ornamentales, el 6,5% a minerales industriales, y el 0,6% a energéticos y minería metálica.

Gráfico 13



Evolución del número de trabajadores

Gráfico 14



Número de explotaciones por intervalos de empleo; porcentaje sobre el total

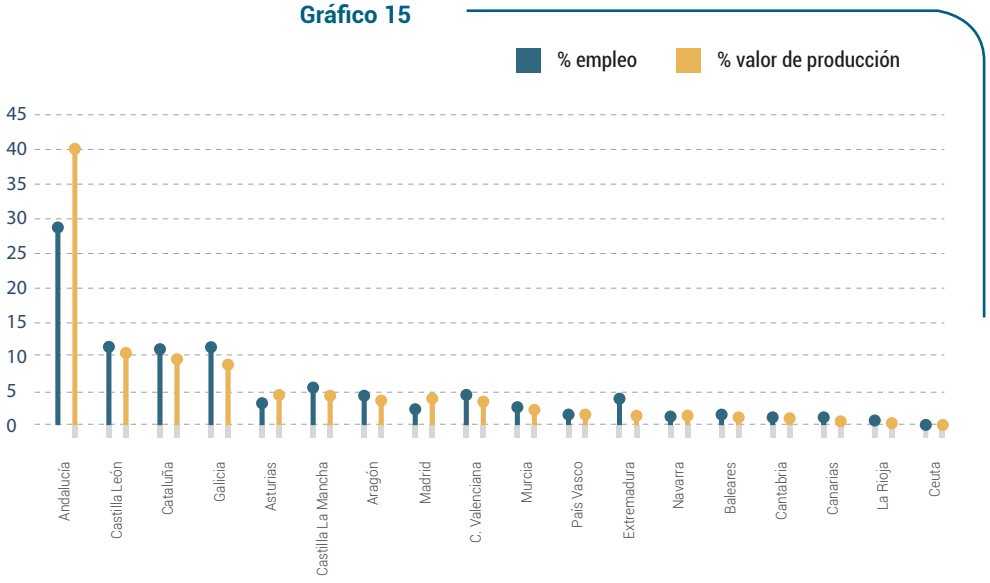
Por tamaño de la explotación en términos de empleo, el 76% de las explotaciones cuenta con menos de 10 trabajadores (gráfico 14), suponiendo poco más del 27% del empleo. En comparación, las 4 explotaciones con más de 500 trabajadores representan el 19% del empleo.

El 77,8% de las explotaciones que obtienen productos de cantera y el 76,5% de las de rocas ornamentales tienen de 1 a 9 trabajadores. En el caso de los minerales industriales, en ese rango de empleo se encuentra el 54,4% de las explotaciones. Aunque esta distribución es similar a la de años anteriores, en los tres casos la cifra ha bajado alrededor de un punto porcentual. En el caso de la minería metálica, dos explotaciones cuentan con menos de 100 trabajadores, cinco con menos de 500 y las otras tres superan los 500 empleos.

Las cuatro comunidades autónomas con mayor participación en el empleo, **Andalucía, Cataluña, Castilla y León y Galicia,** representan el **62,5%** del empleo minero nacional.

En **Andalucía** la minería metálica ocupa al **62%** del empleo total; en **Galicia** la extracción de rocas ornamentales, especialmente la pizarra, da empleo al **60%** del total; en **Cataluña** la minería de potasas ocupa al **28%** del pueble minero.

Gráfico 15



Comparativa valor de la producción y empleo por comunidades autónomas

4. El sector de las aguas minerales y termales

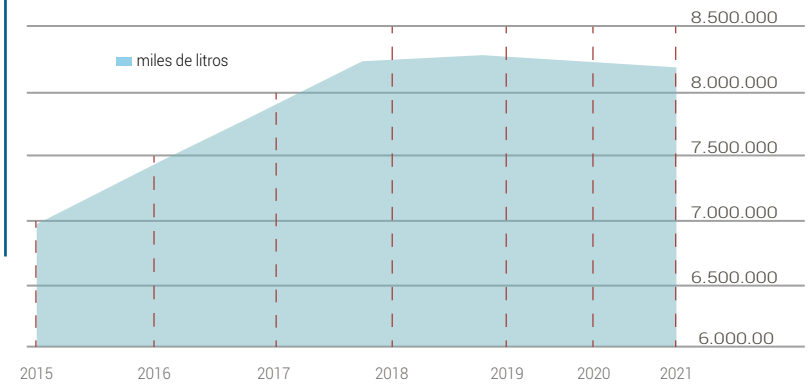
Se presentan a continuación algunos datos relevantes del sector, dado que se encuentra en el ámbito de la ley de minas, si bien su peculiaridad hace muy compleja su inclusión con el resto de la producción minera.

4.1 Aguas minerales

Las aguas que se consideran en la estadística son exclusivamente las **aguas minerales o de manantial envasadas para su comercialización**, es decir, no se incluyen las aguas preparadas ni las aguas de abastecimiento público.

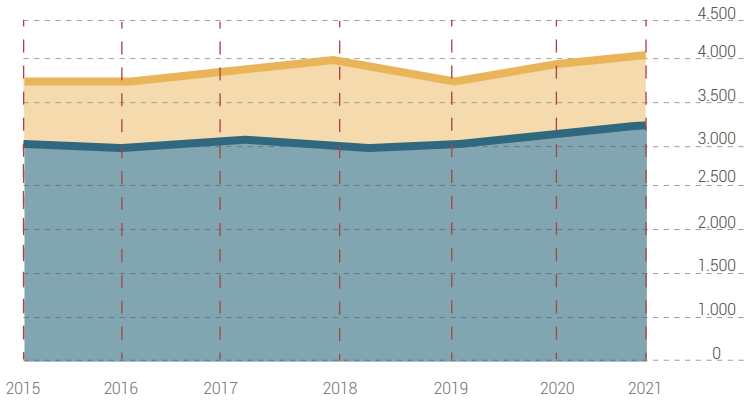
En 2021 prácticamente se ha mantenido la cifra de producción alcanzada en 2020, para llegar a los **8.119** millones de litros, tan solo un 0,3% inferior a la cantidad alcanzada en 2020, con lo que por cuarto año consecutivo se supera la cifra de los **8.000 millones de litros**.

Gráfico 16



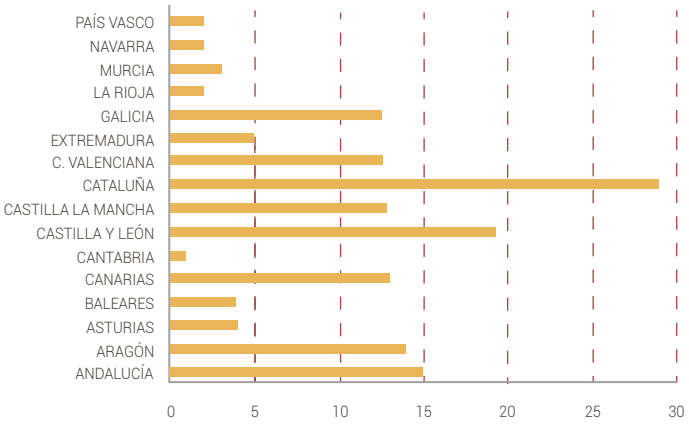
Evolución de la producción de agua mineral envasada

Gráfico 17



Evolución del empleo

Gráfico 18

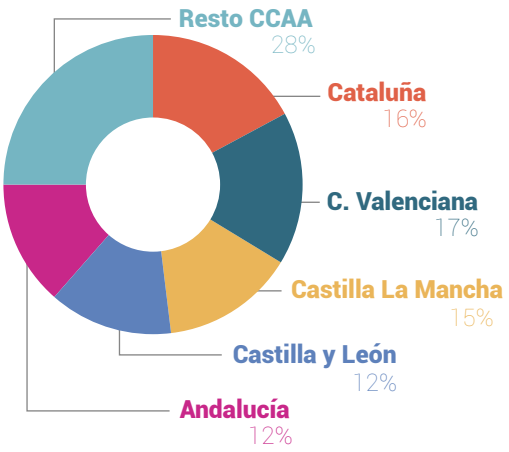


Número de marcas de agua de bebida envasada por CC. AA

El empleo directo en el sector ha subido un 3%, para alcanzar los **4.137 trabajadores**, de los cuales el **23,4% son mujeres.**

En España se han envasado **150 marcas de agua mineral** (146 en 2020), si bien el número de plantas embotelladoras es algo inferior porque algunas plantas envasan más de una marca.

Gráfico 19



Distribución de la producción por CC. AA.

La distribución por CC. AA. tampoco es homogénea en cuanto al volumen de producción.

La **Comunidad Valenciana** se mantiene en cabeza de la producción, con 1.260 millones de litros en 2021, seguida por **Cataluña** con 1.218 millones de litros, que suponen el 15,4% y 15% del total, respectivamente. **Castilla La Mancha** ha mantenido su producción con 1.188 millones de litros (14,6%), **Castilla y León** con 1.047 millones de litros (13%) y **Andalucía** con 1.002 millones de litros (12%), son las otras comunidades con producciones anuales destacadas.

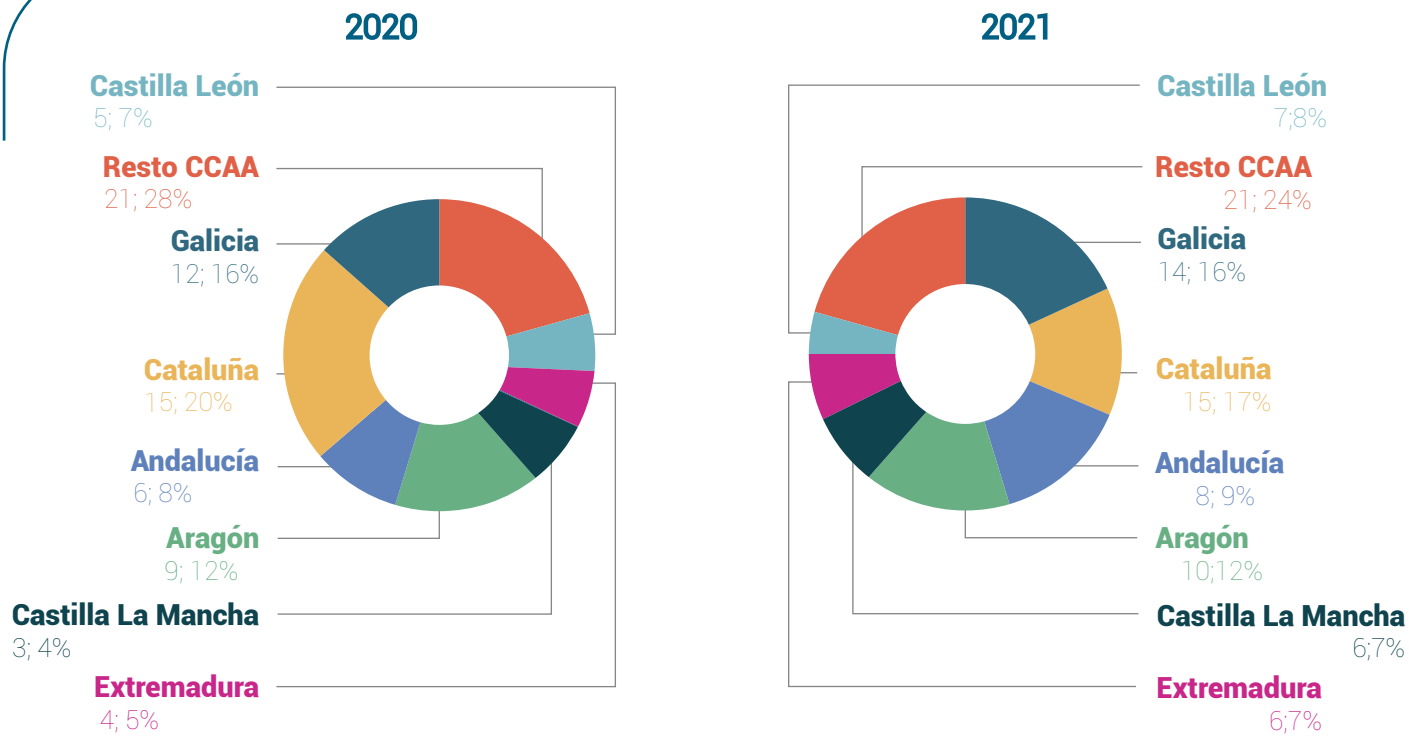
En el otro extremo, **Asturias, Cantabria, Navarra, País Vasco y La Rioja** no llegan a alcanzar los 100 millones de litros al año. **Madrid** no cuenta con ninguna planta envasadora.

4.2 Aguas termales

Estas aguas se explotan en balnearios y termas, en los que los agüistas disfrutan de las propiedades medicinales de las aguas. Se trata de una industria basada en el ocio y la salud, aunque en algunos establecimientos se producen también cosméticos a partir de las sustancias contenidas en las aguas.

La situación ha mejorado respecto a los datos de 2020, pero aún no se han recuperado las cifras previas a la pandemia del COVID 19. El número de balnearios que han permanecido activos durante 2021 ha aumentado hasta los 87 (12 más que en 2020), aunque aún lejos de los 106 balnearios activos que había en 2019.

Gráfico 20



Distribución de balnearios por CC. AA. 2020 vs. 2021

El empleo directo generado ha sido de **2.687 trabajadores,** un 12,5% superior al de 2020. Se mantiene la proporción entre el empleo masculino y el femenino, que por primera vez supera el umbral del 70% del total.

El número de agüistas que había llegado a los 970.454 (2019), tras la caída sufrida en 2020 debido a la pandemia, se ha recuperado notablemente, para alcanzar los 685.991 en 2021.

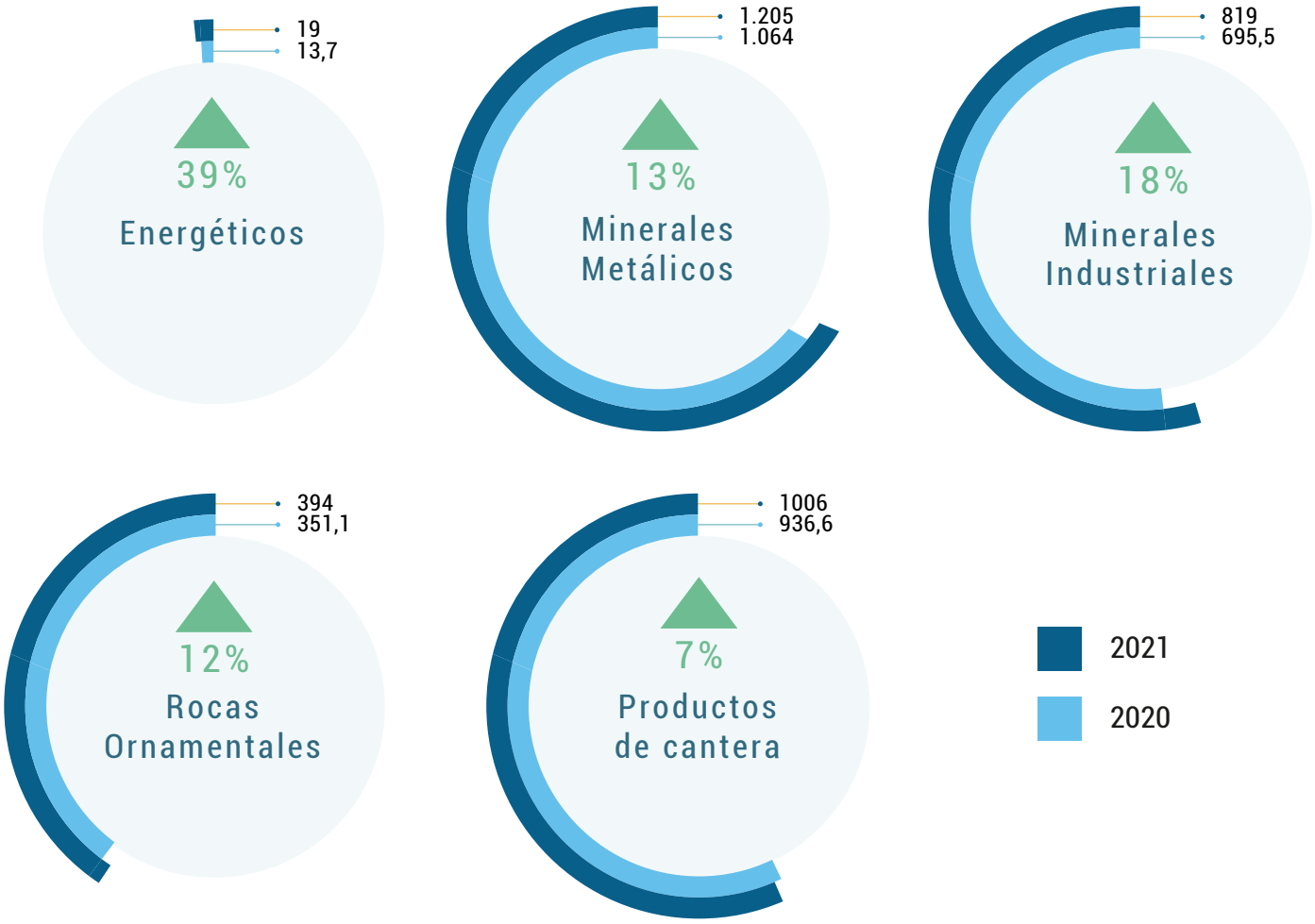
Cataluña y **Galicia**, con 15 y 14 establecimientos activos, respectivamente, han recibido entre las dos el 45% de los agüistas de todo el país, en tanto que Cantabria, pese a contar en 2021 con solo 6 balnearios abiertos, sigue siendo la tercera por número de agüistas, con casi el 16% del total.

El valor económico del sector es difícil de cuantificar, ya que muchos de estos establecimientos llevan asociadas instalaciones hoteleras, de restauración, servicios médicos, estéticos, etc., no vinculados directamente con la producción y uso de las aguas minero-medicinales o termales.

Análisis gráfico de las principales magnitudes del sector

VALOR DE LA PRODUCCIÓN 2021 (M€)

Variación respecto al ejercicio anterior

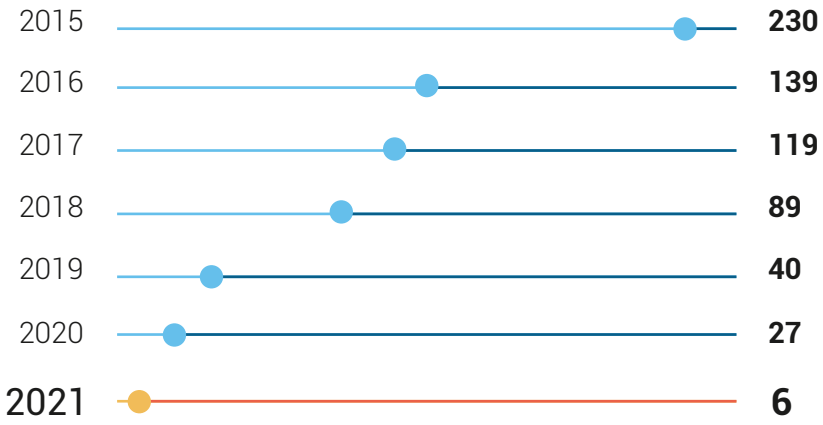


Nota: Valor de la producción total por subsectores

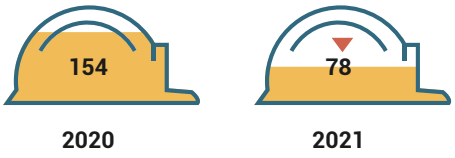
PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS 2021

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

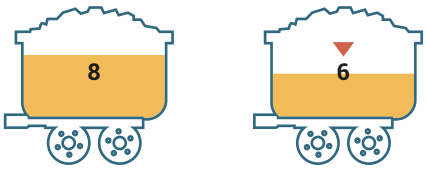
Evolución de la producción de petróleo (miles t)



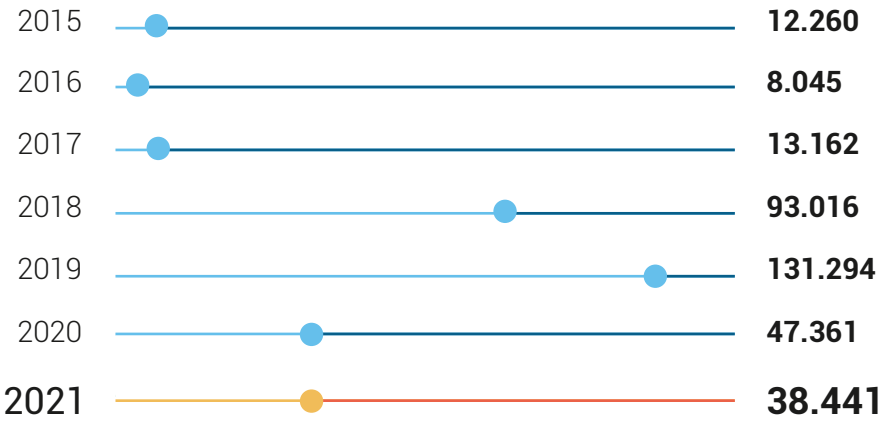
Evolución del empleo



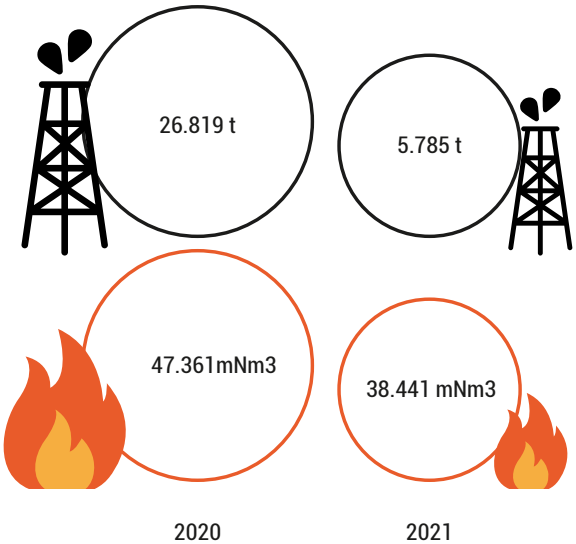
Numero de explotaciones



Evolución de la producción de gas (miles Nm3)



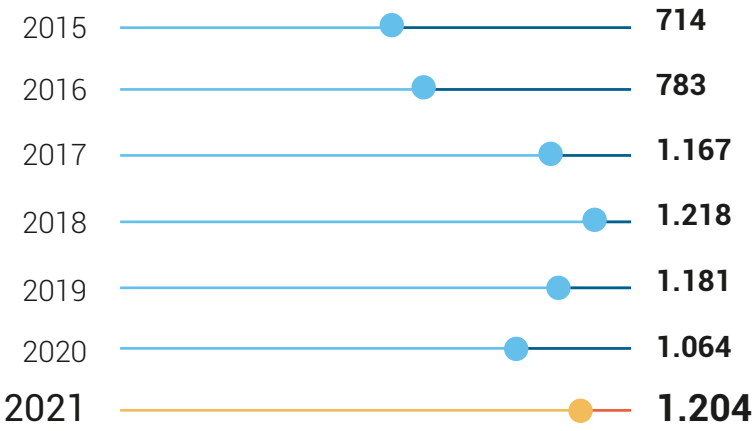
Valor de la producción en 2021



PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS 2021

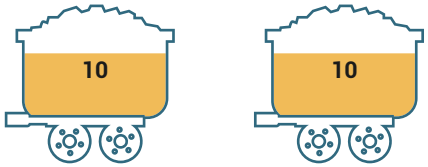
GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Evolución del valor de la producción (M€)



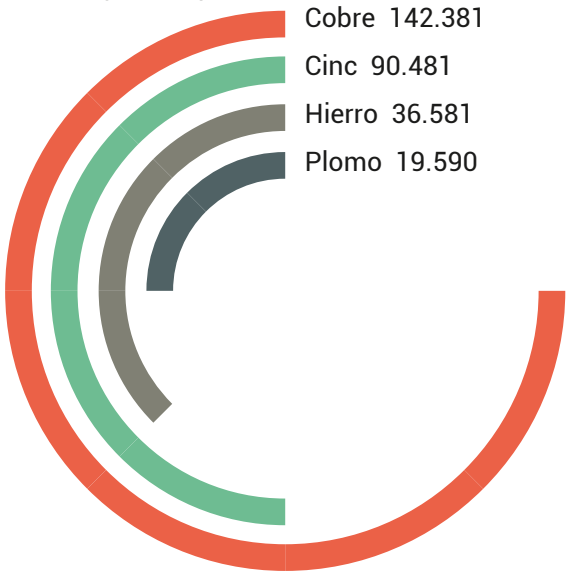
Evolución del empleo

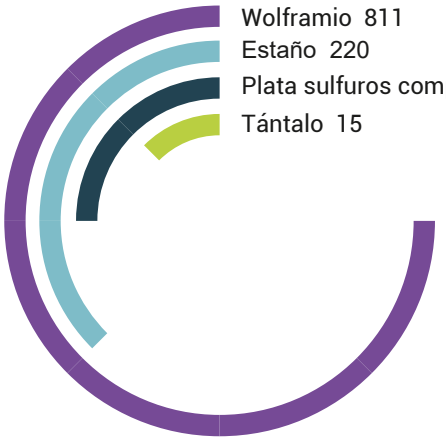
Numero de explotaciones



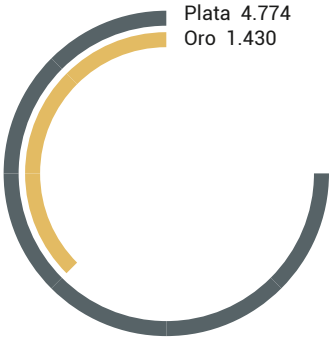
Producción de metal contenido

TONELADAS:





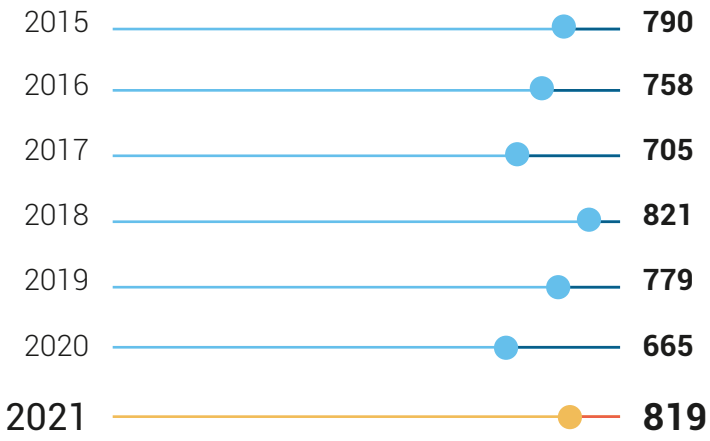
KILOS:



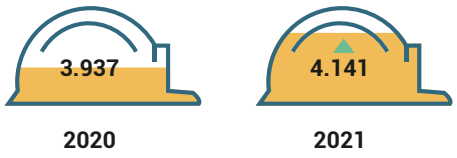
PRODUCCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

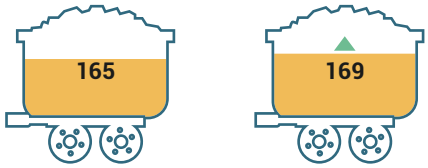
Evolución del valor de la producción (M€)



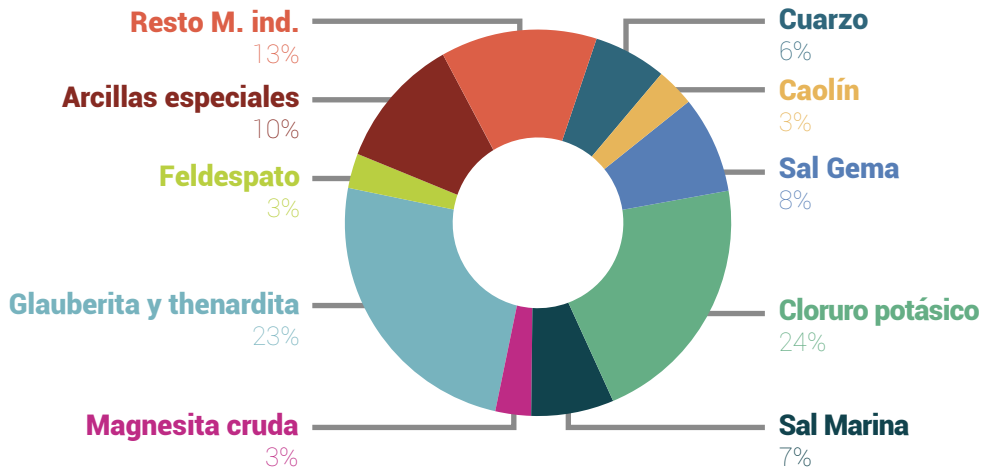
Evolución del empleo



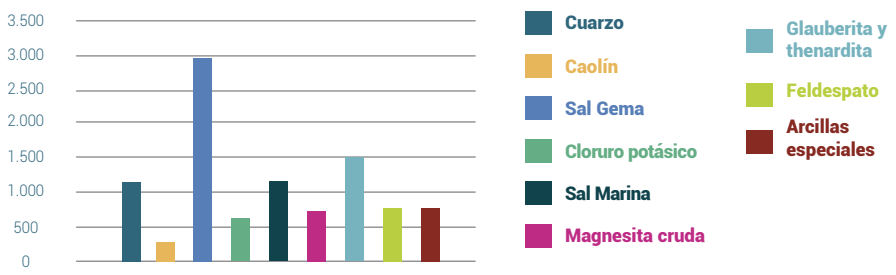
Numero de explotaciones



Valor de la producción (%)



Producción (miles t)

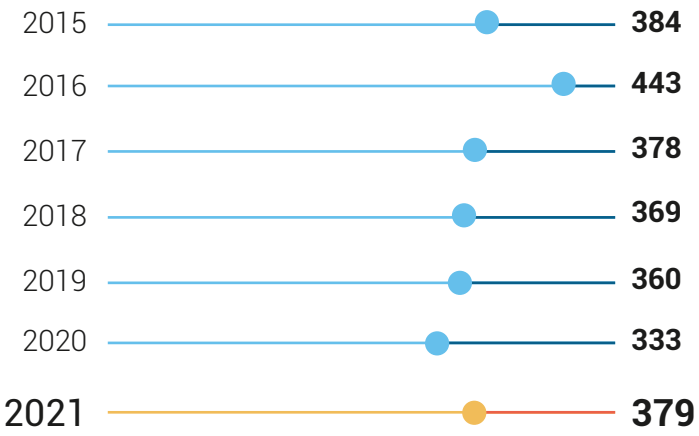


NOTA: Valor de producción de las sustancias minerales.
Empleo y nº explotaciones por subsectores

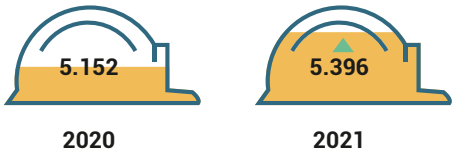
PRODUCCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2021

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

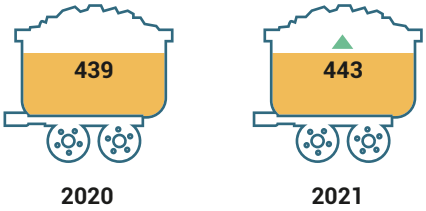
Evolución del valor de la producción (M€)



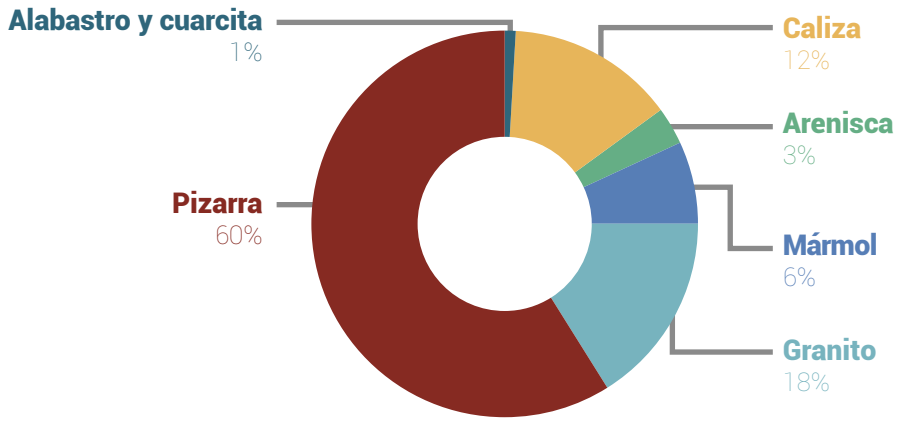
Evolución del empleo



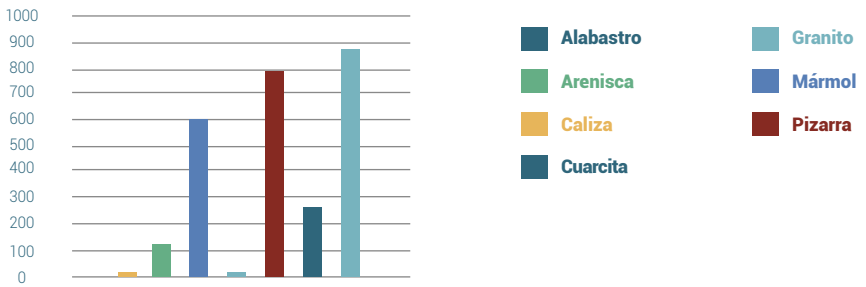
Numero de explotaciones



Valor de la producción (%)



Producción (miles t)



NOTA: Valor de producción de las sustancias minerales.
Empleo y nº explotaciones por subsectores

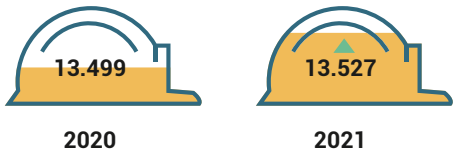
PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

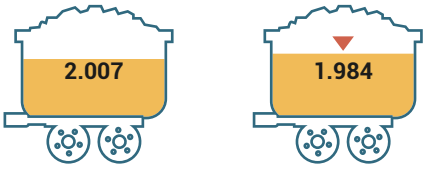
Evolución del valor de la producción (M€)

2015	834
2016	792
2017	863
2018	924
2019	970
2020	985,5
2021	1055

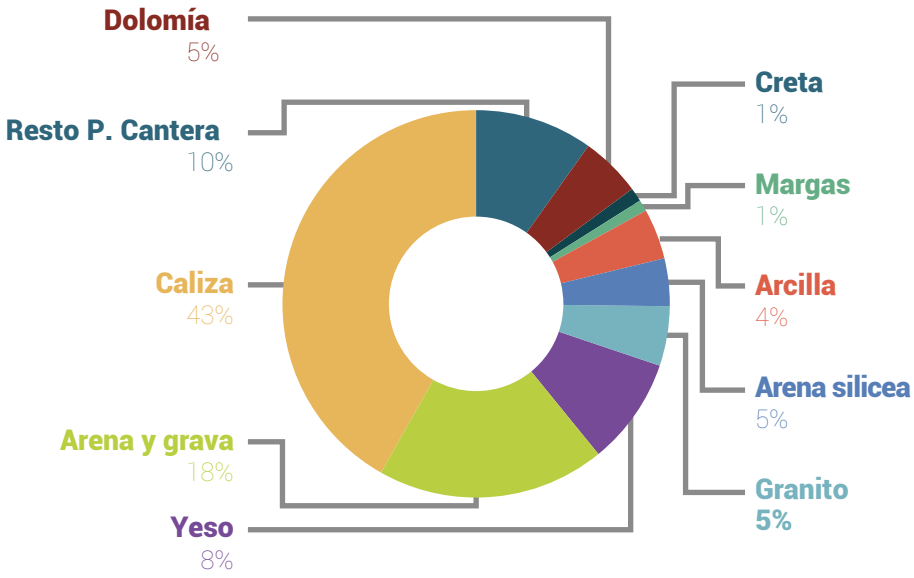
Evolución del empleo



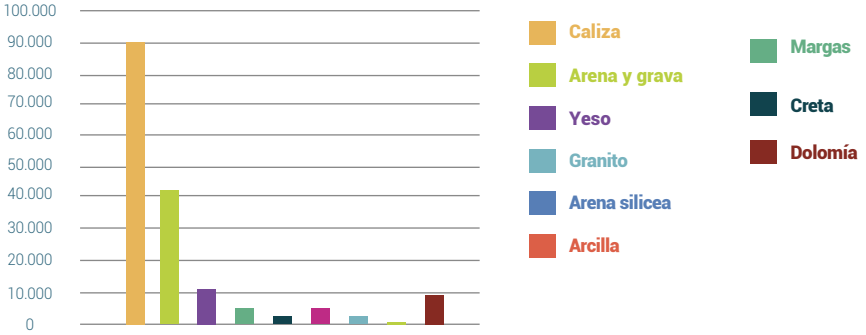
Numero de explotaciones



Valor de la producción (%)



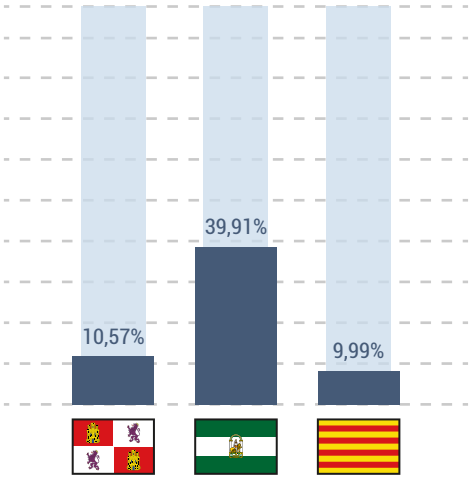
Producción (miles t)



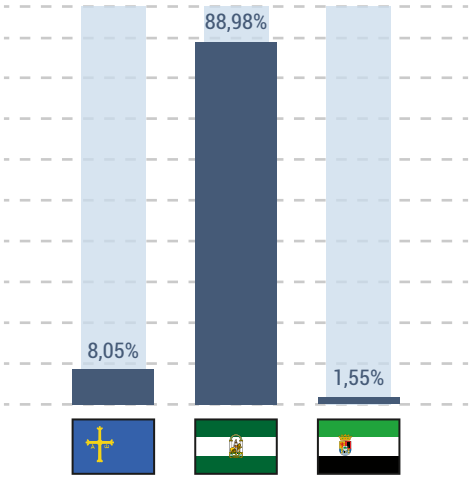
NOTA: Valor de producción de las sustancias minerales.
Empleo y nº explotaciones por subsectores

CC. AA. CON MAYOR VALOR DE LA PRODUCCIÓN – SECTORES 2021

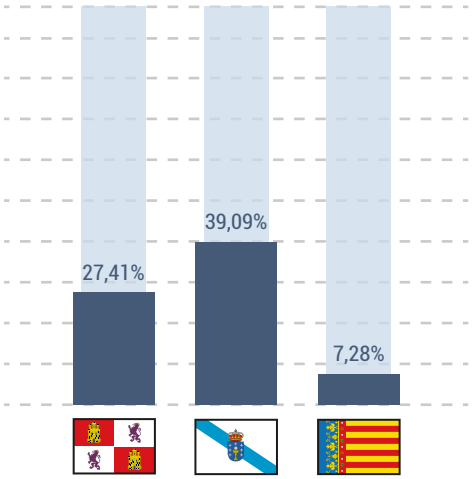
GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



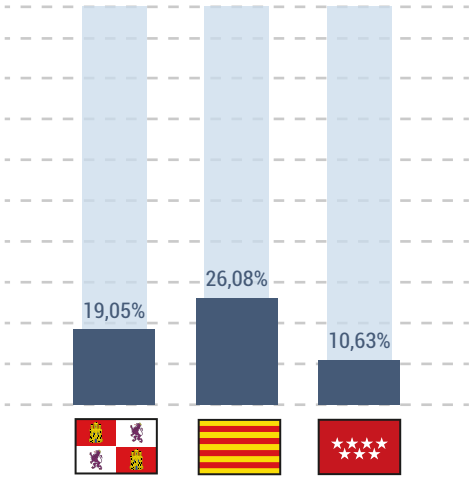
Total minería



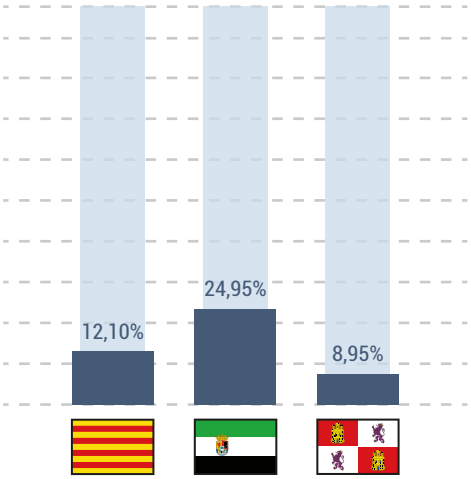
Minerales Metálicos



Rocas Ornamentales



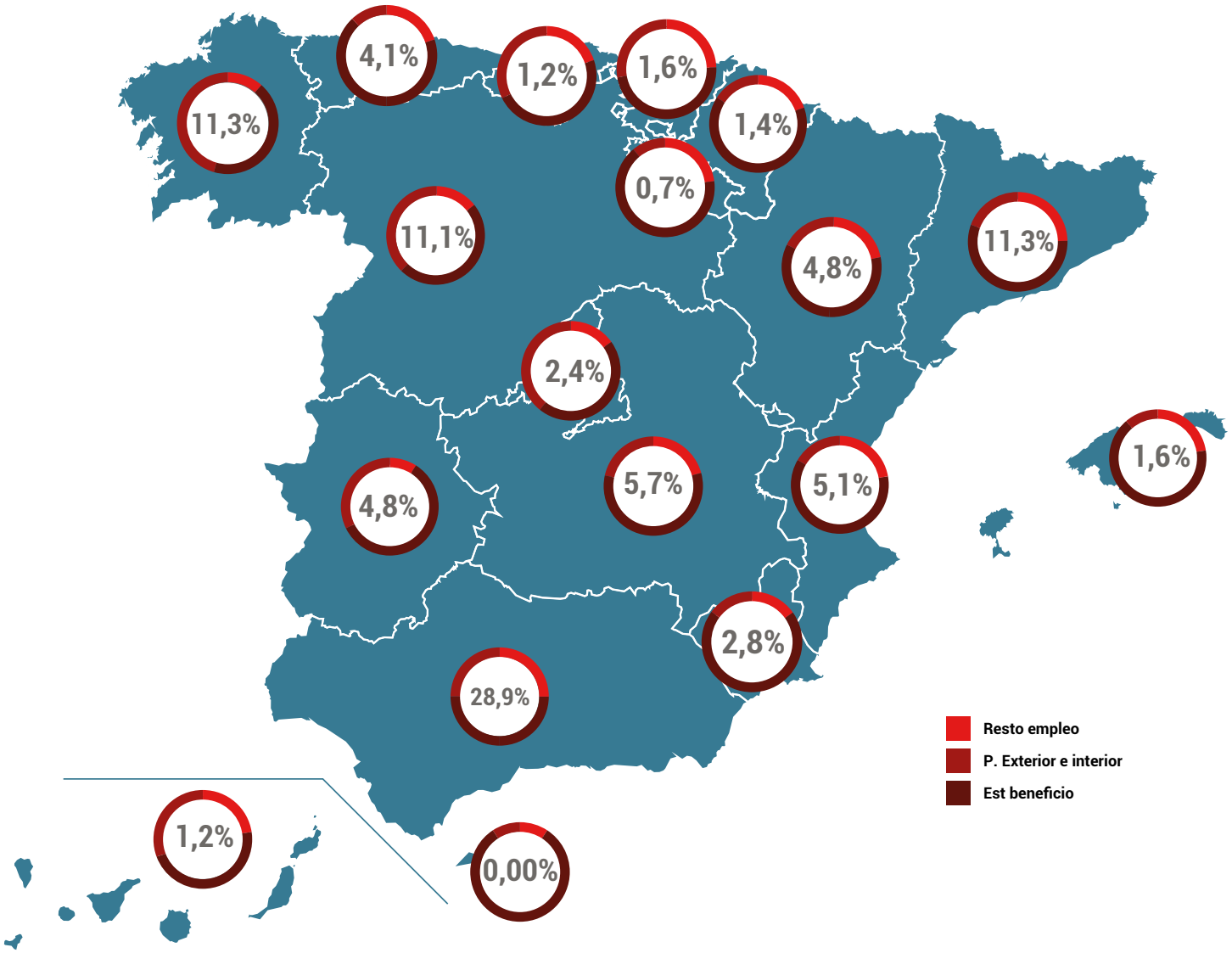
Minerales Industriales



Productos de Cantera

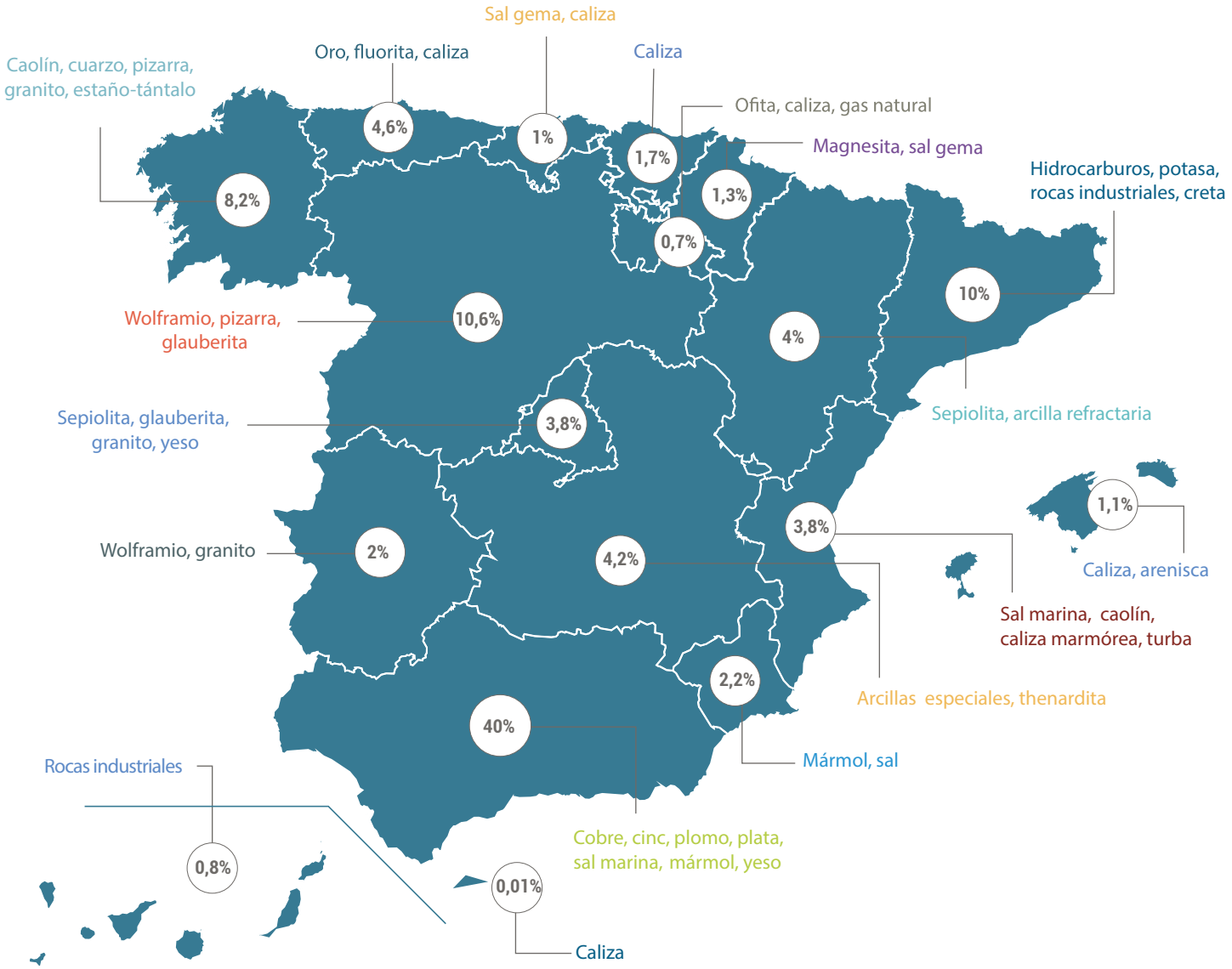
PORCENTAJE DE EMPLEO POR CC. AA. 2021

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



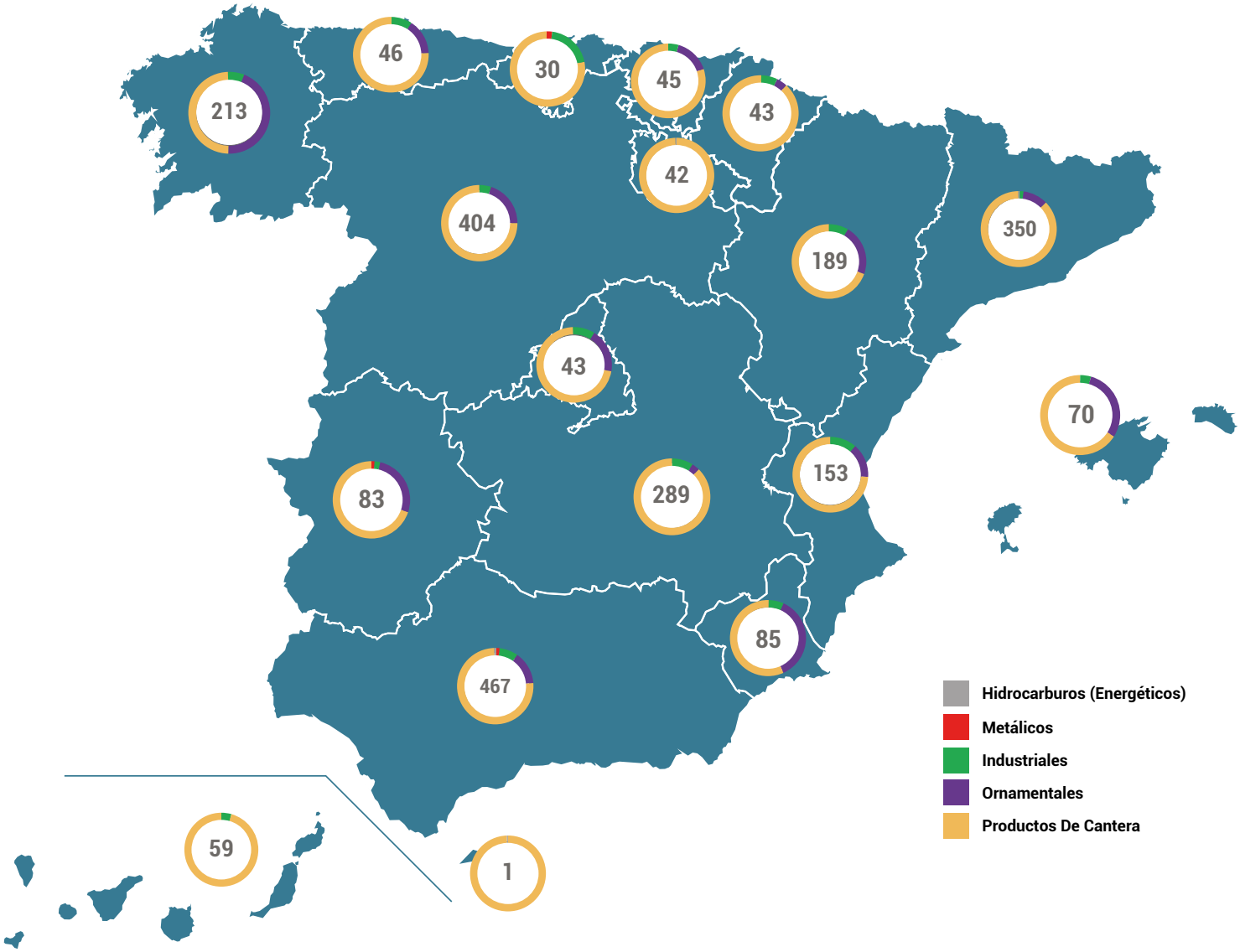
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA POR CC.AA. 2021

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



EXPLOTACIONES POR CC. AA. 2021

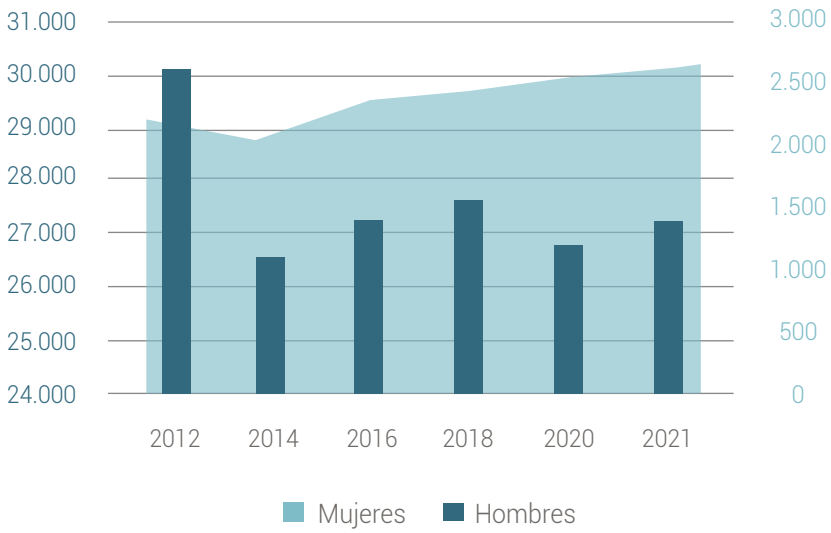
GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



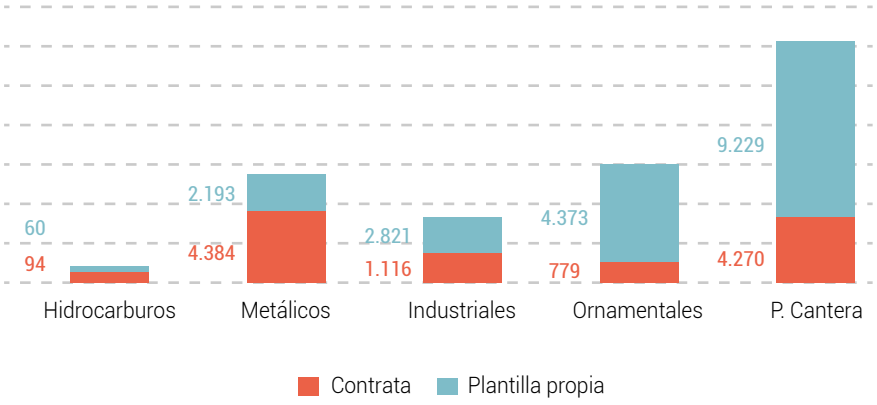
EMPLEO MINERO 2021

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

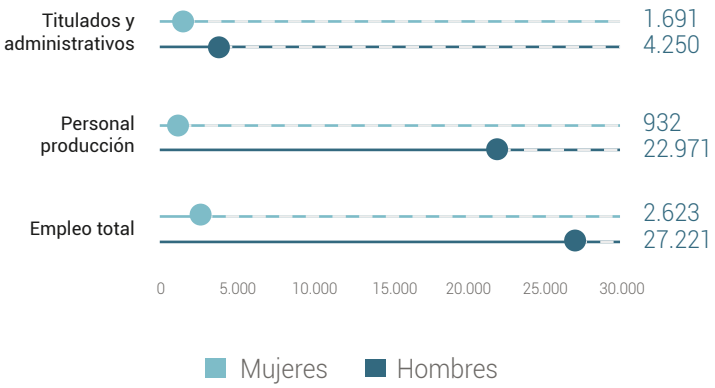
Evolución del empleo



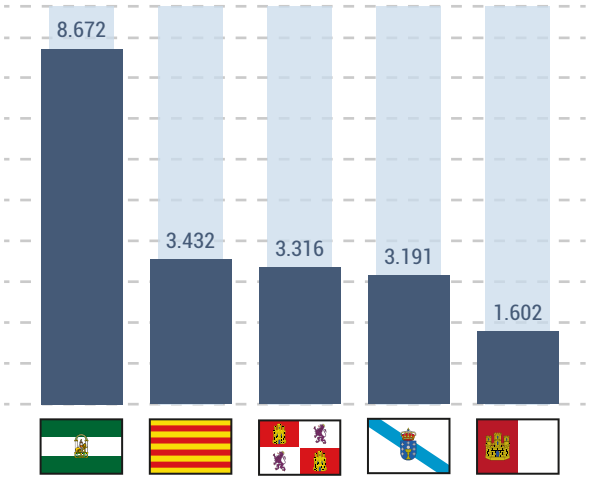
Plantilla propia/contrata por sectores



Empleo según ocupación

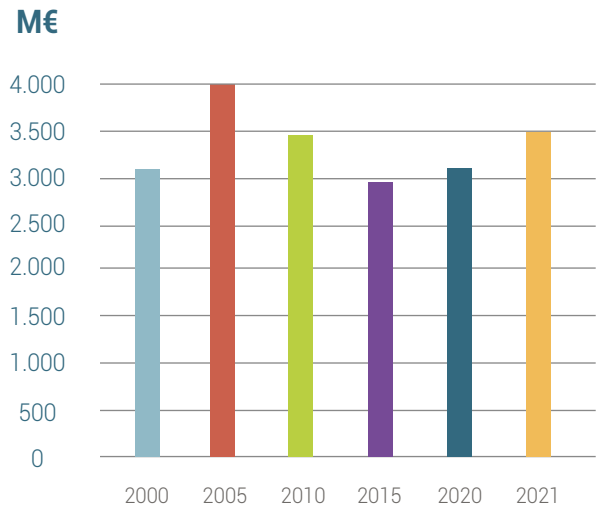


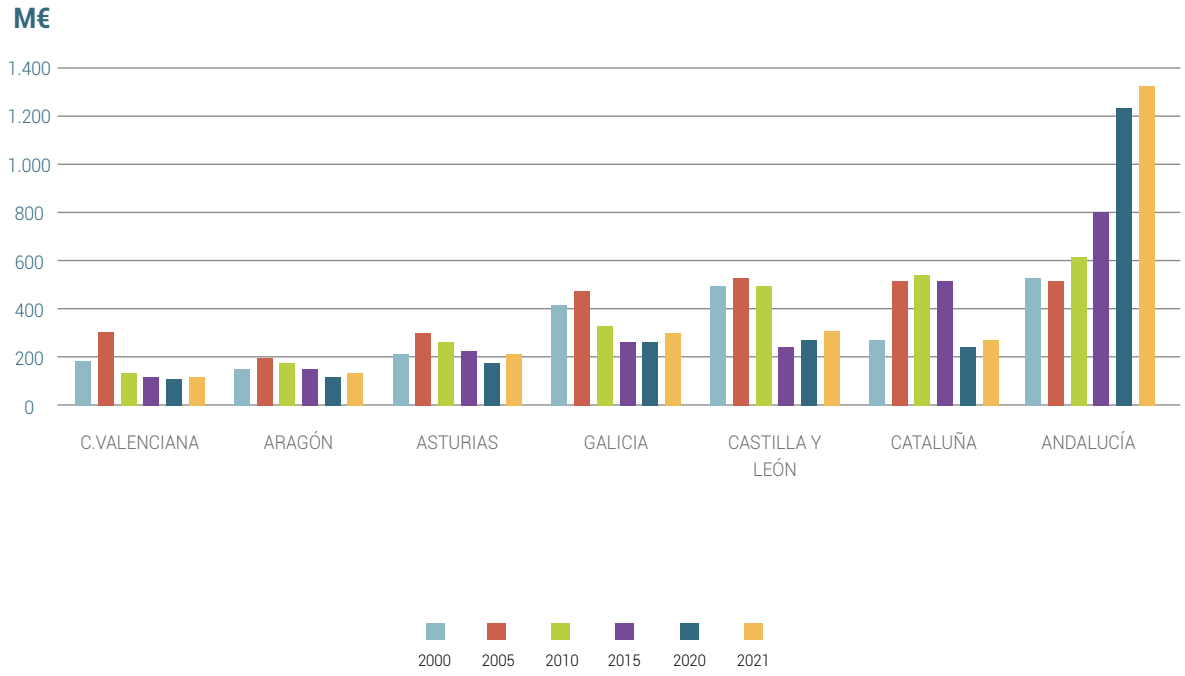
CC AA con más empleo



VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA (M€)
EVOLUCIÓN HISTÓRICA S. XXI

Evolución del valor de la producción, total de España y el de las principales CCAA.

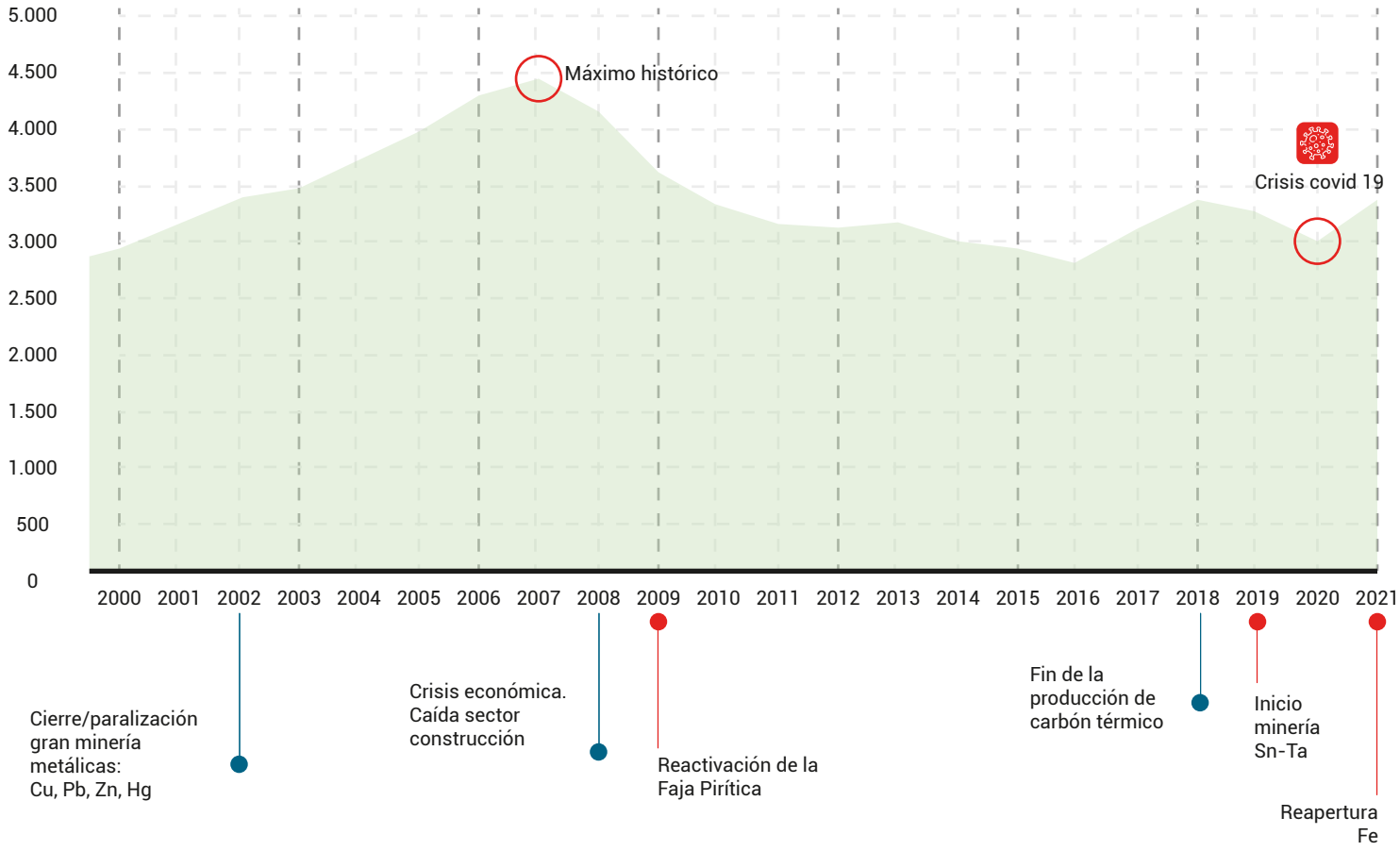




VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA (M€)
EVOLUCIÓN HISTÓRICA S. XXI

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

PRINCIPALES HITOS



Relación de Tablas

RELACIÓN DE TABLAS 2021

0. PRODUCCIONES MINERAS (2013-2021)
0.1 PRODUCTOS ENERGÉTICOS (2013-2021) 42
GRÁFICO 0.1.1. PRODUCCIÓN DE CARBÓN (2013 a 2021) 43
0.2. MINERALES METÁLICOS (2013-2021) 44
GRÁFICO 0.2.1. PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS (2013 a 2021) 45
0.3 MINERALES INDUSTRIALES (2013-2021) 46
GRÁFICO 0.3.1. PRODUCCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES (2013 A 2021) 47
0.4 ROCAS ORNAMENTALES (2013-2021) 48
GRÁFICO 0.4.1. PRODUCCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES (2013-2021) 49
0.5 PRODUCTOS DE CANTERA (2013-2021) 50
GRÁFICO 0.5.1. PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA (2013-2021) 51

1. RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS 53
1.1 NÚMERO DE EXPLOTACIONES POR AUTONOMÍA 55

2. RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCIÓN 57

3. EXTRACCIÓN
3.1 EXTRACCIÓN DE HIDROCARBUROS 63
3.2 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS
. Cobre 65
. Estaño-Tántalo 66
. Estaño-Wolframio 67
. Hierro 68
. Oro - Plata 69
. Wolframio 70
3.3 EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES
. Arcilla Refractaria 71
. Arcillas Especiales 72
. Caolín 75
. Cuarzo 79
. Espato-Flúor 83
. Estroncio 84
. Feldespato 85
. Glauberita 87
. Magnesita cruda 88
. Otros Minerales 90
. Óxidos de Hierro 92
. Piedra Pómez / Puzolana 94
. Sal Gema 96
. Sal Manantial 99
. Sal Marina 103
. Sales Potásicas 106
. Thenardita 107
. Trípoli 108
. Turba 109
3.4 EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES
. Alabastro 112
. Arenisca 113
. Caliza 118
. Cuarcita 126
. Granito 129
. Mármol 133
. Pizarra 138
3.5 EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA
. Andesita 142

. Anfibolita 144
. Arcilla 145
. Arena Silícea 156
. Arena y grava 166
. Arenisca (otros usos) 178
. Basalto 182
. Caliza (otros usos) 186
. Corneana 199
. Creta 201
. Cuarcita (otros usos) 202
. Diabasa 205
. Diorita (otros usos) 207
. Dolomía 208
. Fonolita 213
. Granito (otros usos) 214
. Grauvaca 219
. Margas 220
. Mármol (otros usos) 224
. Milonita 226
. Ofita 227
. Pizarra (otros usos) 231
. Pórfidos 234
. Serpentina y Dunita 237
. Toba 238
. Traquita 239
. Yeso 240

4. RESUMEN POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS
. Andalucía 248
. Aragón 260
. Asturias 264
. Baleares 265
. Canarias 266
. Cantabria 269
. Castilla y León 270
. Castilla-La Mancha 280
. Cataluña 286
. Ceuta 291
. Extremadura 292
. Galicia 295
. La Rioja 300
. Madrid 301
. Murcia 302
. Navarra 303
. País Vasco 304
. Valencia 308

5. SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS
5.1 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE HIDROCARBUROS 313
5.2.1 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE MINERALES METÁLICOS 314
5.2.2 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE MINERALES METÁLICOS. NACIONAL 316
5.3.1 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE MINERALES INDUSTRIALES 317
5.3.2 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE MINERALES INDUSTRIALES. NACIONAL 331
5.4.1 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE ROCAS ORNAMENTALES 334
5.5.1 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE PRODUCTOS DE CANTERA 338

6. EMPLEO POR SUSTANCIA, AUTONOMÍA Y PROVINCIA
6.1.1 EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS ENERGÉTICOS 346
6.1.2 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. PRODUCTOS ENERGÉTICOS 347
6.2.1 EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES METÁLICOS 348
6.2.2 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. MINERALES METÁLICOS 349

6.3.1 EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES 350
6.3.2 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES 353
6.4.1 EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES 355
6.4.2 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES 358
6.5.1 EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA 360
6.5.2 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA 371
6.6 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. TOTAL MINERÍA 373

7. DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO (por autonomía, provincia y sustancia) 376

8. INVERSIONES
8.1 INVERSIONES EFECTUADAS POR SUSTANCIA (EUROS) 414
8.2 INVERSIONES EFECTUADAS POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA (EUROS) 415

9. DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS
9.1 DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS ENERGÉTICOS 418
9.2 DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES METÁLICOS 419
9.3 DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES INDUSTRIALES 420
9.4 DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. ROCAS ORNAMENTALES 423
9.5 DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS DE CANTERA 426
9.6 DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. TOTAL MINERÍA 429

10. DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS
10.1 DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS. PRODUCTOS ENERGÉTICOS 433
10.2 DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS. MINERALES METÁLICOS 434
10.3 DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS. MINERALES INDUSTRIALES 435
10.4 DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS. ROCAS ORNAMENTALES 436
10.5 DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS. PRODUCTOS DE CANTERA 437
10.6 DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS. TOTAL MINERÍA 438

11. DATOS FUNDAMENTALES POR TAMAÑO DE EXPLOTACIÓN
11.1 DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE EXPLOTACIÓN. PRODUCTOS ENERGÉTICOS 440
11.2 DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE EXPLOTACIÓN. MINERALES METÁLICOS 441
11.3 DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE EXPLOTACIÓN. MINERALES INDUSTRIALES 442
11.4 DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE EXPLOTACIÓN. ROCAS ORNAMENTALES 443
11.5 DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE EXPLOTACIÓN. PRODUCTOS DE CANTERA 444
11.6 DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE EXPLOTACIÓN. TOTAL MINERÍA. 445

Tabla 0

TABLA 0.1. PRODUCTOS ENERGÉTICOS (2013 a 2021)

	UNIDAD (miles)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	% VARIACIÓN (ANUAL)
ANTRACITA	t	760	1.264	1.113	736	370	294				
HULLA	t	1.814	1.344	610	366	791	483				
HULLA SUBBITUMINOSA	t	1.827	1.230	1.319	730	1.833	1.630				
CRUDOS DE PETRÓLEO	t	368	305	230	139	119	89	40	27	6	-78
GAS NATURAL	Miles Nm3	62	26	12	8	13	93	131	47	38	-19

GRÁFICO 0.1.1. PRODUCCIÓN DE CARBÓN (2013 a 2021).
(miles de toneladas)

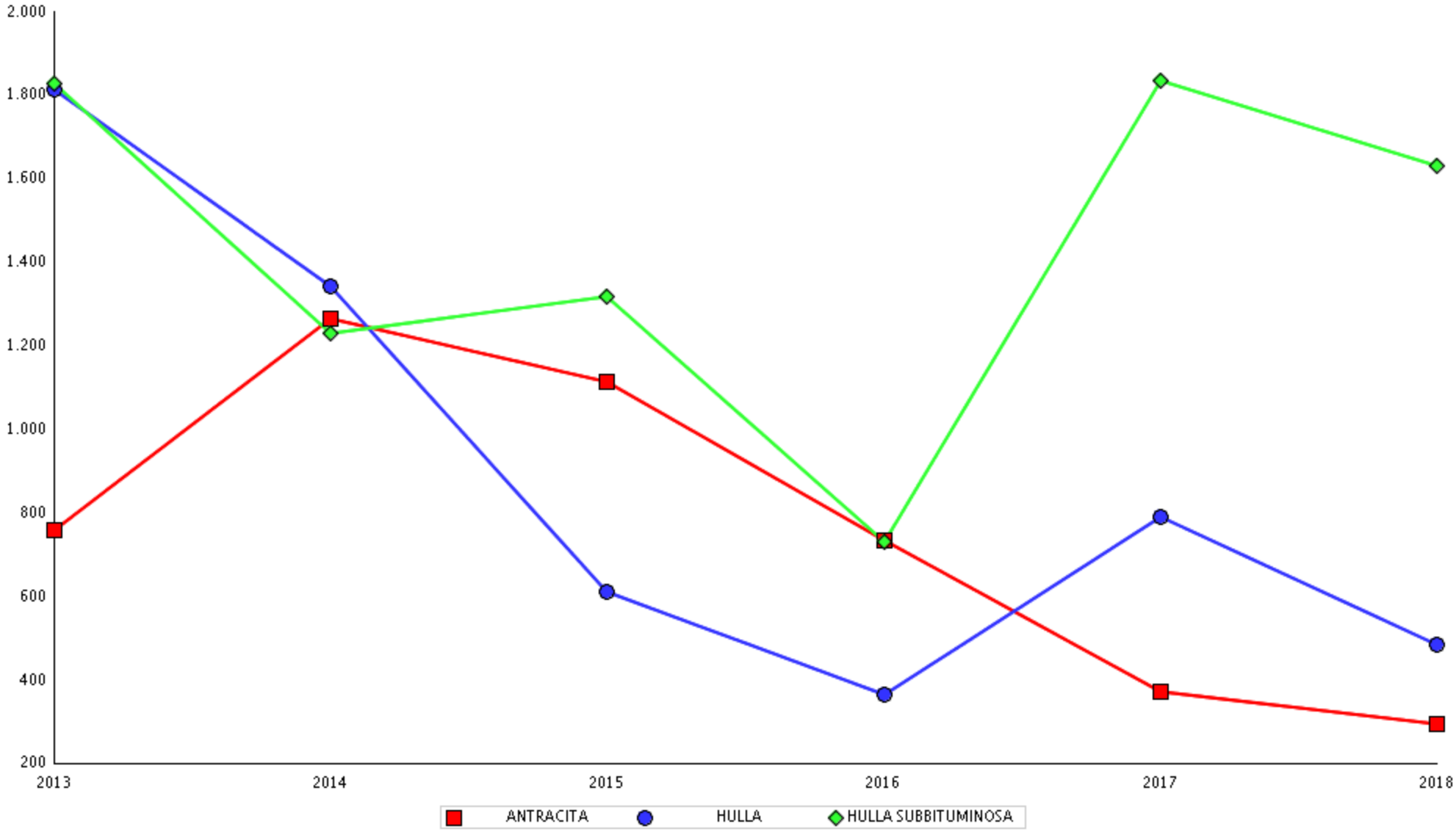
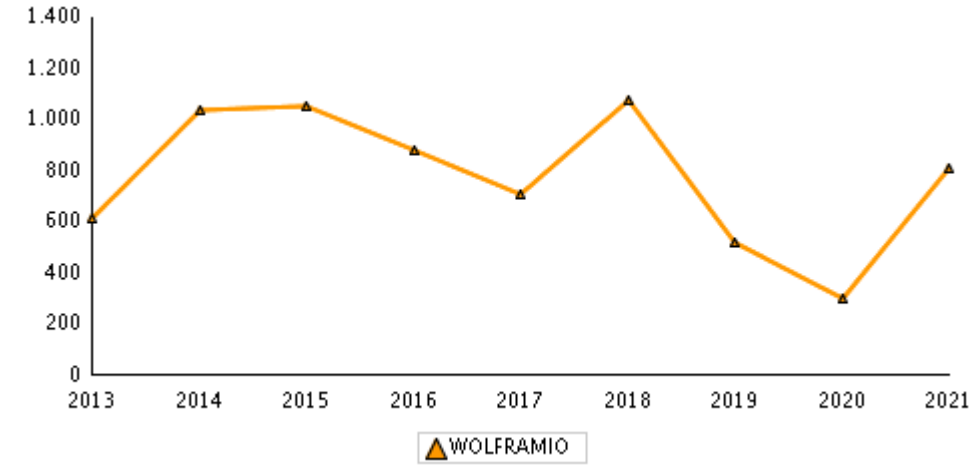


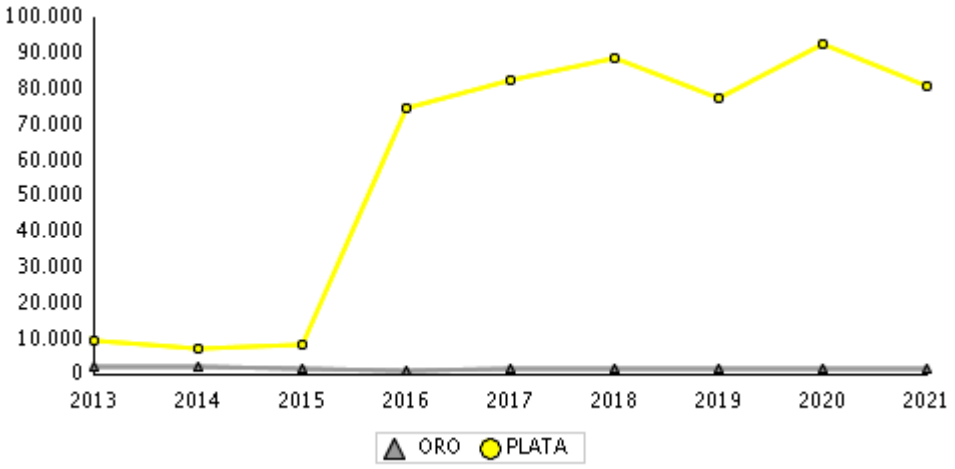
TABLA 0.2. MINERALES METÁLICOS (2013 a 2021)

	UNIDAD	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	%VARIACIÓN (ANUAL)
CONC. DE CINC											
(Cont. en Zn)	t	30.428	26.756	49.216	76.342	70.451	106.352	90.980	90.368	90.481	0
(Cont. en Ag)	kg				22.991	19.860	36.337	29.764	25.684	20.737	-19
CONC. DE COBRE											
(Cont. en Cu)	t	96.707	97.075	115.300	167.736	198.353	187.714	170.556	182.678	142.381	-22
(Cont. en Au)	kg	1.132	1.210	930	690	955	934	1.066	975	894	-8
(Cont. en Ag)	kg	5.002	4.680	4.275	43.537	57.605	35.818	27.162	45.020	40.129	-11
CONC. NÍQUEL - COBRE											
(Cont. en Cu)	t	6.270	7.401	6.221							
(Cont. en Ni)	t	7.564	8.652	7.208							
CONCENTRADO TÁNTALO-											
(Cont. en Ta)	kg							14.959	12.929	15.465	20
MINERAL DE ESTAÑO											
(Cont. en Sn)	kg				7.408	23.497	80.702	100.800	114.545	220.316	92
MINERAL DE HIERRO											
(Cont. en Fe)	t									36.581	
MINERAL DE ORO Y PLATA											
(Cont. en Au)	kg	862	810	617	570	636	834	864	556	536	-4
(Cont. en Ag)	kg	581	690	895	827	679	734	556	391	392	0
MINERAL DE PLOMO											
(Cont. en Pb)	t	2.160	1.223	1.598	4.946	3.268	9.936	11.390	11.397	10.965	-4
(Cont. en Ag)	kg	4.114	2.031	2.989	7.385	4.555	15.625	20.019	21.567	19.590	-9
MINERAL DE WOLFRAMIO											
(Cont. en WO3)	t	614	1.036	1.053	882	711	1.079	522	300	811	170

(*) Algunas producciones pueden no coincidir con las de las tablas 3.2 y 6.2. Extracción y sectorización, al incluir subproductos de diferentes minerales.

GRÁFICO 0.2.1. PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS (2013 a 2021).
COBRE, NÍQUEL, CINC, PLOMO (cont. Metal en toneladas)
WOLFRAMIO (cont. en óxido W t)
ORO, PLATA Y ESTAÑO (kg)





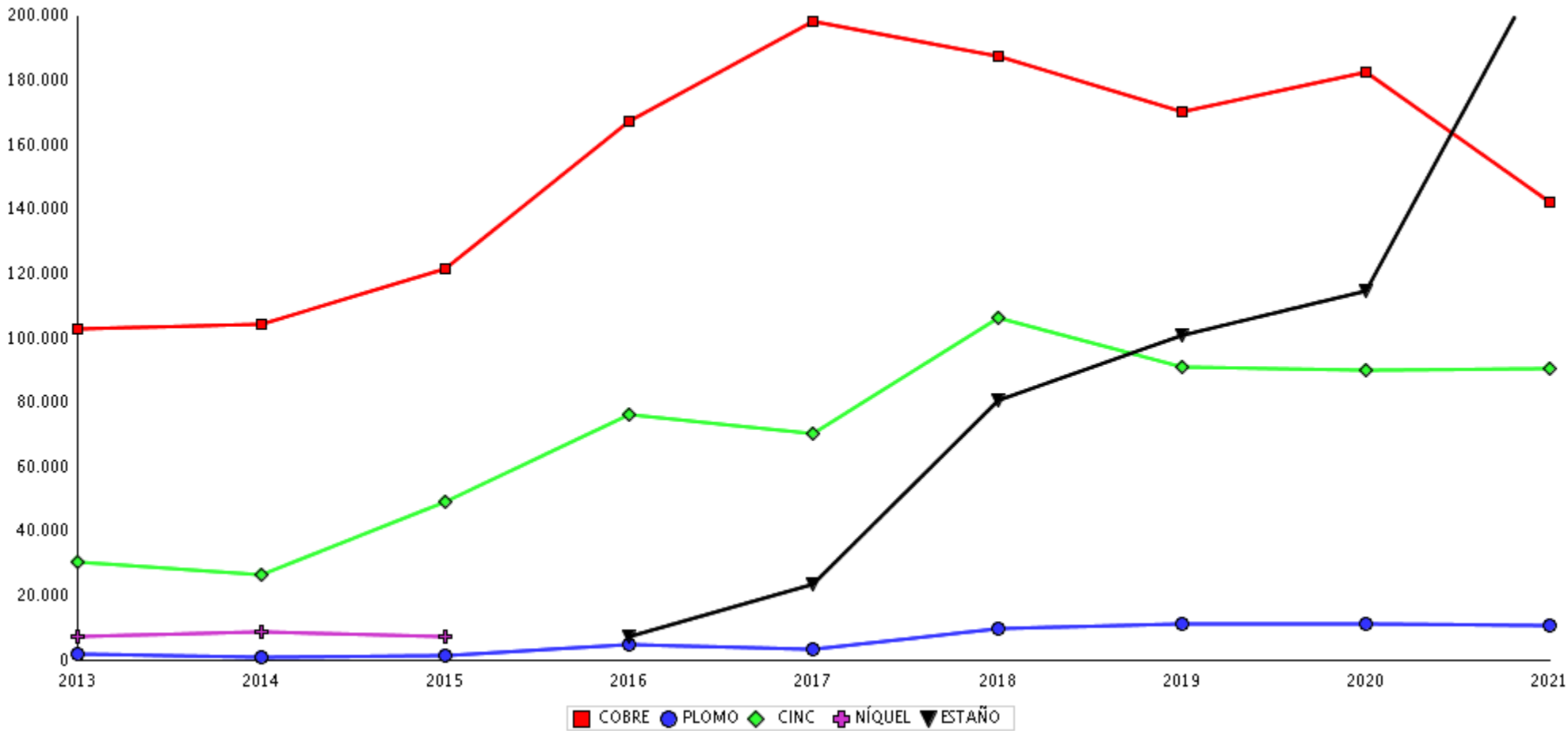


TABLA 0.3. MINERALES INDUSTRIALES (2013 a 2021)
(miles de toneladas).

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	%VARIACIÓN (ANUAL)
ARCILLA REFRAC. (Cont. en Al2O3)	163	206	182	383	349	368	366	439	640	46
ATTAPULGITA	27	27	26	29	59	28	30	31	33	6
BENTONITA	103	106	101	155	178	178	160	206	172	-17
CAOLÍN BRUTO (Cont. en Al2O3)	198	194	182	211	168	111	44	40	86	115
CAOLÍN LAVADO (Cont. en Al2O3)	130	107	121	132	145	144	87	89	102	15
CLORURO POTÁSICO (Cont. en K2O)	711	707	668	667	557	604	520	352	376	7
CUARZO (Cont. en SiO2)	808	1.058	985	1.296	995	964	983	924	1.164	26
ESPATO-F ÁCIDO (Cont. en CaF2)	94	118	127	127	123	142	127	139	140	1
ESPATO-F CERÁM/CEMENTERO (Cont. en CaF2)	5	5	1	10	9	6	5	15	17	13
ESPATO-F METALU. (Cont. en CaF2)	4	5	21	10	11	16	3	11	7	-36
ESTEATITA					12	16	13	3		
ESTRONCIO (Cont. en SrSO4)	85	114	105	83	91	82	141	107	234	119
FELDESPATO	593	533	558	635	819	616	855	911	821	-10
GLAUBERITA (Cont. en Na2SO4)	1.090	1.274	1.265	1.243	1.264	1.380	1.401	1.341	1.272	-5
MAGNESITA CRUDA (Cont. en MgO)	352	286	186	257	356	333	293	287	322	12
MICA	3	4	4	6	6	7	8	7	9	29
ÓXIDOS DE HIERRO (Cont. en Fe2O3)	58	45	70	110	120	116	147	77	81	5
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	166	231	320	226	298	282	239	236	320	36
SAL GEMA	2.974	2.754	3.032	3.253	2.870	3.200	3.084	2.499	3.034	21
SAL MANANTIAL	115	157	154	100	98	118	112	119	126	6
SAL MARINA	1.221	1.359	1.403	1.200	1.168	1.195	1.134	1.057	1.169	11
SEPIOLITA	600	556	525	519	483	698	595	532	574	8
THENARDITA (Cont. en Na2SO4)	233	267	245	211	253	274	293	308	284	-8
TRÍPOLI (Cont. en SiO2)	33	47	27	39	65	57	57	55	52	-5
TURBA	82	83	79	113	85	93	80	86	85	-1
WOLLASTONITA (Cont. en CaSiO3)		7	8	5	7	5	3	7	7	0

(*) Algunas producciones pueden no coincidir con las de las tablas 3.3 y 6.3. Extracción y sectorización, al incluir subproductos de diferentes minerales.

GRÁFICO 0.3.1. PRODUCCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES (2013 a 2021).
(miles de toneladas)

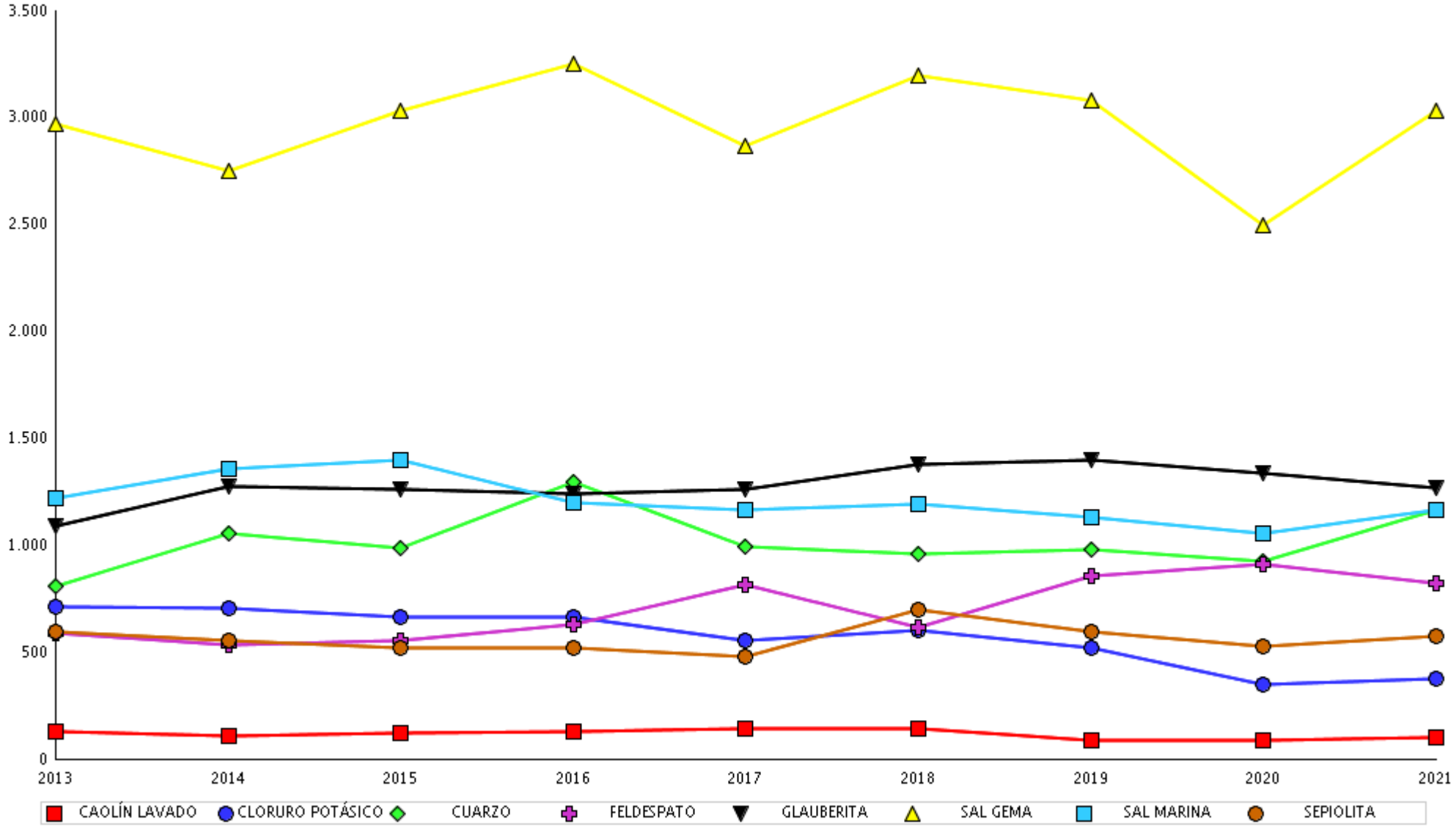


TABLA 0.4. ROCAS ORNAMENTALES. (2013 a 2021)
(miles de toneladas)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	%VARIACIÓN (ANUAL)
ALABASTRO	16	26	19	17	11	9	7	6	8	33
ARENISCA ORNAMENTAL	196	177	169	157	172	157	158	137	146	6
CALIZA ORNAMENTAL	1.515	1.340	1.282	1.110	1.037	836	674	563	642	14
CUARCITA ORNAMENTAL	21	39	36	25	24	16	13	10	13	25
DIORITA ORNAMENTAL	1	0,40	3	5						
GRANITO ORNAMENTAL	614	655	578	647	677	749	719	707	829	17
MÁRMOL ORNAMENTAL (1)	565	516	601	718	598	582	379	396	299	-24
PIZARRA ORNAMENTAL (2)	637	709	778	932	1.019	849	924	1.088	907	-17

(1) MÁRMOL: algunas explotaciones consideradas comercialmente como MÁRMOL están incluidas en CALIZA

(2) PIZARRA: en sentido amplio engloba todas las rocas que pueden exfoliarse en placas planas (pizarra arcillosa, pizarra clorítica, pizarra cristalina, pizarra micácea, pizarra de cuarcita, pizarra nodulosa, pizarra silícea, esquistos, gneis, filita, ... etc)

GRÁFICO 0.4.1. PRODUCCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES (2013 a 2021).
(miles de toneladas)

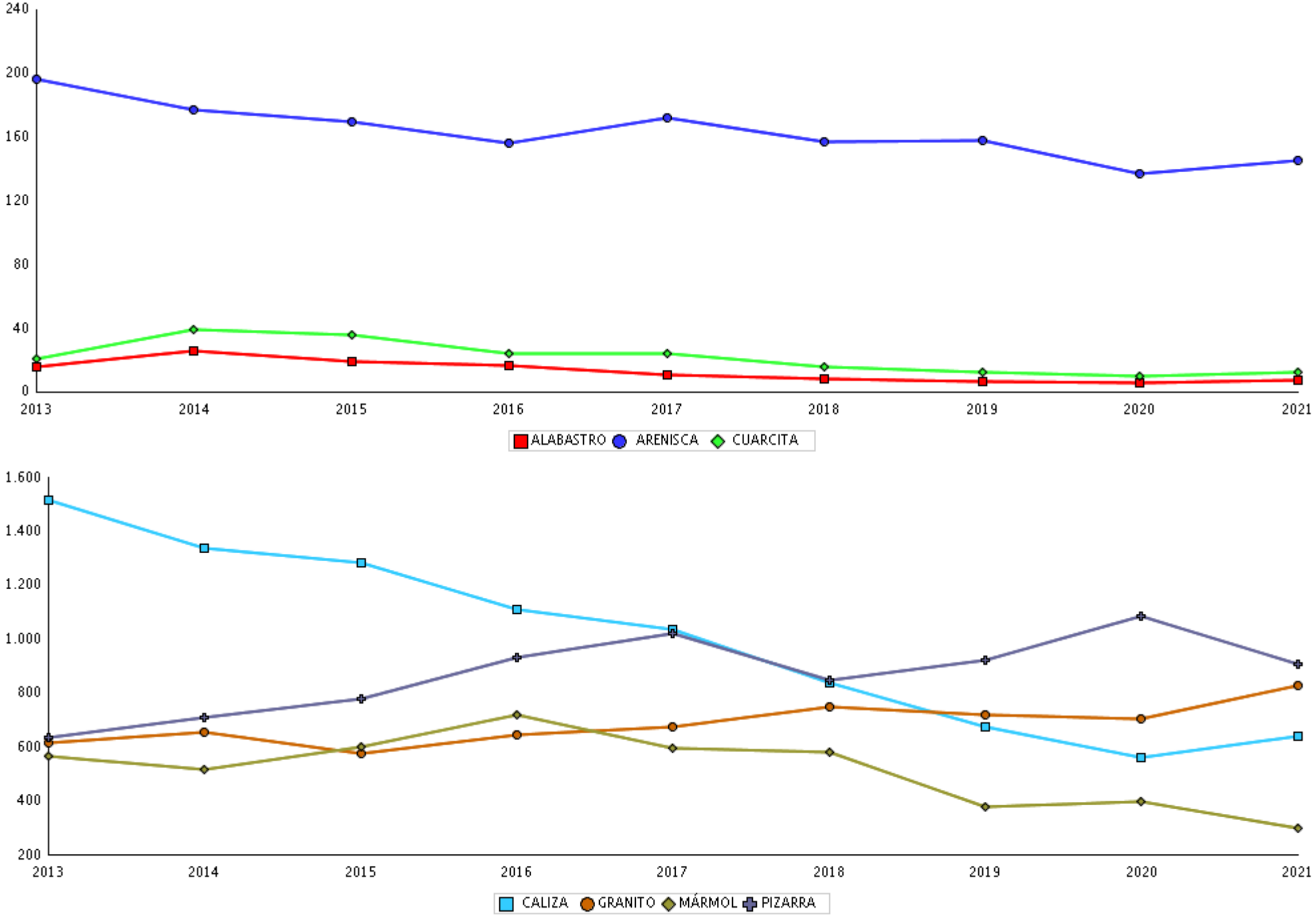


TABLA 0.5. PRODUCTOS DE CANTERA (2013 a 2021) (*)
(miles de toneladas)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	%VARIACIÓN (ANUAL)
ANDESITA	105		5	5	5		77	18	23	29
ANFIBOLITA	436	755	891	827	907	904	1.011	853	572	-33
ARCILLA	7.314	7.811	8.647	8.274	8.586	8.123	8.375	8.413	8.224	-2
ARENA SILÍCEA	3.543	3.496	3.476	3.809	4.047	4.819	3.897	3.995	4.726	18
ARENA Y GRAVA	32.553	33.579	34.074	31.032	36.116	42.642	43.922	44.595	43.241	-3
ARENISCA (OTROS USOS)	1.716	1.264	1.456	1.169	927	1.025	1.459	1.706	1.709	0
BASALTO	1.055	1.303	1.479	1.098	1.133	1.232	1.724	1.407	1.252	-11
CALIZA (OTROS USOS)	72.898	75.535	81.865	75.192	80.439	85.500	92.185	87.453	92.819	6
CORNEANA	600	1.326	1.111	991	1.124	1.857	1.690	1.370	1.911	40
CRETA	663	659	692	694	701	733	732	750	786	5
CUARCITA (OTROS USOS)	1.647	1.241	1.526	875	987	897	748	833	644	-23
DIABASA	531	554	392	451	572	453	570	266	261	-2
DIORITA (OTROS USOS)					64	97	93	79	106	35
DOLOMÍA	4.890	4.859	6.796	6.016	7.404	8.488	8.947	9.338	11.323	21
FONOLITA	310	548	582	788	691	891	774	752	964	28
GRANITO (OTROS USOS)	8.260	7.862	8.464	8.017	8.108	8.376	8.416	7.869	8.375	6
GRAUVACA	344	763	1.204	645	611	739	697	718	438	-39
MARGAS	4.473	5.121	5.295	5.178	5.318	6.338	5.117	4.707	4.991	6
MÁRMOL (OTROS USOS)	1.522	1.374	1.893	1.755	2.064	2.048	1.893	2.076	1.916	-8
MILONITA	144	306	714	496	793	815	857	535	517	-3
OFITA	1.141	1.899	2.068	1.126	1.252	1.280	1.136	1.355	1.625	20
PIZARRA (OTROS USOS)	333	584	364	263	328	317	347	447	341	-24
PÓRFIDOS	922	992	645	737	1.293	1.236	1.262	1.796	862	-52
SERPENTINA Y DUNITA	796	676	707	692	682	899	825	743	905	22
TOBA	0,79	0,83	0,86	0,89	1	1	1	2	4	164
TRAQUITA	2	3	43	78	58	73	198	92	121	32
YESO	7.389	6.925	7.404	8.936	9.545	10.593	11.279	13.376	14.629	9

(*) Algunas producciones pueden no coincidir con las de las tablas 3.5.y 6.5.1. Extracción y sectorización de Productos de Cantera, al incluir los subproductos de minerales metálicos, industriales y de rocas ornamentales.

GRÁFICO 0.5.1. PRODUCTOS DE CANTERA (2013 a 2021).
(miles de toneladas)

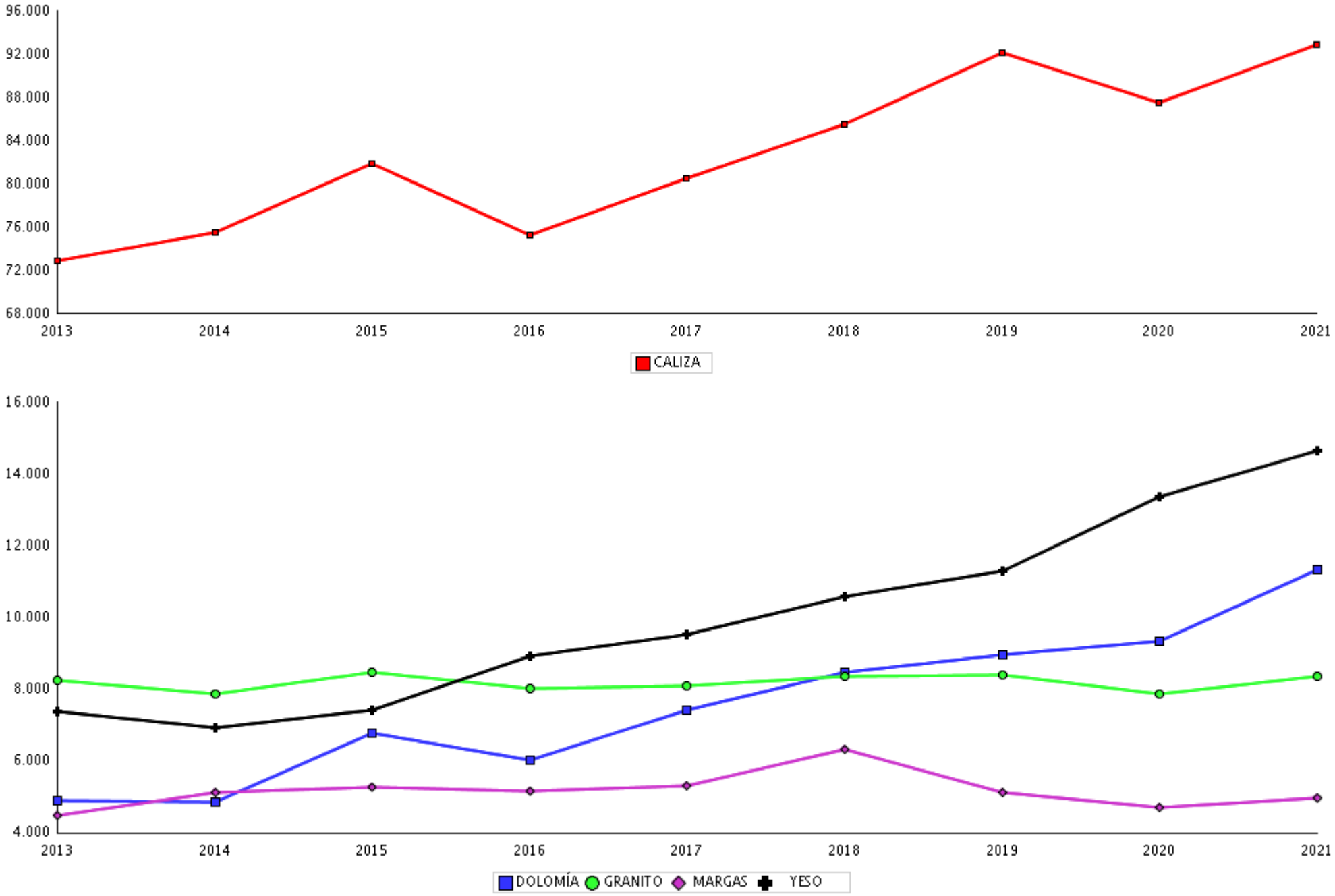


Tabla 1

TABLA 1.- RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS 2021

	PRODUCTOS ENERGÉTICOS		MINERALES METÁLICOS		MINERALES INDUSTRIALES	
Nº DE EXPLOTACIONES	6		10		169	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
	Contrata / Propia	Contrata / Propia	Contrata / Propia	Contrata / Propia	Contrata / Propia	Contrata / Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2 / 3	50 / 28	335 / 381	4.484 / 2.218	42 / 326	1.165 / 2.976
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	/ 1	/ 6	118 / 180	851 / 580	24 / 82	63 / 390
ADMINISTRATIVOS	1 / 2	1 / 12	72 / 70	134 / 106	5 / 141	6 / 226
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			94 / 17	1.670 / 608	/ 7	253 / 520
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1 /	49 / 10	8 / 7	569 / 89	8 / 20	609 / 793
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			43 / 107	1.260 / 835	5 / 76	234 / 1.047
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contrata / Propia	Propia	Contrata / Propia	Propia	Contrata / Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	111 / 50	822.844	5.955 / 3.671	104.888.957	1.634 / 4.650	137.683.269
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	/ 10	422.654	1.371 / 955	37.371.471	34 / 572	25.619.833
ADMINISTRATIVOS	2 / 24	238.459	220 / 184	4.127.577	12 / 357	8.863.150
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1.589 / 872	31.252.880	465 / 824	33.718.576
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	109 / 17	161.731	704 / 152	2.838.047	716 / 1.155	25.325.930
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2.072 / 1.508	29.298.982	407 / 1.743	44.155.780
CONSUMOS MATERIALES		404.934		76.726.629		62.744.984
AGUA (m3)	/ 371	2.625	4.728.486	2.257.073	5.927.496	590.210
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			7.748	12.733.540	1.639	3.091.821
PÓLVORA (t)					16	18.720
DETONADORES Y MULTIP. (miles)			1.453	2.292.364	344	598.037
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			130	64.150	288	163.294
MECHA (miles de m)						
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)					22	32.481
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)						
REACTIVOS		155.392		21.774.853		12.585.443
LUBRICANTES		10.356		153.674		2.077.746
REPUESTOS		235.900		31.114.706		19.896.409
OTRAS MATERIAS		661		6.336.269		18.748.027
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC. (t)					334.503	4.942.796
ENERGÍA CONSUMIDA		3.187.430		67.341.710		108.510.149
E. ELEC. PROPIA (MWh)	11.408				5.415	
E. ELEC. ADQUI. (MWh)	3.781	472.585	842.785	62.299.300	650.304	78.270.025
GASÓLEO (miles de litros)	27	28.545	4.724	3.380.689	21.165	12.880.956
FUEL-OIL (t)						
GAS NATURAL (MWh)	50.521	2.686.300	70.917	1.661.721	600.376	16.321.427
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						1.037.741
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		5.647.738		174.090.910		255.106.605
INVERSIONES REALIZADAS				78.625.380		127.114.604
		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		21.585		268.339		426.353
MOTORES ELÉCTRICOS		18.902		231.305		244.079
MOTORES EXPLO. - COMBUSTIÓN		2.640		26.374		159.539
OTRAS MÁQUINAS		43		10.660		22.735
		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		19.137.221		1.204.731.075		818.689.473

TABLA 1.- RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS 2021

	ROCAS ORNAMENTALES		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL MINERÍA							
Nº DE EXPLOTACIONES	443				1.984				2.612			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	**Contrata**	**Propia**	**Contrata**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	50	561	709	4.687	204	719	4.281	9.246	**633**	**1.990**	**10.689**	**19.155**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	18	35	99	230	135	153	740	1.299	**295**	**451**	**1.753**	**2.505**
ADMINISTRATIVOS	14	132	18	200	26	482	58	922	**118**	**827**	**217**	**1.466**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			27	110			4	9	**94**	**24**	**1.954**	**1.247**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		12	452	2.087	31	48	3.035	5.113	**48**	**87**	**4.714**	**8.092**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	18	382	113	2.060	12	36	444	1.903	**78**	**601**	**2.051**	**5.845**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contrata	Propia		Propia	Contrata	Propia		Propia	**Contrata**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	709	6.752		115.568.562	3.271	10.574		188.243.224	**11.680**	**25.697**		**547.206.856**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	39	193		4.694.101	238	1.037		27.049.326	**1.682**	**2.767**		**95.157.385**
ADMINISTRATIVOS	20	214		3.514.071	50	949		15.632.199	**303**	**1.727**		**32.375.456**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	46	212		3.942.631	4	14		417.345	**2.103**	**1.922**		**69.331.432**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	450	2.808		49.413.225	2.579	5.845		96.167.980	**4.558**	**9.977**		**173.906.913**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	155	3.324		54.004.534	399	2.728		48.976.374	**3.033**	**9.304**		**176.435.670**
CONSUMOS MATERIALES				40.825.378				82.549.979				**263.251.904**
AGUA (m3)		432.502		525.300		1.831.274		890.213		**12.920.129**		**4.265.421**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		2.174		4.118.395		20.448		27.533.955		**32.009**		**47.477.711**
PÓLVORA (t)		16		118.208		771		710.915		**803**		**847.843**
DETONADORES Y MULTIP. (miles)		225		662.749		978		3.621.012		**3.000**		**7.174.162**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		1.058		612.050		1.805		1.230.550		**3.281**		**2.070.044**
MECHA (miles de m)		28		21.406		21		15.406		**48**		**36.812**
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										**22**		**32.481**
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS				9.635				850.952				**35.376.275**
LUBRICANTES				1.669.851				3.914.145				**7.825.772**
REPUESTOS				25.025.496				35.673.132				**111.945.643**
OTRAS MATERIAS				8.062.288				8.109.699				**41.256.944**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC. (t)										**334.503**		**4.942.796**
ENERGÍA CONSUMIDA				45.459.531				148.261.900				**372.760.720**
E. ELEC. PROPIA (MWh)		16.065				53.333				**86.221**		
E. ELEC. ADQUI. (MWh)		88.432		15.203.927		414.000		61.629.194		**1.999.302**		**217.875.031**
GASÓLEO (miles de litros)		44.062		29.514.923		116.973		85.215.880		**186.951**		**131.020.993**
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)						20.151		753.670		**741.965**		**21.423.118**
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				740.681				663.156				**2.441.578**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				45.376.842				203.133.457				**683.355.552**
INVERSIONES REALIZADAS				47.242.686				69.131.933				**322.114.603**
			kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA				734.218				2.878.381				**4.328.876**
MOTORES ELÉCTRICOS				166.476				900.481				**1.561.243**
MOTORES EXPLO. - COMBUSTIÓN				521.105				1.830.776				**2.540.434**
OTRAS MÁQUINAS				46.637				147.124				**227.199**
			EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				394.169.827				1.006.332.597				**3.443.060.193**

TABLA 1.1.- NÚMERO DE EXPLOTACIONES POR AUTONOMÍA. Año 2021

	HIDROCARBUROS	MINERALES METÁLICOS	MINERALES INDUSTRIALES	ROCAS ORNAMENTALES	PRODUCTOS DE CANTERA	TOTAL AUTONOMÍA
ANDALUCÍA	2	6	38	66	355	**467**
ARAGÓN			17	41	131	**189**
ASTURIAS		1	9		36	**46**
BALEARES			3	21	46	**70**
CANARIAS			3		56	**59**
CANTABRIA			3	4	23	**30**
CASTILLA Y LEÓN		1	20	79	304	**404**
CASTILLA-LA MANCHA			25	9	255	**289**
CATALUÑA	3		4	37	306	**350**
CEUTA					1	**1**
EXTREMADURA		1	2	22	58	**83**
GALICIA		1	14	92	106	**213**
LA RIOJA	1				41	**42**
MADRID			4	8	31	**43**
MURCIA			5	32	48	**85**
NAVARRA			3	2	38	**43**
PAÍS VASCO			2	7	36	**45**
VALENCIA			17	23	113	**153**
TOTAL:	**6**	**10**	**169**	**443**	**1.984**	**2.612**

Tabla 2

TABLA 2.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCIÓN 2021

	PRODUCCIÓN		CONTENIDO		LEY		VALOR	
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	EUROS	
PRODUCTOS ENERGÉTICOS							19.137.221	**PRODUCTOS ENERGÉTICOS**
CRUDOS DE PETRÓLEO	t	5.785					2.460.851	CRUDOS DE PETRÓLEO
GAS NATURAL	miles Nm3	38.441					16.676.370	GAS NATURAL

NOTAS: (1) Esta ley se calcula sobre los minerales que contienen este elemento.

(2) Algunas producciones pueden no coincidir con las de las tablas 3. y 6. Extracción y sectorización, al incluir los subproductos de diferentes minerales

(3) Asfalto, Sales de Magnesio y Leonardita.

(4) Algunas producciones pueden no coincidir con las de las tablas 3.5.y 6.5.1. Extracción y sectorización, al incluir los subproductos de minerales metálicos, industriales y de rocas ornamentales.

TABLA 2.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCIÓN 2021

	PRODUCCIÓN		CONTENIDO		LEY			VALOR	
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD		EUROS	
MINERALES METÁLICOS (2)								1.204.731.075	**MINERALES METÁLICOS (2)**
BULLION	kg	929	kg Au	536	% Au	58		*	BULLION
			kg Ag	392	% Ag	42			
CONC. DE CINC	t	190.247	kg Ag	20.737	g Ag/t	109	(1)	*	CONC. DE CINC
			t Zn	90.481	% Zn	48			
CONC. DE COBRE	t	889.207	kg Au	894	g Au/t	1		964.278.099	CONC. DE COBRE
			kg Ag	40.129	g Ag/t	45	(1)		
			t Cu	142.381	% Cu	16			
CONCENTRADO TÁNTALO-NIOBIO	kg	92.000	kg Ta	15.465	% Ta	17		*	CONCENTRADO TÁNTALO-NIOBIO
MINERAL DE ESTAÑO	kg	351.200	kg Sn	220.316	% Sn	63		*	MINERAL DE ESTAÑO
MINERAL DE HIERRO	t	71.728	t Fe	36.581	% Fe	51		*	MINERAL DE HIERRO
MINERAL DE PLOMO	t	48.732	kg Ag	19.590	g Ag/t	402	(1)	*	MINERAL DE PLOMO
			t Pb	10.965	% Pb	23			
MINERAL DE WOLFRAMIO	kg	1.155.700	kg WO3	810.928	% WO3	70		*	MINERAL DE WOLFRAMIO

NOTAS: (1) Esta ley se calcula sobre los minerales que contienen este elemento.

(2) Algunas producciones pueden no coincidir con las de las tablas 3. y 6. Extracción y sectorización, al incluir los subproductos de diferentes minerales

(3) Asfalto, Sales de Magnesio y Leonardita.

(4) Algunas producciones pueden no coincidir con las de las tablas 3.5.y 6.5.1. Extracción y sectorización, al incluir los subproductos de minerales metálicos, industriales y de rocas ornamentales.

TABLA 2.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCIÓN 2021

	PRODUCCIÓN		CONTENIDO		LEY		VALOR	
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	EUROS	
MINERALES INDUSTRIALES (2)							785.368.435	**MINERALES INDUSTRIALES (2)**
ARCILLA REFRAC.	t	1.596.343	t	639.650	% Al2O3	40	34.864.821	ARCILLA REFRAC.
ATTAPULGITA	t	33.008					*	ATTAPULGITA
BENTONITA	t	171.572					16.400.826	BENTONITA
CAOLÍN BRUTO	t	510.352	t	85.849	% Al2O3	17	2.663.171	CAOLÍN BRUTO
CAOLÍN LAVADO	t	303.743	t	101.756	% Al2O3	34	25.331.824	CAOLÍN LAVADO
CLORURO POTÁSICO	t	626.298	t	375.779	% K2O	60	*	CLORURO POTÁSICO
CUARZO	t	1.190.527	t	1.164.497	% SiO2	98	48.833.312	CUARZO
ESPATO-F ÁCIDO	t	143.523	t	139.863	% CaF2	97	*	ESPATO-F ÁCIDO
ESPATO-F CERÁM/CEMENTERO	t	30.689	t	16.879	% CaF2	55	*	ESPATO-F CERÁM/CEMENTERO
ESPATO-F METALU.	t	13.013	t	7.157	% CaF2	55	*	ESPATO-F METALU.
ESTRONCIO	t	281.535	t	233.588	% SrSO4	83	*	ESTRONCIO
FELDESPATO	t	820.749					26.158.728	FELDESPATO
GLAUBERITA	t	1.277.845	t	1.271.790	% Na2SO4	100	149.197.071	GLAUBERITA
MAGNESITA CRUDA	t	703.834	t	321.545	% MgO	46	23.283.937	MAGNESITA CRUDA
MICA	t	9.220					*	MICA
OTROS MINERALES (3)	t	3.043					626.960	OTROS MINERALES (3)
ÓXIDOS DE HIERRO	t	141.568	t	80.529	% Fe2O3	57	3.623.788	ÓXIDOS DE HIERRO
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	t	320.312					2.092.816	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
SAL GEMA	t	3.034.268					64.794.454	SAL GEMA
SAL MANANTIAL	t	126.151					3.352.781	SAL MANANTIAL
SAL MARINA	t	1.168.671					51.972.700	SAL MARINA
SEPIOLITA	t	574.439					58.037.045	SEPIOLITA
THENARDITA	t	284.235	t	284.235	% Na2SO4	100	*	THENARDITA
TRÍPOLI	t	55.982	t	51.838	% SiO2	93	2.589.710	TRÍPOLI
TURBA	t	84.776					2.431.952	TURBA
WOLLASTONITA	t	17.246	t	6.726	% CaSiO3	39	*	WOLLASTONITA

NOTAS: (1) Esta ley se calcula sobre los minerales que contienen este elemento.

(2) Algunas producciones pueden no coincidir con las de las tablas 3. y 6. Extracción y sectorización, al incluir los subproductos de diferentes minerales

(3) Asfalto, Sales de Magnesio y Leonardita.

(4) Algunas producciones pueden no coincidir con las de las tablas 3.5.y 6.5.1. Extracción y sectorización, al incluir los subproductos de minerales metálicos, industriales y de rocas ornamentales.

TABLA 2.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCIÓN 2021

	PRODUCCIÓN		CONTENIDO		LEY		VALOR	
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	EUROS	
ROCAS ORNAMENTALES							378.867.223	**ROCAS ORNAMENTALES**
ALABASTRO	t	7.665					3.094.345	ALABASTRO
ARENISCA ORNAMENTAL	t	145.672					10.268.593	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	t	641.642					47.793.213	CALIZA ORNAMENTAL
CUARCITA ORNAMENTAL	t	12.876					1.271.761	CUARCITA ORNAMENTAL
GRANITO ORNAMENTAL	t	829.317					67.971.376	GRANITO ORNAMENTAL
MÁRMOL ORNAMENTAL	t	299.204					22.625.013	MÁRMOL ORNAMENTAL
PIZARRA ORNAMENTAL	t	907.175					225.842.922	PIZARRA ORNAMENTAL

NOTAS: (1) Esta ley se calcula sobre los minerales que contienen este elemento.

(2) Algunas producciones pueden no coincidir con las de las tablas 3. y 6. Extracción y sectorización, al incluir los subproductos de diferentes minerales

(3) Asfalto, Sales de Magnesio y Leonardita.

(4) Algunas producciones pueden no coincidir con las de las tablas 3.5.y 6.5.1. Extracción y sectorización, al incluir los subproductos de minerales metálicos, industriales y de rocas ornamentales.

TABLA 2.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCIÓN 2021

	PRODUCCIÓN		CONTENIDO		LEY		VALOR	
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	EUROS	
PRODUCTOS DE CANTERA (4)							1.054.956.237	**PRODUCTOS DE CANTERA (4)**
ANDESITA	t	23.250					69.600	ANDESITA
ANFIBOLITA	t	571.662					3.770.684	ANFIBOLITA
ARCILLA	t	8.223.943					41.832.125	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	t	4.725.733					47.932.549	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	t	43.240.879					188.632.784	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	t	1.708.995					10.881.292	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	t	1.251.884					9.332.798	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	t	92.819.179					458.421.671	CALIZA (OTROS USOS)
CORNEANA	t	1.910.878					11.515.082	CORNEANA
CRETA	t	786.483					13.779.755	CRETA
CUARCITA (OTROS USOS)	t	644.376					5.755.591	CUARCITA (OTROS USOS)
DIABASA	t	260.546					1.980.354	DIABASA
DIORITA (OTROS USOS)	t	106.175					595.290	DIORITA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	t	11.323.137					52.459.712	DOLOMÍA
FONOLITA	t	964.100					8.538.466	FONOLITA
GRANITO (OTROS USOS)	t	8.374.610					47.708.600	GRANITO (OTROS USOS)
GRAUVACA	t	437.942					1.727.634	GRAUVACA
MARGAS	t	4.990.671					9.817.440	MARGAS
MÁRMOL (OTROS USOS)	t	1.915.558					14.073.157	MÁRMOL (OTROS USOS)
MILONITA	t	517.102					2.492.574	MILONITA
OFITA	t	1.625.338					7.911.231	OFITA
PIZARRA (OTROS USOS)	t	340.744					1.882.788	PIZARRA (OTROS USOS)
PÓRFIDOS	t	862.462					5.495.328	PÓRFIDOS
SERPENTINA Y DUNITA	t	904.961					*	SERPENTINA Y DUNITA
TOBA	t	4.312					*	TOBA
TRAQUITA	t	121.414					4.604.772	TRAQUITA
YESO	t	14.629.150					89.648.778	YESO

NOTAS: (1) Esta ley se calcula sobre los minerales que contienen este elemento.

(2) Algunas producciones pueden no coincidir con las de las tablas 3. y 6. Extracción y sectorización, al incluir los subproductos de diferentes minerales

(3) Asfalto, Sales de Magnesio y Leonardita.

(4) Algunas producciones pueden no coincidir con las de las tablas 3.5.y 6.5.1. Extracción y sectorización, al incluir los subproductos de minerales metálicos, industriales y de rocas ornamentales.

Tabla 3

TABLA 3.1 EXTRACCIÓN DE HIDROCARBUROS 2021.

SUSTANCIA	HIDROCARBUROS				HIDROCARBUROS				**HIDROCARBUROS**				HIDROCARBUROS				**HIDROCARBUROS**			
Nº DE EXPLOTACIONES	HUELVA			1	SEVILLA			1	**ANDALUCÍA**			**2**	TARRAGONA			3	**CATALUÑA**			**3**
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		7	2		2	3	6	**1**	**2**	**10**	**8**		1	18	17		**1**	**18**	**17**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1		1		3		**1**		**4**								
ADMINISTRATIVOS						1		1		**1**		**1**		1		10		**1**		**10**
PERSONAL DE PRODUC. MARINO																				
PERSONAL DE PRODUC. TERRESTRI				1				2				**3**				7				**7**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	11	4		*	5	8		*	**16**	**12**		*	52	32		152.129	**52**	**32**		**152.129**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		*		4		*		**6**		*								
ADMINISTRATIVOS						2		*		**2**		*		20		101.899		**20**		**101.899**
PERSONAL DE PRODUC. MARINO																				
PERSONAL DE PRODUC. TERRESTRI		2		*		2		*		**4**		*		13		50.230		**13**		**50.230**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				8.837				**8.837**
AGUA (m3)		191		*		80		*		**271**		*								
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																7.192				**7.192**
LUBRICANTES								*				*				1.645				**1.645**
REPUESTOS																				
OTRAS MATERIAS								*				*								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				24.297				**24.297**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						11.408		*		**11.408**										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		147		*		160		*		**307**		*								
GASÓLEO (miles de litros)		1		*		3		*		**4**		*		23		24.297		**23**		**24.297**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)		9		*						**9**										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				146.478				**146.478**
INVERSIONES REALIZADAS																				
			kW				kW				**kW**				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			350				140				**490**				19.190					**19.190**
MOTORES ELÉCTRICOS			350				97				**447**				17.078					**17.078**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN															2.112					**2.112**
OTRAS MÁQUINAS							43				**43**									
			EUROS				EUROS				**EUROS**				EUROS					**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*			2.047.205					**2.047.205**
CRUDOS DE PETRÓLEO (t)														4.748	2.006.790			**4.748**		**2.006.790**
GAS NATURAL (Miles Nm3)		4.364		*		2.798		*		**7.162**		*		137	40.415			**137**		**40.415**

TABLA 3.1 - EXTRACCIÓN DE HIDROCARBUROS 2021.

SUSTANCIA	HIDROCARBUROS RIOJA (LA)				HIDROCARBUROS LA RIOJA				TOTAL HIDROCARBUROS			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				1				6			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		22	3	1		22	3	2	3	50	28
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				2				2		1		6
ADMINISTRATIVOS	1		1	1	1		1	1	1	2	1	12
PERSONAL DE PRODUC. MARINO												
PERSONAL DE PRODUC. TERRESTRI												10
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	42	6		*	42	6		*	110	50		822.844
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		4		*		4		*		10		422.654
ADMINISTRATIVOS	2	2		*	2	2		*	2	24		238.459
PERSONAL DE PRODUC. MARINO												
PERSONAL DE PRODUC. TERRESTRI										17		161.731
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
CONSUMO MATERIALES				*				*				404.934
AGUA (m3)		100		*		100		*		371		2.625
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)												
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)												
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS				*				*				155.392
LUBRICANTES												10.356
REPUESTOS				*				*				235.900
OTRAS MATERIAS												661
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				3.187.430
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										11.408		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		3.474		*		3.474		*		3.781		472.585
GASÓLEO (miles de litros)										27		28.545
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)		50.512		*		50.512		*		50.521		2.686.300
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				5.647.738
INVERSIONES REALIZADAS												
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			1.905				1.905				21.585	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.377				1.377				18.902	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			528				528				2.640	
OTRAS MÁQUINAS											43	
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				19.137.221
CRUDOS DE PETRÓLEO (t)		1.037		*		1.037		*		5.785		2.460.851
GAS NATURAL (Miles Nm3)		31.142		*		31.142		*		38.441		16.676.370

TABLA 3.2 - EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS 2021.

SUSTANCIA	COBRE HUELVA				COBRE SEVILLA				COBRE ANDALUCÍA		TOTAL COBRE					
Nº DE EXPLOTACIONES	4				1				5		5					
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	277	245	3.728	1.231	46	28	283	172	**323**	**273**	**4.011**	**1.403**	**323**	**273**	**4.011**	**1.403**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	90	110	706	360	25	15	120	73	**115**	**125**	**826**	**433**	**115**	**125**	**826**	**433**
ADMINISTRATIVOS	64	44	125	67	8	5	8	5	**72**	**49**	**133**	**72**	**72**	**49**	**133**	**72**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	91	14	1.620	339					**91**	**14**	**1.620**	**339**	**91**	**14**	**1.620**	**339**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2		159				25	15	**2**		**184**	**15**	**2**		**184**	**15**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	30	77	1.118	465	13	8	130	79	**43**	**85**	**1.248**	**544**	**43**	**85**	**1.248**	**544**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	4.950	2.047		*	498	302		*	**5.448**	**2.349**		**76.469.383**	**5.448**	**2.349**		**76.469.383**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1.130	583		*	211	128		*	**1.341**	**711**		**29.984.866**	**1.341**	**711**		**29.984.866**
ADMINISTRATIVOS	204	116		*	14	9		*	**218**	**125**		**2.959.801**	**218**	**125**		**2.959.801**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1.515	501		*					**1.515**	**501**		**19.999.488**	**1.515**	**501**		**19.999.488**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	276				44	26		*	**320**	**26**		**657.811**	**320**	**26**		**657.811**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1.827	848		*	229	139		*	**2.056**	**987**		**22.867.417**	**2.056**	**987**		**22.867.417**
CONSUMO MATERIALES				*				*				**59.418.977**				**59.418.977**
AGUA (m3)	4.089.605			*					**4.089.605**			**2.249.945**	**4.089.605**			**2.249.945**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	5.376			*					**5.376**			**10.682.710**	**5.376**			**10.682.710**
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1.172			*					**1.172**			**1.749.032**	**1.172**			**1.749.032**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS				*				*				**19.093.178**				**19.093.178**
LUBRICANTES				*				*				**131.888**				**131.888**
REPUESTOS				*				*				**24.332.152**				**24.332.152**
OTRAS MATERIAS								*				**1.180.072**				**1.180.072**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				**57.547.415**				**57.547.415**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	628.419			*	142.784			*	**771.203**			**55.379.496**	**771.203**			**55.379.496**
GASÓLEO (miles de litros)	1.127			*	27			*	**1.154**			**701.398**	**1.154**			**701.398**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)					67.013			*	**67.013**			**1.466.521**	**67.013**			**1.466.521**
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				**132.748.849**				**132.748.849**
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				**58.083.610**				**58.083.610**
			kW				kW				**kW**				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			201.108				30.001				**231.109**				**231.109**	
MOTORES ELÉCTRICOS			182.004				30.000				**212.004**				**212.004**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			19.104				1				**19.105**				**19.105**	
OTRAS MÁQUINAS																
			EUROS				EUROS				**EUROS**				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				**1.069.208.753**				**1.069.208.753**
CONC. DE COBRE (t)	589.228			*	289.353			*	**878.581**			**893.654.872**	**878.581**			**893.654.872**
CONTENIDO EN Ag (kg)	35.355								**35.355**				**35.355**			
CONTENIDO EN Cu (t)	125.242				14.323				**139.565**				**139.565**			
MINERAL DE PLOMO (t)	48.732			*					**48.732**			**26.320.357**	**48.732**			**26.320.357**
CONTENIDO EN Ag (kg)	19.590								**19.590**				**19.590**			
CONTENIDO EN Pb (t)	10.965								**10.965**				**10.965**			
CONC. DE CINC (t)	190.247			*					**190.247**			**149.233.524**	**190.247**			**149.233.524**
CONTENIDO EN Ag (kg)	20.737								**20.737**				**20.737**			
CONTENIDO EN Zn (t)	90.481								**90.481**				**90.481**			

TABLA 3.2 - EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS 2021.

SUSTANCIA	ESTAÑO-TÁNTALO				ESTAÑO-TÁNTALO				TOTAL ESTAÑO-TÁNTALO			
Nº DE EXPLOTACIONES	OURENSE		1		GALICIA		1		1			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	10	13	45	**1**	**10**	**13**	**45**	**1**	**10**	**13**	**45**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	3	4	8	**1**	**3**	**4**	**8**	**1**	**3**	**4**	**8**
ADMINISTRATIVOS		2		2		**2**		**2**		**2**		**2**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9				**9**				**9**	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		5		35		**5**		**35**		**5**		**35**
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	22	81		*	**22**	**81**		*	**22**	**81**		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	5	14		*	**5**	**14**		*	**5**	**14**		*
ADMINISTRATIVOS		4		*		**4**		*		**4**		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	16				**16**				**16**			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		63		*		**63**		*		**63**		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*
AGUA (m3)		80.455		*		**80.455**		*		**80.455**		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)												
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)												
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES				*				*				*
REPUESTOS				*				*				*
OTRAS MATERIAS												
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		4.655		*		**4.655**		*		**4.655**		*
GASÓLEO (miles de litros)		1		*		**1**		*		**1**		*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*
			kW				**kW**				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			4.173				**4.173**				**4.173**	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.933				**1.933**				**1.933**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.240				**2.240**				**2.240**	
OTRAS MÁQUINAS												
			EUROS				**EUROS**				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*
MINERAL DE ESTAÑO (kg)		253.000		*		**253.000**		*		**253.000**		*
CONTENIDO EN Sn (kg)		168.270				**168.270**				**168.270**		
CONCENTRADO TÁNTALO-NIOBIO (k		92.000		*		**92.000**		*		**92.000**		*
CONTENIDO EN Ta (kg)		15.465				**15.465**				**15.465**		

TABLA 3.2 - EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS 2021.

SUSTANCIA	ESTAÑO-WOLFRAMIO				ESTAÑO-WOLFRAMIO				TOTAL ESTAÑO-WOLFRAMIO			
Nº DE EXPLOTACIONES	CÁCERES 1				EXTREMADURA 1				1			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	12	278	160	**3**	**12**	**278**	**160**	**3**	**12**	**278**	**160**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	6	12	17	**1**	**6**	**12**	**17**	**1**	**6**	**12**	**17**
ADMINISTRATIVOS		2		2		**2**		**2**		**2**		**2**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	2	260	20	**2**	**2**	**260**	**20**	**2**	**2**	**260**	**20**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	6	121		**2**	**6**	**121**		**2**	**6**	**121**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	199	298		*	**199**	**298**		*	**199**	**298**		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	9	31		*	**9**	**31**		*	**9**	**31**		*
ADMINISTRATIVOS		4		*		**4**		*		**4**		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	178	35		*	**178**	**35**		*	**178**	**35**		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	12	227		*	**12**	**227**		*	**12**	**227**		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*
AGUA (m3)												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		347		*		**347**		*		**347**		*
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		12		*		**12**		*		**12**		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		9		*		**9**		*		**9**		*
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES												
REPUESTOS												
OTRAS MATERIAS				*				*				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.282		*		**2.282**		*		**2.282**		*
GASÓLEO (miles de litros)		173		*		**173**		*		**173**		*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)		3.904		*		**3.904**		*		**3.904**		*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*
			kW				**kW**				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			7.724				**7.724**				**7.724**	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.378				**2.378**				**2.378**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			4.866				**4.866**				**4.866**	
OTRAS MÁQUINAS			480				**480**				**480**	
			EUROS				**EUROS**				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*
MINERAL DE ESTAÑO (kg)		98.200		*		**98.200**		*		**98.200**		*
CONTENIDO EN Sn (kg)		52.046				**52.046**				**52.046**		
MINERAL DE WOLFRAMIO (kg)		435.700		*		**435.700**		*		**435.700**		*
CONTENIDO EN WO3 (kg)		278.848				**278.848**				**278.848**		

TABLA 3.2 - EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS 2021.

SUSTANCIA	HIERRO GRANADA				HIERRO ANDALUCÍA				TOTAL HIERRO			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				1				1			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	4	38	20	**1**	**4**	**38**	**20**	**1**	**4**	**38**	**20**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	2	5	8	**1**	**2**	**5**	**8**	**1**	**2**	**5**	**8**
ADMINISTRATIVOS		2		4		**2**		**4**		**2**		**4**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			33	8			**33**	**8**			**33**	**8**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	68	36		*	**68**	**36**		*	**68**	**36**		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	9	14		*	**9**	**14**		*	**9**	**14**		*
ADMINISTRATIVOS		7		*		**7**		*		**7**		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	59	14		*	**59**	**14**		*	**59**	**14**		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
CONSUMO MATERIALES				*				*				*
AGUA (m3)		46.283				**46.283**				**46.283**		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		239		*		**239**		*		**239**		*
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		95		*		**95**		*		**95**		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		8		*		**8**		*		**8**		*
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES				*				*				*
REPUESTOS				*				*				*
OTRAS MATERIAS												
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)												
GASÓLEO (miles de litros)		1.086		*		**1.086**		*		**1.086**		*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*
			kW				**kW**				**kW**	
POTENCIA INSTALADA												
MOTORES ELÉCTRICOS												
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN												
OTRAS MÁQUINAS												
			EUROS				**EUROS**				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*
MINERAL DE HIERRO (t)		71.728		*		**71.728**		*		**71.728**		*
CONTENIDO EN Fe (t)		36.581				**36.581**				**36.581**		

TABLA 3.2 - EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS 2021.

SUSTANCIA	ORO-PLATA (MIN.)				**ORO-PLATA (MIN.)**				**TOTAL ORO-PLATA (MIN.)**			
Nº DE EXPLOTACIONES	ASTURIAS		1		**ASTURIAS**		**1**		**1**			
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	7	59	109	481	**7**	**59**	**109**	**481**	**7**	**59**	**109**	**481**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		39		93		**39**		**93**		**39**		**93**
ADMINISTRATIVOS		5		16		**5**		**16**		**5**		**16**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3	3	50	269	**3**	**3**	**50**	**269**	**3**	**3**	**50**	**269**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	4	53	41	**4**	**4**	**53**	**41**	**4**	**4**	**53**	**41**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		8	6	62		**8**	**6**	**62**		**8**	**6**	**62**
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	156	711		*	**156**	**711**		*	**156**	**711**		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		146		*		**146**		*		**146**		*
ADMINISTRATIVOS		27		*		**27**		*		**27**		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	74	371		*	**74**	**371**		*	**74**	**371**		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	77	67		*	**77**	**67**		*	**77**	**67**		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5	100		*	**5**	**100**		*	**5**	**100**		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*
AGUA (m3)		74.055				**74.055**				**74.055**		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		338		*		**338**		*		**338**		*
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		104		*		**104**		*		**104**		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		112		*		**112**		*		**112**		*
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS				*				*				*
LUBRICANTES												
REPUESTOS				*				*				*
OTRAS MATERIAS				*				*				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		54.658		*		**54.658**		*		**54.658**		*
GASÓLEO (miles de litros)		2.265		*		**2.265**		*		**2.265**		*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*
			kW				**kW**				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			22.320				**22.320**				**22.320**	
MOTORES ELÉCTRICOS			12.140				**12.140**				**12.140**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN												
OTRAS MÁQUINAS			10.180				**10.180**				**10.180**	
			EUROS				**EUROS**				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*
CONC. DE COBRE (t)		10.626		*		**10.626**		*		**10.626**		*
CONTENIDO EN Ag (kg)		4.774				**4.774**				**4.774**		
CONTENIDO EN Au (kg)		894				**894**				**894**		
CONTENIDO EN Cu (t)		2.816				**2.816**				**2.816**		
BULLION (kg)		929		*		**929**		*		**929**		*
CONTENIDO EN Ag (kg)		392				**392**				**392**		
CONTENIDO EN Au (kg)		536				**536**				**536**		

TABLA 3.2 - EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS 2021.

SUSTANCIA	WOLFRAMIO				WOLFRAMIO				TOTAL WOLFRAMIO			
Nº DE EXPLOTACIONES	SALAMANCA		1		CASTILLA Y LEÓN		1		1			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		23	35	109		**23**	**35**	**109**		**23**	**35**	**109**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		5	4	21		**5**	**4**	**21**		**5**	**4**	**21**
ADMINISTRATIVOS		10	1	10		**10**	**1**	**10**		**10**	**1**	**10**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	30	5		**1**	**30**	**5**		**1**	**30**	**5**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		7		73		**7**		**73**		**7**		**73**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	63	196		*	**63**	**196**		*	**63**	**196**		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	7	38		*	**7**	**38**		*	**7**	**38**		*
ADMINISTRATIVOS	2	18		*	**2**	**18**		*	**2**	**18**		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	54	9		*	**54**	**9**		*	**54**	**9**		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		131		*		**131**		*		**131**		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*
AGUA (m3)	438.088				**438.088**				**438.088**			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	1.448			*	**1.448**			*	**1.448**			*
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	69			*	**69**			*	**69**			*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS				*				*				*
LUBRICANTES												
REPUESTOS				*				*				*
OTRAS MATERIAS												
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	9.987			*	**9.987**			*	**9.987**			*
GASÓLEO (miles de litros)	45			*	**45**			*	**45**			*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*
			kW				**kW**				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			3.013				**3.013**				**3.013**	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.850				**2.850**				**2.850**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			163				**163**				**163**	
OTRAS MÁQUINAS												
			EUROS				**EUROS**				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*
MINERAL DE WOLFRAMIO (kg)	720.000			*	**720.000**			*	**720.000**			*
CONTENIDO EN WO3 (kg)	532.080				**532.080**				**532.080**			

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA	ARCILLA REFRACTARIA				**ARCILLA REFRACTARIA**				ARCILLA REFRACTARIA				**ARCILLA REFRACTARIA**				**TOTAL ARCILLA REFRACTARIA**			
Nº DE EXPLOTACIONES	TERUEL			9	**ARAGÓN**			**9**	VALENCIA/VALÈNC	1			**VALENCIA**			**1**			**10**	
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO		5	24	33		**5**	**24**	**33**		1	2	4		**1**	**2**	**4**		**6**	**26**	**37**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2	4	10		**2**	**4**	**10**			1				**1**			**2**	**5**	**10**
ADMINISTRATIVOS		3		6		**3**		**6**		1		1		**1**		**1**		**4**		**7**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			13	15			**13**	**15**			1	3			**1**	**3**			**14**	**18**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			7	2			**7**	**2**											**7**	**2**
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	32	36		*	**32**	**36**		*	1	7		*	**1**	**7**		*	**33**	**43**		**885.864**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3	13		*	**3**	**13**		*									**3**	**13**		**326.500**
ADMINISTRATIVOS		6		*		**6**		*		2		*		**2**		*		**8**		**161.166**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	17	15		*	**17**	**15**		*		5		*		**5**		*	**17**	**20**		**303.598**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	12	2		*	**12**	**2**		*									**12**	**2**		**94.600**
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				**158.094**
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										0		*		**0**		*		**0**		**1.575**
PÓLVORA (t)										16		*		**16**		*		**16**		**18.720**
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										1		*		**1**		*		**1**		**1.580**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										2		*		**2**		*		**2**		**1.125**
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*				*												**8.650**
REPUESTOS				*				*				*				*				**125.944**
OTRAS MATERIAS				*				*												**500**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				**328.805**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		564		*		**564**		*										**564**		**97.057**
GASÓLEO (miles de litros)		241		*		**241**		*		59		*		**59**		*		**300**		**231.748**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*				**26.894.681**
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*				*				**432.592**
			kW				**kW**				kW				**kW**				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			6.379				**6.379**				353				**353**				**6.732**	
MOTORES ELÉCTRICOS			3.191				**3.191**												**3.191**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.926				**2.926**				353				**353**				**3.279**	
OTRAS MÁQUINAS			262				**262**												**262**	
			EUROS				**EUROS**				EUROS				**EUROS**				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*				*				**36.408.139**
ARCILLA REFRAC. (t)	1.353.300			*	**1.353.300**			*									**1.353.300**			**33.685.719**
CONTENIDO EN Al2O3 (t)	419.033				**419.033**												**419.033**			
ARCILLA (t)	150.978			*	**150.978**			*		56.500		*		**56.500**		*	**207.478**			**2.722.420**

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA	ARCILLAS ESPECIALES				**ARCILLAS ESPECIALES**				ARCILLAS ESPECIALES				**ARCILLAS ESPECIALES**				ARCILLAS ESPECIALES			
Nº DE EXPLOTACIONES	ALMERÍA			3	**ANDALUCÍA**			**3**	ZARAGOZA			1	**ARAGÓN**			**1**	SEGOVIA			2
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	5		7	9	**5**		**7**	**9**	6		70	65	**6**		**70**	**65**	7		26	24
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2		2	4	**2**		**2**	**4**	1			6	**1**			**6**				2
ADMINISTRATIVOS									4			6	**4**			**6**	1			1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3		5	5	**3**		**5**	**5**			43				**43**				23	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									1		27	53	**1**		**27**	**53**	6		3	21
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)			4.340				**4.340**		83	114	*		**83**	**114**	*		28	44	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			2.340				**2.340**			11	*			**11**	*			4	*	
ADMINISTRATIVOS										11	*			**11**	*			2	*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2.000				**2.000**		51				**51**				24			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									32	93	*		**32**	**93**	*		3	38	*	
CONSUMO MATERIALES											*				*				*	
AGUA (m3)										573	*			**573**	*			5.419	*	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																			*	
LUBRICANTES											*				*				*	
REPUESTOS											*				*				*	
OTRAS MATERIAS											*				*				*	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										15.917	*			**15.917**	*					
ENERGÍA CONSUMIDA			1.000				**1.000**				*				*				*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										5.451	*			**5.451**	*			2.656	*	
GASÓLEO (miles de litros)		5	1.000			**5**	**1.000**			48	*			**48**	*			53	*	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)										68.097	*			**68.097**	*					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			7.482				**7.482**				*				*				*	
INVERSIONES REALIZADAS											*				*				*	
			kW				**kW**				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA			412				**412**				3.939				**3.939**				1.495	
MOTORES ELÉCTRICOS											3.907				**3.907**				1.273	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			412				**412**				32				**32**				1	
OTRAS MÁQUINAS																			221	
			EUROS				**EUROS**				EUROS				**EUROS**				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			15.551				**15.551**				*				*				*	
BENTONITA (t)		1.680	15.551			**1.680**	**15.551**		16.658		*		**16.658**		*					
SEPIOLITA (t)									212.917		*		**212.917**		*					
ATTAPULGITA (t)																		33.008		*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA	ARCILLAS ESPECIALES				ARCILLAS ESPECIALES				ARCILLAS ESPECIALES				ARCILLAS ESPECIALES			
Nº DE EXPLOTACIONES	CASTILLA Y LEÓN		2		TOLEDO		5		CASTILLA-LA MANCHA		5		MADRID		3	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		7	26	24	2	1	43	23	2	1	43	23	57	13	201	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				2	2		3	10	2		3	10	6		20	
ADMINISTRATIVOS		1		1									4		7	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			23				40	1			40	1		13	9	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6	3	21		1		12		1		12	47		165	
	UNIDADES			**EUROS**	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**			**EUROS**	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	28	44		*	53	30	660.936		53	30		660.936	9	355	8.968.749	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		4		*	2	6	185.803		2	6		185.803		29	834.338	
ADMINISTRATIVOS		2		*										10	291.787	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	24				51	1	40.000		51	1		40.000	9	14	456.190	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	38		*		22	435.133			22		435.133		301	7.386.434	
CONSUMO MATERIALES				*			38.098					38.098			1.001.512	
AGUA (m3)		5.419		*												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS				*												
LUBRICANTES				*			1.654					1.654				
REPUESTOS				*			34.057					34.057			1.001.512	
OTRAS MATERIAS				*			2.387					2.387				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA				*			999.943					999.943			7.527.437	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.656		*		1.089	224.124			1.089		224.124		28.508	4.291.965	
GASÓLEO (miles de litros)		53		*		1.001	691.852			1.001		691.852		490	535.943	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)														96.583	2.699.529	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							83.967					83.967				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			2.556.240					2.556.240			596.618	
INVERSIONES REALIZADAS				*			475.757					475.757			7.600	
			kW				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA			1.495				9.061				9.061				17.148	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.273				36				36				9.088	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1				8.042				8.042				8.060	
OTRAS MÁQUINAS			221				983				983					
			EUROS				EUROS				**EUROS**				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			13.302.367				13.302.367				40.212.791	
BENTONITA (t)						153.234	12.291.650			153.234	12.291.650					
SEPIOLITA (t)						27.757	1.010.717			27.757	1.010.717		333.765		40.212.791	
ATTAPULGITA (t)		33.008		*												

SUSTANCIA	TOTAL ARCILLAS ESPECIALES			
Nº DE EXPLOTACIONES	14			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	7	71	159	322
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4	7	5	42
ADMINISTRATIVOS		9		14
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3		124	15
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		55	30	251

	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	173	543	12.189.694
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	50	1.371.675
ADMINISTRATIVOS		23	472.046
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	135	15	498.190
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	35	454	9.847.783
CONSUMO MATERIALES			8.579.995
AGUA (m3)		5.992	3.854
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			
PÓLVORA (t)			
DETONADORES Y MULTIP.(miles)			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			
MECHA (miles de m)			
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			
REACTIVOS			113.539
LUBRICANTES			12.662
REPUESTOS			1.516.637
OTRAS MATERIAS			5.178.283
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)		15.917	1.755.020
ENERGÍA CONSUMIDA			11.979.470
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		37.704	5.667.691
GASÓLEO (miles de litros)		1.597	1.288.099
FUEL-OIL (t)			
GAS NATURAL (miles de Nm3)		164.680	4.939.713
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			83.967
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			4.152.584
INVERSIONES REALIZADAS			2.347.202
			kW
POTENCIA INSTALADA			32.055
MOTORES ELÉCTRICOS			14.304
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			16.547
OTRAS MÁQUINAS			1.204
			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			77.914.339
BENTONITA (t)		171.572	16.400.826
SEPIOLITA (t)		574.439	58.037.045
ATTAPULGITA (t)		33.008	3.476.468

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA	CAOLÍN TERUEL				**CAOLÍN ARAGÓN**				CAOLÍN ASTURIAS				**CAOLÍN ASTURIAS**				CAOLÍN ZAMORA			
Nº DE EXPLOTACIONES	2				**2**				2				**2**				1			
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			1	3			**1**	**3**		1	9	26		**1**	**9**	**26**	1	3	10	29
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1				**1**			1	2	3		**1**	**2**	**3**				3
ADMINISTRATIVOS												1				**1**		2		4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												16				**16**				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				3			**3**				7	3			**7**	**3**	1	1	10	22
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												3				**3**				
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)		5		*		**5**		*	8	34		*		**8**	**34**			*	8	46		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO									2	4		*		**2**	**4**			*		5		*
ADMINISTRATIVOS										1		*			**1**			*		6		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										23		*			**23**			*				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		5		*		**5**		*	6	2		*		**6**	**2**			*	8	34		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										3		*			**3**			*				
CONSUMO MATERIALES				*				*				*						*				*
AGUA (m3)																				800		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										6		*			**6**			*				
PÓLVORA (t)																						
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										21		*			**21**			*				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																						
MECHA (miles de m)																						
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																						
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																						
REACTIVOS																						*
LUBRICANTES																						*
REPUESTOS				*				*														*
OTRAS MATERIAS																						
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																						
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*						*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										30		*			**30**			*		2.971		*
GASÓLEO (miles de litros)		33		*		**33**		*		169		*			**169**			*		106		*
FUEL-OIL (t)																						
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				19.552		*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																						
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*						*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*						*				*
			kW				**kW**				kW				**kW**				kW			
POTENCIA INSTALADA			1.878				**1.878**				696				**696**				2.509			
MOTORES ELÉCTRICOS											66				**66**				2.509			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.878				**1.878**				630				**630**							
OTRAS MÁQUINAS																						
			EUROS				**EUROS**				EUROS				**EUROS**				EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*				*						
ARCILLA REFRAC. (t)		8.043		*		**8.043**		*														
CONTENIDO EN Al2O3 (t)		3.217				**3.217**																
CAOLÍN BRUTO (t)																						
CONTENIDO EN Al2O3 (t)																						
CAOLÍN LAVADO (t)										73.620		*			**73.620**							
CONTENIDO EN Al2O3 (t)										20.306					**20.306**							
CUARZO (t)																						
CONTENIDO EN SiO2 (t)																						
FELDESPATO (t)																						
MICA (t)																				2.428		*
ARCILLA (t)																				180.338		*
ARENA Y GRAVA (t)																						
ARENA SILÍCEA (t)		25.800		*		**25.800**		*												6.296		*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA	CAOLÍN				CAOLÍN				CAOLÍN				CAOLÍN				CAOLÍN			
Nº DE EXPLOTACIONES	CASTILLA Y LEÓN			1	CUENCA			5	GUADALAJARA			1	TOLEDO			2	CASTILLA-LA MANCHA			8
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	3	10	29	2	2	35	47	2	10	24	100			11	2	4	12	70	149
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				3	1		4	4		1	2	3					1	1	6	7
ADMINISTRATIVOS		2		4		2		3	2	2	2	7					2	4	2	10
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	1	10	22	1		13	5			20				11	2	1		44	7
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							18	35		7		90						7	18	125
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	8	46		*	50	67	1.145.552		44	175		*	10			*	104	242		6.249.234
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		5		*	2	4	104.701		5	5		*					7	9		437.429
ADMINISTRATIVOS		6		*		3	40.243		5	12		*					5	15		398.419
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	8	34		*	13	5	13.356		34				10			*	57	5		20.756
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					36	55	987.252			157		*					36	212		5.392.630
CONSUMO MATERIALES				*			13.800					*				*				1.388.152
AGUA (m3)		800		*						81.621		*						81.621		47.120
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										41		*		5		*		45		53.459
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										1		*		0		*		1		6.665
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										8		*						8		9.848
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS				*																
LUBRICANTES				*			3.000					*								29.106
REPUESTOS				*			10.800					*				*				1.241.954
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*			884.996					*				*				3.834.058
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										3.337								3.337		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.971		*		2.113	268.567			15.525		*						17.638		1.489.213
GASÓLEO (miles de litros)		106		*		271	192.157			275		*		53		*		599		393.398
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)		19.552		*		5.000	424.272			58.747		*						63.747		1.950.370
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												*								1.077
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			1.486.366					*				*				4.125.618
INVERSIONES REALIZADAS				*			456.216					*								5.881.309
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			2.509				6.902				11.057				1.493					19.452
MOTORES ELÉCTRICOS			2.509				458				2.796									3.254
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN							6.444				7.102				1.493					15.039
OTRAS MÁQUINAS											1.159									1.159
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS					EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			10.486.603					*				*				35.411.729
ARCILLA REFRAC. (t)																				
CONTENIDO EN Al2O3 (t)																				
CAOLÍN BRUTO (t)						149.722	847.074		22.800			*	97.000			*		269.522		1.823.481
CONTENIDO EN Al2O3 (t)						22.798			7.410				21.340					51.548		
CAOLÍN LAVADO (t)						64.926	4.887.162		157.840			*						222.766		21.688.517
CONTENIDO EN Al2O3 (t)						22.399			57.138									79.537		
CUARZO (t)						236.522	3.399.237		95.645			*						332.167		6.983.189
CONTENIDO EN SiO2 (t)						212.903			95.262									308.165		
FELDESPATO (t)						111.476	1.353.130		61.812			*						173.288		1.700.253
MICA (t)		2.428		*																
ARCILLA (t)		180.338		*																
ARENA Y GRAVA (t)																				
ARENA SILÍCEA (t)		6.296		*						316.370		*						316.370		3.216.289

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA	CAOLÍN				CAOLÍN				**CAOLÍN**				CAOLÍN				**CAOLÍN**			
Nº DE EXPLOTACIONES	CORUÑA (A)		1		LUGO		1		**GALICIA**		**2**		VALENCIA/VALÈNC		8		**VALENCIA**		**8**	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO		5	2	35			2	2		**5**	**4**	**37**	3	4	12	58	**3**	**4**	**12**	**58**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		5		6			1	2		**5**	**1**	**8**	2	1	6	7	**2**	**1**	**6**	**7**
ADMINISTRATIVOS				1								**1**	1	1	1	2	**1**	**1**	**1**	**2**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	11			1				**3**	**11**		2	5	41		**2**	**5**	**41**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				17								**17**				8				**8**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	50		*	3	2		*	**4**	**52**		*	11	77		954.080	**11**	**77**		**954.080**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		8		*	2	2		*	**2**	**10**		*	2	4		63.860	**2**	**4**		**63.860**
ADMINISTRATIVOS		2		*						**2**		*	2	4		43.095	**2**	**4**		**43.095**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	16		*	2				**3**	**16**		*	7	65		817.325	**7**	**65**		**817.325**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		24		*						**24**		*		4		29.800		**4**		**29.800**
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				359.197				**359.197**
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)														1		13.447		**1**		**13.447**
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)														1		1.800		**1**		**1.800**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*								*				9.600				**9.600**
REPUESTOS								*				*				334.350				**334.350**
OTRAS MATERIAS				*								*								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				526.409				**526.409**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		3.304		*		30		*		**3.334**		*		7		1.308		**7**		**1.308**
GASÓLEO (miles de litros)		325		*						**325**		*		862		516.851		**862**		**516.851**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								*				*				8.250				**8.250**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				241.376				**241.376**
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*				49.090				**49.090**
			kW				kW				**kW**				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			3.547				30				**3.577**				16.540					**16.540**
MOTORES ELÉCTRICOS			237				30				**267**				1.800					**1.800**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			805								**805**				14.740					**14.740**
OTRAS MÁQUINAS			2.505								**2.505**									
			EUROS				EUROS				**EUROS**				EUROS					**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*				5.279.561				**5.279.561**
ARCILLA REFRAC. (t)													235.000		1.075.750			**235.000**		**1.075.750**
CONTENIDO EN Al2O3 (t)													217.400					**217.400**		
CAOLÍN BRUTO (t)						532		*		**532**		*	240.298		816.838			**240.298**		**816.838**
CONTENIDO EN Al2O3 (t)						184				**184**			34.117					**34.117**		
CAOLÍN LAVADO (t)		7.357		*						**7.357**		*								
CONTENIDO EN Al2O3 (t)		1.913								**1.913**										
CUARZO (t)																				
CONTENIDO EN SiO2 (t)																				
FELDESPATO (t)																				
MICA (t)		6.792		*						**6.792**		*								
ARCILLA (t)													272.885		1.094.420			**272.885**		**1.094.420**
ARENA Y GRAVA (t)		19.566		*						**19.566**		*								
ARENA SILÍCEA (t)													354.607		2.292.553			**354.607**		**2.292.553**

SUSTANCIA	TOTAL CAOLÍN			
Nº DE EXPLOTACIONES	23			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	8	25	106	302
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3	8	16	28
ADMINISTRATIVOS	3	7	3	18
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				16
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	3	69	87
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		7	18	153

	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	135	456	10.450.586
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	13	32	1.191.266
ADMINISTRATIVOS	7	28	691.295
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		23	464.323
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	81	127	2.013.126
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	36	243	6.090.576
CONSUMO MATERIALES			2.355.856
AGUA (m3)		82.421	47.486
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		53	88.831
PÓLVORA (t)			
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		22	40.343
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		8	9.848
MECHA (miles de m)			
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			
REACTIVOS			20.442
LUBRICANTES			45.747
REPUESTOS			1.704.530
OTRAS MATERIAS			398.629
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			
ENERGÍA CONSUMIDA			6.400.129
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		3.337	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		23.980	2.566.748
GASÓLEO (miles de litros)		2.094	1.395.971
FUEL-OIL (t)			
GAS NATURAL (miles de Nm3)		83.299	2.415.780
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			21.630
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			7.647.183
INVERSIONES REALIZADAS			6.614.813
			kW
POTENCIA INSTALADA			44.652
MOTORES ELÉCTRICOS			7.896
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			33.092
OTRAS MÁQUINAS			3.664
			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			54.749.497
ARCILLA REFRAC. (t)		243.043	1.179.102
CONTENIDO EN Al2O3 (t)		220.617	
CAOLÍN BRUTO (t)		510.352	2.663.171
CONTENIDO EN Al2O3 (t)		85.849	
CAOLÍN LAVADO (t)		303.743	25.331.824
CONTENIDO EN Al2O3 (t)		101.756	
CUARZO (t)		332.167	6.983.189
CONTENIDO EN SiO2 (t)		308.165	
FELDESPATO (t)		173.288	1.700.253
MICA (t)		9.220	3.234.989
ARCILLA (t)		453.223	7.842.010
ARENA Y GRAVA (t)		19.566	164.349
ARENA SILÍCEA (t)		703.073	5.650.610

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA	CUARZO ASTURIAS				**CUARZO ASTURIAS**				CUARZO ÁVILA				CUARZO LEÓN				CUARZO SALAMANCA			
Nº DE EXPLOTACIONES	2				**2**				1				1				4			
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	7	21		**1**	**7**	**21**			5	3			2	12			38	36
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				2				**2**				1				1				5
ADMINISTRATIVOS		1		4		**1**		**4**												1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			7	15			**7**	**15**			5	2			2	3			36	14
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																8			2	16
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	40		*	**2**	**40**		*	7	3		*		21		*	42	56		1.064.831
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		3		*		**3**		*				*		2		*		3		132.861
ADMINISTRATIVOS		8		*		**8**		*										2		35.234
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	30		*	**2**	**30**		*	7	3		*		5		*	37	16		286.764
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO														14		*	5	35		609.972
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				2.512.555
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)														20		*				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)														0		*				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)														8		*				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																*				38.742
LUBRICANTES				*				*												
REPUESTOS				*				*				*				*				211.376
OTRAS MATERIAS				*				*				*								81.833
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																		223.422		2.180.604
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				256.290
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.134		*		**1.134**		*						1.103		*		859		144.736
GASÓLEO (miles de litros)		143		*		**143**		*		19		*		128		*		175		111.259
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				295
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*				2.273.160
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*				*				323.973
			kW				**kW**				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			2.884				**2.884**				412				2.183				4.569	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.062				**1.062**								596				744	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.822				**1.822**				412				1.587				3.825	
OTRAS MÁQUINAS																				
			EUROS				**EUROS**				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*								*				10.814.619
CUARZO (t)																		171.644		10.412.258
CONTENIDO EN SiO2 (t)																		171.644		
ARENA Y GRAVA (t)		1.000		*		**1.000**		*										93.049		402.361
ARENA SILÍCEA (t)		148.922		*		**148.922**		*						189.800		*				

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA	CUARZO				CUARZO				CUARZO				CUARZO				CUARZO			
Nº DE EXPLOTACIONES	CASTILLA Y LEÓN			6	GUADALAJARA			1	TOLEDO			1	CASTILLA-LA MANCHA			2	CÁCERES			1
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			45	51	2		5	12			5	2	2		10	14				1
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				7	2		3	2				1	2		3	3				
ADMINISTRATIVOS				1																
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			43	19				6			5	1			5	7				1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2	24			2	4							2	4				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	49	80		1.514.162	1	19		*	3	1		*	4	20		*				*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		5		174.014	1	3		*				*	1	3		*				
ADMINISTRATIVOS		2		35.234																
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	44	24		422.942		9		*	3	1		*	3	10		*				*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5	49		881.972		7		*						7		*				
CONSUMO MATERIALES				2.770.941				*				*				*				
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		20		25.287		6		*						6		*				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0		1.196		0		*						0		*				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		8		2.747																
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS				40.942				*								*				
LUBRICANTES																				
REPUESTOS				418.260				*				*				*				
OTRAS MATERIAS				101.905								*				*				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)		223.422		2.180.604																
ENERGÍA CONSUMIDA				493.708				*				*				*				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.962		300.275		65		*						65		*				
GASÓLEO (miles de litros)		322		193.138		100		*		9		*		109		*				
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				295																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				2.608.012				*				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				646.510				*				*				*				
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				7.164							779				779					
MOTORES ELÉCTRICOS				1.340																
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				5.824							779				779					
OTRAS MÁQUINAS																				
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				12.200.159				*								*				*
CUARZO (t)		171.644		10.412.258		49.000		*						49.000		*		3.322		*
CONTENIDO EN SiO2 (t)		171.644				48.510								48.510				2.824		
ARENA Y GRAVA (t)		93.049		402.361		5.000		*						5.000		*				
ARENA SILÍCEA (t)		189.800		1.385.540																

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA	CUARZO			CUARZO			CUARZO			CUARZO			CUARZO		
Nº DE EXPLOTACIONES	EXTREMADURA		1	CORUÑA (A)		6	LUGO		3	PONTEVEDRA		1	GALICIA		10
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO				**1**		5	80	109			28	23			16	8	**5**	**124**	**140**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO						1		8				5				1	**1**		**14**
ADMINISTRATIVOS						4		12				2				1	**4**		**15**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				**1**			78	31			18	6			9			**105**	**37**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							2	58			10	10			7	6		**19**	**74**
	UNIDADES		**EUROS**	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**
	Contr.	**Propia**	**Propia**	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)			*	129	150	4.134.544	36	36	*	28	13	*					**193**	**199**	**5.517.259**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					11	571.271		5	*		2	*						**18**	**899.989**
ADMINISTRATIVOS					20	618.521		4	*		2	*						**26**	**771.059**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			*	126	41	1.078.808	15	5	*	12							**153**	**46**	**1.172.609**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				2	79	1.865.944	20	22	*	16	10	*					**38**	**111**	**2.673.602**
CONSUMO MATERIALES						1.547.942			*			*							**2.919.224**
AGUA (m3)					31.701	13.883		1.347	*									**33.048**	**15.198**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					100	199.961					30	*						**130**	**291.476**
PÓLVORA (t)																			
DETONADORES Y MULTIP.(miles)					8	31.235					3	*						**11**	**37.157**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					3	1.350					28	*						**31**	**50.890**
MECHA (miles de m)																			
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																			
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																			
REACTIVOS																			
LUBRICANTES						15.392			*			*							**29.807**
REPUESTOS						583.467			*			*							**1.398.385**
OTRAS MATERIAS									*										**393.657**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)					74.355	702.654												**74.355**	**702.654**
ENERGÍA CONSUMIDA						1.418.265			*			*							**2.256.000**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					6.809	1.240.999		2.000	*		1.711	*						**10.520**	**1.890.951**
GASÓLEO (miles de litros)					262	177.266		103	*		43	*						**408**	**300.695**
FUEL-OIL (t)																			
GAS NATURAL (miles de Nm3)											852	*						**852**	**64.354**
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			14.925.253			*			*							**19.020.712**
INVERSIONES REALIZADAS						610.913			*			*							**1.626.402**
			kW			kW			kW			kW							**kW**
POTENCIA INSTALADA						9.929			7.440			4.916							**22.285**
MOTORES ELÉCTRICOS						4.884			1.475			1.697							**8.056**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN						5.045			5.965			2.915							**13.925**
OTRAS MÁQUINAS												304							**304**
			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS							**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			26.307.623			*			*							**38.592.194**
CUARZO (t)		**3.322**	*	493.396		21.749.183		94.348	*		46.650	*						**634.394**	**30.490.857**
CONTENIDO EN SiO2 (t)		**2.824**		493.299				93.405			46.650							**633.354**	
ARENA Y GRAVA (t)				653.910		4.558.440		361.534	*		170.149	*						**1.185.593**	**8.101.337**
ARENA SILÍCEA (t)																			

SUSTANCIA	TOTAL CUARZO			
Nº DE EXPLOTACIONES	21			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	6	186	227
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	1	3	26
ADMINISTRATIVOS		5		20
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			160	79
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			23	102
	UNIDADES			EUROS
	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	248	339		8.276.067
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	29		1.183.160
ADMINISTRATIVOS		36		941.858
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	202	110		2.369.875
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	43	167		3.781.174
CONSUMO MATERIALES				7.226.966
AGUA (m3)		33.048		15.198
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		155		325.765
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		11		39.666
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		39		53.637
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS				935.942
LUBRICANTES				40.176
REPUESTOS				2.252.265
OTRAS MATERIAS				681.059
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)		297.777		2.883.258
ENERGÍA CONSUMIDA				3.180.898
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		13.681		2.386.829
GASÓLEO (miles de litros)		982		729.420
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)		852		64.354
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				295
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				22.442.672
INVERSIONES REALIZADAS				2.537.094
				kW
POTENCIA INSTALADA				33.112
MOTORES ELÉCTRICOS				10.458
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				22.350
OTRAS MÁQUINAS				304
				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				53.550.400
CUARZO (t)		858.360		41.850.123
CONTENIDO EN SiO2 (t)		856.332		
ARENA Y GRAVA (t)		1.284.642		8.516.998
ARENA SILÍCEA (t)		338.722		3.183.279

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA	ESPATO FLÚOR				ESPATO FLÚOR				ESPATO FLÚOR				ESPATO FLÚOR				TOTAL ESPATO FLÚOR			
Nº DE EXPLOTACIONES	GRANADA		2		ANDALUCÍA		2		ASTURIAS		5		ASTURIAS		5		7			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	4	10	47	**2**	**4**	**10**	**47**	2	10	93	91	**2**	**10**	**93**	**91**	**4**	**14**	**103**	**138**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	2	2	9	**2**	**2**	**2**	**9**		2		22		**2**		**22**	**2**	**4**	**2**	**31**
ADMINISTRATIVOS		2		2		**2**		**2**		8		8		**8**		**8**		**10**		**10**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			8	26			**8**	**26**			77	41			**77**	**41**			**85**	**67**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR									2		16	20	**2**		**16**	**20**	**2**		**16**	**20**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				10				**10**												**10**
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		**Contr.**	**Propia**	**Propia**	
HORAS TRABAJADAS (miles)	9	76		*	**9**	**76**	*		156	132		*	**156**	**132**	*		**165**	**208**	**7.602.377**	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	14		*	**2**	**14**	*			31		*		**31**	*		**2**	**45**	**2.209.382**	
ADMINISTRATIVOS		3		*		**3**	*			7		*		**7**	*			**10**	**293.058**	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	7	43		*	**7**	**43**	*		131	61		*	**131**	**61**	*		**138**	**104**	**3.961.189**	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR									25	32		*	**25**	**32**	*		**25**	**32**	**814.962**	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		16		*		**16**	*											**16**	**323.786**	
CONSUMO MATERIALES				*			*					*			*				**2.445.094**	
AGUA (m3)										4.936		*		**4.936**	*			**4.936**	**3.891**	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		13		*		**13**	*			268		*		**268**	*			**281**	**959.206**	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		4		*		**4**	*			158		*		**158**	*			**162**	**257.492**	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		1		*		**1**	*			24		*		**24**	*			**26**	**10.864**	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*			*												**198.080**	
REPUESTOS				*			*					*			*				**985.460**	
OTRAS MATERIAS												*			*				**30.101**	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*			*					*			*				**1.904.015**	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										6.103		*		**6.103**	*			**6.103**	**991.353**	
GASÓLEO (miles de litros)		619		*		**619**	*			620		*		**620**	*			**1.239**	**912.662**	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			*					*			*				**10.024.601**	
INVERSIONES REALIZADAS				*			*					*			*				**7.178.364**	
			kW			**kW**					kW			**kW**					**kW**		
POTENCIA INSTALADA			11.997			**11.997**					7.557			**7.557**					**19.554**	
MOTORES ELÉCTRICOS											2.257			**2.257**					**2.257**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			11.997			**11.997**					4.662			**4.662**					**16.659**	
OTRAS MÁQUINAS											638			**638**					**638**	
			EUROS			**EUROS**					EUROS			**EUROS**					**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			*					*			*				**29.160.926**	
ESPATO-F ÁCIDO (t)										143.523		*		**143.523**	*			**143.523**	**24.475.006**	
CONTENIDO EN CaF2 (t)										139.863				**139.863**				**139.863**		
ESPATO-F CERÁM/CEMENTERO (t)		30.689		*		**30.689**	*											**30.689**	**1.709.344**	
CONTENIDO EN CaF2 (t)		16.879				**16.879**												**16.879**		
ESPATO-F METALU. (t)		13.013		*		**13.013**	*											**13.013**	**2.976.576**	
CONTENIDO EN CaF2 (t)		7.157				**7.157**												**7.157**		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA	ESTRONCIO				ESTRONCIO				TOTAL ESTRONCIO			
Nº DE EXPLOTACIONES	GRANADA		2		ANDALUCÍA		2		2			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		3	22	35		**3**	**22**	**35**		**3**	**22**	**35**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		6		**1**		**6**		**1**		**6**
ADMINISTRATIVOS		2		2		**2**		**2**		**2**		**2**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			22	8			**22**	**8**			**22**	**8**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				19				**19**				**19**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	30	58		*	**30**	**58**		*	**30**	**58**		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		9		*		**9**		*		**9**		*
ADMINISTRATIVOS		3		*		**3**		*		**3**		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	30	14		*	**30**	**14**		*	**30**	**14**		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		32		*		**32**		*		**32**		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*
AGUA (m3)												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		2		*		**2**		*		**2**		*
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0		*		**0**		*		**0**		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS				*				*				*
LUBRICANTES				*				*				*
REPUESTOS				*				*				*
OTRAS MATERIAS				*				*				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)		15.651		*		**15.651**		*		**15.651**		*
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		7.365		*		**7.365**		*		**7.365**		*
GASÓLEO (miles de litros)		142		*		**142**		*		**142**		*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*				*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*
			kW				**kW**				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			5.232				**5.232**				**5.232**	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.858				**2.858**				**2.858**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.374				**2.374**				**2.374**	
OTRAS MÁQUINAS												
			EUROS				**EUROS**				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*
ESTRONCIO (t)		281.535		*		**281.535**		*		**281.535**		*
CONTENIDO EN SrSO4 (t)		233.588				**233.588**				**233.588**		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA	FELDESPATO				FELDESPATO				FELDESPATO				FELDESPATO				FELDESPATO			
Nº DE EXPLOTACIONES	SEVILLA		1		ANDALUCÍA		1		SALAMANCA		1		SEGOVIA		2		CASTILLA Y LEÓN		3	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			4	3			**4**	**3**			3	3	1	17	12	93	**1**	**17**	**15**	**96**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			2				**2**					3		3		16		**3**		**19**
ADMINISTRATIVOS														9		11		**9**		**11**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	3			**2**	**3**			3		1	5	12	66	**1**	**5**	**15**	**66**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	5		*	**2**	**5**		*				*	21	151		*	**21**	**151**		**3.694.068**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO														27		*		**27**		**996.553**
ADMINISTRATIVOS														16		*		**16**		**384.656**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	5		*	**1**	**5**		*					21	108		*	**21**	**108**		**2.312.859**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
CONSUMO MATERIALES				*				*								*				**5.133.171**
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		7		*		**7**		*												
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0		*		**0**		*												
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		1		*		**1**		*												
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																*				**4.467.403**
LUBRICANTES																*				**35.132**
REPUESTOS				*				*								*				**523.117**
OTRAS MATERIAS				*				*								*				**107.519**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				**7.691.719**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)														1.376				**1.376**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		63		*		**63**		*						25.335		*		**25.335**		**2.934.823**
GASÓLEO (miles de litros)		5		*		**5**		*	1			*		8.261		*		**8.262**		**3.728.861**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)														46.794		*		**46.794**		**1.028.035**
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*				**11.676.020**
INVERSIONES REALIZADAS																*				**3.334.711**
			kW				**kW**				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			511				**511**				665				7.019				**7.684**	
MOTORES ELÉCTRICOS			15				**15**								7.019				**7.019**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			496				**496**				665								**665**	
OTRAS MÁQUINAS																				
			EUROS				**EUROS**				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*				*				**27.311.787**
FELDESPATO (t)		6.153		*		**6.153**		*	975			*		569.089		*		**570.064**		**22.070.417**
ARENA SILÍCEA (t)														461.434		*		**461.434**		**5.241.370**

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA	FELDESPATO				FELDESPATO				FELDESPATO				TOTAL FELDESPATO			
Nº DE EXPLOTACIONES	GIRONA		1		CATALUÑA		1		CÁCERES		1		EXTREMADURA		1		6			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		6		1		6				20				20		1	18	19	125
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1				1											3	2	20
ADMINISTRATIVOS	1		1		1		1											10		12
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2				2				20				20		1	5	17	91
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2				2													2
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	5		*		5		*		39		*		39		*		23	200		4.230.142
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		*		1		*											28		1.012.553
ADMINISTRATIVOS	1		*		1		*											17		400.656
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2		*		2		*		39		*		39		*		22	154		2.786.433
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2		*		2		*											2		30.500
CONSUMO MATERIALES			*				*				*				*					5.197.402
AGUA (m3)	25		*		25		*		4.000		*		4.000		*			4.025		2.002
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									8		*		8		*			16		43.409
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																		0		520
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																		1		312
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				4.467.403
LUBRICANTES																				35.132
REPUESTOS																				524.605
OTRAS MATERIAS																				124.019
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				*				*					8.055.189
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																		1.376		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)									940		*		940		*			26.338		3.167.439
GASÓLEO (miles de litros)	35		*		35		*		91		*		91		*			8.393		3.859.715
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																		46.794		1.028.035
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS																				11.694.110
INVERSIONES REALIZADAS											*				*					3.354.711
			kW				**kW**				kW				**kW**					**kW**
POTENCIA INSTALADA			2.394				**2.394**				1.183				**1.183**					**11.772**
MOTORES ELÉCTRICOS			2.394				**2.394**				359				**359**					**9.787**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN											824				**824**					**1.985**
OTRAS MÁQUINAS																				
			EUROS				**EUROS**				EUROS				**EUROS**					**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				*				*					**29.699.845**
FELDESPATO (t)	18.763		*		**18.763**		*		52.481		*		**52.481**		*			**647.461**		**24.458.475**
ARENA SILÍCEA (t)																		**461.434**		**5.241.370**

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA	GLAUBERITA				**GLAUBERITA**				GLAUBERITA				**GLAUBERITA**				**TOTAL GLAUBERITA**			
Nº DE EXPLOTACIONES	BURGOS		2		**CASTILLA Y LEÓN**		**2**		MADRID		1		**MADRID**		**1**		**3**			
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO		16	27	180		**16**	**27**	**180**		4	21	45		**4**	**21**	**45**		**20**	**48**	**225**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		4		18		**4**		**18**		2		8		**2**		**8**		**6**		**26**
ADMINISTRATIVOS		8		14		**8**		**14**		1		2		**1**		**2**		**9**		**16**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			27	16			**27**	**16**		1		35		**1**		**35**		**1**	**27**	**51**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		4		132		**4**		**132**			21				**21**			**4**	**21**	**132**
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	47	296		*	**47**	**296**		*	38	81		*	**38**	**81**		*	**85**	**377**		**11.385.324**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		32		*		**32**		*		14		*		**14**		*		**46**		**1.917.874**
ADMINISTRATIVOS		20		*		**20**		*		4		*		**4**		*		**24**		**708.191**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	47	27		*	**47**	**27**		*		63		*		**63**		*	**47**	**90**		**2.271.427**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		216		*		**216**		*	38				**38**				**38**	**216**		**6.487.832**
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				**1.728.226**
AGUA (m3)		3.017		*		**3.017**		*										**3.017**		**1.619**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		305		*		**305**		*										**305**		**496.204**
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		3		*		**3**		*										**3**		**6.834**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		207		*		**207**		*										**207**		**82.145**
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*				*												**19.763**
REPUESTOS				*				*				*				*				**963.286**
OTRAS MATERIAS												*				*				**158.375**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				**25.142.947**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		113.220		*		**113.220**		*		53.360		*		**53.360**		*		**166.580**		**18.957.703**
GASÓLEO (miles de litros)		173		*		**173**		*										**173**		**102.900**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)		214.045		*		**214.045**		*										**214.045**		**6.077.793**
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*												**4.551**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*				**13.822.097**
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*				*				**27.389.871**
			kW				**kW**				kW				**kW**				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			36.883				**36.883**				6.771				**6.771**					**43.654**
MOTORES ELÉCTRICOS			25.028				**25.028**				6.771				**6.771**					**31.799**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			11.833				**11.833**													**11.833**
OTRAS MÁQUINAS			22				**22**													**22**
			EUROS				**EUROS**				EUROS				**EUROS**				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*				*				**149.197.071**
GLAUBERITA (t)		1.019.244		*		**1.019.244**		*		258.601		*		**258.601**		*		**1.277.845**		**149.197.071**
CONTENIDO EN Na2SO4 (t)		1.015.775				**1.015.775**				256.015				**256.015**				**1.271.790**		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA	MAGNESITA CRUDA				**MAGNESITA CRUDA**				MAGNESITA CRUDA				**MAGNESITA CRUDA**				MAGNESITA CRUDA			
Nº DE EXPLOTACIONES	SORIA		1		**CASTILLA Y LEÓN**		**1**		LUGO		1		**GALICIA**		**1**		NAVARRA		1	
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	12	4		**1**	**12**	**4**	1	4	19	45	**1**	**4**	**19**	**45**		1	22	26
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1				**1**		2	3	8		**2**	**3**	**8**			4	4
ADMINISTRATIVOS		1		2		**1**		**2**	1	2	1	5	**1**	**2**	**1**	**5**		1		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR											15				**15**					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			10	1			**10**	**1**											18	17
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2				**2**					32				**32**				4
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	21	7		*	**21**	**7**		*	28	61		*	**28**	**61**		*	35	34		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		*		**2**		*	4	12		*	**4**	**12**		*	3	5		*
ADMINISTRATIVOS		3		*		**3**		*	2	8		*	**2**	**8**		*		1		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									22				**22**							
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	17	2		*	**17**	**2**		*									31	22		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3				**3**					40		*		**40**		*		5		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				*
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		66		*		**66**		*		97		*		**97**		*		265		*
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		11		*		**11**		*		18		*		**18**		*				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		3		*		**3**		*		0		*		**0**		*				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										17		*		**17**		*				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES												*				*				
REPUESTOS												*				*				*
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										8.299		*		**8.299**		*		952		*
GASÓLEO (miles de litros)		621		*		**621**		*		36		*		**36**		*		611		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)										33.947		*		**33.947**		*				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												*				*				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*				*				*
			kW				**kW**				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA			4.395				**4.395**				6.430				**6.430**				6.659	
MOTORES ELÉCTRICOS											3.077				**3.077**				1.763	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			4.395				**4.395**				3.353				**3.353**				4.896	
OTRAS MÁQUINAS																				
			EUROS				**EUROS**				EUROS				**EUROS**				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*				*				*
MAGNESITA CRUDA (t)	229.965			*	**229.965**			*	73.467			*	**73.467**			*	400.402			*
CONTENIDO EN MgO (t)	98.885				**98.885**				60.978				**60.978**				161.682			

SUSTANCIA	MAGNESITA CRUDA				TOTAL MAGNESITA CRUDA			
Nº DE EXPLOTACIONES	NAVARRA		1		3			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	22	26	1	6	53	75
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			4	4		2	7	13
ADMINISTRATIVOS		1		1	1	4	1	8
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							15	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			18	17			28	18
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				4			2	36
	UNIDADES			EUROS	UNIDADES			EUROS
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	35	34		*	84	102		4.119.188
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3	5		*	7	19		1.318.375
ADMINISTRATIVOS		1		*	2	12		420.244
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					22			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	31	22		*	48	24		814.468
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		5		*	3	45		1.566.101
CONSUMO MATERIALES				*				1.454.954
AGUA (m3)								
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		265		*		429		795.650
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						29		67.664
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						3		2.914
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)						17		26.481
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								
LUBRICANTES								6.355
REPUESTOS				*				555.890
OTRAS MATERIAS								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA				*				2.777.011
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		952		*		9.251		1.304.502
GASÓLEO (miles de litros)		611		*		1.268		820.374
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)						33.947		650.651
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								1.484
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				14.835.683
INVERSIONES REALIZADAS				*				2.609.942
				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				6.659				17.484
MOTORES ELÉCTRICOS				1.763				4.840
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				4.896				12.644
OTRAS MÁQUINAS								
				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				23.283.937
MAGNESITA CRUDA (t)		400.402		*		703.834		23.283.937
CONTENIDO EN MgO (t)		161.682				321.545		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA	OTROS MINERALES				**OTROS MINERALES**				OTROS MINERALES				**OTROS MINERALES**				OTROS MINERALES			
Nº DE EXPLOTACIONES	SALAMANCA		1		**CASTILLA Y LEÓN**		**1**		ALBACETE		2		**CASTILLA-LA MANCHA**		**2**		ÁLAVA		1	
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	3	5		**1**	**3**	**5**												
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1				**1**											1	
ADMINISTRATIVOS		1		1		**1**		**1**												
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	3			**3**	**3**			4				**4**					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											2				**2**				2	
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	8		*	**1**	**8**		*												
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		*		**1**		*												
ADMINISTRATIVOS		2		*		**2**		*												
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	5		*	**1**	**5**		*	1				**1**							
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									1				**1**							
CONSUMO MATERIALES				*				*			*					*				
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		4		*		**4**		*												
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0		*		**0**		*												
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*				*			*					*				
REPUESTOS				*				*			*					*				
OTRAS MATERIAS											*					*				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			*					*				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		227				**227**														
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										700	*			**700**		*				
GASÓLEO (miles de litros)		67		*		**67**		*												
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS INVERSIONES REALIZADAS				*				*			*					*				*
			kW				**kW**				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA				2.852				**2.852**			596				**596**					
MOTORES ELÉCTRICOS				654				**654**			596				**596**					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				2.198				**2.198**												
OTRAS MÁQUINAS																				
			EUROS				**EUROS**				EUROS				**EUROS**				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*			*					*				*
OTROS MINERALES (t)										2.965	*			**2.965**		*		78		*
WOLLASTONITA (t)		17.246		*		**17.246**		*												
CONTENIDO EN CaSiO3 (t)		6.726				**6.726**														

SUSTANCIA	OTROS MINERALES				TOTAL OTROS MINERALES			
Nº DE EXPLOTACIONES	PAÍS VASCO		1		4			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO						1	3	5
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1				1	1
ADMINISTRATIVOS						1		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR							7	3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2				4	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)					1	8		83.480
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO						1		12.893
ADMINISTRATIVOS						2		19.300
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					2	5		51.287
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					1			
CONSUMO MATERIALES								51.190
AGUA (m3)								
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						4		8.625
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						0		3.936
CORDÓN DETONANTE (miles de m)								
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								
LUBRICANTES								2.294
REPUESTOS								31.479
OTRAS MATERIAS								4.856
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA								104.341
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						227		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						700		65.041
GASÓLEO (miles de litros)						67		37.084
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								2.216
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				272.794
INVERSIONES REALIZADAS								
				kW				kW
POTENCIA INSTALADA								3.448
MOTORES ELÉCTRICOS								1.250
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN								2.198
OTRAS MÁQUINAS								
				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				1.004.729
OTROS MINERALES (t)		78		*		3.043		626.960
WOLLASTONITA (t)						17.246		377.769
CONTENIDO EN CaSiO3 (t)						6.726		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA	ÓXIDOS DE HIERRO				ÓXIDOS DE HIERRO				ÓXIDOS DE HIERRO				**ÓXIDOS DE HIERRO**				ÓXIDOS DE HIERRO			
Nº DE EXPLOTACIONES	CÓRDOBA		1		GRANADA		1		HUELVA		1		**ANDALUCÍA**		**3**		TERUEL		1	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			1	4		1	1	8			2	1		**1**	**4**	**13**			6	1
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1					1			1	1			**2**	**2**				1
ADMINISTRATIVOS						1		3						**1**		**3**				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2												**2**				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				1			1	4			1				**2**	**5**			6	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1												**1**				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		7		*		5		*		2		*	**2**	**12**		*		4		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO						2		*				*		**2**		*				*
ADMINISTRATIVOS						1		*						**1**		*				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		5		*										**5**		*				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		*		2		*		2			**2**	**3**		*		4		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		*										**1**		*				
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				
AGUA (m3)						2.500		*						**2.500**		*				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)		5		*										**5**		*				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES								*								*				
REPUESTOS				*				*				*				*				
OTRAS MATERIAS				*								*				*				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		6				100								**106**						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																				
GASÓLEO (miles de litros)		22		*		45		*		12		*		**79**		*		11		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS																*				
			kW				kW				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA			53				18				368				**439**				1.335	
MOTORES ELÉCTRICOS			9				12								**21**					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			44				6				368				**418**				1.335	
OTRAS MÁQUINAS																				
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*				*				*
ÓXIDOS DE HIERRO (t)		3.982		*		760		*		27.640		*		**32.382**		*		13.200		*
CONTENIDO EN Fe2O3 (t)		3.982				608				22.941				**27.531**				5.280		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA	ÓXIDOS DE HIERRO				**ÓXIDOS DE HIERRO**				ÓXIDOS DE HIERRO				**ÓXIDOS DE HIERRO**				**TOTAL ÓXIDOS DE HIERRO**			
Nº DE EXPLOTACIONES	ZARAGOZA		2		**ARAGÓN**		**3**		GUADALAJARA		2		**CASTILLA-LA MANCHA**		**2**		**8**			
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	6	1	27		**6**		**7**	**28**			3	4			**3**	**4**	**7**		**14**	**45**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4		12		**4**		**13**				1				**1**		**4**		**2**	**16**
ADMINISTRATIVOS	2		2		**2**		**2**										**3**			**5**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			4				**4**													**6**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1					**7**				3	3			**3**	**3**			**12**	**8**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			9				**9**													**10**
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		**Contr.**	**Propia**	**Propia**	
HORAS TRABAJADAS (miles)	46		*		**4**	**46**	**1.111.839**		1	4	*		**1**	**4**	*		**7**	**62**	**1.367.039**	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	19		*			**19**	**605.592**				*				*			**21**	**648.192**	
ADMINISTRATIVOS	3		*			**3**	**64.285**											**4**	**76.168**	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	7		*			**7**	**130.788**											**12**	**174.788**	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					**4**				1	4	*		**1**	**4**	*		**7**	**7**	**147.267**	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	16		*			**16**	**311.174**											**17**	**320.624**	
CONSUMO MATERIALES			*				**67.813**												**86.516**	
AGUA (m3)																		**2.500**	**1.200**	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	3		*			**3**	**16.012**											**3**	**16.012**	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	2		*			**2**	**2.654**											**2**	**2.654**	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1		*			**1**	**850**											**1**	**850**	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																		**5**	**6.000**	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			*				**3.582**												**4.822**	
REPUESTOS			*				**16.343**												**19.691**	
OTRAS MATERIAS			*				**28.372**												**35.287**	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*				**341.005**				*				*				**445.905**	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																		**106**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	2.045		*		**2.045**		**273.985**											**2.045**	**273.985**	
GASÓLEO (miles de litros)	103		*		**114**		**67.020**		34		*		**34**		*		**227**		**171.920**	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				**61.340**				*				*				**179.065**	
INVERSIONES REALIZADAS			*				**442.814**				*				*				**756.114**	
			kW				**kW**				kW				**kW**				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			2.650				**3.985**				779				**779**				**5.203**	
MOTORES ELÉCTRICOS			547				**547**												**568**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			173				**1.508**				779				**779**				**2.705**	
OTRAS MÁQUINAS			1.930				**1.930**												**1.930**	
			EUROS				**EUROS**				EUROS				**EUROS**				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				**2.652.759**				*				*				**3.623.788**	
ÓXIDOS DE HIERRO (t)	6.657		*			**19.857**	**2.652.759**		89.329		*			**89.329**	*			**141.568**	**3.623.788**	
CONTENIDO EN Fe2O3 (t)	5.053					**10.333**			42.665					**42.665**				**80.529**		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA				**PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA**				PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA				PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA				**PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA**			
Nº DE EXPLOTACIONES	ALMERÍA			1	**ANDALUCÍA**			**1**	PALMAS (LAS)			1	SANTA CRUZ TENE			1	**CANARIAS**			**2**
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO			4	7			**4**	**7**			8	1	1		5	1	**1**		**13**	**2**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				2				**2**					1		1		**1**		**1**	
ADMINISTRATIVOS																				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	5			**4**	**5**			8				4				**12**	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												1				1				**2**
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**	
HORAS TRABAJADAS (miles)	2			*	**2**		*****		15	1	*		8	2	*		**23**	**3**	*****	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*			*****						1				**1**			
ADMINISTRATIVOS																				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2			*	**2**		*****		15				7				**22**			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										1	*			2	*			**3**		*
CONSUMO MATERIALES				*			*****				*				*					*
AGUA (m3)														3.655	*			**3.655**		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES											*									*
REPUESTOS				*			*****				*				*					*
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA											*				*					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										103	*			149	*			**252**		*
GASÓLEO (miles de litros)										69	*							**69**		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			*****				*				*					*
INVERSIONES REALIZADAS															*					*
			kW				**kW**				kW				kW					**kW**
POTENCIA INSTALADA											8.876				330					**9.206**
MOTORES ELÉCTRICOS											4.110				330					**4.440**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN											4.048									**4.048**
OTRAS MÁQUINAS											718									**718**
			EUROS				**EUROS**				EUROS				EUROS					**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			*****				*				*					*****
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA (t)	3.476			*	**3.476**		*****		79.367		*		83.895		*		**163.262**			*****

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA		PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA		TOTAL PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA			
Nº DE EXPLOTACIONES	CIUDAD REAL 2		CASTILLA-LA MANCHA 2		5			
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES		TOTAL	
	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	12	**2**	**12**	**1**	**2**	**17**	**21**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		**1**	**1**		**1**	**3**
ADMINISTRATIVOS	2	2	**2**	**2**		**2**		**2**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		9		**9**			**16**	**14**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								**2**
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES		EUROS	
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	16	*	**16**	*	**25**	**19**		**417.556**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	*	**1**	*	**1**	**1**		**35.250**
ADMINISTRATIVOS	3	*	**3**	*		**3**		**52.860**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	13	*	**13**	*	**24**	**13**		**237.250**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						**3**		**92.196**
CONSUMO MATERIALES		*		*				**180.085**
AGUA (m3)						**3.655**		**1.653**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)								
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)								
CORDÓN DETONANTE (miles de m)								
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								
LUBRICANTES		*		*				**25.314**
REPUESTOS		*		*				**153.118**
OTRAS MATERIAS								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*				**224.281**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	112	*	**112**	*		**364**		**72.805**
GASÓLEO (miles de litros)	161	*	**161**	*		**230**		**151.476**
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS								**754.892**
INVERSIONES REALIZADAS		*		*				**77.707**
		kW		**kW**				**kW**
POTENCIA INSTALADA		2.560		**2.560**				**11.766**
MOTORES ELÉCTRICOS		457		**457**				**4.897**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		2.103		**2.103**				**6.151**
OTRAS MÁQUINAS								**718**
		EUROS		**EUROS**				**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*				**2.092.816**
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA (t)	153.574	*	**153.574**	*		**320.312**		**2.092.816**

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA	SAL GEMA				SAL GEMA				**SAL GEMA**				SAL GEMA				**SAL GEMA**			
Nº DE EXPLOTACIONES	HUESCA		1		ZARAGOZA		1		**ARAGÓN**		**2**		CANTABRIA		1		**CANTABRIA**		**1**	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	2	9		3	11	37		**4**	**13**	**46**				23				**23**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1				5				**6**				3				**3**
ADMINISTRATIVOS		1		1		3		7		**4**		**8**								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							7	20			**7**	**20**								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	3				1			**1**	**4**				20				**20**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	4			4	4			**5**	**8**								
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	16		*	19	65		*	**23**	**81**		*		35		*		**35**		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		*		9		*		**11**		*		5		*		**5**		*
ADMINISTRATIVOS		2		*		12		*		**14**		*								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					12	35		*	**12**	**35**		*								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	5		*		2		*	**2**	**7**		*		31		*		**31**		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	7		*	7	7		*	**9**	**14**		*								
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				*
AGUA (m3)		65		*		210.000		*		**210.065**		*		5.181.488		*		**5.181.488**		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)														0		*		**0**		*
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)														0		*		**0**		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)														0		*		**0**		*
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*				*				*								
REPUESTOS				*				*				*								
OTRAS MATERIAS				*								*								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		173		*		2.000		*		**2.173**		*		13.098		*		**13.098**		*
GASÓLEO (miles de litros)		2		*		284		*		**286**		*		22		*		**22**		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*								
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*				*				*
			kW				kW				**kW**				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			489								**489**				4.821				**4.821**	
MOTORES ELÉCTRICOS			262								**262**				3.273				**3.273**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			227								**227**				1.548				**1.548**	
OTRAS MÁQUINAS																				
			EUROS				EUROS				**EUROS**				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*				*				*
SAL GEMA (t)		12.608		*		405.000		*		**417.608**		*		1.636.049		*		**1.636.049**		*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA	SAL GEMA				**SAL GEMA**				SAL GEMA				**SAL GEMA**				SAL GEMA			
Nº DE EXPLOTACIONES	BARCELONA		1		**CATALUÑA**		**1**		MURCIA		1		**MURCIA**		**1**		NAVARRA		1	
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	2	13		**2**	**2**	**13**	10	60			**10**		**60**		6		2	75
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1				**1**	2	9			**2**		**9**		2			4
ADMINISTRATIVOS		2		3		**2**		**3**	3	5			**3**		**5**		4			4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1	3			**1**	**3**												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1				**1**			2					**2**				2	67
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				6				**6**	5	44			**5**		**44**					
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	20		*	**3**	**20**		*	101		*		**101**		*		3	127		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		*		**2**		*	16		*		**16**		*			7		*
ADMINISTRATIVOS		4		*		**4**		*	9		*		**9**		*			7		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	3		*	**2**	**3**		*												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2				**2**				2		*		**2**		*		3	114		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		10		*		**10**		*	75		*		**75**		*					
CONSUMO MATERIALES				*				*			*				*					*
AGUA (m3)		182		*		**182**		*	318.664		*		**318.664**		*					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS											*				*					*
LUBRICANTES				*				*			*				*					*
REPUESTOS				*				*			*				*					*
OTRAS MATERIAS				*				*			*				*					*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)		2.831		*		**2.831**		*	1.533		*		**1.533**		*					
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			*				*					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									243				**243**							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		996		*		**996**		*	13.171		*		**13.171**		*		42.347			*
GASÓLEO (miles de litros)		62		*		**62**		*	180		*		**180**		*					
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)									23.272		*		**23.272**		*		9.248			*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											*				*					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			*				*					*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			*				*					
			kW				**kW**				kW				**kW**					kW
POTENCIA INSTALADA				1.164			**1.164**				5.391				**5.391**					5.700
MOTORES ELÉCTRICOS				700			**700**				3.440				**3.440**					5.200
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				324			**324**				1.951				**1.951**					
OTRAS MÁQUINAS				140			**140**													500
			EUROS				**EUROS**				EUROS				**EUROS**					EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*			*				*					*
SAL GEMA (t)		57.297		*		**57.297**		*	68.911		*		**68.911**		*		207.812			*

SUSTANCIA	SAL GEMA				TOTAL SAL GEMA			
Nº DE EXPLOTACIONES	NAVARRA		1		6			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		6	2	75		22	17	217
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		4		4		23
ADMINISTRATIVOS		4		4		13		20
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							8	23
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	67			4	93
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						5	5	58
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	127		*	29	364		10.033.817
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		7		*		41		1.247.993
ADMINISTRATIVOS		7		*		34		583.177
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					14	38		582.182
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	114		*	7	154		5.303.401
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					9	99		2.317.064
CONSUMO MATERIALES				*				7.563.366
AGUA (m3)						5.710.399		363.821
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						0		3.900
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						0		6
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						0		60
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS				*				118.097
LUBRICANTES				*				81.524
REPUESTOS				*				1.444.125
OTRAS MATERIAS				*				5.481.611
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)						4.364		70.222
ENERGÍA CONSUMIDA				*				6.160.923
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						243		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		42.347		*		71.785		5.013.534
GASÓLEO (miles de litros)						550		460.454
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)		9.248		*		32.520		684.324
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								2.611
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				4.333.664
INVERSIONES REALIZADAS								6.754.973
			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			5.700				17.565	
MOTORES ELÉCTRICOS			5.200				12.875	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN							4.050	
OTRAS MÁQUINAS			500				640	
			EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			50.127.424	
SAL GEMA (t)		207.812		*		2.387.677	50.127.424	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA	SAL MANANTIAL CÓRDOBA				SAL MANANTIAL JAÉN				SAL MANANTIAL SEVILLA				**SAL MANANTIAL ANDALUCÍA**				SAL MANANTIAL BURGOS			
Nº DE EXPLOTACIONES	4				2				3				**9**				2			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2		12	11	2		2	4	2		1	7	**4**	**2**	**15**	**22**				4
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2		3		2		2				1		**4**		**6**					
ADMINISTRATIVOS									2		2			**2**		**2**				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9	11				4			5				**9**	**20**				2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				2
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	10		*	2		*		7		63.000		**1**	**19**		**220.870**	1			*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO																				
ADMINISTRATIVOS									1		8.500			**1**		**8.500**				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	10		*	2		*		6		54.500		**1**	**18**		**212.370**				*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				*
CONSUMO MATERIALES				*			*									**70.160**				*
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*												**500**				
REPUESTOS				*			*									**28.788**				*
OTRAS MATERIAS				*			*									**40.872**				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*			*				18.273					**172.242**				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		27		*					70		11.492			**97**		**15.558**	15			*
GASÓLEO (miles de litros)		109		*	28		*		8		6.781			**145**		**156.591**	22			*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)		1		*										**1**		**93**				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			*				4.800					**274.662**				*
INVERSIONES REALIZADAS				*							703					**13.533**				
			kW				kW				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA			2				1.401				62				**1.465**				1.419	
MOTORES ELÉCTRICOS			1								30				**31**				50	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1				1.401				9				**1.411**				1.369	
OTRAS MÁQUINAS											23				**23**					
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			*				357.624				**765.969**					*
SAL MANANTIAL (t)		3.611		*	5.380		*		51.515		357.624			**60.506**		**765.969**	23.000			*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA	SAL MANANTIAL				**SAL MANANTIAL**				SAL MANANTIAL				**SAL MANANTIAL**				SAL MANANTIAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	SORIA		1		**CASTILLA Y LEÓN**		**3**		CUENCA		1		**CASTILLA-LA MANCHA**		**1**		MURCIA		3	
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO				1				**5**		2		3		**2**		**3**				4
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO										1		1		**1**		**1**				
ADMINISTRATIVOS										1		1		**1**		**1**				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				1				**3**				1				**1**				4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								**2**												
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)				*		**1**		**19.280**		6		*		**6**		*		2		44.070
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO										2		*		**2**		*				
ADMINISTRATIVOS										2		*		**2**		*				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				*				**13.890**		2		*		**2**		*		2		44.070
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								**5.390**												
CONSUMO MATERIALES				*				**3.813**				*				*				1.312
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES												*				*				
REPUESTOS				*				**3.063**				*				*				412
OTRAS MATERIAS				*				**750**				*				*				900
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				**26.150**				*				*				7.107
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		25		*		**40**		**5.050**		130		*		**130**		*		5		300
GASÓLEO (miles de litros)						**22**		**21.100**										5		6.807
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS INVERSIONES REALIZADAS				*				**3.385**				*				*				3.000
			kW				**kW**				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA				1				**1.420**				6				**6**				34
MOTORES ELÉCTRICOS				1				**51**				6				**6**				5
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN								**1.369**												24
OTRAS MÁQUINAS																				5
			EUROS				**EUROS**				EUROS				**EUROS**				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				**757.505**				*				*				256.332
SAL MANANTIAL (t)		5.400		*		**28.400**		**757.505**		18.000		*		**18.000**		*		4.882		256.332

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA	SAL MANANTIAL				SAL MANANTIAL				SAL MANANTIAL				SAL MANANTIAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	MURCIA		3		NAVARRA		1		NAVARRA		1		ÁLAVA		1	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO				**4**		2		4		**2**		**4**		1	8	3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO																1
ADMINISTRATIVOS														1		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				**4**		2		4		**2**		**4**			8	1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																
	UNIDADES		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		**2**		**44.070**		1		*		**1**		*	4	1		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO																*
ADMINISTRATIVOS																*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		**2**		**44.070**		1		*		**1**		*	4	1		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																
CONSUMO MATERIALES				**1.312**												
AGUA (m3)																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES																
REPUESTOS				**412**												
OTRAS MATERIAS				**900**												
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA				**7.107**												
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		**5**		**300**												
GASÓLEO (miles de litros)		**5**		**6.807**												
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS INVERSIONES REALIZADAS				**3.000**												*
				kW			kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA				**34**			1				**1**					
MOTORES ELÉCTRICOS				**5**			1				**1**					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				**24**												
OTRAS MÁQUINAS				**5**												
				EUROS			EUROS				**EUROS**				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				**256.332**			*				*				*	
SAL MANANTIAL (t)		**4.882**		**256.332**		150	*			**150**	*		113		*	

SUSTANCIA	SAL MANANTIAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	PAÍS VASCO		1	
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		**1**	**8**	**3**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				**1**
ADMINISTRATIVOS		**1**		**1**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			**8**	**1**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				
	UNIDADES			**EUROS**
	Contr.	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	**4**	**1**		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*
ADMINISTRATIVOS				*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	**4**	**1**		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				
CONSUMO MATERIALES				
AGUA (m3)				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS				
LUBRICANTES				
REPUESTOS				
OTRAS MATERIAS				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)				
GASÓLEO (miles de litros)				
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS INVERSIONES REALIZADAS				
		kW		**kW**
POTENCIA INSTALADA				
MOTORES ELÉCTRICOS				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				
OTRAS MÁQUINAS				
		EUROS		**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE				
SAL MANANTIAL (t)		**113**		*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA	SAL MANANTIAL ALICANTE/ALACAN				SAL MANANTIAL VALENCIA				TOTAL SAL MANANTIAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	3				3				21			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO				11				11	4	7	23	52
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO									4	1	6	2
ADMINISTRATIVOS										4		4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				9				9		2	17	42
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				2				2				4
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		15		183.707		15		183.707	5	45		641.601
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO										2		57.658
ADMINISTRATIVOS										3		45.903
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		11		135.291		11		135.291	5	35		484.234
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		4		48.416		4		48.416		4		53.806
CONSUMO MATERIALES				14.879				14.879				95.664
AGUA (m3)												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)												
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)												
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES				2.591				2.591				4.169
REPUESTOS				7.649				7.649				43.038
OTRAS MATERIAS				4.639				4.639				48.457
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA				39.110				39.110				268.109
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		154		23.829		154		23.829		426		68.237
GASÓLEO (miles de litros)		15		15.281		15		15.281		187		199.779
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)										1		93
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				41.777				41.777				410.228
INVERSIONES REALIZADAS												13.533
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				763				763				3.689
MOTORES ELÉCTRICOS				221				221				315
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				434				434				3.238
OTRAS MÁQUINAS				108				108				136
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				585.050				585.050				3.352.781
SAL MANANTIAL (t)		14.100		585.050		14.100		585.050		126.151		3.352.781

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA	SAL MARINA				SAL MARINA				SAL MARINA				**SAL MARINA**				SAL MARINA			
Nº DE EXPLOTACIONES	ALMERÍA		1		CÁDIZ		12		HUELVA		3		**ANDALUCÍA**		**16**		BALEARES		3	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			10	3	7	6	19	65		5	19	14	**7**	**11**	**48**	**82**	1	1	1	29
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					7	1	7	4			2	1	**7**	**1**	**9**	**5**		1		8
ADMINISTRATIVOS				1		1		5		1		1		**2**		**7**				2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			10	2		3	12	55		4	17	9		**7**	**39**	**66**				13
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						1		1				3		**1**		**4**	1		1	6
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	5		*	5	87	1.082.188		10	13		*	**18**	**105**	**1.302.181**		42		935.801	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO						7	108.600			1		*		**8**	**114.920**		11		369.402	
ADMINISTRATIVOS		2		*		7	103.604			1		*		**10**	**141.074**		3		102.657	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	4		*	4	71	860.484		9	10		*	**16**	**85**	**1.020.452**		16		357.522	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						1	9.500			1		*		**2**	**25.735**		12		106.220	
CONSUMO MATERIALES							145.522					*			**145.922**				42.390	
AGUA (m3)										320		*		**320**	**400**		590		3.620	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES							356								**356**				2.730	
REPUESTOS							145.166								**145.166**				36.040	
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*			129.927					*			**169.714**				133.686	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		284		*		383	46.896			1		*		**668**	**82.142**		496		103.606	
GASÓLEO (miles de litros)		1		*		97	83.031			4		*		**102**	**87.292**		29		30.080	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												*			**280**					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			152.662					*			**648.356**				142.550	
INVERSIONES REALIZADAS				*			26.650					*			**213.111**				79.435	
			kW				kW				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA			346				2.090				125				**2.561**				1.967	
MOTORES ELÉCTRICOS			295				1.451								**1.746**				678	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			4				639				125				**768**				1.289	
OTRAS MÁQUINAS			47												**47**					
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			7.578.786					*			**9.377.366**				2.027.850	
SAL MARINA (t)		26.338		*		354.969	7.578.786			71.258		*		**452.565**	**9.377.366**		62.070		2.027.850	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA	SAL MARINA				SAL MARINA				SAL MARINA				SAL MARINA			
Nº DE EXPLOTACIONES	BALEARES		3		PALMAS (LAS)		1		CANARIAS		1		TARRAGONA		1	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	**1**	**1**	**1**	**29**	3	9			**3**			**9**	1	1	5	40
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		**1**		**8**		1						**1**	1		1	2
ADMINISTRATIVOS				**2**										1		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				**13**		5						**5**			4	10
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	**1**		**1**	**6**	3	3			**3**			**3**				27
	UNIDADES		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		**42**		**935.801**	11	*			**11**			*	8	73		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		**11**		**369.402**	2	*			**2**			*	1	2		*
ADMINISTRATIVOS		**3**		**102.657**										2		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		**16**		**357.522**	6	*			**6**			*	7	2		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		**12**		**106.220**	3	*			**3**			*		68		*
CONSUMO MATERIALES				**42.390**		*						*				*
AGUA (m3)		**590**		**3.620**	78	*			**78**			*		1.050		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES				**2.730**												*
REPUESTOS				**36.040**												
OTRAS MATERIAS																
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA				**133.686**		*						*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		**496**		**103.606**	11	*			**11**			*		900		*
GASÓLEO (miles de litros)		**29**		**30.080**	13	*			**13**			*		127		*
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)														2.646		*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				**142.550**												*
INVERSIONES REALIZADAS				**79.435**		*						*				*
				kW		kW						**kW**		kW		**kW**
POTENCIA INSTALADA				**1.967**		25						**25**		76.168		**76.168**
MOTORES ELÉCTRICOS				**678**										75.248		**75.248**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				**1.289**										920		**920**
OTRAS MÁQUINAS						25						**25**				
				EUROS		EUROS						**EUROS**		EUROS		**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE				**2.027.850**		*						*		*		*
SAL MARINA (t)		**62.070**		**2.027.850**	475	*			**475**			*		53.500		*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA	SAL MARINA MURCIA				SAL MARINA MURCIA				SAL MARINA ALICANTE/ALACAN				SAL MARINA VALENCIA				TOTAL SAL MARINA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				1				3				3				25			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		4	8	60		**4**	**8**	**60**	1	9	50	118	**1**	**9**	**50**	**118**	**10**	**29**	**112**	**338**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		6		**2**		**6**		6	1	12		**6**	**1**	**12**	**8**	**10**	**11**	**34**
ADMINISTRATIVOS				5				**5**	1	3	2	10	**1**	**3**	**2**	**10**	**1**	**6**	**2**	**25**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	8	49		**2**	**8**	**49**			12	74			**12**	**74**		**9**	**63**	**217**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											35	22			**35**	**22**	**1**	**4**	**36**	**62**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	99		*	**5**	**99**		*	87	209	4.497.941		**87**	**209**	**4.497.941**		**118**	**539**	**10.437.594**	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		9		*		**9**		*	2	21	697.071		**2**	**21**	**697.071**		**3**	**53**	**1.639.535**	
ADMINISTRATIVOS		12		*		**12**		*	3	18	318.314		**3**	**18**	**318.314**		**3**	**45**	**837.077**	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	78		*	**5**	**78**		*	21	132	2.758.356		**21**	**132**	**2.758.356**		**49**	**319**	**6.441.318**	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									61	38	724.200		**61**	**38**	**724.200**		**61**	**123**	**1.519.664**	
CONSUMO MATERIALES				*				*			457.100				**457.100**				**2.840.263**	
AGUA (m3)		3.931		*		**3.931**		*		10.800	17.100			**10.800**	**17.100**			**16.769**	**29.489**	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS				*				*											**35.140**	
LUBRICANTES				*				*			15.000				**15.000**				**37.156**	
REPUESTOS				*				*			425.000				**425.000**				**777.011**	
OTRAS MATERIAS				*				*											**1.961.467**	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			1.221.044				**1.221.044**				**2.388.099**	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										126				**126**				**126**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.641		*		**2.641**		*		4.407	725.699			**4.407**	**725.699**			**9.123**	**1.313.692**	
GASÓLEO (miles de litros)		80		*		**80**		*		297	323.345			**297**	**323.345**			**648**	**614.615**	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)		5.742		*		**5.742**		*		6.000	172.000			**6.000**	**172.000**			**14.388**	**458.298**	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*											**1.494**	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			2.467.967				**2.467.967**				**7.153.462**	
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			1.493.053				**1.493.053**				**3.303.021**	
			kW				**kW**				kW				**kW**				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			4.310				**4.310**				7.992				**7.992**				**93.023**	
MOTORES ELÉCTRICOS			3.531				**3.531**				6.111				**6.111**				**87.314**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			779				**779**				1.881				**1.881**				**5.637**	
OTRAS MÁQUINAS																			**72**	
			EUROS				**EUROS**				EUROS				**EUROS**				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*			22.211.727				**22.211.727**				**51.972.700**	
SAL MARINA (t)		112.589		*		**112.589**		*		487.472	22.211.727			**487.472**	**22.211.727**			**1.168.671**	**51.972.700**	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA	SALES POTAS.(MIN.)				SALES POTAS.(MIN.)				TOTAL SALES POTAS.(MIN.)			
Nº DE EXPLOTACIONES	BARCELONA		1		CATALUÑA		1				1	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		76	185	685		**76**	**185**	**685**		**76**	**185**	**685**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		26		93		**26**		**93**		**26**		**93**
ADMINISTRATIVOS		43		49		**43**		**49**		**43**		**49**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		7	127	408		**7**	**127**	**408**		**7**	**127**	**408**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR												
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			58	135			**58**	**135**			**58**	**135**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	370	1.097		*	**370**	**1.097**		*	**370**	**1.097**		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		158		*		**158**		*		**158**		*
ADMINISTRATIVOS		83		*		**83**		*		**83**		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	254	646		*	**254**	**646**		*	**254**	**646**		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR												
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	115	210		*	**115**	**210**		*	**115**	**210**		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*
AGUA (m3)		57.904		*		**57.904**		*		**57.904**		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		1		*		**1**		*		**1**		*
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		*		**1**		*		**1**		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS				*				*				*
LUBRICANTES				*				*				*
REPUESTOS				*				*				*
OTRAS MATERIAS				*				*				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		222.782		*		**222.782**		*		**222.782**		*
GASÓLEO (miles de litros)		2.365		*		**2.365**		*		**2.365**		*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)		9.850		*		**9.850**		*		**9.850**		*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*
			kW				**kW**				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			57.243				**57.243**				**57.243**	
MOTORES ELÉCTRICOS			36.500				**36.500**				**36.500**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			8.243				**8.243**				**8.243**	
OTRAS MÁQUINAS			12.500				**12.500**				**12.500**	
			EUROS				**EUROS**				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*
SAL GEMA (t)		646.591		*		**646.591**		*		**646.591**		*
CLORURO POTÁSICO (t)		626.298		*		**626.298**		*		**626.298**		*
CONTENIDO EN K2O (t)		375.779				**375.779**				**375.779**		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA	THENARDITA				THENARDITA				TOTAL THENARDITA			
Nº DE EXPLOTACIONES	TOLEDO		1		CASTILLA-LA MANCHA		1		1			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4	4	48	44	**4**	**4**	**48**	**44**	**4**	**4**	**48**	**44**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		3		10		**3**		**10**		**3**		**10**
ADMINISTRATIVOS				2				**2**				**2**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			18				**18**				**18**	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR												
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	1	30	32	**4**	**1**	**30**	**32**	**4**	**1**	**30**	**32**
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	89	64		*	**89**	**64**		*	**89**	**64**		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		17		*		**17**		*		**17**		*
ADMINISTRATIVOS		4		*		**4**		*		**4**		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	36				**36**				**36**			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR												
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	53	43		*	**53**	**43**		*	**53**	**43**		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*
AGUA (m3)												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		334		*		**334**		*		**334**		*
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		109		*		**109**		*		**109**		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES												
REPUESTOS				*				*				*
OTRAS MATERIAS				*				*				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		50.647		*		**50.647**		*		**50.647**		*
GASÓLEO (miles de litros)		278		*		**278**		*		**278**		*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*				*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*
			kW				**kW**				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			14.153				**14.153**				**14.153**	
MOTORES ELÉCTRICOS			12.000				**12.000**				**12.000**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.153				**2.153**				**2.153**	
OTRAS MÁQUINAS												
			EUROS				**EUROS**				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*
THENARDITA (t)		284.235		*		**284.235**		*		**284.235**		*
CONTENIDO EN Na2SO4 (t)		284.235				**284.235**				**284.235**		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA	TRÍPOLI CANTABRIA				TRÍPOLI CANTABRIA				TRÍPOLI ALBACETE				TRÍPOLI CASTILLA-LA MANCHA				TOTAL TRÍPOLI			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				1				2				2				3			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	5	8		1	5	8			6	13			6	13		1	11	21
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	1			1	1				1				1			1	2
ADMINISTRATIVOS		1		1		1		1										1		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4				4				6	12			6	12			10	12
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				6				6												6
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	14		*	2	14		*	11	15		*	11	15		*	13	29		449.418
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		*		1		*				*				*		1		26.550
ADMINISTRATIVOS		1		*		1		*										1		15.875
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1				1				11	15		*	11	15		*	12	15		358.693
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		12		*		12		*										12		48.300
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				407.379
AGUA (m3)		230		*		230		*										230		1.010
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										56		*		56		*		56		64.156
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										3		*		3		*		3		8.373
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										2		*		2		*		2		1.539
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*				*												2.740
REPUESTOS				*				*				*				*				323.531
OTRAS MATERIAS				*				*				*				*				6.030
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				134.128
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		274		*		274		*		194		*		194		*		468		46.471
GASÓLEO (miles de litros)		2		*		2		*		126		*		126		*		128		87.657
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*				1.787.275
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*				*				451.806
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			2.407				2.407				1.135				1.135				3.542	
MOTORES ELÉCTRICOS			361				361				180				180				541	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.546				1.546				955				955				2.501	
OTRAS MÁQUINAS			500				500												500	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*				*				2.589.710
TRÍPOLI (t)		4.725		*		4.725		*		51.257		*		51.257		*		55.982		2.589.710
CONTENIDO EN SiO2 (t)		4.631				4.631				47.207				47.207				51.838		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA	TURBA GRANADA		TURBA ANDALUCÍA		TURBA CANTABRIA		TURBA CANTABRIA		TURBA VALLADOLID	
Nº DE EXPLOTACIONES	1		1		1		1		1	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		3		**3**		3		**3**		1
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO						1		**1**		
ADMINISTRATIVOS										
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3		**3**		2		**2**		1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	*	**5**	*	1	*	**1**	*		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO						*		*		
ADMINISTRATIVOS										
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	*	**5**	*		*		*		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										
CONSUMO MATERIALES										*
AGUA (m3)										
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS										
LUBRICANTES										*
REPUESTOS										*
OTRAS MATERIAS										
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		*		*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										
GASÓLEO (miles de litros)	27	*	**27**	*	1	*	**1**	*	1	*
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS INVERSIONES REALIZADAS		*		*						
		kW		**kW**		kW		**kW**		kW
POTENCIA INSTALADA		147		**147**		162		**162**		403
MOTORES ELÉCTRICOS										
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		147		**147**		162		**162**		403
OTRAS MÁQUINAS										
		EUROS		**EUROS**		EUROS		**EUROS**		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		*		*
TURBA (t)	4.060	*	**4.060**	*	1.000	*	**1.000**	*	500	*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA	TURBA				TURBA				TURBA				TURBA			
Nº DE EXPLOTACIONES	CASTILLA Y LEÓN		1		LUGO		1		GALICIA		1		CASTELLÓN/CASTE		1	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO				**1**			3	7			**3**	**7**	7	1	43	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO								1				**1**		1	2	
ADMINISTRATIVOS													7		9	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				**1**			3	3			**3**	**3**			4	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								3				**3**			28	

	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)				*	1	7		*	**1**	**7**		*		76		*		10		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO						2		*		**2**		*		4		*				
ADMINISTRATIVOS														16		*		2		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				*	1	1		*	**1**	**1**		*		7		*		8		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						4		*		**4**		*		49		*				
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				
AGUA (m3)														2.600		*				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*				*				*								
REPUESTOS				*				*				*								
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)						794		*		**794**		*								
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						48		*		**48**		*		350		*				
GASÓLEO (miles de litros)		**1**		*		9		*		**9**		*		250		*		9		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS								*				*				*				
INVERSIONES REALIZADAS								*				*				*				

			kW			kW			kW			kW			kW	
POTENCIA INSTALADA			**403**			582			**582**			934			252	
MOTORES ELÉCTRICOS						179			**179**			250				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			**403**			338			**338**			604			252	
OTRAS MÁQUINAS						65			**65**			80				

			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*			*			*			*	
TURBA (t)		**500**	*		3.716	*		**3.716**	*		65.500	*		10.000	*	

SUSTANCIA	TURBA				TOTAL TURBA			
Nº DE EXPLOTACIONES	VALENCIA		2		6			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		8	1	48		8	4	62
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	2			1	4
ADMINISTRATIVOS		8		10		8		10
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				8			3	17
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				28				31
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		86		*	1	99		1.234.488
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		4		*		6		126.546
ADMINISTRATIVOS		18		*		18		303.451
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		15		*	1	21		172.729
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		49		*		53		631.762
CONSUMO MATERIALES				*				52.750
AGUA (m3)		2.600		*		2.600		3.200
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)								
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)								
CORDÓN DETONANTE (miles de m)								
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								
LUBRICANTES								1.986
REPUESTOS								6.260
OTRAS MATERIAS								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)						794		41.304
ENERGÍA CONSUMIDA				*				383.417
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		350		*		398		112.082
GASÓLEO (miles de litros)		259		*		297		271.335
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				58.987
INVERSIONES REALIZADAS				*				176.103
			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				1.186				2.480
MOTORES ELÉCTRICOS				250				429
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				856				1.906
OTRAS MÁQUINAS				80				145
			EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				2.431.952
TURBA (t)		75.500		*		84.776		2.431.952

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2021.

SUSTANCIA	ALABASTRO TERUEL				ALABASTRO ZARAGOZA				**ALABASTRO ARAGÓN**				**TOTAL ALABASTRO**			
Nº DE EXPLOTACIONES	2				5				**7**				**7**			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	2	11		2	7	33		**3**		**9**	**44**	**3**		**9**	**44**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2	2		2	1	6		**2**		**3**	**8**	**2**		**3**	**8**
ADMINISTRATIVOS	1		2				3		**1**			**5**	**1**			**5**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			7			6	11				**6**	**18**			**6**	**18**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							13					**13**				**13**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	17			*	1	37		*	**1**	**54**		**844.139**	**1**	**54**		**844.139**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1			*		6		*	**1**	**7**		**96.323**		**7**		**96.323**
ADMINISTRATIVOS	2			*		2		*	**4**			**55.948**		**4**		**55.948**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	14			*		13		*	**27**			**335.313**		**27**		**335.313**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						15		*	**15**			**356.555**		**15**		**356.555**
CONSUMO MATERIALES				*				*				**432.828**				**432.828**
AGUA (m3)						48		*	**48**			**71**		**48**		**71**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES				*				*				**30.688**				**30.688**
REPUESTOS				*				*				**395.793**				**395.793**
OTRAS MATERIAS								*				**6.276**				**6.276**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				**406.298**				**406.298**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						194		*	**194**			**53.545**		**194**		**53.545**
GASÓLEO (miles de litros)	307			*		277		*	**584**			**324.604**		**584**		**324.604**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*				**28.149**				**28.149**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				**1.082.752**				**1.082.752**
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				**163.465**				**163.465**
			kW				kW				**kW**				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			1.858				4.345				**6.203**				**6.203**	
MOTORES ELÉCTRICOS							1.000				**1.000**				**1.000**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.858				3.345				**5.203**				**5.203**	
OTRAS MÁQUINAS																
			EUROS				EUROS				**EUROS**				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				**3.098.785**				**3.098.785**
YESO (t)						444		*	**444**			**4.440**		**444**		**4.440**
ALABASTRO (t)	3.094			*		4.571		*	**7.665**			**3.094.345**		**7.665**		**3.094.345**

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2021.

SUSTANCIA	ARENISCA ORNAMENTAL				ARENISCA ORNAMENTAL				ARENISCA ORNAMENTAL				**ARENISCA ORNAMENTAL**				ARENISCA ORNAMENTAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	HUESCA			5	TERUEL			1	ZARAGOZA			2	**ARAGÓN**			**8**	BALEARES			15
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		3		19		2		7		2		10	**7**		**36**		1	14	14	83
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				2		1		1				2	**1**		**5**			2	1	5
ADMINISTRATIVOS		3		6		1		1		2		3	**6**		**10**		1	12	1	16
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				11				5				5			**21**				7	44
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																			5	16
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		7		129.551		6		*		3		*		**16**		**229.943**	19	122		1.862.971
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				4.000				*				*				**10.418**	1	4		116.229
ADMINISTRATIVOS		1		16.000				*		1		*		**2**		**24.160**	1	21		310.491
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																		3		70.000
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		5		109.551		5		*		3		*		**13**		**195.365**	11	67		1.045.035
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																	6	27		321.216
CONSUMO MATERIALES				9.480				*				*				**32.320**				256.570
AGUA (m3)																		680		2.600
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				2.330								*				**2.780**				7.557
REPUESTOS				6.570				*				*				**24.610**				199.504
OTRAS MATERIAS				580				*								**4.930**				46.909
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				32.679				*				*				**63.604**				546.837
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		5.400												**5.400**				124		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																		168		35.740
GASÓLEO (miles de litros)		41		32.659		13		*		23		*		**77**		**63.584**		599		508.432
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				20												**20**				2.665
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				22.482												**22.482**				1.022.222
INVERSIONES REALIZADAS				14.600				*				*				**34.275**				186.466
			kW				kW				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA				1.233				902				929				**3.064**				7.544
MOTORES ELÉCTRICOS				224												**224**				2.469
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				962				902				929				**2.793**				5.036
OTRAS MÁQUINAS				47												**47**				39
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				386.200				*				*				**771.464**				5.421.702
ARENISCA ORNAMENTAL (t)		4.036		299.820		3.823		*		3.695		*		**11.554**		**685.084**		60.990		4.391.332
ARENISCA (OTROS USOS) (t)		4.819		86.380										**4.819**		**86.380**		93.531		1.030.370

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2021.

SUSTANCIA	ARENISCA ORNAMENTAL				ARENISCA ORNAMENTAL				ARENISCA ORNAMENTAL				ARENISCA ORNAMENTAL				ARENISCA ORNAMENTAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	BALEARES			15	CANTABRIA			2	CANTABRIA			2	BURGOS			6	SORIA			2
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	14	14	83	2	1	9		2	1	9		5	2	43				6	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2	1	5		1				1			2		4				2	
ADMINISTRATIVOS	1	12	1	16									2		2					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			7	44	1		7		1		7			2	12				4	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			5	16	1		2		1		2		1		25					
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	19	122		1.862.971	8		*		8		*		65		826.348		1		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	4		116.229									3		48.800				*	
ADMINISTRATIVOS	1	21		310.491									4		51.300					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3		70.000																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	11	67		1.045.035	7		*		7		*		15		214.199		1		*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	6	27		321.216	1		*		1		*		43		512.049					
CONSUMO MATERIALES				256.570			*				*				153.903				*	
AGUA (m3)		680		2.600																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)													0		26					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)													2		875					
MECHA (miles de m)													0		55					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				7.557			*				*				8.273					
REPUESTOS				199.504			*				*				118.694				*	
OTRAS MATERIAS				46.909											25.980				*	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				546.837			*				*				149.339				*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		124																		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		168		35.740									431		61.846					
GASÓLEO (miles de litros)		599		508.432	50		*		50		*		114		87.493		5		*	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				2.665																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				1.022.222			*				*				137.391				*	
INVERSIONES REALIZADAS				186.466											3.950					
			kW			kW			kW					kW				kW			
POTENCIA INSTALADA				7.544		1.699			1.699					6.276				992		
MOTORES ELÉCTRICOS				2.469										1.816						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				5.036		1.699			1.699					4.460				952		
OTRAS MÁQUINAS				39														40		
			EUROS			EUROS			EUROS					EUROS				EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE				5.421.702			*				*			2.757.750				*		
ARENISCA ORNAMENTAL (t)		60.990		4.391.332	2.405		*		2.405		*		20.476	2.757.750			540		*	
ARENISCA (OTROS USOS) (t)		93.531		1.030.370																

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2021.

SUSTANCIA	ARENISCA ORNAMENTAL				**ARENISCA ORNAMENTAL**				ARENISCA ORNAMENTAL				**ARENISCA ORNAMENTAL**				ARENISCA ORNAMENTAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	ZAMORA		3		**CASTILLA Y LEÓN**		**11**		ALBACETE		3		**CASTILLA-LA MANCHA**		**3**		BARCELONA		5	
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO				6		**5**	**2**	**55**		1		17		**1**		**17**				8	8
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				2		**2**		**8**				2				**2**				4	3
ADMINISTRATIVOS						**2**		**2**		1		1		**1**		**1**					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				4			**2**	**20**				14				**14**				4	4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						**1**		**25**													1
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)				*		**66**	**854.970**		27		346.846			**27**	**346.846**		3	2		40.955
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*		**3**	**54.780**		1		28.200			**1**	**28.200**					6.300
ADMINISTRATIVOS						**4**	**51.300**				12.000				**12.000**					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				*		**16**	**236.841**		25		306.646			**25**	**306.646**		2	1		16.655
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						**43**	**512.049**											1		18.000
CONSUMO MATERIALES				*			**154.941**				58.186				**58.186**					17.333
AGUA (m3)									3.200		3.869			**3.200**	**3.869**			12		180
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																		2		2.156
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						**0**	**26**											0		554
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						**2**	**875**											1		1.175
MECHA (miles de m)						**0**	**55**											0		300
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES							**8.273**													2.980
REPUESTOS							**118.956**				39.311				**39.311**					8.488
OTRAS MATERIAS				*			**26.756**				15.006				**15.006**					1.500
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*			**156.670**				109.491				**109.491**					72.245
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									119					**119**						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						**431**	**61.846**													
GASÓLEO (miles de litros)	4			*		**123**	**94.824**		173		109.491			**173**	**109.491**			74		72.245
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			**143.938**				372.425				**372.425**					30.824
INVERSIONES REALIZADAS				*			**4.180**				43.826				**43.826**					9.460
			kW				**kW**				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA			1.012				**8.280**				2.249				**2.249**				2.126	
MOTORES ELÉCTRICOS			357				**2.173**				364				**364**				45	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			655				**6.067**				1.588				**1.588**				2.046	
OTRAS MÁQUINAS							**40**				297				**297**				35	
			EUROS				**EUROS**				EUROS				**EUROS**				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			**2.839.526**				549.050				**549.050**				194.216	
ARENISCA ORNAMENTAL (t)	316			*		**21.332**	**2.839.526**		6.805		549.050			**6.805**	**549.050**		22.381		173.706	
ARENISCA (OTROS USOS) (t)																	4.102		20.510	

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2021.

SUSTANCIA	ARENISCA ORNAMENTAL				**ARENISCA ORNAMENTAL**				ARENISCA ORNAMENTAL				**ARENISCA ORNAMENTAL**				ARENISCA ORNAMENTAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	LLEIDA			10	**CATALUÑA**			**15**	NAVARRA			2	**NAVARRA**			**2**	VIZCAYA			1
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	2	10	26	**2**	**2**	**18**	**34**			2	4			**2**	**4**				3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	1	5	4	**2**	**1**	**9**	**7**				1				**1**				1
ADMINISTRATIVOS		1		3		**1**		**3**				1				**1**				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5	19			**9**	**23**			2	2			**2**	**2**				2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								**1**												
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	15	254.331		**4**	**17**	**295.286**		1		*			**1**	*				*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1	23.000			**1**	**29.300**				*				*				*	
ADMINISTRATIVOS		1	22.379			**1**	**22.379**				*				*					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	13	208.952		**3**	**14**	**225.607**				*				*				*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						**1**	**18.000**													
CONSUMO MATERIALES			68.407				**85.740**												*	
AGUA (m3)		600	600			**612**	**780**													
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		0	300			**2**	**2.456**													
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0	36			**0**	**590**													
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		1	464			**2**	**1.639**													
MECHA (miles de m)						**0**	**300**													
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS			185				**185**													
LUBRICANTES			15.143				**18.123**												*	
REPUESTOS			29.399				**37.887**												*	
OTRAS MATERIAS			22.280				**23.780**													
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			71.346				**143.591**				*				*				*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																				
GASÓLEO (miles de litros)		93	71.346			**167**	**143.591**		6		*			**6**	*		3		*	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			28.362				**59.186**				*				*				*	
INVERSIONES REALIZADAS			18.684				**28.144**													
			kW				**kW**				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA			4.942				**7.068**				443				**443**				184	
MOTORES ELÉCTRICOS							**45**													
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			4.942				**6.988**				200				**200**				184	
OTRAS MÁQUINAS							**35**				243				**243**					
			EUROS				**EUROS**				EUROS				**EUROS**				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			1.207.247				**1.401.463**				*				*				*	
ARENISCA ORNAMENTAL (t)		18.485	1.201.247			**40.866**	**1.374.953**		745		*			**745**	*		900		*	
ARENISCA (OTROS USOS) (t)		400	6.000			**4.502**	**26.510**													

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2021.

SUSTANCIA	ARENISCA ORNAMENTAL				ARENISCA ORNAMENTAL				ARENISCA ORNAMENTAL				TOTAL ARENISCA ORNAMENTAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	PAÍS VASCO			1	ALICANTE/ALACAN			3	VALENCIA			3			60	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO				3	1		3	30	1		3	30	4	31	40	271
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1	1		3	1	1		3	1	3	6	14	30
ADMINISTRATIVOS													1	22	1	33
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				2				29				29		1	20	162
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO														2	5	44
	UNIDADES		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)				*		42		406.400		42		406.400	23	299		4.258.038
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*				2.400				2.400	1	9		251.137
ADMINISTRATIVOS													1	28		424.330
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR														3		70.000
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				*		42		404.000		42		404.000	14	184		2.649.306
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													6	72		863.265
CONSUMO MATERIALES				*				25.100				25.100				635.172
AGUA (m3)						50		100		50		100		4.542		7.349
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)														2		2.456
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)														0		616
CORDÓN DETONANTE (miles de m)														3		2.514
MECHA (miles de m)														0		355
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																185
LUBRICANTES				*												40.292
REPUESTOS				*				25.000				25.000				464.024
OTRAS MATERIAS																117.381
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA				*				93.500				93.500				1.152.949
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						2				2				5.645		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)														599		97.586
GASÓLEO (miles de litros)		3		*		93		93.500		93		93.500		1.291		1.052.678
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																2.685
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				27.500				27.500				1.657.853
INVERSIONES REALIZADAS								33.000				33.000				329.891
			kW				kW				**kW**				**kW**	
POTENCIA INSTALADA				184				1.373				1.373				31.904
MOTORES ELÉCTRICOS								226				226				5.501
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				184				1.147				1.147				25.702
OTRAS MÁQUINAS																701
			EUROS				EUROS				**EUROS**				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				673.687				673.687				12.078.040
ARENISCA ORNAMENTAL (t)		900		*		75		7.500		75		7.500		145.672		10.268.593
ARENISCA (OTROS USOS) (t)						37.125		666.187		37.125		666.187		139.977		1.809.447

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2021.

SUSTANCIA	CALIZA ORNAMENTAL				CALIZA ORNAMENTAL				CALIZA ORNAMENTAL				CALIZA ORNAMENTAL				**CALIZA ORNAMENTAL**			
Nº DE EXPLOTACIONES	ALMERÍA			6	CÓRDOBA			1	GRANADA			8	SEVILLA			3	**ANDALUCÍA**			**18**
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	4	14			1	3		1	17	18	3	4	14	31	**3**	**6**	**36**	**66**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			2				1				3	1	1		5		**1**		**11**	**1**
ADMINISTRATIVOS		1		1						1		1	2	4	4	4	**2**	**6**	**4**	**6**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	13				3			14	16			5	14			**21**	**46**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																13				**13**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	20		*	5		*		18	25	402.840		17	56	643.992		**39**	**106**	**1.238.140**	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO									1		7.200		2				**3**		**7.200**	
ADMINISTRATIVOS				*							2.640		8	4	61.441		**8**	**4**	**68.331**	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	19		*	5		*		17	25	393.000		6	27	295.573		**26**	**76**	**875.631**	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO														25	286.978			**25**	**286.978**	
CONSUMO MATERIALES				*			*				130.300				55.987				**216.969**	
AGUA (m3)		1.526		*						4.500	5.300							**6.026**	**6.466**	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)														1	968			**1**	**968**	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)														0	1.507			**0**	**1.507**	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*							21.800								**24.861**	
REPUESTOS				*			*				71.700				31.284				**122.815**	
OTRAS MATERIAS				*							31.500				22.228				**60.352**	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*			*				365.550				227.616				**681.899**	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		527								1.610								**2.137**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		49		*	150		*			550	60.000			1.761	157.479			**2.510**	**236.614**	
GASÓLEO (miles de litros)		72		*	2		*			329	305.550			84	70.137			**487**	**445.285**	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			*				396.050				296.190				**746.696**	
INVERSIONES REALIZADAS															234.140				**234.140**	
			kW				kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			8.536				1.318				7.543				4.046				**21.443**	
MOTORES ELÉCTRICOS			4.090				236				1.700				2.584				**8.610**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.924				956				5.843				1.462				**12.185**	
OTRAS MÁQUINAS			522				126												**648**	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			*				1.466.652				2.904.746				**5.382.708**	
CALIZA ORNAMENTAL (t)		7.626		*	19.000		*			23.514	1.466.652			15.033	2.544.081			**65.173**	**5.022.043**	
CALIZA (OTROS USOS) (t)														83.720	360.665			**83.720**	**360.665**	

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2021.

SUSTANCIA	CALIZA ORNAMENTAL				CALIZA ORNAMENTAL				CALIZA ORNAMENTAL				**CALIZA ORNAMENTAL**				CALIZA ORNAMENTAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	HUESCA			2	TERUEL			20	ZARAGOZA			4	**ARAGÓN**			**26**	BALEARES			6
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			3	7	1	1	15	58	2	3	22	18	**3**	**4**	**40**	**83**			12	17
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1			4	1	2		3		**2**		**7**	**2**				1
ADMINISTRATIVOS				1	1		1			3		3	**1**	**3**	**1**	**4**				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	5		1	10	57			10	5		**1**	**23**	**67**			9	15
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											9	10			**9**	**10**			3	1
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	6		*	6	41		*	8	24	341.783		**16**	**71**		**802.539**	3	20		365.571
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*				*								**13.700**				1.500
ADMINISTRATIVOS				*						3	59.919			**3**		**61.419**				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	6		*	5	41		*	8	3	92.438		**15**	**50**		**537.994**	1	20		358.571
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										18	189.426			**18**		**189.426**	2			5.500
CONSUMO MATERIALES				*				*			120.003					**213.678**				72.258
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES											9.147					**9.147**				
REPUESTOS				*				*			110.306					**194.381**				72.258
OTRAS MATERIAS				*				*			550					**10.150**				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			93.881					**240.763**				46.551
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																		5		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										263	49.439			**263**		**49.439**		37		5.000
GASÓLEO (miles de litros)		47		*		127		*		73	44.442			**247**		**190.124**		60		41.551
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								*								**1.200**				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			49.800					**233.886**				118.068
INVERSIONES REALIZADAS								*								**500.566**				
			kW				kW				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA			256				4.737				4.017				**9.010**				4.278	
MOTORES ELÉCTRICOS											1.017				**1.017**				530	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			256				4.685				2.790				**7.731**				3.588	
OTRAS MÁQUINAS							52				210				**262**				160	
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*			1.216.820				**2.587.351**				695.900	
CALIZA ORNAMENTAL (t)	25.700			*	17.187			*	18.319		1.200.200			**61.206**	**2.570.606**		15.419		695.900	
CALIZA (OTROS USOS) (t)					47			*	3.365		16.620			**3.412**	**16.745**					

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2021.

SUSTANCIA	CALIZA ORNAMENTAL				CALIZA ORNAMENTAL				CALIZA ORNAMENTAL				CALIZA ORNAMENTAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	BALEARES			6	CANTABRIA			2	CANTABRIA			2	BURGOS			7
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			12	17			2	11			2	11	1	4	17	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1				2				2	1		4	
ADMINISTRATIVOS																
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR														2		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9	15			2	5			2	5		2	9	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3	1				4				4			4	

	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	20		365.571	1	14		*	1	14		*	1	13		158.849
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1.500		1		*		1		*		2		41.362
ADMINISTRATIVOS																
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR													1			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	20		358.571	1	7		*	1	7		*		6		62.017
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2			5.500		6		*		6		*		6		55.470
CONSUMO MATERIALES				72.258				*				*				14.514
AGUA (m3)						5.215				5.215						
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						5		*		5		*				
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						1		*		1		*				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						2		*		2		*				
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES								*				*				3.060
REPUESTOS				72.258				*				*				9.684
OTRAS MATERIAS																1.770
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA				46.551				*				*				49.342
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		5												26		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		37		5.000										18		2.784
GASÓLEO (miles de litros)		60		41.551		133		*		133		*		46		46.558
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				118.068				*				*				38.674
INVERSIONES REALIZADAS																6.900
				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				4.278				762				762				5.004
MOTORES ELÉCTRICOS				530												1.263
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				3.588				762				762				3.741
OTRAS MÁQUINAS				160												
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				695.900				*				*				402.150
CALIZA ORNAMENTAL (t)		15.419		695.900		3.689		*		3.689		*		5.336		368.041
CALIZA (OTROS USOS) (t)						32.367		*		32.367		*		7.992		34.109

	CALIZA ORNAMENTAL			
	LEÓN		3	
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		4		14
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		2
ADMINISTRATIVOS		1		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				9
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		2

	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		13	186.995
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		3	33.275
ADMINISTRATIVOS		2	24.830
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		7	93.000
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	35.890
CONSUMO MATERIALES			7.350
AGUA (m3)			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			
PÓLVORA (t)			
DETONADORES Y MULTIP.(miles)			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			
MECHA (miles de m)			
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			
REACTIVOS			
LUBRICANTES			
REPUESTOS			7.350
OTRAS MATERIAS			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			
ENERGÍA CONSUMIDA			17.512
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		27	7.000
GASÓLEO (miles de litros)		17	10.512
FUEL-OIL (t)			
GAS NATURAL (miles de Nm3)			
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			
INVERSIONES REALIZADAS			
			kW
POTENCIA INSTALADA			2.417
MOTORES ELÉCTRICOS			65
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.352
OTRAS MÁQUINAS			
			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			185.790
CALIZA ORNAMENTAL (t)		829	185.790
CALIZA (OTROS USOS) (t)			

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2021.

SUSTANCIA	CALIZA ORNAMENTAL				CALIZA ORNAMENTAL				CALIZA ORNAMENTAL				CALIZA ORNAMENTAL				**CALIZA ORNAMENTAL**			
Nº DE EXPLOTACIONES	PALENCIA			1	SEGOVIA			6	SORIA			4	VALLADOLID			10	**CASTILLA Y LEÓN**			**31**
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1		3		1	1	8				4 9		1	3	20		**8**	**12**	**71**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1								1 1		1		2		**4**	**1**	**10**
ADMINISTRATIVOS		1		1														**2**		**2**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																			**2**	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				1			1	7				3 8			3	16			**9**	**50**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						1		1								2		**2**		**9**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)			*			1	*		4	9	77.530		1	10	147.098		**6**	**46**		**592.470**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			*								300			2	17.670			**7**		**95.763**
ADMINISTRATIVOS			*															**2**		**24.884**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																	**1**			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			*			1	*		3	9	77.230		1	7	99.268		**4**	**30**		**349.403**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							*							2	30.160			**10**		**122.420**
CONSUMO MATERIALES			*				*				7.741				33.380					**65.306**
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			*				*								7.220					**10.790**
REPUESTOS			*				*				7.441				22.103					**48.028**
OTRAS MATERIAS							*				300				4.057					**6.488**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				8.749				113.191					**202.563**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																		**26**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						1	*							32	4.900			**78**		**14.934**
GASÓLEO (miles de litros)		1	*			15	*			7	8.749			115	107.811			**201**		**187.049**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							*								480					**580**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS							*				40.698				36.040					**120.712**
INVERSIONES REALIZADAS			*				*				55.713				2.830					**69.275**
			kW				kW				kW				kW					**kW**
POTENCIA INSTALADA			1.064				1.843				485				5.645					**16.458**
MOTORES ELÉCTRICOS							150								862					**2.340**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.064				1.593				485				4.334					**13.569**
OTRAS MÁQUINAS							100								449					**549**
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS					**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				181.843				1.049.130					**1.938.542**
CALIZA ORNAMENTAL (t)		50	*			1.775	*			2.569	181.843			15.705	1.043.540			**26.264**		**1.872.367**
CALIZA (OTROS USOS) (t)		8.453	*											540	5.590			**16.985**		**66.175**

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2021.

SUSTANCIA	CALIZA ORNAMENTAL				CALIZA ORNAMENTAL				**CALIZA ORNAMENTAL**				CALIZA ORNAMENTAL				CALIZA ORNAMENTAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	ALBACETE		3		CUENCA		1		**CASTILLA-LA MANCHA**		**4**		BARCELONA		5		LLEIDA		3	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			18				2				**20**		1	10	14	1		7	5	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1								**1**			2	1			2		
ADMINISTRATIVOS													1		1	1		1		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			17				2				**19**			8	12			4	5	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	27		*				*		**27**		**757.495**		6	15	390.555		2	1	13.541	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			*								**4.800**				4.800					
ADMINISTRATIVOS														1	14.500					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	27		*				*		**27**		**752.695**		6	14	371.255		2	1	13.541	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
CONSUMO MATERIALES			*				*				**123.088**				122.025				3.110	
AGUA (m3)	47.370		*						**47.370**		**11.951**			252	1.680					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)														4	5.255					
PÓLVORA (t)														0	25					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)														1	2.880					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)														2	583					
MECHA (miles de m)														0	32					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			*								**17.349**				12.423				1.220	
REPUESTOS			*				*				**87.838**				57.187				1.030	
OTRAS MATERIAS			*								**5.950**				41.960				860	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				**278.375**				83.500				6.175	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	594		*						**594**		**96.465**			12	3.060					
GASÓLEO (miles de litros)	243		*		1		*		**244**		**174.145**			136	80.440			7	6.175	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*								**7.765**									
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				**297.425**				248.114				13.896	
INVERSIONES REALIZADAS			*				*				**376.792**				91.472				2.350	
			kW				kW				**kW**				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			5.644				1.072				**6.716**				2.867				1.182	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.525								**1.525**				363					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			4.119				1.072				**5.191**				2.459				1.182	
OTRAS MÁQUINAS															45					
			EUROS				EUROS				**EUROS**				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				**1.289.800**				1.206.816				108.582	
CALIZA ORNAMENTAL (t)	17.016		*		300		*		**17.316**		**1.289.800**			10.210	994.808			1.858	60.582	
CALIZA (OTROS USOS) (t)														55.676	212.008			8.000	48.000	

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2021.

SUSTANCIA	CALIZA ORNAMENTAL				**CALIZA ORNAMENTAL**				CALIZA ORNAMENTAL				**CALIZA ORNAMENTAL**				CALIZA ORNAMENTAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	TARRAGONA		4		**CATALUÑA**		**12**		LUGO		5		**GALICIA**		**5**		MADRID		1	
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	1	6	15	**2**	**2**	**23**	**34**	1		16		**1**		**16**					3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		4	2	**1**		**8**	**3**			1				**1**					
ADMINISTRATIVOS		1		1	**1**	**2**	**1**	**2**	1		1		**1**		**1**					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	12			**14**	**29**			13				**13**					3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											1				**1**					
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	19		416.166	**9**	**35**		**820.262**	21			329.822	**21**			**329.822**	1			*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		19.600		**2**		**24.400**	2			17.000	**2**			**17.000**				
ADMINISTRATIVOS				2.400		**1**		**16.900**	2			24.000	**2**			**24.000**				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		17		394.166	**8**	**32**		**778.962**	16			266.822	**16**			**266.822**	1			*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									2			22.000	**2**			**22.000**				
CONSUMO MATERIALES				197.448				**322.583**				34.057				**34.057**				*
AGUA (m3)		182		950		**434**		**2.630**									1.200			*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		6		67.779		**10**		**73.034**	1			3.000	**1**			**3.000**				
PÓLVORA (t)						**0**		**25**	0			766	**0**			**766**				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						**1**		**2.880**	0			1.728	**0**			**1.728**				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						**2**		**583**	0			7	**0**			**7**				
MECHA (miles de m)						**0**		**32**	0			330	**0**			**330**				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				10.088				**23.731**				8.826				**8.826**				*
REPUESTOS				117.851				**176.068**				11.900				**11.900**				*
OTRAS MATERIAS				780				**43.600**				7.500				**7.500**				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				106.777				**196.452**				141.252				**141.252**				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		10		1.500		**22**		**4.560**	420			31.000	**420**			**31.000**				
GASÓLEO (miles de litros)		104		105.277		**247**		**191.892**	84			110.252	**84**			**110.252**	9			*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				46.074				**308.084**				38.000				**38.000**				*
INVERSIONES REALIZADAS				11.225				**105.047**				11.000				**11.000**				*
			kW				**kW**				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA				5.563				**9.612**				4.095				**4.095**				1.911
MOTORES ELÉCTRICOS				2.038				**2.401**				671				**671**				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				3.525				**7.166**				3.344				**3.344**				1.911
OTRAS MÁQUINAS								**45**				80				**80**				
			EUROS				**EUROS**				EUROS				**EUROS**				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				898.349				**2.213.747**				1.684.098				**1.684.098**				*
CALIZA ORNAMENTAL (t)		16.781		846.042		**28.849**		**1.901.432**	3.346			616.098	**3.346**			**616.098**	3.760			*
CALIZA (OTROS USOS) (t)		13.000		52.307		**76.676**		**312.315**	24.000			1.068.000	**24.000**			**1.068.000**				

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2021.

SUSTANCIA	CALIZA ORNAMENTAL				CALIZA ORNAMENTAL				CALIZA ORNAMENTAL				CALIZA ORNAMENTAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	MADRID			1	MURCIA			29	MURCIA			29	ALICANTE/ALACAN			11	CASTELLÓN/CASTE			1
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO				**3**		1	70	126		**1**	**70**	**126**		7	8	145		5	1	47
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO						1	1	20		**1**	**1**	**20**		4	2	12		1	1	2
ADMINISTRATIVOS								2				**2**		2		4		2		5
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				**3**			69	104			**69**	**104**		1	6	129				10
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																		2		30
	UNIDADES		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		**1**		*	101	151		3.080.280	**101**	**151**		**3.080.280**	3	210		4.425.551	1	63		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO						8		187.334		**8**		**187.334**	2	18		467.902	1	4		*
ADMINISTRATIVOS						1		25.874		**1**		**25.874**		5		82.594		7		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		**1**		*	101	141		2.867.072	**101**	**141**		**2.867.072**	1	187		3.875.055		13		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																		39		*
CONSUMO MATERIALES				*				645.309				**645.309**				1.519.578				*
AGUA (m3)		**1.200**		*		17.434		97.555		**17.434**		**97.555**		126.524		235.553		14.563		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						2		1.612		**2**		**1.612**		228		202.854				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						0		78		**0**		**78**		19		61.035				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						1		640		**1**		**640**		48		19.396				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*				48.335				**48.335**				197.672				*
REPUESTOS				*				303.290				**303.290**				648.695				*
OTRAS MATERIAS								193.799				**193.799**				154.373				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				2.081.324				**2.081.324**				2.711.151				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						2.245				**2.245**				46						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						1.228		202.460		**1.228**		**202.460**		4.781		1.101.748		750		*
GASÓLEO (miles de litros)		**9**		*		2.730		1.878.864		**2.730**		**1.878.864**		2.673		1.609.403		79		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				3.403.059				**3.403.059**				2.210.596				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				799.910				**799.910**				1.314.230				*
			kW				kW				**kW**				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			**1.911**				57.586				**57.586**				45.186				4.016	
MOTORES ELÉCTRICOS							17.937				**17.937**				11.384				1.875	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			**1.911**				37.320				**37.320**				32.969				2.141	
OTRAS MÁQUINAS							2.329				**2.329**				833					
			EUROS				EUROS				**EUROS**				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			13.578.420				**13.578.420**				16.878.115					*
CALIZA ORNAMENTAL (t)		**3.760**		*		192.475	13.563.660			**192.475**	**13.563.660**			214.181	16.483.997			1.766		*
CALIZA (OTROS USOS) (t)						4.100	14.760			**4.100**	**14.760**			100.000	394.118			16.831		*

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2021.

SUSTANCIA	CALIZA ORNAMENTAL		CALIZA ORNAMENTAL				TOTAL CALIZA ORNAMENTAL (1)			
Nº DE EXPLOTACIONES	VALENCIA/VALÈNC 2		VALENCIA		14		148			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		15		13		9	207	8	35	204	654
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			2		5		3	16	4	10	31	57
ADMINISTRATIVOS	1		1		5			10	4	19	6	27
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR											2	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			12		1		6	151		2	153	502
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					2			30		4	12	68
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES			EUROS	UNIDADES			EUROS
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	19			*	4	292		6.180.951	179	784		14.495.755
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1			*	3	23		617.161	6	43		1.005.458
ADMINISTRATIVOS				*		12		301.275	8	25		522.683
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									1			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	17			*	1	217		4.485.353	157	617		11.463.504
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						39		777.162	2	100		1.504.110
CONSUMO MATERIALES				*				1.706.167				3.625.488
AGUA (m3)	3.556			*		144.643		253.571		222.322		372.823
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						228		202.854		246		294.883
PÓLVORA (t)										0		791
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						19		61.035		21		70.660
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						48		19.396		53		21.308
MECHA (miles de m)										0		362
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES								215.459				360.399
REPUESTOS				*				798.954				2.021.525
OTRAS MATERIAS				*				154.898				482.737
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA				*				3.053.045				6.993.729
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						46				4.459		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						5.531		1.238.222		10.683		1.878.694
GASÓLEO (miles de litros)	230			*		2.982		1.798.071		7.424		5.088.738
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								16.752				26.297
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				2.949.125				8.427.655
INVERSIONES REALIZADAS								1.358.382				3.476.013
			kW					kW				kW
POTENCIA INSTALADA			2.142					51.344				183.215
MOTORES ELÉCTRICOS			390					13.649				48.680
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.752					36.862				129.629
OTRAS MÁQUINAS								833				4.906
			EUROS					EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				20.283.074				50.298.183
CALIZA ORNAMENTAL (t)	8.198			*		224.145		19.804.706		641.642		47.793.213
CALIZA (OTROS USOS) (t)						116.831		478.368		358.091		2.504.970

(1) CALIZA ORN: incluye algunas explotaciones consideradas comercialmente como MÁRMOL ORN en años anteriores

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2021.

SUSTANCIA	CUARCITA ORNAMENTAL				CUARCITA ORNAMENTAL				**CUARCITA ORNAMENTAL**				CUARCITA ORNAMENTAL				CUARCITA ORNAMENTAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	ALMERÍA			1	JAÉN			1	**ANDALUCÍA**			**2**	LEÓN			2	SEGOVIA			1
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			1	2			1	4			**2**	**6**			4					1
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1				1				**2**									
ADMINISTRATIVOS																				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				2				4				**6**			3					1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO															1					
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		2		*		2		*		**4**		*		3		*				*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO																				
ADMINISTRATIVOS																				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2		*		2		*		**4**		*		3		*				*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																*				
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				*
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES								*				*				*				*
REPUESTOS				*				*				*				*				*
OTRAS MATERIAS								*				*				*				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)														4						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																				
GASÓLEO (miles de litros)		2		*		11		*		**13**		*		71		*		1		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																*				*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*								
INVERSIONES REALIZADAS																*				
			kW				kW				**kW**				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			815				665				**1.480**				1.009				221	
MOTORES ELÉCTRICOS															18					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			815				665				**1.480**				991				221	
OTRAS MÁQUINAS																				
			EUROS				EUROS				**EUROS**				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*				*				*
CUARCITA ORNAMENTAL (t)		2.850		*		310		*		**3.160**		*		680		*		540		*
CUARCITA (OTROS USOS) (t)																				

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2021.

SUSTANCIA	CUARCITA ORNAMENTAL				**CUARCITA ORNAMENTAL**				CUARCITA ORNAMENTAL				**CUARCITA ORNAMENTAL**				CUARCITA ORNAMENTAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	ZAMORA			1	**CASTILLA Y LEÓN**			**4**	CIUDAD REAL			1	**CASTILLA-LA MANCHA**			**1**	LUGO			9
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		7		**1**		**12**				5				**5**			1	1	25
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1				**1**												1	1
ADMINISTRATIVOS			1				**1**											1		2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		5		**1**		**9**				5				**5**					21
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							**1**													1
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	3		*		**6**		**115.275**		5		*		**5**		*		2	32	420.159	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			*				**4.755**										2		2.000	
ADMINISTRATIVOS			*				**3.605**											2	24.406	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3		*		**6**		**102.985**		5		*		**5**		*			28	371.153	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							**3.930**											2	22.600	
CONSUMO MATERIALES			*				**64.321**												20.665	
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES							**190**												5.803	
REPUESTOS			*				**53.671**												9.968	
OTRAS MATERIAS							**10.460**												4.894	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*				**75.878**				*				*				53.038	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					**4**															
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	9		*		**9**		**2.384**											53	5.296	
GASÓLEO (miles de litros)	15		*		**87**		**73.444**		5		*		**5**		*			38	47.742	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							**50**													
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				**34.772**												60.915	
INVERSIONES REALIZADAS			*				**46.928**												15.550	
			kW				**kW**				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA			1.574				**2.804**				286				**286**				5.936	
MOTORES ELÉCTRICOS			362				**380**												167	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.212				**2.424**				286				**286**				5.700	
OTRAS MÁQUINAS																			69	
			EUROS				**EUROS**				EUROS				**EUROS**				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				**213.873**				*				*				831.026	
CUARCITA ORNAMENTAL (t)	581		*		**1.801**		**151.815**		1.500		*		**1.500**		*			6.415	831.026	
CUARCITA (OTROS USOS) (t)	5.539		*		**5.539**		**62.058**													

SUSTANCIA	CUARCITA ORNAMENTAL				TOTAL CUARCITA ORNAMENTAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	GALICIA		9		16			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		1	25	2		3	48
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	1			3	2
ADMINISTRATIVOS	1			2	1			3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				21	1			41
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1				2
	UNIDADES			EUROS	UNIDADES			EUROS
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	32		420.159	2	47		626.633
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2			2.000	2			6.755
ADMINISTRATIVOS		2		24.406		2		28.011
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		28		371.153		43		565.337
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		22.600		2		26.530
CONSUMO MATERIALES				20.665				98.483
AGUA (m3)								
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)								
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)								
CORDÓN DETONANTE (miles de m)								
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								
LUBRICANTES				5.803				6.879
REPUESTOS				9.968				73.069
OTRAS MATERIAS				4.894				18.535
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA				53.038				146.614
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						4		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		53		5.296		62		7.680
GASÓLEO (miles de litros)		38		47.742		143		138.884
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								50
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				60.915				107.221
INVERSIONES REALIZADAS				15.550				62.478
				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				5.936				10.506
MOTORES ELÉCTRICOS				167				547
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				5.700				9.890
OTRAS MÁQUINAS				69				69
				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				831.026				1.333.819
CUARCITA ORNAMENTAL (t)		6.415		831.026		12.876		1.271.761
CUARCITA (OTROS USOS) (t)						5.539		62.058

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2021.

SUSTANCIA	GRANITO ORNAMENTAL		**GRANITO ORNAMENTAL**		GRANITO ORNAMENTAL		GRANITO ORNAMENTAL		GRANITO ORNAMENTAL	
Nº DE EXPLOTACIONES	HUELVA	1	**ANDALUCÍA**	**1**	ÁVILA	3	SALAMANCA	1	SEGOVIA	1
	MUJERES	TOTAL	**MUJERES**	**TOTAL**	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
	Contr. Propia	Contr. Propia	**Contr. Propia**	**Contr. Propia**	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		8		**8**		25	5	5		2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		**1**		2	1	1		1
ADMINISTRATIVOS										
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		7		**7**		23	4	4		1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										
	UNIDADES	EUROS	**UNIDADES**	**EUROS**	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr. Propia	Propia	**Contr. Propia**	**Propia**	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	12	*	**12**	*	30	617.929	2	*		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	*	**1**	*	2	62.496		*		*
ADMINISTRATIVOS										
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	11	*	**11**	*	29	555.433	1	*		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										
CONSUMO MATERIALES		*		*		331.686		*		
AGUA (m3)										
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	1	*	**1**	*	6	17.681				
PÓLVORA (t)					1	10.539				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0	*	**0**	*	0	316				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	11	*	**11**	*	22	7.853				
MECHA (miles de m)	0	*	**0**	*	0	627				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS										
LUBRICANTES		*		*		16.162		*		
REPUESTOS		*		*		172.233		*		
OTRAS MATERIAS		*		*		106.275		*		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		168.227		*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										
GASÓLEO (miles de litros)	78	*	**78**	*	311	168.227	11	*	1	*
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		97.992				*
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		114.977		*		
		kW		**kW**		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		1.671		**1.671**		2.984		538		1.634
MOTORES ELÉCTRICOS		74		**74**		245				897
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.597		**1.597**		2.739		538		737
OTRAS MÁQUINAS										
		EUROS		**EUROS**		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		3.472.145		*		*
GRANITO ORNAMENTAL (t)	6.919	*	**6.919**	*	18.013	3.472.145	821	*	170	*
GRANITO (OTROS USOS) (t)										

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2021.

SUSTANCIA	GRANITO ORNAMENTAL				**GRANITO ORNAMENTAL**				GRANITO ORNAMENTAL				**GRANITO ORNAMENTAL**				GRANITO ORNAMENTAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	ZAMORA		2		**CASTILLA Y LEÓN**		**7**		LLEIDA		1		**CATALUÑA**		**1**		BADAJOZ		9	
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	1	7		**6**	**1**	**39**				10				**10**	1	22	3	396	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	1	1		**2**	**1**	**5**				1				**1**				5	
ADMINISTRATIVOS																1	22	1	29	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			6		**4**		**34**				9				**9**			2	116	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																			246	
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	8		*		**40**		**742.177**		15		*		**15**		*		1	490	6.992.022	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			*		**2**		**76.796**				*				*			4	96.960	
ADMINISTRATIVOS																		36	489.776	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7		*		**37**		**665.381**		14		*		**14**		*		1	134	2.034.691	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																		316	4.370.595	
CONSUMO MATERIALES			*				**390.418**				*				*				5.482.053	
AGUA (m3)																		7.656	10.499	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					**6**		**17.681**		0		*		**0**		*			27	77.190	
PÓLVORA (t)	0		*		**1**		**11.981**											3	18.086	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0		*		**1**		**574**		0		*		**0**		*			6	13.149	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	16		*		**38**		**14.362**		3		*		**3**		*			106	44.801	
MECHA (miles de m)	0		*		**1**		**780**		0		*		**0**		*			8	2.499	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			*				**19.062**				*				*				318.526	
REPUESTOS			*				**195.617**				*				*				3.356.642	
OTRAS MATERIAS			*				**130.361**				*				*				1.640.661	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*				**206.844**				*				*				4.009.490	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)									150		*		**150**		*			10.383	2.366.010	
GASÓLEO (miles de litros)	51		*		**374**		**206.844**		30		*		**30**		*			1.504	1.177.254	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																			466.226	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				**98.532**												754.900	
INVERSIONES REALIZADAS			*				**141.032**				*				*				20.663.580	
			kW				**kW**				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA			1.200				**6.356**				2.458				**2.458**				73.683	
MOTORES ELÉCTRICOS							**1.142**				152				**152**				20.808	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.200				**5.214**				2.306				**2.306**				42.325	
OTRAS MÁQUINAS																			10.550	
			EUROS				**EUROS**				EUROS				**EUROS**				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				**3.885.489**				*				*				24.115.363	
GRANITO ORNAMENTAL (t)	7.444		*		**26.448**		**3.885.489**		1.185		*		**1.185**		*		194.800		23.740.363	
GRANITO (OTROS USOS) (t)									3.000		*		**3.000**		*		150.000		375.000	

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2021.

SUSTANCIA	GRANITO ORNAMENTAL				**GRANITO ORNAMENTAL**				GRANITO ORNAMENTAL		GRANITO ORNAMENTAL				GRANITO ORNAMENTAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	CÁCERES			12	**EXTREMADURA**			**21**	LUGO	7	OURENSE			11	PONTEVEDRA			24
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES	TOTAL	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	5	6	63	**3**	**27**	**9**	**459**		29	2	8	10	110	1	6	63	140
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	1	1	6	**1**	**1**	**1**	**11**		3	1	2	2	10	1	1	1	7
ADMINISTRATIVOS	1	4	2	7	**2**	**26**	**3**	**36**			1	6	1	8		5		6
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	47			**5**	**163**		26			1	64			62	117
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				3				**249**					6	28				10
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES	EUROS	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	77	1.459.148		**3**	**567**	**8.451.170**		35	516.771	12	171	2.952.227		31	224	3.163.015	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		6	160.630			**10**	**257.590**		2	28.120		15	303.137			4	127.800	
ADMINISTRATIVOS	1	4	66.617		**1**	**40**	**556.393**					12	224.736			8	102.508	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	62	1.142.901		**2**	**196**	**3.177.592**		33	488.651	1	99	1.745.551		30	194	2.692.529	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		5	89.000			**321**	**4.459.595**				10	45	678.803			18	240.178	
CONSUMO MATERIALES			711.843				**6.193.896**			112.553			443.375				1.046.525	
AGUA (m3)		500	1.720			**8.156**	**12.219**					20.098	6.097			8.000	2	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		7	18.882			**33**	**96.072**					1	4.124			23	64.361	
PÓLVORA (t)		0	1.614			**3**	**19.700**		0	547		1	15.018			6	43.811	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		2	4.502			**8**	**17.651**					1	2.638			11	12.235	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		64	24.180			**170**	**68.981**		2	1.380		50	22.941			285	134.290	
MECHA (miles de m)		1	629			**9**	**3.128**					1	733			9	10.905	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																		
REACTIVOS																		
LUBRICANTES			49.145				**367.671**			20.177			48.741				51.875	
REPUESTOS			402.415				**3.759.057**			55.010			59.705				314.451	
OTRAS MATERIAS			208.756				**1.849.417**			35.439			283.378				414.595	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																		
ENERGÍA CONSUMIDA			542.540				**4.552.030**			294.602			1.029.646				1.556.500	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		3.501				**3.501**						80						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.234	190.625			**11.617**	**2.556.635**					2.417	353.639			3.638	558.666	
GASÓLEO (miles de litros)		478	351.915			**1.982**	**1.529.169**		356	294.602		908	659.364			1.255	997.834	
FUEL-OIL (t)																		
GAS NATURAL (miles de Nm3)																		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							**466.226**						16.643					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			541.140				**1.296.040**			179.422			1.069.309				1.314.397	
INVERSIONES REALIZADAS			250.717				**20.914.297**						1.085.687				418.760	
			kW				**kW**			kW			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			14.458				**88.141**			3.098			17.467				31.298	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.912				**23.720**			80			5.107				4.286	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			10.278				**52.603**			3.018			11.432				22.636	
OTRAS MÁQUINAS			1.268				**11.818**						928				4.376	
			EUROS				**EUROS**			EUROS			EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			4.437.799				**28.553.162**			2.312.912			8.122.337				15.183.399	
GRANITO ORNAMENTAL (t)		35.979	4.083.537			**230.779**	**27.823.900**		42.737	2.312.912		141.240	7.864.358			256.749	15.183.399	
GRANITO (OTROS USOS) (t)		67.958	354.262			**217.958**	**729.262**					47.448	257.979					

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2021.

SUSTANCIA	GRANITO ORNAMENTAL				GRANITO ORNAMENTAL				GRANITO ORNAMENTAL				TOTAL GRANITO ORNAMENTAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	GALICIA			42	MADRID			7	MADRID			7			79	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	14	73	279		4	2	101		4	2	101	6	51	85	896
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	3	3	20			2	5			2	5	3	6	7	43
ADMINISTRATIVOS	1	11	1	14		4		5		4		5	3	41	4	55
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			63	207				66				66		4	68	486
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			6	38				25				25			6	312
	UNIDADES		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	43	430		6.632.013	1	125		2.796.706	1	125		2.796.706	47	1.189		18.989.535
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		21		459.057	1	4		129.271	1	4		129.271	1	38		950.322
ADMINISTRATIVOS		20		327.244		7		132.665		7		132.665	1	67		1.016.302
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	31	326		4.926.731		78		1.766.037		78		1.766.037	33	662		10.875.602
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	10	63		918.981		35		768.733		35		768.733	10	419		6.147.309
CONSUMO MATERIALES				1.602.453				1.912.860				1.912.860				10.198.744
AGUA (m3)		28.098		6.099										36.254		18.318
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		24		68.485		16		52.140		16		52.140		81		238.248
PÓLVORA (t)		8		59.376		0		2.792		0		2.792		13		93.849
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		12		14.873		2		10.176		2		10.176		23		43.732
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		338		158.611		41		19.253		41		19.253		601		266.057
MECHA (miles de m)		9		11.638		1		362		1		362		21		16.552
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES				120.793				35.878				35.878				546.954
REPUESTOS				429.166				1.413.564				1.413.564				5.834.434
OTRAS MATERIAS				733.412				378.695				378.695				3.140.600
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA				2.880.748				1.215.090				1.215.090				8.951.260
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		80												3.581		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		6.055		912.305		4.766		634.728		4.766		634.728		22.588		4.130.168
GASÓLEO (miles de litros)		2.519		1.951.800		812		580.362		812		580.362		5.795		4.338.223
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				16.643												482.869
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				2.563.128				393.960				393.960				4.430.138
INVERSIONES REALIZADAS				1.504.447				461.039				461.039				23.294.315
				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				51.863				21.885				21.885				172.374
MOTORES ELÉCTRICOS				9.473				7.323				7.323				41.884
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				37.086				14.562				14.562				113.368
OTRAS MÁQUINAS				5.304												17.122
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				25.618.648				10.351.473				10.351.473				69.748.030
GRANITO ORNAMENTAL (t)		440.726		25.360.669		123.260		9.637.060		123.260		9.637.060		829.317		67.971.376
GRANITO (OTROS USOS) (t)		47.448		257.979		116.263		714.413		116.263		714.413		384.669		1.776.654

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2021.

SUSTANCIA	MÁRMOL ORNAMENTAL				MÁRMOL ORNAMENTAL				MÁRMOL ORNAMENTAL				**MÁRMOL ORNAMENTAL**				MÁRMOL ORNAMENTAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	ALMERÍA			34	GRANADA			2	MÁLAGA			1	**ANDALUCÍA**			**37**	LEÓN			1
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	6	9	78	114		1	5	4				2	**6**	**10**	**83**	**120**				2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4	1	17	3			1					1	**4**	**1**	**18**	**4**				
ADMINISTRATIVOS	2	8	2	13		1		1					**2**	**9**	**2**	**14**				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			59	98			4	3				1			**63**	**102**				2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES			EUROS	UNIDADES			EUROS	UNIDADES			EUROS	**UNIDADES**			**EUROS**	UNIDADES			EUROS
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	50	139		1.967.493	1	5		*				*	**51**	**144**		**2.028.593**	1			*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	5	1		17.476								*	**5**	**1**		**23.276**				
ADMINISTRATIVOS	1	10		108.145		2		*					**1**	**12**		**123.145**				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	45	128		1.841.872	1	3		*				*	**46**	**131**		**1.882.172**	1			*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
CONSUMO MATERIALES				1.070.526				*								**1.083.126**				*
AGUA (m3)		88.017		48.524		6.000		*						**94.017**		**55.924**				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		90		95.926										**90**		**95.926**				
PÓLVORA (t)		0		2.482										**0**		**2.482**				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		6		15.470										**6**		**15.470**				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		130		100.338										**130**		**100.338**				
MECHA (miles de m)		2		1.399										**2**		**1.399**				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				25.618				*								**25.818**				
REPUESTOS				470.242				*								**475.242**				*
OTRAS MATERIAS				310.527												**310.527**				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				2.434.462				*				*				**2.463.462**				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		29												**29**						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.167		116.564										**1.167**		**116.564**				
GASÓLEO (miles de litros)		2.463		2.317.898		21		*		3		*		**2.487**		**2.346.898**		9		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				2.636.510				*								**2.864.416**				
INVERSIONES REALIZADAS																				
				kW				kW				kW				**kW**				kW
POTENCIA INSTALADA				41.987				559				474				**43.020**				801
MOTORES ELÉCTRICOS				8.854												**8.854**				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				32.641				559				474				**33.674**				801
OTRAS MÁQUINAS				492												**492**				
				EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				12.137.729				*				*				**13.139.469**				*
MÁRMOL ORNAMENTAL (t)		95.363		5.372.209		13.411		*		2.800		*		**111.574**		**6.373.949**		875		*
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)		615.571		6.765.520										**615.571**		**6.765.520**				

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2021.

SUSTANCIA	MÁRMOL ORNAMENTAL				MÁRMOL ORNAMENTAL				MÁRMOL ORNAMENTAL				MÁRMOL ORNAMENTAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	CASTILLA Y LEÓN			1	ALBACETE			1	CASTILLA-LA MANCHA			1	TARRAGONA			4
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO				**2**				12				**12**		2	11	39
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO								1				**1**			3	3
ADMINISTRATIVOS														2		2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				**2**				11				**11**			6	29
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO															2	5
	UNIDADES		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		**1**		*	22		*			**22**		*	12	67	1.125.510	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					1		*			**1**		*	3	4	57.890	
ADMINISTRATIVOS														2	43.150	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		**1**		*	22		*			**22**		*	7	52	875.750	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													2	9	148.720	
CONSUMO MATERIALES				*			*					*			95.239	
AGUA (m3)														270	750	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)														5	8.552	
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)														0	1.706	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)														0	177	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES															48.115	
REPUESTOS				*			*					*			25.439	
OTRAS MATERIAS															10.500	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA				*			*					*			368.215	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)														280		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)														230	72.911	
GASÓLEO (miles de litros)		**9**		*	301		*			**301**		*		435	295.304	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS							*					*			73.849	
INVERSIONES REALIZADAS															79.867	
			kW				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA				**801**			1.853				**1.853**				7.381	
MOTORES ELÉCTRICOS															2.242	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				**801**			1.853				**1.853**				5.139	
OTRAS MÁQUINAS																
			EUROS				EUROS				**EUROS**				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			*					*			2.821.536	
MÁRMOL ORNAMENTAL (t)		**875**		*	3.673		*			**3.673**		*		38.444	2.417.882	
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)														55.867	403.654	

SUSTANCIA	MÁRMOL ORNAMENTAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	CATALUÑA			4
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		**2**	**11**	**39**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			**3**	**3**
ADMINISTRATIVOS		**2**		**2**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			**6**	**29**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			**2**	**5**
	UNIDADES			**EUROS**
	Contr.	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	**12**	**67**		**1.125.510**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	**3**	**4**		**57.890**
ADMINISTRATIVOS		**2**		**43.150**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	**7**	**52**		**875.750**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	**2**	**9**		**148.720**
CONSUMO MATERIALES				**95.239**
AGUA (m3)		**270**		**750**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		**5**		**8.552**
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		**0**		**1.706**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		**0**		**177**
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS				
LUBRICANTES				**48.115**
REPUESTOS				**25.439**
OTRAS MATERIAS				**10.500**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA				**368.215**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		**280**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		**230**		**72.911**
GASÓLEO (miles de litros)		**435**		**295.304**
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				**73.849**
INVERSIONES REALIZADAS				**79.867**
				kW
POTENCIA INSTALADA				**7.381**
MOTORES ELÉCTRICOS				**2.242**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				**5.139**
OTRAS MÁQUINAS				
				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				**2.821.536**
MÁRMOL ORNAMENTAL (t)		**38.444**		**2.417.882**
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)		**55.867**		**403.654**

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2021.

SUSTANCIA	MÁRMOL ORNAMENTAL				**MÁRMOL ORNAMENTAL**				MÁRMOL ORNAMENTAL				**MÁRMOL ORNAMENTAL**				MÁRMOL ORNAMENTAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	BADAJOZ		1		**EXTREMADURA**		**1**		MURCIA		3		**MURCIA**		**3**		GUIPÚZCOA		1	
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	2	3		**1**	**2**	**3**			2	16			**2**	**16**	1		10	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1				**1**				3				**3**				1
ADMINISTRATIVOS		1		2		**1**		**2**									1		1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2				**2**				2	13			**2**	**13**			8	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	2		*		**2**		*		3	21	297.243		**3**	**21**	**297.243**		7		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			*				*			1	14.040			**1**	**14.040**		1		*	
ADMINISTRATIVOS			*				*										1		*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2				**2**				3	20	283.203		**3**	**20**	**283.203**		5		*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
CONSUMO MATERIALES			*				*				100.986				**100.986**				*	
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																	14		*	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																	2		*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																	0		*	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			*				*												*	
REPUESTOS			*				*				80.204				**80.204**					
OTRAS MATERIAS			*				*				20.782				**20.782**					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				187.880				**187.880**				*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										487	79.883			**487**	**79.883**		37		*	
GASÓLEO (miles de litros)		2	*			**2**	*			113	107.997			**113**	**107.997**		79		*	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				64.540				**64.540**				*	
INVERSIONES REALIZADAS			*				*				2.500				**2.500**					
			kW				**kW**				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA			410				**410**				5.446				**5.446**				2.749	
MOTORES ELÉCTRICOS											1.210				**1.210**					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			110				**110**				4.076				**4.076**					
OTRAS MÁQUINAS			300				**300**				160				**160**				2.749	
			EUROS				**EUROS**				EUROS				**EUROS**				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				1.655.896				**1.655.896**				*	
MÁRMOL ORNAMENTAL (t)	1.150		*		**1.150**		*		9.501		1.655.896		**9.501**		**1.655.896**		831		*	
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)																	112.505		*	

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2021.

SUSTANCIA	MÁRMOL ORNAMENTAL				**MÁRMOL ORNAMENTAL**				MÁRMOL ORNAMENTAL				MÁRMOL ORNAMENTAL				**MÁRMOL ORNAMENTAL**			
Nº DE EXPLOTACIONES	VIZCAYA		4		**PAÍS VASCO**		**5**		ALICANTE/ALACAN	4			VALENCIA/VALÈNC	2			**VALENCIA**		**6**	
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO			12	21		**1**	**12**	**31**		1	16	48		1	1	10		**2**	**17**	**58**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			3	1			**3**	**2**		1		5		1	1	2		**2**	**1**	**7**
ADMINISTRATIVOS						**1**		**1**								2				**2**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9	20			**9**	**28**			16	43				5			**16**	**48**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																1				**1**
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	15	36		*	**15**	**43**		**1.254.690**	16	72		*		17		*	**16**	**89**		**2.105.611**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4	2		*	**4**	**3**		**110.672**		7		*		3		*		**10**		**249.425**
ADMINISTRATIVOS						**1**		**20.672**						3		*		**3**		**25.500**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	11	34		*	**11**	**39**		**1.123.346**	16	65		*		10		*	**16**	**75**		**1.816.761**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO														2		*		**2**		**13.925**
CONSUMO MATERIALES				*				**72.474**				*				*				**736.072**
AGUA (m3)										35.321		*		1.055		*		**36.376**		**53.800**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						**14**		**47.808**		56		*		17		*		**72**		**76.635**
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						**2**		**10.097**		4		*						**4**		**15.193**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						**0**		**2.050**		20		*						**20**		**25.868**
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*				**12.519**				*				*				**70.609**
REPUESTOS												*				*				**368.990**
OTRAS MATERIAS												*				*				**124.977**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				**229.946**				*				*				**1.318.788**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)														950				**950**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		389		*		**426**		**95.831**		2.074		*		159		*		**2.233**		**454.182**
GASÓLEO (miles de litros)		130		*		**209**		**134.115**		1.028		*		101		*		**1.129**		**864.606**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				**202.744**				*				*				**913.778**
INVERSIONES REALIZADAS				*				**789.700**				*				*				**194.282**
			kW				**kW**				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			8.092				**10.841**			10.266				2.715					**12.981**	
MOTORES ELÉCTRICOS			467				**467**			3.108				802					**3.910**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			863				**863**			5.776				1.682					**7.458**	
OTRAS MÁQUINAS			6.762				**9.511**			1.382				231					**1.613**	
			EUROS				**EUROS**				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				**5.248.688**				*				*				**7.763.789**
MÁRMOL ORNAMENTAL (t)		39.232		*		**40.063**		**3.808.945**		92.974		*		950		*		**93.924**		**7.326.805**
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)		63.245		*		**175.750**		**1.439.743**						31.912		*		**31.912**		**436.984**

SUSTANCIA	TOTAL MÁRMOL ORNAMENTAL (1)			
Nº DE EXPLOTACIONES	58			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	6	16	127	281
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4	3	25	21
ADMINISTRATIVOS	2	13	2	21
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			98	233
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2	6

	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	99	387	7.360.918
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	12	20	491.803
ADMINISTRATIVOS	1	18	224.467
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	85	340	6.482.003
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	11	162.645
CONSUMO MATERIALES			2.147.783
AGUA (m3)		130.663	110.474
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		181	228.921
PÓLVORA (t)		0	2.482
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		13	42.466
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		151	128.433
MECHA (miles de m)		2	1.399
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			
REACTIVOS			
LUBRICANTES			158.061
REPUESTOS			1.007.961
OTRAS MATERIAS			467.586
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			
ENERGÍA CONSUMIDA			4.819.135
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		1.259	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		4.543	819.371
GASÓLEO (miles de litros)		4.685	3.999.764
FUEL-OIL (t)			
GAS NATURAL (miles de Nm3)			
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			4.421.546
INVERSIONES REALIZADAS			1.070.049
			kW
POTENCIA INSTALADA			82.733
MOTORES ELÉCTRICOS			16.683
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			53.974
OTRAS MÁQUINAS			12.076
			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			31.670.914
MÁRMOL ORNAMENTAL (t)		299.204	22.625.013
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)		879.100	9.045.901

(1) MÁRMOL ORN: algunas explotaciones consideradas como MÁRMOL ORNAMENTAL están incluidas en CALIZA ORNAMENTAL

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2021.

SUSTANCIA	PIZARRA ORNAMENTAL				PIZARRA ORNAMENTAL				PIZARRA ORNAMENTAL				**PIZARRA ORNAMENTAL**				PIZARRA ORNAMENTAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	ALMERÍA			6	GRANADA			1	HUELVA			1	**ANDALUCÍA**			**8**	LEÓN			17
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	3	22			1				3			**1**	**3**	**26**	9	120	135	756
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	4							2				**1**	**6**	1	3	3	13
ADMINISTRATIVOS																	1	9	2	10
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																			4	5
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	2	18			1				1			**1**	**2**	**20**		3	71	228
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																	7	105	55	500
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	20		237.400	1		*		4		*		**2**	**25**		**288.800**	217	1.346		23.228.090
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		9.800					4		*			**5**		**33.800**	5	21		795.023
ADMINISTRATIVOS																	4	16		317.013
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																	6	9		225.413
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	20		227.600	1		*				*		**2**	**21**		**255.000**	116	387		6.892.617
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																	86	913		14.998.024
CONSUMO MATERIALES				6.620			*									**8.120**				11.201.550
AGUA (m3)																		1.500		600
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																		918		1.682.642
PÓLVORA (t)																		1		7.640
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																		84		262.646
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																		19		25.562
MECHA (miles de m)																		2		1.201
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				1.800
LUBRICANTES				2.400												**2.400**				167.930
REPUESTOS				4.220			*									**5.720**				6.746.982
OTRAS MATERIAS																				2.304.547
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				24.610			*									**31.610**				9.390.619
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																		846		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																		19.996		3.260.289
GASÓLEO (miles de litros)		23		24.610	6		*							**29**		**31.610**		10.611		6.081.388
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				48.942
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				26.100												**26.100**				11.982.607
INVERSIONES REALIZADAS				2.150			*									**40.570**				7.314.770
				kW			kW				kW					**kW**				kW
POTENCIA INSTALADA				1.399			88									**1.487**				115.885
MOTORES ELÉCTRICOS																				33.472
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.399			88									**1.487**				78.735
OTRAS MÁQUINAS																				3.678
				EUROS			EUROS				EUROS					**EUROS**				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				567.000			*				*					**659.000**				86.350.928
PIZARRA ORNAMENTAL (t)		21.995		527.500		1.200	*			500	*			**23.695**		**619.500**		326.391		86.350.928
PIZARRA (OTROS USOS) (t)		7.400		39.500										**7.400**		**39.500**				

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2021.

SUSTANCIA	PIZARRA ORNAMENTAL				PIZARRA ORNAMENTAL				PIZARRA ORNAMENTAL				**PIZARRA ORNAMENTAL**				PIZARRA ORNAMENTAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	SALAMANCA		1		SEGOVIA		5		ZAMORA		2		**CASTILLA Y LEÓN**			**25**	BARCELONA		5	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1		2			1	45		20		122	**9**	**141**	**136**	**925**	3	2	14	11
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		1			1	7					**1**	**4**	**4**	**21**	3	2	6	3
ADMINISTRATIVOS								2					**1**	**9**	**2**	**12**				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															**4**	**5**				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				1				10				33		**3**	**71**	**272**			8	8
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								26		20		89	**7**	**125**	**55**	**615**				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)			*			66	448.310			206	*		**217**	**1.618**	**28.113.656**			5		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			*			6	78.400						**5**	**27**	**874.923**					*
ADMINISTRATIVOS						4	25.000						**4**	**20**	**342.013**					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR													**6**	**9**	**225.413**					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			*			9	90.910			50	*		**116**	**446**	**8.040.947**			4		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						46	254.000			156	*		**86**	**1.115**	**18.630.360**					
CONSUMO MATERIALES			*				98.859				*				**12.675.199**					*
AGUA (m3)														**1.500**	**600**			20		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						1	5.400			46	*			**965**	**1.858.142**			1		*
PÓLVORA (t)						1	9.668							**2**	**17.308**			1		*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						0	500			5	*			**89**	**277.266**			0		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						3	1.784							**22**	**27.346**			0		*
MECHA (miles de m)														**2**	**1.201**			1		*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS															**1.800**					
LUBRICANTES			*				10.385								**178.845**					*
REPUESTOS			*				60.682				*				**7.995.204**					*
OTRAS MATERIAS			*				10.440								**2.317.487**					*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*				316.944				*				**11.178.403**					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						1								**847**						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						787	150.000			2.850	*			**23.633**	**4.081.549**					
GASÓLEO (miles de litros)		1	*			169	166.739			1.273	*			**12.054**	**7.047.707**			21		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							205								**49.147**					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				11.800								**11.999.207**					*
INVERSIONES REALIZADAS			*												**7.315.220**					*
			kW				kW				kW				**kW**					kW
POTENCIA INSTALADA			110				4.164				13.521				**133.680**					2.082
MOTORES ELÉCTRICOS							683				1.230				**35.385**					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			110				3.481				12.291				**94.617**					2.042
OTRAS MÁQUINAS															**3.678**					40
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**					EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				2.540.000				*				**99.087.652**					*
PIZARRA ORNAMENTAL (t)		8	*			85.786	2.540.000			30.544	*			**442.729**	**99.087.652**			2.270		*
PIZARRA (OTROS USOS) (t)																		4.190		*

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2021.

SUSTANCIA	PIZARRA ORNAMENTAL				PIZARRA ORNAMENTAL				PIZARRA ORNAMENTAL				PIZARRA ORNAMENTAL				PIZARRA ORNAMENTAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	CATALUÑA			5	CORUÑA (A)			3	LUGO			10	OURENSE			23	GALICIA			36
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	**3**	**2**	**14**	**11**		2	3	17	1	17	33	183	13	259	51	1.327	**14**	**278**	**87**	**1.527**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	**3**	**2**	**6**	**3**				2			3	4		2	1	32		**2**	**4**	**38**
ADMINISTRATIVOS						2		2	1	2	1	5	2	21	2	36	**3**	**25**	**3**	**43**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR											12	23			9	80			**21**	**103**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			**8**	**8**			3	13			11	36			12	294			**26**	**343**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										15	6	115	11	236	27	885	**11**	**251**	**33**	**1.000**
	UNIDADES		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)		**5**		*	1	16		418.429	48	302		5.555.449	89	2.021		34.535.229	**138**	**2.339**		**40.509.107**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*		2		49.500	5	2		50.500	2	37		862.070	**7**	**41**		**962.070**
ADMINISTRATIVOS						2		39.500	2	7		188.751	4	40		665.706	**6**	**49**		**893.957**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									22	48		875.000	16	152		2.772.218	**38**	**200**		**3.647.218**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		**4**		*	1	12		329.429	19	52		1.143.789	19	396		7.218.884	**39**	**460**		**8.692.102**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										193		3.297.409	48	1.397		23.016.351	**48**	**1.590**		**26.313.760**
CONSUMO MATERIALES				*				72.633				2.033.380				8.869.515				**10.975.528**
AGUA (m3)		**20**		*						13.892		5.712		22.651		9.713		**36.543**		**15.425**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		**1**		*		13		50.412		85		185.109		601		1.259.591		**699**		**1.495.112**
PÓLVORA (t)		**1**		*						0		1.897		0		360		**0**		**2.257**
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		**0**		*		3		5.568		19		48.629		57		173.650		**79**		**227.847**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		**0**		*		7		14.653		47		25.935		174		125.774		**228**		**166.362**
MECHA (miles de m)		**1**		*						0		227		2		902		**2**		**1.129**
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS												6.000				1.650				**7.650**
LUBRICANTES				*				2.000				137.955				204.398				**344.353**
REPUESTOS				*								1.498.124				5.720.451				**7.218.575**
OTRAS MATERIAS				*								123.792				1.373.026				**1.496.818**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				85.000				1.895.592				9.778.497				**11.759.089**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)														270				**270**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										3.709		692.415		22.418		3.442.049		**26.127**		**4.134.464**
GASÓLEO (miles de litros)		**21**		*		84		85.000		1.549		1.051.693		10.401		6.336.448		**12.034**		**7.473.141**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												151.484								**151.484**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				271.575				1.106.647				11.828.149				**13.206.371**
INVERSIONES REALIZADAS				*								1.292.889				10.196.611				**11.489.500**
			kW				kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			**2.082**				3.815				29.334				76.715				**109.864**	
MOTORES ELÉCTRICOS											2.540				14.234				**16.774**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			**2.042**				3.499				23.155				58.391				**85.045**	
OTRAS MÁQUINAS			**40**				316				3.639				4.090				**8.045**	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			1.884.543				14.154.663				109.925.423				**125.964.629**	
PIZARRA ORNAMENTAL (t)		**2.270**		*		5.444	1.884.543			36.689	14.154.663			396.043	109.925.423			**438.176**	**125.964.629**	
PIZARRA (OTROS USOS) (t)		**4.190**		*																

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2021.

SUSTANCIA	PIZARRA ORNAMENTAL				PIZARRA ORNAMENTAL				TOTAL PIZARRA ORNAMENTAL (1)			
Nº DE EXPLOTACIONES	GUIPÚZCOA		1		PAÍS VASCO		1		75			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		1	4	1		1	4	26	423	241	2.493
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	1			1	1	4	8	16	69
ADMINISTRATIVOS	1			1	1			1	4	35	5	56
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR											25	108
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				2				2		4	107	645
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									18	376	88	1.615
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2			*	2			*	357	3.989		68.993.544
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*				*	12	73		1.892.303
ADMINISTRATIVOS				*				*	10	69		1.242.330
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									44	209		3.872.631
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1			*	1			*	157	932		17.042.160
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									134	2.705		44.944.120
CONSUMO MATERIALES				*				*				23.686.880
AGUA (m3)	610			*	610			*		38.673		16.265
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										1.664		3.353.887
PÓLVORA (t)										3		21.086
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										168		505.275
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										249		193.738
MECHA (miles de m)										4		2.738
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												9.450
LUBRICANTES				*				*				526.578
REPUESTOS				*				*				15.228.690
OTRAS MATERIAS				*				*				3.829.173
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				22.989.546
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										1.117		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	3			*	3			*		49.763		8.216.883
GASÓLEO (miles de litros)	2			*	2			*		24.140		14.572.032
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												200.631
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				25.249.677
INVERSIONES REALIZADAS												18.846.475
			kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA			169				169					247.282
MOTORES ELÉCTRICOS			22				22					52.181
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			147				147					183.338
OTRAS MÁQUINAS												11.763
			EUROS				EUROS					EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				225.942.056
PIZARRA ORNAMENTAL (t)	305			*	305			*		907.175		225.842.922
PIZARRA (OTROS USOS) (t)										11.590		99.134

(1) PIZARRA: en sentido amplio engloba todas las rocas que pueden exfoliarse en placas planas (pizarra arcillosa, pizarra clorítica, pizarra cristalina, pizarra micácea, pizarra de cuarcita, pizarra nodulosa, pizarra silícea, esquistos, filita, ... etc)

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	ANDESITA				ANDESITA				**ANDESITA**				ANDESITA				**ANDESITA**			
Nº DE EXPLOTACIONES	ALMERÍA		1		HUELVA		1		**ANDALUCÍA**		**2**		GUADALAJARA		2		**CASTILLA-LA MANCHA**		**2**	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO				3				3				**6**			5	5			**5**	**5**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1				2				**3**				2				**2**
ADMINISTRATIVOS				1								**1**								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				1				1				**2**			5	3			**5**	**3**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)				*		12		*		**12**		*	1	1		*	**1**	**1**		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*		4		*		**4**		*		1		*		**1**		*
ADMINISTRATIVOS				*								*								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				*		2		*		**2**		*	1	1		*	**1**	**1**		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						6		*		**6**		*								
CONSUMO MATERIALES																*				*
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)														2		*		**2**		*
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)														0		*		**0**		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES																				
REPUESTOS																				
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*								*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)														6		*		**6**		*
GASÓLEO (miles de litros)		2		*						**2**		*		7		*		**7**		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS																*				*
INVERSIONES REALIZADAS																*				*
			kW				kW				**kW**				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			258								**258**				1.898				**1.898**	
MOTORES ELÉCTRICOS															1.073				**1.073**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			258								**258**				825				**825**	
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	250		*		8.000		*		**8.250**		*		15.000		*		**15.000**		*	
ANDESITA (t)	250		*		8.000		*		**8.250**		*		15.000		*		**15.000**		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	TOTAL ANDESITA			
Nº DE EXPLOTACIONES	4			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			5	11
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				5
ADMINISTRATIVOS				1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5	5
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				

	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	13	120.655
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		5	66.630
ADMINISTRATIVOS			105
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	3	11.920
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6	42.000
CONSUMO MATERIALES			3.801
AGUA (m3)			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		2	3.551
PÓLVORA (t)			
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0	250
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			
MECHA (miles de m)			
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			
REACTIVOS			
LUBRICANTES			
REPUESTOS			
OTRAS MATERIAS			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			
ENERGÍA CONSUMIDA			8.480
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		6	2.550
GASÓLEO (miles de litros)		9	5.930
FUEL-OIL (t)			
GAS NATURAL (miles de Nm3)			
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			13.500
INVERSIONES REALIZADAS			11.400
			kW
POTENCIA INSTALADA			2.156
MOTORES ELÉCTRICOS			1.073
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.083
OTRAS MÁQUINAS			

	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	23.250	69.600
ANDESITA (t)	23.250	69.600

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	ANFIBOLITA				ANFIBOLITA				TOTAL ANFIBOLITA			
Nº DE EXPLOTACIONES	CORUÑA (A)		3		GALICIA		3		3			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		3	13	30		3	13	30		3	13	30
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1	2	1		1	2	1		1	2	1
ADMINISTRATIVOS		2	1	6		2	1	6		2	1	6
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			8	15			8	15			8	15
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2	8			2	8			2	8
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	12	47		876.484	12	47		876.484	12	47		876.484
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	1		23.700	2	1		23.700	2	1		23.700
ADMINISTRATIVOS	2	11		259.859	2	11		259.859	2	11		259.859
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7	24		390.342	7	24		390.342	7	24		390.342
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		11		202.583		11		202.583		11		202.583
CONSUMO MATERIALES				477.719				477.719				477.719
AGUA (m3)		4.315		1.868		4.315		1.868		4.315		1.868
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		73		161.661		73		161.661		73		161.661
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		5		19.014		5		19.014		5		19.014
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES				14.262				14.262				14.262
REPUESTOS				280.914				280.914				280.914
OTRAS MATERIAS												
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA				584.286				584.286				584.286
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.668		381.360		1.668		381.360		1.668		381.360
GASÓLEO (miles de litros)		301		202.926		301		202.926		301		202.926
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				219.503				219.503				219.503
INVERSIONES REALIZADAS				4.000				4.000				4.000
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				10.736				10.736				10.736
MOTORES ELÉCTRICOS				5.552				5.552				5.552
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				5.172				5.172				5.172
OTRAS MÁQUINAS				12				12				12
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	571.662		3.770.684		571.662		3.770.684		571.662		3.770.684	
ANFIBOLITA (t)	571.662		3.770.684		571.662		3.770.684		571.662		3.770.684	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA			
Nº DE EXPLOTACIONES	ALMERÍA	1	CÓRDOBA	1	GRANADA	2	HUELVA	1	JAÉN		9	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES		TOTAL	
	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		3		5 2		3 4		1	2	4	9	32
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1		1			2		9	1
ADMINISTRATIVOS										4		7
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3		4 2		2 4		1				24
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES		EUROS	
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	*	4 2	*	1 5	*		*	1	25		240.196
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO									1			2.000
ADMINISTRATIVOS										5		38.820
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	*	4 2	*	5	*		*		19		199.376
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
CONSUMO MATERIALES		*		*		*						32.013
AGUA (m3)												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)												
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)												
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES		*		*		*						1.668
REPUESTOS		*		*		*						21.411
OTRAS MATERIAS				*		*						8.934
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		*						492.225
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										138		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)												
GASÓLEO (miles de litros)	46	*	7	*	44	*				276		318.921
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												173.304
CONTRATAS Y OTROS GASTOS INVERSIONES REALIZADAS		*		*		*		*				289.734
		kW		kW		kW		kW				kW
POTENCIA INSTALADA		1.235		2.006		1.093						1.924
MOTORES ELÉCTRICOS												
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.235		2.006		1.093						1.924
OTRAS MÁQUINAS												
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	30.830	*	33.100	*	63.250	*	270	*	739.673		1.168.799	
ARCILLA (t)	30.830	*	33.100	*	63.250	*	270	*	739.673		1.168.799	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	ARCILLA MÁLAGA		ARCILLA SEVILLA		**ARCILLA ANDALUCÍA**		ARCILLA HUESCA		ARCILLA TERUEL	
Nº DE EXPLOTACIONES	1		1		**16**		1		16	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	**MUJERES**	**TOTAL**	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	**Contr. Propia**	**Contr. Propia**	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2		1 3	**2 4**	**18 47**		1 1	1 9	33 58
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1	**2**	**12 1**		1	1 4	2 11
ADMINISTRATIVOS				1	**4**	**8**			3	1 3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2		2		**6 38**		1	1	30 39
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									1	5
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	**UNIDADES**	**EUROS**	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	**Contr. Propia**	**Propia**	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	*	5	*	**6 42**	**398.079**		*	41 73	1.563.819
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					**1**	**2.000**		*	10	278.265
ADMINISTRATIVOS			2	*	**7**	**56.320**			1	14.242
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	*	3	*	**4 34**	**339.759**			40 57	1.199.847
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									5	71.465
CONSUMO MATERIALES				*		**51.990**		*		402.980
AGUA (m3)			190	*	**190**	**203**			251	236
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									37	41.238
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)									2	3.645
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS										
LUBRICANTES						**5.963**		*		20.774
REPUESTOS				*		**35.120**		*		256.920
OTRAS MATERIAS						**10.704**				80.167
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		**803.443**		*		886.466
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					**138**					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			948	*	**948**	**157.042**			214	53.157
GASÓLEO (miles de litros)	2	*	56	*	**431**	**473.097**	5	*	1.080	833.109
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						**173.304**				200
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*		**388.749**		*		4.678.858
INVERSIONES REALIZADAS								*		2.466.690
		kW		kW		**kW**		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		158		668		**7.084**		74		22.179
MOTORES ELÉCTRICOS				480		**480**				1.823
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		158		188		**6.604**		74		20.267
OTRAS MÁQUINAS										89
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	**TONELADAS**	**EUROS**	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	4.500	*	5.770	*	**877.393**	**1.568.037**	2.000	*	1.293.422	10.842.528
ARCILLA (t)	4.500	*	5.770	*	**877.393**	**1.568.037**	2.000	*	1.293.422	10.842.528

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	ARCILLA ZARAGOZA		ARCILLA ARAGÓN				ARCILLA ASTURIAS				ARCILLA ASTURIAS				ARCILLA BALEARES			
Nº DE EXPLOTACIONES	1		18				2				2				2			
	MUJERES	TOTAL	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	**1**	**9**	**34**	**61**			10	8			**10**	**8**			7	10
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			**1**	**4**	**2**	**12**				6				**6**				4
ADMINISTRATIVOS				**3**	**1**	**3**				1				**1**				1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2		**1**	**31**	**41**			10	1			**10**	**1**			7	5
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				**1**		**5**												
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		*	**41**	**73**		**1.580.119**	19	7		*	**19**	**7**		*	1	4		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				**10**		**293.265**		5		*		**5**		*		1		*
ADMINISTRATIVOS				**1**		**14.242**		1		*		**1**		*				*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*	**40**	**57**		**1.201.147**	19	2		*	**19**	**2**		*	1	3		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				**5**		**71.465**												
CONSUMO MATERIALES						**403.580**				*				*				*
AGUA (m3)				**251**		**236**		232		*		**232**		*				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				**37**		**41.238**												
PÓLVORA (t)																		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)				**2**		**3.645**												
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																		
MECHA (miles de m)																		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																		
REACTIVOS																		
LUBRICANTES						**21.074**												
REPUESTOS						**257.220**												*
OTRAS MATERIAS						**80.167**												
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																		
ENERGÍA CONSUMIDA						**890.466**				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)				**214**		**53.157**		6		*		**6**		*		10		*
GASÓLEO (miles de litros)				**1.085**		**837.109**		1		*		**1**		*		5		*
FUEL-OIL (t)																		
GAS NATURAL (miles de Nm3)																		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						**200**												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS						**4.682.858**				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS		*				**2.480.224**												
		kW				**kW**				kW				**kW**				kW
POTENCIA INSTALADA						**22.253**				520				**520**				656
MOTORES ELÉCTRICOS						**1.823**												5
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN						**20.341**				520				**520**				651
OTRAS MÁQUINAS						**89**												
	TONELADAS	EUROS	**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	500	*	**1.295.922**		**10.863.028**		70.290		*		**70.290**		*****		164.013		*	
ARCILLA (t)	500	*	**1.295.922**		**10.863.028**		70.290		*		**70.290**		*****		164.013		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	ARCILLA			ARCILLA			ARCILLA			ARCILLA			ARCILLA		
Nº DE EXPLOTACIONES	BALEARES		2	CANTABRIA		1	CANTABRIA		1	ÁVILA		2	BURGOS		1
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL
	Contr.	Propia	Contr. Propia	Contr.	Propia	Contr. Propia	Contr.	Propia	Contr. Propia	Contr.	Propia	Contr. Propia	Contr.	Propia	Contr. Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			7 10			2			2 2			4			2 1
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			4												
ADMINISTRATIVOS			1									2 2			1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			7 5			2			2			2			2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO															
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	4	*	1		*	1		*	2		*	1		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1	*												
ADMINISTRATIVOS			*									*			*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	3	*	1		*	1		*	1		*	1		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO															
CONSUMO MATERIALES			*									*			
AGUA (m3)															
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)															
PÓLVORA (t)															
DETONADORES Y MULTIP.(miles)															
CORDÓN DETONANTE (miles de m)															
MECHA (miles de m)															
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)															
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)															
REACTIVOS															
LUBRICANTES												*			
REPUESTOS			*									*			
OTRAS MATERIAS															
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			*			*			*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)															
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		10	*												
GASÓLEO (miles de litros)		5	*	11		*	11		*	41		*	1		*
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)															
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			*			*			*
INVERSIONES REALIZADAS												*			*
			kW			kW			kW			kW			kW
POTENCIA INSTALADA			656									721			247
MOTORES ELÉCTRICOS			5												
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			651									721			247
OTRAS MÁQUINAS															
	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	164.013		*							29.247		*	7.000		*
ARCILLA (t)	164.013		*							29.247		*	7.000		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA	
Nº DE EXPLOTACIONES	LEÓN	1	PALENCIA	1	SEGOVIA	13	SORIA	1	VALLADOLID	2
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		11		3 1		10 6		1		6
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1 1						
ADMINISTRATIVOS										
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4		2		10 6		1		6
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		7								
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	18	*	3	*	4 4	73.581		*	3	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	*						
ADMINISTRATIVOS										
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6	*	3		4 4	73.581		*	3	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	11	*								
CONSUMO MATERIALES		*				9.748		*		*
AGUA (m3)										
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS										
LUBRICANTES						1.510				*
REPUESTOS		*				6.638		*		*
OTRAS MATERIAS		*				1.600		*		*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		77.850		*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										
GASÓLEO (miles de litros)	181	*	149	*	105	77.850	2	*	38	*
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*		410.437		*		*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*		
		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		3.072		302		4.284		92		1.198
MOTORES ELÉCTRICOS										
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		3.072		302		4.284		92		1.198
OTRAS MÁQUINAS										
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	535.141	*	97.340	*	123.850	1.017.354	2.800	*	49.504	*
ARCILLA (t)	535.141	*	97.340	*	123.850	1.017.354	2.800	*	49.504	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	ARCILLA ZAMORA		**ARCILLA CASTILLA Y LEÓN**		ARCILLA ALBACETE		ARCILLA CIUDAD REAL		ARCILLA CUENCA	
Nº DE EXPLOTACIONES	2		**23**		5		3		1	
	MUJERES	TOTAL	**MUJERES**	**TOTAL**	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
	Contr. Propia	Contr. Propia	**Contr. Propia**	**Contr. Propia**	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		5	**2**	**15 35**	1	7 11	1	4 3		3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		**1 2**		2	1	1 2		
ADMINISTRATIVOS			**2**	**3**	1	1				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3		**14 22**		7 8		3 1		3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		**8**						
	UNIDADES	EUROS	**UNIDADES**	**EUROS**	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr. Propia	Propia	**Contr. Propia**	**Propia**	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	*	**8 28**	**519.946**	5 6	81.470	3	*	2	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		*	**1**	**16.944**		5.552		*		
ADMINISTRATIVOS				**8.396**		375				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	*	**8 15**	**283.504**	5 5	75.543	3	*	2	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		*	**11**	**211.102**						
CONSUMO MATERIALES		*		**60.372**		13.375		*		*
AGUA (m3)					1.800	1.960				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS										
LUBRICANTES		*		**2.260**		2.230				
REPUESTOS		*		**32.381**		9.185		*		*
OTRAS MATERIAS				**25.731**						*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		*		**373.601**		74.125		*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										
GASÓLEO (miles de litros)	5	*	**522**	**373.601**	85	74.125	8	*	21	*
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								*		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		**669.026**		92.974		*		*
INVERSIONES REALIZADAS		*		**31.380**		8.176		*		
		kW		**kW**		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		992		**10.908**		2.252		752		335
MOTORES ELÉCTRICOS								112		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		992		**10.908**		2.252		640		335
OTRAS MÁQUINAS										
	TONELADAS	EUROS	**TONELADAS**	**EUROS**	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	5.740	*	**850.622**	**2.030.924**	93.600	624.528	23.397	*	41.400	*
ARCILLA (t)	5.740	*	**850.622**	**2.030.924**	93.600	624.528	23.397	*	41.400	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	ARCILLA				**ARCILLA**				ARCILLA				ARCILLA				ARCILLA			
Nº DE EXPLOTACIONES	TOLEDO		19		**CASTILLA-LA MANCHA**		**28**		BARCELONA		17		GIRONA		4		LLEIDA		9	
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	1	24	36	**2**	**3**	**35**	**53**	2	3	24	48	1	3	10	15	6	2	26	14
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	1	6	4	**1**	**2**	**7**	**8**	2		6	18	1		3	5	3		5	5
ADMINISTRATIVOS	1		1		**1**	**1**	**1**	**1**		3		8		3		5	1	2	1	3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			17	32			**27**	**44**			18	22			7	5	2		20	6
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	9	16	162.660		**17**	**24**	**277.530**		11	8	242.024		3	11	209.651		6	6	100.542	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	1	13.720		**1**	**1**	**25.472**		1	1	41.579			4	96.100			1	32.211	
ADMINISTRATIVOS							**375**			1	24.230			2	28.835			1	9.944	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	8	15	148.940		**16**	**22**	**251.683**		10	6	176.215		2	5	84.716		6	4	58.387	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
CONSUMO MATERIALES			18.040				**36.883**				42.844				4.645				27.601	
AGUA (m3)		100	2.500			**1.900**	**4.460**							32	85					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			1.800				**4.030**				10.476				180				6.051	
REPUESTOS			13.740				**26.737**				28.692				25				10.950	
OTRAS MATERIAS							**1.656**				3.676				4.355				10.600	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			266.786				**368.501**				169.552				23.917				143.859	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																				
GASÓLEO (miles de litros)		306	266.786			**420**	**367.301**			231	169.552			39	23.887			171	143.859	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							**1.200**								30					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			554.523				**672.669**				172.381				255.528				356.730	
INVERSIONES REALIZADAS			15.630				**25.406**				71.136				9.025				6.303	
			kW				**kW**				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			10.332				**13.671**				6.744				3.681				6.360	
MOTORES ELÉCTRICOS							**112**								1.055					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			10.332				**13.559**				6.744				2.622				6.360	
OTRAS MÁQUINAS															4					
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	959.928		2.020.568		**1.118.325**		**2.777.262**		338.836		1.034.204		75.419		690.040		300.982		865.166	
ARCILLA (t)	959.928		2.020.568		**1.118.325**		**2.777.262**		338.836		1.034.204		75.419		690.040		300.982		865.166	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	ARCILLA TARRAGONA				**ARCILLA CATALUÑA**				ARCILLA BADAJOZ				**ARCILLA EXTREMADURA**				ARCILLA CORUÑA (A)			
Nº DE EXPLOTACIONES	8				**38**				6				**6**				7			
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	2	20	23	**11**	**10**	**80**	**100**			15	14			**15**	**14**	2	3	9	23
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		4	8	**7**		**18**	**36**				3				**3**	2		4	4
ADMINISTRATIVOS	1	2	2	4	**2**	**10**	**3**	**20**										2		2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			14	11	**2**		**59**	**44**			15	11			**15**	**11**			5	11
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																		1		6
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	14	3	47.955		**34**	**28**	**600.172**		17	7	74.358		**17**	**7**	**74.358**		2	23	330.179	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	2	25.589		**3**	**8**	**195.479**				13.797				**13.797**		1	4	68.400	
ADMINISTRATIVOS	3		1.375		**3**	**4**	**64.384**											4	47.300	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	9	1	20.991		**27**	**16**	**340.309**		17	7	60.561		**17**	**7**	**60.561**		1	8	95.836	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																		8	118.643	
CONSUMO MATERIALES			11.264				**86.354**				4.595				**4.595**				14.430	
AGUA (m3)		1.167	1.028			**1.199**	**1.113**											650	1.230	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			3.480				**20.187**				250				**250**				3.500	
REPUESTOS			6.306				**45.973**				3.945				**3.945**				4.200	
OTRAS MATERIAS			450				**19.081**				400				**400**				5.500	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			56.724				**394.052**				23.889				**23.889**				45.070	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																				
GASÓLEO (miles de litros)		72	56.724			**513**	**394.022**			31	23.889			**31**	**23.889**			56	45.070	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							**30**													
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			225.711				**1.010.350**				90.496				**90.496**				181.490	
INVERSIONES REALIZADAS			246.302				**332.766**				14.871				**14.871**				5.325	
			kW				**kW**				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA			4.626				**21.411**				2.421				**2.421**				5.335	
MOTORES ELÉCTRICOS			387				**1.442**												2.275	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.510				**19.236**				2.123				**2.123**				3.060	
OTRAS MÁQUINAS			729				**733**				298				**298**					
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	141.567		416.982		**856.804**		**3.006.392**		151.280		308.327		**151.280**		**308.327**		179.371		582.755	
ARCILLA (t)	141.567		416.982		**856.804**		**3.006.392**		151.280		308.327		**151.280**		**308.327**		179.371		582.755	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	ARCILLA LUGO				ARCILLA OURENSE				ARCILLA PONTEVEDRA				**ARCILLA GALICIA**				ARCILLA RIOJA (LA)			
Nº DE EXPLOTACIONES			1				1				1				**10**				2	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			12	2		1	3	2			24		**2**	**4**	**24**	**51**			1	2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1			1	1			2		**2**		**5**	**8**				
ADMINISTRATIVOS				1		1		1			5			**3**		**9**				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			12				2				1				**19**	**12**			1	2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											16			**1**		**22**				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	6	1		*	4			*	41		*		**12**	**65**		**1.031.471**	1	3		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*				*	4		*		**1**	**8**		**138.360**				
ADMINISTRATIVOS		1		*				*	9		*			**14**		**200.777**				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6				4				1		*		**11**	**9**		**103.851**	1	3		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									28		*			**36**		**588.483**				
CONSUMO MATERIALES				*				*			*					**33.451**				*
AGUA (m3)														**650**		**1.230**				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*				*			*					**11.871**				*
REPUESTOS				*				*								**14.850**				*
OTRAS MATERIAS																**5.500**				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			*					**79.873**				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		15												**15**						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																				
GASÓLEO (miles de litros)		9		*		22		*	6		*			**93**		**79.873**		42		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*								**277.689**				*
INVERSIONES REALIZADAS				*							*					**24.450**				
			kW				kW				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA			586				492				1.623				**8.036**				1.367	
MOTORES ELÉCTRICOS			10								864				**3.149**					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			576				492				702				**4.830**				1.367	
OTRAS MÁQUINAS											57				**57**					
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	7.300		*		54.200		*		1.680		*		**242.551**		**943.355**		94.824		*	
ARCILLA (t)	7.300		*		54.200		*		1.680		*		**242.551**		**943.355**		94.824		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	ARCILLA			ARCILLA			ARCILLA			ARCILLA		
Nº DE EXPLOTACIONES	LA RIOJA		2	MURCIA		4	MURCIA		4	NAVARRA		1
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL
	Contr.	Propia	Contr. Propia	Contr.	Propia	Contr. Propia	Contr.	Propia	Contr. Propia	Contr.	Propia	Contr. Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			1 2			15 24			15 24	2	1 8	2 1 8
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO						2 2			2 2	1	1 2	1 1 2
ADMINISTRATIVOS						1			1			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1 2			13 21			13 21		2	2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										1	4	1 4
	UNIDADES		**EUROS**	UNIDADES		EUROS	**UNIDADES**		**EUROS**	UNIDADES		EUROS	**UNIDADES**		**EUROS**
	Contr.	**Propia**	**Propia**	Contr.	Propia	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Propia**	Contr.	Propia	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	3	*	4	8	117.606	4	8	117.606	1		*	1		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1		5.217	1		5.217			*			*
ADMINISTRATIVOS						2.009			2.009						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	3	*	3	8	110.380	3	8	110.380			*			*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												*			*
CONSUMO MATERIALES			*			28.037			28.037			*			*
AGUA (m3)					521	358		521	358						
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					6	8.501		6	8.501						
PÓLVORA (t)															
DETONADORES Y MULTIP.(miles)					0	1.971		0	1.971						
CORDÓN DETONANTE (miles de m)															
MECHA (miles de m)															
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)															
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)															
REACTIVOS															
LUBRICANTES			*			1.487			1.487			*			*
REPUESTOS			*			9.491			9.491						
OTRAS MATERIAS			*			6.229			6.229						
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															
ENERGÍA CONSUMIDA			*			30.590			30.590			*			*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)															
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)															
GASÓLEO (miles de litros)		42	*		36	30.590		36	30.590	1		*	1		*
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)															
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															
CONTRATAS Y OTROS GASTOS INVERSIONES REALIZADAS			*			186.525			186.525			*			*
			kW			kW			**kW**			kW			**kW**
POTENCIA INSTALADA			**1.367**			2.335			**2.335**			1.050			**1.050**
MOTORES ELÉCTRICOS												634			**634**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			**1.367**			2.335			**2.335**			412			**412**
OTRAS MÁQUINAS												4			**4**
	TONELADAS		**EUROS**	TONELADAS		EUROS	**TONELADAS**		**EUROS**	TONELADAS		EUROS	**TONELADAS**		**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE	**94.824**		*	128.306		1.174.613	**128.306**		**1.174.613**	34.800		*	**34.800**		*
ARCILLA (t)	**94.824**		*	128.306		1.174.613	**128.306**		**1.174.613**	34.800		*	**34.800**		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	ARCILLA ALICANTE/ALACAN				ARCILLA CASTELLÓN/CASTE				ARCILLA VALENCIA/VALÈNC				**ARCILLA VALENCIA**				**TOTAL ARCILLA**			
Nº DE EXPLOTACIONES	2				6				6				**14**				**165**			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO				6		3	4	54	1	1	4	15	**1**	**4**	**8**	**75**	**19**	**38**	**263**	**490**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO							2	9	1		2	2	**1**		**4**	**11**	**14**	**7**	**52**	**95**
ADMINISTRATIVOS				1		3		4		1		3		**4**		**8**	**3**	**27**	**5**	**55**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				5			2	41			2	10			**4**	**56**	**2**	**1**	**206**	**301**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																		**3**		**39**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)		8		*		94		1.415.254	4	15		*	**4**	**117**		**1.826.407**	**164**	**408**		**6.653.598**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO						12		274.952				*		**12**		**288.352**	**8**	**45**		**1.054.520**
ADMINISTRATIVOS		2		*		5		85.987		2		*		**9**		**174.951**	**3**	**36**		**529.984**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		7		*		77		1.054.315	3	12		*	**3**	**96**		**1.363.104**	**150**	**273**		**4.190.394**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																		**52**		**878.700**
CONSUMO MATERIALES				*				323.731				*				**407.070**				**1.211.139**
AGUA (m3)										2.000		*		**2.000**		**1.000**		**6.943**		**9.204**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						5		6.163						**5**		**6.163**		**48**		**55.902**
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						0		808						**0**		**808**		**3**		**6.424**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						1		356						**1**		**356**		**1**		**356**
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*				39.713				*				**54.573**				**126.411**
REPUESTOS				*				274.474				*				**341.953**				**859.257**
OTRAS MATERIAS								2.217								**2.217**				**153.585**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				540.543				*				**832.349**				**3.857.875**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		1												**1**				**154**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																		**1.178**		**216.237**
GASÓLEO (miles de litros)		170		*		848		536.773		210		*		**1.228**		**828.579**		**4.419**		**3.463.134**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								3.770								**3.770**				**178.504**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				38.353				*				**809.095**				**9.754.815**
INVERSIONES REALIZADAS				*				1.044.555				*				**1.322.700**				**4.231.797**
				kW				kW				kW				**kW**				**kW**
POTENCIA INSTALADA				118				12.173				3.732				**16.023**				**107.735**
MOTORES ELÉCTRICOS				2												**2**				**7.647**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1				12.173				3.732				**15.906**				**98.792**
OTRAS MÁQUINAS				115												**115**				**1.296**
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		**TONELADAS**		**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	330.860		*		1.105.876		4.509.823		241.376		*		**1.678.112**		**6.309.137**		**7.563.242**		**31.267.695**	
ARCILLA (t)	330.860		*		1.105.876		4.509.823		241.376		*		**1.678.112**		**6.309.137**		**7.563.242**		**31.267.695**	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	ARENA SILÍCEA				ARENA SILÍCEA				ARENA SILÍCEA				ARENA SILÍCEA				**ARENA SILÍCEA**			
Nº DE EXPLOTACIONES	ALMERÍA		2		CÁDIZ		6		HUELVA		1		SEVILLA		4		**ANDALUCÍA**		**13**	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		1	7	7	8	32	58			1		1	2	4	11	**9**	**10**	**37**	**77**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		1		2	3	5	11					1		3	1	**4**	**3**	**9**	**12**
ADMINISTRATIVOS						5		6						2		2		**7**		**8**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				5	4		26	28			1				1	6	**4**		**27**	**40**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				2	1		1	13								2	**1**		**1**	**17**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	4			*	61	80	1.724.224		1			*	3	14	159.255		**64**	**99**		**1.928.595**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					6	18	439.736						1	2	37.309		**7**	**20**		**477.045**
ADMINISTRATIVOS						7	149.321							2	26.224			**9**		**175.545**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3			*	53	33	641.097		1			*	2	6	60.674		**55**	**43**		**738.599**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1			*	2	21	494.070							3	35.048		**2**	**25**		**537.406**
CONSUMO MATERIALES				*			29.210					*			6.100					**47.678**
AGUA (m3)	700			*														**700**		**700**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*			4.060					*			2.100					**9.228**
REPUESTOS				*			24.625					*			2.500					**35.145**
OTRAS MATERIAS							525					*			1.500					**2.605**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*			1.020.592					*			116.842					**1.209.902**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									100					10				**110**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						9.524	819.629							408	28.512			**9.932**		**848.141**
GASÓLEO (miles de litros)	92			*		205	200.963		1			*		129	88.330			**427**		**361.761**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			3.653.888					*			46.400					**3.707.988**
INVERSIONES REALIZADAS							4.966.392					*			4.983					**4.971.725**
			kW				kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			2.567				11.471				122				2.217				**16.377**	
MOTORES ELÉCTRICOS							2.869				100				551				**3.520**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.567				8.202				22				1.666				**12.457**	
OTRAS MÁQUINAS							400												**400**	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	79.898			*	640.388		7.437.826		7.400			*	93.033		676.046		**820.719**		**8.337.085**	
ARENA Y GRAVA (t)	52.085			*													**52.085**		**108.336**	
ARENA SILÍCEA (t)	27.813			*	640.388		7.437.826		7.400			*	93.033		676.046		**768.634**		**8.228.749**	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	ARENA SILÍCEA				ARENA SILÍCEA				**ARENA SILÍCEA**				ARENA SILÍCEA				**ARENA SILÍCEA**			
Nº DE EXPLOTACIONES	TERUEL		3		ZARAGOZA		2		**ARAGÓN**		**5**		ASTURIAS		1		**ASTURIAS**		**1**	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO			10				2	5			**2**	**15**			3	1			**3**	**1**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1				2				**2**	**1**			1				**1**	
ADMINISTRATIVOS								1				**1**								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9					4				**13**			2	1			**2**	**1**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**	
HORAS TRABAJADAS (miles)	5		*		3		*		**8**		**118.073**		1	2	*		**1**	**2**		*****
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			*								**1.200**									
ADMINISTRATIVOS							*				**1.850**									
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5		*		3		*		**8**		**115.023**			2	*			**2**		*****
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
CONSUMO MATERIALES			*				*				**47.413**									
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES							*				**5.150**									
REPUESTOS			*				*				**42.263**									
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				**60.779**				*					*****
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)														5	*			**5**		*****
GASÓLEO (miles de litros)	66		*		14		*		**80**		**58.579**									
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							*				**2.200**									
CONTRATAS Y OTROS GASTOS							*				**11.300**				*					*****
INVERSIONES REALIZADAS							*				**13.750**									
			kW				kW				**kW**				kW					**kW**
POTENCIA INSTALADA			2.706				788				**3.494**									
MOTORES ELÉCTRICOS																				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.706				788				**3.494**									
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	43.748		*		15.500		*		**59.248**		**558.822**		3.034		*		**3.034**			*****
ARENA Y GRAVA (t)																				
ARENA SILÍCEA (t)	43.748		*		15.500		*		**59.248**		**558.822**		3.034		*		**3.034**			*****

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	ARENA SILÍCEA				**ARENA SILÍCEA**				ARENA SILÍCEA				**ARENA SILÍCEA**				ARENA SILÍCEA			
Nº DE EXPLOTACIONES	BALEARES		1		**BALEARES**		**1**		CANTABRIA		2		**CANTABRIA**		**2**		BURGOS		6	
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO				1				**1**			1	5			**1**	**5**		10		75
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO												2				**2**		3		12
ADMINISTRATIVOS																		6		7
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				1				**1**				2				**2**				19
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											1	1			**1**	**1**		1		37
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)				*				*		5		*		**5**		*		119		2.060.367
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO										1		*		**1**		*		17		376.250
ADMINISTRATIVOS																		10		170.280
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				*				*		2		*		**2**		*		29		445.308
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										1		*		**1**		*		64		1.068.529
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				528.682
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				46.184
LUBRICANTES												*				*				29.370
REPUESTOS				*				*				*				*				453.128
OTRAS MATERIAS												*				*				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				1.688.412
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										15		*		**15**		*		10.643		887.021
GASÓLEO (miles de litros)		1		*		**1**		*		28		*		**28**		*		822		655.674
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																		3.541		145.717
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS												*				*				428.560
INVERSIONES REALIZADAS												*				*				690.840
			kW				**kW**				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA				195				**195**				2.144				**2.144**				17.032
MOTORES ELÉCTRICOS												195				**195**				8.306
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				195				**195**				1.949				**1.949**				8.454
OTRAS MÁQUINAS																				272
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	500		*		**500**		*		34.311		*		**34.311**		*		1.117.446		10.915.888	
ARENA Y GRAVA (t)	500		*		**500**		*										6.170		51.615	
ARENA SILÍCEA (t)									34.311		*		**34.311**		*		1.111.276		10.864.273	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	ARENA SILÍCEA				ARENA SILÍCEA				ARENA SILÍCEA				ARENA SILÍCEA				ARENA SILÍCEA			
Nº DE EXPLOTACIONES	LEÓN		1		PALENCIA		1		SEGOVIA		9		SORIA		4		VALLADOLID		1	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			3	2		1		4		8	10	66				7				2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	2		1		2				2				8				
ADMINISTRATIVOS										6		7								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1					2		1	8	32				6				2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1							1		19				1				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2			*	1		*		7	103		1.784.627	1			11.315				*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*			*			12		300.393								
ADMINISTRATIVOS										11		213.709								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1						*		7	48		714.325	1			10.195				*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1									32		556.200				1.120				
CONSUMO MATERIALES							*					186.830				1.600				*
AGUA (m3)										1.500		3.600								
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS												3.600								
LUBRICANTES												7.420								*
REPUESTOS							*					171.410				1.200				*
OTRAS MATERIAS							*					800				400				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA							*					388.417				9.604				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										928		112.433								
GASÓLEO (miles de litros)						2	*			140		148.192		10		9.604		7		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												127.792								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*								535.405				5.200				*
INVERSIONES REALIZADAS				*								81.800				3.200				*
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			391				676				7.245				1.160				467	
MOTORES ELÉCTRICOS							55				2.425									
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			391				621				4.620				1.160				467	
OTRAS MÁQUINAS											200									
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	61.000		*		723		*		427.443		4.762.955		15.318		147.620		5.120			*
ARENA Y GRAVA (t)									20.000		60.000									
ARENA SILÍCEA (t)	61.000		*		723		*		407.443		4.702.955		15.318		147.620		5.120			*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	ARENA SILÍCEA				**ARENA SILÍCEA**				ARENA SILÍCEA				**ARENA SILÍCEA**				ARENA SILÍCEA			
Nº DE EXPLOTACIONES	ZAMORA		1		**CASTILLA Y LEÓN**		**23**		CUENCA		5		**CASTILLA-LA MANCHA**		**5**		BARCELONA		2	
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO				13		**19**	**13**	**169**		2	7	8		**2**	**7**	**8**			12	9
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO						**4**	**3**	**24**		1	1	1		**1**	**1**	**1**			1	2
ADMINISTRATIVOS				1		**12**		**15**		1		2		**1**		**2**				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				12		**1**	**9**	**73**			4	5			**4**	**5**			4	4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						**2**	**1**	**57**			2				**2**				7	3
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	5		*		**9**	**229**	**3.940.608**		8		6.279		**8**		**6.279**		5	11		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO						**29**	**685.083**				1.350				**1.350**			2		*
ADMINISTRATIVOS	1		*			**22**	**395.989**				2.500				**2.500**					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4		*		**8**	**82**	**1.233.687**		5		2.429		**5**		**2.429**		1	6		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					**1**	**96**	**1.625.849**		3				**3**				3	4		*
CONSUMO MATERIALES							**720.112**				48.475				**48.475**					*
AGUA (m3)						**1.500**	**3.600**											647		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS							**49.784**													
LUBRICANTES							**37.090**													*
REPUESTOS							**627.438**				48.137				**48.137**					*
OTRAS MATERIAS							**2.200**				338				**338**					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA							**2.094.133**				95.121				**95.121**					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										1				**1**						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						**11.571**	**999.454**											305		*
GASÓLEO (miles de litros)						**981**	**821.170**		116		94.218		**116**		**94.218**			64		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)						**3.541**	**145.717**											4.756		*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							**127.792**				903				**903**					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS							**1.158.415**				213.856				**213.856**					*
INVERSIONES REALIZADAS				*			**827.563**				34.530				**34.530**					*
			kW				**kW**				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA							**26.971**				2.831				**2.831**				1.874	
MOTORES ELÉCTRICOS							**10.786**				8				**8**				631	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN							**15.713**				2.823				**2.823**					
OTRAS MÁQUINAS							**472**												1.243	
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE					**1.627.050**		**16.045.646**		140.327		820.046		**140.327**		**820.046**		62.266			*
ARENA Y GRAVA (t)					**26.170**		**111.615**													
ARENA SILÍCEA (t)					**1.600.880**		**15.934.031**		140.327		820.046		**140.327**		**820.046**		62.266			*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	ARENA SILÍCEA				**ARENA SILÍCEA**				ARENA SILÍCEA				**ARENA SILÍCEA**				ARENA SILÍCEA			
Nº DE EXPLOTACIONES	GIRONA		2		**CATALUÑA**		**4**		RIOJA (LA)		1		**LA RIOJA**		**1**		ÁLAVA		1	
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	1	6		**1**		**13**	**15**			1	3			**1**	**3**			43	8
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	1	2		**1**		**2**	**4**			1				**1**				4	2
ADMINISTRATIVOS			1					**1**											3	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3				**4**	**7**				3				**3**			15	1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							**7**	**3**											21	4
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2			*	**5**	**13**	**234.690**		1			*	**1**			*	67	14		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*		**2**	**57.740**										7	4		*
ADMINISTRATIVOS				*			**62**										5	2		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2			*	**1**	**8**	**108.675**		1			*	**1**			*	26	2		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					**3**	**4**	**68.213**										29	7		*
CONSUMO MATERIALES				*			**27.622**													*
AGUA (m3)						**647**	**1.614**													
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																		184		*
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																		4		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																		14		*
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*			**4.504**													*
REPUESTOS				*			**21.454**													*
OTRAS MATERIAS				*			**50**													
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*			**345.127**				*					*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						**305**	**46.747**											6.179		*
GASÓLEO (miles de litros)	109			*		**173**	**117.833**		24		*		**24**			*		1.129		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)						**4.756**	**180.547**													
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			**9.776**				*					*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*			**125.257**													*
			kW				**kW**				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA			1.116				**2.990**				374				**374**				22.835	
MOTORES ELÉCTRICOS							**631**												5.097	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.116				**1.116**				374				**374**				17.738	
OTRAS MÁQUINAS							**1.243**													
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	71.900			*	**134.166**		**2.687.973**		27.517			*	**27.517**			*	686.515			*
ARENA Y GRAVA (t)																	305.371			*
ARENA SILÍCEA (t)	71.900			*	**134.166**		**2.687.973**		27.517			*	**27.517**			*	381.144			*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	ARENA SILÍCEA				**ARENA SILÍCEA**				ARENA SILÍCEA				ARENA SILÍCEA				**ARENA SILÍCEA**			
Nº DE EXPLOTACIONES	VIZCAYA		1		**PAÍS VASCO**		**2**		CASTELLÓN/CASTE		1		VALENCIA/VALÈNC		1		**VALENCIA**		**2**	
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO			3				**43**	**11**			2		1	1	11			**1**	**1**	**13**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1				**4**	**3**						1					**1**	
ADMINISTRATIVOS							**3**	**1**					1		1			**1**		**1**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1				**15**	**2**			2				10					**12**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1				**21**	**5**												
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**			**EUROS**	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**			**EUROS**
	Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	5		*		**67**	**19**		*	2		*		1	17	*		**1**	**19**		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2		*		**7**	**6**		*					1				**1**			
ADMINISTRATIVOS					**5**	**2**		*						1	*			**1**		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2		*		**26**	**4**		*	2		*			16	*			**18**		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2		*		**29**	**9**		*												
CONSUMO MATERIALES			*					*							*					*
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						**184**		*												
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						**4**		*												
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						**14**		*												
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES								*							*					*
REPUESTOS			*					*							*					*
OTRAS MATERIAS															*					*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*					*			*				*					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	44		*			**6.223**		*												
GASÓLEO (miles de litros)	25		*			**1.154**		*	1		*		318		*			**319**		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS								*							*					*
INVERSIONES REALIZADAS								*							*					*
			kW				**kW**				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			318				**23.153**				347				3.589				**3.936**	
MOTORES ELÉCTRICOS			60				**5.157**													
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			258				**17.996**				347				3.589				**3.936**	
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**			**EUROS**	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**			**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE	30.000		*		**716.515**			*	1.343		*		219.674		*		**221.017**			*
ARENA Y GRAVA (t)					**305.371**			*					177.774		*		**177.774**			*
ARENA SILÍCEA (t)	30.000		*		**411.144**			*	1.343		*		41.900		*		**43.243**			*

SUSTANCIA	TOTAL ARENA SILÍCEA			
Nº DE EXPLOTACIONES	59			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	9	33	121	318
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4	9	24	47
ADMINISTRATIVOS		21	3	29
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	1	61	159
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	2	33	83

	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	155	395	6.932.048
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	15	58	1.342.457
ADMINISTRATIVOS	5	34	631.720
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	95	168	2.541.608
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	38	135	2.416.263
CONSUMO MATERIALES			1.480.329
AGUA (m3)		2.847	5.914
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		184	191.854
PÓLVORA (t)			
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		4	26.535
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		14	7.112
MECHA (miles de m)			
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			
REACTIVOS			49.784
LUBRICANTES			109.065
REPUESTOS			1.031.321
OTRAS MATERIAS			58.744
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			
ENERGÍA CONSUMIDA			5.703.267
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		111	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		28.051	2.904.074
GASÓLEO (miles de litros)		3.303	2.342.034
FUEL-OIL (t)			
GAS NATURAL (miles de Nm3)		8.297	326.264
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			130.895
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			7.700.405
INVERSIONES REALIZADAS			6.708.784
			kW
POTENCIA INSTALADA			82.465
MOTORES ELÉCTRICOS			20.297
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			60.053
OTRAS MÁQUINAS			2.115

	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	3.784.404	37.019.760
ARENA Y GRAVA (t)	561.900	3.162.470
ARENA SILÍCEA (t)	3.222.504	33.857.290

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA			
Nº DE EXPLOTACIONES	ALMERÍA			15	CÁDIZ			12	CÓRDOBA			12	GRANADA			8	HUELVA			22
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	7	5	20	67	5	3	29	31		1	13	28	1		6	24	6	3	16	45
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	1	7	9	4		5	4			5					4	3	1	12	6
ADMINISTRATIVOS	1	4	1	4	1	3	3	3		1		1	1		1			2		2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4		11	43			21	23			8	25			6	18	3		4	32
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	11				1				2				1				5
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	16	67	986.776		29	42	521.955		11	35	405.647		31		419.330		3	55	591.027	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4	5	87.935		2	4	69.773		1				2		20.150		2	10	132.400	
ADMINISTRATIVOS	2	4	64.265			3	36.241			1	12.616		1		12.750			3	25.200	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	8	45	651.361		27	33	390.139		10	31	377.781		27		366.430			35	354.247	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	13	183.215			2	25.802			2	15.250		2		20.000			8	79.180	
CONSUMO MATERIALES			175.772				362.970				46.050				108.680				89.341	
AGUA (m3)		16.833	10.641										150		450			200	260	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		24	15.037										16		22.350					
PÓLVORA (t)		2	3.281																	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1	2.808										1		3.845					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		1	568										1		540					
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS											200									
LUBRICANTES			27.665				5.410				2.900				21.605				1.712	
REPUESTOS			90.269				357.060				37.350				42.880				49.422	
OTRAS MATERIAS			25.503				500				5.600				17.010				37.947	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			671.607				944.046				277.611				513.160				318.667	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		3				50							65					26		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		920	239.321			1.578	345.995			110	13.200		361		61.560			424	106.390	
GASÓLEO (miles de litros)		510	427.286			489	580.351			287	264.411		433		451.600			127	211.277	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			5.000				17.700												1.000	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			180.399				835.776				218.148				75.125				147.005	
INVERSIONES REALIZADAS			290.671				3.330				187.250				143.250				3.200	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			8.275				8.099				9.254				7.654				19.439	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.996				864				1.656				1.882				815	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			5.134				7.220				7.457				5.322				3.174	
OTRAS MÁQUINAS			145				15				141				450				15.450	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	876.563		2.924.325		942.838		4.769.614		699.406		1.985.970		529.314		1.498.924		479.322		1.936.357	
ARENA Y GRAVA (t)	876.563		2.924.325		942.838		4.769.614		699.406		1.985.970		529.314		1.498.924		479.322		1.936.357	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				**ARENA Y GRAVA**				ARENA Y GRAVA			
Nº DE EXPLOTACIONES	JAÉN			10	MÁLAGA			2	SEVILLA			13	**ANDALUCÍA**			**94**	HUESCA			32
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	1	10	36			10	8	2	2	28	55	**21**	**16**	**132**	**294**	3	27	27	153
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		8	1					2		8	5	**12**	**2**	**45**	**29**	1	6	5	22
ADMINISTRATIVOS		1		7						2		5	**2**	**14**	**4**	**23**		21		27
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	23			10	6			16	33	**7**		**78**	**203**	2		22	88
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				5				2			4	12			**5**	**39**				16
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	39		*	10	15		*	31	81		722.009	**104**	**365**		**4.115.990**	15	82		1.471.520
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	2		*					1	7		91.450	**12**	**30**		**418.508**		5		130.340
ADMINISTRATIVOS		4		*						7		72.348	**2**	**23**		**247.036**		13		212.655
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	28		*	10	12		*	24	45		338.304	**81**	**256**		**2.795.674**	15	53		891.678
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6		*		4		*	6	22		219.907	**8**	**59**		**654.772**		12		236.847
CONSUMO MATERIALES				*				*				95.205				**935.037**				416.266
AGUA (m3)														**17.183**		**11.351**		475		20
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						5		*						**45**		**40.397**				
PÓLVORA (t)														**2**		**3.281**				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						0		*						**2**		**7.297**				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						0		*						**3**		**1.146**				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																**200**				
LUBRICANTES				*								29.473				**91.170**				11.674
REPUESTOS				*				*				48.404				**636.807**				385.731
OTRAS MATERIAS				*				*				17.328				**143.388**				18.841
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				793.540				**3.799.442**				1.157.943
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		77												**221**						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		331		*		40		*		1.602		286.270		**5.366**		**1.099.036**		274		47.230
GASÓLEO (miles de litros)		251		*		16		*		856		507.270		**2.969**		**2.676.706**		1.382		1.110.713
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																**23.700**				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				650.444				**2.190.006**				573.756
INVERSIONES REALIZADAS				*								65.040				**950.541**				310.004
			kW				kW				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA			54.105				2.209				25.999				**135.034**				15.045	
MOTORES ELÉCTRICOS			40.146				1.656				9.049				**59.064**				2.879	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			13.959				553				16.862				**59.681**				11.501	
OTRAS MÁQUINAS											88				**16.289**				665	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	303.242		*		87.620		*		1.568.687		7.552.123		**5.486.992**		**21.988.432**		1.198.580		5.450.285	
ARENA Y GRAVA (t)	303.242		*		87.620		*		1.568.687		7.552.123		**5.486.992**		**21.988.432**		1.198.580		5.450.285	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				**ARENA Y GRAVA**				ARENA Y GRAVA				**ARENA Y GRAVA**			
Nº DE EXPLOTACIONES	TERUEL			3	ZARAGOZA			38	**ARAGÓN**			**73**	ASTURIAS			11	**ASTURIAS**			**11**
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO		3	3	24	14	20	64	198	**17**	**50**	**94**	**375**		8	11	52		**8**	**11**	**52**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	3	14	3	23	30	**15**	**9**	**29**	**55**			2	13			**2**	**13**
ADMINISTRATIVOS		2		2		15		24		**38**		**53**		6		10		**6**		**10**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	2	14			40	114	**2**	**1**	**64**	**216**		2	9	27		**2**	**9**	**27**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				5		2	1	30		**2**	**1**	**51**				2				**2**
	UNIDADES			EUROS	UNIDADES			EUROS	**UNIDADES**			**EUROS**	UNIDADES			EUROS	**UNIDADES**			**EUROS**
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	37		373.156	40	211		3.838.557	**57**	**330**		**5.683.233**	8	64		1.220.077	**8**	**64**		**1.220.077**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	2		41.600	4	21		532.755	**5**	**28**		**704.695**		8		256.300		**8**		**256.300**
ADMINISTRATIVOS		2		25.960		14		237.622		**29**		**476.237**		10		215.355		**10**		**215.355**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	27		235.596	36	136		2.301.627	**52**	**216**		**3.428.901**	7	44		729.573	**7**	**44**		**729.573**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6		70.000	1	41		766.553	**1**	**59**		**1.073.400**		1		18.849		**1**		**18.849**
CONSUMO MATERIALES				10.868				935.195				**1.362.329**				399.762				**399.762**
AGUA (m3)						167.782		58.845		**168.257**		**58.865**		1.337		2.417		**1.337**		**2.417**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																782				**782**
LUBRICANTES				8				51.900				**63.582**				11.328				**11.328**
REPUESTOS				9.045				776.760				**1.171.536**				373.265				**373.265**
OTRAS MATERIAS				1.815				47.690				**68.346**				11.970				**11.970**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				173.487				2.341.706				**3.673.136**				465.045				**465.045**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)														521				**521**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.500		125.000		2.246		451.383		**4.020**		**623.613**		1.320		160.595		**1.320**		**160.595**
GASÓLEO (miles de litros)		63		48.487		2.555		1.888.323		**4.000**		**3.047.523**		415		304.450		**415**		**304.450**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								2.000				**2.000**								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				48.738				3.383.305				**4.005.799**				650.136				**650.136**
INVERSIONES REALIZADAS				40.000				241.322				**591.326**				229.220				**229.220**
				kW				kW				**kW**				kW				**kW**
POTENCIA INSTALADA				2.543				56.959				**74.547**				13.536				**13.536**
MOTORES ELÉCTRICOS				1.000				8.917				**12.796**				2.852				**2.852**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.543				43.818				**56.862**				8.534				**8.534**
OTRAS MÁQUINAS								4.224				**4.889**				2.150				**2.150**
	TONELADAS			EUROS	TONELADAS			EUROS	**TONELADAS**			**EUROS**	TONELADAS			EUROS	**TONELADAS**			**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE	186.621			1.210.969	3.617.922			14.565.008	**5.003.123**			**21.226.262**	609.317			3.387.517	**609.317**			**3.387.517**
ARENA Y GRAVA (t)	186.621			1.210.969	3.617.922			14.565.008	**5.003.123**			**21.226.262**	609.317			3.387.517	**609.317**			**3.387.517**

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	ARENA Y GRAVA				**ARENA Y GRAVA**				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				**ARENA Y GRAVA**			
Nº DE EXPLOTACIONES	BALEARES		5		**BALEARES**		**5**		PALMAS (LAS)		16		SANTA CRUZ TENE		9		**CANARIAS**		**25**	
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	8	7	33	**2**	**8**	**7**	**33**		8	12	64	4		44		**12**		**12**	**108**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2		2	3	**2**		**2**	**3**		1	1	6			3		**1**		**1**	**9**
ADMINISTRATIVOS		8		10		**8**		**10**		7		11	4		8		**11**			**19**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5	17			**5**	**17**			4	29			20				**4**	**49**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				3				**3**			7	18			13				**7**	**31**
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	6	50		458.993	**6**	**50**		**458.993**	19	67		918.710	83			900.485	**19**	**150**		**1.819.195**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		3		27.922		**3**		**27.922**		6		136.740	6			73.113		**12**		**209.853**
ADMINISTRATIVOS		10		116.105		**10**		**116.105**		11		148.950	15			148.290		**26**		**297.240**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6	31		269.806	**6**	**31**		**269.806**	6	31		400.370	37			420.927	**6**	**68**		**821.297**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6		45.160		**6**		**45.160**	13	18		232.650	25			258.155	**13**	**43**		**490.805**
CONSUMO MATERIALES				52.057				**52.057**				589.367				501.956				**1.091.323**
AGUA (m3)		3.860		1.158		**3.860**		**1.158**		6.035		12.040	3.013			3.343		**9.048**		**15.383**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		3		15.486		**3**		**15.486**												
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0		1.865		**0**		**1.865**												
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS															5.158					**5.158**
LUBRICANTES				7.870				**7.870**				21.635				58.022				**79.657**
REPUESTOS				25.678				**25.678**				396.173				435.433				**831.606**
OTRAS MATERIAS												159.519								**159.519**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				275.749				**275.749**				552.766				846.813				**1.399.579**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		1				**1**				510				93				**603**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		580		116.046		**580**		**116.046**		1.058		134.295	151			35.864		**1.209**		**170.159**
GASÓLEO (miles de litros)		168		159.703		**168**		**159.703**		462		418.471	901			810.949		**1.363**		**1.229.420**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				46.200				**46.200**				391.672				36.369				**428.041**
INVERSIONES REALIZADAS												1.212.032				1.566				**1.213.598**
			kW				**kW**				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA				5.444				**5.444**				8.957				5.224				**14.181**
MOTORES ELÉCTRICOS				2.117				**2.117**				2.375				1.802				**4.177**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				3.327				**3.327**				5.700				3.422				**9.122**
OTRAS MÁQUINAS												882								**882**
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	180.196		1.906.750		**180.196**		**1.906.750**		478.546		3.413.877		297.470		2.752.594		**776.016**		**6.166.471**	
ARENA Y GRAVA (t)	180.196		1.906.750		**180.196**		**1.906.750**		478.546		3.413.877		297.470		2.752.594		**776.016**		**6.166.471**	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	ARENA Y GRAVA				**ARENA Y GRAVA**				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA			
Nº DE EXPLOTACIONES	CANTABRIA		1		**CANTABRIA**		**1**		ÁVILA		11		BURGOS		44		LEÓN		13	
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO				3				**3**			10	13	1	8	12	113		3	4	55
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1				**1**			1	1	1	1	2	6				7
ADMINISTRATIVOS				1				**1**						7		8		3		4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				1				**1**			4	11			6	82			4	29
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											5	1			4	17				15
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)		4		*		**4**		*	12	9	126.038		2	46	854.811		2	61	905.131	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*				*			1.000		1	2	63.584			3	61.230	
ADMINISTRATIVOS		2		*		**2**		*						3	68.300			4	49.600	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2		*		**2**		*	3	7	105.538		1	25	456.344		2	40	608.541	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									9	2	19.500		1	15	266.583			15	185.760	
CONSUMO MATERIALES				*				*			86.197				58.116				171.618	
AGUA (m3)														1.000	100					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS											3.800								7.046	
LUBRICANTES				*				*			2.550				10.503				3.370	
REPUESTOS				*				*			69.219				44.013				150.498	
OTRAS MATERIAS											10.628				3.500				10.704	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			291.729				464.766				449.421	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										465				68						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										125	10.000			325	57.210			599	151.203	
GASÓLEO (miles de litros)		2		*		**2**		*		373	281.729			358	405.056			309	272.691	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															2.500				25.527	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			223.410				258.900				144.142	
INVERSIONES REALIZADAS											600				60.697				461.050	
			kW				**kW**				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			206				**206**				5.357				54.795				13.942	
MOTORES ELÉCTRICOS											1.058				5.733				1.518	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			206				**206**				4.299				49.007				11.531	
OTRAS MÁQUINAS															55				893	
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	5.040		*		**5.040**		*		381.950		1.316.305		1.105.224		5.443.241		467.482		3.503.014	
ARENA Y GRAVA (t)	5.040		*		**5.040**		*		381.950		1.316.305		1.105.224		5.443.241		467.482		3.503.014	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA			
Nº DE EXPLOTACIONES	PALENCIA		16		SALAMANCA		14		SEGOVIA		25		SORIA		15		VALLADOLID		28	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		6	5	58		8		86		1	5	52			5	30		10		92
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		4				9			4	9				4		4		15
ADMINISTRATIVOS		3		8		6		10		1		1				2		5		6
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	4	31		2		42			1	30			5	21				53
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	15				25				12				3		1		18
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	43		572.845		70		996.256	1	23		306.878	2	19		360.963		79		1.022.799
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		26.560		5		72.880	1	2		32.270				6.950		5		77.732
ADMINISTRATIVOS		4		74.945		7		83.040				3.800				1.650		3		33.590
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	18		295.633		38		514.766		17		203.868	2	14		254.916		45		563.615
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		18		175.707		21		325.570		4		66.940		4		97.447		25		347.862
CONSUMO MATERIALES				103.287				201.392				51.945				228.429				395.213
AGUA (m3)																		1.600		448
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS				1.638								380								
LUBRICANTES				31.186				5.846				5.042				1.800				23.345
REPUESTOS				65.864				172.441				41.595				219.894				315.670
OTRAS MATERIAS				4.599				23.105				4.928				6.735				55.750
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				529.088				828.948				469.421				227.058				965.544
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																		75		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		792		116.970		1.775		166.733		183		13.093		570		79.735		3.119		373.682
GASÓLEO (miles de litros)		509		412.118		862		650.215		615		456.061		193		147.323		697		591.862
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								12.000				267								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				135.691				35.831				45.550				332.245				145.119
INVERSIONES REALIZADAS				30.585				913.908				4.340				189.555				90.732
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				11.891				11.409				13.337				14.085				15.660
MOTORES ELÉCTRICOS				1.233				3.173				1.484				2.681				2.191
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				10.012				8.236				11.473				11.404				12.477
OTRAS MÁQUINAS				646								380								992
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	724.510		2.536.531		807.716		4.387.562		528.919		1.931.767		703.418		2.369.650		1.345.313		6.596.030	
ARENA Y GRAVA (t)	724.510		2.536.531		807.716		4.387.562		528.919		1.931.767		703.418		2.369.650		1.345.313		6.596.030	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	ARENA Y GRAVA				**ARENA Y GRAVA**				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA			
Nº DE EXPLOTACIONES	ZAMORA		22		**CASTILLA Y LEÓN**		**188**		ALBACETE		18		CIUDAD REAL		10		CUENCA		40	
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		14	16	79	**1**	**50**	**57**	**578**	1	7	8	44		2	2	33		1	16	86
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			2	15	**1**	**7**	**9**	**70**	1		1	14		1	2	4			2	9
ADMINISTRATIVOS		6		11		**31**		**50**		4		4		1		1		1	1	3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		6	12	42		**9**	**36**	**341**		2	7	24				27			12	64
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	2	11		**3**	**12**	**117**		1		2				1			1	10
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	25	36	490.036		**47**	**386**	**5.635.757**		7	20	315.585			32	242.900		11	46	554.411	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4	4	94.813		**6**	**22**	**437.019**			1	27.690				5.700		1	3	75.786	
ADMINISTRATIVOS		2	26.546			**23**	**341.471**			1	5.550			1	3.000		2	2	46.513	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	17	22	238.450		**28**	**226**	**3.241.671**		7	17	275.845			29	227.380		9	26	259.328	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	9	130.227		**14**	**113**	**1.615.596**			1	6.500			2	6.820			14	172.784	
CONSUMO MATERIALES			60.737				**1.356.934**				38.670				8.400				251.937	
AGUA (m3)						**2.600**	**548**			3.505	3.645							180.000	1.976	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		24	4.047			**24**	**4.047**			10	12.000									
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1	450			**1**	**450**			0	2.000									
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS							**12.864**													
LUBRICANTES			11.200				**94.842**				8.375				2.400				2.810	
REPUESTOS			36.882				**1.116.076**				11.700				2.800				240.443	
OTRAS MATERIAS			8.158				**128.107**				950				3.200				6.708	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			626.073				**4.852.048**				205.260				122.720				714.488	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		1.510				**2.118**								200				1.501		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		899	303.306			**8.387**	**1.271.932**			73	12.500			150	20.750			1.413	200.401	
GASÓLEO (miles de litros)		325	322.767			**4.241**	**3.539.822**			215	192.760			108	101.970			556	458.637	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							**40.294**												55.450	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			315.417				**1.636.305**				161.300				8.200				1.552.525	
INVERSIONES REALIZADAS			739.532				**2.490.999**				11.000				102.006				190.813	
			kW				**kW**				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			17.828				**158.304**				6.500				4.442				23.948	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.018				**21.089**				1.175				240				2.271	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			14.610				**133.049**				5.320				4.002				21.677	
OTRAS MÁQUINAS			1.200				**4.166**				5				200					
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	933.589		5.200.599		**6.998.121**		**33.284.699**		564.375		1.839.216		295.000		853.820		1.243.988		3.171.311	
ARENA Y GRAVA (t)	933.589		5.200.599		**6.998.121**		**33.284.699**		564.375		1.839.216		295.000		853.820		1.243.988		3.171.311	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				**ARENA Y GRAVA**				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA			
Nº DE EXPLOTACIONES	GUADALAJARA		18		TOLEDO		55		**CASTILLA-LA MANCHA**		**141**		BARCELONA		11		GIRONA		29	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	1	25	76	10	5	108	200	**13**	**16**	**159**	**439**	3	5	6	71	2	9	58	84
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			4	17	10		35	23	**11**	**1**	**44**	**67**	2	2	5	10	2	3	31	16
ADMINISTRATIVOS	2	1	2	6		4	1	15	**2**	**11**	**4**	**29**		3		9		6		10
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			15	36		1	62	121		**3**	**96**	**272**	1		1	45			23	43
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			4	17			10	41		**1**	**15**	**71**				7			4	15
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	19	45	719.950		105	207	3.493.686		**142**	**350**	**5.326.532**			26	868.449		24	51	709.778	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	4	71.738		8	13	351.849		**10**	**21**	**532.763**			2	109.406		5	7	123.796	
ADMINISTRATIVOS	3	2	25.288		2	18	250.019		**7**	**24**	**330.370**			1	45.414			6	87.886	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	8	27	403.894		78	116	1.922.522		**102**	**215**	**3.088.969**			19	502.281		10	31	385.262	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	7	12	219.030		17	60	969.296		**24**	**89**	**1.374.430**			5	211.348		8	8	112.834	
CONSUMO MATERIALES			273.999				1.546.528				**2.119.534**				319.360				170.141	
AGUA (m3)		5.300	5.180			1.200	600			**190.005**	**11.401**			21.554	4.076			24.747	10.483	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						1	2.890			**11**	**14.890**							2	2.000	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						0	2.100			**1**	**4.100**							11	1.055	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																		2	625	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS			4.000				12.000				**16.000**				3.756					
LUBRICANTES			23.450				31.025				**68.060**				10.866				28.654	
REPUESTOS			209.669				1.337.189				**1.801.801**				296.816				114.594	
OTRAS MATERIAS			31.700				160.724				**203.282**				3.846				12.730	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			746.315				3.248.241				**5.037.024**				294.003				913.862	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		40				500				**2.241**										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.090	282.713			8.463	1.011.851			**11.189**	**1.528.215**			492	86.934			2.501	291.315	
GASÓLEO (miles de litros)		666	463.602			2.500	2.236.270			**4.045**	**3.453.239**			368	207.069			1.003	621.447	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							120				**55.570**								1.100	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			281.000				5.262.283				**7.265.308**				58.354				335.347	
INVERSIONES REALIZADAS			195.400				510.845				**1.010.064**				194.745				88.050	
			kW				kW				**kW**				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			18.207				69.883				**122.980**				13.900				13.338	
MOTORES ELÉCTRICOS			3.762				12.596				**20.044**				5.471				1.267	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			14.425				49.436				**94.860**				5.839				9.694	
OTRAS MÁQUINAS			20				7.851				**8.076**				2.590				2.377	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	861.912		4.904.171		4.997.582		19.917.467		**7.962.857**		**30.685.985**		371.515		2.303.932		601.382		3.076.435	
ARENA Y GRAVA (t)	861.912		4.904.171		4.997.582		19.917.467		**7.962.857**		**30.685.985**		371.515		2.303.932		601.382		3.076.435	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				**ARENA Y GRAVA**				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA			
Nº DE EXPLOTACIONES	LLEIDA			39	TARRAGONA			20	**CATALUÑA**			**99**	BADAJOZ			17	CÁCERES			15
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4	11	33	121	12	4	41	58	**21**	**29**	**138**	**334**		1	33	102		3	2	68
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3	2	11	32	12	2	21	11	**19**	**9**	**68**	**69**			2	3				1
ADMINISTRATIVOS	1	9	1	10		2		9	**1**	**20**	**1**	**38**		1		5		2		3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			19	58			20	38	**1**		**63**	**184**			25	65		1	2	48
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2	21							**6**	**43**			6	29				16
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	13	81	1.289.797		4	16	245.784		**41**	**174**	**3.113.808**		17	80	1.280.550		4	92	932.307	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	7	152.376		2	1	16.130		**8**	**17**	**401.708**			1	14.000			1	11.000	
ADMINISTRATIVOS		4	60.220				6.015			**11**	**199.535**			7	108.100			3	21.373	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	12	39	620.463		2	15	223.639		**24**	**104**	**1.731.645**		13	43	644.850		4	66	656.543	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		31	456.738						**8**	**44**	**780.920**		4	29	513.600			22	243.391	
CONSUMO MATERIALES			366.601				76.383				**932.485**				286.887				139.358	
AGUA (m3)	67.461		14.386			170	520			**113.932**	**29.465**			2.145	2.100			12.677	2.086	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						2	5.562			**4**	**7.562**									
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						0	1.466			**12**	**2.521**									
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						0	625			**2**	**1.250**									
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS											**3.756**									
LUBRICANTES			32.806				15.468				**87.794**				25.571				16.561	
REPUESTOS			304.346				50.092				**765.848**				246.016				115.941	
OTRAS MATERIAS			15.063				2.650				**34.289**				13.200				4.770	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			1.092.038				116.201				**2.416.104**				715.471				364.330	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																		3.463		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.815		295.409							**4.808**	**673.658**		1.295		151.036			81	24.000	
GASÓLEO (miles de litros)	1.104		796.629			136	116.201			**2.611**	**1.741.346**		656		564.435			411	340.330	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											**1.100**									
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			678.217				49.316				**1.121.234**				1.131.357				58.350	
INVERSIONES REALIZADAS			355.736				64.646				**703.177**				151.000				293.373	
			kW				kW				**kW**				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			24.036				9.035				**60.309**				29.586				11.996	
MOTORES ELÉCTRICOS			3.435								**10.173**				4.402				2.778	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			19.616				8.502				**43.651**				22.011				8.107	
OTRAS MÁQUINAS			985				533				**6.485**				3.173				1.111	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	2.277.597		5.556.786		381.888		1.419.280		**3.632.382**		**12.356.433**		852.343		4.777.804		260.546		1.838.057	
ARENA Y GRAVA (t)	2.277.597		5.556.786		381.888		1.419.280		**3.632.382**		**12.356.433**		852.343		4.777.804		260.546		1.838.057	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	ARENA Y GRAVA			ARENA Y GRAVA			ARENA Y GRAVA			ARENA Y GRAVA			ARENA Y GRAVA		
Nº DE EXPLOTACIONES	EXTREMADURA		32	CORUÑA (A)		5	LUGO		9	OURENSE		4	PONTEVEDRA		3
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		4	35	170	1	2	10	33		3	4	37	1		14		2	4	25
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			2	4	1	1	1	3			2	2					1	1	3
ADMINISTRATIVOS		3		8		1		3		3		5	1		1		1		2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	27	113			3	19			2	23			10			3	6
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			6	45			6	8				7			3				14
	UNIDADES		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	**21**	**172**		**2.212.857**	5	45		969.652	7	54		789.733		9		188.152	6	42		637.271
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		**2**		**25.000**		3		109.031	4	2		31.700					2	4		91.807
ADMINISTRATIVOS		**10**		**129.473**		5		96.821		7		109.105		1		9.780		3		58.805
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	**17**	**109**		**1.301.393**	2	23		524.227	4	33		474.512		6		123.717	4	10		174.162
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	**4**	**51**		**756.991**	3	14		239.573		11		174.416		2		54.655		23		312.497
CONSUMO MATERIALES				**426.245**				848.180				174.403				32.289				109.184
AGUA (m3)		**14.822**		**4.186**		21.850		7.380						20		25				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						140		368.634		11		35.604						37		88.094
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						8		14.192		1		3.522						2		5.594
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						9		4.717		2		987								
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				**42.132**				26.585				11.038				3.498				
REPUESTOS				**361.957**				348.172				108.436				2.850				8.746
OTRAS MATERIAS				**17.970**				78.500				14.816				25.916				6.750
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				**1.079.801**				960.456				464.176				195.138				393.795
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		**3.463**												90						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		**1.376**		**175.036**		2.745		612.931		1.710		175.147		147		27.959		1.323		245.214
GASÓLEO (miles de litros)		**1.067**		**904.765**		442		345.530		216		175.651		177		167.179		287		148.581
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								1.995				113.378								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				**1.189.707**				357.943				293.081				45.820				1.596.288
INVERSIONES REALIZADAS				**444.373**				41.535				93.407				26.600				276.386
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				**41.582**				15.384				9.732				4.707				5.809
MOTORES ELÉCTRICOS				**7.180**				5.268				1.641				550				1.301
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				**30.118**				9.753				7.486				2.441				2.895
OTRAS MÁQUINAS				**4.284**				363				605				1.716				1.613
	TONELADAS			**EUROS**	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	**1.112.889**			**6.615.861**	829.707		4.323.162		314.951		2.430.739		136.310		688.215		456.624		2.548.096	
ARENA Y GRAVA (t)	**1.112.889**			**6.615.861**	829.707		4.323.162		314.951		2.430.739		136.310		688.215		456.624		2.548.096	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA			
Nº DE EXPLOTACIONES	GALICIA			21	RIOJA (LA)			28	LA RIOJA			28	MADRID			15	MADRID			15
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	8	18	109		10	8	115		10	8	115	6	4	42	75	6	4	42	75
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	2	4	8			6	10			6	10	2		4	9	2		4	9
ADMINISTRATIVOS		6		11		7		16		7		16	2	3	2	7	2	3	2	7
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			8	58		1	2	70		1	2	70	2	1	31	44	2	1	31	44
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			6	32		2		19		2		19			5	15			5	15
	UNIDADES		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	18	150		2.584.808	1	43		726.159	1	43		726.159	41	103		1.271.980	41	103		1.271.980
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	6	9		232.538	1	3		71.760	1	3		71.760	2	7		130.250	2	7		130.250
ADMINISTRATIVOS		16		274.511		3		40.640		3		40.640	2	9		115.980	2	9		115.980
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	10	72		1.296.618		26		426.415		26		426.415	29	64		727.150	29	64		727.150
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	50		781.141		12		187.344		12		187.344	9	23		298.600	9	23		298.600
CONSUMO MATERIALES				1.164.056				122.060				122.060				188.951				188.951
AGUA (m3)		21.870		7.405																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		187		492.332										23		44.431		23		44.431
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		12		23.308										1		3.300		1		3.300
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		11		5.704																
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																9.000				9.000
LUBRICANTES				41.121				15.120				15.120				15.575				15.575
REPUESTOS				468.204				75.808				75.808				103.201				103.201
OTRAS MATERIAS				125.982				31.132				31.132				13.444				13.444
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				2.013.565				463.878				463.878				2.104.467				2.104.467
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		90				127				127										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		5.925		1.061.251		355		87.249		355		87.249		6.166		642.663		6.166		642.663
GASÓLEO (miles de litros)		1.122		836.941		448		376.629		448		376.629		2.051		1.461.804		2.051		1.461.804
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				115.373																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				2.293.132				64.220				64.220				2.557.841				2.557.841
INVERSIONES REALIZADAS				437.928				8.200				8.200				1.720.585				1.720.585
				kW				kW				**kW**				kW				**kW**
POTENCIA INSTALADA				35.632				52.215				52.215				24.366				24.366
MOTORES ELÉCTRICOS				8.760				6.481				6.481				7.247				7.247
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				22.575				44.237				44.237				16.795				16.795
OTRAS MÁQUINAS				4.297				1.497				1.497				324				324
	TONELADAS		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.737.592		9.990.212		573.978		3.265.821		573.978		3.265.821		2.584.886		10.215.970		2.584.886		10.215.970	
ARENA Y GRAVA (t)	1.737.592		9.990.212		573.978		3.265.821		573.978		3.265.821		2.584.886		10.215.970		2.584.886		10.215.970	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	ARENA Y GRAVA				**ARENA Y GRAVA**				ARENA Y GRAVA				**ARENA Y GRAVA**				ARENA Y GRAVA			
Nº DE EXPLOTACIONES	MURCIA		6		**MURCIA**		**6**		NAVARRA		18		**NAVARRA**		**18**		ÁLAVA		1	
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			82	11			**82**	**11**		5	5	71		**5**	**5**	**71**		1		8
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				5				**5**		3	1	11		**3**	**1**	**11**				1
ADMINISTRATIVOS										2		3		**2**		**3**		1		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			78	6			**78**	**6**			2	53			**2**	**53**				3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			4				**4**				2	4			**2**	**4**				3
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	98	6	91.068		**98**	**6**	**91.068**		1	46	877.413		**1**	**46**	**877.413**		3		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2	57.830			**2**	**57.830**			7	132.863			**7**	**132.863**				*	
ADMINISTRATIVOS										4	63.081			**4**	**63.081**				*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	94	3	33.238		**94**	**3**	**33.238**		1	30	580.446		**1**	**30**	**580.446**		1		*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5				**5**					5	101.023			**5**	**101.023**		1		*	
CONSUMO MATERIALES			480.814				**480.814**				114.604				**114.604**				*	
AGUA (m3)		1.624	2.352			**1.624**	**2.352**			700	700			**700**	**700**					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		412	362.809			**412**	**362.809**													
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		15	114.759			**15**	**114.759**													
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES											13.426				**13.426**					
REPUESTOS			854				**854**				100.478				**100.478**				*	
OTRAS MATERIAS			40				**40**												*	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			785.560				**785.560**				798.800				**798.800**				*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		5.157	771.068			**5.157**	**771.068**			1.669	290.940			**1.669**	**290.940**			125	*	
GASÓLEO (miles de litros)		18	14.492			**18**	**14.492**			542	507.860			**542**	**507.860**			32	*	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			4.359.519				**4.359.519**				50.500				**50.500**					
INVERSIONES REALIZADAS			105.050				**105.050**				35.500				**35.500**				*	
			kW				**kW**				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA			26.203				**26.203**				7.008				**7.008**				3.270	
MOTORES ELÉCTRICOS			3.161				**3.161**				3.287				**3.287**				1.243	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			22.866				**22.866**				3.578				**3.578**				1.933	
OTRAS MÁQUINAS			176				**176**				143				**143**				94	
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	2.679.242		7.372.297		**2.679.242**		**7.372.297**		718.249		3.350.200		**718.249**		**3.350.200**		25.100		*	
ARENA Y GRAVA (t)	2.679.242		7.372.297		**2.679.242**		**7.372.297**		718.249		3.350.200		**718.249**		**3.350.200**		25.100		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA			
Nº DE EXPLOTACIONES	PAÍS VASCO			1	ALICANTE/ALACAN			3	CASTELLÓN/CASTE			5	VALENCIA/VALÈNC			16	VALENCIA			24
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1		8			24	11	1	3	4	16	5	9	18	87	6	12	46	114
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1				1		1	3	2	5		17	11	5	1	20	14
ADMINISTRATIVOS		1		1				1	1	2	1	2		8		11	1	10	1	14
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				3			24	7				10			1	42			25	59
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				3				2				2		1		23		1		27
	UNIDADES		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)		3		*	36	14		166.517	1	14		238.734	6	105		1.434.733	43	133		1.839.984
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*				3.500	1	1		23.100	4	11		198.905	5	12		225.505
ADMINISTRATIVOS				*		2		24.000		1		9.230		11		148.977		14		182.207
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		*	36	9		103.683		9		139.204	2	50		676.991	38	68		919.878
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		*		3		35.334		4		67.200		32		409.860		39		512.394
CONSUMO MATERIALES				*				36.478				13.250				169.978				219.706
AGUA (m3)						35.216		5.911		8.500		3.250		241.250		21.325		284.966		30.486
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)														2		2.040		2		2.040
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)														0		1.800		0		1.800
CORDÓN DETONANTE (miles de m)														1		120		1		120
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES								5.689				3.100				15.525				24.314
REPUESTOS				*				24.878				6.900				115.650				147.428
OTRAS MATERIAS				*												13.518				13.518
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				339.407				82.866				518.639				940.912
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										2				100				102		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		125		*		1.063		171.238		51		9.600		1.408		166.935		2.522		347.773
GASÓLEO (miles de litros)		32		*		163		168.169		79		72.640		566		351.564		808		592.373
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												626				140				766
CONTRATAS Y OTROS GASTOS								161.715				17.450				491.040				670.205
INVERSIONES REALIZADAS				*				14.000				22.530				140.320				176.850
				kW				kW				kW				kW				**kW**
POTENCIA INSTALADA				**3.270**				8.202				1.499				17.403				27.104
MOTORES ELÉCTRICOS				**1.243**				2.150				109				3.937				6.196
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				**1.933**				5.137				1.390				13.466				19.993
OTRAS MÁQUINAS				**94**				915												915
	TONELADAS		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	**25.100**			*	621.641		801.275		102.386		470.548		564.764		3.531.544		**1.288.791**		**4.803.367**	
ARENA Y GRAVA (t)	**25.100**			*	621.641		801.275		102.386		470.548		564.764		3.531.544		**1.288.791**		**4.803.367**	

SUSTANCIA	TOTAL ARENA Y GRAVA			
Nº DE EXPLOTACIONES	782			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	88	233	846	2.889
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	68	35	237	378
ADMINISTRATIVOS	8	171	12	293
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	12	18	528	1.716
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		9	69	502
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	647	2.529		37.040.134
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	55	183		3.872.114
ADMINISTRATIVOS	11	214		3.043.641
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	495	1.535		21.420.714
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	89	595		8.703.665
CONSUMO MATERIALES				10.973.000
AGUA (m3)		830.204		175.717
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		712		983.994
PÓLVORA (t)		2		3.281
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		43		159.400
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		17		8.220
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS				47.760
LUBRICANTES				656.926
REPUESTOS				7.983.258
OTRAS MATERIAS				954.444
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA				30.161.910
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		9.487		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		60.174		9.046.734
GASÓLEO (miles de litros)		25.902		20.876.373
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				238.803
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				28.531.453
INVERSIONES REALIZADAS				10.321.411
				kW
POTENCIA INSTALADA				801.921
MOTORES ELÉCTRICOS				175.867
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				571.387
OTRAS MÁQUINAS				54.667
	TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	41.374.771		176.788.967	
ARENA Y GRAVA (t)	41.374.771		176.788.967	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	ARENISCA (OTROS USOS)				ARENISCA (OTROS USOS)				ARENISCA (OTROS USOS)				ARENISCA (OTROS USOS)				**ARENISCA (OTROS USOS)**			
Nº DE EXPLOTACIONES	CÁDIZ			11	CÓRDOBA			1	MÁLAGA			3	SEVILLA			1	**ANDALUCÍA**			**16**
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	6		14	16		1	1	3		1	10	14				3	**6**	**2**	**25**	**36**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4		8	1			1										**4**		**9**	**1**
ADMINISTRATIVOS	1		2	2		1		1		1		2				1	**1**	**2**	**2**	**6**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		4	13				2			10	10				2	**1**		**14**	**27**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												2								**2**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	19		339.256	2		*		19	25		359.400				*	**23**	**46**		**723.012**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	1		2.151													**1**	**1**		**2.151**
ADMINISTRATIVOS		2		37.129	1		*			4		81.360				*		**7**		**132.265**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	17		299.976	1		*		19	18		224.520				*	**21**	**36**		**535.076**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										3		53.520						**3**		**53.520**
CONSUMO MATERIALES				40.362								18.072								**58.434**
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										5		3.230						**5**		**3.230**
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										1		1.554						**1**		**1.554**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										0		38						**0**		**38**
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				850								1.500								**2.350**
REPUESTOS				31.080								6.250								**37.330**
OTRAS MATERIAS				8.432								5.500								**13.932**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				105.866				*				265.000								**372.666**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																				
GASÓLEO (miles de litros)		132		105.866	3		*			179		265.000						**314**		**372.666**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				111.517				*				15.800				*				**135.817**
INVERSIONES REALIZADAS				6.075				*				1.250				*				**9.775**
				kW				kW				kW				kW				**kW**
POTENCIA INSTALADA				2.989				537				4.864								**8.390**
MOTORES ELÉCTRICOS																				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				2.964				537				4.064								**7.565**
OTRAS MÁQUINAS				25								800								**825**
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	264.570		724.500		1.560		*		299.690		2.030.400		74.976		*		**640.796**		**3.025.134**	
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	264.570		724.500		1.560		*		299.690		2.030.400		74.976		*		**640.796**		**3.025.134**	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	ARENISCA (OTROS USOS)				**ARENISCA (OTROS USOS)**				ARENISCA (OTROS USOS)				**ARENISCA (OTROS USOS)**				ARENISCA (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	HUESCA		1		**ARAGÓN**		**1**		BALEARES		9		**BALEARES**		**9**		ALBACETE		1	
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		2		**1**		**2**		7		33		**7**		**33**					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO									2		3		**2**		**3**				1	
ADMINISTRATIVOS	1		1		**1**		**1**		5		7		**5**		**7**				2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1				**1**			1	18				**1**	**18**			3	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										2	5				**2**	**5**				
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)			*				*		4	43	516.926		**4**	**43**	**516.926**					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO										1	22.000			**1**	**22.000**					
ADMINISTRATIVOS			*				*			11	112.421			**11**	**112.421**					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			*				*		1	25	306.385		**1**	**25**	**306.385**					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									4	6	76.120		**4**	**6**	**76.120**					
CONSUMO MATERIALES			*				*				210.922				**210.922**					*
AGUA (m3)										1.585	2.970			**1.585**	**2.970**					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES											8.350				**8.350**					*
REPUESTOS			*				*				198.602				**198.602**					*
OTRAS MATERIAS			*				*				1.000				**1.000**					*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				443.391				**443.391**					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										498	72.006			**498**	**72.006**					
GASÓLEO (miles de litros)	2		*		**2**		*			358	371.385			**358**	**371.385**		6			*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				289.481				**289.481**					*
INVERSIONES REALIZADAS											72.975				**72.975**					
			kW				**kW**				kW				**kW**					kW
POTENCIA INSTALADA			772				**772**				33.337				**33.337**					199
MOTORES ELÉCTRICOS											30.536				**30.536**					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			772				**772**				2.769				**2.769**					199
OTRAS MÁQUINAS											32				**32**					
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	605		*		**605**		*		304.353		1.872.793		**304.353**		**1.872.793**		9.000			*
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	605		*		**605**		*		304.353		1.872.793		**304.353**		**1.872.793**		9.000			*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	ARENISCA (OTROS USOS)				**ARENISCA (OTROS USOS)**				ARENISCA (OTROS USOS)				ARENISCA (OTROS USOS)				ARENISCA (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	GUADALAJARA		1		**CASTILLA-LA MANCHA**		**2**		BARCELONA		12		GIRONA		1		LLEIDA		2	
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			1	3			**1**	**3**			18	34		1	11	8	1	1	3	6
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1				**2**				5	8			3	2	1		1	1
ADMINISTRATIVOS							**2**					5		1	1	2		1		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				3			**3**	**3**			13	21			5	4			2	4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO															2					
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		1		*		**1**		*	4	9	163.755		1	5		*		2		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO										1	18.385			1		*				*
ADMINISTRATIVOS										1	10.640			1		*				*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		*		**1**		*	3	7	134.730		1	2		*		1		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
CONSUMO MATERIALES								*			52.954					*				*
AGUA (m3)										14	7			1.282		*				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										15	15.917			10		*				
PÓLVORA (t)										8	9.190									
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										4	7.418			1		*				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										3	1.045			3		*				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES								*			6.521					*				*
REPUESTOS								*			12.256					*				*
OTRAS MATERIAS								*			600									*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			212.717					*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)														755		*				
GASÓLEO (miles de litros)		24		*		**30**		*		220	212.717			158		*		14		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS								*			150.736					*				*
INVERSIONES REALIZADAS											10.181					*				*
			kW				**kW**				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA							**199**				6.896				1.931				1.738	
MOTORES ELÉCTRICOS															842					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN							**199**				6.896				1.089				1.738	
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	30.000		*		**39.000**		*		142.686		916.786		368.446		*		5.044		*	
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	30.000		*		**39.000**		*		142.686		916.786		368.446		*		5.044		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	ARENISCA (OTROS USOS)				ARENISCA (OTROS USOS)				TOTAL ARENISCA (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	TARRAGONA		2		CATALUÑA		17		45			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			4	6	1	2	36	54	7	12	65	128
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				4	1		9	15	5	2	20	19
ADMINISTRATIVOS						2	1	8	1	10	5	22
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	2			22	31	1		40	80
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2				4				6	7
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	1		*	6	17		346.508	33	107		1.645.596
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		*		3		71.579	1	5		95.730
ADMINISTRATIVOS						2		58.034		20		302.870
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				*	4	10		216.895	26	72		1.117.356
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									4	9		129.640
CONSUMO MATERIALES				*				155.826				427.932
AGUA (m3)		1.000		*		2.296		1.661		3.881		4.631
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		10		*		35		65.693		40		68.923
PÓLVORA (t)						8		9.190		8		9.190
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		*		5		10.209		6		11.763
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		1		*		7		4.866		7		4.904
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES				*				13.987				24.937
REPUESTOS								49.331				286.563
OTRAS MATERIAS								889				17.021
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA				*				486.206				1.323.063
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						755		135.133		1.253		207.139
GASÓLEO (miles de litros)		6		*		398		351.073		1.102		1.115.924
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				308.409				759.212
INVERSIONES REALIZADAS				*				275.232				357.982
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			1.812				12.377				55.075	
MOTORES ELÉCTRICOS							842				31.378	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.812				11.535				22.840	
OTRAS MÁQUINAS											857	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	68.088			*	584.264		4.046.118		1.569.018		9.071.845	
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	68.088			*	584.264		4.046.118		1.569.018		9.071.845	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	BASALTO				BASALTO				BASALTO				BASALTO				BASALTO			
Nº DE EXPLOTACIONES	SEVILLA		2		ANDALUCÍA		2		PALMAS (LAS)		11		SANTA CRUZ TENE		7		CANARIAS		18	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		5	6	**1**		**5**	**6**	7		71		1	2	10	38	**1**	**9**	**10**	**109**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		1	1	**1**		**1**	**1**			7		1		1	2	**1**		**1**	**9**
ADMINISTRATIVOS				1				**1**	7		9			2		4		**9**		**13**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	3			**2**	**3**			31				9	17			**9**	**48**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2	1			**2**	**1**			24					15				**39**
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia			Contr.	Propia			**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	9	10		*	**9**	**10**		*	93		1.256.640		14	44		786.654	**14**	**137**		**2.043.294**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		*		**2**		*	5		122.680			3		97.345		**8**		**220.025**
ADMINISTRATIVOS		2		*		**2**		*	9		137.800			5		91.331		**14**		**229.131**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	5		*	**4**	**5**		*	38		442.050		14	19		328.975	**14**	**57**		**771.025**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	2		*	**4**	**2**		*	40		554.110			17		269.003		**57**		**823.113**
CONSUMO MATERIALES				*				*			175.520					277.804				**453.324**
AGUA (m3)		1.936				**1.936**				47.307	69.340			11.896		10.064		**59.203**		**79.404**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		31		*		**31**		*		10	40.000							**10**		**40.000**
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		37		*		**37**		*		0	2.000							**0**		**2.000**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		11		*		**11**		*												
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																788				**788**
LUBRICANTES				*				*			25.180					28.013				**53.193**
REPUESTOS				*				*			39.000					231.256				**270.256**
OTRAS MATERIAS																7.683				**7.683**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			1.775.143					281.507				**2.056.650**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		450				**450**				145				707				**852**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		320		*		**320**		*		1.703	480.846			38		8.828		**1.741**		**489.674**
GASÓLEO (miles de litros)		107		*		**107**		*		4.479	1.294.297			333		272.679		**4.812**		**1.566.976**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			2.100					1.789.530				**1.791.630**
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			38.530					27.839				**66.369**
			kW				**kW**				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			1.467				**1.467**				10.801				5.787				**16.588**	
MOTORES ELÉCTRICOS			451				**451**				6.449				3.021				**9.470**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			451				**451**				4.192				2.766				**6.958**	
OTRAS MÁQUINAS			565				**565**				160								**160**	
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	149.658			*	**149.658**			*	293.351		1.580.775		430.284		4.995.528		**723.635**		**6.576.303**	
BASALTO (t)	149.658			*	**149.658**			*	293.351		1.580.775		430.284		4.995.528		**723.635**		**6.576.303**	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	BASALTO		**BASALTO**		BASALTO		BASALTO		**BASALTO**	
Nº DE EXPLOTACIONES	CIUDAD REAL	1	**CASTILLA-LA MANCHA**	**1**	BARCELONA	1	GIRONA	1	**CATALUÑA**	**2**
	MUJERES	TOTAL	**MUJERES**	**TOTAL**	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	**MUJERES**	**TOTAL**
	Contr. Propia	Contr. Propia	**Contr. Propia**	**Contr. Propia**	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	**Contr. Propia**	**Contr. Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO		8		**8**				3		**3**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		**2**		1		1		**1** **1**
ADMINISTRATIVOS										
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		6		**6**		2		2		**2** **2**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										
	UNIDADES	EUROS	**UNIDADES**	**EUROS**	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	**UNIDADES**	**EUROS**
	Contr. Propia	Propia	**Contr. Propia**	**Propia**	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	**Contr. Propia**	**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	10	*	**10**	*			2	*	**2**	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	*	**2**	*				*		*
ADMINISTRATIVOS										
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	8	*	**8**	*	1		2	*	**1** **2**	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										
CONSUMO MATERIALES		*		*		*		*		*
AGUA (m3)					147	*			**147**	*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	18	*	**18**	*			1	*	**1**	*
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1	*	**1**	*			5	*	**5**	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	0	*	**0**	*			1	*	**1**	*
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS										
LUBRICANTES		*		*		*				*
REPUESTOS		*		*		*				*
OTRAS MATERIAS										
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		*		*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					4	*			**4**	*
GASÓLEO (miles de litros)	179	*	**179**	*	21	*	36	*	**57**	*
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		*				*
INVERSIONES REALIZADAS		*		*				*		*
		kW		**kW**		kW		kW		**kW**
POTENCIA INSTALADA		2.385		**2.385**				300		**300**
MOTORES ELÉCTRICOS										
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.089		**1.089**				300		**300**
OTRAS MÁQUINAS		1.296		**1.296**						
	TONELADAS	EUROS	**TONELADAS**	**EUROS**	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	**TONELADAS**	**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE	144.700	*	**144.700**	*	9.300	*	36.000	*	**45.300**	*
BASALTO (t)	144.700	*	**144.700**	*	9.300	*	36.000	*	**45.300**	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	BASALTO				**BASALTO**				BASALTO				BASALTO				**BASALTO**			
Nº DE EXPLOTACIONES	CORUÑA (A)		1		**GALICIA**		**1**		GUIPÚZCOA		1		VIZCAYA		1		**PAÍS VASCO**		**2**	
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	1	1	13	**1**	**1**	**1**	**13**		2	2	9			3	3		**2**	**5**	**12**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		1	1	**1**		**1**	**1**				1			1	1			**1**	**2**
ADMINISTRATIVOS		1		1		**1**		**1**		2		2						**2**		**2**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				3				**3**			2	2			2	2			**4**	**4**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				8				**8**				4								**4**
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)		23		*		**23**		*	1	13		*	1	4		*	**2**	**17**		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		*		**2**		*		1		*				*		**1**		*
ADMINISTRATIVOS		2		*		**2**		*		3		*						**3**		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		5		*		**5**		*	1	3		*	1	3		*	**2**	**6**		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		14		*		**14**		*		6		*						**6**		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				*
AGUA (m3)		98		*		**98**		*						315		*		**315**		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		7		*		**7**		*		9		*		1		*		**10**		*
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		*		**1**		*		0		*		0		*		**0**		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										3		*		0		*		**3**		*
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*				*				*				*				*
REPUESTOS				*				*				*								*
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		534		*		**534**		*		250		*		65		*		**315**		*
GASÓLEO (miles de litros)		134		*		**134**		*		98		*		6		*		**104**		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*								*				*
			kW				**kW**				kW				kW					**kW**
POTENCIA INSTALADA			2.639				**2.639**				3.231				1.574					**4.805**
MOTORES ELÉCTRICOS			1.715				**1.715**				896				1.162					**2.058**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			924				**924**				2.335				412					**2.747**
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	53.762		*		**53.762**		*		102.716		*		32.113		*		**134.829**			*
BASALTO (t)	53.762		*		**53.762**		*		102.716		*		32.113		*		**134.829**			*

SUSTANCIA	TOTAL BASALTO			
Nº DE EXPLOTACIONES	26			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	12	21	151
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3		5	16
ADMINISTRATIVOS		12		17
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			17	66
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2	52
	UNIDADES			EUROS
	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	25	199		3.222.885
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		15		382.729
ADMINISTRATIVOS		21		359.882
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	21	83		1.281.505
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	79		1.198.769
CONSUMO MATERIALES				778.474
AGUA (m3)		61.699		79.998
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		76		156.903
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		44		43.469
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		15		9.188
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS				788
LUBRICANTES				74.864
REPUESTOS				405.581
OTRAS MATERIAS				7.683
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA				2.726.375
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		1.302		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.914		746.091
GASÓLEO (miles de litros)		5.393		1.976.584
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				3.700
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				2.168.120
INVERSIONES REALIZADAS				185.763
				kW
POTENCIA INSTALADA				28.184
MOTORES ELÉCTRICOS				13.694
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				12.469
OTRAS MÁQUINAS				2.021
	TONELADAS			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.251.884			9.332.798
BASALTO (t)	1.251.884			9.332.798

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	ALMERÍA		7		CÁDIZ		13		CÓRDOBA		11		GRANADA		10		HUELVA		3	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	29	19	2	3	37	63		6	40	62			20	34			23	7
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			4	5	2		7	5			4	6			5	1				1
ADMINISTRATIVOS		1		3		3		11		5		9				4				1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			22	8			28	41		1	36	38			13	25			23	5
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3	3			2	6				9			2	4				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	13	13		292.128	29	86		1.044.352	37	71		1.138.835	18	48		460.476	14	12		144.940
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	2		94.958	3	5		138.741	1	6		120.080	2			5.000		1		30.000
ADMINISTRATIVOS		2		26.780		12		149.701		6		210.574		6		57.600		2		22.800
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	8	5		66.084	23	57		633.390	37	45		664.602	13	37		361.676	14	10		92.140
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	3		104.306	3	12		122.520		14		143.579	3	5		36.200				
CONSUMO MATERIALES				228.295				372.315				961.226				591.007				20.427
AGUA (m3)		13.050		16.015						301		302								
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		48		55.036		200		306.326		253		379.348		237		376.041		6		14.400
PÓLVORA (t)										165		126.646								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		3		15.027		7		26.257		9		32.384		10		31.400		0		187
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		0		175		14		11.132		46		25.628		1		585				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				10.867				2.500				13.022				41.993				2.240
REPUESTOS				124.759				5.100				383.696				80.246				3.600
OTRAS MATERIAS				6.416				21.000				200				60.742				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				254.521				594.546				1.030.975				980.185				21.349
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		1								3				21						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.189		154.513		1.246		207.448		3.493		373.208		3.589		397.160		32		21.349
GASÓLEO (miles de litros)		143		100.008		486		387.098		707		657.767		626		583.025				
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				2.872.225				983.704				2.645.011				403.265				1.495.390
INVERSIONES REALIZADAS				46.632				244.945				157.900				25.750				1.800
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				6.037				10.080				17.464				22.788				2.025
MOTORES ELÉCTRICOS				2.353				2.612				7.032				18.161				2.025
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				3.654				7.468				9.429				4.502				
OTRAS MÁQUINAS				30								1.003				125				
	TONELADAS			EUROS	TONELADAS			EUROS	TONELADAS			EUROS	TONELADAS			EUROS	TONELADAS			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.515.151			38.112.468	1.350.942			5.169.178	1.918.569			6.401.516	1.867.167			6.505.832	665.532			1.654.011
CALIZA (OTROS USOS) (t)	1.515.151			38.112.468	1.350.942			5.169.178	1.918.569			6.401.516	1.867.167			6.505.832	665.532			1.654.011

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)				**CALIZA (OTROS USOS)**				CALIZA (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	JAÉN			26	MÁLAGA			22	SEVILLA			16	**ANDALUCÍA**			**108**	HUESCA			3
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	3	63	97	2	3	66	139	1	11	53	107	**6**	**27**	**331**	**528**		1	10	7
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		20	1	1		6	8	1	1	15	11	**5**	**1**	**61**	**38**		1	1	1
ADMINISTRATIVOS		3		5		3	1	9		10		17		**25**	**1**	**59**				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			40	73			55	110			38	57		**1**	**255**	**357**			9	5
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3	18	1		4	12				22	**1**		**14**	**74**				1
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	30	117	1.759.763		84	225	4.112.114		38	156	2.225.805		**263**	**728**	**11.178.413**		4	6	104.080	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	9	2	16.800		6	10	232.997		4	14	253.257		**26**	**40**	**891.833**				720	
ADMINISTRATIVOS		6	72.254		1	12	223.884			22	274.666		**1**	**68**	**1.038.259**					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	21	84	1.323.946		69	184	3.187.478		35	83	1.210.811		**220**	**505**	**7.540.127**		4	4	73.360	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		26	346.763		8	19	467.755			36	487.071		**18**	**115**	**1.708.194**			2	30.000	
CONSUMO MATERIALES			728.583				2.348.383				937.352				**6.187.588**				28.470	
AGUA (m3)		705				19.534	17.543							**33.590**	**33.860**					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		264	393.551			428	375.044			317	571.508			**1.751**	**2.471.254**			4	7.249	
PÓLVORA (t)		30	45.248			154	122.830							**349**	**294.724**					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		18	57.218			26	84.532			10	50.008			**83**	**297.013**			0	147	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		29	35.526			37	14.420			8	4.214			**134**	**91.680**			0	300	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			13.398				284.241				14.120				**382.381**				576	
REPUESTOS			105.306				915.143				277.502				**1.895.352**				20.198	
OTRAS MATERIAS			78.336				534.630				20.000				**721.324**					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			1.418.337				3.234.646				982.858				**8.517.417**				41.399	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		2.021												**2.046**						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.997	294.600			10.364	1.485.638			3.746	406.897			**25.656**	**3.340.813**			45	8.000	
GASÓLEO (miles de litros)		1.299	1.123.737			2.359	1.748.508			758	575.961			**6.378**	**5.176.104**			36	33.399	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							500								**500**					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			431.856				6.067.993				1.591.921				**16.491.365**				187.354	
INVERSIONES REALIZADAS			51.565				807.733				7.802				**1.344.127**					
			kW				kW				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA			32.116				64.664				17.466				**172.640**				1.140	
MOTORES ELÉCTRICOS			7.476				24.680				6.357				**70.696**				125	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			23.390				39.778				10.876				**99.097**				1.015	
OTRAS MÁQUINAS			1.250				206				233				**2.847**					
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	2.309.838		6.622.339		5.168.961		23.255.582		2.776.024		8.132.017		**17.572.184**		**95.852.943**		115.830		487.300	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	2.309.838		6.622.339		5.168.961		23.255.582		2.776.024		8.132.017		**17.572.184**		**95.852.943**		115.830		487.300	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)				**CALIZA (OTROS USOS)**				CALIZA (OTROS USOS)				**CALIZA (OTROS USOS)**			
Nº DE EXPLOTACIONES	TERUEL			12	ZARAGOZA			9	**ARAGÓN**			**24**	ASTURIAS			17	**ASTURIAS**			**17**
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	6	65	55	3	8	65	67	**5**	**15**	**140**	**129**		10	109	147		**10**	**109**	**147**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2		6	7		1	7	6	**2**	**2**	**14**	**14**		2	5	25		**2**	**5**	**25**
ADMINISTRATIVOS		6		7		2		2		**8**		**9**		8	1	13		**8**	**1**	**13**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			57	34			50	25			**116**	**64**			86	70			**86**	**70**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2	7	3	5	8	34	**3**	**5**	**10**	**42**			17	39			**17**	**39**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	6	32		462.057	49	96		3.265.582	**59**	**134**		**3.831.719**	128	241		5.601.603	**128**	**241**		**5.601.603**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	3		53.600	2	8		176.063	**3**	**11**		**230.383**	4	38		1.228.430	**4**	**38**		**1.228.430**
ADMINISTRATIVOS		2		27.305		4		34.000		**6**		**61.305**	2	19		396.954	**2**	**19**		**396.954**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	18		253.783	35	36		766.969	**43**	**58**		**1.094.112**	91	114		2.510.690	**91**	**114**		**2.510.690**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	9		127.369	12	48		2.288.550	**13**	**59**		**2.445.919**	31	70		1.465.529	**31**	**70**		**1.465.529**
CONSUMO MATERIALES				199.103				1.958.034				**2.185.607**				2.377.944				**2.377.944**
AGUA (m3)		459		589		199		90		**658**		**679**		4.763		8.164		**4.763**		**8.164**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		42		60.245		219		334.965		**265**		**402.459**		416		733.861		**416**		**733.861**
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		2		6.610		5		27.421		**7**		**34.178**		16		79.581		**16**		**79.581**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2		1.625		29		31.937		**31**		**33.862**		77		50.588		**77**		**50.588**
MECHA (miles de m)														2		97		**2**		**97**
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				15.614				6.096				**22.286**				25.937				**25.937**
REPUESTOS				109.692				24.130				**154.020**				1.039.152				**1.039.152**
OTRAS MATERIAS				4.728				1.533.395				**1.538.123**				440.564				**440.564**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				563.860				3.548.255				**4.153.514**				3.604.980				**3.604.980**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						1.953				**1.953**										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		465		89.512		24.044		2.370.354		**24.554**		**2.467.866**		16.076		2.393.046		**16.076**		**2.393.046**
GASÓLEO (miles de litros)		711		474.348		891		900.495		**1.638**		**1.408.242**		1.875		1.206.838		**1.875**		**1.206.838**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)						8.729		277.406		**8.729**		**277.406**								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																5.096				**5.096**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				623.732				4.064.056				**4.875.142**				10.865.157				**10.865.157**
INVERSIONES REALIZADAS				269.477				422.330				**691.807**				5.397.736				**5.397.736**
			kW				kW				**kW**				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA				5.572				29.220				**35.932**				54.809				**54.809**
MOTORES ELÉCTRICOS				1.286				19.581				**20.992**				21.654				**21.654**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				4.286				9.260				**14.561**				32.358				**32.358**
OTRAS MÁQUINAS								379				**379**				797				**797**
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	920.056		4.738.380		2.250.696		21.604.877		**3.286.582**		**26.830.557**		4.943.026		27.487.760		**4.943.026**		**27.487.760**	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	920.056		4.738.380		2.250.696		21.604.877		**3.286.582**		**26.830.557**		4.943.026		27.487.760		**4.943.026**		**27.487.760**	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	CALIZA (OTROS USOS)				**CALIZA (OTROS USOS)**				CALIZA (OTROS USOS)				**CALIZA (OTROS USOS)**				CALIZA (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	BALEARES		27		**BALEARES**		**27**		CANTABRIA		16		**CANTABRIA**		**16**		BURGOS		20	
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		20	46	190		**20**	**46**	**190**		10	41	213		**10**	**41**	**213**		3	24	81
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		5	2	18		**5**	**2**	**18**		4	2	32		**4**	**2**	**32**			4	12
ADMINISTRATIVOS		15	2	25		**15**	**2**	**25**		6		14		**6**		**14**		3		5
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			41	135			**41**	**135**			29	83			**29**	**83**			19	49
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	12			**1**	**12**			10	84			**10**	**84**			1	15
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	36	271	4.874.424		**36**	**271**	**4.874.424**		48	312	6.691.017		**48**	**312**	**6.691.017**		2	84	1.309.888	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	19	532.767		**2**	**19**	**532.767**		2	40	1.215.020		**2**	**40**	**1.215.020**			11	284.096	
ADMINISTRATIVOS	2	36	506.209		**2**	**36**	**506.209**			21	401.515			**21**	**401.515**			5	73.704	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	32	199	3.488.127		**32**	**199**	**3.488.127**		43	126	2.592.543		**43**	**126**	**2.592.543**		2	54	742.281	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		17	347.321			**17**	**347.321**		3	125	2.481.939		**3**	**125**	**2.481.939**			15	209.807	
CONSUMO MATERIALES			3.171.563				**3.171.563**				1.814.160				**1.814.160**				636.024	
AGUA (m3)		15.995	10.396			**15.995**	**10.396**			4.332	12.604			**4.332**	**12.604**			150	50	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		92	525.256			**92**	**525.256**			510	800.059			**510**	**800.059**			142	302.335	
PÓLVORA (t)																		25	50.000	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		6	62.505			**6**	**62.505**			30	143.828			**30**	**143.828**			7	14.170	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		6	9.655			**6**	**9.655**			71	37.796			**71**	**37.796**			20	13.174	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS			4.481				**4.481**													
LUBRICANTES			56.102				**56.102**				142.631				**142.631**				30.821	
REPUESTOS			2.278.072				**2.278.072**				518.807				**518.807**				164.255	
OTRAS MATERIAS			225.096				**225.096**				158.435				**158.435**				61.219	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			3.284.081				**3.284.081**				3.108.958				**3.108.958**				819.835	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		5.958				**5.958**												97		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		5.213	1.129.944			**5.213**	**1.129.944**			9.011	1.524.709			**9.011**	**1.524.709**			912	256.525	
GASÓLEO (miles de litros)		2.983	2.154.137			**2.983**	**2.154.137**			2.792	1.583.683			**2.792**	**1.583.683**			663	536.183	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											566				**566**				27.127	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			6.252.166				**6.252.166**				3.571.501				**3.571.501**				403.867	
INVERSIONES REALIZADAS			865.617				**865.617**				1.613.691				**1.613.691**				404.868	
			kW				**kW**				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA			57.974				**57.974**				64.695				**64.695**				31.618	
MOTORES ELÉCTRICOS			16.054				**16.054**				21.750				**21.750**				7.983	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			40.300				**40.300**				33.074				**33.074**				22.458	
OTRAS MÁQUINAS			1.620				**1.620**				9.871				**9.871**				1.177	
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	3.060.783		26.982.378		**3.060.783**		**26.982.378**		5.037.607		24.007.734		**5.037.607**		**24.007.734**		1.046.283		6.141.372	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	3.060.783		26.982.378		**3.060.783**		**26.982.378**		5.037.607		24.007.734		**5.037.607**		**24.007.734**		1.046.283		6.141.372	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	LEÓN			7	PALENCIA			9	SEGOVIA			1	SORIA			7	VALLADOLID			5
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		3	22	40	8	7	37	59				3			15	34		4	1	32
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1	2	10	1	3	8	14				1			2	3		2		4
ADMINISTRATIVOS		2		3	1	4	1	6								4		2		2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			20	15	6		26	35				1			13	20			1	19
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				12			2	4				1				7				7
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	24	56		1.671.890	29	66		1.274.920				*	1	26		429.698		35		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4	11		407.302	3	18		390.483				*		1		11.200		1		*
ADMINISTRATIVOS		1		26.230	1	6		107.720						4		74.152				*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	21	23		733.641	22	37		692.297				*	1	17		252.452		22		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		20		504.717	4	6		84.420				*		4		91.894		12		*
CONSUMO MATERIALES				864.499				733.590				*				281.676				*
AGUA (m3)						1.094		8.996												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		273		479.440		214		333.431						55		50.736		2		*
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		6		27.893		9		30.554						1		3.685		0		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		48		24.797		7		3.951						5		4.350		2		*
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				15.264				20.554								4.808				*
REPUESTOS				289.305				234.583				*				218.097				*
OTRAS MATERIAS				27.800				101.521												*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				1.249.140				1.040.458				*				339.925				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						12								3.500						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		3.056		426.101		3.500		440.504	20			*		710		159.796		477		*
GASÓLEO (miles de litros)		1.056		823.039		763		599.954	1			*		235		180.129		208		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				2.368.209				3.514.289								91.272				*
INVERSIONES REALIZADAS				1.177.678				227.040								44.528				*
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				26.659				18.839				439				10.979				6.492
MOTORES ELÉCTRICOS				5.349				6.139				87				2.436				1.789
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				21.310				12.700				352				7.063				2.723
OTRAS MÁQUINAS																1.480				1.980
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	2.311.147		5.758.482		1.601.241		6.213.352		3.000		*		527.874		2.120.984		170.960		*	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	2.311.147		5.758.482		1.601.241		6.213.352		3.000		*		527.874		2.120.984		170.960		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	CASTILLA Y LEÓN			49	ALBACETE			11	CIUDAD REAL			5	CUENCA			17	GUADALAJARA			5
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	8	17	99	249	3	2	20	33	3		31	27	6		39	56			16	17
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	6	16	44	3		4	9	2		8	7	4		6	11			5	4
ADMINISTRATIVOS	1	11	1	20		2	1	2	1			3				1				2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6		79	139			14	21			23	11	2		31	39			11	10
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3	46			1	1				6			2	5				1
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	56	267		5.239.015	13	36		537.952	19	29		424.685	8	18		330.484	4	16		166.800
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	7	42		1.107.054	3	3		86.980	1	2		37.877	1	1		17.557	1	2		30.400
ADMINISTRATIVOS	1	16		286.206	2			3.800		3		52.071				2.000		2		19.000
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	46	153		2.725.242	6	31		442.172	18	15		224.796	7	14		255.623	3	11		107.400
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	57		1.120.513	2	1		5.000		10		109.941	1	4		55.304		1		10.000
CONSUMO MATERIALES				2.547.281				382.605				343.818				274.857				41.255
AGUA (m3)		1.244		9.046		1.400		1.700		3.521		2.001						300		180
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		685		1.171.753		142		182.763		130		151.203		142		197.312		25		37.449
PÓLVORA (t)		25		50.000																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		24		76.314		2		6.708		4		16.307		6		17.830		0		1.976
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		82		47.772		2		828		6		4.218		2		1.856				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS								400												
LUBRICANTES				72.447				7.605				16.228				11.447				550
REPUESTOS				926.866				181.927				136.322				44.737				1.100
OTRAS MATERIAS				193.083				674				17.539				1.675				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				3.703.249				598.967				588.341				162.800				61.385
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		3.609				7				35								12		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		8.675		1.385.732		755		139.357		1.486		320.978		197		51.115				
GASÓLEO (miles de litros)		2.926		2.290.390		434		459.610		465		267.363		123		111.685		70		61.385
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				27.127																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				6.406.237				342.695				1.177.401				279.449				123.973
INVERSIONES REALIZADAS				2.071.294				44.814				95.709				32.012				8.500
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				95.026				11.632				8.522				9.058				4.386
MOTORES ELÉCTRICOS				23.783				3.529				3.159				1.504				1.091
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				66.606				8.103				4.736				7.554				3.205
OTRAS MÁQUINAS				4.637								627								90
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	5.660.505		21.312.614		951.015		4.026.701		1.000.088		4.885.715		646.796		1.411.260		131.463		575.169	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	5.660.505		21.312.614		951.015		4.026.701		1.000.088		4.885.715		646.796		1.411.260		131.463		575.169	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	CALIZA (OTROS USOS)				**CALIZA (OTROS USOS)**				CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	TOLEDO		5		**CASTILLA-LA MANCHA**		**43**		BARCELONA		27		GIRONA		20		LLEIDA		14	
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	1	18	18	**5**	**12**	**124**	**151**	8	19	178	174		8	49	107		3	9	41
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	1	2	5	**4**	**7**	**25**	**36**	2	4	15	30		2	13	18		2	5	8
ADMINISTRATIVOS	1		1		**1**	**3**	**2**	**8**	1	12	1	20		5	2	14		1		2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			14	8		**2**	**93**	**89**		1	77	93			31	46			4	24
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	5			**4**	**18**	5	2	85	31		1	3	29				7
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	25	27	572.543		**69**	**126**	**2.032.464**		153	237	5.551.396		31	145	2.689.995			28		464.736
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	4	94.566		**7**	**12**	**267.380**		11	28	909.178		2	12	284.028			2		45.813
ADMINISTRATIVOS	1				**3**	**5**	**76.871**			25	547.281		2	15	228.930			3		43.605
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	22	14	289.797		**56**	**85**	**1.319.788**		101	141	2.910.696		22	68	1.333.481			13		207.830
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		9	188.180		**3**	**25**	**368.425**		41	44	1.184.241		4	50	843.556			10		167.488
CONSUMO MATERIALES			417.859				**1.460.394**				3.297.776				788.269					104.479
AGUA (m3)						**5.221**	**3.881**		105.770		125.519		72.739		34.990			120		300
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		324	251.091			**763**	**819.818**		1.068		1.347.422			149	324.950			45		63.785
PÓLVORA (t)									5		16.575									
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		13	22.006			**25**	**64.827**		28		133.578			13	31.439			2		7.092
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		3	1.440			**13**	**8.342**		149		85.026			40	33.711			10		5.925
MECHA (miles de m)									1		625									
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS							**400**				30.129									
LUBRICANTES							**35.830**				95.110				68.638					4.019
REPUESTOS			143.322				**507.408**				1.393.938				287.823					17.622
OTRAS MATERIAS							**19.888**				69.854				6.718					5.736
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			474.892				**1.886.385**				4.767.220				1.344.920					392.567
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		600				**654**			5					556						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.736	284.143			**4.174**	**795.593**		23.155		3.154.242			4.704	623.484			1.136		203.866
GASÓLEO (miles de litros)		313	190.749			**1.405**	**1.090.792**		2.674		1.610.778			1.136	716.084			233		188.701
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											2.200				5.352					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.133.293				**5.056.811**				10.832.251				2.216.278					45.621
INVERSIONES REALIZADAS			3.063				**184.098**				3.374.574				733.137					34.391
			kW				**kW**				kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA			8.654				**42.252**				87.735				32.657					9.402
MOTORES ELÉCTRICOS			4.714				**13.997**				36.125				10.247					1.407
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.940				**27.538**				39.371				21.401					7.738
OTRAS MÁQUINAS							**717**				12.239				1.009					257
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	2.154.802		4.963.529		**4.884.164**		**15.862.374**		7.903.351		36.704.423		1.619.845		10.537.844		319.779		1.260.425	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	2.154.802		4.963.529		**4.884.164**		**15.862.374**		7.903.351		36.704.423		1.619.845		10.537.844		319.779		1.260.425	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	CALIZA (OTROS USOS)				**CALIZA (OTROS USOS)**				CALIZA (OTROS USOS)				**CALIZA (OTROS USOS)**				CALIZA (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	TARRAGONA		17		**CATALUÑA**			**78**	CEUTA		1		**CEUTA**			**1**	BADAJOZ		9	
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	11	56	98	**10**	**41**	**292**	**420**			7	4			**7**	**4**	1		64	52
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	3	15	24	**4**	**11**	**48**	**80**			1				**1**		1		4	4
ADMINISTRATIVOS		6		16	**1**	**24**	**3**	**52**											4	3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	39	38		**2**	**151**	**201**			6	3			**6**	**3**			45	35
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	2	20	**5**	**4**	**90**	**87**				1				**1**			11	10
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	46	131	2.466.777		**230**	**541**	**11.172.904**		7		*			**7**	*		51	40		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	8	25	704.752		**21**	**67**	**1.943.771**										2	4		*
ADMINISTRATIVOS		19	392.236		**2**	**62**	**1.212.052**										3	3		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	34	56	894.195		**157**	**278**	**5.346.202**		5		*			**5**	*		36	24		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	32	475.594		**49**	**136**	**2.670.879**		2		*			**2**	*		10	9		*
CONSUMO MATERIALES			1.009.748				**5.200.272**				*				*					*
AGUA (m3)		25.978	8.081			**204.607**	**168.890**											8.420		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		534	662.624			**1.796**	**2.398.781**		10		*			**10**	*			364		*
PÓLVORA (t)						**5**	**16.575**													
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		12	43.220			**55**	**215.329**		1		*			**1**	*			7		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		61	33.139			**260**	**157.801**		1		*			**1**	*			2		*
MECHA (miles de m)						**1**	**625**													
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS							**30.129**													
LUBRICANTES			56.736				**224.503**													*
REPUESTOS			199.883				**1.899.266**				*				*					*
OTRAS MATERIAS			6.065				**88.373**													*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			4.246.237				**10.750.944**				*				*					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		250				**811**												65		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		18.254	3.401.933			**47.249**	**7.383.525**		400		*			**400**	*			1.552		*
GASÓLEO (miles de litros)		1.428	844.304			**5.471**	**3.359.867**		190		*			**190**	*			811		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							**7.552**													
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.489.838				**14.583.988**				*				*					*
INVERSIONES REALIZADAS			997.471				**5.139.573**													*
			kW				**kW**				kW				**kW**					kW
POTENCIA INSTALADA			47.218				**177.012**				918				**918**					14.283
MOTORES ELÉCTRICOS			24.162				**71.941**				422				**422**					3.828
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			20.644				**89.154**				496				**496**					9.505
OTRAS MÁQUINAS			2.412				**15.917**													950
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	3.225.061		11.908.190		**13.068.036**		**60.410.882**		87.000		*		**87.000**		*		1.655.276			*
CALIZA (OTROS USOS) (t)	3.225.061		11.908.190		**13.068.036**		**60.410.882**		87.000		*		**87.000**		*		1.655.276			*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	CALIZA (OTROS USOS)				**CALIZA (OTROS USOS)**				CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)				**CALIZA (OTROS USOS)**			
Nº DE EXPLOTACIONES	CÁCERES		1		**EXTREMADURA**		**10**		LUGO		15		OURENSE		4		**GALICIA**		**19**	
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO			26	7	**1**		**90**	**59**		2	16	59			3	24		**2**	**19**	**83**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					**1**		**4**	**4**				7			1	2			**1**	**9**
ADMINISTRATIVOS							**4**	**3**		1		3				4		**1**		**7**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			25	3			**70**	**38**		1	13	34			2	8		**1**	**15**	**42**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	4			**12**	**14**			3	15				10			**3**	**25**
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	46	12		*	**97**	**52**		**801.198**	8	80		1.302.601		32		588.007	**8**	**112**		**1.890.608**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					**2**	**4**		**105.400**		7		133.263		2		66.245		**9**		**199.508**
ADMINISTRATIVOS					**3**	**3**		**65.600**		5		102.833		6		113.505		**11**		**216.338**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	44	5		*	**80**	**29**		**381.198**	7	44		664.651		12		199.720	**7**	**56**		**864.371**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	7		*	**12**	**16**		**249.000**	1	24		401.854		13		208.537	**1**	**37**		**610.391**
CONSUMO MATERIALES				*				**1.033.816**				589.962				136.795				**726.757**
AGUA (m3)						**8.420**		**8.602**		38.380		16.768						**38.380**		**16.768**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		32		*		**396**		**753.882**		146		239.155		10		28.470		**156**		**267.625**
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		*		**8**		**56.429**		6		28.734		3		9.499		**8**		**38.233**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2		*		**4**		**1.916**		1		645		5		2.493		**6**		**3.138**
MECHA (miles de m)										0		313		0		8		**0**		**321**
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS												1.075								**1.075**
LUBRICANTES				*				**9.176**				51.690				13.000				**64.690**
REPUESTOS				*				**202.311**				175.858								**175.858**
OTRAS MATERIAS								**1.500**				75.724				83.325				**159.049**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				**947.712**				1.317.510				211.463				**1.528.973**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		3				**68**														
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		333		*		**1.885**		**398.868**		5.040		749.832		392		74.579		**5.432**		**824.411**
GASÓLEO (miles de litros)		78		*		**889**		**548.844**		655		564.724		154		136.884		**809**		**701.608**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												2.954								**2.954**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				**2.953.201**				713.233				55.758				**768.991**
INVERSIONES REALIZADAS				*				**1.164.682**				349.425								**349.425**
			kW				**kW**				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			2.533				**16.816**				26.651				3.352					**30.003**
MOTORES ELÉCTRICOS			624				**4.452**				9.599				212					**9.811**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.909				**11.414**				15.436				1.975					**17.411**
OTRAS MÁQUINAS								**950**				1.616				1.165				**2.781**
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	208.000			*	**1.863.276**		**6.881.222**		1.171.538		5.103.031		181.116		1.414.342		**1.352.654**		**6.517.373**	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	208.000			*	**1.863.276**		**6.881.222**		1.171.538		5.103.031		181.116		1.414.342		**1.352.654**		**6.517.373**	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	CALIZA (OTROS USOS)				**CALIZA (OTROS USOS)**				CALIZA (OTROS USOS)				**CALIZA (OTROS USOS)**				CALIZA (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	RIOJA (LA)		3		**LA RIOJA**		**3**		MADRID		10		**MADRID**		**10**		MURCIA		26	
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			6	9			**6**	**9**	1	2	42	121	**1**	**2**	**42**	**121**	4	12	71	157
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO											8	12			**8**	**12**	1	1	10	22
ADMINISTRATIVOS										2	1	6		**2**	**1**	**6**	3	10	3	13
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			6	8			**6**	**8**			30	65			**30**	**65**			45	78
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1				**1**	1		3	38	**1**		**3**	**38**		1	13	44
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	9		*		**9**		*		57	133	2.932.764		**57**	**133**	**2.932.764**		77	247	3.305.123	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO									8	12	468.610		**8**	**12**	**468.610**		3	28	497.718	
ADMINISTRATIVOS									1	7	117.692		**1**	**7**	**117.692**		2	21	283.218	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	8		*		**8**		*		45	65	1.318.309		**45**	**65**	**1.318.309**		61	132	1.600.233	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		*		**1**		*		3	49	1.028.153		**3**	**49**	**1.028.153**		11	65	923.954	
CONSUMO MATERIALES			*				*				1.515.580				**1.515.580**				1.695.576	
AGUA (m3)										11.321				**11.321**				21.950		26.674
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	24		*		**24**		*			750	607.578			**750**	**607.578**			725	781.059	
PÓLVORA (t)																		193	146.944	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1		*		**1**		*			19	91.979			**19**	**91.979**			36	160.613	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	7		*		**7**		*			55	18.253			**55**	**18.253**			32	16.090	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			*				*				2.772				**2.772**				61.920	
REPUESTOS			*				*				794.998				**794.998**				452.243	
OTRAS MATERIAS																			50.033	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				3.343.273				**3.343.273**				4.500.219	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	100				**100**													1.236		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.350		*		**1.350**		*			9.397	1.384.824			**9.397**	**1.384.824**			12.243	2.142.328	
GASÓLEO (miles de litros)	91		*		**91**		*			3.192	1.958.449			**3.192**	**1.958.449**			3.420	2.357.891	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				5.116.951				**5.116.951**				3.120.441	
INVERSIONES REALIZADAS											1.099.934				**1.099.934**				190.332	
			kW				**kW**				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA			4.707				**4.707**				49.463				**49.463**				69.621	
MOTORES ELÉCTRICOS			3.406				**3.406**				13.799				**13.799**				27.370	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.301				**1.301**				35.441				**35.441**				42.165	
OTRAS MÁQUINAS											223				**223**				86	
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	170.359		*		**170.359**		*		4.362.067		19.915.062		**4.362.067**		**19.915.062**		6.409.705		19.854.182	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	170.359		*		**170.359**		*		4.362.067		19.915.062		**4.362.067**		**19.915.062**		6.409.705		19.854.182	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	MURCIA			26	NAVARRA			15	NAVARRA			15	ÁLAVA			2
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4	12	71	157		13	24	138		13	24	138			2	9
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	1	10	22		6	5	22		6	5	22				3
ADMINISTRATIVOS	3	10	3	13		6		10		6		10				1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			45	78		1	15	71		1	15	71			1	3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	13	44			4	35			4	35			1	2

	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	77	247		3.305.123	8	194		4.566.055	8	194		4.566.055	1	12		*	7	178		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3	28		497.718	3	28		818.486	3	28		818.486		1		*	1	34		*
ADMINISTRATIVOS	2	21		283.218		12		202.853		12		202.853		2		*		25		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	61	132		1.600.233	4	98		2.197.104	4	98		2.197.104	1	5		*	2	69		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	11	65		923.954	1	56		1.347.612	1	56		1.347.612		3		*	5	49		*
CONSUMO MATERIALES				1.695.576				554.929				554.929				*				*
AGUA (m3)		21.950		26.674		14.019		11.824		14.019		11.824		28.793		*		82.074		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		725		781.059		312		385.057		312		385.057		27		*		247		*
PÓLVORA (t)		193		146.944																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		36		160.613		7		39.237		7		39.237		2		*		14		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		32		16.090		70		40.594		70		40.594		0		*		66		*
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				*
LUBRICANTES				61.920				20.947				20.947				*				*
REPUESTOS				452.243				42.650				42.650				*				*
OTRAS MATERIAS				50.033				14.620				14.620								*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				4.500.219				2.827.954				2.827.954				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		1.236				1				1										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		12.243		2.142.328		9.759		1.593.584		9.759		1.593.584		372		*		5.547		*
GASÓLEO (miles de litros)		3.420		2.357.891		1.681		1.231.905		1.681		1.231.905		120		*		1.365		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								2.465				2.465								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				3.120.441				1.057.929				1.057.929				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				190.332				2.450.528				2.450.528								*
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				69.621				48.620				48.620				7.426				32.756
MOTORES ELÉCTRICOS				27.370				24.391				24.391				4.105				10.361
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				42.165				21.923				21.923				3.321				19.550
OTRAS MÁQUINAS				86				2.306				2.306								2.845

	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	6.409.705		19.854.182	2.702.035		14.914.137	2.702.035		14.914.137	147.064		*			*	2.507.697		*
CALIZA (OTROS USOS) (t)	6.409.705		19.854.182	2.702.035		14.914.137	2.702.035		14.914.137	147.064		*			*	2.507.697		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	CALIZA (OTROS USOS)				**CALIZA (OTROS USOS)**				CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	VIZCAYA		13		**PAÍS VASCO**		**26**		ALICANTE/ALACAN		20		CASTELLÓN/CASTE		9		VALENCIA/VALÈNC		31	
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	7	38	112	**1**	**24**	**48**	**246**		10	37	114		8	29	68	1	30	104	186
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1	3	16		**10**	**5**	**43**		3	5	17		2	3	15	1	13	13	33
ADMINISTRATIVOS	1	5	1	11	**1**	**11**	**1**	**31**		5		13		5		11		17		28
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1				**1**													
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			24	46			**28**	**97**		2	32	68		1	22	30			85	79
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	9	39		**3**	**13**	**75**				16			4	12			6	46
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	56	183		5.441.626	**64**	**373**		**11.479.887**	44	171		2.330.234	27	109		1.926.425	94	208		3.482.224
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3	25		841.566	**4**	**60**		**2.313.103**	4	15		268.766	1	20		461.848	3	29		797.394
ADMINISTRATIVOS	2	16		449.177	**2**	**43**		**1.234.610**		20		282.123		18		236.202		28		354.550
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	37	75		2.197.360	**40**	**149**		**4.417.532**	40	109		1.341.271	20	50		846.551	78	91		1.386.608
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	14	67		1.953.523	**19**	**119**		**3.514.642**		27		438.074	6	21		381.824	13	60		943.672
CONSUMO MATERIALES				1.580.265				**2.329.793**				1.319.001				937.788				2.167.963
AGUA (m3)		45.960		15.966		**156.827**		**21.386**		24.483		15.726		2.340		2.895		58.656		16.578
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		443		582.484		**717**		**1.022.413**		504		559.629		330		403.006		918		1.028.198
PÓLVORA (t)		2		6.738		**2**		**6.738**												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		28		147.839		**45**		**225.534**		22		79.350		10		33.071		37		198.336
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		45		47.219		**110**		**122.182**		12		6.373		9		6.605		78		85.434
MECHA (miles de m)										0		25								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS								**4.835**				17.521								20.781
LUBRICANTES				50.616				**95.757**				124.462				51.030				91.677
REPUESTOS				704.596				**802.348**				400.317				424.781				634.283
OTRAS MATERIAS				24.807				**28.600**				115.598				16.400				92.676
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				2.556.068				**4.606.087**				3.026.552				1.724.748				3.643.336
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		31				**31**				125								600		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		8.931		1.351.040		**14.850**		**2.583.287**		6.536		1.217.166		5.400		947.939		11.300		1.868.218
GASÓLEO (miles de litros)		1.904		1.202.928		**3.389**		**2.020.700**		2.544		1.809.261		884		776.809		2.440		1.773.118
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				2.100				**2.100**				125								2.000
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				4.644.396				**5.752.146**				3.096.922				1.223.593				5.599.622
INVERSIONES REALIZADAS				1.298.188				**4.312.059**				1.240.331				971.228				1.715.844
				kW				**kW**				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				51.110				**91.292**				46.207				21.788				54.713
MOTORES ELÉCTRICOS				18.200				**32.666**				13.363				6.990				21.543
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				32.360				**55.231**				31.216				14.698				32.337
OTRAS MÁQUINAS				550				**3.395**				1.628				100				833
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	3.703.857		24.115.943		**6.358.618**		**38.321.444**		3.599.969		15.155.568		1.612.524		8.169.733		6.429.994		26.129.928	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	3.703.857		24.115.943		**6.358.618**		**38.321.444**		3.599.969		15.155.568		1.612.524		8.169.733		6.429.994		26.129.928	

SUSTANCIA	CALIZA (OTROS USOS)				TOTAL CALIZA (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	VALENCIA		60		532			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	48	170	368	42	253	1.659	3.212
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	18	21	65	19	73	228	464
ADMINISTRATIVOS		27		52	7	157	19	322
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							1	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3	139	177	6	10	1.204	1.717
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			10	74	10	13	207	709
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	165	488		7.738.883	1.365	4.235		83.791.583
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	8	64		1.528.008	100	474		13.347.471
ADMINISTRATIVOS		66		872.875	19	396		6.972.557
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	138	250		3.574.430	1.063	2.310		41.366.597
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	19	108		1.763.570	187	1.057		22.104.958
CONSUMO MATERIALES				4.424.752				37.333.566
AGUA (m3)		85.479		35.199		606.806		367.973
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		1.752		1.990.833		11.120		15.168.456
PÓLVORA (t)						575		514.981
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		68		310.757		439		1.903.759
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		100		98.412		1.058		745.942
MECHA (miles de m)		0		25		3		1.068
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS				38.302				79.222
LUBRICANTES				267.169				1.495.653
REPUESTOS				1.459.381				13.193.150
OTRAS MATERIAS				224.674				3.863.362
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA				8.394.636				65.567.158
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		725				17.192		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		23.236		4.033.323		219.160		33.513.967
GASÓLEO (miles de litros)		5.868		4.359.188		44.997		31.725.300
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)						8.729		277.406
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				2.125				50.485
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				9.920.137				96.838.715
INVERSIONES REALIZADAS				3.927.403				30.802.306
			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				122.708				1.134.488
MOTORES ELÉCTRICOS				41.896				419.080
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				78.251				666.321
OTRAS MÁQUINAS				2.561				49.087
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	11.642.487		49.455.229		92.461.088		455.916.701	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	11.642.487		49.455.229		92.461.088		455.916.701	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	CORNEANA ÁVILA		CORNEANA SALAMANCA		CORNEANA SEGOVIA		**CORNEANA CASTILLA Y LEÓN**				CORNEANA GIRONA	
Nº DE EXPLOTACIONES	3		1		1		**5**				1	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES	TOTAL
	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr. Propia	Contr. Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	5	1 53				2 8	**5**		**3**	**61**		14 6
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	1 4		1		1 2	**1**		**3**	**6**		1 3
ADMINISTRATIVOS	4	5					**4**			**5**		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		27		6		1 3			**7**	**30**		6 1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		17		5		3			**5**	**20**		7 1
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES	EUROS
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr. Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	88	1.137.275			1 11	*	**1**	**99**		**1.442.275**	7 8	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	7	112.000	2		2	*	**2**	**9**		**237.000**	1 4	*
ADMINISTRATIVOS	9	130.000						**9**		**130.000**		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	44	551.425	6		1 5	*	**7**	**49**		**641.425**	3 2	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	29	343.850	7		5	*	**7**	**34**		**433.850**	3 2	*
CONSUMO MATERIALES		1.893.909		*		*				**2.096.944**		*
AGUA (m3)	3.200	2.600						**3.200**		**2.600**	233	*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	349	757.689	15	*	44	*		**408**		**914.464**	3	*
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	20	151.360	2	*	4	*		**26**		**167.068**	0	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	0	300	6	*	2	*		**8**		**6.383**	1	*
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS		11.000								**11.000**		
LUBRICANTES		136.000								**136.000**		*
REPUESTOS		677.360		*						**700.445**		*
OTRAS MATERIAS		157.600		*						**158.984**		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA		1.792.900		*		*				**2.170.861**		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	5.320	618.400	821	*	989	*		**7.130**		**851.077**	238	*
GASÓLEO (miles de litros)	975	1.174.500	31	*	206	*		**1.212**		**1.319.784**	43	*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		203.300		*		*				**618.079**		*
INVERSIONES REALIZADAS		342.800				*				**526.081**		*
		kW		kW		kW				**kW**		kW
POTENCIA INSTALADA		15.728		2.774		6.027				**24.529**		5.187
MOTORES ELÉCTRICOS		8.136		1.694		4.616				**14.446**		1.249
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		7.470		1.080		1.298				**9.848**		3.938
OTRAS MÁQUINAS		122				113				**235**		
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.292.700	6.920.360	162.200	*	196.560	*		**1.651.460**		**9.448.460**	71.557	*
CORNEANA (t)	1.292.700	6.920.360	162.200	*	196.560	*		**1.651.460**		**9.448.460**	71.557	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	CORNEANA CATALUÑA				CORNEANA OURENSE				CORNEANA GALICIA				TOTAL CORNEANA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				1				1				7			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			14	6			31	12			31	12		5	48	79
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	3				1				1		1	4	10
ADMINISTRATIVOS				1				2				2		4		8
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			6	1			26	5			26	5			39	36
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			7	1			5	4			5	4			17	25
	UNIDADES		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	7	8		*	63	21		*	63	21		*	71	128		2.599.237
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	4		*		2		*		2		*	3	15		423.577
ADMINISTRATIVOS				*		4		*		4		*		13		302.290
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	2		*	55	9		*	55	9		*	65	60		1.082.014
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	2		*	9	7		*	9	7		*	19	43		791.356
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				2.278.278
AGUA (m3)		233		*										3.433		4.233
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		3		*		60		*		60		*		470		1.045.504
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0		*		2		*		2		*		28		172.674
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		1		*										9		6.705
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																11.000
LUBRICANTES				*				*				*				174.247
REPUESTOS				*												704.931
OTRAS MATERIAS																158.984
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				2.481.559
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		238		*		1.052		*		1.052		*		8.420		1.135.776
GASÓLEO (miles de litros)		43		*										1.255		1.345.783
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				1.243.230
INVERSIONES REALIZADAS				*												544.944
			kW				kW				**kW**					**kW**
POTENCIA INSTALADA			5.187				3.566				3.566					33.282
MOTORES ELÉCTRICOS			1.249													15.695
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.938				2.606				2.606					16.392
OTRAS MÁQUINAS							960				960					1.195
	TONELADAS		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		**TONELADAS**			**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE	71.557		*		187.861		*		187.861		*		1.910.878			11.515.082
CORNEANA (t)	71.557		*		187.861		*		187.861		*		1.910.878			11.515.082

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CRETA BARCELONA 3				CRETA GIRONA 1				CRETA TARRAGONA 2				**CRETA CATALUÑA 6**				**TOTAL CRETA 6**			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO		4	8	101		1		2	2	1	4	10	**2**	**6**	**12**	**113**	**2**	**6**	**12**	**113**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		8		1		1	2		4	2	**2**	**2**	**4**	**11**	**2**	**2**	**4**	**11**
ADMINISTRATIVOS										1		2		**1**		**2**		**1**		**2**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			8	24				1				5			**8**	**30**			**8**	**30**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		3		69								1		**3**		**70**		**3**		**70**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	6	164		3.078.395				*		7		*	**6**	**171**		**3.197.955**	**6**	**171**		**3.197.955**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		9		734.411				*		1		*		**10**		**742.891**		**10**		**742.891**
ADMINISTRATIVOS										1		*		**1**		**11.920**		**1**		**11.920**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6	37		964.066				*		5		*	**6**	**42**		**1.039.226**	**6**	**42**		**1.039.226**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		118		1.379.918						2		*		**120**		**1.403.918**		**120**		**1.403.918**
CONSUMO MATERIALES				2.751.646				*				*				**2.810.047**				**2.810.047**
AGUA (m3)		61.300		85.792						40		*		**61.340**		**86.042**		**61.340**		**86.042**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		311		329.409						23		*		**335**		**362.051**		**335**		**362.051**
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		23		55.478						1		*		**24**		**59.097**		**24**		**59.097**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		3		2.776										**3**		**2.776**		**3**		**2.776**
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				45.000				*				*				**53.950**				**53.950**
REPUESTOS				1.183.191								*				**1.192.961**				**1.192.961**
OTRAS MATERIAS				1.050.000								*				**1.053.170**				**1.053.170**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				1.083.039				*				*				**1.190.469**				**1.190.469**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										1				**1**				**1**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		5.687		355.491						30		*		**5.717**		**365.291**		**5.717**		**365.291**
GASÓLEO (miles de litros)		1.023		727.548	1			*		89		*		**1.113**		**825.078**		**1.113**		**825.078**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								*								**100**				**100**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				1.914.767								*				**1.954.617**				**1.954.617**
INVERSIONES REALIZADAS				157.612								*				**201.027**				**201.027**
			kW				kW				kW				**kW**				**kW**	
POTENCIA INSTALADA				15.957				401				1.317				**17.675**				**17.675**
MOTORES ELÉCTRICOS				9.250								2				**9.252**				**9.252**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				6.707				401				1.314				**8.422**				**8.422**
OTRAS MÁQUINAS												1				**1**				**1**
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		**TONELADAS**		**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	703.895		12.745.295		100		*		82.488		*		**786.483**		**13.779.755**		**786.483**		**13.779.755**	
CRETA (t)	703.895		12.745.295		100		*		82.488		*		**786.483**		**13.779.755**		**786.483**		**13.779.755**	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	CUARCITA (OTROS USOS)				**CUARCITA (OTROS USOS)**				CUARCITA (OTROS USOS)				CUARCITA (OTROS USOS)				**CUARCITA (OTROS USOS)**			
Nº DE EXPLOTACIONES	ASTURIAS		4		**ASTURIAS**		**4**		LEÓN		2		SEGOVIA		1		**CASTILLA Y LEÓN**		**3**	
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	10	17		**2**	**10**	**17**		1		33				2		**1**		**35**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			2	1			**2**	**1**				2								**2**
ADMINISTRATIVOS		2		2		**2**		**2**		1		3						**1**		**3**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			6	9			**6**	**9**				26				2				**28**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2	5			**2**	**5**				2								**2**
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	17		305.878	**3**	**17**		**305.878**		51		*		1		*		**52**		**844.741**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		14.879		**1**		**14.879**		3		*						**3**		**98.106**
ADMINISTRATIVOS		3		26.318		**3**		**26.318**		4		*						**4**		**83.694**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	10		196.794	**2**	**10**		**196.794**		42		*		1		*		**43**		**654.460**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	4		67.887	**1**	**4**		**67.887**		1		*						**1**		**8.481**
CONSUMO MATERIALES				156.843				**156.843**				*				*				**295.098**
AGUA (m3)		200		200		**200**		**200**												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		6		13.305		**6**		**13.305**		35		*						**35**		**41.508**
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0		2.396		**0**		**2.396**		1		*						**1**		**4.093**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2		1.185		**2**		**1.185**		9		*						**9**		**744**
MECHA (miles de m)		1		255		**1**		**255**												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				3.015				**3.015**				*				*				**41.702**
REPUESTOS				136.487				**136.487**				*				*				**150.816**
OTRAS MATERIAS												*								**56.235**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				170.929				**170.929**				*				*				**298.880**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		380		112.672		**380**		**112.672**		668		*						**668**		**167.641**
GASÓLEO (miles de litros)		94		58.257		**94**		**58.257**		219		*		3		*		**222**		**131.239**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				217.732				**217.732**				*								**813.037**
INVERSIONES REALIZADAS				7.999				**7.999**												
			kW				**kW**				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA				3.507				**3.507**				4.986				355				**5.341**
MOTORES ELÉCTRICOS				1.250				**1.250**				970								**970**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.708				**1.708**				4.016				355				**4.371**
OTRAS MÁQUINAS				549				**549**												
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	164.702		1.094.228		**164.702**		**1.094.228**		159.333		*		8.075		*		**167.408**		**2.734.847**	
CUARCITA (OTROS USOS) (t)	164.702		1.094.228		**164.702**		**1.094.228**		159.333		*		8.075		*		**167.408**		**2.734.847**	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	CUARCITA (OTROS USOS)				CUARCITA (OTROS USOS)				**CUARCITA (OTROS USOS)**				CUARCITA (OTROS USOS)				CUARCITA (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	ALBACETE		2		CIUDAD REAL		1		**CASTILLA-LA MANCHA**		**3**		BADAJOZ		1		CÁCERES		2	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3		6				3		**3**		**9**								1	6
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1								**1**									1
ADMINISTRATIVOS	1		1						**1**		**1**									
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		3				2		**1**		**5**				3				1	5
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		1				1		**1**		**2**									
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	3		*		3		*		**6**		**85.242**						8		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			*								**1.200**						2		*	
ADMINISTRATIVOS			*								**400**									
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2		*		2		*		**4**		**74.672**						7		*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			*		1		*		**1**		**8.970**									
CONSUMO MATERIALES			*				*				**14.219**				*				*	
AGUA (m3)	800		*		4.760		*		**5.560**		**8.260**		50		*		500		*	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																	10		*	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																	1		*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																	2		*	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			*				*				**2.050**				*				*	
REPUESTOS			*				*				**3.909**				*				*	
OTRAS MATERIAS															*				*	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				**38.236**				*				*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					34		*		**34**		**8.500**						417		*	
GASÓLEO (miles de litros)	25		*		7		*		**32**		**29.736**		4		*		132		*	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*								**6.600**				*				*	
INVERSIONES REALIZADAS			*								**7.822**				*				*	
			kW				kW				**kW**				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			1.209				403				**1.612**				221				4.476	
MOTORES ELÉCTRICOS			410				50				**460**								1.536	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			799				353				**1.152**				221				2.918	
OTRAS MÁQUINAS																			22	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	6.875		*		4.100		*		**10.975**		**203.850**		2.000		*		91.645		*	
CUARCITA (OTROS USOS) (t)	6.875		*		4.100		*		**10.975**		**203.850**		2.000		*		91.645		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	CUARCITA (OTROS USOS)				CUARCITA (OTROS USOS)				CUARCITA (OTROS USOS)				CUARCITA (OTROS USOS)				TOTAL CUARCITA (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	EXTREMADURA			3	LUGO			5	OURENSE			1	GALICIA			6				19
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			1	6		1	8	21		1		3		2	8	24		8	19	91
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1		1		4		1		1		2		5		2	2	10
ADMINISTRATIVOS								1								1		4		7
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	5			8	10							8	10		1	18	57
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								6				2				8		1	2	17
	UNIDADES		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)		**8**		**110.130**	4	27		*		4		*	**4**	**31**		**616.054**	**7**	**114**		**1.962.045**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		**2**		**22.800**		3		*				*		**3**		**144.313**		**9**		**281.298**
ADMINISTRATIVOS						1		*						**1**		**12.819**		**8**		**123.231**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		**7**		**87.330**	4	16		*					**4**	**16**		**268.093**	**6**	**80**		**1.281.349**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						7		*		3		*		**10**		**190.829**	**1**	**16**		**276.167**
CONSUMO MATERIALES				**139.081**				*				*				**387.064**				**992.305**
AGUA (m3)		**550**		**745**		116		*						**116**		**515**		**6.426**		**9.720**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		**10**		**13.398**		44		*						**44**		**91.184**		**96**		**159.395**
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		**1**		**1.712**		2		*						**2**		**5.930**		**3**		**14.131**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		**2**		**800**		13		*						**13**		**5.695**		**26**		**8.424**
MECHA (miles de m)																		**1**		**255**
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS								*								**11.000**				**11.000**
LUBRICANTES				**5.014**				*								**43.371**				**95.152**
REPUESTOS				**112.346**				*								**47.668**				**451.226**
OTRAS MATERIAS				**5.066**				*				*				**181.701**				**243.002**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				**174.993**				*				*				**259.982**				**943.020**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						12								**12**				**12**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		**417**		**89.881**		720		*		25		*		**745**		**127.535**		**2.244**		**506.229**
GASÓLEO (miles de litros)		**136**		**85.112**		168		*		1		*		**169**		**132.447**		**653**		**436.791**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				**19.141**				*								**187.501**				**1.244.011**
INVERSIONES REALIZADAS				**6.390**				*				*				**26.953**				**49.164**
				kW				kW				kW				**kW**				**kW**
POTENCIA INSTALADA				**4.697**				21.586				2.121				**23.707**				**38.864**
MOTORES ELÉCTRICOS				**1.536**				15.854				720				**16.574**				**20.790**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				**3.139**				5.622				1.401				**7.023**				**17.393**
OTRAS MÁQUINAS				**22**				110								**110**				**681**
	TONELADAS		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		**TONELADAS**		**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	**93.645**		**368.413**		199.405		*		2.702		*		**202.107**		**1.292.195**		**638.837**		**5.693.533**	
CUARCITA (OTROS USOS) (t)	**93.645**		**368.413**		199.405		*		2.702		*		**202.107**		**1.292.195**		**638.837**		**5.693.533**	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	DIABASA				DIABASA				**DIABASA**				DIABASA				**DIABASA**			
Nº DE EXPLOTACIONES	HUELVA		3		JAÉN		1		**ANDALUCÍA**		**4**		CÁCERES		2		**EXTREMADURA**		**2**	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	14	11			1	1		**1**	**15**	**12**			32	14			**32**	**14**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			3				1				**4**					1				**1**
ADMINISTRATIVOS		1		1						**1**		**1**				1				**1**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			11	9				1			**11**	**10**			29	9			**29**	**9**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1								**1**			3	3			**3**	**3**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	9	16		*	2	2		*	**11**	**18**		*	53	24		*	**53**	**24**		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1				2				**3**					1		*		**1**		*
ADMINISTRATIVOS		2		*						**2**		*		2		*		**2**		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	9	13		*		2		*	**9**	**15**		*	48	16		*	**48**	**16**		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		*						**2**		*	5	5		*	**5**	**5**		*
CONSUMO MATERIALES				*								*				*				*
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		34		*						**34**		*		16		*		**16**		*
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		*						**1**		*		1		*		**1**		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2		*						**2**		*		3		*		**3**		*
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*								*				*				*
REPUESTOS				*								*				*				*
OTRAS MATERIAS																*				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)														133		*		**133**		*
GASÓLEO (miles de litros)		139		*		1		*		**140**		*		139		*		**139**		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*								*				*				*
			kW				kW				**kW**				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			1.473				266				**1.739**				5.982				**5.982**	
MOTORES ELÉCTRICOS															168				**168**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.473				266				**1.739**				5.814				**5.814**	
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	105.710		*		5.500		*		**111.210**		*		149.336		*		**149.336**		*	
DIABASA (t)	105.710		*		5.500		*		**111.210**		*		149.336		*		**149.336**		*	

SUSTANCIA	TOTAL DIABASA			
Nº DE EXPLOTACIONES	6			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	47	26
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			4	1
ADMINISTRATIVOS		1		2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			40	19
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3	4

	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	64	42	467.999
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3	1	13.852
ADMINISTRATIVOS		4	39.122
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	57	31	336.033
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5	7	78.992
CONSUMO MATERIALES			270.682
AGUA (m3)			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		50	66.689
PÓLVORA (t)			
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		2	5.249
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		5	2.720
MECHA (miles de m)			
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			
REACTIVOS			
LUBRICANTES			4.722
REPUESTOS			160.404
OTRAS MATERIAS			30.898
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			
ENERGÍA CONSUMIDA			218.206
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		133	19.950
GASÓLEO (miles de litros)		279	198.256
FUEL-OIL (t)			
GAS NATURAL (miles de Nm3)			
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			240.700
INVERSIONES REALIZADAS			15.416
			kW
POTENCIA INSTALADA			7.721
MOTORES ELÉCTRICOS			168
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			7.553
OTRAS MÁQUINAS			

	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	260.546	1.980.354
DIABASA (t)	260.546	1.980.354

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	DIORITA (OTROS USOS)				DIORITA (OTROS USOS)				DIORITA (OTROS USOS)				TOTAL DIORITA (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	SEVILLA		2		ANDALUCÍA		2		ZAMORA		1		CASTILLA Y LEÓN		1		3			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO								Propia				2				2				2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			4				4				1				1				4	1
ADMINISTRATIVOS																				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			10				10				1				1				10	1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1				1												1	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES			EUROS	UNIDADES		EUROS		UNIDADES			EUROS	UNIDADES			EUROS
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)								Propia		2	*			2		*		2		26.456
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO										2	*			2		*		2		25.688
ADMINISTRATIVOS																				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR											*					*				768
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2				2												2			
CONSUMO MATERIALES			*				*				*					*				41.973
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		20	*			20	*											20		23.970
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1	*			1	*											1		2.142
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		3	*			3	*											3		1.509
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES																				
REPUESTOS			*				*				*					*				10.352
OTRAS MATERIAS			*				*													4.000
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				*					*				7.502
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		19.671				19.671												19.671		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																				
GASÓLEO (miles de litros)		7	*			7	*			2	*			2		*		9		7.502
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS INVERSIONES REALIZADAS			*				*				*					*				217.510
			kW				kW				kW					kW				kW
POTENCIA INSTALADA			1.582				1.582													1.582
MOTORES ELÉCTRICOS																				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.582				1.582													1.582
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS			EUROS	TONELADAS		EUROS		TONELADAS			EUROS	TONELADAS			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	102.000		*		102.000			*	4.175		*		4.175			*	106.175			595.290
DIORITA (OTROS USOS) (t)	102.000		*		102.000			*	4.175		*		4.175			*	106.175			595.290

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	DOLOMÍA				DOLOMÍA				DOLOMÍA				DOLOMÍA				DOLOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	ALMERÍA		5		CÁDIZ		1		GRANADA		26		HUELVA		1		MÁLAGA		6	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			13	36		1	6	5		8	40	135			4	9	1	1	46	69
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			3	2				1			12	12			1	1	1		2	3
ADMINISTRATIVOS				2		1		1		6		19				1		1	1	4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9	22			6	2		2	27	86			3	5			34	44
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	10				1			1	18				2			9	18
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	7	58	720.024		7	10	*		22	190	2.792.938		15		*		53	123	2.864.932	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	1	27.600			2	*		5	9	148.684		1		*		2	4	100.020	
ADMINISTRATIVOS		2	25.290			2	*			21	319.984				*		2	7	178.067	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	37	455.997		7	4	*		17	134	1.830.313		10		*		44	80	1.738.198	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	17	211.137			2	*			25	493.957		4		*		5	31	848.647	
CONSUMO MATERIALES			256.639				*				1.416.983				*				689.164	
AGUA (m3)		2.270	2.252							44.500	10.489									
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		147	131.682			99	*			162	208.386		7		*			208	212.289	
PÓLVORA (t)										29	36.600							134	100.748	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		6	27.170			5	*			7	21.662		0		*			12	29.738	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		5	2.594			5	*			7	4.345		2		*			28	12.120	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			13.771				*				265.540									
REPUESTOS			54.018				*				701.189				*				169.650	
OTRAS MATERIAS			25.152								168.772								164.619	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			766.432				*				1.805.205				*				2.400.472	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		305								1.971										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.774	307.462			1.230	*			3.359	505.952		260		*			11.813	1.621.019	
GASÓLEO (miles de litros)		541	458.970			320	*			1.790	1.299.253		29		*			999	779.453	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			477.579				*				1.368.062				*				3.420.389	
INVERSIONES REALIZADAS			17.406								1.462.786								1.295.647	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			9.527				3.869				24.886				1.397				23.838	
MOTORES ELÉCTRICOS			3.556				1.054				5.689				425				16.361	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			5.911				2.815				15.608				972				7.477	
OTRAS MÁQUINAS			60								3.589									
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	878.500		3.163.454		428.075		*		3.246.168		13.157.760		57.000		*		2.323.590		15.390.274	
DOLOMÍA (t)	878.500		3.163.454		428.075		*		3.246.168		13.157.760		57.000		*		2.323.590		15.390.274	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	DOLOMÍA SEVILLA				**DOLOMÍA ANDALUCÍA**				DOLOMÍA ZARAGOZA				**DOLOMÍA ARAGÓN**				DOLOMÍA ASTURIAS			
Nº DE EXPLOTACIONES	2				**41**				2				**2**				1			
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	6	28	**1**	**11**	**115**	**282**												
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	4	**1**		**19**	**23**											1	
ADMINISTRATIVOS		1		2		**9**	**1**	**29**												
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	14		**2**	**83**	**173**			4				**4**				9	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	8			**12**	**57**												
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	7	44		*	**96**	**440**	**7.173.712**													
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		*	**8**	**19**	**356.154**										1			
ADMINISTRATIVOS		3		*	**2**	**35**	**592.693**													
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7	24		*	**80**	**289**	**4.456.948**		4				**4**				1			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		14		*	**6**	**93**	**1.767.917**													
CONSUMO MATERIALES				*			**2.909.133**													*
AGUA (m3)						**46.770**	**12.741**											100		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		187		*		**811**	**817.942**													
PÓLVORA (t)						**163**	**137.348**													
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		6		*		**37**	**112.813**													
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		0		*		**48**	**24.244**													
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES							**283.871**													
REPUESTOS							**1.161.631**													
OTRAS MATERIAS							**358.543**													
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*			**5.923.626**													*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						**2.276**														
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.926		*		**20.362**	**2.760.150**											25		*
GASÓLEO (miles de litros)		72		*		**3.751**	**3.163.476**													
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			**6.185.145**				*				*****					*
INVERSIONES REALIZADAS				*			**2.980.133**													
			kW				**kW**				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA			5.803				**69.320**												753	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.340				**29.425**												753	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.635				**34.418**													
OTRAS MÁQUINAS			1.828				**5.477**													
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	971.200		*		**7.904.533**		**36.061.514**		132.165		*		**132.165**		*****		69.604		*	
DOLOMÍA (t)	971.200		*		**7.904.533**		**36.061.514**		132.165		*		**132.165**		*****		69.604		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	DOLOMÍA ASTURIAS				DOLOMÍA CANTABRIA				DOLOMÍA CANTABRIA				DOLOMÍA ALBACETE				DOLOMÍA TOLEDO			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				2				2				1				1			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO						1	5	17		**1**	**5**	**17**	1	1	1	3		1	1	8
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			**1**				1	1			**1**	**1**	1		1	1			1	
ADMINISTRATIVOS						1		2		**1**		**2**		1		1		1		2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			**9**				4	10			**4**	**10**				1				3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								4				**4**								3
	UNIDADES		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)					1	30		*	**1**	**30**		*		2		*	1	6		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	**1**					2		*		**2**		*		1		*	1			
ADMINISTRATIVOS						3		*		**3**		*		1		*		1		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	**1**				1	17		*	**1**	**17**		*		1		*		3		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						7		*		**7**		*						3		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				*
AGUA (m3)		**100**		*																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						95		*		**95**		*						8		*
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						28		*		**28**		*						0		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						20		*		**20**		*						0		*
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES																				
REPUESTOS																*				*
OTRAS MATERIAS																*				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		**25**		*		1.128		*		**1.128**		*		320		*		166		*
GASÓLEO (miles de litros)						334		*		**334**		*		58		*		45		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)						3.125		*		**3.125**		*								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS								*				*								*
			kW				kW				**kW**				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			**753**				780				**780**				547				766	
MOTORES ELÉCTRICOS			**753**				780				**780**				33				450	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN															514				316	
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	**69.604**		*		650.844		*		**650.844**		*		20.000		*		28.800		*	
DOLOMÍA (t)	**69.604**		*		650.844		*		**650.844**		*		20.000		*		28.800		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	DOLOMÍA				DOLOMÍA				DOLOMÍA				DOLOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	CASTILLA-LA MANCHA		2		TARRAGONA		2		CATALUÑA		2		MURCIA		2	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	2	2	11		1	4	14		1	4	14		1	8	39
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		2	1			2	1			2	1			1	3
ADMINISTRATIVOS		2		3		1		2		1		2		1		3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				4			2	8			2	8			3	20
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				3				3				3			4	13
	UNIDADES		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	8		*	1	21		*	1	21		*	3	62		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	1		*				*				*		4		*
ADMINISTRATIVOS		2		*		1		*		1		*		5		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4		*		15		*		15		*	1	33		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		3		*		4		*		4		*	2	20		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*
AGUA (m3)						107		*		107		*		5.710		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		8		*		17		*		17		*		139		*
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0		*										8		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		0		*		1		*		1		*		2		*
MECHA (miles de m)						4		*		4		*				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES								*				*				*
REPUESTOS				*				*				*				*
OTRAS MATERIAS				*				*				*				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		486		*		220		*		220		*		3.204		*
GASÓLEO (miles de litros)		103		*		96		*		96		*		1.015		*
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*				*
			kW				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA			**1.313**				2.607				**2.607**				11.773	
MOTORES ELÉCTRICOS			**483**				1.080				**1.080**				2.529	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			**830**				1.441				**1.441**				9.167	
OTRAS MÁQUINAS							86				**86**				77	
	TONELADAS		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	**48.800**		*		114.954		*		**114.954**		*		1.604.067		*	
DOLOMÍA (t)	**48.800**		*		114.954		*		**114.954**		*		1.604.067		*	

SUSTANCIA	DOLOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	MURCIA		2	
	MUJERES		**TOTAL**	
	Contr.	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO		**1**	**8**	**39**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			**1**	**3**
ADMINISTRATIVOS		**1**		**3**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			**3**	**20**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			**4**	**13**
	UNIDADES			**EUROS**
	Contr.	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	**3**	**62**		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		**4**		*
ADMINISTRATIVOS		**5**		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	**1**	**33**		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	**2**	**20**		*
CONSUMO MATERIALES				*
AGUA (m3)		**5.710**		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		**139**		*
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		**8**		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		**2**		*
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS				
LUBRICANTES				*
REPUESTOS				*
OTRAS MATERIAS				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		**3.204**		*
GASÓLEO (miles de litros)		**1.015**		*
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*
INVERSIONES REALIZADAS				*
				kW
POTENCIA INSTALADA				**11.773**
MOTORES ELÉCTRICOS				**2.529**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				**9.167**
OTRAS MÁQUINAS				**77**
		TONELADAS		**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE		**1.604.067**		*
DOLOMÍA (t)		**1.604.067**		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	DOLOMÍA CASTELLÓN/CASTE				DOLOMÍA VALENCIA/VALÈNC				DOLOMÍA VALENCIA		TOTAL DOLOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	2				2				4		56			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		3	12	19			14	1		**3**	**26**	**20**	**2**	**19**	**160**	**383**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				6			3	1			**3**	**7**	**2**		**29**	**36**
ADMINISTRATIVOS		3		4			1			**3**	**1**	**4**		**17**	**2**	**43**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			12	2			8				**20**	**2**		**2**	**125**	**217**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				7			2				**2**	**7**			**18**	**87**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	12	26		*	18	2		*	**30**	**28**		**465.519**	**132**	**589**		**10.200.654**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		9		*	4	2		*	**4**	**11**		**230.234**	**14**	**37**		**727.015**
ADMINISTRATIVOS		5		*	2				**2**	**5**		**52.716**	**4**	**51**		**847.308**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	12			*	9				**21**			**3.838**	**108**	**358**		**5.986.530**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		12		*	3				**3**	**12**		**178.731**	**11**	**139**		**2.639.801**
CONSUMO MATERIALES				*				*				**113.542**				**3.892.301**
AGUA (m3)						2.696		*		**2.696**		**297**		**55.383**		**16.186**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		76		*		20		*		**96**		**89.179**		**1.166**		**1.174.156**
PÓLVORA (t)														**163**		**137.348**
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		4		*		1		*		**4**		**13.076**		**77**		**308.703**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		9		*		2		*		**11**		**7.990**		**81**		**47.083**
MECHA (miles de m)														**4**		**2.175**
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES																**355.246**
REPUESTOS								*				**3.000**				**1.480.361**
OTRAS MATERIAS																**371.043**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				**690.864**				**8.565.047**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)														**2.276**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.834		*		1.068		*		**2.902**		**529.768**		**28.327**		**4.101.842**
GASÓLEO (miles de litros)		126		*		63		*		**189**		**161.096**		**5.488**		**4.313.205**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)														**3.125**		**150.000**
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				**712.775**				**9.284.754**
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				**229.055**				**4.416.326**
			kW				kW				**kW**				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			4.254				9.138				**13.392**				**99.938**	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.739				3.800				**5.539**				**40.589**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.515				5.338				**7.853**				**53.709**	
OTRAS MÁQUINAS															**5.640**	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	542.600			*	255.570			*	**798.170**		**4.194.650**		**11.323.137**		**52.459.712**	
DOLOMÍA (t)	542.600			*	255.570			*	**798.170**		**4.194.650**		**11.323.137**		**52.459.712**	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	FONOLITA				FONOLITA				TOTAL FONOLITA			
Nº DE EXPLOTACIONES	PALMAS (LAS)		9		CANARIAS		9		9			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	13	49		**2**	**13**	**49**		**2**	**13**	**49**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	6			**1**	**6**			**1**	**6**
ADMINISTRATIVOS		2		7		**2**		**7**		**2**		**7**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			12	19			**12**	**19**			**12**	**19**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				17				**17**				**17**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	21	72		1.139.986	**21**	**72**		**1.139.986**	**21**	**72**		**1.139.986**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		9		245.072		**9**		**245.072**		**9**		**245.072**
ADMINISTRATIVOS		10		160.698		**10**		**160.698**		**10**		**160.698**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	21	22		284.891	**21**	**22**		**284.891**	**21**	**22**		**284.891**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		30		449.325		**30**		**449.325**		**30**		**449.325**
CONSUMO MATERIALES				1.542.946				**1.542.946**				**1.542.946**
AGUA (m3)		58.504		69.481		**58.504**		**69.481**		**58.504**		**69.481**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		79		507.120		**79**		**507.120**		**79**		**507.120**
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		12.296		**1**		**12.296**		**1**		**12.296**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		11		35.450		**11**		**35.450**		**11**		**35.450**
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES				25.294				**25.294**				**25.294**
REPUESTOS				891.105				**891.105**				**891.105**
OTRAS MATERIAS				2.200				**2.200**				**2.200**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA				869.280				**869.280**				**869.280**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		297				**297**				**297**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.756		471.078		**2.756**		**471.078**		**2.756**		**471.078**
GASÓLEO (miles de litros)		428		398.202		**428**		**398.202**		**428**		**398.202**
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				1.358.418				**1.358.418**				**1.358.418**
INVERSIONES REALIZADAS				112.166				**112.166**				**112.166**
			kW				**kW**				**kW**	
POTENCIA INSTALADA				20.883				**20.883**				**20.883**
MOTORES ELÉCTRICOS				9.656				**9.656**				**9.656**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				10.356				**10.356**				**10.356**
OTRAS MÁQUINAS				871				**871**				**871**
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	964.100		8.538.466		**964.100**		**8.538.466**		**964.100**		**8.538.466**	
FONOLITA (t)	964.100		8.538.466		**964.100**		**8.538.466**		**964.100**		**8.538.466**	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	GRANITO (OTROS USOS)		GRANITO (OTROS USOS)		GRANITO (OTROS USOS)		**GRANITO (OTROS USOS)**		GRANITO (OTROS USOS)	
Nº DE EXPLOTACIONES	CÓRDOBA 1		JAÉN 2		SEVILLA 2		**ANDALUCÍA 5**		SEGOVIA 8	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	**MUJERES**	**TOTAL**	MUJERES	TOTAL
	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	**Contr. Propia**	**Contr. Propia**	Contr. Propia	Contr. Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	1	5 1	2	8 13	**1 2**	**13 15**		18
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1		2 2		**3 2**		4
ADMINISTRATIVOS			1	1	2	4	**1 2**	**1 4**		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		2 1		6 2		**8 4**		12
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1		5		**1 5**		2
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	**UNIDADES**	**EUROS**	UNIDADES	EUROS
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	**Contr. Propia**	**Propia**	Contr. Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	*	7 2	*	9 20	*	**16 24**	**269.277**	2	23.760
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					2 2	*	**2 2**	**35.200**		3.000
ADMINISTRATIVOS			1		5	*	**1 5**	**59.025**		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	*	4 2	*	7 3	*	**11 7**	**84.250**	1	19.160
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2		9	*	**2 9**	**90.802**		1.600
CONSUMO MATERIALES				*		*		**133.113**		6.040
AGUA (m3)			70				**70**			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			10	*	106	*	**116**	**108.296**		
PÓLVORA (t)			1	*			**1**	**2.516**		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)			1	*	4	*	**5**	**17.636**		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			1	*	1	*	**2**	**997**		
MECHA (miles de m)			0	*			**0**	**418**		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS										
LUBRICANTES				*				**150**		650
REPUESTOS				*		*		**3.100**		4.210
OTRAS MATERIAS										1.180
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		*		**139.955**		23.200
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									22	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					359	*	**359**	**27.341**		
GASÓLEO (miles de litros)	22	*	10	*	116	*	**148**	**112.614**	26	23.200
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		*		**98.965**		6.000
INVERSIONES REALIZADAS						*		**12.550**		
		kW		kW		kW		**kW**		kW
POTENCIA INSTALADA		1.840		110		4.240		**6.190**		3.612
MOTORES ELÉCTRICOS						1.544		**1.544**		288
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.840		110		2.056		**4.006**		3.301
OTRAS MÁQUINAS						640		**640**		23
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	**TONELADAS**	**EUROS**	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.776	*	19.000	*	599.964	*	**620.740**	**2.811.938**	28.872	158.390
GRANITO (OTROS USOS) (t)	1.776	*	19.000	*	599.964	*	**620.740**	**2.811.938**	28.872	158.390

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	GRANITO (OTROS USOS)				GRANITO (OTROS USOS)				GRANITO (OTROS USOS)				GRANITO (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	CASTILLA Y LEÓN		8		TOLEDO		1		CASTILLA-LA MANCHA		1		BARCELONA		15	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO				**18**				2				**2**	5	6	156	77
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				**4**									2	2	14	15
ADMINISTRATIVOS													1	3	1	9
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				**12**				2				**2**	1	1	85	41
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				**2**									1		56	12

	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		**2**		**23.760**	2		*			**2**		*	26	122	2.877.726		2	47		714.291
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				**3.000**									4	22	677.159		1	3		70.139
ADMINISTRATIVOS														12	265.934			4		59.288
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		**1**		**19.160**	2		*			**2**		*	17	68	1.441.136		1	32		477.642
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				**1.600**									5	21	493.497			8		107.222
CONSUMO MATERIALES				**6.040**			*					*			1.514.522					382.642
AGUA (m3)														8.090	10.441			7.222		5.422
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)														149	367.420			79		198.001
PÓLVORA (t)														3	3.163					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)														17	73.111			6		10.913
CORDÓN DETONANTE (miles de m)														56	39.728			14		13.783
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				**650**			*					*			64.610					13.125
REPUESTOS				**4.210**			*					*			891.324					134.363
OTRAS MATERIAS				**1.180**											64.725					7.035
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				**23.200**			*					*			1.434.957					468.611
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		**22**																55		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)														3.064	649.095			317		63.267
GASÓLEO (miles de litros)		**26**		**23.200**	32		*			**32**		*	1.382		785.862		539			405.344
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				**6.000**			*					*			1.730.476					60.452
INVERSIONES REALIZADAS															1.073.148					77.035
				kW			kW					**kW**			kW					kW
POTENCIA INSTALADA				**3.612**			545					**545**			27.731					17.227
MOTORES ELÉCTRICOS				**288**											9.505					6.647
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				**3.301**			545					**545**			15.030					10.580
OTRAS MÁQUINAS				**23**											3.196					

	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	**28.872**		**158.390**		9.500		*		**9.500**		*		1.671.741		9.748.048		547.451		3.425.133	
GRANITO (OTROS USOS) (t)	**28.872**		**158.390**		9.500		*		**9.500**		*		1.671.741		9.748.048		547.451		3.425.133	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	GRANITO (OTROS USOS)		GRANITO (OTROS USOS)		**GRANITO (OTROS USOS)**		GRANITO (OTROS USOS)		GRANITO (OTROS USOS)	
Nº DE EXPLOTACIONES	LLEIDA	1	TARRAGONA	4	**CATALUÑA**	**35**	BADAJOZ	2	CÁCERES	2
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	**MUJERES**	**TOTAL**	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	**Contr. Propia**	**Contr. Propia**	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		4	3 3	6 27	**9 13**	**192 159**		5		6 13
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1	2	3 2	**4 2**	**31 26**				2
ADMINISTRATIVOS			3	4	**2 10**	**2 18**		1		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	1	3 10	**2 1**	**102 86**		4		5 8
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		11	**1**	**57 29**				1 2
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	**UNIDADES**	**EUROS**	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	**Contr. Propia**	**Propia**	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	*	1 31	*	**29 201**	**4.295.693**	1	*	5 16	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		*	2	*	**5 27**	**798.498**			1	*
ADMINISTRATIVOS			4	*	**20**	**406.268**		*	2	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*	8	*	**18 108**	**2.114.681**	1	*	5 12	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		*	17	*	**5 46**	**976.246**			1 1	*
CONSUMO MATERIALES		*		*		**1.991.739**		*		*
AGUA (m3)			1.230	*	**16.542**	**16.947**	50	*		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			23	*	**252**	**607.930**			64	*
PÓLVORA (t)					**3**	**3.163**				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)			1	*	**24**	**89.084**			3	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			6	*	**76**	**56.579**			6	*
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS										
LUBRICANTES		*		*		**114.589**		*		*
REPUESTOS		*		*		**1.031.187**		*		*
OTRAS MATERIAS		*				**72.260**				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		**2.351.109**		*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					**55**		1		1.824	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	25	*	714	*	**4.120**	**907.324**			308	*
GASÓLEO (miles de litros)	30	*	374	*	**2.325**	**1.443.785**	6	*	154	*
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*		**1.821.928**				*
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		**1.218.333**		*		*
		kW		kW		**kW**		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		1.332		13.903		**60.193**		475		5.492
MOTORES ELÉCTRICOS		585		3.875		**20.612**		24		2.350
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		747		8.107		**34.464**		369		2.633
OTRAS MÁQUINAS				1.921		**5.117**		82		509
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	**TONELADAS**	**EUROS**	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	31.050	*	202.923	*	**2.453.165**	**14.930.935**	7.100	*	431.978	*
GRANITO (OTROS USOS) (t)	31.050	*	202.923	*	**2.453.165**	**14.930.935**	7.100	*	431.978	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	GRANITO (OTROS USOS)				GRANITO (OTROS USOS)				GRANITO (OTROS USOS)				GRANITO (OTROS USOS)				GRANITO (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	EXTREMADURA		4		CORUÑA (A)		20		LUGO		4		OURENSE		2		PONTEVEDRA		12	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			**6**	**18**		13	66	132		2	9	35		2	4	10		14	20	114
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				**2**		4	8	15		1	1	3		1		2		1		11
ADMINISTRATIVOS				**2**		4	1	11		1		5		1		1		3		10
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			**5**	**12**		2	54	64			8	15			4	1		9	20	45
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			**1**	**2**		3	3	42				12				6		1		48
	UNIDADES			**EUROS**	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	**5**	**17**		**441.345**	33	176	2.702.860		7	63	*		1	16	*		10	175	2.822.738	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		**1**		**35.000**	1	14	258.627		2	5	*			2	*			15	356.708	
ADMINISTRATIVOS		**2**		**39.313**	2	19	258.609			9	*			2	*			11	209.484	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	**5**	**13**		**332.032**	26	78	1.235.210		5	28	*		1	2	*		10	65	1.046.444	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	**1**	**1**		**35.000**	5	66	950.414			22	*			10	*			84	1.210.102	
CONSUMO MATERIALES				**825.124**			1.378.561				*				*				1.711.737	
AGUA (m3)		**50**		**50**		521	4.052											1.882	815	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		**64**		**84.792**		305	726.891			167	*			21	*			236	443.301	
PÓLVORA (t)						2	7.760													
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		**3**		**10.116**		20	61.064			9	*			2	*			20	48.606	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		**6**		**4.200**		13	6.910			13	*							5	2.360	
MECHA (miles de m)										13	*							0	226	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				**12.884**			64.964				*				*				63.581	
REPUESTOS				**173.882**			478.753				*				*				996.245	
OTRAS MATERIAS				**539.200**			28.167				*				*				156.603	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				**237.576**			2.489.094				*				*				1.840.273	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		**1.825**				406														
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		**308**		**47.489**		6.007	904.357			1.646	*			318	*			5.722	1.042.293	
GASÓLEO (miles de litros)		**160**		**135.962**		2.168	1.584.613			307	*			92	*			1.067	797.980	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				**54.125**			124													
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				**1.011.530**			842.892				*				*				1.810.323	
INVERSIONES REALIZADAS				**58.058**			1.170.825				*				*				240.034	
				kW			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				**5.967**			36.936				9.420				2.087				58.193	
MOTORES ELÉCTRICOS				**2.374**			13.389				4.403				1.167				27.911	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				**3.002**			20.492				4.950				920				25.318	
OTRAS MÁQUINAS				**591**			3.055				67								4.964	
	TONELADAS			**EUROS**	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	**439.078**			**3.228.663**	1.470.790		8.163.937		688.041		*		145.588		*		1.785.144		9.701.941	
GRANITO (OTROS USOS) (t)	**439.078**			**3.228.663**	1.470.790		8.163.937		688.041		*		145.588		*		1.785.144		9.701.941	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	GRANITO (OTROS USOS)				GRANITO (OTROS USOS)				GRANITO (OTROS USOS)				TOTAL GRANITO (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	GALICIA			38	MADRID			2	MADRID			2			93	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		**31**	**99**	**291**		2	8	11		**2**	**8**	**11**	**10**	**48**	**318**	**514**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		**7**	**9**	**31**		1		2		**1**		**2**	**4**	**10**	**43**	**67**
ADMINISTRATIVOS		**9**	**1**	**27**		1		1		**1**		**1**	**3**	**22**	**4**	**52**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		**11**	**86**	**125**			8	4			**8**	**4**	**2**	**12**	**209**	**245**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		**4**	**3**	**108**				4				**4**	**1**	**4**	**62**	**150**
	UNIDADES		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	**51**	**430**		**6.601.657**	9	17		*	**9**	**17**		*	**110**	**693**		**12.024.232**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	**3**	**36**		**765.165**		2		*		**2**		*	**10**	**68**		**1.694.363**
ADMINISTRATIVOS	**2**	**41**		**625.093**		2		*		**2**		*	**3**	**70**		**1.145.699**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	**42**	**173**		**2.571.045**	9	6		*	**9**	**6**		*	**85**	**310**		**5.290.168**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	**5**	**182**		**2.640.354**		7		*		**7**		*	**13**	**245**		**3.894.002**
CONSUMO MATERIALES				**3.805.634**				*				*				**7.002.972**
AGUA (m3)		**2.403**		**4.867**										**19.065**		**21.864**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		**728**		**1.554.084**		85		*		**85**		*		**1.245**		**2.540.692**
PÓLVORA (t)		**2**		**7.760**										**6**		**13.439**
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		**51**		**134.290**		5		*		**5**		*		**87**		**268.846**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		**31**		**34.870**		26		*		**26**		*		**140**		**110.408**
MECHA (miles de m)		**13**		**11.490**										**13**		**11.908**
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES				**159.675**				*				*				**296.298**
REPUESTOS				**1.609.849**				*				*				**2.838.128**
OTRAS MATERIAS				**288.749**												**901.389**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA				**4.951.289**				*				*				**7.999.695**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		**406**												**2.308**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		**13.693**		**2.287.121**		1.228		*		**1.228**		*		**19.708**		**3.472.841**
GASÓLEO (miles de litros)		**3.634**		**2.664.044**		105		*		**105**		*		**6.430**		**4.472.605**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				**124**												**54.249**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				**3.159.438**				*				*				**6.920.307**
INVERSIONES REALIZADAS				**1.506.367**												**2.795.308**
			kW				kW				**kW**				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			**106.636**				5.134				**5.134**				**188.277**	
MOTORES ELÉCTRICOS			**46.870**				1.579				**1.579**				**73.267**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			**51.680**				2.192				**2.192**				**99.190**	
OTRAS MÁQUINAS			**8.086**				1.363				**1.363**				**15.820**	
	TONELADAS		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		**TONELADAS**		**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	**4.089.563**		**22.930.020**		349.023		*		**349.023**		*		**7.989.941**		**45.931.946**	
GRANITO (OTROS USOS) (t)	**4.089.563**		**22.930.020**		349.023		*		**349.023**		*		**7.989.941**		**45.931.946**	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	GRAUVACA				GRAUVACA				GRAUVACA				GRAUVACA				TOTAL GRAUVACA			
Nº DE EXPLOTACIONES	HUELVA		3		ANDALUCÍA		3		CÁCERES		1		EXTREMADURA		1		4			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	1	13	17	**1**	**1**	**13**	**17**	1	2	21		**1**	**2**	**21**	**1**	**2**	**15**	**38**	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		2	2	**1**		**2**	**2**		1	4			**1**	**4**	**1**		**3**	**6**	
ADMINISTRATIVOS		1		4		**1**		**4**			1				**1**		**1**		**5**	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			10	4			**10**	**4**		1	15			**1**	**15**			**11**	**19**	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	7			**1**	**7**	1		1		**1**		**1**		**1**	**1**	**8**	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	7	27		*	**7**	**27**		*	15		*		**15**		*		**7**	**42**		**533.579**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		3		*		**3**		*	3		*		**3**		*			**6**		**90.648**
ADMINISTRATIVOS		5		*		**5**		*	1		*		**1**		*			**6**		**56.814**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6	6		*	**6**	**6**		*	10		*		**10**		*		**6**	**16**		**188.056**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	13		*	**1**	**13**		*	1		*		**1**		*		**1**	**14**		**198.061**
CONSUMO MATERIALES				*				*			*				*					**268.736**
AGUA (m3)		5.429		*		**5.429**		*										**5.429**		**585**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		93		*		**93**		*										**93**		**111.203**
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		4		*		**4**		*										**4**		**13.316**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		14		*		**14**		*										**14**		**6.577**
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*				*												**4.581**
REPUESTOS				*				*												**129.474**
OTRAS MATERIAS											*				*					**3.000**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			*				*					**218.242**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									100				**100**					**100**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.044		*		**1.044**		*										**1.044**		**148.264**
GASÓLEO (miles de litros)		76		*		**76**		*	10		*		**10**		*			**86**		**69.978**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			*				*					**286.479**
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			*				*					**18.779**
			kW				**kW**				kW				**kW**				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			6.440				**6.440**				5.991				**5.991**				**12.431**	
MOTORES ELÉCTRICOS			3.367				**3.367**				1.325				**1.325**				**4.692**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.004				**3.004**				3.503				**3.503**				**6.507**	
OTRAS MÁQUINAS			69				**69**				1.163				**1.163**				**1.232**	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	402.942		*		**402.942**		*		35.000		*		**35.000**		*		**437.942**		**1.727.634**	
GRAUVACA (t)	402.942		*		**402.942**		*		35.000		*		**35.000**		*		**437.942**		**1.727.634**	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	MARGAS CÁDIZ		MARGAS SEVILLA		**MARGAS ANDALUCÍA**		MARGAS BALEARES		**MARGAS BALEARES**	
Nº DE EXPLOTACIONES	1		3		**4**		2		**2**	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	**MUJERES**	**TOTAL**	MUJERES	TOTAL	**MUJERES**	**TOTAL**
	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	**Contr. Propia**	**Contr. Propia**	Contr. Propia	Contr. Propia	**Contr. Propia**	**Contr. Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO				14 5		**14 5**		2		**2**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	1		1 2	**1**	**2 2**				
ADMINISTRATIVOS										
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		13 2		**14 2**		2		**2**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1		**1**				
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	**UNIDADES**	**EUROS**	UNIDADES	EUROS	**UNIDADES**	**EUROS**
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	**Contr. Propia**	**Propia**	Contr. Propia	Propia	**Contr. Propia**	**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)		*	21 5	*	**21 5**	**114.100**		*		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		*	2	*	**2**	**32.100**				
ADMINISTRATIVOS										
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	*	20 2	*	**22 2**	**57.000**		*		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		*	1	*	**1**	**25.000**				
CONSUMO MATERIALES		*		*		**3.500**		*		*
AGUA (m3)										
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS										
LUBRICANTES		*		*		**1.000**				
REPUESTOS		*		*		**2.500**		*		*
OTRAS MATERIAS										
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		**448.700**		*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		*	45	*	**45**	**9.000**				
GASÓLEO (miles de litros)		*	550	*	**550**	**439.700**	2	*	**2**	*
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS INVERSIONES REALIZADAS	*	*				**1.607.146**				
	kW	kW			**kW**			kW		**kW**
POTENCIA INSTALADA		4.223			**4.223**			167		**167**
MOTORES ELÉCTRICOS		103			**103**					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		4.120			**4.120**			167		**167**
OTRAS MÁQUINAS										
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	**TONELADAS**	**EUROS**	TONELADAS	EUROS	**TONELADAS**	**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE	55.595	*	905.792	*	**961.387**	**1.136.923**	1.500	*	**1.500**	*
MARGAS (t)	55.595	*	905.792	*	**961.387**	**1.136.923**	1.500	*	**1.500**	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	MARGAS CANTABRIA				**MARGAS CANTABRIA**				MARGAS BARCELONA				MARGAS GIRONA				MARGAS LLEIDA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				**1**				2				1				2			
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			3	6			**3**	**6**	1		39	16			1	2				6
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	1			**1**	**1**			2	2			1	1				2
ADMINISTRATIVOS									1			1								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												2								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	5			**2**	**5**			37	10				1				4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												1								
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	10		*	**2**	**10**		*	17	25		*				*		1		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		*		**2**		*	1	4		*				*				*
ADMINISTRATIVOS										1		*								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										1		*								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	9		*	**2**	**9**		*	16	18		*				*		1		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										1		*								
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				*
AGUA (m3)										7.769			3			*				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		86		*		**86**		*		193		*								
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		*		**1**		*		7		*								
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		5		*		**5**		*		22		*								
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*				*				*				*				*
REPUESTOS				*				*				*								*
OTRAS MATERIAS																				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		195		*		**195**		*		2.927		*								
GASÓLEO (miles de litros)		295		*		**295**		*		486		*	1			*		16		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*				*				
			kW				**kW**				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			5.205				**5.205**				6.017				924				1.185	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.714				**1.714**				4.260									
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.491				**3.491**				1.757				924				1.083	
OTRAS MÁQUINAS																			102	
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	814.741			*	**814.741**			*	1.549.298			*	85			*	5.835			*
MARGAS (t)	814.741			*	**814.741**			*	1.549.298			*	85			*	5.835			*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	MARGAS CATALUÑA				MARGAS MURCIA		MARGAS MURCIA				MARGAS NAVARRA		MARGAS NAVARRA	
Nº DE EXPLOTACIONES	5				2		2				1		1	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES	TOTAL	MUJERES		TOTAL		MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	40	24		8		8			9 3			9		3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			3	5		1		1			1 1			1		1
ADMINISTRATIVOS		1		1												
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			37	15		7		7								
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1							8 2			8		2
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES	EUROS	UNIDADES		EUROS		UNIDADES	EUROS	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr. Propia	Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr. Propia	Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	17	26		930.271	11	*		11		*	12 2	*	12	2		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	4		130.239		*				*		*				*
ADMINISTRATIVOS		1		18.200												
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		48.524												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	16	19		710.383	11	*		11		*						
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		22.925							12 2	*	12	2		*
CONSUMO MATERIALES				1.046.721		*				*		*				*
AGUA (m3)		7.772		3							957	*		957		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		193		225.403							63	*		63		*
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		7		24.184							1	*		1		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		22		8.990							4	*		4		*
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES				22.289		*				*						
REPUESTOS				764.452		*				*		*				*
OTRAS MATERIAS				1.400		*				*						
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA				515.993		*				*		*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.927		258.032							1.736	*		1.736		*
GASÓLEO (miles de litros)		503		257.961	61	*		61		*	1	*		1		*
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				1.071.187		*				*		*				*
INVERSIONES REALIZADAS						*				*		*				*
			kW			kW		kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				8.126		2.435		2.435				6.314				6.314
MOTORES ELÉCTRICOS				4.260								3.059				3.059
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				3.764		2.435		2.435				3.155				3.155
OTRAS MÁQUINAS				102								100				100
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS	EUROS	TONELADAS		EUROS		TONELADAS	EUROS	TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.555.218		3.475.105		428.747	*	428.747		*		621.065	*	621.065		*	
MARGAS (t)	1.555.218		3.475.105		428.747	*	428.747		*		621.065	*	621.065		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	MARGAS GUIPÚZCOA		MARGAS VIZCAYA		MARGAS PAÍS VASCO		TOTAL MARGAS	
Nº DE EXPLOTACIONES	1		2		3		18	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		4		7 13		**7 17**	**1**	**73 65**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		2		**3**	**1**	**7 13**
ADMINISTRATIVOS							**1**	**1**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								**2**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3		7 7		**7 10**		**60 41**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				4		**4**		**8 8**
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	*	9 10	*	**9 15**	**548.928**	**61 69**	**2.168.066**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		*	2	*	**2**	**103.385**	**1 10**	**327.474**
ADMINISTRATIVOS							**1**	**18.200**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							**1**	**48.524**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	*	9 3	*	**9 8**	**266.100**	**49 49**	**1.484.430**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			5	*	**5**	**179.443**	**12 9**	**289.438**
CONSUMO MATERIALES		*		*		**266.019**		**1.588.384**
AGUA (m3)			114	*	**114**	**114**	**8.843**	**613**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	11	*	69	*	**81**	**135.975**	**422**	**499.322**
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1	*	21	*	**22**	**51.979**	**33**	**91.477**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	3	*	1	*	**4**	**4.971**	**35**	**17.160**
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								
LUBRICANTES		*				**500**		**31.329**
REPUESTOS		*		*		**72.480**		**925.083**
OTRAS MATERIAS								**23.400**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		**138.698**		**1.531.339**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	256	*	815	*	**1.071**	**83.167**	**5.974**	**621.662**
GASÓLEO (miles de litros)	29	*	58	*	**87**	**55.531**	**1.499**	**909.677**
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		**969.547**		**5.657.450**
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		**166.500**		**716.094**
		kW		kW		**kW**		**kW**
POTENCIA INSTALADA		1.487		8.392		**9.879**		**36.349**
MOTORES ELÉCTRICOS		224		3.943		**4.167**		**13.303**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.263		1.456		**2.719**		**19.851**
OTRAS MÁQUINAS				2.993		**2.993**		**3.195**
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	79.795	*	528.218	*	**608.013**	**2.471.470**	**4.990.671**	**9.817.440**
MARGAS (t)	79.795	*	528.218	*	**608.013**	**2.471.470**	**4.990.671**	**9.817.440**

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	MÁRMOL (OTROS USOS)				MÁRMOL (OTROS USOS)				**MÁRMOL (OTROS USOS)**				MÁRMOL (OTROS USOS)				**MÁRMOL (OTROS USOS)**			
Nº DE EXPLOTACIONES	ALMERÍA		8		GRANADA		1		**ANDALUCÍA**			**9**	BARCELONA		2		**CATALUÑA**			**2**
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	14	39			2	1		**2**	**16**	**40**			6	12			**6**	**12**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2	3	5			1			**2**	**4**	**5**			1	3			**1**	**3**
ADMINISTRATIVOS				1								**1**								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															3	7			**3**	**7**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			11	31			1	1			**12**	**32**			2	1			**2**	**1**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				2								**2**				1				**1**
	UNIDADES			EUROS	UNIDADES			EUROS	**UNIDADES**			**EUROS**	UNIDADES			EUROS	**UNIDADES**			**EUROS**
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	6	41		*				*	**6**	**41**		*	4	18		*	**4**	**18**		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		*						**1**		*		3		*		**3**		*
ADMINISTRATIVOS				*								*								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR													4	13		*	**4**	**13**		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	37		*				*	**5**	**37**		*				*				*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		3		*						**3**		*		2		*		**2**		*
CONSUMO MATERIALES				*								*				*				*
AGUA (m3)														41		*		**41**		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		240		*						**240**		*		46		*		**46**		*
PÓLVORA (t)		2		*						**2**		*								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		4		*						**4**		*		13		*		**13**		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		31		*						**31**		*								
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*								*								
REPUESTOS				*								*				*				*
OTRAS MATERIAS				*								*								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		950		*						**950**		*		48		*		**48**		*
GASÓLEO (miles de litros)		1.082		*		2		*		**1.084**		*		203		*		**203**		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*								*				*				*
			kW				kW				**kW**				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			8.489				294				**8.783**				3.447				**3.447**	
MOTORES ELÉCTRICOS			405								**405**				161				**161**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			8.084				294				**8.378**				3.286				**3.286**	
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS			EUROS	TONELADAS			EUROS	**TONELADAS**			**EUROS**	TONELADAS			EUROS	**TONELADAS**			**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE	873.882			*	360			*	**874.242**			*	162.216			*	**162.216**			*
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)	873.882			*	360			*	**874.242**			*	162.216			*	**162.216**			*

SUSTANCIA	TOTAL MÁRMOL (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	11			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	22	52
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2	5	8
ADMINISTRATIVOS				1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			3	7
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			14	33
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				3

	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	10	59	1.298.129
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		4	152.244
ADMINISTRATIVOS			1.200
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4	13	368.821
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	37	590.687
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		5	185.177
CONSUMO MATERIALES			761.021
AGUA (m3)		41	58
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		286	361.982
PÓLVORA (t)		2	12.139
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		17	30.382
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		31	33.071
MECHA (miles de m)			
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			
REACTIVOS			
LUBRICANTES			57.100
REPUESTOS			264.439
OTRAS MATERIAS			1.850
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			
ENERGÍA CONSUMIDA			1.118.171
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		998	139.964
GASÓLEO (miles de litros)		1.287	978.207
FUEL-OIL (t)			
GAS NATURAL (miles de Nm3)			
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			697.171
INVERSIONES REALIZADAS			430.483
			kW
POTENCIA INSTALADA			12.230
MOTORES ELÉCTRICOS			566
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			11.664
OTRAS MÁQUINAS			

	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.036.458	5.027.256
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)	1.036.458	5.027.256

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	MILONITA				MILONITA				TOTAL MILONITA			
Nº DE EXPLOTACIONES	TOLEDO		5		CASTILLA-LA MANCHA		5		5			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			6	54			**6**	**54**			**6**	**54**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				9				**9**				**9**
ADMINISTRATIVOS				7				**7**				**7**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			6	21			**6**	**21**			**6**	**21**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				17				**17**				**17**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	66	1.005.264		**1**	**66**	**1.005.264**		**1**	**66**	**1.005.264**	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		11	295.200			**11**	**295.200**			**11**	**295.200**	
ADMINISTRATIVOS		8	103.594			**8**	**103.594**			**8**	**103.594**	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	26	374.453		**1**	**26**	**374.453**		**1**	**26**	**374.453**	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		21	232.017			**21**	**232.017**			**21**	**232.017**	
CONSUMO MATERIALES			524.328				**524.328**				**524.328**	
AGUA (m3)												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		136	136.513			**136**	**136.513**			**136**	**136.513**	
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		4	10.402			**4**	**10.402**			**4**	**10.402**	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		23	35.250			**23**	**35.250**			**23**	**35.250**	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES			22.679				**22.679**				**22.679**	
REPUESTOS			319.484				**319.484**				**319.484**	
OTRAS MATERIAS												
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA			494.879				**494.879**				**494.879**	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.329	248.380			**1.329**	**248.380**			**1.329**	**248.380**	
GASÓLEO (miles de litros)		404	246.499			**404**	**246.499**			**404**	**246.499**	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.660.126				**1.660.126**				**1.660.126**	
INVERSIONES REALIZADAS			53.900				**53.900**				**53.900**	
			kW				**kW**				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			9.894				**9.894**				**9.894**	
MOTORES ELÉCTRICOS			5.651				**5.651**				**5.651**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			4.143				**4.143**				**4.143**	
OTRAS MÁQUINAS			100				**100**				**100**	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	517.102		2.492.574		**517.102**		**2.492.574**		**517.102**		**2.492.574**	
MILONITA (t)	517.102		2.492.574		**517.102**		**2.492.574**		**517.102**		**2.492.574**	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	OFITA GRANADA				OFITA JAÉN				OFITA MÁLAGA				OFITA SEVILLA				OFITA ANDALUCÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	2				1				2				2				7			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			3	14			2				5		1	1	5	7	**1**	**1**	**8**	**28**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			2				1				1		1		1	1	**1**		**3**	**3**
ADMINISTRATIVOS				1										1		1		**1**		**2**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	13			1				4				4	4			**5**	**22**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																1				**1**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	12		*		4		*		4		*				*	**4**	**29**		**680.202**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1					2		*		1		*	2	9		*	**1**	**3**		**53.314**
ADMINISTRATIVOS		1		*										2		*		**3**		**26.740**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	11		*		2		*		4		*	2	6		*	**3**	**23**		**575.768**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO														2		*		**2**		**24.380**
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				**421.669**
AGUA (m3)										200		*						**200**		**102**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		101		*										27		*		**128**		**115.945**
PÓLVORA (t)		3		*														**3**		**8.691**
DETONADORES Y MULTIP.(miles)														2		*		**2**		**6.984**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		3		*										3		*		**6**		**2.318**
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*																**1.465**
REPUESTOS				*				*				*				*				**257.082**
OTRAS MATERIAS				*												*				**29.082**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				**469.393**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.360		*		239		*										**2.599**		**139.004**
GASÓLEO (miles de litros)		213		*		7		*		92		*		48		*		**360**		**330.389**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS INVERSIONES REALIZADAS				*								*				*				**381.055**
			kW				kW				kW				kW					**kW**
POTENCIA INSTALADA			223				1.429				755				1.419					**3.826**
MOTORES ELÉCTRICOS			1				19													**20**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			222				1.410				755				1.419					**3.806**
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**			**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE	181.406		*		21.550		*		438.604		*		90.130		*		**731.690**			**1.338.767**
OFITA (t)	181.406		*		21.550		*		438.604		*		90.130		*		**731.690**			**1.338.767**

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	OFITA HUESCA				OFITA ARAGÓN				OFITA RIOJA (LA)				OFITA LA RIOJA				OFITA MURCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	2				2				1				1				1			
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	4	11		**2**	**4**	**11**			2	15			**2**	**15**		1	6	3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	1			**1**	**1**			1	1			**1**	**1**		1		1
ADMINISTRATIVOS		2		2		**2**		**2**				1				**1**				1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	8			**3**	**8**			1	9			**1**	**9**			6	1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												4				**4**				
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	11		*	**2**	**11**		*		26		*		**26**		*		9 4		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*				*		2		*		**2**		*				*
ADMINISTRATIVOS		2		*		**2**		*		2		*		**2**		*		2		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	9		*	**2**	**9**		*		15		*		**15**		*		9 2		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										7		*		**7**		*				
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				*
AGUA (m3)										15.428				**15.428**				900		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		7		*		**7**		*		13		*		**13**		*		32		*
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0		*		**0**		*		1		*		**1**		*				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		0		*		**0**		*		2		*		**2**		*		5		*
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*				*				*				*				*
REPUESTOS				*				*				*				*				*
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		320		*		**320**		*		556		*		**556**		*		5.572		*
GASÓLEO (miles de litros)		74		*		**74**		*		312		*		**312**		*		118		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS												*				*				*
			kW				**kW**				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA			2.219				**2.219**				9.556				**9.556**				3.474	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.125				**1.125**				2.883				**2.883**				1.630	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.094				**1.094**				6.673				**6.673**				1.844	
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	42.375		*		**42.375**		*		231.647		*		**231.647**		*		174.897		*	
OFITA (t)	42.375		*		**42.375**		*		231.647		*		**231.647**		*		174.897		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	OFITA MURCIA				OFITA NAVARRA				OFITA NAVARRA				OFITA ÁLAVA				OFITA GUIPÚZCOA			
Nº DE EXPLOTACIONES			1				2				2				1				1	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		**1**	**6**	**3**		3	5	18		**3**	**5**	**18**	1		3	7			1	4
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		**1**		**1**		1	1	3		**1**	**1**	**3**			1				1	
ADMINISTRATIVOS				**1**		2		2		**2**		**2**	1		1					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			**6**	**1**			4	10			**4**	**10**			1	3				2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								3				**3**				4				2
	UNIDADES		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	**9**	**4**		*	4	15		*	**4**	**15**		*	3	9		*		4		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*		3		*		**3**		*	2							
ADMINISTRATIVOS		**2**		*		2		*		**2**		*								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	**9**	**2**		*	4	7		*	**4**	**7**		*		4		*		2		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						4		*		**4**		*		5		*		2		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				*
AGUA (m3)		**900**		*		2.423		*		**2.423**		*								
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		**32**		*		11		*		**11**		*		19		*				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						1		*		**1**		*		1		*				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		**5**		*		2		*		**2**		*								
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*				*				*								
REPUESTOS				*				*				*								*
OTRAS MATERIAS								*				*								*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		**5.572**		*		748		*		**748**		*		73		*		32		*
GASÓLEO (miles de litros)		**118**		*		78		*		**78**		*		223		*		84		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*								
				kW				kW				**kW**				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				**3.474**				5.296				**5.296**				4.101				1.295
MOTORES ELÉCTRICOS				**1.630**				1.937				**1.937**				2.427				694
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				**1.844**				3.359				**3.359**				1.674				601
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	**174.897**		*		294.778		*		**294.778**		*		113.218		*		36.733		*	
OFITA (t)	**174.897**		*		294.778		*		**294.778**		*		113.218		*		36.733		*	

SUSTANCIA	OFITA				TOTAL OFITA			
Nº DE EXPLOTACIONES	PAÍS VASCO		2		15			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		4	11	2	7	29	86
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			2		1	2	8	9
ADMINISTRATIVOS	1		1		1	5	1	8
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	5			20	55
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				6				14
	UNIDADES			EUROS	UNIDADES			EUROS
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	13		*	22	98		2.238.560
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2				3	8		177.609
ADMINISTRATIVOS						11		133.445
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		6		*	18	62		1.426.308
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		7		*		20		501.198
CONSUMO MATERIALES				*				856.811
AGUA (m3)						18.951		1.064
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		19		*		210		232.352
PÓLVORA (t)						3		8.691
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		*		5		20.633
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						15		9.760
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								
LUBRICANTES								34.255
REPUESTOS				*				509.874
OTRAS MATERIAS				*				40.182
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA				*				2.305.442
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		105		*		9.900		1.311.564
GASÓLEO (miles de litros)		307		*		1.249		993.878
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				967.559
INVERSIONES REALIZADAS								1.054.760
				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				5.396				29.767
MOTORES ELÉCTRICOS				3.121				10.716
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				2.275				19.051
OTRAS MÁQUINAS								
	TONELADAS			EUROS	TONELADAS			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	149.951			*	1.625.338			7.911.231
OFITA (t)	149.951			*	1.625.338			7.911.231

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	PIZARRA (OTROS USOS)				PIZARRA (OTROS USOS)				**PIZARRA (OTROS USOS)**				PIZARRA (OTROS USOS)				**PIZARRA (OTROS USOS)**			
Nº DE EXPLOTACIONES	ALMERÍA		2		HUELVA		1		**ANDALUCÍA**		**3**		CIUDAD REAL		1		**CASTILLA-LA MANCHA**		**1**	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		1	5				3	**1**		**1**	**8**	1		2	2	**1**		**2**	**2**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	1				2			**1**	**3**	1		1		**1**		**1**	
ADMINISTRATIVOS	1			1					**1**			**1**								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				3				1				**4**			1	2			**1**	**2**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	2			*	6		*		**8**			*				*				*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*	4		*		**4**			*								
ADMINISTRATIVOS				*								*								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2			*	2		*		**4**			*				*				*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
CONSUMO MATERIALES				*								*								
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES																				
REPUESTOS																				
OTRAS MATERIAS				*								*								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*								*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																				
GASÓLEO (miles de litros)	2			*					**2**			*		3		*		**3**		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS INVERSIONES REALIZADAS				*								*				*				*
			kW				kW				**kW**				kW					**kW**
POTENCIA INSTALADA			478								**478**				120					**120**
MOTORES ELÉCTRICOS																				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			478								**478**				120					**120**
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	8.870		*		200		*		**9.070**		*		12.960		*		**12.960**			*
PIZARRA (OTROS USOS) (t)	8.870		*		200		*		**9.070**		*		12.960		*		**12.960**			*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	PIZARRA (OTROS USOS)				PIZARRA (OTROS USOS)				**PIZARRA (OTROS USOS)**				PIZARRA (OTROS USOS)				**PIZARRA (OTROS USOS)**			
Nº DE EXPLOTACIONES	BARCELONA		3		GIRONA		2		**CATALUÑA**		**5**		CORUÑA (A)		4		**GALICIA**		**4**	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO			5	8			3	5			**8**	**13**		1	9	25		**1**	**9**	**25**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	5			3	1			**4**	**6**			1				**1**	
ADMINISTRATIVOS				1				1				**2**		1		2		**1**		**2**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	2				3			**4**	**5**			6	13			**6**	**13**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO															2	10			**2**	**10**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)		2		*				*		**2**		**156.832**	3	32		625.742	**3**	**32**		**625.742**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		*				*		**2**		**134.320**								
ADMINISTRATIVOS				*				*				**2.850**		2		26.361		**2**		**26.361**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		*				*		**1**		**19.662**	1	18		344.977	**1**	**18**		**344.977**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													2	13		254.404	**2**	**13**		**254.404**
CONSUMO MATERIALES				*				*				**7.208**				281.479				**281.479**
AGUA (m3)		9		*						**9**		**1**								
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)														67		203.132		**67**		**203.132**
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)														3		11.863		**3**		**11.863**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)														8		10.837		**8**		**10.837**
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*				*				**780**				13.527				**13.527**
REPUESTOS				*				*				**6.418**				7.740				**7.740**
OTRAS MATERIAS				*								**9**				34.380				**34.380**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				**11.614**				510.372				**510.372**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		2								**2**										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)														1.331		259.548		**1.331**		**259.548**
GASÓLEO (miles de litros)		2		*		12		*		**14**		**11.614**		150		250.824		**150**		**250.824**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				**33.149**				104.126				**104.126**
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				**2.750**				11.000				**11.000**
			kW				kW					**kW**			kW					**kW**
POTENCIA INSTALADA			1.632				2.664					**4.296**			10.964					**10.964**
MOTORES ELÉCTRICOS			278									**278**			2.553					**2.553**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.354				2.664					**4.018**			6.545					**6.545**
OTRAS MÁQUINAS															1.866					**1.866**
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	24.876		*		12.080		*		**36.956**		**194.003**		270.168		1.494.641		**270.168**		**1.494.641**	
PIZARRA (OTROS USOS) (t)	24.876		*		12.080		*		**36.956**		**194.003**		270.168		1.494.641		**270.168**		**1.494.641**	

SUSTANCIA **TOTAL PIZARRA (OTROS USOS)**

Nº DE EXPLOTACIONES **13**

	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	2	20	48
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		7	9
ADMINISTRATIVOS		2		5
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			11	24
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2	10

	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	42	850.994
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		6	176.820
ADMINISTRATIVOS		2	30.711
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	23	389.059
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	13	254.404
CONSUMO MATERIALES			289.037
AGUA (m3)		9	1
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		67	203.132
PÓLVORA (t)			
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		3	11.863
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		8	10.837
MECHA (miles de m)			
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			
REACTIVOS			
LUBRICANTES			14.307
REPUESTOS			14.158
OTRAS MATERIAS			34.739
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			
ENERGÍA CONSUMIDA			525.711
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		2	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.331	259.548
GASÓLEO (miles de litros)		169	266.163
FUEL-OIL (t)			
GAS NATURAL (miles de Nm3)			
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			148.493
INVERSIONES REALIZADAS			13.750
			kW
POTENCIA INSTALADA			15.858
MOTORES ELÉCTRICOS			2.831
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			11.161
OTRAS MÁQUINAS			1.866

	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	329.154	1.783.654
PIZARRA (OTROS USOS) (t)	329.154	1.783.654

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	PÓRFIDOS CÓRDOBA			PÓRFIDOS HUELVA			**PÓRFIDOS ANDALUCÍA**			PÓRFIDOS SEGOVIA			**PÓRFIDOS CASTILLA Y LEÓN**		
Nº DE EXPLOTACIONES		1			1			**2**			1			**1**	
	MUJERES	TOTAL		MUJERES	TOTAL		**MUJERES**	**TOTAL**		MUJERES	TOTAL		**MUJERES**	**TOTAL**	
	Contr.	Contr.	Propia	Contr.	Contr.	Propia	**Contr.**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Contr.	Propia	**Contr.**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO			8		3	9		**3**	**17**		6	5		**6**	**5**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO															
ADMINISTRATIVOS															
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4		3	9		**3**	**13**		6	3		**6**	**3**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			4						**4**			2			**2**
	UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		**UNIDADES**	**EUROS**		UNIDADES	EUROS		**UNIDADES**	**EUROS**	
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		**Contr.**	**Propia**		Contr.	Propia		**Contr.**	**Propia**	
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	*		17	*		**19**	*		1	*		**1**	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO															
ADMINISTRATIVOS															
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	*		17	*		**18**	*		1	*		**1**	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	*					**1**	*		1	*		**1**	*	
CONSUMO MATERIALES		*			*			*			*			*	
AGUA (m3)				120			**120**								
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	2	*					**2**	*		2	*		**2**	*	
PÓLVORA (t)															
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0	*					**0**	*		0	*		**0**	*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)															
MECHA (miles de m)															
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)															
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)															
REACTIVOS															
LUBRICANTES			*			*		*			*			*	
REPUESTOS			*			*		*			*			*	
OTRAS MATERIAS															
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															
ENERGÍA CONSUMIDA		*			*			*			*			*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)															
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	400	*		425	*		**825**	*							
GASÓLEO (miles de litros)	11	*		105	*		**116**	*		20	*		**20**	*	
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)															
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*			*			*			*			*	
INVERSIONES REALIZADAS		*			*			*							
		kW			kW			**kW**			kW			**kW**	
POTENCIA INSTALADA		932			507			**1.439**			4.013			**4.013**	
MOTORES ELÉCTRICOS		932			340			**1.272**			1.289			**1.289**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN					147			**147**			2.724			**2.724**	
OTRAS MÁQUINAS					20			**20**							
	TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		**TONELADAS**	**EUROS**		TONELADAS	EUROS		**TONELADAS**	**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	16.200	*		51.780	*		**67.980**	*		44.600	*		**44.600**	*	
PÓRFIDOS (t)	16.200	*		51.780	*		**67.980**	*		44.600	*		**44.600**	*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	PÓRFIDOS				**PÓRFIDOS**				PÓRFIDOS				PÓRFIDOS				**PÓRFIDOS**			
Nº DE EXPLOTACIONES	TOLEDO		5		**CASTILLA-LA MANCHA**		**5**		GIRONA		1		TARRAGONA		1		**CATALUÑA**		**2**	
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		7	6	**1**		**7**	**6**			7	3	1	2	9	9	**1**	**2**	**16**	**12**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		5		**1**		**5**				2	1	1		3		**1**		**5**	**1**
ADMINISTRATIVOS														2		2		**2**		**2**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	6			**2**	**6**			5	2			6	7			**11**	**9**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	2	13.500		**1**	**2**	**13.500**		1		*		4	18	*		**4**	**19**		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1				**1**						*		1				**1**			*
ADMINISTRATIVOS														3	*			**3**		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	13.500			**2**	**13.500**				*		3	15	*		**3**	**15**		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
CONSUMO MATERIALES			3.320				**3.320**				*				*					*
AGUA (m3)														3.581	*			**3.581**		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										2	*			17	*			**19**		*
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										0	*			1	*			**1**		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										1	*			3	*			**4**		*
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			500				**500**													
REPUESTOS			1.620				**1.620**								*					*
OTRAS MATERIAS			1.200				**1.200**								*					*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			25.180				**25.180**				*				*					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)														635	*			**635**		*
GASÓLEO (miles de litros)		21	25.180			**21**	**25.180**			6	*			94	*			**100**		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			24.200				**24.200**				*				*					*
INVERSIONES REALIZADAS			5.200				**5.200**				*				*					*
			kW				**kW**				kW				kW					**kW**
POTENCIA INSTALADA			979				**979**				397				1.240					**1.637**
MOTORES ELÉCTRICOS															756					**756**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			979				**979**				397				484					**881**
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	50.200		139.400		**50.200**		**139.400**		23.852		*		238.857		*		**262.709**			*
PÓRFIDOS (t)	50.200		139.400		**50.200**		**139.400**		23.852		*		238.857		*		**262.709**			*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	PÓRFIDOS				PÓRFIDOS				TOTAL PÓRFIDOS			
Nº DE EXPLOTACIONES	MURCIA		2		MURCIA		2		12			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	17	23		**2**	**17**	**23**	**2**	**4**	**49**	**63**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	1			**1**	**1**	**2**		**11**	**2**
ADMINISTRATIVOS		2		2		**2**		**2**		**4**		**4**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			13	20			**13**	**20**			**35**	**51**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3				**3**				**3**	**6**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	6	39		*	**6**	**39**		*	**11**	**80**		**1.340.635**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		*		**2**		*	**2**	**2**		**117.292**
ADMINISTRATIVOS		3		*		**3**		*		**6**		**127.032**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	35		*	**5**	**35**		*	**8**	**71**		**1.060.370**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1				**1**				**1**	**2**		**35.941**
CONSUMO MATERIALES				*				*				**468.474**
AGUA (m3)		6.236		*		**6.236**		*		**9.937**		**4.666**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		82		*		**82**		*		**105**		**179.488**
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		4		*		**4**		*		**6**		**15.564**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		11		*		**11**		*		**15**		**14.453**
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES				*				*				**17.659**
REPUESTOS				*				*				**101.965**
OTRAS MATERIAS				*				*				**134.679**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				**957.575**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		187		*		**187**		*		**1.647**		**411.120**
GASÓLEO (miles de litros)		557		*		**557**		*		**814**		**546.455**
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				**509.590**
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				**522.027**
				kW				**kW**				**kW**
POTENCIA INSTALADA				6.752				**6.752**				**14.820**
MOTORES ELÉCTRICOS				1.495				**1.495**				**4.812**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				5.257				**5.257**				**9.988**
OTRAS MÁQUINAS												**20**
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	436.973			*	**436.973**			*	**862.462**			**5.495.328**
PÓRFIDOS (t)	436.973			*	**436.973**			*	**862.462**			**5.495.328**

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	SERPENTINA Y DUNITA				SERPENTINA Y DUNITA				SERPENTINA Y DUNITA				TOTAL SERPENTINA Y DUNITA			
Nº DE EXPLOTACIONES	CORUÑA (A)		2		PONTEVEDRA		1		GALICIA		3		3			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	19	32		2		17		**4**	**19**	**49**		**4**	**19**	**49**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				4								**4**				**4**
ADMINISTRATIVOS		2		2		2		2		**4**		**4**		**4**		**4**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			19	1				11			**19**	**12**			**19**	**12**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				25				4				**29**				**29**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	19	48		*		30		*	**19**	**78**		**1.475.791**	**19**	**78**		**1.475.791**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		5		*						**5**		**240.490**		**5**		**240.490**
ADMINISTRATIVOS		2		*		4		*		**6**		**99.560**		**6**		**99.560**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	19			*		19		*	**19**	**19**		**234.370**	**19**	**19**		**234.370**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		41		*		7		*		**48**		**901.371**		**48**		**901.371**
CONSUMO MATERIALES				*				*				**499.729**				**499.729**
AGUA (m3)		14.116		*		839		*		**14.955**		**4.133**		**14.955**		**4.133**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		85		*		15		*		**100**		**221.321**		**100**		**221.321**
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		3		*		1		*		**4**		**12.525**		**4**		**12.525**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		14		*		2		*		**16**		**8.147**		**16**		**8.147**
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES								*				**11.555**				**11.555**
REPUESTOS								*				**242.048**				**242.048**
OTRAS MATERIAS																
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				**688.288**				**688.288**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.498		*		671		*		**2.169**		**389.054**		**2.169**		**389.054**
GASÓLEO (miles de litros)		160		*		316		*		**476**		**299.234**		**476**		**299.234**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*								**2.240.175**				**2.240.175**
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				**599.764**				**599.764**
			kW				kW				**kW**				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			4.768				7.024					**11.792**				**11.792**
MOTORES ELÉCTRICOS			1.750				2.925					**4.675**				**4.675**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.936				4.099					**7.035**				**7.035**
OTRAS MÁQUINAS			82									**82**				**82**
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		**TONELADAS**		**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	685.000		*		219.961		*		**904.961**		**13.631.959**		**904.961**		**13.631.959**	
SERPENTINA Y DUNITA (t)	685.000		*		219.961		*		**904.961**		**13.631.959**		**904.961**		**13.631.959**	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	TOBA				TOBA				TOTAL TOBA			
Nº DE EXPLOTACIONES	SANTA CRUZ TENE 1				CANARIAS		1		1			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	4	1	13	**1**	**4**	**1**	**13**	**1**	**4**	**1**	**13**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		1	2	**1**		**1**	**2**	**1**		**1**	**2**
ADMINISTRATIVOS		3		3		**3**		**3**		**3**		**3**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		8		**1**		**8**		**1**		**8**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)		20		*		**20**		*		**20**		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		4		*		**4**		*		**4**		*
ADMINISTRATIVOS		4		*		**4**		*		**4**		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		12		*		**12**		*		**12**		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
CONSUMO MATERIALES				*				*				*
AGUA (m3)		1.518		*		**1.518**		*		**1.518**		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)												
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)												
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES				*				*				*
REPUESTOS				*				*				*
OTRAS MATERIAS												
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)												
GASÓLEO (miles de litros)		62		*		**62**		*		**62**		*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS												
				kW				**kW**				**kW**
POTENCIA INSTALADA				123				**123**				**123**
MOTORES ELÉCTRICOS				35				**35**				**35**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				88				**88**				**88**
OTRAS MÁQUINAS												
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		**TONELADAS**		**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	4.312		*		**4.312**		*		**4.312**		*	
TOBA (t)	4.312		*		**4.312**		*		**4.312**		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	TRAQUITA CÓRDOBA		TRAQUITA ANDALUCÍA		TRAQUITA PALMAS (LAS)		TRAQUITA CANARIAS		TOTAL TRAQUITA	
Nº DE EXPLOTACIONES	1		1		3		3		4	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		8		**8**		25		**25**		**33**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO						5		**5**		**5**
ADMINISTRATIVOS						2		**2**		**2**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4		**4**		7		**7**		**11**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		4		**4**		11		**11**		**15**
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	*	**3**	*	31	*	**31**	*	**34**	**651.993**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					4	*	**4**	*	**4**	**77.040**
ADMINISTRATIVOS					4	*	**4**	*	**4**	**56.320**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	*	**1**	*	4	*	**4**	*	**5**	**132.436**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	*	**2**	*	19	*	**19**	*	**21**	**386.197**
CONSUMO MATERIALES		*		*		*		*		**176.312**
AGUA (m3)					1.657	*	**1.657**	*	**1.657**	**1.795**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	13	*	**13**	*					**13**	**26.960**
PÓLVORA (t)					0	*	**0**	*	**0**	**100**
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1	*	**1**	*	0	*	**0**	*	**1**	**4.820**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1	*	**1**	*	3	*	**3**	*	**4**	**4.825**
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS										
LUBRICANTES						*		*		**13.265**
REPUESTOS						*		*		**124.547**
OTRAS MATERIAS										
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		*		*		**117.180**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					400		**400**		**400**	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	80	*	**80**	*	512	*	**512**	*	**592**	**65.873**
GASÓLEO (miles de litros)	22	*	**22**	*	39	*	**39**	*	**61**	**51.307**
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*						**158.767**
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		*		*		**157.395**
		kW		**kW**		kW		**kW**		**kW**
POTENCIA INSTALADA		1.104		**1.104**		2.737		**2.737**		**3.841**
MOTORES ELÉCTRICOS						377		**377**		**377**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.104		**1.104**		1.920		**1.920**		**3.024**
OTRAS MÁQUINAS						440		**440**		**440**
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	115.080	*	**115.080**	*	6.334	*	**6.334**	*	**121.414**	**4.604.772**
TRAQUITA (t)	115.080	*	**115.080**	*	6.334	*	**6.334**	*	**121.414**	**4.604.772**

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	YESO				YESO				YESO				YESO				YESO			
Nº DE EXPLOTACIONES	ALMERÍA		6		CÁDIZ		2		CÓRDOBA		1		GRANADA		5		JAÉN		2	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	8	100	70			7				1	1		2	26	11			7	5
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	1	3	18			2				1				2	4			1	1
ADMINISTRATIVOS	1	7	1	7										2		2				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			94	40			5				1				22	5			5	4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2	5											2				1	

	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	131	89	1.663.191	6	*		1	*		18	7	98.666	8	4	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3	20	443.501	2	*						3	49.080	1	2	*
ADMINISTRATIVOS	1	10	178.779									1.675			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	124	51	917.082	5	*		1	*		14	4	47.911	6	2	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	7	123.829							4			2		
CONSUMO MATERIALES			2.805.769		*			*				88.738			*
AGUA (m3)		7.275	10.225								100	120			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		2.443	1.859.867	1	*						41	61.050		46	*
PÓLVORA (t)				12	*										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		94	249.223	0	*						2	1.950		4	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		184	66.947	3	*						1	250		16	*
MECHA (miles de m)															
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)															
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)															
REACTIVOS															
LUBRICANTES			123.589		*							11.000			
REPUESTOS			494.058		*			*				11.368			*
OTRAS MATERIAS			1.860		*							3.000			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															
ENERGÍA CONSUMIDA			4.500.982		*			*				179.186			*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		1					9				10				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		3.055	307.575								197	43.400			
GASÓLEO (miles de litros)		6.072	4.193.407	19	*		2	*			111	135.786		45	*
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)															
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			14.354.074		*			*				581.295			*
INVERSIONES REALIZADAS			101.505		*							24.000			*
			kW		kW			kW				kW			kW
POTENCIA INSTALADA			26.727		2.502			1.090				10.417			567
MOTORES ELÉCTRICOS			3.173					374				50			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			23.451		2.502			465				6.289			567
OTRAS MÁQUINAS			103					251				4.078			

	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	10.344.932	64.998.180	98.286	*	14.848	*	328.034	2.023.600	185.540	*
YESO (t)	10.344.932	64.998.180	98.286	*	14.848	*	328.034	2.023.600	185.540	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	YESO				YESO				**YESO**				YESO				YESO			
Nº DE EXPLOTACIONES	MÁLAGA		1		SEVILLA		6		**ANDALUCÍA**		**23**		TERUEL		1		ZARAGOZA		5	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			3	1			9	11	**2**	**10**	**146**	**106**			3			2	35	12
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	1			3	3	**1**	**1**	**11**	**29**			1			1	2	3
ADMINISTRATIVOS							1		**1**	**9**	**2**	**9**							1	2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2				5	8			**128**	**63**			2			1	31	6
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											**5**	**5**							1	1
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1			*	6	8	102.958		**164**	**115**	**2.043.267**		1		*		38	10		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*	1	1	22.105		**5**	**28**	**562.288**				*		2	1		*
ADMINISTRATIVOS					2				**3**	**10**	**180.454**						2	1		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1				4	7	80.853		**149**	**70**	**1.176.696**				*		32	6		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									**10**	**7**	**123.829**						3	2		*
CONSUMO MATERIALES				*			70.722				**3.070.512**									*
AGUA (m3)										**7.375**	**10.345**							25.345		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						36	52.086			**2.566**	**2.029.345**							173		*
PÓLVORA (t)										**12**	**11.137**									
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						2	14.338			**102**	**273.803**							8		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						3	1.968			**207**	**76.227**							2		*
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*			60				**135.449**									*
REPUESTOS											**522.056**									*
OTRAS MATERIAS							2.270				**12.150**									*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*			34.759				**4.802.302**									*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										**20**										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										**3.252**	**350.975**							1.103		*
GASÓLEO (miles de litros)		10		*		37	34.759			**6.296**	**4.451.327**							1.317		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			210.880				**15.477.219**				*					*
INVERSIONES REALIZADAS				*			27.240				**339.205**									*
			kW				kW				**kW**				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			678				2.081				**44.062**				1.206				4.750	
MOTORES ELÉCTRICOS											**3.597**								524	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			678				2.081				**36.033**				1.206				4.051	
OTRAS MÁQUINAS											**4.432**								175	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	45.000		*		139.153		444.942		**11.155.793**		**70.675.122**		6.795		*		606.435			*
YESO (t)	45.000		*		139.153		444.942		**11.155.793**		**70.675.122**		6.795		*		606.435			*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	YESO				YESO				YESO				YESO			
Nº DE EXPLOTACIONES	ARAGÓN		6		BURGOS		2		SEGOVIA		1		CASTILLA Y LEÓN		3		CUENCA		2	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	35	15		1	5	23				2		1	5	25			2	4
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1	2	4		1		3				1		1		4				
ADMINISTRATIVOS			1	2																
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	31	8			3	12				1			3	13			2	4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	1			2	8							2	8				
	UNIDADES		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	**38**	**11**		**165.020**	3	37		*				*	**3**	**37**		**987.677**	2			*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	**2**	**1**		**30.500**		3		*				*		**3**		**129.340**				
ADMINISTRATIVOS	**2**	**1**		**13.520**																
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	**32**	**6**		**97.000**	1	21		*				*	**1**	**21**		**389.887**	2			*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	**3**	**2**		**24.000**	1	12		*					**1**	**12**		**468.450**				
CONSUMO MATERIALES				**223.697**				*								**998.692**				*
AGUA (m3)		**25.345**		**2.535**																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		**173**		**159.926**		93		*						**93**		**121.505**	10			*
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		**8**		**19.687**		4		*						**4**		**19.363**	1			*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		**2**		**819**		14		*						**14**		**4.992**				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS								*								**650.498**				
LUBRICANTES				**14.410**																
REPUESTOS				**22.320**				*								**202.334**				
OTRAS MATERIAS				**4.000**																
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				**1.092.970**				*				*				**610.979**				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		**1.103**		**92.904**		1.829		*						**1.829**		**370.519**				
GASÓLEO (miles de litros)		**1.317**		**1.000.066**		414		*		1		*		**415**		**240.460**		7		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				**2.289.833**				*								**486.679**				*
INVERSIONES REALIZADAS				**1.678.678**				*								**1.213.728**				*
				kW				kW				kW				**kW**				kW
POTENCIA INSTALADA				**5.956**				4.296				184				**4.480**				1.240
MOTORES ELÉCTRICOS				**524**				1.129								**1.129**				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				**5.257**				3.143				184				**3.327**				1.240
OTRAS MÁQUINAS				**175**				24								**24**				
	TONELADAS		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	**613.230**		**3.622.451**		441.008		*		500		*		**441.508**		**4.816.696**		27.990		*	
YESO (t)	**613.230**		**3.622.451**		441.008		*		500		*		**441.508**		**4.816.696**		27.990		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	YESO				YESO				**YESO**				YESO				YESO			
Nº DE EXPLOTACIONES	GUADALAJARA		2		TOLEDO		12		**CASTILLA-LA MANCHA**			**16**	BARCELONA		3		GIRONA		2	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			7	2	9	1	63	25	**9**	**1**	**72**	**31**			10	6		2	4	7
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1		4	1	8	4	**4**	**1**	**9**	**4**			3	1		2		2
ADMINISTRATIVOS					1		1		**1**		**1**									
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			6	2	4		54	21	**4**		**62**	**27**			7	5			4	4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				1
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	1		*	12	16	145.180		**16**	**19**		**197.820**	4	6		*	7	7		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					1	1	21.700		**1**	**1**		**21.700**				*		2		*
ADMINISTRATIVOS																				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	1		*	11	14	123.480		**15**	**17**		**176.120**	3	6		*	7	4		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																		2		*
CONSUMO MATERIALES				*			139.973					**157.511**				*				*
AGUA (m3)																		2.000		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		4		*		111	110.812			**126**		**125.450**		22		*		19		*
PÓLVORA (t)						0	609			**0**		**609**								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0		*		4	10.792			**5**		**13.492**		1		*		2		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		1		*						**1**		**200**		4		*				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES							700					**700**				*				*
REPUESTOS							5.120					**5.120**				*				*
OTRAS MATERIAS							11.940					**11.940**								*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*			246.228					**271.644**				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		14		*						**14**		**9.476**						74		*
GASÓLEO (miles de litros)		15		*		383	246.228			**405**		**262.168**		188		*		44		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			335.344					**426.983**				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*			109.600					**133.400**								*
			kW				kW				**kW**				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			813				9.558				**11.611**				2.862				1.819	
MOTORES ELÉCTRICOS			140								**140**								218	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			673				9.394				**11.307**				2.862				1.490	
OTRAS MÁQUINAS							164				**164**								111	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	26.930		*		594.706		1.941.399		**649.626**		**2.521.540**		145.477		*		75.071		*	
YESO (t)	26.930		*		594.706		1.941.399		**649.626**		**2.521.540**		145.477		*		75.071		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	YESO				**YESO**				YESO				**YESO**				YESO			
Nº DE EXPLOTACIONES	LLEIDA		5		**CATALUÑA**		**10**		RIOJA (LA)		6		**LA RIOJA**		**6**		MADRID		4	
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			33	5		**2**	**47**	**18**	1	2	24	11	**1**	**2**	**24**	**11**		1	16	18
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			2	5		**2**	**5**	**8**			4	4			**4**	**4**			3	2
ADMINISTRATIVOS									1	1	1	2	**1**	**1**	**1**	**2**		1	1	2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			31				**42**	**9**		1	19	5		**1**	**19**	**5**			12	8
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								**1**												6
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	13	1	40.950		**24**	**14**	**325.620**		6	3	80.055		**6**	**3**	**80.055**		11	21	398.849	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1	40.950			**3**	**78.300**			1	22.915			**1**	**22.915**		1	2	51.000	
ADMINISTRATIVOS											4.507				**4.507**			2	21.000	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	13				**23**	**10**	**201.740**		5	3	52.633		**5**	**3**	**52.633**		10	9	220.277	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						**2**	**45.580**											8	106.572	
CONSUMO MATERIALES			355.821				**621.238**				94.131				**94.131**				159.378	
AGUA (m3)						**2.000**	**2.200**		2.068		540			**2.068**	**540**			232		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		36	62.827			**76**	**155.063**			42	47.873			**42**	**47.873**			109	120.248	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		2	7.852			**5**	**19.432**			2	8.577			**2**	**8.577**			4	21.229	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		6	3.995			**10**	**6.134**			4	2.365			**4**	**2.365**					
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																			900	
LUBRICANTES			21.766				**34.790**				4.550				**4.550**				4.100	
REPUESTOS			247.797				**386.405**				30.226				**30.226**				12.901	
OTRAS MATERIAS			11.584				**17.214**													
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			452.643				**657.300**				190.220				**190.220**				126.032	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						**74**	**15.089**											569	58.643	
GASÓLEO (miles de litros)		462	452.643			**694**	**642.111**			243	190.220			**243**	**190.220**			109	61.389	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							**100**												6.000	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.215.404				**1.649.739**				585.617				**585.617**				357.557	
INVERSIONES REALIZADAS							**55.963**				307.372				**307.372**				93.339	
			kW				**kW**				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA			9.981				**14.662**				3.961				**3.961**				5.985	
MOTORES ELÉCTRICOS							**218**				240				**240**				1.930	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			9.981				**14.333**				3.241				**3.241**				4.055	
OTRAS MÁQUINAS							**111**				480				**480**					
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	242.225		1.130.193		**462.773**		**2.236.686**		162.804		741.701		**162.804**		**741.701**		592.027		2.554.364	
YESO (t)	242.225		1.130.193		**462.773**		**2.236.686**		162.804		741.701		**162.804**		**741.701**		592.027		2.554.364	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	YESO						YESO						YESO			
Nº DE EXPLOTACIONES	MADRID		4		MURCIA	5	MURCIA		5		NAVARRA	1	NAVARRA		1	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES	TOTAL	MUJERES		TOTAL		MUJERES	TOTAL	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	16	18	2	8	17	2		8	17	1	3	1		3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			3	2	2	3	3	2		3	3	1	1	1		1
ADMINISTRATIVOS		1	1	2												
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			12	8		5	14			5	14		2			2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				6												
	UNIDADES		**EUROS**		UNIDADES	EUROS	**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES	EUROS	**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	11	21		398.849	1	9	*	1	9	*	2	*		2		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	2		51.000	1		*	1		*		*				*
ADMINISTRATIVOS		2		21.000												
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	10	9		220.277		9	*		9	*	2	*		2		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		8		106.572												
CONSUMO MATERIALES				159.378			*			*		*				*
AGUA (m3)		232				68	*		68	*						
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		109		120.248		10	*		10	*	3	*		3		*
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		4		21.229		1	*		1	*	0	*		0		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS				900												
LUBRICANTES				4.100								*				*
REPUESTOS				12.901			*			*		*				*
OTRAS MATERIAS							*			*						
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA				126.032			*			*		*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		569		58.643							216	*		216		*
GASÓLEO (miles de litros)		109		61.389		72	*		72	*	28	*		28		*
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				6.000			*			*						
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				357.557			*			*		*				*
INVERSIONES REALIZADAS				93.339			*			*		*				*
			kW			kW			**kW**			kW			**kW**	
POTENCIA INSTALADA				5.985		2.480			2.480			1.285			1.285	
MOTORES ELÉCTRICOS				1.930								410			410	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				4.055		2.480			2.480			875			875	
OTRAS MÁQUINAS																
	TONELADAS		**EUROS**		TONELADAS	EUROS	**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS	EUROS	**TONELADAS**		**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	592.027		2.554.364		76.938	*	76.938		*		13.475	*	13.475		*	
YESO (t)	592.027		2.554.364		76.938	*	76.938		*		13.475	*	13.475		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA	YESO ALICANTE/ALACAN				YESO CASTELLÓN/CASTE				YESO VALENCIA/VALÈNC				YESO VALENCIA				TOTAL YESO			
Nº DE EXPLOTACIONES	5				2				2				9				83			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO			10	7			12	2			7	6			**29**	**15**	**14**	**20**	**382**	**259**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				4				2			2				**2**	**6**	**7**	**7**	**39**	**65**
ADMINISTRATIVOS												1				**1**	**3**	**11**	**6**	**16**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			10	3			12				5	3			**27**	**6**	**4**	**2**	**329**	**155**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												2				**2**			**8**	**23**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	10	2		52.000	21	1		*		8		*	**31**	**11**		**128.300**	**294**	**242**		**4.495.211**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		24.000		1		*						**2**		**55.500**	**10**	**41**		**965.943**
ADMINISTRATIVOS										1		*		**1**		**6.000**	**5**	**14**		**225.481**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	10	1		28.000	21					4		*	**31**	**5**		**52.800**	**266**	**152**		**2.521.356**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										3		*		**3**		**14.000**	**14**	**34**		**782.431**
CONSUMO MATERIALES				54.981				*				*				**157.138**				**5.548.603**
AGUA (m3)						12.000		*						**12.000**		**6.720**		**49.088**		**23.120**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		33		39.316		61		*		5		*		**99**		**107.966**		**3.298**		**2.890.861**
PÓLVORA (t)																		**13**		**11.746**
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0		115		5		*		0		*		**5**		**13.266**		**136**		**396.278**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						15		*		2		*		**18**		**8.936**		**254**		**99.673**
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				**651.398**
LUBRICANTES				300								*				**1.500**				**197.499**
REPUESTOS				15.250								*				**18.750**				**1.225.704**
OTRAS MATERIAS																				**52.324**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				37.288				*				*				**199.188**				**8.047.255**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																		**20**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										250		*		**250**		**15.000**		**7.307**		**942.606**
GASÓLEO (miles de litros)		44		37.288		147		*		15		*		**206**		**184.188**		**9.785**		**7.098.229**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				**6.420**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				114.304				*				*				**1.049.414**				**22.350.407**
INVERSIONES REALIZADAS				5.150				*				*				**972.137**				**4.807.187**
			kW				kW				kW				**kW**				**kW**	
POTENCIA INSTALADA				1.838			3.036				942				**5.816**				**100.298**	
MOTORES ELÉCTRICOS											630				**630**				**8.818**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.298			3.036				312				**4.646**				**85.554**	
OTRAS MÁQUINAS				540											**540**				**5.926**	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		**TONELADAS**		**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	187.000		570.280		193.732		*		79.800		*		**460.532**		**2.111.672**		**14.628.706**		**89.644.338**	
YESO (t)	187.000		570.280		193.732		*		79.800		*		**460.532**		**2.111.672**		**14.628.706**		**89.644.338**	

Tabla 4

ALMERÍA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	5				47				47				99			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	5		21	19	6	11	86	152	10	17	178	249	**21**	**28**	**285**	**420**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2		2	6	4	1	21	7	4	4	22	41	**10**	**5**	**45**	**54**
ADMINISTRATIVOS				1	2	9	2	14	2	13	2	19	**4**	**22**	**4**	**34**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3		19	12		1	63	131	4		147	156	**7**	**1**	**229**	**299**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											7	33			**7**	**33**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	6		73.352	56	181		2.343.548	172	277		4.441.326	**233**	**464**		**6.858.226**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				3.090	5	1		27.276	9	30		672.474	**14**	**31**		**702.840**
ADMINISTRATIVOS		2		25.470	1	10		112.395	3	19		297.919	**4**	**31**		**435.784**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	4		44.792	50	169		2.203.877	150	182		2.751.966	**204**	**355**		**5.000.635**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									10	45		718.967	**10**	**45**		**718.967**
CONSUMO MATERIALES				1.110				1.098.578				3.835.242				**4.934.930**
AGUA (m3)						89.543		49.690		40.128		39.833		**129.671**		**89.523**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						90		95.926		2.901		2.252.046		**2.991**		**2.347.972**
PÓLVORA (t)								2.482		4		15.420		**4**		**17.902**
DETONADORES Y MULTI.(miles)						6		15.470		107		298.517		**113**		**313.987**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						130		100.338		222		103.355		**352**		**203.693**
MECHA (miles de m)						2		1.399						**2**		**1.399**
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES								31.079				237.505				**268.584**
REPUESTOS				1.110				485.043				827.435				**1.313.588**
OTRAS MATERIAS								317.151				61.131				**378.282**
ENERGÍA CONSUMIDA				35.481				2.535.155				7.315.528				**9.886.164**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						556				310				**866**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		284		34.046		1.216		122.299		7.888		1.136.719		**9.388**		**1.293.064**
GASÓLEO (miles de litros)		6		1.435		2.560		2.412.856		8.490		6.173.809		**11.056**		**8.588.100**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												5.000				**5.000**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				196.005				2.716.087				18.362.804				**21.274.896**
INVERSIONES REALIZADAS				90.111				2.150				471.784				**564.045**
				kW				kW				kW				**kW**
POTENCIA INSTALADA				758				52.737				63.593				**117.088**
MOTORES ELÉCTRICOS				295				12.944				12.483				**25.722**
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				416				38.779				50.772				**89.967**
OTRAS MÁQUINAS				47				1.014				338				**1.399**
				EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE				574.306				13.427.179				112.908.421				**126.909.906**

CÁDIZ	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	12				46				**58**			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	7	6	19	65	21	15	120	180	**28**	**21**	**139**	**245**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	7	1	7	4	13	3	26	24	**20**	**4**	**33**	**28**
ADMINISTRATIVOS		1		5	2	12	5	23	**2**	**13**	**5**	**28**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3	12	55	5		86	112	**5**	**3**	**98**	**167**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		1	1		3	21	**1**	**1**	**3**	**22**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	87		1.082.188	132	243		3.824.559	**137**	**330**		**4.906.747**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		7		108.600	12	31		703.553	**12**	**38**		**812.153**
ADMINISTRATIVOS		7		103.604		26		395.792		**33**		**499.396**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	71		860.484	114	148		2.056.222	**118**	**219**		**2.916.706**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		9.500	5	37		668.992	**5**	**38**		**678.492**
CONSUMO MATERIALES				145.522				1.249.825				**1.395.347**
AGUA (m3)												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						300		478.668		**300**		**478.668**
PÓLVORA (t)						12		11.137		**12**		**11.137**
DETONADORES Y MULTI.(miles)						13		52.974		**13**		**52.974**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						23		16.114		**23**		**16.114**
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES				356				17.680				**18.036**
REPUESTOS				145.166				637.775				**782.941**
OTRAS MATERIAS								35.477				**35.477**
ENERGÍA CONSUMIDA				129.927				3.453.065				**3.582.992**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						50				**50**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		383		46.896		13.578		1.643.677		**13.961**		**1.690.573**
GASÓLEO (miles de litros)		97		83.031		1.651		1.791.688		**1.748**		**1.874.719**
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								17.700				**17.700**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				152.662				6.927.555				**7.080.217**
INVERSIONES REALIZADAS				26.650				5.384.602				**5.411.252**
			kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA				2.090				39.011				**41.101**
MOTORES ELÉCTRICOS				1.451				7.399				**8.850**
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				639				31.172				**31.811**
OTRAS MÁQUINAS								440				**440**
			EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				7.578.786				21.562.283				**29.141.069**

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

CÓRDOBA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	5				1				29				**35**			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2		13	15			1	3		8	60	113	**2**	**8**	**74**	**131**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2		4				1				12	6	**2**		**17**	**6**
ADMINISTRATIVOS										7		11		**7**		**11**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2												**2**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9	12				3		1	48	77		**1**	**57**	**92**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1								19				**20**
	UNIDADES			EUROS	UNIDADES			EUROS	UNIDADES			EUROS	**UNIDADES**			**EUROS**
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	17		*	5			*	53	118		1.795.348	**54**	**140**		**2.042.038**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO									2	6		120.080	**2**	**6**		**120.080**
ADMINISTRATIVOS										9		235.806		**9**		**235.806**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		5		*										**5**		**44.000**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	11		*	5			*	51	85		1.180.321	**52**	**101**		**1.373.561**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		*						18		259.141		**19**		**268.591**
CONSUMO MATERIALES				*				*				1.046.379				**1.112.290**
AGUA (m3)										301		302		**301**		**302**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										268		409.723		**268**		**409.723**
PÓLVORA (t)										165		126.646		**165**		**126.646**
DETONADORES Y MULTI.(miles)										10		38.443		**10**		**38.443**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										47		25.957		**47**		**25.957**
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)		5		*										**5**		**6.000**
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS												200				**200**
LUBRICANTES				*								16.372				**16.872**
REPUESTOS				*				*				422.316				**437.566**
OTRAS MATERIAS				*								6.420				**50.581**
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				1.442.179				**1.608.470**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		6								12				**18**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		27		*	150			*		4.083		445.939		**4.260**		**463.405**
GASÓLEO (miles de litros)		131		*	2			*		1.061		996.240		**1.194**		**1.144.972**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		1		*										**1**		**93**
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				3.152.996				**3.371.535**
INVERSIONES REALIZADAS				*								496.513				**509.343**
			kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA				*			1.318				34.227				**35.600**	
MOTORES ELÉCTRICOS				*			236				9.994				**10.240**	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				*			956				22.838				**23.839**	
OTRAS MÁQUINAS							126				1.395				**1.521**	
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			*				9.124.834				**9.850.768**	

GRANADA	MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				6				11				54				72			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	4	38	20	2	8	33	93		2	22	23		11	100	223	**3**	**25**	**193**	**359**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	2	5	8	2	3	2	16			4	1			23	21	**3**	**5**	**34**	**46**
ADMINISTRATIVOS		2		4		5		7		2		2		9		27		**18**		**40**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							8	26											**8**	**26**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			33	8			23	15			18	20		2	72	152		**2**	**146**	**195**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								29							5	23			**5**	**52**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	68	36		*	39	145	3.403.136		18	32		*	60	293	4.206.780		**185**	**506**	**8.811.048**	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	9	14		*	2	24	793.123		1			*	8	14	222.914		**20**	**52**	**1.418.703**	
ADMINISTRATIVOS		7		*		8	152.315			2		*		29	394.369			**46**	**710.583**	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					7	43	822.333										**7**	**43**	**822.333**	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	59	14		*	30	21	392.379		18	30		*	46	219	3.039.340		**153**	**284**	**4.066.286**	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						49	1.242.986						6	31	550.157		**6**	**80**	**1.793.143**	
CONSUMO MATERIALES				*			3.138.972					*			2.464.672				**6.404.746**	
AGUA (m3)		46.283				2.500	1.200			10.500		*		44.750	11.059			**104.033**	**24.959**	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		239		*		15	17.669							557	758.952			**811**	**1.368.553**	
PÓLVORA (t)														32	45.291			**32**	**45.291**	
DETONADORES Y MULTI.(miles)		95		*		4	9.439							19	58.857			**119**	**104.266**	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		8		*		1	483							12	6.743			**21**	**11.186**	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS							418.383												**418.383**	
LUBRICANTES				*			208.254					*			343.603				**587.043**	
REPUESTOS				*			2.475.005					*			988.463				**3.553.322**	
OTRAS MATERIAS							8.539					*			251.704				**291.743**	
ENERGÍA CONSUMIDA				*			1.361.320					*			3.823.776				**6.668.646**	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						100				1.610				2.067				**3.777**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						7.365	665.543			550		*		9.866	1.126.272			**17.781**	**1.851.815**	
GASÓLEO (miles de litros)		1.086		*		833	686.641			356		*		3.219	2.697.504			**5.494**	**4.807.695**	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (MWh)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							9.136												**9.136**	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			5.497.166					*			2.537.347				**14.244.697**	
INVERSIONES REALIZADAS				*			1.969.198					*			1.655.786				**3.896.253**	
			kW				kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA							17.393				*				67.355				**92.939**	
MOTORES ELÉCTRICOS							2.870				*				25.783				**30.353**	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN							14.523				*				33.330				**54.344**	
OTRAS MÁQUINAS															8.242				**8.242**	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			18.181.182				*				23.858.421				**47.374.718**	

HUELVA	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				4				4				2			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		7	2	277	245	3.728	1.231		5	21	15				11
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1	90	110	706	360			3	2				3
ADMINISTRATIVOS					64	44	125	67		1		1				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					91	14	1.620	339								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		7	1	2		159			4	18	9				8
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					30	77	1.118	465				3				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	11	4		*	4.950	2.047	68.286.209		12	13	158.181		16			*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		*	1.130	583	26.143.247		1	1	10.520		5			*
ADMINISTRATIVOS					204	116	2.740.531			1	12.000					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1.515	501	19.999.488									
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	11	2		*	276				11	10	119.426		11			*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					1.827	848	19.402.943			1	16.235					
CONSUMO MATERIALES							44.743.120				2.683					*
AGUA (m3)		191				4.089.605	2.249.945			320	400					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						5.376	10.682.710							1		*
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)						1.172	1.749.032									*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)														11		*
MECHA (miles de m)																*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS							11.800.246									
LUBRICANTES							20.285									*
REPUESTOS							18.240.902				368					*
OTRAS MATERIAS											1.915					*
ENERGÍA CONSUMIDA				*			40.839.656				15.806					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		147		*		628.419	40.174.905			1	1.200					
GASÓLEO (miles de litros)		1		*		1.127	664.751			16	14.326			78		*
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		9														
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											280					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			110.995.187				379.835					*
INVERSIONES REALIZADAS							56.693.162				96.350					*
				kW			kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA				350			201.108				493					1.671
MOTORES ELÉCTRICOS				350			182.004									74
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN							19.104				493					1.597
OTRAS MÁQUINAS																
				EUROS			EUROS				EUROS					EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			958.893.329				1.333.522					*

HUELVA	PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	37				48			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	7	5	73	106	285	255	3.829	1.365
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4	1	18	14	94	111	727	380
ADMINISTRATIVOS		4		9	64	49	125	77
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					91	14	1.620	339
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3		54	68	6	4	238	86
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	15	30	77	1.119	483
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	34	162		1.567.850	5.007	2242		70.393.169
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3	22		295.048	1.134	613		26.559.053
ADMINISTRATIVOS		11		118.916	204	128		2.871.447
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1.515	501		19.999.488
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	30	95		785.319	328	118		1.175.436
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	33		368.567	1.828	882		19.787.745
CONSUMO MATERIALES				505.435				45.343.465
AGUA (m3)		5.749		845		4.095.865		2.251.190
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		140		188.268		5.517		10.874.348
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTI.(miles)		5		17.219		1.177		1.766.309
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		18		9.737		29		12.697
MECHA (miles de m)								44
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								11.800.246
LUBRICANTES				22.753				45.388
REPUESTOS				228.086				18.504.586
OTRAS MATERIAS				38.527				88.657
ENERGÍA CONSUMIDA				812.295				41.739.286
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		126				126		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.185		327.698		630.752		40.525.480
GASÓLEO (miles de litros)		477		483.597		1.699		1.212.526
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (MWh)						9		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				1.000				1.280
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				1.984.009				113.558.769
INVERSIONES REALIZADAS				109.983				57.172.695
				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				31.403				235.025
MOTORES ELÉCTRICOS				7.072				189.500
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				8.792				29.986
OTRAS MÁQUINAS				15.539				15.539
				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				7.471.671				969.627.780

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

JAÉN	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	2				1				51				**54**			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2		2	4			1	4	5	8	95	174	**7**	**8**	**98**	**182**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2		2				1		4		40	5	**6**		**43**	**5**
ADMINISTRATIVOS									1	8	1	19	**1**	**8**	**1**	**19**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				4				4			49	127			**49**	**135**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											5	23			**5**	**23**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)		2		*		2		*	51	192	2.567.564		**51**	**196**		**2.681.726**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO									15	7	81.413		**15**	**7**		**81.413**
ADMINISTRATIVOS									1	15	134.690		**1**	**15**		**134.690**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2		*		2		*	32	138	1.926.220		**32**	**142**		**2.040.382**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									3	32	425.241		**3**	**32**		**425.241**
CONSUMO MATERIALES				*				*			909.828					**950.324**
AGUA (m3)										775				**775**		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										320	454.408			**320**		**454.408**
PÓLVORA (t)										30	47.764			**30**		**47.764**
DETONADORES Y MULTI.(miles)										23	66.600			**23**		**66.600**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										45	41.530			**45**		**41.530**
MECHA (miles de m)											418					**418**
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES								*			17.621					**18.507**
REPUESTOS				*				*			159.367					**194.085**
OTRAS MATERIAS				*				*			122.120					**127.012**
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			2.261.697					**2.296.023**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										2.236				**2.236**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										2.567	357.204			**2.567**		**357.204**
GASÓLEO (miles de litros)		28		*		11		*		1.889	1.731.189			**1.928**		**1.765.515**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											173.304					**173.304**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			911.450					**981.786**
INVERSIONES REALIZADAS											331.665					**331.665**
			kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			1.401				665				90.518					**92.584**
MOTORES ELÉCTRICOS											47.641					**47.641**
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			1.401				665				41.627					**43.693**
OTRAS MÁQUINAS											1.250					**1.250**
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				10.787.185					**11.208.496**

MÁLAGA	ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				37				**38**			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO			2		3	5	135	238	**3**	**5**	**135**	**240**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1		2		9	13	**2**		**9**	**14**
ADMINISTRATIVOS						5	2	15		**5**	**2**	**15**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1				111	176			**111**	**177**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					1		13	34	**1**		**13**	**34**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)				*	167	395		*	**167**	**395**		**7.581.539**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*	8	15		*	**8**	**15**		**370.918**
ADMINISTRATIVOS					3	23		*	**3**	**23**		**483.311**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				*	143	300		*	**143**	**300**		**5.324.448**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					13	57		*	**13**	**57**		**1.402.862**
CONSUMO MATERIALES								*				**3.145.116**
AGUA (m3)						19.734		*		**19.734**		**17.645**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						646		*		**646**		**593.573**
PÓLVORA (t)						288		*		**288**		**223.578**
DETONADORES Y MULTI.(miles)						39		*		**39**		**116.468**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						65		*		**65**		**26.616**
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES								*				**286.241**
REPUESTOS								*				**1.171.596**
OTRAS MATERIAS								*				**709.399**
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				**6.048.439**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						22.217		*		**22.217**		**3.111.157**
GASÓLEO (miles de litros)		3		*		3.657		*		**3.660**		**2.936.782**
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								*				**500**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS								*				**9.742.393**
INVERSIONES REALIZADAS								*				**2.104.930**
				kW				kW				**kW**
POTENCIA INSTALADA				474				*				**97.641**
MOTORES ELÉCTRICOS								*				**42.697**
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				474				*				**53.938**
OTRAS MÁQUINAS								*				**1.006**
				EUROS				EUROS				**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				**42.012.472**

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

SEVILLA	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				1				4				3			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	3	6		46	28	283	172	2	5	10		3	4	14	31
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		3		25	15	120	73		3			1		5	
ADMINISTRATIVOS	1		1		8	5	8	5	2		2		2	4	4	4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3	2				25	15		2	8				5	14
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					13	8	130	79								13
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	8		*	498	302		*	2	12	167.751		17	56		643.992
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		4		*	211	128		*	1				2			
ADMINISTRATIVOS		2		*	14	9		*		1	8.500		8	4		61.441
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	2		*	44	26		*	1	11	159.251		6	27		295.573
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					229	139		*						25		286.978
CONSUMO MATERIALES				*				*			31.870					55.987
AGUA (m3)		80		*												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										7	13.050			1		968
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)											520					1.507
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										1	312					
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS								*								
LUBRICANTES				*				*								
REPUESTOS								*			1.488					31.284
OTRAS MATERIAS				*				*			16.500					22.228
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			47.898					227.616
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		11.408														
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		160		*		142.784		*		133	38.117			1.761		157.479
GASÓLEO (miles de litros)		3		*		27		*		13	9.781			84		70.137
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)						67.013		*								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS								*			22.890					296.190
INVERSIONES REALIZADAS								*			703					234.140
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			140				30.001				573				4.046	
MOTORES ELÉCTRICOS			97				30.000				45				2.584	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN							1				505				1.462	
OTRAS MÁQUINAS			43								23					
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				416.878				2.904.746	

SEVILLA	PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	54				63			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	6	19	148	249	55	55	453	468
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	6	1	40	30	32	17	168	106
ADMINISTRATIVOS		18	1	34	10	30	13	46
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			99	133			134	172
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			8	52	13	8	138	144
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	129	353		4.348.154	651	731		13.529.346
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	11	32		535.121	225	164		4.485.504
ADMINISTRATIVOS	2	47		540.503	24	63		856.354
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	105	186		2.219.722	161	252		3.383.228
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	12	89		1.052.808	241	253		4.804.260
CONSUMO MATERIALES				1.602.932				16.377.643
AGUA (m3)		2.126		203		2.206		1.828
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		724		915.358		732		929.376
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTI.(miles)		61		128.612		61		130.639
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		29		16.559		31		16.871
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								7.292.932
LUBRICANTES				50.673				170.987
REPUESTOS				418.377				6.542.399
OTRAS MATERIAS				73.150				1.292.611
ENERGÍA CONSUMIDA				2.965.911				19.986.136
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		20.131				31.539		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		9.354		991.541		154.192		16.425.236
GASÓLEO (miles de litros)		2.736		1.970.670		2.863		2.090.679
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (MWh)						67.013		1.466.521
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				3.700				3.700
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				4.294.047				26.366.789
INVERSIONES REALIZADAS				326.109				1.951.400
				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				67.165				101.925
MOTORES ELÉCTRICOS				20.875				53.601
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				42.936				44.904
OTRAS MÁQUINAS				3.354				3.420
				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				23.838.564				139.148.882

Resumen de ANDALUCÍA	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES			
Nº DE EXPLOTACIONES	2				6				38				66			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	2	10	8	324	277	4.049	1.423	18	21	114	221	9	17	124	226
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		4	116	127	831	441	15	4	23	28	5	1	32	12
ADMINISTRATIVOS		1		1	72	51	133	76		9		16	4	15	6	20
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					91	14	1.620	339			8	28				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		10	3	2		217	23	3	7	83	115		1	86	181
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					43	85	1.248	544		1		34				13
	UNIDADES			EUROS	UNIDADES			EUROS	UNIDADES			EUROS	UNIDADES			EUROS
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	17	12		*	5.516	2.385		77.188.675	64	281		5.106.108	91	292		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		6		*	1.350	725		30.380.332	4	33		915.333	9	7		*
ADMINISTRATIVOS		2		*	218	132		3.106.060		19		301.889	9	16		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1.515	501		19.999.488	7	48		866.333				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	17	4		*	379	41		835.378	52	130		1.744.382	74	244		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					2.055	987		22.867.417		52		1.278.171		25		*
CONSUMO MATERIALES				*				60.075.679				3.403.817				*
AGUA (m3)		271		*	4.135.888			2.249.945		2.820		1.600	100.043			*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					5.616			11.274.642		22		30.719	92			*
PÓLVORA (t)																*
DETONADORES Y MULTI.(miles)					1.267			1.785.002		5		9.959	6			*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					8			3.960		2		795	141			*
MECHA (miles de m)													2			*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										5		6.000				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS								19.093.178				418.383				
LUBRICANTES				*				145.074				209.110				*
REPUESTOS								24.343.806				2.654.425				*
OTRAS MATERIAS				*				1.180.072				72.826				*
ENERGÍA CONSUMIDA				*				58.633.415				1.764.401				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		11.408								106				2.166		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		307		*	771.203			55.379.496		8.193		789.868		3.677		*
GASÓLEO (miles de litros)		4		*	2.240			1.787.398		1.124		965.024		3.094		*
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		9			67.013			1.466.521		1		93				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												9.416				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				138.335.077				6.524.920				*
INVERSIONES REALIZADAS								58.316.459				2.195.842				*
				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				490				231.109				22.763				*
MOTORES ELÉCTRICOS				447				212.004				4.671				*
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN								19.105				18.022				*
OTRAS MÁQUINAS				43								70				*
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				1.072.393.476				28.673.139				*

Resumen de ANDALUCÍA	PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	355				467			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	52	88	909	1.532	404	405	5.206	3.410
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	33	9	190	154	169	142	1.076	639
ADMINISTRATIVOS	5	76	11	157	81	152	150	270
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					91	14	1.628	367
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	12	3	666	1.001	18	11	1.062	1.323
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2		42	220	45	86	1.290	811
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	798	2.032		30.324.820	6.486	5.002		116.803.839
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	69	157		2.995.721	1.432	928		34.550.664
ADMINISTRATIVOS	9	179		2.601.306	236	348		6.227.371
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1.522	549		20.865.821
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	670	1.353		19.281.058	1.192	1.772		25.280.682
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	50	342		5.446.735	2.105	1.406		29.879.301
CONSUMO MATERIALES				14.759.429				79.663.861
AGUA (m3)		113.563		69.887		4.352.585		2.385.447
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		5.856		6.050.996		11.585		17.456.621
PÓLVORA (t)		532		469.836		532		472.318
DETONADORES Y MULTI.(miles)		277		777.690		1.555		2.589.686
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		461		246.611		613		354.664
MECHA (miles de m)				418		2		1.861
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)						5		6.000
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS				200				19.511.761
LUBRICANTES				992.448				1.411.658
REPUESTOS				4.853.415				32.500.083
OTRAS MATERIAS				1.297.928				2.973.762
ENERGÍA CONSUMIDA				28.118.890				91.816.156
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		24.932				38.612		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		71.738		9.140.207		855.118		65.717.934
GASÓLEO (miles de litros)		23.180		18.777.479		29.642		24.420.988
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (MWh)						67.023		1.466.614
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				201.204				210.620
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				47.912.601				196.621.082
INVERSIONES REALIZADAS				10.881.372				71.941.583
				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				490.439				813.902
MOTORES ELÉCTRICOS				173.944				408.604
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				284.931				372.481
OTRAS MÁQUINAS				31.564				32.817
				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				251.183.851				1.375.274.091

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

HUESCA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				7				39				47			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	2	9		3	3	26	3	31	42	174	**3**	**35**	**47**	**209**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1				3	1	7	7	25	**1**	**7**	**7**	**29**
ADMINISTRATIVOS		1		1		3		7		24		30		**28**		**38**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	3			3	16	2		35	102	**2**		**39**	**121**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	4								17			**1**	**21**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	16		*	2	13		*	21	99		1.667.302	**27**	**128**		**2.191.898**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		*		1		*	1	5		147.660	**1**	**8**		**190.440**
ADMINISTRATIVOS		2		*		1		*		14		222.860		**17**		**262.581**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	5		*	2	11		*	20	66		1.029.935	**24**	**82**		**1.324.862**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	7		*						14		266.847	**2**	**21**		**414.015**
CONSUMO MATERIALES				*				*				467.336				**532.338**
AGUA (m3)		65		*						475		20		**540**		**4.846**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										11		17.149		**11**		**17.149**
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)												1.147				**1.147**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										1		400		**1**		**400**
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES				*				*				13.750				**16.609**
REPUESTOS				*				*				415.029				**464.166**
OTRAS MATERIAS				*				*				19.841				**28.021**
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				1.366.701				**1.448.816**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						5.400								**5.400**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		173		*						639		130.230		**812**		**150.602**
GASÓLEO (miles de litros)		2		*		88		*		1.499		1.236.471		**1.589**		**1.298.194**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								*								**20**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				768.615				**919.574**
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				310.604				**330.284**
			kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			489				*				19.249				**21.227**	
MOTORES ELÉCTRICOS			262				*				4.129				**4.615**	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			227				*				14.455				**15.900**	
OTRAS MÁQUINAS							*				665				**712**	
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				6.320.869				**7.762.744**	

TERUEL	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	12				23				35				70			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		5	31	37	1	4	17	76	3	18	101	150	**4**	**27**	**149**	**263**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2	5	11		1	6	4	3	4	9	23	**3**	**7**	**20**	**38**
ADMINISTRATIVOS		3		6	1	2	1	3		11	1	12	**1**	**16**	**2**	**21**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			19	18		1	10	69		2	89	98		**3**	**118**	**185**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			7	2						1	2	17		**1**	**9**	**19**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	36	41		873.864	6	64		641.728	48	148		2.470.055	**90**	**253**		**3.985.647**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3	13		329.500	1	2		26.946	2	15		378.265	**6**	**30**		**734.711**
ADMINISTRATIVOS		6		138.666		2		24.057		5		67.507		**13**		**230.230**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	21	20		311.098	5	60		590.725	45	108		1.755.449	**71**	**188**		**2.657.272**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	12	2		94.600					1	20		268.834	**13**	**22**		**363.434**
CONSUMO MATERIALES				121.094				347.186				645.514				**1.113.794**
AGUA (m3)										710		825		**710**		**825**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										80		101.483		**80**		**101.483**
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)										4		10.255		**4**		**10.255**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										2		1.625		**2**		**1.625**
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES				8.650				15.775				36.396				**60.821**
REPUESTOS				111.944				323.061				408.220				**843.225**
OTRAS MATERIAS				500				8.350				86.710				**95.560**
ENERGÍA CONSUMIDA				334.345				316.607				1.668.992				**2.319.944**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		564		97.057						2.179		267.669		**2.743**		**364.726**
GASÓLEO (miles de litros)		285		237.288		447		293.318		1.920		1.401.123		**2.652**		**1.931.729**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								23.289				200				**23.489**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				26.989.021				726.648				5.415.754				**33.131.423**
INVERSIONES REALIZADAS				522.192				594.871				2.776.167				**3.893.230**
				kW				kW				kW				**kW**
POTENCIA INSTALADA				9.591				7.498				34.205				**51.294**
MOTORES ELÉCTRICOS				3.191								4.109				**7.300**
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				6.138				7.446				30.007				**43.591**
OTRAS MÁQUINAS				262				52				89				**403**
				EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE				36.553.848				2.500.668				17.268.175				**56.322.691**

ZARAGOZA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	4				11				57				72			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		15	82	129	2	7	29	61	17	30	170	284	**19**	**52**	**281**	**474**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		5		23	2	2	4	8	14	5	34	39	**16**	**12**	**38**	**70**
ADMINISTRATIVOS		9		15		5		9		17	1	29		**31**	**1**	**53**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			7	24											**7**	**24**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			44	1			16	21		1	125	151		**1**	**185**	**173**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	31	66			9	23	3	7	10	65	**3**	**8**	**50**	**154**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	103	225		3.987.578	9	65		1.016.342	132	320		7.317.509	**244**	**610**		**12.321.429**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		39		1.099.713		6		76.995	8	29		735.718	**8**	**74**		**1.912.426**
ADMINISTRATIVOS		27		376.223		6		99.970	2	18		286.992	**2**	**51**		**763.185**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	12	42		565.788									**12**	**42**		**565.788**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	51	2		53.000	9	18		293.396	107	181		3.215.696	**167**	**201**		**3.562.092**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	39	115		1.892.854		34		545.981	15	91		3.079.103	**54**	**240**		**5.517.938**
CONSUMO MATERIALES				4.788.306				288.510				3.131.776				**8.208.592**
AGUA (m3)		210.573		2.146		48		71		193.326		61.470		**403.947**		**63.687**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		3		16.012						392		494.891		**395**		**510.903**
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)		2		2.654						13		47.108		**14**		**49.762**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		1		850						30		32.756		**31**		**33.606**
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES				20.494				24.510				77.556				**122.560**
REPUESTOS				412.226				257.103				832.910				**1.502.239**
OTRAS MATERIAS				4.333.924				6.826				1.585.085				**5.925.835**
ENERGÍA CONSUMIDA				3.922.226				333.779				6.998.531				**11.254.536**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										1.953				**1.953**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		9.496		1.324.763		457		102.984		27.393		2.914.641		**37.346**		**4.342.388**
GASÓLEO (miles de litros)		435		357.279		373		224.735		4.777		3.802.284		**5.585**		**4.384.298**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		68.097		2.240.184						8.729		277.406		**76.826**		**2.517.590**
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								6.060				4.200				**10.260**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				1.270.817				565.790				9.890.927				**11.727.534**
INVERSIONES REALIZADAS				2.629.606				88.835				2.369.014				**5.087.455**
				kW				kW				kW				**kW**
POTENCIA INSTALADA				6.589				9.291				91.717				**107.597**
MOTORES ELÉCTRICOS				4.454				2.017				29.022				**35.493**
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				205				7.064				57.917				**65.186**
OTRAS MÁQUINAS				1.930				210				4.778				**6.918**
				EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE				35.573.014				3.313.982				40.098.494				**78.985.490**

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

Resumen de ARAGÓN	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	17				41				131				189			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	21		115	175	3	14	49	163	23	79	313	608	26	114	477	946
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	7		5	35	2	3	10	15	18	16	50	87	20	26	65	137
ADMINISTRATIVOS	13			22	1	10	1	19		52	2	71	1	75	3	112
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			7	24											7	24
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			64	22		1	29	106	2	3	249	351	2	4	342	479
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		39	72			9	23	3	8	12	99	3	9	60	194
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	143	282	5.167.487		17	141	1.876.621		201	567	11.454.866		361	990	18.498.974	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3	53	1.455.493		1	9	120.441		12	50	1.261.643		16	112	2.837.577	
ADMINISTRATIVOS		34	537.110			9	141.527		2	38	577.359		2	81	1.255.996	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	12	42	565.788										12	42	565.788	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	74	27	474.474		16	90	1.068.672		172	355	6.001.080		262	472	7.544.226	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	53	124	2.134.622			34	545.981		16	125	3.614.784		69	283	6.295.387	
CONSUMO MATERIALES			4.931.272				678.826				4.244.626				9.854.724	
AGUA (m3)		210.638	6.972			48	71			194.511	62.315			405.197	69.358	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		3	16.012							483	613.523			486	629.535	
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)		2	2.654							17	58.510			18	61.164	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			850							33	34.781			33	35.631	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			29.673				42.615				127.702				199.990	
REPUESTOS			538.687				614.784				1.656.159				2.809.630	
OTRAS MATERIAS			4.336.424				21.356				1.691.636				6.049.416	
ENERGÍA CONSUMIDA			4.278.407				710.665				10.034.224				15.023.296	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						5.400				1.953				7.353		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		10.233	1.442.192			457	102.984			30.211	3.312.540			40.901	4.857.716	
GASÓLEO (miles de litros)		722	596.031			908	578.312			8.196	6.439.878			9.826	7.614.221	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		68.097	2.240.184							8.729	277.406			76.826	2.517.590	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							29.369				4.400				33.769	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			28.364.115				1.339.120				16.075.296				45.778.531	
INVERSIONES REALIZADAS			3.156.878				698.306				5.455.785				9.310.969	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			16.669				18.278				145.171				180.118	
MOTORES ELÉCTRICOS			7.907				2.241				37.260				47.408	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			6.570				15.728				102.379				124.677	
OTRAS MÁQUINAS			2.192				309				5.532				8.033	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			72.925.787				6.457.600				63.687.538				143.070.925	

ASTURIAS	MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				9				36				**46**			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	7	59	109	481	2	12	109	138		20	153	225	**9**	**91**	**371**	**844**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		39		93		3	2	27		2	11	45		**44**	**13**	**165**
ADMINISTRATIVOS		5		16		9		13		16	1	26		**30**	**1**	**55**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3	3	50	269			77	57					**3**	**3**	**127**	**326**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	4	53	41	2		30	38		2	122	108	**6**	**6**	**205**	**187**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		8	6	62				3			19	46		**8**	**25**	**111**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	156	711		*	165	206		*	161	331		7.268.571	**482**	**1248**		**36.305.337**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		146		*	2	38		*	6	52		1.555.043	**8**	**236**		**9.009.603**
ADMINISTRATIVOS		27		*		16		*	2	33		644.557	**2**	**76**		**1.586.793**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	74	371		*	131	85		*					**205**	**456**		**14.856.571**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	77	67		*	33	64		*	122	172		3.516.706	**232**	**303**		**6.604.350**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5	100		*		3		*	32	74		1.552.265	**37**	**177**		**4.248.020**
CONSUMO MATERIALES				*				*				2.935.656				**17.397.518**
AGUA (m3)		74.055				4.936		*		6.632		11.888		**85.623**		**15.779**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		338		*		274		*		422		747.166		**1.034**		**2.382.268**
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)		104		*		179		*		16		81.977		**299**		**662.857**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		112		*		24		*		79		51.773		**216**		**121.919**
MECHA (miles de m)										3		352		**3**		**352**
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS				*								782				**2.469.657**
LUBRICANTES								*				40.280				**50.649**
REPUESTOS				*				*				1.548.904				**6.695.762**
OTRAS MATERIAS				*				*				452.534				**4.998.275**
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				4.252.928				**12.076.774**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										521				**521**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		54.658		*		7.267		*		17.812		2.677.994		**79.737**		**8.409.575**
GASÓLEO (miles de litros)		2.265		*		932		*		2.385		1.569.838		**5.582**		**3.662.103**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												5.096				**5.096**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				12.673.332				**36.659.170**
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				5.634.955				**28.357.108**
			kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			22.320				*				73.124				**106.580**	
MOTORES ELÉCTRICOS			12.140				*				26.509				**42.034**	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN							*				43.119				**50.232**	
OTRAS MÁQUINAS			10.180				*				3.496				**14.314**	
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				33.949.356				**159.711.236**	

BALEARES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	3				21				46				70			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	1	1	29	1	14	26	100	2	35	63	269	**4**	**50**	**90**	**398**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		8		2	1	6	2	7	4	28	**2**	**10**	**5**	**42**
ADMINISTRATIVOS				2	1	12	1	16		28	2	43	**1**	**40**	**3**	**61**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								2								**2**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				13			16	59			54	178			**70**	**250**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		1	6			8	17			3	20	**1**		**12**	**43**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)		42		935.801	22	142		2.228.542	48	369		5.927.257	**70**	**553**		**9.091.600**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		11		369.402	1	5		117.729	2	24		600.889	**3**	**40**		**1.088.020**
ADMINISTRATIVOS		3		102.657	1	21		310.491	2	58		737.335	**3**	**82**		**1.150.483**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						3		70.000						**3**		**70.000**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		16		357.522	12	86		1.403.606	40	258		4.120.432	**52**	**360**		**5.881.560**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		12		106.220	8	27		326.716	4	29		468.601	**12**	**68**		**901.537**
CONSUMO MATERIALES				42.390				328.828				3.523.729				**3.894.947**
AGUA (m3)		590		3.620		680		2.600		21.440		14.524		**22.710**		**20.744**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										95		540.742		**95**		**540.742**
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)										6		64.370		**6**		**64.370**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										6		9.655		**6**		**9.655**
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS												4.481				**4.481**
LUBRICANTES				2.730				7.557				72.322				**82.609**
REPUESTOS				36.040				271.762				2.591.539				**2.899.341**
OTRAS MATERIAS								46.909				226.096				**273.005**
ENERGÍA CONSUMIDA				133.686				593.388				4.012.673				**4.739.747**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						129				5.959				**6.088**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		496		103.606		205		40.740		6.301		1.320.176		**7.002**		**1.464.522**
GASÓLEO (miles de litros)		29		30.080		659		549.983		3.517		2.692.497		**4.205**		**3.272.560**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								2.665								**2.665**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				142.550				1.140.290				6.997.547				**8.280.387**
INVERSIONES REALIZADAS				79.435				186.466				938.592				**1.204.493**
			kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA				1.967				11.822				97.774				**111.563**
MOTORES ELÉCTRICOS				678				2.999				48.712				**52.389**
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				1.289				8.624				47.410				**57.323**
OTRAS MÁQUINAS								199				1.652				**1.851**
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				2.027.850				6.117.602				31.046.906				**39.192.358**

PALMAS (LAS)	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	2				39				**41**			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO		3	8	10		17	25	209	**20**		**33**	**219**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1		1	2	24	**1**		**2**	**25**
ADMINISTRATIVOS						16		29	**16**			**29**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			8	5			16	86			**24**	**91**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		3		4			7	70	**3**		**7**	**74**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	15	12		*	40	263		*	**55**	**275**		**3.965.802**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		*	1	25		*	**1**	**27**		**598.001**
ADMINISTRATIVOS						34		*		**34**		**503.768**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	15	6		*	26	95		*	**41**	**101**		**1.268.329**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		4		*	13	108		*	**13**	**112**		**1.595.704**
CONSUMO MATERIALES				*				*				**2.535.758**
AGUA (m3)		78		*		113.503		*		**113.581**		**152.894**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						89		*		**89**		**547.120**
PÓLVORA (t)								*				**100**
DETONADORES Y MULTI.(miles)						1		*		**1**		**14.596**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						14		*		**14**		**39.946**
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES				*				*				**100.379**
REPUESTOS				*				*				**1.519.004**
OTRAS MATERIAS								*				**161.719**
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				**3.341.340**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						1.352				**1.352**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		114		*		6.029		*		**6.143**		**1.149.335**
GASÓLEO (miles de litros)		82		*		5.408		*		**5.490**		**2.192.005**
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				**2.152.190**
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				**1.418.461**
			kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			8.901				*				**52.278**	
MOTORES ELÉCTRICOS			4.110				*				**22.967**	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			4.048				*				**26.215**	
OTRAS MÁQUINAS			743				*				**3.096**	
			EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				**18.610.570**	

SANTA CRUZ TENERIFE	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				17				18			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		5	1	2	10	11	95	3	10	16	96
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		1		2		2	7	3		3	7
ADMINISTRATIVOS						9		15		9		15
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4			1	9	45		1	13	45
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1				28				29
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	8	2		*	14	148		*	22	150		2.042.790
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1					13		*	1	13		259.917
ADMINISTRATIVOS						25		*		25		288.577
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7				14	68		*	21	68		894.942
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		*		42		*		44		599.354
CONSUMO MATERIALES				*				*				860.169
AGUA (m3)		3.655		*		16.427		*		20.082		16.407
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)												
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)												
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS								*				5.946
LUBRICANTES								*				88.924
REPUESTOS				*				*				741.209
OTRAS MATERIAS								*				7.683
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				1.215.354
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						800				800		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		149		*		189		*		338		81.100
GASÓLEO (miles de litros)						1.296		*		1.296		1.134.254
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				2.159.012
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				100.012
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			330				*				11.464	
MOTORES ELÉCTRICOS			330				*				5.188	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN							*				6.276	
OTRAS MÁQUINAS												
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				8.829.812	

Resumen de CANARIAS	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	3				56				59			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	3	13	11	2	27	36	304	3	30	49	315
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		1	1	2	1	4	31	3	1	5	32
ADMINISTRATIVOS						25		44		25		44
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			12	5		1	25	131		1	37	136
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		3		5			7	98		3	7	103
	UNIDADES			EUROS	UNIDADES			EUROS	UNIDADES			EUROS
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	22	14		209.962	55	410		5.798.630	77	424		6.008.592
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	2		16.469	1	38		841.449	2	40		857.918
ADMINISTRATIVOS						58		792.345		58		792.345
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	22	6		71.438	40	163		2.091.833	62	169		2.163.271
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6		122.055	13	150		2.073.003	13	156		2.195.058
CONSUMO MATERIALES				112.751				3.283.176				3.395.927
AGUA (m3)		3.733		1.891		129.930		167.410		133.663		169.301
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						89		547.120		89		547.120
PÓLVORA (t)								100				100
DETONADORES Y MULTI.(miles)						1		14.596		1		14.596
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						14		39.946		14		39.946
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS								5.946				5.946
LUBRICANTES				15.005				174.298				189.303
REPUESTOS				95.855				2.164.358				2.260.213
OTRAS MATERIAS								169.402				169.402
ENERGÍA CONSUMIDA				95.130				4.461.564				4.556.694
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						2.152				2.152		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		263		43.182		6.218		1.187.253		6.481		1.230.435
GASÓLEO (miles de litros)		82		51.948		6.704		3.274.311		6.786		3.326.259
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				725.143				3.586.059				4.311.202
INVERSIONES REALIZADAS				115.665				1.402.808				1.518.473
				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				9.231				54.511				63.742
MOTORES ELÉCTRICOS				4.440				23.715				28.155
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				4.048				28.443				32.491
OTRAS MÁQUINAS				743				2.353				3.096
				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				1.624.447				25.815.935				27.440.382

CANTABRIA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	3				4				23				**30**			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	5	34		2	3	20		11	50	246	**14**		**58**	**300**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	5			1	2		4	4	37	**4**		**6**	**44**
ADMINISTRATIVOS		1		1						7		17	**8**			**18**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	22		1	2	12			35	103	**1**		**41**	**137**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				6		1		6			11	89	**1**		**11**	**101**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	50		1.966.350	1	22		530.395	51	361		7.754.709	**54**	**433**		**10.251.454**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		5		268.675		1		36.600	3	45		1.344.262	**3**	**51**		**1.649.537**
ADMINISTRATIVOS		1		15.875						26		472.515		**27**		**488.390**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	31		1.633.500	1	14		381.171	46	157		3.297.493	**48**	**202**		**5.312.164**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		12		48.300		6		112.624	3	133		2.640.439	**3**	**151**		**2.801.363**
CONSUMO MATERIALES				315.936				241.411				2.228.820				**2.786.167**
AGUA (m3)	5.181.718			300.010		5.215				4.332		12.604	**5.191.265**			**312.614**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				3.900		5		13.415		691		976.434		**697**		**993.749**
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)				6		1		3.432		59		306.412		**60**		**309.850**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				60		2		682		95		51.536		**97**		**52.278**
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES				2.740				3.409				151.491				**157.640**
REPUESTOS				4.890				220.473				571.758				**797.121**
OTRAS MATERIAS				4.330								158.585				**162.915**
ENERGÍA CONSUMIDA				1.039.652				85.586				3.949.978				**5.075.216**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	13.372			1.016.952						10.349		1.818.474		**23.721**		**2.835.426**
GASÓLEO (miles de litros)	25			22.700		183		85.586		3.462		1.980.938		**3.670**		**2.089.224**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)										3.125		150.000		**3.125**		**150.000**
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												566				**566**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				40.700				208.057				4.725.761				**4.974.518**
INVERSIONES REALIZADAS				5.406.200								1.770.307				**7.176.507**
			kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA				7.389				2.460				73.029				**82.878**
MOTORES ELÉCTRICOS				3.634								24.439				**28.073**
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				3.255				2.460				38.719				**44.434**
OTRAS MÁQUINAS				500								9.871				**10.371**
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				5.973.434				607.824				29.604.545				**36.185.803**

ÁVILA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				3				16				**20**			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO			5	3			25			7	11	70	**7**		**16**	**98**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1			2			1	2	5	**1**		**2**	**8**
ADMINISTRATIVOS										6		7	**6**			**7**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5	2			23				4	40			**9**	**65**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											5	18			**5**	**18**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	7	3		*	30			*	12	99		1.289.509	**19**	**132**		**1.970.269**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*	2			*		7		113.000		**9**		**180.649**
ADMINISTRATIVOS										9		136.396		**9**		**136.396**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7	3		*	29			*	3	53		676.763	**10**	**85**		**1.289.874**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									9	30		363.350	**9**	**30**		**363.350**
CONSUMO MATERIALES				*				*				1.994.459				**2.354.101**
AGUA (m3)										3.200		2.600		**3.200**		**2.600**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					6			*		349		757.689		**355**		**775.370**
PÓLVORA (t)					1			*						**1**		**10.539**
DETONADORES Y MULTI.(miles)								*		20		151.360		**21**		**151.676**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					22			*				300		**23**		**8.153**
MECHA (miles de m)								*								**627**
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS												14.800				**14.800**
LUBRICANTES								*				138.900				**155.062**
REPUESTOS				*				*				760.582				**940.699**
OTRAS MATERIAS				*				*				168.228				**294.575**
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				2.111.279				**2.291.150**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										465				**465**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										5.445		628.400		**5.445**		**628.400**
GASÓLEO (miles de litros)		19		*	311			*		1.389		1.482.879		**1.719**		**1.662.750**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				426.710				**828.554**
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				368.600				**495.714**
			kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			412				*				21.807				**25.203**	
MOTORES ELÉCTRICOS							*				9.194				**9.439**	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			412				*				12.491				**15.642**	
OTRAS MÁQUINAS											122				**122**	
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE							*				8.356.073				**11.828.218**	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

BURGOS	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	4				13				73				90			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		16	27	184		6	6	60	1	22	43	293	1	44	76	537
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		4		18		3		8	1	5	6	33	1	12	6	59
ADMINISTRATIVOS		8		14		2		2		16		21		26		37
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							2								2	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			27	18			4	21			30	162			61	201
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		4		134		1		29		1	7	77		6	7	240
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	47	296		9.262.563	1	78		985.197	8	286		5.213.043	56	660		15.460.803
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		32		1.366.179		5		90.162	1	33		852.070	1	70		2.308.411
ADMINISTRATIVOS		20		606.462		4		51.300		18		314.284		42		972.046
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1								1			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	47	28		796.700		21		276.216	5	129		2.033.320	52	178		3.106.236
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		217		6.493.222		49		567.519	2	106		2.013.369	2	372		9.074.110
CONSUMO MATERIALES				949.495				168.417				2.221.514				3.339.426
AGUA (m3)		3.017		1.619						1.150		150		4.167		1.769
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		305		496.204						235		423.840		540		920.044
PÓLVORA (t)										25		50.000		25		50.000
DETONADORES Y MULTI.(miles)		3		6.834				26		11		33.533		15		40.393
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		207		82.145		2		875		34		18.166		243		101.186
MECHA (miles de m)								55								55
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS												696.682				696.682
LUBRICANTES				19.763				11.333				70.694				101.790
REPUESTOS				342.930				128.378				863.730				1.335.038
OTRAS MATERIAS								27.750				64.719				92.469
ENERGÍA CONSUMIDA				17.996.240				198.681				3.584.192				21.779.113
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						26				165				191		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		113.235		11.789.896		449		64.630		13.709		1.571.275		127.393		13.425.801
GASÓLEO (miles de litros)		195		124.000		160		134.051		2.258		1.837.573		2.613		2.095.624
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		214.045		6.077.793						3.541		145.717		217.586		6.223.510
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				4.551								29.627				34.178
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				12.473.081				176.065				1.588.506				14.237.652
INVERSIONES REALIZADAS				13.100.678				10.850				2.371.133				15.482.661
				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				38.302				11.280				107.986				157.568
MOTORES ELÉCTRICOS				25.078				3.079				23.151				51.308
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				13.202				8.201				83.307				104.710
OTRAS MÁQUINAS				22								1.528				1.550
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				102.861.104				3.159.900				27.334.197				133.355.201

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

LEÓN	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				23				24				48			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO			2	12	9	124	135	776		7	29	141	**9**	**131**	**166**	**929**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1	1	5	3	15		1	3	21	**1**	**6**	**6**	**37**
ADMINISTRATIVOS					1	10	2	11		6		10	**1**	**16**	**2**	**21**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							4	5							**4**	**5**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	3		3	71	242			25	74		**3**	**98**	**319**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				8	7	106	55	503			1	36	**7**	**106**	**56**	**547**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)		21		*	217	1.363		23.483.635	28	185		*	**245**	**1569**		**27.637.477**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		*	5	24		828.298	4	17		*	**9**	**43**		**1.435.736**
ADMINISTRATIVOS					4	17		341.843		9		*	**4**	**26**		**501.367**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					6	9		225.413					**6**	**9**		**225.413**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		5		*	116	398		7.050.237	24	112		*	**140**	**515**		**9.257.357**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		14		*	86	915		15.037.844	1	47		*	**87**	**976**		**16.217.604**
CONSUMO MATERIALES				*				11.241.100				*				**12.830.446**
AGUA (m3)						1.500		600						**1.500**		**600**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		20		*		918		1.682.642		308		*		**1.245**		**2.228.877**
PÓLVORA (t)						1		7.640						**1**		**7.640**
DETONADORES Y MULTI.(miles)				*		84		262.646		7		*		**91**		**295.828**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		8		*		19		25.562		58		*		**84**		**53.850**
MECHA (miles de m)						2		1.201						**2**		**1.201**
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS				*				1.800				*				**11.046**
LUBRICANTES								168.090				*				**228.226**
REPUESTOS				*				6.776.012				*				**7.573.511**
OTRAS MATERIAS								2.314.907				*				**2.429.667**
ENERGÍA CONSUMIDA				*				9.477.502				*				**11.795.845**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						850								**850**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.103		*		20.023		3.267.289		4.323		*		**25.449**		**4.167.773**
GASÓLEO (miles de litros)		128		*		10.708		6.161.256		1.765		*		**12.601**		**7.553.588**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								48.957				*				**74.484**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				11.982.607				*				**15.525.545**
INVERSIONES REALIZADAS				*				7.315.970				*				**9.270.708**
			kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			2.183				120.111				*				**171.344**	
MOTORES ELÉCTRICOS			596				33.555				*				**41.988**	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			1.587				82.878				*				**124.785**	
OTRAS MÁQUINAS							3.678				*				**4.571**	
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				86.654.468				*				**100.696.716**	

PALENCIA	ROCAS ORNAMENTALES		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1		27		**28**			
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	3	8 14	45 122	**8**	**15**	**45**	**125**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1	1 6	9 21	**1**	**6**	**9**	**22**
ADMINISTRATIVOS	1	1	1 7	1 14	**1**	**8**	**1**	**15**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	6 1	32 68	**6**	**1**	**32**	**69**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				3 19			**3**	**19**
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)		*	36 110	*	**36**	**110**		**1.874.846**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		*	3 20	*	**3**	**20**		**439.583**
ADMINISTRATIVOS		*	1 11	*	**1**	**11**		**182.719**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*	28 56	*	**28**	**56**		**992.417**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			4 24	*	**4**	**24**		**260.127**
CONSUMO MATERIALES		*		*				**839.577**
AGUA (m3)			1.094	*		**1.094**		**8.996**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			214	*		**214**		**333.431**
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTI.(miles)			9	*		**9**		**30.554**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			7	*		**7**		**3.951**
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS				*				**1.638**
LUBRICANTES		*		*				**51.890**
REPUESTOS		*		*				**301.997**
OTRAS MATERIAS				*				**107.120**
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*				**1.698.281**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			12			**12**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			4.292	*		**4.292**		**557.474**
GASÓLEO (miles de litros)	1	*	1.423	*		**1.424**		**1.140.807**
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (MWh)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				**3.887.129**
INVERSIONES REALIZADAS		*		*				**262.095**
		kW		kW				**kW**
POTENCIA INSTALADA		1.064		*				**32.771**
MOTORES ELÉCTRICOS				*				**7.427**
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN		1.064		*				**24.698**
OTRAS MÁQUINAS				*				**646**
		EUROS		EUROS				**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*				**9.048.625**

SALAMANCA	MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				6				2				15				24			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO		23	35	109		1	44	44		6		7		8	12	86	**38**		**91**	**246**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		5	4	21				9		2		2			1	9	**7**		**5**	**41**
ADMINISTRATIVOS		10	1	10		1		2						6		10	**17**		**1**	**22**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	30	5			42	17		4		5		2	6	42	**7**		**78**	**69**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		7		73			2	16							5	25	**7**		**7**	**114**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	63	196		*	44	64		1.158.211		2		*	15	70		996.256	**122**	**332**		**6.499.645**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	7	38		*		4		155.654				*	2	5		72.880	**9**	**47**		**1.370.544**
ADMINISTRATIVOS	2	18		*		4		54.534						7		83.040	**2**	**29**		**512.574**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	54	9		*	39	21		338.051		2		*	6	38		514.766	**99**	**70**		**1.052.985**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		131		*	5	35		609.972					7	21		325.570	**12**	**187**		**3.563.542**
CONSUMO MATERIALES				*				374.315				*				300.697				**2.695.776**
AGUA (m3)		438.088																**438.088**		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		1.448		*		4		8.625						15		63.045		**1.467**		**433.574**
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTI.(miles)		69		*				3.936						2		8.208		**71**		**150.630**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)														6		3.583		**6**		**3.583**
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS				*				38.742												**251.542**
LUBRICANTES								1.723				*				5.846				**8.599**
REPUESTOS				*				239.456				*				195.526				**1.736.369**
OTRAS MATERIAS								81.833				*				24.489				**111.479**
ENERGÍA CONSUMIDA				*				296.200				*				978.548				**2.217.621**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						227												**227**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		9.987		*		859		144.736						2.596		286.733		**13.442**		**1.331.469**
GASÓLEO (miles de litros)		45		*		243		148.953		12		*		893		679.815		**1.193**		**871.641**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (MWh)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								2.511								12.000				**14.511**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				2.413.147				*				107.831				**13.633.586**
INVERSIONES REALIZADAS								323.973				*				913.908				**1.249.331**
			kW				kW			kW				kW					**kW**	
POTENCIA INSTALADA			3.013				8.085			648				14.183					**25.929**	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.850				1.398							4.867					**9.115**	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			163				6.687			648				9.316					**16.814**	
OTRAS MÁQUINAS																				
			EUROS				EUROS			EUROS				EUROS					**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				11.221.638			*				5.565.662					**26.682.798**	

SEGOVIA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	4				13				60				77			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	24	38	117	1	2	56		9		33	162	1	34	73	335
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		3		18		1	8				7	25		3	8	51
ADMINISTRATIVOS		10		12			2		7			8		17		22
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	5	35	66		1	19		1		26	90	1	6	62	175
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6	3	21	1		27		1			39		8	3	87
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	48	194		4.403.098	67			469.786	12	145		2.532.011	60	406		7.404.895
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		31		1.089.726	6			79.680	1	15		463.363	1	52		1.632.769
ADMINISTRATIVOS		17		395.977	4			25.000		12		217.509		33		638.486
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	45	108		2.312.859	11			110.206	11	76		1.122.833	56	195		3.545.898
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	38		604.536	46			254.900		41		728.306	3	125		1.587.742
CONSUMO MATERIALES				6.267.293				100.865				375.598				6.743.756
AGUA (m3)		5.419		3.458						1.500		3.600		6.919		7.058
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					1			5.400		46		101.595		47		106.995
PÓLVORA (t)					1			9.668						1		9.668
DETONADORES Y MULTI.(miles)								500		4		8.002		4		8.502
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					3			1.784		2		2.500		5		4.284
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS				4.580.942								3.980				4.584.922
LUBRICANTES				36.728				10.775				15.260				62.763
REPUESTOS				668.302				61.837				232.153				962.292
OTRAS MATERIAS				977.863				10.901				8.508				997.272
ENERGÍA CONSUMIDA				8.126.678				331.706				1.216.255				9.674.639
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		1.376			1					22				1.399		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		27.991		3.340.647	788			150.250		2.120		242.203		30.899		3.733.100
GASÓLEO (miles de litros)		8.314		3.757.996	186			181.116		1.117		845.993		9.617		4.785.105
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		46.794		1.028.035										46.794		1.028.035
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								340				128.059				128.399
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				11.815.847				17.600				1.352.921				13.186.368
INVERSIONES REALIZADAS				3.439.067				2.332				269.421				3.710.820
				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				8.514				7.862				39.495				55.871
MOTORES ELÉCTRICOS				8.292				1.730				10.189				20.211
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				1				6.032				28.590				34.623
OTRAS MÁQUINAS				221				100				716				1.037
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				30.759.005				2.662.823				9.509.146				42.930.974

SORIA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	2				6				27				35			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	12	5			4	15			20	72	**1**		**36**	**92**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1			1	3			2	7			**3**	**11**
ADMINISTRATIVOS		1		2								6	**1**			**8**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			10	2			3	12			18	48			**31**	**62**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2									11			**2**	**11**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	21	7		*	4	10		*	2	45		803.276	**27**	**62**		**1.040.648**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		*				*		1		18.150		**3**		**54.710**
ADMINISTRATIVOS		3		*						4		75.802		**7**		**140.802**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	17	2		*	3	10		*	2	33		518.863	**22**	**45**		**654.675**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3									8		190.461	**3**	**8**		**190.461**
CONSUMO MATERIALES				*				*				512.065				**694.626**
AGUA (m3)																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		66		*						55		50.736		**121**		**183.124**
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)		11		*						1		3.685		**12**		**39.816**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		3		*						5		4.350		**8**		**7.150**
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES												6.608				**6.608**
REPUESTOS				*				*				439.441				**449.457**
OTRAS MATERIAS				*				*				7.245				**8.471**
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				578.687				**1.047.959**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										3.500				**3.500**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		25		*						1.280		239.531		**1.305**		**242.031**
GASÓLEO (miles de litros)		621		*		12		*		440		339.156		**1.073**		**805.928**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				430.217				**2.077.610**
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				239.283				**1.050.499**
			kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			4.396				*				26.315				**32.188**	
MOTORES ELÉCTRICOS			1								5.117				**5.118**	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			4.395				*				19.718				**25.550**	
OTRAS MÁQUINAS							*				1.480				**1.520**	
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				4.652.254				**7.324.466**	

VALLADOLID	MINERALES INDUSTRIALES		ROCAS ORNAMENTALES		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
Nº DE EXPLOTACIONES	1		10		36		**47**	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	**MUJERES**	**TOTAL**
	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	**Contr. Propia**	**Contr. Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	1	3 20	14	1 132	**15**	**4 153**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	2	6	19	**7**	**21**
ADMINISTRATIVOS					7	8	**7**	**8**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		3 16		1 80		**4 97**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				2	1	25	**1**	**27**
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	**UNIDADES**	**EUROS**
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	**Contr. Propia**	**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)		*	1 10	*	117	1.612.358	**1 127**	**1.761.456**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			2	*	6	90.205	**8**	**107.875**
ADMINISTRATIVOS					4	37.990	**4**	**37.990**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*	1 7	*	71	908.126	**1 78**	**1.009.394**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2	*	37	576.037	**39**	**606.197**
CONSUMO MATERIALES		*		*		433.805		**470.685**
AGUA (m3)					1.600	448	**1.600**	**448**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					2	5.811	**2**	**5.811**
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTI.(miles)						12		**12**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					2	1.500	**2**	**1.500**
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								
LUBRICANTES		*		*		24.945		**33.665**
REPUESTOS		*		*		338.796		**362.899**
OTRAS MATERIAS				*		62.293		**66.350**
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		1.258.035		**1.372.726**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					75		**75**	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			32	*	3.596	472.488	**3.628**	**477.388**
GASÓLEO (miles de litros)	1	*	115	*	950	785.547	**1.066**	**894.858**
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (MWh)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				**480**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*		183.619		**219.659**
INVERSIONES REALIZADAS				*		309.112		**311.942**
		kW		kW		kW		**kW**
POTENCIA INSTALADA		403		*		23.817		**29.865**
MOTORES ELÉCTRICOS				*		3.980		**4.842**
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN		403		*		16.865		**21.602**
OTRAS MÁQUINAS				*		2.972		**3.421**
		EUROS		EUROS		EUROS		**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		7.760.294		**8.839.424**

ZAMORA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				8				26				**35**			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	3	10	29	22	1	142		14	16	99		**1**	**39**	**27**	**270**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				3	1	1	4			2	17			**1**	**3**	**24**
ADMINISTRATIVOS		2		4			1		6		12			**8**		**17**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	1	10	22	1		48		6	12	58		**1**	**8**	**22**	**128**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					20		89		2	2	12			**22**	**2**	**101**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	8	46		*	218		4.594.379		25	44		*	**33**	**308**		**6.299.550**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		5		*	1		13.485		4	6		*	**4**	**12**		**375.459**
ADMINISTRATIVOS		6		*			3.605			3		*		**9**		**229.256**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	8	34		*	61		1.198.953		17	26		*	**25**	**121**		**2.183.972**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					156		3.378.336		4	9		*	**4**	**165**		**3.510.863**
CONSUMO MATERIALES				*			1.455.334					*				**1.650.822**
AGUA (m3)		800		*										**800**		**366**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					46		170.100			24		*		**69**		**174.147**
PÓLVORA (t)							1.442									**1.442**
DETONADORES Y MULTI.(miles)					5		14.378			1		*		**6**		**14.828**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					16		6.509							**16**		**6.509**
MECHA (miles de m)							153									**153**
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS				*								*				**20.442**
LUBRICANTES				*			2.400					*				**14.828**
REPUESTOS				*			1.238.323					*				**1.387.920**
OTRAS MATERIAS							22.029					*				**30.187**
ENERGÍA CONSUMIDA				*			1.518.772					*				**3.117.152**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										1.510				**1.510**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.971		*	2.859		673.644			899		*		**6.729**		**1.416.409**
GASÓLEO (miles de litros)		106		*	1.343		845.128			332		*		**1.781**		**1.235.333**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		19.552		*										**19.552**		**465.410**
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			35.612					*				**2.862.060**
INVERSIONES REALIZADAS				*			61.013					*				**947.060**
			kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			2.509				17.308				*				**38.637**	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.509				1.949				*				**6.476**	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN							15.359				*				**30.961**	
OTRAS MÁQUINAS											*				**1.200**	
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				10.690.068				*				**23.201.338**	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

Resumen de CASTILLA Y LEÓN	MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				20				79				304				404			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		23	35	109	2	45	138	395	9	161	151	1.104	9	95	210	1.177	20	324	534	2.785
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		5	4	21		7		51	1	12	6	45	2	19	32	157	3	43	42	274
ADMINISTRATIVOS		10	1	10		22		34	1	13	2	17	1	61	1	96	2	106	4	157
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR											6	5							6	5
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	30	5	2	6	131	131		8	82	387	6	10	154	662	8	25	397	1.185
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		7		73		10	7	179	7	128	55	650		5	23	262	7	150	85	1.164
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	63	196		*	175	631		16.515.038	224	1.779		30.428.796	139	1.101		*	601	3.707		69.949.589
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	7	38		*		77		2.925.485	6	40		1.107.017	15	110		*	28	265		7.905.736
ADMINISTRATIVOS	2	18		*		50		1.309.078	4	25		421.802	1	76		*	7	169		3.351.636
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									7	9		225.413					7	9		225.413
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	54	9		*	164	201		4.300.745	121	537		9.405.805	97	592		*	436	1.339		23.092.808
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		131		*	11	303		7.979.730	86	1.168		19.268.759	26	322		*	123	1.924		35.373.996
CONSUMO MATERIALES				*				8.158.330				13.351.785				*				31.619.215
AGUA (m3)		438.088				9.236		5.443		1.500		600		8.544		*		457.368		21.837
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		1.448		*		395		662.504		970		1.875.823		1.247		*		4.060		5.161.373
PÓLVORA (t)										3		29.289		25		*		28		79.289
DETONADORES Y MULTI.(miles)		69		*		15		48.097		90		277.866		56		*		230		732.239
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						218		87.692		61		42.583		113		*		392		190.166
MECHA (miles de m)										2		2.036						2		2.036
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS				*				4.642.326				1.800				*				5.581.072
LUBRICANTES								60.842				217.160				*				663.431
REPUESTOS				*				1.570.908				8.413.076				*				15.050.182
OTRAS MATERIAS								1.080.518				2.491.552				*				4.137.590
ENERGÍA CONSUMIDA				*				28.080.193				11.828.884				*				54.994.486
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						1.603				877				5.749				8.229		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		9.987		*		146.184		15.872.777		24.151		4.160.713		38.260		*		218.582		25.979.845
GASÓLEO (miles de litros)		45		*		9.627		4.629.116		12.848		7.618.394		10.567		*		33.087		21.045.634
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (MWh)						280.391		7.571.238						3.541		*		283.932		7.716.955
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								7.062				49.777				*				252.052
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				31.103.418				12.397.161				*				66.458.163
INVERSIONES REALIZADAS								18.043.150				7.576.635				*				32.780.830
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				3.013				64.804				168.379				*				569.377
MOTORES ELÉCTRICOS				2.850				37.874				41.420				*				155.924
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				163				26.687				122.692				*				399.386
OTRAS MÁQUINAS								243				4.267				*				14.067
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				155.951.303				108.008.832				*				363.907.760

ALBACETE	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	4				7				38				**49**			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO			12	13		1		47		5	14	42	97	**5**	**15**	**54**	**157**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1				4		5		7	27	**5**		**7**	**32**
ADMINISTRATIVOS						1		1			9	3	9		**10**	**3**	**10**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			10	12				42			3	31	57		**3**	**41**	**111**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2								2	1	4		**2**	**3**	**4**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	12	15		362.293		76		1.610.664		25	66		1.023.699	**37**	**157**		**2.996.656**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				3.600		2		49.500		3	6		128.022	**3**	**8**		**181.122**
ADMINISTRATIVOS								12.000		2	2		26.125	**2**	**2**		**38.125**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	11	15		358.693		74		1.549.164		18	57		857.482	**29**	**146**		**2.765.339**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1									2	1		12.070	**3**	**1**		**12.070**
CONSUMO MATERIALES				403.235				235.660					444.219				**1.083.114**
AGUA (m3)						50.570		15.820			7.505		8.365		**58.075**		**24.185**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		56		64.156							152		194.763		**208**		**258.919**
PÓLVORA (t)																	
DETONADORES Y MULTI.(miles)		3		8.373							2		8.708		**5**		**17.081**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2		1.539							2		828		**5**		**2.367**
MECHA (miles de m)																	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																	
REACTIVOS													400				**400**
LUBRICANTES				571				17.349					20.210				**38.130**
REPUESTOS				322.040				181.535					208.421				**711.996**
OTRAS MATERIAS				6.556				20.956					2.524				**30.036**
ENERGÍA CONSUMIDA				164.289				627.384					943.588				**1.735.261**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						119					7				**126**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		894		78.752		594		96.465			1.148		168.857		**2.636**		**344.074**
GASÓLEO (miles de litros)		126		85.537		717		523.154			823		774.731		**1.666**		**1.383.422**
FUEL-OIL (t)																	
GAS NATURAL (MWh)																	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								7.765									**7.765**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				1.941.482				933.069					631.019				**3.505.570**
INVERSIONES REALIZADAS				348.606				419.618					71.812				**840.036**
				kW				kW					kW				**kW**
POTENCIA INSTALADA				1.731				9.745					22.339				**33.815**
MOTORES ELÉCTRICOS				776				1.889					5.147				**7.812**
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				955				7.559					17.187				**25.701**
OTRAS MÁQUINAS								297					5				**302**
				EUROS				EUROS					EUROS				**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE				2.871.658				2.788.150					6.827.145				**12.486.953**

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

CIUDAD REAL	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	2				1				21				**24**			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2		12				5		1	6	39	76	**1**	**8**	**39**	**93**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1						1	4	12	15	**1**	**4**	**12**	**16**
ADMINISTRATIVOS	2		2							2		4		**4**		**6**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9				5				27	49			**27**	**63**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												8				**8**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	16		*		5		*		23	75		895.810	**23**	**96**		**1.222.670**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		*						1	4		89.677	**1**	**5**		**124.177**
ADMINISTRATIVOS	3		*							3		55.071		**6**		**107.931**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	13		*		5		*		21	54		625.901	**21**	**72**		**865.401**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										13		125.161		**13**		**125.161**
CONSUMO MATERIALES			*									421.365				**487.827**
AGUA (m3)										8.281		9.201		**8.281**		**9.201**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										148		174.018		**148**		**174.018**
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)										5		22.757		**5**		**22.757**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										6		4.500		**6**		**4.500**
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			*									24.928				**35.237**
REPUESTOS			*									165.222				**221.375**
OTRAS MATERIAS												20.739				**20.739**
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*					827.566				**974.537**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										235				**235**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	112		*							1.670		350.228		**1.782**		**382.946**
GASÓLEO (miles de litros)	161		*		5		*			770		476.138		**936**		**590.391**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												1.200				**1.200**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS												1.208.143				**1.208.143**
INVERSIONES REALIZADAS			*									204.615				**211.715**
			kW				kW					kW				**kW**
POTENCIA INSTALADA			2.560				286					16.625				**19.471**
MOTORES ELÉCTRICOS			457									3.561				**4.018**
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			2.103				286					10.941				**13.330**
OTRAS MÁQUINAS												2.123				**2.123**
			EUROS				EUROS					EUROS				**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*					6.474.721				**7.443.997**

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

CUENCA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	6				1				65				72			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	4	35	50			2		9		64	157	2	13	99	209
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	1	4	5					5		9	21	1	6	13	26
ADMINISTRATIVOS		3		4					2		1	6		5	1	10
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		13	6			2		2		49	115	1	2	62	123
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			18	35							5	15			23	50
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	50	73	1.275.635				*		28	68		*	78	141	2.231.209	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	6	159.231						2	4		*	4	10	253.924	
ADMINISTRATIVOS		5	74.784						2	3		*	2	8	125.797	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	13	7	54.368				*		21	44		*	34	51	636.148	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	36	55	987.252						3	18		*	39	73	1.215.340	
CONSUMO MATERIALES			19.300				*					*			609.837	
AGUA (m3)									180.000			*		180.000	1.976	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									152			*		152	205.312	
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)									7			*		7	19.530	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									2			*		2	1.856	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			4.078									*			18.335	
REPUESTOS			13.926				*					*			351.155	
OTRAS MATERIAS			1.296									*			11.673	
ENERGÍA CONSUMIDA			908.496				*					*			1.904.565	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									1.502					1.502		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.243	292.067						1.610			*		3.853	543.583	
GASÓLEO (miles de litros)		271	192.157		1		*		823			*		1.095	880.357	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		5.000	424.272											5.000	424.272	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												*			56.353	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.504.866				*					*			3.574.776	
INVERSIONES REALIZADAS			456.216				*					*			734.571	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			6.908				1.072					*			45.392	
MOTORES ELÉCTRICOS			464									*			4.247	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			6.444				1.072					*			41.145	
OTRAS MÁQUINAS																
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			10.827.147				*					*			16.470.664	

GUADALAJARA	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	4				28				32			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4	10	32	116	2	1	54	103	6	11	86	219
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	1	5	6			11	23	2	1	16	29
ADMINISTRATIVOS	2	2	2	7	2	1	2	8	4	3	4	15
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			23	9			37	54			60	63
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		7	2	94			4	18		7	6	112
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	46	198	5.694.262		28	64	989.490		74	262	6.683.752	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	6	9	394.458		2	7	128.138		8	16	522.596	
ADMINISTRATIVOS	5	12	358.176		3	4	44.288		8	16	402.464	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	35	12	310.650		15	41	588.034		50	53	898.684	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		164	4.630.978		7	13	229.030		7	177	4.860.008	
CONSUMO MATERIALES			2.357.800				326.893				2.684.693	
AGUA (m3)		81.621	47.120			5.600	5.360			87.221	52.480	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		47	57.934			31	47.638			78	105.572	
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)		1	7.348			1	3.226			1	10.574	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		8	9.848			1	200			8	10.048	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS			895.000				4.000				899.000	
LUBRICANTES			26.106				24.000				50.106	
REPUESTOS			1.314.444				210.769				1.525.213	
OTRAS MATERIAS							31.700				31.700	
ENERGÍA CONSUMIDA			3.035.662				849.816				3.885.478	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		3.337				52				3.389		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		15.590	1.227.646			1.110	294.739			16.700	1.522.385	
GASÓLEO (miles de litros)		409	280.841			782	555.077			1.191	835.918	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)		58.747	1.526.098							58.747	1.526.098	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			1.077								1.077	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.105.582				495.312				3.600.894	
INVERSIONES REALIZADAS			5.517.393				219.100				5.736.493	
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			11.836				25.304				37.140	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.796				6.066				8.862	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			7.881				19.128				27.009	
OTRAS MÁQUINAS			1.159				110				1.269	
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			25.347.013				5.977.691				31.324.704	

TOLEDO	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	9				103				**112**			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	6	5	107	71	24	9	227	349	**30**	**14**	**334**	**420**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	3	3	21	17	3	57	45	**19**	**6**	**60**	**66**
ADMINISTRATIVOS				2	3	5	4	24	**3**	**5**	**4**	**26**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			18								**18**	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			56	4	4	1	155	214	**4**	**1**	**211**	**218**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	2	30	44			11	66	**4**	**2**	**41**	**110**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	155	95	2.580.916		153	341	5.461.033		**308**	**436**		**8.041.949**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	24	759.469		12	30	777.035		**14**	**54**		**1.536.504**
ADMINISTRATIVOS		4	70.151		3	27	367.213		**3**	**31**		**437.364**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	36								**36**			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	64	2	60.351		121	192	2.911.792		**185**	**194**		**2.972.143**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	53	65	1.690.945		17	92	1.404.993		**70**	**157**		**3.095.938**
CONSUMO MATERIALES			1.622.016				2.674.836					**4.296.852**
AGUA (m3)						1.300	3.100			**1.300**		**3.100**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		339	284.876			581	512.833			**920**		**797.709**
PÓLVORA (t)							609					**609**
DETONADORES Y MULTI.(miles)		109	165.944			22	46.399			**131**		**212.343**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						27	36.952			**27**		**36.952**
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS							12.000					**12.000**
LUBRICANTES			1.654				57.104					**58.758**
REPUESTOS			732.999				1.827.275					**2.560.274**
OTRAS MATERIAS			436.543				178.564					**615.107**
ENERGÍA CONSUMIDA			6.525.228				4.867.606					**11.392.834**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						1.100				**1.100**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		51.736	4.635.103			11.694	1.589.374			**63.430**		**6.224.477**
GASÓLEO (miles de litros)		1.341	895.801			4.004	3.278.112			**5.345**		**4.173.913**
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			994.324				120					**994.444**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			4.941.193				10.985.669					**15.926.862**
INVERSIONES REALIZADAS			7.512.053				702.638					**8.214.691**
			kW				kW					**kW**
POTENCIA INSTALADA			25.485				110.611					**136.096**
MOTORES ELÉCTRICOS			12.036				23.411					**35.447**
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			12.466				79.085					**91.551**
OTRAS MÁQUINAS			983				8.115					**9.098**
			EUROS				EUROS					**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE			45.028.513				31.724.937					**76.753.450**

Resumen de CASTILLA-LA MANCHA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	25				9				255				289			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	12	21	186	262		1		54	32	39	426	782	44	61	612	1.098
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	5	5	12	34				4	23	12	96	131	28	17	108	169
ADMINISTRATIVOS	2	7	2	15		1		1	5	19	10	51	7	27	12	67
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			18												18	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		102	40				49	4	6	299	489	5	6	401	578
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	9	52	173						2	21	111	4	11	73	284
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	263	397	10.235.466		81		1.615.864		257	615	9.324.906		520	1.093	21.176.236	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	10	40	1.351.258		2		49.500		21	50	1.217.565		31	92	2.618.323	
ADMINISTRATIVOS	5	24	555.971				12.000		10	38	543.710		15	62	1.111.681	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	36												36			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	123	49	1.019.062		79		1.554.364		196	389	5.564.289		319	517	8.137.715	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	89	284	7.309.175						29	137	1.999.342		118	421	9.308.517	
CONSUMO MATERIALES			4.468.813				236.260				4.457.250				9.162.323	
AGUA (m3)		81.621	47.120			50.570	15.820			202.686	28.002			334.877	90.942	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		442	406.966							1.064	1.134.564			1.505	1.541.530	
PÓLVORA (t)											609				609	
DETONADORES Y MULTI.(miles)		113	181.665							37	100.620			150	282.285	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		10	11.387							38	44.336			48	55.723	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS			895.000								16.400				911.400	
LUBRICANTES			42.718				17.349				140.499				200.566	
REPUESTOS			2.439.562				182.135				2.748.316				5.370.013	
OTRAS MATERIAS			444.395				20.956				243.904				709.255	
ENERGÍA CONSUMIDA			10.776.946				631.884				8.483.845				19.892.675	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		3.337				119				2.896				6.352		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		70.575	6.266.286			594	96.465			17.232	2.654.714			88.401	9.017.465	
GASÓLEO (miles de litros)		2.308	1.564.889			723	527.654			7.202	5.771.458			10.233	7.864.001	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		63.747	1.950.370											63.747	1.950.370	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			995.401				7.765				57.673				1.060.839	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			11.493.123				934.069				15.389.053				27.816.245	
INVERSIONES REALIZADAS			13.841.368				420.618				1.475.520				15.737.506	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			48.519				11.103				212.290				271.912	
MOTORES ELÉCTRICOS			16.529				1.889				41.968				60.386	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			29.848				8.917				159.969				198.734	
OTRAS MÁQUINAS			2.142				297				10.353				12.792	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			85.024.608				2.811.150				56.644.011				144.479.769	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

BARCELONA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	2				15				98				115			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO		78	187	698	3	3	32	33	18	38	465	556	**21**	**119**	**684**	**1.287**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		26		94	3	2	12	7	8	9	54	102	**11**	**37**	**66**	**203**
ADMINISTRATIVOS		45		52		1		1	2	22	2	53	**2**	**68**	**2**	**106**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		7	128	411							3	9		**7**	**131**	**420**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1				20	24	2	2	258	268	**2**	**2**	**279**	**292**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			58	141				1	6	5	148	124	**6**	**5**	**206**	**266**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	373	1.117		*	9	22		*	231	629	14.764.147		**613**	**1768**		**66.094.937**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		160		*	1	1		*	18	72	2.937.831		**19**	**233**		**13.265.107**
ADMINISTRATIVOS		88		*		1		*		40	912.749			**129**		**3.739.705**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	256	649		*					4	14	417.345		**260**	**663**		**29.100.621**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2				9	19		*	160	307	7.039.095		**171**	**326**		**7.469.386**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	115	220		*		1		*	49	195	3.457.127		**164**	**416**		**12.520.118**
CONSUMO MATERIALES				*				*			9.574.592					**28.398.181**
AGUA (m3)		58.086		*		284		*		205.341	227.812			**263.711**		**345.889**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		1		*		6		*		1.804	2.495.883			**1.812**		**2.509.730**
PÓLVORA (t)						1		*		16	28.928			**17**		**30.474**
DETONADORES Y MULTI.(miles)		1		*		1		*		93	326.052			**96**		**331.543**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						3		*		237	139.704			**240**		**141.492**
MECHA (miles de m)						1		*		1	625			**2**		**1.365**
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS				*							33.885					**6.510.382**
LUBRICANTES				*				*			269.081					**1.832.662**
REPUESTOS				*				*			4.859.912					**11.157.202**
OTRAS MATERIAS				*				*			1.192.710					**5.537.442**
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			9.031.080					**41.749.458**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										7				**7**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		223.778		*		12		*		35.682	4.562.990			**259.472**		**35.805.886**
GASÓLEO (miles de litros)		2.427		*		231		*		6.862	4.285.343			**9.520**		**5.758.439**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		9.850		*						4.756	180.547			**14.606**		**182.933**
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											2.200					**2.200**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			16.330.964					**139.357.123**
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			5.415.506					**61.202.748**
			kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			58.407				*				174.795				**240.277**	
MOTORES ELÉCTRICOS			37.200				*				65.681				**103.289**	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			8.567				*				89.846				**104.960**	
OTRAS MÁQUINAS			12.640				*				19.268				**32.028**	
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				71.123.569				**279.493.241**	

GIRONA	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				80				**81**			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		6		4	29	188	299	**4**	**30**	**188**	**305**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1		3	9	72	61	**3**	**9**	**72**	**62**
ADMINISTRATIVOS	1		1		1	19	4	39	**1**	**20**	**4**	**40**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2				95	148			**95**	**150**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2			1	17	51		**1**	**17**	**53**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	5		*		76	279		*	**76**	**284**		**4.977.774**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		*		11	33		*	**11**	**34**		**790.041**
ADMINISTRATIVOS	1		*		2	29		*	**2**	**30**		**472.909**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2		*		47	149		*	**47**	**151**		**2.549.959**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2		*		16	69		*	**16**	**71**		**1.164.865**
CONSUMO MATERIALES			*					*				**1.614.506**
AGUA (m3)	25		*		108.258			*		**108.283**		**55.776**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					264			*		**264**		**625.363**
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)					37			*		**37**		**50.402**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					61			*		**61**		**53.153**
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES								*				**121.829**
REPUESTOS								*				**671.465**
OTRAS MATERIAS								*				**36.518**
ENERGÍA CONSUMIDA			*					*				**3.293.855**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					611					**611**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					8.589			*		**8.589**		**1.212.987**
GASÓLEO (miles de litros)	35		*		3.127			*		**3.162**		**2.074.186**
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								*				**6.682**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS								*				**3.712.651**
INVERSIONES REALIZADAS								*				**1.265.883**
			kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			2.394				*				**84.035**	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.394				*				**23.919**	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN							*				**56.615**	
OTRAS MÁQUINAS							*				**3.501**	
			EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				**23.147.867**	

LLEIDA	ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	14				72				**86**			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	2	17	41	11	17	104	197	**14**	**19**	**121**	**238**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	1	7	5	7	4	24	54	**9**	**5**	**31**	**59**
ADMINISTRATIVOS	1	1	1	3	2	13	2	16	**3**	**14**	**3**	**19**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9	33	2		76	98	**2**		**85**	**131**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							2	29			**2**	**29**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	30		400.872	33	120		1.951.509	**37**	**150**		**2.352.381**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	1		25.000	2	12		280.890	**3**	**13**		**305.890**
ADMINISTRATIVOS		1		22.379		8		117.179		**9**		**139.558**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	28		353.493	31	57		926.064	**34**	**85**		**1.279.557**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						41		627.376		**41**		**627.376**
CONSUMO MATERIALES				78.407				879.146				**957.553**
AGUA (m3)		600		600		67.581		14.686		**68.181**		**15.286**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				800		81		126.612		**81**		**127.412**
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)				436		4		14.944		**4**		**15.380**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		4		2.354		16		9.920		**20**		**12.274**
MECHA (miles de m)				600								**600**
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS				185								**185**
LUBRICANTES				17.563				68.872				**86.435**
REPUESTOS				32.229				598.940				**631.169**
OTRAS MATERIAS				23.640				45.172				**68.812**
ENERGÍA CONSUMIDA				125.021				2.132.704				**2.257.725**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		150		26.500		2.976		504.275		**3.126**		**530.775**
GASÓLEO (miles de litros)		130		98.521		2.030		1.628.429		**2.160**		**1.726.950**
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				42.258				2.302.506				**2.344.764**
INVERSIONES REALIZADAS				21.334				399.897				**421.231**
				kW				kW				**kW**
POTENCIA INSTALADA				8.582				54.034				**62.616**
MOTORES ELÉCTRICOS				152				5.427				**5.579**
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				8.430				47.263				**55.693**
OTRAS MÁQUINAS								1.344				**1.344**
				EUROS				EUROS				**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE				1.625.829				9.049.098				**10.674.927**

TARRAGONA	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	3				1				8				56				**68**			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	18	17	1	1	5	40	1	3	17	54	22	24	144	245	**24**	**29**	**184**	**356**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					1		1	2	1		7	5	20	5	52	52	**22**	**5**	**60**	**59**
ADMINISTRATIVOS		1		10		1		1		3		3	1	17	2	39	**1**	**22**	**2**	**53**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			18	7			4	10			8	41	1	1	86	119	**1**	**1**	**116**	**177**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								27			2	5		1	4	35		**1**	**6**	**67**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	52	32		*	8	73		*	13	87		1.541.676	70	229		4.131.699	**143**	**421**		**6.761.154**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					1	2		*	3	6		77.490	14	31		816.751	**18**	**39**		**988.241**
ADMINISTRATIVOS		20		*		2		*		2		45.550	3	27		548.766	**3**	**51**		**714.215**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	52	13		*	7	2		*	7	70		1.269.916	50	115		1.823.011	**116**	**200**		**3.333.157**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						68		*	2	9		148.720	4	55		943.171	**6**	**132**		**1.725.541**
CONSUMO MATERIALES				*				*				292.687				1.527.385				**1.843.934**
AGUA (m3)						1.050		*		452		1.700		33.273		13.252		**34.775**		**15.477**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										11		76.331		626		850.986		**637**		**927.317**
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTI.(miles)												1.706		16		58.709		**17**		**60.415**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												177		73		41.910		**73**		**42.087**
MECHA (miles de m)														4		2.175		**4**		**2.175**
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS				*																**7.192**
LUBRICANTES				*				*				58.203				145.589				**219.937**
REPUESTOS												143.290				283.382				**426.672**
OTRAS MATERIAS												11.280				131.382				**142.662**
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				474.992				5.315.212				**6.108.651**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										280				251				**531**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						900		*		240		74.411		19.853		3.808.911		**20.993**		**3.977.984**
GASÓLEO (miles de litros)		23		*		127		*		539		400.581		2.295		1.506.301		**2.984**		**2.048.641**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (MWh)						2.646		*										**2.646**		**82.026**
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				119.923				1.948.393				**2.304.794**
INVERSIONES REALIZADAS								*				91.092				1.473.856				**1.751.808**
			kW				kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA				*			76.168				12.945				81.759				**190.062**	
MOTORES ELÉCTRICOS				*			75.248				4.280				30.262				**126.868**	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				*			920				8.665				45.815				**57.512**	
OTRAS MÁQUINAS															5.682				**5.682**	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			*				3.719.885				18.565.344				**30.859.434**	

Resumen de CATALUÑA	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	3				4				37				306				350			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	18	17	1	80	192	744	7	8	66	128	55	108	901	1.297	63	197	1.177	2.186
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					1	26	1	97	6	3	26	17	38	27	202	269	45	56	229	383
ADMINISTRATIVOS		1		10		47		54	1	5	1	7	6	71	10	147	7	124	11	218
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						7	128	411							3	9		7	131	420
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			18	7			5	12			37	98	5	3	515	633	5	3	575	750
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							58	170			2	6	6	7	171	239	6	7	231	415
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	52	32		152.129	381	1.195		51.875.064	26	138		2.426.924	410	1.257		25.732.129	869	2.622		80.186.246
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					1	163		10.415.691	5	7		124.075	44	149		4.809.513	50	319		15.349.279
ADMINISTRATIVOS		20		101.899		91		2.846.456		4		82.429	5	104		2.035.603	5	219		5.066.387
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					256	649		28.683.276					4	14		417.345	260	663		29.100.621
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	52	13		50.230	9	3		220.500	19	117		2.053.700	288	628		12.307.629	368	761		14.632.059
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					115	289		9.709.141	2	10		166.720	69	361		6.162.039	186	660		16.037.900
CONSUMO MATERIALES				8.837				18.674.735				535.175				13.595.427				32.814.174
AGUA (m3)						59.161		116.744		1.336		4.360		414.453		311.324		474.950		432.428
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						1		5.803		17		85.175		2.776		4.098.844		2.794		4.189.822
PÓLVORA (t)										1		1.546		16		28.928		17		30.474
DETONADORES Y MULTI.(miles)						1		1.895		2		5.738		151		450.107		154		457.740
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										7		4.319		387		244.687		394		249.006
MECHA (miles de m)										1		1.340		4		2.800		5		4.140
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS				7.192				6.476.497				185				33.885				6.517.759
LUBRICANTES				1.645				1.562.328				91.519				605.371				2.260.863
REPUESTOS								6.223.574				249.235				6.413.699				12.886.508
OTRAS MATERIAS								4.287.894				91.758				1.405.782				5.785.434
ENERGÍA CONSUMIDA				24.297				32.857.409				773.332				19.754.651				53.409.689
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										280				869				1.149		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						224.678		31.334.498		402		103.971		67.100		10.089.163		292.180		41.527.632
GASÓLEO (miles de litros)		23		24.297		2.589		1.438.499		900		669.361		14.314		9.476.059		17.826		11.608.216
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (MWh)						12.496		84.412						4.756		180.547		17.252		264.959
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																8.882				8.882
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				146.478				122.827.292				451.048				24.294.514				147.719.332
INVERSIONES REALIZADAS								55.871.985				214.543				8.555.142				64.641.670
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				19.190				136.969				28.602				392.229				576.990
MOTORES ELÉCTRICOS				17.078				114.842				4.840				122.895				259.655
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				2.112				9.487				23.642				239.539				274.780
OTRAS MÁQUINAS								12.640				120				29.795				42.555
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				2.047.205				213.530.367				6.928.471				121.669.426				344.175.469

CEUTA	PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
Nº DE EXPLOTACIONES	1		**1**	
	MUJERES	TOTAL	**MUJERES**	**TOTAL**
	Contr. Propia	Contr. Propia	**Contr. Propia**	**Contr. Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO		7 4		**7 4**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		**1**
ADMINISTRATIVOS				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		6 3		**6 3**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		**1**
	UNIDADES	EUROS	**UNIDADES**	**EUROS**
	Contr. Propia	Propia	**Contr. Propia**	**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	7	*	**7**	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				
ADMINISTRATIVOS				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	*	**5**	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	*	**2**	*
CONSUMO MATERIALES		*		*
AGUA (m3)				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	10	*	**10**	*
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTI.(miles)	1	*	**1**	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1	*	**1**	*
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS				
LUBRICANTES				
REPUESTOS		*		*
OTRAS MATERIAS				
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	400	*	**400**	*
GASÓLEO (miles de litros)	190	*	**190**	*
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (MWh)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*
INVERSIONES REALIZADAS				
		kW		**kW**
POTENCIA INSTALADA		918		**918**
MOTORES ELÉCTRICOS		422		**422**
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN		496		**496**
OTRAS MÁQUINAS				
		EUROS		**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*

BADAJOZ	ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	10				35				**45**			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	23	5	399	1	1	115	173	**2**	**24**	**120**	**572**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				6	1		6	10	**1**		**6**	**16**
ADMINISTRATIVOS	1	23	1	31		1	4	9	**1**	**24**	**5**	**40**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	116			88	115			**92**	**231**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				246			17	39			**17**	**285**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	491		7.024.022	85	128		2.052.847	**88**	**619**		**9.076.869**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		5		116.960	2	5		133.197	**2**	**10**		**250.157**
ADMINISTRATIVOS		37		501.776	3	10		174.000	**3**	**47**		**675.776**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	134		2.034.691	67	74		1.075.050	**70**	**208**		**3.109.741**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		316		4.370.595	14	38		670.600	**14**	**354**		**5.041.195**
CONSUMO MATERIALES				5.485.353				1.161.667				**6.647.020**
AGUA (m3)		7.656		10.499		10.665		10.802		**18.321**		**21.301**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		27		77.190		364		722.002		**391**		**799.192**
PÓLVORA (t)		3		18.086						**3**		**18.086**
DETONADORES Y MULTI.(miles)		6		13.149		7		53.202		**13**		**66.351**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		106		44.801		2		988		**108**		**45.789**
MECHA (miles de m)		8		2.499						**8**		**2.499**
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES				319.526				34.512				**354.038**
REPUESTOS				3.358.142				324.961				**3.683.103**
OTRAS MATERIAS				1.641.461				15.200				**1.656.661**
ENERGÍA CONSUMIDA				4.011.490				1.568.562				**5.580.052**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						66				**66**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		10.383		2.366.010		2.847		499.954		**13.230**		**2.865.964**
GASÓLEO (miles de litros)		1.506		1.179.254		1.508		1.068.608		**3.014**		**2.247.862**
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				466.226								**466.226**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				792.900				3.980.054				**4.772.954**
INVERSIONES REALIZADAS				20.667.280				1.327.878				**21.995.158**
				kW				kW				**kW**
POTENCIA INSTALADA				74.094				46.985				**121.079**
MOTORES ELÉCTRICOS				20.808				8.254				**29.062**
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				42.436				34.228				**76.664**
OTRAS MÁQUINAS				10.850				4.503				**15.353**
				EUROS				EUROS				**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE				24.159.849				10.970.993				**35.130.842**

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

CÁCERES	MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				2				12				23				**38**			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	12	278	160			21		2	5	6	63		4	69	129	**5**	**21**	**353**	**373**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	6	12	17					1	1	1	6			1	9	**2**	**7**	**14**	**32**
ADMINISTRATIVOS		2		2					1	4	2	7		2		6	**1**	**8**	**2**	**15**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	2	260	20			21				3	47		1	63	88	**2**	**3**	**326**	**176**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	6	121								3		1	5	26		**3**	**11**	**150**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	199	298		*	39			*	2	77		1.459.148	108	167		2.082.390	**309**	**581**		**4.748.389**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	9	31		*						6		160.630		7		132.652	**9**	**44**		**613.282**
ADMINISTRATIVOS		4		*					1	4		66.617		7		92.158	**1**	**15**		**174.375**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	178	35		*	39			*	1	62		1.142.901	101	117		1.415.547	**280**	**253**		**2.974.979**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	12	227		*						5		89.000	8	37		442.033	**20**	**269**		**985.753**
CONSUMO MATERIALES				*				*				711.843				1.485.088				**3.549.892**
AGUA (m3)					4.000			*		500		1.720		13.177		2.781		**17.677**		**6.301**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		347		*	8			*		7		18.882		121		149.094		**483**		**626.025**
PÓLVORA (t)												1.614								**1.614**
DETONADORES Y MULTI.(miles)		12		*						2		4.502		6		17.100		**20**		**91.289**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		9		*						64		24.180		13		7.188		**85**		**31.793**
MECHA (miles de m)										1		629						**1**		**629**
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES												49.145				39.166				**88.311**
REPUESTOS												402.415				686.925				**1.089.340**
OTRAS MATERIAS				*								208.756				582.834				**1.614.590**
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				542.540				1.024.835				**3.031.582**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										3.501				5.390				**8.891**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.282		*	940			*		1.234		190.625		1.272		231.270		**5.728**		**1.451.498**
GASÓLEO (miles de litros)		173		*	91			*		478		351.915		924		739.440		**1.666**		**1.330.759**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (MWh)		3.904		*														**3.904**		**195.200**
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																54.125				**54.125**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				541.140				1.507.921				**11.057.346**
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				250.717				376.668				**682.385**
			kW				kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			7.724				1.183				14.458				36.469				**59.834**	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.378				359				2.912				8.781				**14.430**	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			4.866				824				10.278				24.883				**40.851**	
OTRAS MÁQUINAS			480								1.268				2.805				**4.553**	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				4.437.799				7.353.667				**32.757.426**	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

Resumen de EXTREMADURA	MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				2				22				58				83			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	12	278	160			21		3	28	11	462	1	5	184	302	7	45	473	945
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	6	12	17					1	1	1	12	1		7	19	3	7	20	48
ADMINISTRATIVOS		2		2					2	27	3	38		3	4	15	2	32	7	55
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	2	260	20			21				7	163		1	151	203	2	3	418	407
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	6	121								249		1	22	65		3	28	435
	UNIDADES			EUROS	UNIDADES			EUROS	UNIDADES			EUROS	UNIDADES			EUROS	UNIDADES			EUROS
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	199	298		*		39		*	6	568		8.483.170	193	295		4.135.237	398	1.200		13.825.258
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	9	31		*						11		277.590	2	12		265.849	11	54		863.439
ADMINISTRATIVOS		4		*					1	40		568.393	3	17		266.158	4	61		850.151
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	178	35		*		39		*	4	196		3.177.592	167	191		2.490.597	349	461		6.084.720
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	12	227		*						321		4.459.595	21	75		1.112.633	33	623		6.026.948
CONSUMO MATERIALES				*				*				6.197.196				2.646.755				10.196.912
AGUA (m3)						4.000		*		8.156		12.219		23.842		13.583		35.998		27.602
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		347		*		8		*		33		96.072		485		871.096		874		1.425.217
PÓLVORA (t)										3		19.700						3		19.700
DETONADORES Y MULTI.(miles)		12		*						8		17.651		12		70.302		32		157.640
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		9		*						170		68.981		15		8.176		194		77.582
MECHA (miles de m)										9		3.128						9		3.128
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES												368.671				73.678				442.349
REPUESTOS												3.760.557				1.011.886				4.772.443
OTRAS MATERIAS				*								1.850.217				598.034				3.271.251
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				4.554.030				2.593.397				8.611.634
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										3.501				5.456				8.957		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.282		*		940		*		11.617		2.556.635		4.119		731.224		18.958		4.317.462
GASÓLEO (miles de litros)		173		*		91		*		1.984		1.531.169		2.432		1.808.048		4.680		3.578.621
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (MWh)		3.904		*														3.904		195.200
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												466.226				54.125				520.351
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				1.334.040				5.487.975				15.830.300
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				20.917.997				1.704.546				22.677.543
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				7.724				1.183				88.552				83.455				180.914
MOTORES ELÉCTRICOS				2.378				359				23.720				17.035				43.492
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				4.866				824				52.714				59.112				117.516
OTRAS MÁQUINAS				480								12.118				7.308				19.906
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				28.597.648				18.324.660				67.888.268

CORUÑA (A)	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	7				3				42				52			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		10	82	144		2	3	17	4	25	127	288	4	37	212	449
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		6		14				2	4	6	17	28	4	12	17	44
ADMINISTRATIVOS		4		13		2		2		13	2	27		19	2	42
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			80	42			3	13		2	95	126		2	178	181
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2	75						4	13	107		4	15	182
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	130	200	5.430.156		1	16	418.429		74	395	7.015.712		205	611	12.864.297	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		19	789.255			2	49.500		4	29	758.801		4	50	1.597.556	
ADMINISTRATIVOS		21	663.743			2	39.500		4	43	773.256		4	66	1.476.499	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	127	57	1.489.978		1	12	329.429		56	155	2.690.547		184	224	4.509.954	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	102	2.487.180						10	168	2.793.108		12	270	5.280.288	
CONSUMO MATERIALES			1.249.830				72.633				3.231.679				4.554.142	
AGUA (m3)		31.701	13.883							41.550	18.468			73.251	32.351	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		100	199.961			13	50.412			677	1.654.564			790	1.904.937	
PÓLVORA (t)										2	7.760			2	7.760	
DETONADORES Y MULTI.(miles)		8	31.235			3	5.568			40	118.542			51	155.345	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		3	1.350			7	14.653			45	29.324			55	45.327	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			21.305				2.000				124.127				147.432	
REPUESTOS			583.467								1.132.347				1.715.814	
OTRAS MATERIAS			398.629								146.547				545.176	
ENERGÍA CONSUMIDA			2.338.618				85.000				5.232.979				7.656.597	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										406				406		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		10.113	1.868.849							13.783	2.565.140			23.896	4.433.989	
GASÓLEO (miles de litros)		587	469.769			84	85.000			3.411	2.665.720			4.082	3.220.489	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											2.119				2.119	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			14.960.053				271.575				3.981.329				19.212.957	
INVERSIONES REALIZADAS			792.913								1.803.235				2.596.148	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			13.476				3.815				86.763				104.054	
MOTORES ELÉCTRICOS			5.121								32.502				37.623	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			5.850				3.499				48.883				58.232	
OTRAS MÁQUINAS			2.505				316				5.378				8.199	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			30.473.374				1.884.543				30.534.599				62.892.516	

LUGO	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	6				31				34				**71**			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	4	52	77	1	19	34	253		8	49	154	**2**	**31**	**135**	**484**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2	4	16			4	9		2	3	17		**4**	**11**	**42**
ADMINISTRATIVOS	1	2	1	7	1	4	1	8		5		15	**2**	**11**	**2**	**30**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			15				12	23							**27**	**23**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			22	9			11	96		1	43	82		**1**	**76**	**187**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			10	45		15	6	117			3	40		**15**	**19**	**202**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	68	106	3.838.435		50	390	6.822.201		32	225	3.416.850		**150**	**721**		**14.077.486**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	6	22	1.495.472		7	5	97.620		6	16	411.326		**19**	**43**		**2.004.418**
ADMINISTRATIVOS	2	12	394.579		2	11	237.157			23	358.257		**4**	**46**		**989.993**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	22				22	48	875.000						**44**	**48**		**875.000**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	18	6	110.526		19	128	2.270.415		25	121	1.679.775		**62**	**255**		**4.060.716**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	20	66	1.837.858			197	3.342.009		1	64	967.492		**21**	**327**		**6.147.359**
CONSUMO MATERIALES			1.327.095				2.200.655				1.700.365					**5.228.115**
AGUA (m3)		1.347	1.315			13.892	5.712			38.496	17.283			**53.735**		**24.310**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		97	120.693			85	188.109			367	691.535			**550**		**1.000.337**
PÓLVORA (t)						1	3.210							**1**		**3.210**
DETONADORES Y MULTI.(miles)		18	31.533			19	50.357			18	55.706			**55**		**137.596**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			114			49	27.322			29	32.927			**78**		**60.363**
MECHA (miles de m)							557			13	11.577			**13**		**12.134**
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)		17	26.481											**17**		**26.481**
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS							6.000				12.075					**18.075**
LUBRICANTES			18.486				172.761				128.129					**319.376**
REPUESTOS			734.816				1.575.002				386.063					**2.695.881**
OTRAS MATERIAS			393.657				171.625				365.070					**930.352**
ENERGÍA CONSUMIDA			2.301.570				2.384.484				2.538.757					**7.224.811**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										27				**27**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		10.377	1.531.443			4.182	728.711			9.116	1.319.084			**23.675**		**3.579.238**
GASÓLEO (miles de litros)		148	105.689			2.027	1.504.289			1.355	1.103.341			**3.530**		**2.713.319**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		33.947	650.651											**33.947**		**650.651**
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			13.787				151.484				116.332					**281.603**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			12.748.064				1.384.984				1.535.188					**15.668.236**
INVERSIONES REALIZADAS			2.471.815				1.319.439				566.928					**4.358.182**
			kW				kW				kW					**kW**
POTENCIA INSTALADA			14.482				42.463				67.975					**124.920**
MOTORES ELÉCTRICOS			4.761				3.458				31.507					**39.726**
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			9.656				35.217				34.070					**78.943**
OTRAS MÁQUINAS			65				3.788				2.398					**6.251**
			EUROS				EUROS				EUROS					**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE			23.929.311				18.982.699				13.045.311					**55.957.321**

OURENSE	MINERALES METÁLICOS				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				34				13				**48**			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	10	13	45	15	267	61	1.437		5	41	65	**16**	**282**	**115**	**1.547**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	3	4	8	1	4	3	42		2	2	7	**2**	**9**	**9**	**57**
ADMINISTRATIVOS		2		2	3	27	3	44		3		9	**3**	**32**	**3**	**55**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							9	80							**9**	**80**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9				13	358			34	24			**56**	**382**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		5		35	11	236	33	913			5	25	**11**	**241**	**38**	**973**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	22	81		*	100	2.192		37.487.456	68	83		*	**190**	**2356**		**40.616.092**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	5	14		*	2	52		1.165.207		7		*	**7**	**73**		**1.573.545**
ADMINISTRATIVOS		4		*	4	52		890.442		12		*	**4**	**68**		**1.280.045**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					16	152		2.772.218					**16**	**152**		**2.772.218**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	16				20	495		8.964.435	59	28		*	**95**	**523**		**9.720.160**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		63		*	58	1.442		23.695.154	9	36		*	**67**	**1541**		**25.270.124**
CONSUMO MATERIALES				*				9.312.890				*				**10.646.059**
AGUA (m3)		80.455		*		42.749		15.810		20		*		**123.224**		**22.963**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						603		1.263.715		90		*		**693**		**1.475.189**
PÓLVORA (t)						1		15.378						**1**		**15.378**
DETONADORES Y MULTI.(miles)						59		176.288		7		*		**65**		**198.039**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						224		148.715		5		*		**229**		**151.208**
MECHA (miles de m)						3		1.635				*		**3**		**1.643**
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS								1.650								**1.650**
LUBRICANTES				*				253.139				*				**328.788**
REPUESTOS				*				5.780.156				*				**6.674.406**
OTRAS MATERIAS								1.656.404				*				**1.776.795**
ENERGÍA CONSUMIDA				*				10.808.143				*				**12.219.037**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						350				90				**440**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		4.655		*		24.835		3.795.688		1.934		*		**31.424**		**4.824.127**
GASÓLEO (miles de litros)		1		*		11.309		6.995.812		446		*		**11.756**		**7.378.267**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								16.643								**16.643**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				12.897.458				*				**15.165.085**
INVERSIONES REALIZADAS				*				11.282.298				*				**15.164.136**
			kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			4.173				94.181				*				**114.680**	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.933				19.341				*				**23.923**	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			2.240				69.822				*				**81.898**	
OTRAS MÁQUINAS							5.018				*				**8.859**	
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				118.047.760				*				**129.406.102**	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

PONTEVEDRA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				24				17				42			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			16	8	1	6	63	140		18	24	180	1	24	103	328
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1	1	1	1	7		2	1	16	1	3	2	24
ADMINISTRATIVOS				1		5		6		6		19		11		26
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9				62	117		9	23	63		9	94	180
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			7	6				10		1		82		1	7	98
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	28	13		*	31	224		3.163.015	16	287		*	75	524		8.200.121
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		*		4		127.800	2	23		*	2	29		713.362
ADMINISTRATIVOS		2		*		8		102.508		26		*		36		622.910
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	12				30	194		2.692.529	15	96		*	57	290		4.153.320
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	16	10		*		18		240.178		142		*	16	170		2.710.529
CONSUMO MATERIALES				*				1.046.525				*				3.713.558
AGUA (m3)						8.000		2		2.721		*		10.721		1.162
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		30		*		23		64.361		288		*		340		730.571
PÓLVORA (t)						6		43.811						6		43.811
DETONADORES Y MULTI.(miles)		3		*		11		12.235		23		*		36		75.382
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		28		*		285		134.290		7		*		320		187.477
MECHA (miles de m)						9		10.905				*		9		11.131
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES				*				51.875				*				133.201
REPUESTOS				*				314.451				*				1.952.875
OTRAS MATERIAS								414.595				*				577.948
ENERGÍA CONSUMIDA				*				1.556.500				*				4.582.544
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.711		*		3.638		558.666		7.716		*		13.065		2.304.609
GASÓLEO (miles de litros)		43		*		1.255		997.834		1.676		*		2.974		2.213.581
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		852		*										852		64.354
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				1.314.397				*				6.414.729
INVERSIONES REALIZADAS				*				418.760				*				1.126.587
			kW				kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA			4.916				31.298				*					108.863
MOTORES ELÉCTRICOS			1.697				4.286				*					38.984
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			2.915				22.636				*					58.565
OTRAS MÁQUINAS			304				4.376				*					11.314
			EUROS				EUROS				EUROS					EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				15.183.399				*					33.384.757

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

Resumen de GALICIA	MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				14				92				106				213			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	10	13	45	1	14	150	229	17	294	161	1.847	4	56	241	687	23	374	565	2.808
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	3	4	8		8	4	31	2	5	8	60	4	12	23	68	7	28	39	167
ADMINISTRATIVOS		2		2	1	6	1	21	4	38	4	60		27	2	70	5	73	7	153
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							15				21	103							36	103
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9				111	51			89	584		12	195	295		12	404	930
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		5		35			19	126	11	251	39	1.040		5	21	254	11	261	79	1.455
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	22	81		*	225	319		*	182	2.822		47.891.101	190	990		17.074.746	619	4.212		75.757.996
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	5	14		*	6	43		*	9	63		1.440.127	11	75		1.885.710	31	195		5.888.881
ADMINISTRATIVOS		4		*	2	35		*	5	72		1.269.607	4	104		1.907.440	11	215		4.369.447
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					22				39	200		3.647.218					61	200		3.647.218
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	16				157	63		*	70	830		14.256.808	155	401		6.586.838	398	1.294		22.444.150
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		63		*	39	179		*	58	1.657		27.277.341	20	410		6.694.758	117	2.309		39.408.300
CONSUMO MATERIALES				*				*				12.632.703				7.575.386				24.141.874
AGUA (m3)		80.455		*		33.048		*		64.641		21.524		82.787		36.936		260.931		80.786
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						226		*		723		1.566.597		1.423		3.132.268		2.373		5.111.034
PÓLVORA (t)										8		62.399		2		7.760		11		70.159
DETONADORES Y MULTI.(miles)						29		*		91		244.448		87		253.224		207		566.362
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						31		*		565		324.980		85		68.391		682		444.375
MECHA (miles de m)										12		13.097		13		11.811		25		24.908
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)						17		*										17		26.481
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS												7.650				12.075				19.725
LUBRICANTES				*				*				479.775				397.861				928.797
REPUESTOS				*				*				7.669.609				2.859.699				13.038.976
OTRAS MATERIAS								*				2.242.624				795.361				3.830.271
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				14.834.127				11.095.272				31.682.989
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										350				523				873		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		4.655		*		22.201		*		32.655		5.083.065		32.549		5.663.924		92.060		15.141.963
GASÓLEO (miles de litros)		1		*		778		*		14.675		9.582.935		6.888		5.312.897		22.342		15.525.656
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (MWh)						34.799		*										34.799		715.005
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								*				168.127				118.451				300.365
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				15.868.414				9.490.755				56.461.007
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				13.020.497				2.985.387				23.245.053
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			4.173				*				171.757				243.713				452.517	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.933				*				27.085				99.659				140.256	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			2.240				*				131.174				125.803				277.638	
OTRAS MÁQUINAS							*				13.498				18.251				34.623	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				154.098.401				62.279.848				281.640.696	

RIOJA (LA)	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				41				42			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		22	3	1	12	42	155	2	12	64	158
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				2			12	15			12	17
ADMINISTRATIVOS	1		1	1	1	8	1	19	2	8	2	20
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			21			2	29	97		2	50	97
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						2		24		2		24
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	42	6		*	8	85		*	50	91		2.309.731
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		4		*	1	5		*	1	9		404.556
ADMINISTRATIVOS	2	2		*		5		*	2	7		205.622
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	40				7	55		*	47	55		1.283.783
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						20		*		20		415.770
CONSUMO MATERIALES				*				*				936.350
AGUA (m3)		100		*		17.496		*		17.596		1.540
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						79		*		79		104.684
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)						4		*		4		13.679
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						13		*		13		10.616
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS				*								148.200
LUBRICANTES								*				54.055
REPUESTOS				*				*				570.544
OTRAS MATERIAS								*				33.032
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				4.296.828
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						227				227		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		3.474		*		2.261		*		5.735		681.622
GASÓLEO (miles de litros)						1.160		*		1.160		928.906
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)		50.512		*						50.512		2.686.300
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				6.132.390
INVERSIONES REALIZADAS								*				649.029
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			1.905				*					74.084
MOTORES ELÉCTRICOS			1.377				*					14.387
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			528				*					57.720
OTRAS MÁQUINAS							*					1.977
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*					22.297.215

MADRID	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	4				8				31				**43**			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO		61	34	246		4	2	104	7	9	108	225	**7**	**74**	**144**	**575**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		8		28			2	5	2	1	15	25	**2**	**9**	**17**	**58**
ADMINISTRATIVOS		5		9		4		5	2	7	4	16	**2**	**16**	**4**	**30**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	13	44				69	2	1	81	121	**2**	**2**	**94**	**234**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		47	21	165				25	1		8	63	**1**	**47**	**29**	**253**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	47	436		11.102.290	1	127		2.821.458	119	274		4.977.093	**167**	**837**		**18.900.841**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		44		1.386.033	1	4		129.271	11	23		707.360	**12**	**71**		**2.222.664**
ADMINISTRATIVOS		14		393.516		7		132.665	2	20		270.672	**2**	**41**		**796.853**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	9	77		1.936.307		80		1.790.789	93	144		2.415.736	**102**	**301**		**6.142.832**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	38	301		7.386.434		35		768.733	12	87		1.583.325	**50**	**423**		**9.738.492**
CONSUMO MATERIALES				1.780.993				1.917.437				2.103.931				**5.802.361**
AGUA (m3)						1.200		650		11.553				**12.753**		**650**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						16		52.140		968		957.847		**984**		**1.009.987**
PÓLVORA (t)								2.792								**2.792**
DETONADORES Y MULTI.(miles)						2		10.176		29		134.228		**31**		**144.404**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						41		19.253		81		32.015		**122**		**51.268**
MECHA (miles de m)						1		362						**1**		**362**
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS												9.900				**9.900**
LUBRICANTES								37.529				30.397				**67.926**
REPUESTOS				1.622.618				1.415.840				926.100				**3.964.558**
OTRAS MATERIAS				158.375				378.695				13.444				**550.514**
ENERGÍA CONSUMIDA				14.697.794				1.226.465				5.844.338				**21.768.597**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		81.868		11.462.322		4.766		634.728		17.360		2.289.696		**103.994**		**14.386.746**
GASÓLEO (miles de litros)		490		535.943		821		591.737		5.457		3.548.642		**6.768**		**4.676.322**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		96.583		2.699.529										**96.583**		**2.699.529**
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												6.000				**6.000**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				1.947.934				400.503				8.849.995				**11.198.432**
INVERSIONES REALIZADAS				14.296.793				481.940				2.913.858				**17.692.591**
				kW				kW				kW				**kW**
POTENCIA INSTALADA				23.919				23.796				84.948				**132.663**
MOTORES ELÉCTRICOS				15.859				7.323				24.555				**47.737**
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				8.060				16.473				58.483				**83.016**
OTRAS MÁQUINAS												1.910				**1.910**
				EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE				87.238.758				10.540.312				34.528.396				**132.307.466**

MURCIA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	5				32				48				**85**			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO		14	8	124		1	72	142	6	16	207	282	**6**	**31**	**287**	**548**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		4		15		1	1	23	3	2	17	38	**3**	**7**	**18**	**76**
ADMINISTRATIVOS		3		10				2	3	13	3	20	**3**	**16**	**3**	**32**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	8	55			71	117			163	167		**2**	**242**	**339**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		5		44						1	24	57		**6**	**24**	**101**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	202		5.072.159	105	171		3.377.523	198	385		6.356.518	**308**	**758**		**14.806.200**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		25		762.470		9		201.374	4	36		763.084	**4**	**70**		**1.726.928**
ADMINISTRATIVOS		21		420.332		1		25.874	2	31		486.584	**2**	**53**		**932.790**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	82		2.149.452	104	161		3.150.275	172	233		3.716.443	**281**	**476**		**9.016.170**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		75		1.739.905					19	85		1.390.407	**19**	**160**		**3.130.312**
CONSUMO MATERIALES				4.169.636				746.295				3.062.592				**7.978.523**
AGUA (m3)		322.595		65.621		17.434		97.555		37.009		36.307		**377.038**		**199.483**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						2		1.612		1.406		1.424.358		**1.408**		**1.425.970**
PÓLVORA (t)										193		146.944		**193**		**146.944**
DETONADORES Y MULTI.(miles)								78		65		322.876		**65**		**322.954**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						1		640		49		30.515		**50**		**31.155**
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS				96.187												**96.187**
LUBRICANTES				59.699				48.335				121.113				**229.147**
REPUESTOS				719.521				383.494				873.625				**1.976.640**
OTRAS MATERIAS				3.228.608				214.581				106.854				**3.550.043**
ENERGÍA CONSUMIDA				1.931.591				2.269.204				7.986.759				**12.187.554**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		243				2.245				1.236				**3.724**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		15.817		1.137.829		1.715		282.343		26.363		4.423.650		**43.895**		**5.843.822**
GASÓLEO (miles de litros)		265		181.346		2.843		1.986.861		5.297		3.562.789		**8.405**		**5.730.996**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		29.014		608.591										**29.014**		**608.591**
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				3.825								320				**4.145**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				6.479.394				3.467.599				9.827.570				**19.774.563**
INVERSIONES REALIZADAS				2.233.201				802.410				2.017.151				**5.052.762**
			kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA				9.736				63.032				125.074				**197.842**
MOTORES ELÉCTRICOS				6.976				19.147				36.185				**62.308**
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				2.755				41.396				88.550				**132.701**
OTRAS MÁQUINAS				5				2.489				339				**2.833**
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				20.743.507				15.234.316				39.666.729				**75.644.552**

NAVARRA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	3				2				38				**43**			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO		9	24	105		2	4			24	44	241	**33**		**70**	**350**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2	4	8			1			12	9	40	**14**		**13**	**49**
ADMINISTRATIVOS		5		5			1			10		15	**15**			**21**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	20	88		2	2			1	21	138	**3**		**43**	**228**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				4						1	14	48	**1**		**14**	**52**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	38	162		5.066.986	1			*	25	259		*	**63**	**422**		**10.981.153**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3	12		433.500				*	4	38		*	**7**	**50**		**1.477.723**
ADMINISTRATIVOS		8		186.325				*		17		*		**25**		**484.154**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	35	137		4.250.661				*	9	136		*	**44**	**273**		**7.233.090**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		5		196.500					13	68		*	**13**	**73**		**1.786.186**
CONSUMO MATERIALES				5.755.041								*				**6.611.179**
AGUA (m3)										18.099		*		**18.099**		**13.757**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		265		542.569						388		*		**654**		**1.024.974**
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)										9		*		**9**		**49.358**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										77		*		**77**		**45.590**
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS				57.050												**57.050**
LUBRICANTES				12.780								*				**55.679**
REPUESTOS				1.017.454								*				**1.218.863**
OTRAS MATERIAS				4.125.188								*				**4.145.908**
ENERGÍA CONSUMIDA				3.433.969				*				*				**7.527.240**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										1				**1**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		43.299		2.815.323						14.128		*		**57.427**		**5.088.755**
GASÓLEO (miles de litros)		611		338.641		6		*		2.331		*		**2.948**		**2.156.015**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		9.248		280.005										**9.248**		**280.005**
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												*				**2.465**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				3.150.556				*				*				**5.593.050**
INVERSIONES REALIZADAS				558.543								*				**4.019.338**
			kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA				12.360				443				*				**82.377**
MOTORES ELÉCTRICOS				6.964								*				**40.682**
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				4.896				200				*				**38.399**
OTRAS MÁQUINAS				500				243				*				**3.296**
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				24.773.245				*				*				**46.224.613**

ÁLAVA	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	2				5				**7**			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	11	3	1	1	48	32	**1**	**2**	**59**	**35**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	1			5	6			**6**	**7**
ADMINISTRATIVOS		1		1	1	1	4	3	**1**	**2**	**4**	**4**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			8	1			17	10			**25**	**11**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2				22	13			**24**	**13**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	1		*	71	37		*	**75**	**38**		**897.273**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*	9	5		*	**9**	**5**		**149.075**
ADMINISTRATIVOS				*	6	4		*	**6**	**4**		**70.080**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	1		*	27	12		*	**31**	**13**		**288.471**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				*	29	17		*	**29**	**17**		**389.647**
CONSUMO MATERIALES								*				**487.228**
AGUA (m3)						28.793		*		**28.793**		**698**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						230		*		**230**		**247.144**
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)						7		*		**7**		**34.708**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						14		*		**14**		**7.257**
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES								*				**47.218**
REPUESTOS								*				**146.746**
OTRAS MATERIAS								*				**3.457**
ENERGÍA CONSUMIDA								*				**2.018.228**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						6.749		*		**6.749**		**1.149.696**
GASÓLEO (miles de litros)						1.504		*		**1.504**		**868.532**
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				**2.687.728**
INVERSIONES REALIZADAS								*				**792.312**
			kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA								*				**37.631**
MOTORES ELÉCTRICOS								*				**12.872**
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN								*				**24.665**
OTRAS MÁQUINAS								*				**94**
			EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				**9.784.961**

GUIPÚZCOA	ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	2				14				**16**			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2		1	14		19	11	142	**21**		**12**	**156**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	2		9	3	26	**9**		**4**	**28**
ADMINISTRATIVOS	2			2		8		21	**10**			**23**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				10			5	55			**5**	**65**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						2	3	40	**2**		**3**	**40**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	9			*	8	200		*	**8**	**209**		**6.586.742**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1			*	1	35		*	**1**	**36**		**1.468.635**
ADMINISTRATIVOS	1			*		28		*		**29**		**865.066**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6			*	3	79		*	**3**	**85**		**2.559.986**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					5	58		*	**5**	**58**		**1.693.055**
CONSUMO MATERIALES				*				*				**937.095**
AGUA (m3)	610			*		82.074		*		**82.684**		**4.762**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	14			*		267		*		**281**		**492.120**
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)	2			*		15		*		**17**		**88.762**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				*		72		*		**72**		**82.504**
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS								*				**4.835**
LUBRICANTES				*				*				**54.133**
REPUESTOS				*				*				**199.696**
OTRAS MATERIAS				*				*				**10.283**
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				**2.108.677**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	40			*		6.085		*		**6.125**		**1.197.452**
GASÓLEO (miles de litros)	81			*		1.576		*		**1.657**		**911.225**
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				**1.252.042**
INVERSIONES REALIZADAS								*				**3.117.371**
			kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			2.918				*				**41.687**	
MOTORES ELÉCTRICOS			22				*				**12.197**	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			147				*				**23.896**	
OTRAS MÁQUINAS			2.749				*				**5.594**	
			EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				**16.338.752**	

VIZCAYA	ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	5				17				22			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			12	24	1	7	48	131	**1**	**7**	**60**	**155**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			3	2		1	4	20		**1**	**7**	**22**
ADMINISTRATIVOS					1	5	1	11	**1**	**5**	**1**	**11**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							1				**1**	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9	22			33	56			**42**	**78**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						1	9	44		**1**	**9**	**44**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	15	36	1.060.672		65	202	6.022.376		**80**	**238**	**7.083.048**	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4	2	93.810		3	29	962.001		**7**	**31**	**1.055.811**	
ADMINISTRATIVOS					2	16	449.177		**2**	**16**	**449.177**	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	11	34	966.862		46	83	2.462.432		**57**	**117**	**3.429.294**	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					14	73	2.148.766		**14**	**73**	**2.148.766**	
CONSUMO MATERIALES			10.401				1.757.092				**1.767.493**	
AGUA (m3)						46.389	16.220			**46.389**	**16.220**	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						514	692.414			**514**	**692.414**	
PÓLVORA (t)						2	6.738			**2**	**6.738**	
DETONADORES Y MULTI.(miles)						50	195.643			**50**	**195.643**	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						46	48.256			**46**	**48.256**	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES			8.401				50.908				**59.309**	
REPUESTOS			2.000				722.106				**724.106**	
OTRAS MATERIAS							24.807				**24.807**	
ENERGÍA CONSUMIDA			172.474				2.720.289				**2.892.763**	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						31				**31**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		389	79.655			9.855	1.451.029			**10.244**	**1.530.684**	
GASÓLEO (miles de litros)		133	92.819			1.993	1.267.160			**2.126**	**1.359.979**	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							2.100				**2.100**	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			140.994				5.776.087				**5.917.081**	
INVERSIONES REALIZADAS			789.700				1.441.782				**2.231.482**	
			kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			8.276				61.393				**69.669**	
MOTORES ELÉCTRICOS			467				23.365				**23.832**	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			1.047				34.485				**35.532**	
OTRAS MÁQUINAS			6.762				3.543				**10.305**	
			EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			4.404.878				26.335.750				**30.740.628**	

Resumen de PAÍS VASCO	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	2				7				36				45			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	11	3		2	13	38		2	27	107	305	2	30	131	346
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1	1			4	4			10	12	52		10	17	57
ADMINISTRATIVOS	1		1		2		2		2	14	5	35	2	17	5	38
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR											1				1	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		8	1			9	32				55	121			72	154
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2								3	34	97		3	36	97
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	1		*	15	45		*	145	440	13.238.967		164	486	14.567.063	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*	4	3		*	13	69	2.544.886		17	72	2.673.521	
ADMINISTRATIVOS				*		1		*	7	48	1.354.429		7	49	1.384.323	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	1		*	11	41		*	76	175	5.108.184		91	217	6.277.751	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									49	148	4.231.468		49	148	4.231.468	
CONSUMO MATERIALES								*			3.113.632				3.191.816	
AGUA (m3)						610		*		157.256	21.640			157.866	21.680	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						14		*		1.011	1.383.870			1.025	1.431.678	
PÓLVORA (t)										2	6.738			2	6.738	
DETONADORES Y MULTI.(miles)						2		*		72	309.016			74	319.113	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)								*		131	135.967			132	138.017	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS											4.835				4.835	
LUBRICANTES								*			147.111				160.660	
REPUESTOS								*			1.067.398				1.070.548	
OTRAS MATERIAS								*			37.057				38.547	
ENERGÍA CONSUMIDA								*			6.783.352				7.019.668	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										31				31		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						429		*		22.689	3.781.131			23.118	3.877.832	
GASÓLEO (miles de litros)						214		*		5.073	3.000.121			5.287	3.139.736	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											2.100				2.100	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			9.573.533				9.856.851	
INVERSIONES REALIZADAS								*			5.351.465				6.141.165	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA								*			137.793				148.987	
MOTORES ELÉCTRICOS								*			48.412				48.901	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN								*			82.899				84.093	
OTRAS MÁQUINAS								*			6.482				15.993	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*			50.789.070				56.864.341	

ALICANTE/ALACANT	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	6				18				30				54			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	9	50	129	1	8	27	223		10	71	138	**2**	**27**	**148**	**490**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		6	1	12	1	5	5	18		3	5	22	**1**	**14**	**11**	**52**
ADMINISTRATIVOS	1	3	2	10		2		4		5		15	**1**	**10**	**2**	**29**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			12	83		1	22	201		2	66	83		**3**	**100**	**367**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			35	24								18			**35**	**42**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	87	224		4.681.648	19	324		6.737.294	89	195		2.705.080	**195**	**743**		**14.124.022**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	21		697.071	2	26		677.884	4	16		296.266	**8**	**63**		**1.671.221**
ADMINISTRATIVOS	3	18		318.314		5		82.594		24		352.544	**3**	**47**		**753.452**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	21	143		2.893.647	17	294		5.976.816	85	126		1.582.862	**123**	**563**		**10.453.325**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	61	42		772.616						29		473.408	**61**	**71**		**1.246.024**
CONSUMO MATERIALES				471.979				2.179.311				1.466.799				**4.118.089**
AGUA (m3)		10.800		17.100		161.895		289.031		59.699		21.637		**232.394**		**327.768**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						284		252.591		537		598.945		**821**		**851.536**
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)						23		76.228		22		79.465		**45**		**155.693**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						68		45.264		12		6.373		**80**		**51.637**
MECHA (miles de m)												25				**25**
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS												17.521				**17.521**
LUBRICANTES				17.591				264.581				136.311				**418.483**
REPUESTOS				432.649				973.266				490.924				**1.896.839**
OTRAS MATERIAS				4.639				278.350				115.598				**398.587**
ENERGÍA CONSUMIDA				1.260.154				4.025.962				3.533.632				**8.819.748**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		126				48				126				**300**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		4.561		749.528		6.855		1.535.189		7.599		1.388.404		**19.015**		**3.673.121**
GASÓLEO (miles de litros)		312		338.626		3.794		2.490.773		2.921		2.145.103		**7.027**		**4.974.502**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		6.000		172.000										**6.000**		**172.000**
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												125				**125**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				2.509.744				3.138.674				3.865.362				**9.513.780**
INVERSIONES REALIZADAS				1.493.053				1.537.412				1.265.981				**4.296.446**
			kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA				8.755				56.826				56.365				**121.946**
MOTORES ELÉCTRICOS				6.332				14.718				15.515				**36.565**
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				2.315				39.893				37.652				**79.860**
OTRAS MÁQUINAS				108				2.215				3.198				**5.521**
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				22.796.777				24.783.607				17.461.445				**65.041.829**

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

CASTELLÓN/CASTELLÒ	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				1				25				27			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	7		1	43	5		1	47	1	17	61	161	1	29	63	251
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	2	1		1	2		3	8	34		4	10	38
ADMINISTRATIVOS	7			9	2			5	1	13	1	21	1	22	1	35
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				4				10		1	48	85		1	48	99
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				28	2			30			4	21		2	4	79
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	76			*	1	63		*	61	246		4.045.431	62	385		6.471.050
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4			*	1	4		*	2	42		986.497	3	50		1.190.806
ADMINISTRATIVOS	16			*		7		*		29		384.135		52		892.816
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7			*		13		*	53	138		2.047.044	53	158		2.422.511
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	49			*		39		*	6	37		627.755	6	125		1.964.917
CONSUMO MATERIALES				*				*				1.458.836				1.576.247
AGUA (m3)	2.600			*	14.563			*		22.840		12.865		40.003		17.186
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										471		548.515		471		548.515
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)										19		58.054		19		58.054
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										34		20.787		34		20.787
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES								*				93.843				111.630
REPUESTOS								*				706.155				801.458
OTRAS MATERIAS												18.617				18.617
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				2.893.754				3.415.486
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										2				2		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	350			*	750			*		7.285		1.249.032		8.385		1.483.506
GASÓLEO (miles de litros)	250			*	79			*		2.085		1.640.326		2.414		1.910.832
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								*				4.396				21.148
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				2.708.175				3.291.044
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				3.151.378				3.253.530
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			934				4.016				43.098				48.048	
MOTORES ELÉCTRICOS			250				1.875				8.838				10.963	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			604				2.141				34.160				36.905	
OTRAS MÁQUINAS			80								100				180	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				17.475.096				21.739.275	

VALENCIA/VALÈNCIA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	10				4				58				72			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	6	14	67	2	1	25		7	41	148	306	**10**	**49**	**163**	**398**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	1	7	7	1	1	4		7	13	38	47	**9**	**15**	**46**	**58**
ADMINISTRATIVOS	1	3	1	4	1		3			27	1	44	**1**	**31**	**2**	**51**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	6	48			17				101	144		**2**	**107**	**209**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				8			1			1	8	71		**1**	**8**	**80**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	11	93		1.044.335	36			550.549	122	354		5.457.123	**133**	**483**		**7.052.007**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	4		63.860	4			62.293	12	42		1.044.836	**14**	**50**		**1.170.989**
ADMINISTRATIVOS	2	7		69.046	3			35.500	2	43		570.220	**4**	**53**		**674.766**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	8	78		881.629	27			438.831	92	174		2.474.535	**100**	**279**		**3.794.995**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		4		29.800	2			13.925	16	95		1.367.532	**16**	**101**		**1.411.257**
CONSUMO MATERIALES				407.197				173.817				2.556.372				**3.137.386**
AGUA (m3)					4.611			17.319	304.602			39.200		**309.213**		**56.519**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		2		15.022	17			26.898		945		1.048.721		**964**		**1.090.641**
PÓLVORA (t)		16		18.720										**16**		**18.720**
DETONADORES Y MULTI.(miles)		1		3.380						38		202.188		**39**		**205.568**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2		1.125						83		88.654		**84**		**89.779**
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS												20.781				**20.781**
LUBRICANTES				9.600				3.700				127.037				**140.337**
REPUESTOS				359.350				124.375				870.196				**1.353.921**
OTRAS MATERIAS								1.525				159.595				**161.120**
ENERGÍA CONSUMIDA				574.469				235.639				4.821.960				**5.632.068**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					950					700				**1.650**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		7		1.308	159			20.741	14.026			2.288.428		**14.192**		**2.310.477**
GASÓLEO (miles de litros)		930		564.911	331			214.898	3.612			2.531.392		**4.873**		**3.311.201**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				8.250								2.140				**10.390**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				254.376				193.860				6.631.089				**7.079.325**
INVERSIONES REALIZADAS				57.090				4.100				2.356.817				**2.418.007**
			kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA				17.145				4.856				89.517				**111.518**
MOTORES ELÉCTRICOS				1.800				1.192				29.910				**32.902**
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				15.345				3.433				58.774				**77.552**
OTRAS MÁQUINAS								231				833				**1.064**
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				5.582.311				1.372.764				32.854.070				**39.809.145**

Resumen de VALENCIA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	17				23				113				153			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4	22	65	239	1	15	29	295	8	68	280	605	13	105	374	1.139
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	7	9	21	1	7	7	24	7	19	51	103	10	33	67	148
ADMINISTRATIVOS	2	13	3	23		5		12	1	45	2	80	3	63	5	115
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	18	135		1	22	228		3	215	312		6	255	675
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			35	60		2		31		1	12	110		3	47	201
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	99	393		6.746.483	20	423		8.692.962	272	796		12.207.634	391	1.612		27.647.079
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4	28		836.431	3	33		868.986	18	101		2.327.599	25	162		4.033.016
ADMINISTRATIVOS	5	41		687.360		16		326.775	2	96		1.306.899	7	153		2.321.034
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	29	228		3.860.276	17	333		6.706.114	230	437		6.104.441	276	998		16.670.831
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	61	96		1.362.416		41		791.087	22	161		2.468.695	83	298		4.622.198
CONSUMO MATERIALES				882.376				2.467.339				5.482.007				8.831.722
AGUA (m3)		13.400		20.300		181.069		307.471		387.141		73.702		581.610		401.473
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		2		15.022		300		279.489		1.954		2.196.181		2.256		2.490.692
PÓLVORA (t)		16		18.720										16		18.720
DETONADORES Y MULTI.(miles)		1		3.380		23		76.228		78		339.707		103		419.315
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2		1.125		68		45.264		129		115.814		199		162.203
MECHA (miles de m)												25				25
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS												38.302				38.302
LUBRICANTES				27.191				286.068				357.191				670.450
REPUESTOS				791.999				1.192.944				2.067.275				4.052.218
OTRAS MATERIAS				4.639				279.875				293.810				578.324
ENERGÍA CONSUMIDA				2.152.623				4.465.333				11.249.346				17.867.302
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		126				998				828				1.952		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		4.918		848.836		7.764		1.692.404		28.910		4.925.864		41.592		7.467.104
GASÓLEO (miles de litros)		1.492		1.123.537		4.204		2.756.177		8.618		6.316.821		14.314		10.196.535
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		6.000		172.000										6.000		172.000
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				8.250				16.752				6.661				31.663
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				2.789.120				3.890.403				13.204.626				19.884.149
INVERSIONES REALIZADAS				1.608.143				1.585.664				6.774.176				9.967.983
				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				26.833				65.698				188.980				281.511
MOTORES ELÉCTRICOS				8.382				17.785				54.263				80.430
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				18.263				45.467				130.586				194.316
OTRAS MÁQUINAS				188				2.446				4.131				6.765
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				30.079.088				28.720.550				67.790.611				126.590.249

Tabla 5

TABLA 5.1.2- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE HIDROCARBUROS 2021

	CRUDOS DE PETRÓLEO		GAS NATURAL	
	TONELADAS	TCAL	Miles Nm3	TCAL
Fines energéticos	8.452	85	33.623	336
Almacenamiento				
Otros destinos				
Exportación				
TOTAL	**8.452**	**85**	**33.623**	**336**

TABLA 5.2.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES METÁLICOS.2021

BULLION (kg)		ASTURIAS
		ASTURIAS
Exportación		929
	Total:	929

CONC. DE CINC (t)		ANDALUCÍA
		HUELVA
Exportación		190.247
	Total:	190.247

CONC. DE COBRE (t)		ANDALUCÍA			ASTURIAS
		HUELVA	SEVILLA	Total	ASTURIAS
Exportación		596.307		596.307	10.626
Metalurgia no férrea			289.353	289.353	
	Total:	596.307	289.353	885.660	10.626

CONCENTRADO TÁNTALO-NIOBIO (kg)		GALICIA
		OURENSE
Exportación		92.000
	Total:	92.000

MINERAL DE ESTAÑO (kg)		EXTREMADURA	GALICIA
		CÁCERES	OURENSE
Exportación		98.200	253.000
	Total:	98.200	253.000

MINERAL DE HIERRO (t)		ANDALUCÍA
		GRANADA
Exportación		61.478
	Total:	61.478

TABLA 5.2.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES METÁLICOS.2021

MINERAL DE PLOMO (t)		ANDALUCÍA
		HUELVA
Exportación		48.732
	Total:	**48.732**

MINERAL DE WOLFRAMIO (kg)		CASTILLA Y LEÓN	EXTREMADURA
		SALAMANCA	CÁCERES
Exportación		720.000	435.700
	Total:	**720.000**	**435.700**

TABLA 5.2.2- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES METÁLICOS. NACIONAL 2021

	BULLION (kg)	CONC. DE CINC (t)	CONC. DE COBRE (t)	CONCENTRADO TÁNTALO-NIOBIO (kg)	MINERAL DE ESTAÑO (kg)	MINERAL DE HIERRO (t)	MINERAL DE PLOMO (t)
Exportación	929	190.247	606.933	92.000	351.200	61.478	48.732
Metalurgia no férrea			289.353				
TOTAL	**929**	**190.247**	**896.286**	**92.000**	**351.200**	**61.478**	**48.732**

	MINERAL DE WOLFRAMIO (kg)
Exportación	1.155.700
TOTAL	**1.155.700**

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2021

(en toneladas)

ARCILLA REFRAC.	ARAGÓN	VALENCIA	TOTAL NACIONAL
	TERUEL	VALENCIA/VALÈ	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	3.551	20.000	**23.551**
Cerámica fina (loza,porcelana...)	1.334.289	180.000	**1.514.289**
Productos refractarios	23.503	35.000	**58.503**
Total:	**1.361.343**	**235.000**	**1.596.343**

ATTAPULGITA	CASTILLA Y LEÓN
	SEGOVIA
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)	7.323
Productos absorbentes,filtrantes,etc.	25.685
Total:	**33.008**

BENTONITA	ANDALUCÍA	ARAGÓN	CASTILLA-LA MANCHA	TOTAL NACIONAL
	ALMERÍA	ZARAGOZA	TOLEDO	
Exportación			32.276	**32.276**
Fabricación de cementos	1.500			**1.500**
Industria alimentaria			63.689	**63.689**
Otros destinos	180			**180**
Productos absorbentes,filtrantes,etc.		16.658	57.269	**73.927**
Total:	**1.680**	**16.658**	**153.234**	**171.572**

CAOLÍN BRUTO	CASTILLA-LA MANCHA				GALICIA	VALENCIA	TOTAL NACIONAL
	CUENCA	GUADALAJARA	TOLEDO	Total	LUGO	VALENCIA/VALÈ	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	77.722			**77.722**			**77.722**
Cerámica fina (loza,porcelana...)	45.000			**45.000**	532	240.298	**285.830**
Fabricación de cementos	27.000		97.000	**124.000**			**124.000**
Otros destinos		22.800		**22.800**			**22.800**
Total:	**149.722**	**22.800**	**97.000**	**269.522**	**532**	**240.298**	**510.352**

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2021

(en toneladas)

CAOLÍN LAVADO	ASTURIAS	CASTILLA-LA MANCHA			GALICIA	TOTAL NACIONAL
	ASTURIAS	CUENCA	GUADALAJARA	Total	CORUÑA (A)	
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)			19.610	**19.610**	1.569	**21.179**
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)		4.214		**4.214**		**4.214**
Cerámica fina (loza,porcelana...)	38.946	58.335	114.499	**172.834**	1.169	**212.949**
Exportación			23.731	**23.731**	4.619	**28.350**
Fabricación de cementos	21.725					**21.725**
Otros destinos		2.377		**2.377**		**2.377**
Productos refractarios	12.949					**12.949**
Total:	**73.620**	**64.926**	**157.840**	**222.766**	**7.357**	**303.743**

CLORURO POTÁSICO	CATALUÑA
	BARCELONA
Exportación	444.843
Fertilizantes	124.713
Total:	**569.556**

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2021

(en toneladas)

CUARZO		CASTILLA Y LEÓN	CASTILLA-LA MANCHA			EXTREMADURA	GALICIA		
		SALAMANCA	CUENCA	GUADALAJARA	Total	CÁCERES	CORUÑA (A)	LUGO	PONTEVEDRA
Cerámica fina (loza,porcelana...)			90.238	90.640	**180.878**				
Exportación		158.292					302.327	94.348	64.909
Industria del vidrio			57.328		**57.328**				
Metalurgia básica (fundentes...)				36.000	**36.000**		191.069		
Otros destinos			81.378	5.005	**86.383**	3.322			
Productos refractarios				13.000	**13.000**				
	Total:	**158.292**	**228.944**	**144.645**	**373.589**	**3.322**	**493.396**	**94.348**	**64.909**

CUARZO		Total	TOTAL NACIONAL
Cerámica fina (loza,porcelana...)			**180.878**
Exportación		**461.584**	**619.876**
Industria del vidrio			**57.328**
Metalurgia básica (fundentes...)		**191.069**	**227.069**
Otros destinos			**89.705**
Productos refractarios			**13.000**
	Total:	**652.653**	**1.187.856**

ESPATO-F ÁCIDO		ASTURIAS
		ASTURIAS
Exportación		81.817
Industria química básica (sosa...)		88.993
Otros destinos		75
	Total:	**170.885**

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2021

(en toneladas)

ESPATO-F CERÁM/CEMENTERO	ANDALUCÍA
	GRANADA
Fabricación de cales para la construcción	305
Fabricación de cementos	30.076
Yesos (incluido escayolas, paneles, ...)	308
Total:	**30.689**

ESPATO-F METALU.	ANDALUCÍA
	GRANADA
Metalurgia básica (fundentes...)	13.013
Total:	**13.013**

ESTRONCIO	ANDALUCÍA
	GRANADA
Exportación	266.895
Industria química básica (sosa...)	14.640
Total:	**281.535**

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2021

(en toneladas)

FELDESPATO		ANDALUCÍA	CASTILLA Y LEÓN			CASTILLA-LA MANCHA			CATALUÑA
		SEVILLA	SALAMANCA	SEGOVIA	Total	CUENCA	GUADALAJARA	Total	GIRONA
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)							61.812	**61.812**	
Cerámica fina (loza,porcelana...)		6.153	975	183.415	**184.390**	14.004		**14.004**	9.570
Exportación				33.303	**33.303**				
Industria del vidrio				38.407	**38.407**	101.581		**101.581**	
Otros destinos				313.964	**313.964**	1.257		**1.257**	2.896
Productos refractarios									6.297
	Total:	**6.153**	**975**	**569.089**	**570.064**	**116.842**	**61.812**	**178.654**	**18.763**

FELDESPATO		EXTREMADURA	TOTAL NACIONAL
		CÁCERES	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)			**61.812**
Cerámica fina (loza,porcelana...)		8.187	**222.304**
Exportación		25.191	**58.494**
Industria del vidrio		19.103	**159.091**
Otros destinos			**318.117**
Productos refractarios			**6.297**
	Total:	**52.481**	**826.115**

GLAUBERITA		CASTILLA Y LEÓN	MADRID	TOTAL NACIONAL
		BURGOS	MADRID	
Exportación		849.842	180.375	**1.030.217**
Industria alimentaria		908		**908**
Industria del vidrio		2.752		**2.752**
Industria química básica (sosa...)		21.796		**21.796**
Otros destinos		143.946	78.226	**222.172**
	Total:	**1.019.244**	**258.601**	**1.277.845**

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2021

(en toneladas)

MAGNESITA CRUDA		CASTILLA Y LEÓN	GALICIA	NAVARRA	TOTAL NACIONAL
		SORIA	LUGO	NAVARRA	
Exportación			62.806		**62.806**
Fertilizantes			2.613		**2.613**
Industria alimentaria			8.048		**8.048**
Otros destinos		229.965		400.402	**630.367**
	Total:	**229.965**	**73.467**	**400.402**	**703.834**

MICA		CASTILLA Y LEÓN	GALICIA	TOTAL NACIONAL
		ZAMORA	CORUÑA (A)	
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)			1.204	**1.204**
Exportación			5.588	**5.588**
Otros destinos		2.428		**2.428**
	Total:	**2.428**	**6.792**	**9.220**

OTROS MINERALES		CASTILLA-LA MANCHA	PAÍS VASCO	TOTAL NACIONAL
		ALBACETE	ÁLAVA	
Carreteras			78	**78**
Fertilizantes		2.965		**2.965**
	Total:	**2.965**	**78**	**3.043**

ÓXIDOS DE HIERRO		ANDALUCÍA				ARAGÓN			CASTILLA-LA MANCHA	TOTAL NACIONAL
		CÓRDOBA	GRANADA	HUELVA	Total	TERUEL	ZARAGOZA	Total	GUADALAJARA	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)									9.329	**9.329**
Fabricación de cementos				27.640	**27.640**	13.200		**13.200**	80.000	**120.840**
Fertilizantes							822	**822**		**822**
Pigmentos		3.982	760		**4.742**		5.835	**5.835**		**10.577**
	Total:	**3.982**	**760**	**27.640**	**32.382**	**13.200**	**6.657**	**19.857**	**89.329**	**141.568**

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2021

(en toneladas)

PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA		ANDALUCÍA	CANARIAS			CASTILLA-LA MANCHA	TOTAL NACIONAL
		ALMERÍA	PALMAS (LAS)	SANTA CRUZ TE	Total	CIUDAD REAL	
Agricultura, jardinería, ...						29.290	**29.290**
Fabricación de cementos		3.476	79.367	83.895	**163.262**	111.926	**278.664**
Otros destinos						12.358	**12.358**
	Total:	**3.476**	**79.367**	**83.895**	**163.262**	**153.574**	**320.312**

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2021

(en toneladas)

SAL GEMA		ARAGÓN			CANTABRIA	CATALUÑA	MURCIA	NAVARRA
		HUESCA	ZARAGOZA	Total	CANTABRIA	BARCELONA	MURCIA	NAVARRA
Agricultura, jardinería, ...			10.000	**10.000**				
Deshielo de carreteras			250.000	**250.000**		6.913	1.448	
Exportación						568.484	12.569	35.797
Industria alimentaria			95.000	**95.000**			40.051	62.718
Industria química básica (sosa...)			50.000	**50.000**	1.636.049			
Otros destinos		12.108		**12.108**		104.571	14.843	109.297
	Total:	**12.108**	**405.000**	**417.108**	**1.636.049**	**679.968**	**68.911**	**207.812**

SAL GEMA		TOTAL NACIONAL
Agricultura, jardinería, ...		**10.000**
Deshielo de carreteras		**258.361**
Exportación		**616.850**
Industria alimentaria		**197.769**
Industria química básica (sosa...)		**1.686.049**
Otros destinos		**240.819**
	Total:	**3.009.848**

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2021

(en toneladas)

SAL MANANTIAL		ANDALUCÍA				CASTILLA Y LEÓN			CASTILLA-LA MANCHA	MURCIA
		CÓRDOBA	JAÉN	SEVILLA	Total	BURGOS	SORIA	Total	CUENCA	MURCIA
Agricultura, jardinería, ...						1.980		**1.980**		
Deshielo de carreteras		285	5.380		**5.665**					1.082
Industria alimentaria		3.326		51.515	**54.841**	12.000		**12.000**	5.000	3.800
Industria química básica (sosa...)						9.020		**9.020**		
Otros destinos							5.400	**5.400**	13.000	
	Total:	**3.611**	**5.380**	**51.515**	**60.506**	**23.000**	**5.400**	**28.400**	**18.000**	**4.882**

SAL MANANTIAL		NAVARRA	PAÍS VASCO	VALENCIA	TOTAL NACIONAL
		NAVARRA	ÁLAVA	ALICANTE/ALAC	
Agricultura, jardinería, ...					**1.980**
Deshielo de carreteras					**6.747**
Industria alimentaria			113	14.100	**89.854**
Industria química básica (sosa...)					**9.020**
Otros destinos		150			**18.550**
	Total:	**150**	**113**	**14.100**	**126.151**

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2021

(en toneladas)

SAL MARINA	ANDALUCÍA				BALEARES	CANARIAS	CATALUÑA
	ALMERÍA	CÁDIZ	HUELVA	Total	BALEARES	PALMAS (LAS)	TARRAGONA
Deshielo de carreteras							10.700
Exportación	25.814	171.431	250	**197.495**	45.795		32.100
Industria alimentaria		12.945	706	**13.651**	10.959	475	10.700
Industria química básica (sosa...)			302	**302**	1.568		
Otros destinos	524	170.473	70.000	**240.997**	3.748		
Productos absorbentes,filtrantes,etc.		120		**120**			
Total:	**26.338**	**354.969**	**71.258**	**452.565**	**62.070**	**475**	**53.500**

SAL MARINA	MURCIA	VALENCIA	TOTAL NACIONAL
	MURCIA	ALICANTE/ALAC	
Deshielo de carreteras	7.202		**17.902**
Exportación	2.252	181.478	**459.120**
Industria alimentaria	90.071	90.000	**215.856**
Industria química básica (sosa...)			**1.870**
Otros destinos	13.064	215.994	**473.803**
Productos absorbentes,filtrantes,etc.			**120**
Total:	**112.589**	**487.472**	**1.168.671**

SEPIOLITA	ARAGÓN	CASTILLA-LA MANCHA	MADRID	TOTAL NACIONAL
	ZARAGOZA	TOLEDO	MADRID	
Exportación			65.427	**65.427**
Otros destinos			28.041	**28.041**
Productos absorbentes,filtrantes,etc.	212.917	27.757	240.297	**480.971**
Total:	**212.917**	**27.757**	**333.765**	**574.439**

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2021

(en toneladas)

THENARDITA		CASTILLA-LA MANCHA
		TOLEDO
Exportación		274.027
Otros destinos		36.411
	Total:	310.438

TRÍPOLI		CANTABRIA	CASTILLA-LA MANCHA	TOTAL NACIONAL
		CANTABRIA	ALBACETE	
Otros destinos		1.625	51.257	52.882
Productos refractarios		3.100		3.100
	Total:	4.725	51.257	55.982

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2021

(en toneladas)

TURBA		ANDALUCÍA	CANTABRIA	CASTILLA Y LEÓN	GALICIA	VALENCIA		
		GRANADA	CANTABRIA	VALLADOLID	LUGO	ASTELLÓN/CAS	/ALENCIA/VALÈ	Total
Agricultura, jardinería, ...		4.060	1.000	500	3.716	65.500	10.000	**75.500**
	Total:	**4.060**	**1.000**	**500**	**3.716**	**65.500**	**10.000**	**75.500**

TURBA		TOTAL NACIONAL
Agricultura, jardinería, ...		**84.776**
	Total:	**84.776**

WOLLASTONITA		CASTILLA Y LEÓN
		SALAMANCA
Carreteras		3.087
Exportación		594
Fabricación de cementos		561
Industria del vidrio		13.000
Metalurgia básica (fundentes...)		4
	Total:	**17.246**

Subproducto de minerales Industriales

ARCILLA		ARAGÓN	CASTILLA Y LEÓN	VALENCIA	TOTAL NACIONAL
		TERUEL	ZAMORA	/ALENCIA/VALÈ	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)				232.456	**232.456**
Cerámica fina (loza,porcelana...)		141.690		96.929	**238.619**
Otros destinos			180.338		**180.338**
	Total:	**141.690**	**180.338**	**329.385**	**651.413**

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2021

(en toneladas)

Subproducto de minerales Industriales

ARENA SILÍCEA	ARAGÓN	ASTURIAS	CASTILLA Y LEÓN				CASTILLA-LA MANCHA
	TERUEL	ASTURIAS	LEÓN	SEGOVIA	ZAMORA	Total	GUADALAJARA
Agricultura, jardinería, ...		7.496		12.035		**12.035**	
Arenas de moldeo para fundiciones				99.178		**99.178**	
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)		3.190					19.852
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)							
Cerámica fina (loza,porcelana...)	25.800						116.050
Fabricación de cementos		3.170					
Hormigones, morteros y prefabricados				98.085		**98.085**	35.518
Industria del vidrio		130.492	189.800	182.914		**372.714**	93.410
Industria química básica (sosa...)							32.068
Metalurgia básica (fundentes...)							7.204
Otros destinos		4.574		69.222	6.296	**75.518**	
Productos absorbentes,filtrantes,etc.							12.268
Total:	**25.800**	**148.922**	**189.800**	**461.434**	**6.296**	**657.530**	**316.370**

ARENA SILÍCEA	VALENCIA	TOTAL NACIONAL
	/ALENCIA/VALÈ	
Agricultura, jardinería, ...		**19.531**
Arenas de moldeo para fundiciones		**99.178**
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)		**23.042**
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	104.607	**104.607**
Cerámica fina (loza,porcelana...)	236.000	**377.850**
Fabricación de cementos		**3.170**
Hormigones, morteros y prefabricados		**133.603**
Industria del vidrio	14.000	**610.616**
Industria química básica (sosa...)		**32.068**
Metalurgia básica (fundentes...)		**7.204**
Otros destinos		**80.092**
Productos absorbentes,filtrantes,etc.		**12.268**
Total:	**354.607**	**1.503.229**

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2021

(en toneladas)

Subproducto de minerales Industriales

ARENA Y GRAVA	ASTURIAS	CASTILLA Y LEÓN	CASTILLA-LA MANCHA	GALICIA				TOTAL NACIONAL
	ASTURIAS	SALAMANCA	GUADALAJARA	CORUÑA (A)	LUGO	PONTEVEDRA	Total	
Agricultura, jardinería, ...				22.874			**22.874**	**22.874**
Carreteras	1.000		5.000					**6.000**
Exportación				11.731		1.709	**13.440**	**13.440**
Hormigones, morteros y prefabricados		93.049		619.698	361.534	168.440	**1.149.672**	**1.242.721**
Metalurgia básica (fundentes...)				16.943			**16.943**	**16.943**
Otros destinos				2.230			**2.230**	**2.230**
Total:	**1.000**	**93.049**	**5.000**	**673.476**	**361.534**	**170.149**	**1.205.159**	**1.304.208**

TABLA 5.3.2- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES. NACIONAL 2021
(en toneladas)

	ARCILLA REFRAC.	ATTAPULGITA	BENTONITA	CAOLÍN BRUTO	CAOLÍN LAVADO	CLORURO POTÁSICO
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)		7.323			21.179	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	23.551			77.722	4.214	
Cerámica fina (loza,porcelana...)	1.514.289			285.830	212.949	
Exportación			32.276		28.350	444.843
Fabricación de cementos			1.500	124.000	21.725	
Fertilizantes						124.713
Industria alimentaria			63.689			
Otros destinos			180	22.800	2.377	
Productos absorbentes,filtrantes,etc.		25.685	73.927			
Productos refractarios	58.503				12.949	
TOTAL	**1.596.343**	**33.008**	**171.572**	**510.352**	**303.743**	**569.556**

	CUARZO	ESPATO-FLÚOR ÁCIDO	ESPATO-F CERÁM/CEMENTERO	ESPATO-FLÚOR METALÚRGICO	ESTRONCIO	FELDESPATO	GLAUBERITA
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)						61.812	
Cerámica fina (loza,porcelana...)	180.878					222.304	
Exportación	619.876	81.817			266.895	58.494	1.030.217
Fabricación de cales para la construcción			305				
Fabricación de cementos			30.076				
Industria alimentaria							908
Industria del vidrio	57.328					159.091	2.752
Industria química básica (sosa...)		88.993			14.640		21.796
Metalurgia básica (fundentes...)	227.069			13.013			
Otros destinos	89.705	75				318.117	222.172
Productos refractarios	13.000					6.297	
Yesos (incluido escayolas, paneles, ...)			308				
TOTAL	**1.187.856**	**170.885**	**30.689**	**13.013**	**281.535**	**826.115**	**1.277.845**

TABLA 5.3.2- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES. NACIONAL 2021
(en toneladas)

	MAGNESITA CRUDA	MICA	MINERAL DE HIERRO	OTROS MINERALES	ÓXIDOS DE HIERRO	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
Agricultura, jardinería, ...						29.290
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)		1.204				
Carreteras				78		
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)					9.329	
Exportación	62.806	5.588	61.478			
Fabricación de cementos					120.840	278.664
Fertilizantes	2.613			2.965	822	
Industria alimentaria	8.048					
Otros destinos	630.367	2.428				12.358
Pigmentos					10.577	
TOTAL	**703.834**	**9.220**	**61.478**	**3.043**	**141.568**	**320.312**

	SAL GEMA	SAL MANANTIAL	SAL MARINA	SEPIOLITA	THENARDITA	TRÍPOLI	TURBA
Agricultura, jardinería, ...	10.000	1.980					84.776
Deshielo de carreteras	258.361	6.747	17.902				
Exportación	616.850		459.120	65.427	274.027		
Industria alimentaria	197.769	89.854	215.856				
Industria química básica (sosa...)	1.686.049	9.020	1.870				
Otros destinos	240.819	18.550	473.803	28.041	36.411	52.882	
Productos absorbentes,filtrantes,etc.			120	480.971			
Productos refractarios						3.100	
TOTAL	**3.009.848**	**126.151**	**1.168.671**	**574.439**	**310.438**	**55.982**	**84.776**

TABLA 5.3.2- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES. NACIONAL 2021
(en toneladas)

	WOLLASTONITA	ARCILLA (1)	ARENA SILÍCEA (1)	ARENA Y GRAVA (1)
Agricultura, jardinería, ...			19.531	22.874
Arenas de moldeo para fundiciones			99.178	
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)			23.042	
Carreteras	3.087			6.000
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)		232.456	104.607	
Cerámica fina (loza,porcelana...)		238.619	377.850	
Exportación	594			13.440
Fabricación de cementos	561		3.170	
Hormigones, morteros y prefabricados			133.603	1.242.721
Industria del vidrio	13.000		610.616	
Industria química básica (sosa...)			32.068	
Metalurgia básica (fundentes...)	4		7.204	16.943
Otros destinos		180.338	80.092	2.230
Productos absorbentes,filtrantes,etc.			12.268	
TOTAL	**17.246**	**651.413**	**1.503.229**	**1.304.208**

(1) Es un Subproducto de Minerales Industriales

TABLA 5.4.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LAS ROCAS ORNAMENTALES 2021

	ALABASTRO			ARENISCA ORNAMENTAL			CALIZA ORNAMENTAL (1)			CUARCITA ORNAMENTAL		
	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS (3)												
Bloques	6	5.640	2.032.353	41	88.353	6.085.295	87	538.658	36.851.187	2	560	209.780
Cubiertas y tablas				2	692	100.126	4	1.087	200.746	4	1.109	146.309
Pavimentos y aplacados	3	516	240.733	7	8.766	2.383.506	38	28.288	4.599.239	9	7.907	561.672
Piedras de cantería				15	26.073	1.346.766	15	33.594	823.743	3	1.800	335.000
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.												
Carreteras												
Balasto				1	10.000	40.000						
Escollera				1	10.000	40.000	1	4	1.511			
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos												
Fabricación de cales												
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta												
Cerámica fina												
Productos refractarios												
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio												
Industrias química básica												
Metalurgia básica												
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...												
Fertilizantes												
Pigmentos												
Cargas												
Prod. absorbentes, filtrantes...												
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS				1	1.588	269.000	4	21.601	1.422.544	1	1.500	19.000
EXPORTACIÓN	2	1.509	821.259	1	200	3.900	3	18.410	3.894.243			
TOTAL		**7.665**	**3.094.345**		**145.672**	**10.268.593**		**641.642**	**47.793.213**		**12.876**	**1.271.761**

(1) CALIZA ORN: incluye algunas explotaciones consideradas comercialmente como MÁRMOL ORN en años anteriores.
(3) Parte de las cantidades aquí desglosadas también van a exportación.

TABLA 5.4.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LAS ROCAS ORNAMENTALES 2021

	GRANITO ORNAMENTAL			MÁRMOL ORNAMENTAL (2)			PIZARRA ORNAMENTAL			ARENISCA (OTROS USOS) (4)		
	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS (3)												
Bloques	69	510.987	37.173.621	39	258.073	20.724.446	13	335.528	13.056.784			
Cubiertas y tablas	7	19.738	3.562.986	1	2.800	380.000	30	250.892	104.389.559			
Pavimentos y aplacados	10	65.871	9.329.857	3	3.686	276.521	9	82.954	2.355.991			
Piedras de cantería	18	184.203	11.695.476	1	134	2.532	5	19.077	341.149			
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.										2	74.963	793.704
Carreteras												
Balasto												
Escollera										6	46.446	779.077
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos												
Fabricación de cales												
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta												
Cerámica fina												
Productos refractarios												
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio												
Industrias química básica												
Metalurgia básica												
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...										1	4.329	122.754
Fertilizantes												
Pigmentos												
Cargas												
Prod. absorbentes, filtrantes...												
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS				4	17.666	658.249	5	8.595	1.141.500	1	14.239	113.912
EXPORTACIÓN	9	48.518	6.209.436	4	16.845	583.265	16	210.129	104.557.939			
TOTAL		**829.317**	**67.971.376**		**299.204**	**22.625.013**		**907.175**	**225.842.922**		**139.977**	**1.809.447**

(2) MÁRMOL ORN: algunas explotaciones consideradas como MÁRMOL ORNAMENTAL están incluidas en CALIZA ORNAMENTAL.
(3) Parte de las cantidades aquí desglosadas también van a exportación.
(4) Es un Subproducto de Rocas Ornamentales.

TABLA 5.4.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LAS ROCAS ORNAMENTALES 2021

	CALIZA (OTROS USOS) (4)			CUARCITA (OTROS USOS) (4)			GRANITO (OTROS USOS) (4)			MÁRMOL (OTROS USOS) (4)		
	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS (3)												
Bloques												
Cubiertas y tablas												
Pavimentos y aplacados												
Piedras de cantería												
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.	5	51.714	283.140				3	157.221	856.985	7	175.838	1.513.929
Carreteras	7	136.884	1.053.680	1	3.738	33.242	5	220.545	815.140	3	21.422	126.503
Balasto	1	2.000	7.500									
Escollera	10	72.830	286.851	1	1.801	28.816	2	3.100	83.500	4	72.849	687.470
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos	2	33.906	612.221									
Fabricación de cales	1	27.907	120.222									
Yesos (incluido escayola, paneles...)	1	27.907	120.222									
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta												
Cerámica fina												
Productos refractarios												
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio												
Industrias química básica	1	280	6.720							9	189.265	2.581.830
Metalurgia básica												
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...	1	95	710									
Fertilizantes												
Pigmentos												
Cargas										5	80.535	963.000
Prod. absorbentes, filtrantes...												
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS	1	4.568	13.704							17	314.273	2.868.669
EXPORTACIÓN							1	3.803	21.029	1	24.918	304.500
TOTAL		**358.091**	**2.504.970**		**5.539**	**62.058**		**384.669**	**1.776.654**		**879.100**	**9.045.901**

(3) Parte de las cantidades aquí desglosadas también van a exportación.
(4) Es un Subproducto de Rocas Ornamentales.

TABLA 5.4.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LAS ROCAS ORNAMENTALES 2021

	PIZARRA (OTROS USOS) (4)			YESO (4)		
	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS (3)						
Bloques						
Cubiertas y tablas						
Pavimentos y aplacados						
Piedras de cantería						
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS						
Hormig., morteros y prefabric.						
Carreteras	2	402	2.814			
Balasto						
Escollera	1	4.800	5.500			
AGLOMERANTES						
Fabricación de cementos						
Fabricación de cales						
Yesos (incluido escayola, paneles...)				1	444	4.440
PRODUCTOS CERAMICOS						
Cerámica basta						
Cerámica fina						
Productos refractarios						
ARIDOS INDUSTRIALES						
Industrias del vidrio						
Industrias química básica						
Metalurgia básica						
Arenas de moldeo						
Agricultura, jardinería...						
Fertilizantes						
Pigmentos						
Cargas						
Prod. absorbentes, filtrantes...						
INDUSTRIA ALIMENTARIA						
OTROS DESTINOS	3	6.388	90.820			
EXPORTACIÓN						
TOTAL		**11.590**	**99.134**		**444**	**4.440**

(3) Parte de las cantidades aquí desglosadas también van a exportación.
(4) Es un Subproducto de Rocas Ornamentales.

TABLA 5.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2021

	ANDESITA			ANFIBOLITA			ARCILLA			ARENA SILÍCEA		
	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS (3)												
Bloques												
Cubiertas y tablas												
Pavimentos y aplacados												
Piedras de cantería												
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.	1	8.000	24.000	2	81.338	430.058	1	400	4.000	32	927.561	7.934.414
Carreteras	2	15.000	45.000	3	351.024	2.283.572	1	500	500	4	80.084	430.855
Balasto				2	130.225	1.005.458						
Escollera	1	250	600	1	9.075	51.596						
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos							13	647.288	1.300.167	6	106.005	544.428
Fabricación de cales												
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta							130	5.228.870	15.478.308	2	53.100	384.092
Cerámica fina							17	1.455.181	12.897.124	5	220.648	1.509.972
Productos refractarios							2	16.658	195.424	2	12.449	273.470
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio							1	4.975	14.925	5	655.165	6.723.605
Industrias química básica										3	110.625	2.205.004
Metalurgia básica										2	59.186	944.162
Arenas de moldeo										3	122.397	3.499.927
Agricultura, jardinería...										4	55.526	505.706
Fertilizantes							1	20.600	86.400			
Pigmentos										1	99	1.030
Cargas												
Prod. absorbentes, filtrantes...										4	31.486	353.465
INDUSTRIA ALIMENTARIA										1	2.500	25.000
OTROS DESTINOS							11	188.770	1.290.847	19	670.428	6.621.181
EXPORTACIÓN										3	115.245	1.900.979
TOTAL		**23.250**	**69.600**		**571.662**	**3.770.684**		**7.563.242**	**31.267.695**		**3.222.504**	**33.857.290**

(3) Parte de las cantidades aquí desglosadas también van a exportación.

TABLA 5.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2021

	ARENA Y GRAVA			ARENISCA (OTROS USOS)			BASALTO			CALIZA (OTROS USOS)		
	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS (3)												
Bloques				1	92	2.655	1	288	2.128			
Cubiertas y tablas												
Pavimentos y aplacados				3	940	85.200	4	67.821	856.948	2	11.928	190.432
Piedras de cantería				2	51.300	867.615	2	25.308	202.276	16	147.481	683.223
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.	514	25.969.541	120.212.146	10	169.474	1.012.480	15	534.643	4.755.124	336	37.302.240	190.831.196
Carreteras	294	9.911.084	34.556.016	18	742.243	4.233.431	11	434.034	2.593.252	275	17.090.812	67.288.775
Balasto	8	59.388	350.418				2	35.280	348.563	44	1.100.264	7.025.980
Escollera	6	52.386	406.296	8	66.826	707.671	3	2.134	22.154	150	2.392.160	12.604.056
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos	10	104.170	667.931	4	149.723	540.799				64	19.815.574	86.745.581
Fabricación de cales										21	2.435.889	11.655.147
Yesos (incluido escayola, paneles...)										3	108.095	1.931.650
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta	2	55.950	542.350							2	50.505	778.029
Cerámica fina	1	19.800	118.000							4	76.612	925.364
Productos refractarios												
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio										10	222.894	1.848.531
Industrias química básica										5	1.264.181	5.413.101
Metalurgia básica	1	4.650	22.166							3	667.833	4.237.600
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...	22	480.001	2.049.619	2	15.000	130.000	2	2.525	15.700	19	331.847	3.586.867
Fertilizantes										4	49.440	311.618
Pigmentos												
Cargas										6	274.996	10.530.316
Prod. absorbentes, filtrantes...										5	68.042	429.012
INDUSTRIA ALIMENTARIA										17	382.702	4.094.079
OTROS DESTINOS	142	5.122.741	20.361.705	13	373.420	1.491.994	4	149.851	536.653	130	7.339.058	36.188.954
EXPORTACIÓN	2	156.960	664.790							12	1.328.535	8.617.190
TOTAL		**41.936.671**	**179.951.437**		**1.569.018**	**9.071.845**		**1.251.884**	**9.332.798**		**92.461.088**	**455.916.701**

(3) Parte de las cantidades aquí desglosadas también van a exportación.

TABLA 5.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2021

	CORNEANA			CRETA			CUARCITA (OTROS USOS)			DIABASA		
	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS (3)												
Bloques												
Cubiertas y tablas												
Pavimentos y aplacados												
Piedras de cantería												
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.	6	759.725	4.695.067				7	124.628	873.215	2	114.830	626.911
Carreteras	6	776.809	4.633.167	1	23.154	231.540	10	335.875	2.613.076	2	102.114	1.161.389
Balasto	6	276.944	1.980.598				4	81.522	1.538.680	1	31.442	160.354
Escollera	2	1.900	5.700				2	306	3.000			
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos				1	8.428	54.782						
Fabricación de cales				1	100	1.050						
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta												
Cerámica fina				1	9.545	381.800	2	6.875	146.450			
Productos refractarios												
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio				1	7.189	194.103						
Industrias química básica				2	35.140	519.480						
Metalurgia básica												
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...				1	42.580	851.600						
Fertilizantes												
Pigmentos												
Cargas				5	610.788	10.518.846						
Prod. absorbentes, filtrantes...				1	4.845	164.730						
INDUSTRIA ALIMENTARIA				3	40.236	646.880						
OTROS DESTINOS	2	95.500	200.550	1	4.478	214.944	6	89.631	519.112	3	12.160	31.700
EXPORTACIÓN												
TOTAL		**1.910.878**	**11.515.082**		**786.483**	**13.779.755**		**638.837**	**5.693.533**		**260.546**	**1.980.354**

(3) Parte de las cantidades aquí desglosadas también van a exportación.

TABLA 5.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2021

	DIORITA (OTROS USOS)			DOLOMÍA			FONOLITA			GRANITO (OTROS USOS)		
	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS (3)												
Bloques												
Cubiertas y tablas												
Pavimentos y aplacados				2	21.005	283.000	1	300	105.000			
Piedras de cantería										2	6.303	209.077
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.				41	5.591.691	19.848.036	6	736.504	6.898.547	61	4.321.943	25.552.742
Carreteras	3	106.175	595.290	25	1.800.525	6.147.163	5	223.546	1.482.419	52	2.520.887	14.264.130
Balasto										9	166.029	1.167.905
Escollera				7	238.270	704.935	1	3.750	52.500	28	287.063	1.504.671
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos				2	80.360	120.728						
Fabricación de cales				3	95.957	718.911						
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta				1	11.981	83.867						
Cerámica fina				4	66.741	720.615						
Productos refractarios				1	428.000	2.568.000						
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio				8	229.254	1.826.923						
Industrias química básica				2	111.470	608.868						
Metalurgia básica				1	138.400	968.800						
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...				3	26.560	104.355				5	49.357	236.268
Fertilizantes				3	34.010	214.749						
Pigmentos												
Cargas				2	213.797	4.728.331						
Prod. absorbentes, filtrantes...												
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS				24	1.665.565	8.269.739				21	633.179	2.971.253
EXPORTACIÓN				8	569.551	4.542.692				1	5.180	25.900
TOTAL		**106.175**	**595.290**		**11.323.137**	**52.459.712**		**964.100**	**8.538.466**		**7.989.941**	**45.931.946**

(3) Parte de las cantidades aquí desglosadas también van a exportación.

TABLA 5.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2021

	GRAUVACA			MARGAS			MÁRMOL (OTROS USOS)			MILONITA		
	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS (3)												
Bloques												
Cubiertas y tablas												
Pavimentos y aplacados												
Piedras de cantería												
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.	3	139.964	297.326	1	85	550	2	292.031	2.018.410			
Carreteras	2	237.538	1.292.010	1	428.247	450.786	1	141.075	348.840	5	230.744	1.139.659
Balasto										3	83.282	498.536
Escollera	2	45.440	85.798							1	2.140	8.560
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos				14	4.486.938	9.258.194						
Fabricación de cales				2	3.501	35.010						
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta												
Cerámica fina												
Productos refractarios												
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio												
Industrias química básica							1	5.702	138.711			
Metalurgia básica												
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...							1	965	10.673			
Fertilizantes												
Pigmentos												
Cargas							2	125.386	940.714			
Prod. absorbentes, filtrantes...												
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS	1	15.000	52.500	2	71.900	72.900	7	74.644	589.087	3	200.936	845.819
EXPORTACIÓN							1	396.655	980.821			
TOTAL		**437.942**	**1.727.634**		**4.990.671**	**9.817.440**		**1.036.458**	**5.027.256**		**517.102**	**2.492.574**

(3) Parte de las cantidades aquí desglosadas también van a exportación.

TABLA 5.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2021

	OFITA			PIZARRA (OTROS USOS)			PÓRFIDOS			SERPENTINA Y DUNITA		
	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS (3)												
Bloques												
Cubiertas y tablas												
Pavimentos y aplacados	1	47.706	536.107									
Piedras de cantería				1	420	16.800						
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.	3	27.204	186.893	2	103.478	552.371	3	56.421	434.018	1	103.817	822.738
Carreteras	12	1.115.279	4.519.028	3	178.350	1.035.550	10	512.332	3.301.517	1	43.450	238.975
Balasto	8	299.606	2.009.066				4	222.032	1.571.001	1	72.694	654.246
Escollera	1	4.420	30.940	1	5.000	8.500	1	1.216	7.784			
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos				1	12.596	21.413						
Fabricación de cales												
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta				2	25.125	75.010						
Cerámica fina												
Productos refractarios										1	32.000	4.080.000
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio	1	30.937	309.370									
Industrias química básica												
Metalurgia básica										1	653.000	7.836.000
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...												
Fertilizantes												
Pigmentos												
Cargas												
Prod. absorbentes, filtrantes...	1	5.935	35.610									
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS	4	87.445	253.590	4	4.185	74.010	1	70.461	181.008			
EXPORTACIÓN	1	6.806	30.627									
TOTAL		**1.625.338**	**7.911.231**		**329.154**	**1.783.654**		**862.462**	**5.495.328**		**904.961**	**13.631.959**

(3) Parte de las cantidades aquí desglosadas también van a exportación.

TABLA 5.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2021

	TOBA			TRAQUITA			YESO		
	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS (3)									
Bloques	1	2.151	268.004						
Cubiertas y tablas									
Pavimentos y aplacados				3	6.334	4.070.472			
Piedras de cantería									
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS									
Hormig., morteros y prefabric.									
Carreteras				1	115.080	534.300			
Balasto									
Escollera									
AGLOMERANTES									
Fabricación de cementos							18	620.032	2.852.398
Fabricación de cales									
Yesos (incluido escayola, paneles...)							63	3.844.314	19.449.770
PRODUCTOS CERAMICOS									
Cerámica basta									
Cerámica fina									
Productos refractarios									
ARIDOS INDUSTRIALES									
Industrias del vidrio									
Industrias química básica									
Metalurgia básica									
Arenas de moldeo									
Agricultura, jardinería...									
Fertilizantes							1	24.000	134.400
Pigmentos									
Cargas									
Prod. absorbentes, filtrantes...									
INDUSTRIA ALIMENTARIA									
OTROS DESTINOS	1	2.161	196.219				3	26.930	295.400
EXPORTACIÓN							5	10.113.430	66.912.370
TOTAL		**4.312**	**464.223**		**121.414**	**4.604.772**		**14.628.706**	**89.644.338**

(3) Parte de las cantidades aquí desglosadas también van a exportación.

Tabla 6

TABLA 6.1.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA PRODUCTOS ENERGÉTICOS. 2021

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
HIDROCARBUROS															**HIDROCARBUROS**
HUELVA	1	9											1	9	HUELVA
RIOJA (LA)					1	25							1	25	RIOJA (LA)
SEVILLA	1	9											1	9	SEVILLA
TARRAGONA	2	8			1	27							3	35	TARRAGONA
Total:	**4**	**26**			**2**	**52**							**6**	**78**	
TOTAL NACIONAL:	**4**	**26**			**2**	**52**							**6**	**78**	

TABLA 6.1.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA PRODUCTOS ENERGÉTICOS. 2021

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ANDALUCÍA															**ANDALUCÍA**
HUELVA	1	9											1	9	HUELVA
SEVILLA	1	9											1	9	SEVILLA
Total:	**2**	**18**											**2**	**18**	
CATALUÑA															**CATALUÑA**
TARRAGONA	2	8			1	27							3	35	TARRAGONA
Total:	**2**	**8**			**1**	**27**							**3**	**35**	
LA RIOJA															**LA RIOJA**
RIOJA (LA)					1	25							1	25	RIOJA (LA)
Total:					**1**	**25**							**1**	**25**	
TOTAL NACIONAL:	**4**	**26**			**2**	**52**							**6**	**78**	

TABLA 6.2.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES METÁLICOS 2021

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
COBRE															**COBRE**
HUELVA									2	738	2	4.221	4	4.959	HUELVA
SEVILLA									1	455			1	455	SEVILLA
Total:									**3**	**1193**	**2**	**4221**	**5**	**5414**	
ESTAÑO-TÁNTALO															**ESTAÑO-TÁNTALO**
OURENSE							1	58					1	58	OURENSE
Total:							**1**	**58**					**1**	**58**	
ESTAÑO-WOLFRAMIO															**ESTAÑO-WOLFRAMIO**
CÁCERES									1	438			1	438	CÁCERES
Total:									**1**	**438**			**1**	**438**	
HIERRO															**HIERRO**
GRANADA							1	58					1	58	GRANADA
Total:							**1**	**58**					**1**	**58**	
ORO-PLATA (MIN.)															**ORO-PLATA (MIN.)**
ASTURIAS											1	590	1	590	ASTURIAS
Total:											**1**	**590**	**1**	**590**	
WOLFRAMIO															**WOLFRAMIO**
SALAMANCA									1	144			1	144	SALAMANCA
Total:									**1**	**144**			**1**	**144**	
TOTAL NACIONAL:							**2**	**116**	**5**	**1.775**	**3**	**4.811**	**10**	**6.702**	

TABLA 6.2.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. MINERALES METÁLICOS. 2021

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ANDALUCÍA															**ANDALUCÍA**
GRANADA							1	58					1	58	GRANADA
HUELVA									2	738	2	4.221	4	4.959	HUELVA
SEVILLA									1	455			1	455	SEVILLA
Total:							**1**	**58**	**3**	**1193**	**2**	**4221**	**6**	**5472**	
ASTURIAS															**ASTURIAS**
ASTURIAS											1	590	1	590	ASTURIAS
Total:											**1**	**590**	**1**	**590**	
CASTILLA Y LEÓN															**CASTILLA Y LEÓN**
SALAMANCA									1	144			1	144	SALAMANCA
Total:									**1**	**144**			**1**	**144**	
EXTREMADURA															**EXTREMADURA**
CÁCERES									1	438			1	438	CÁCERES
Total:									**1**	**438**			**1**	**438**	
GALICIA															**GALICIA**
OURENSE							1	58					1	58	OURENSE
Total:							**1**	**58**					**1**	**58**	
TOTAL NACIONAL:							**2**	**116**	**5**	**1.775**	**3**	**4.811**	**10**	**6.702**	

TABLA 6.3.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES 2021

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA REFRACTARIA															**ARCILLA REFRACTARIA**
TERUEL	7	33	2	24									9	57	TERUEL
VALENCIA/VALÈNCIA	1	6											1	6	VALENCIA/VALÈNCI.
Total:	**8**	**39**	**2**	**24**									**10**	**63**	
ARCILLAS ESPECIALES															**ARCILLAS ESPECIALES**
ALMERÍA	3	16											3	16	ALMERÍA
MADRID	1	8	1	11					1	195			3	214	MADRID
SEGOVIA	1	1			1	49							2	50	SEGOVIA
TOLEDO	2	13	2	20	1	33							5	66	TOLEDO
ZARAGOZA									1	135			1	135	ZARAGOZA
Total:	**7**	**38**	**3**	**31**	**2**	**82**			**2**	**330**			**14**	**481**	
CAOLÍN															**CAOLÍN**
ASTURIAS			2	35									2	35	ASTURIAS
CORUÑA (A)					1	37							1	37	CORUÑA (A)
CUENCA	4	24					1	58					5	82	CUENCA
GUADALAJARA									1	124			1	124	GUADALAJARA
LUGO	1	4											1	4	LUGO
TERUEL	2	4											2	4	TERUEL
TOLEDO	2	13											2	13	TOLEDO
VALENCIA/VALÈNCIA	5	28	3	42									8	70	VALENCIA/VALÈNCI.
ZAMORA					1	39							1	39	ZAMORA
Total:	**14**	**73**	**5**	**77**	**2**	**76**	**1**	**58**	**1**	**124**			**23**	**408**	
CUARZO															**CUARZO**
ASTURIAS	1	2			1	26							2	28	ASTURIAS
ÁVILA	1	8											1	8	ÁVILA
CÁCERES	1	1											1	1	CÁCERES
CORUÑA (A)	2	16	1	11	2	63	1	99					6	189	CORUÑA (A)
GUADALAJARA			1	17									1	17	GUADALAJARA
LEÓN			1	14									1	14	LEÓN
LUGO	1	9	1	14	1	28							3	51	LUGO
PONTEVEDRA					1	24							1	24	PONTEVEDRA
SALAMANCA	1	8	2	31	1	35							4	74	SALAMANCA
TOLEDO	1	7											1	7	TOLEDO
Total:	**8**	**51**	**6**	**87**	**6**	**176**	**1**	**99**					**21**	**413**	
ESPATO FLÚOR															**ESPATO FLÚOR**
ASTURIAS					4	132	1	52					5	184	ASTURIAS
GRANADA	1	5					1	52					2	57	GRANADA
Total:	**1**	**5**			**4**	**132**	**2**	**104**					**7**	**241**	
ESTRONCIO															**ESTRONCIO**
GRANADA			1	17	1	40							2	57	GRANADA
Total:			**1**	**17**	**1**	**40**							**2**	**57**	

TABLA 6.3.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES 2021

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
FELDESPATO															**FELDESPATO**
CÁCERES					1	20							1	20	CÁCERES
GIRONA	1	6											1	6	GIRONA
SALAMANCA	1	6											1	6	SALAMANCA
SEGOVIA					1	48	1	57					2	105	SEGOVIA
SEVILLA	1	7											1	7	SEVILLA
Total:	**3**	**19**			**2**	**68**	**1**	**57**					**6**	**144**	
GLAUBERITA															**GLAUBERITA**
BURGOS							1	71	1	136			2	207	BURGOS
MADRID							1	66					1	66	MADRID
Total:							**2**	**137**	**1**	**136**			**3**	**273**	
MAGNESITA CRUDA															**MAGNESITA CRUDA**
LUGO							1	64					1	64	LUGO
NAVARRA					1	48							1	48	NAVARRA
SORIA			1	16									1	16	SORIA
Total:			**1**	**16**	**1**	**48**	**1**	**64**					**3**	**128**	
OTROS MINERALES															**OTROS MINERALES**
ÁLAVA	1	3											1	3	ÁLAVA
ALBACETE	2	6											2	6	ALBACETE
SALAMANCA	1	8											1	8	SALAMANCA
Total:	**4**	**17**											**4**	**17**	
ÓXIDOS DE HIERRO															**ÓXIDOS DE HIERRO**
CÓRDOBA	1	5											1	5	CÓRDOBA
GRANADA	1	9											1	9	GRANADA
GUADALAJARA	2	7											2	7	GUADALAJARA
HUELVA	1	3											1	3	HUELVA
TERUEL	1	7											1	7	TERUEL
ZARAGOZA	1	2			1	26							2	28	ZARAGOZA
Total:	**7**	**33**			**1**	**26**							**8**	**59**	
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA															**PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA**
ALMERÍA			1	11									1	11	ALMERÍA
CIUDAD REAL	1	1	1	11									2	12	CIUDAD REAL
PALMAS (LAS)	1	9											1	9	PALMAS (LAS)
SANTA CRUZ TENERIFE	1	6											1	6	SANTA CRUZ TENERIFE
Total:	**3**	**16**	**2**	**22**									**5**	**38**	
SAL GEMA															**SAL GEMA**
BARCELONA			1	15									1	15	BARCELONA
CANTABRIA					1	23							1	23	CANTABRIA
HUESCA			1	11									1	11	HUESCA
MURCIA							1	60					1	60	MURCIA
NAVARRA							1	77					1	77	NAVARRA
ZARAGOZA					1	48							1	48	ZARAGOZA
Total:			**2**	**26**	**2**	**71**	**2**	**137**					**6**	**234**	

TABLA 6.3.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES 2021

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
SAL MANANTIAL															**SAL MANANTIAL**
ÁLAVA			1	11									1	11	ÁLAVA
ALICANTE/ALACANT	3	11											3	11	ALICANTE/ALACANT
BURGOS	2	4											2	4	BURGOS
CÓRDOBA	3	12	1	11									4	23	CÓRDOBA
CUENCA	1	3											1	3	CUENCA
JAÉN	2	6											2	6	JAÉN
MURCIA	3	4											3	4	MURCIA
NAVARRA	1	4											1	4	NAVARRA
SEVILLA	3	8											3	8	SEVILLA
SORIA	1	1											1	1	SORIA
Total:	**19**	**53**	**2**	**22**									**21**	**75**	
SAL MARINA															**SAL MARINA**
ALICANTE/ALACANT	1	3					2	165					3	168	ALICANTE/ALACANT
ALMERÍA			1	13									1	13	ALMERÍA
BALEARES	1	3	2	27									3	30	BALEARES
CÁDIZ	8	33	4	51									12	84	CÁDIZ
HUELVA	2	10			1	23							3	33	HUELVA
MURCIA							1	68					1	68	MURCIA
PALMAS (LAS)	1	9											1	9	PALMAS (LAS)
TARRAGONA					1	45							1	45	TARRAGONA
Total:	**13**	**58**	**7**	**91**	**2**	**68**	**3**	**233**					**25**	**450**	
SALES POTAS.(MIN.)															**SALES POTAS.(MIN.)**
BARCELONA											1	870	1	870	BARCELONA
Total:											**1**	**870**	**1**	**870**	
THENARDITA															**THENARDITA**
TOLEDO							1	92					1	92	TOLEDO
Total:							**1**	**92**					**1**	**92**	
TRÍPOLI															**TRÍPOLI**
ALBACETE	1	4	1	15									2	19	ALBACETE
CANTABRIA			1	13									1	13	CANTABRIA
Total:	**1**	**4**	**2**	**28**									**3**	**32**	
TURBA															**TURBA**
CANTABRIA	1	3											1	3	CANTABRIA
CASTELLÓN/CASTELLÒ					1	44							1	44	CASTELLÓN/CASTE
GRANADA	1	3											1	3	GRANADA
LUGO			1	10									1	10	LUGO
VALENCIA/VALÈNCIA	1	5											1	5	VALENCIA/VALÈNCI
VALLADOLID	1	1											1	1	VALLADOLID
Total:	**4**	**12**	**1**	**10**	**1**	**44**							**6**	**66**	
TOTAL NACIONAL:	**92**	**418**	**34**	**451**	**24**	**831**	**14**	**981**	**4**	**590**	**1**	**870**	**169**	**4.141**	

TABLA 6.3.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES. 2021

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ANDALUCÍA															**ANDALUCÍA**
ALMERÍA	3	16	2	24									5	40	ALMERÍA
CÁDIZ	8	33	4	51									12	84	CÁDIZ
CÓRDOBA	4	17	1	11									5	28	CÓRDOBA
GRANADA	3	17	1	17	1	40	1	52					6	126	GRANADA
HUELVA	3	13			1	23							4	36	HUELVA
JAÉN	2	6											2	6	JAÉN
SEVILLA	4	15											4	15	SEVILLA
Total:	**27**	**117**	**8**	**103**	**2**	**63**	**1**	**52**					**38**	**335**	
ARAGÓN															**ARAGÓN**
HUESCA			1	11									1	11	HUESCA
TERUEL	10	44	2	24									12	68	TERUEL
ZARAGOZA	1	2			2	74			1	135			4	211	ZARAGOZA
Total:	**11**	**46**	**3**	**35**	**2**	**74**			**1**	**135**			**17**	**290**	
ASTURIAS															**ASTURIAS**
ASTURIAS	1	2	2	35	5	158	1	52					9	247	ASTURIAS
Total:	**1**	**2**	**2**	**35**	**5**	**158**	**1**	**52**					**9**	**247**	
BALEARES															**BALEARES**
BALEARES	1	3	2	27									3	30	BALEARES
Total:	**1**	**3**	**2**	**27**									**3**	**30**	
CANARIAS															**CANARIAS**
PALMAS (LAS)	2	18											2	18	PALMAS (LAS)
SANTA CRUZ TENERIFE	1	6											1	6	SANTA CRUZ TENEI
Total:	**3**	**24**											**3**	**24**	
CANTABRIA															**CANTABRIA**
CANTABRIA	1	3	1	13	1	23							3	39	CANTABRIA
Total:	**1**	**3**	**1**	**13**	**1**	**23**							**3**	**39**	
CASTILLA Y LEÓN															**CASTILLA Y LEÓN**
ÁVILA	1	8											1	8	ÁVILA
BURGOS	2	4					1	71	1	136			4	211	BURGOS
LEÓN			1	14									1	14	LEÓN
SALAMANCA	3	22	2	31	1	35							6	88	SALAMANCA
SEGOVIA	1	1			2	97	1	57					4	155	SEGOVIA
SORIA	1	1	1	16									2	17	SORIA
VALLADOLID	1	1											1	1	VALLADOLID
ZAMORA					1	39							1	39	ZAMORA
Total:	**9**	**37**	**4**	**61**	**4**	**171**	**2**	**128**	**1**	**136**			**20**	**533**	
CASTILLA-LA MANCHA															**CASTILLA-LA MANCHA**
ALBACETE	3	10	1	15									4	25	ALBACETE
CIUDAD REAL	1	1	1	11									2	12	CIUDAD REAL
CUENCA	5	27					1	58					6	85	CUENCA
GUADALAJARA	2	7	1	17					1	124			4	148	GUADALAJARA
TOLEDO	5	33	2	20	1	33	1	92					9	178	TOLEDO
Total:	**16**	**78**	**5**	**63**	**1**	**33**	**2**	**150**	**1**	**124**			**25**	**448**	

TABLA 6.3.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES. 2021

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
CATALUÑA															**CATALUÑA**
BARCELONA			1	15							1	870	2	885	BARCELONA
GIRONA	1	6											1	6	GIRONA
TARRAGONA					1	45							1	45	TARRAGONA
Total:	**1**	**6**	**1**	**15**	**1**	**45**					**1**	**870**	**4**	**936**	
EXTREMADURA															**EXTREMADURA**
CÁCERES	1	1			1	20							2	21	CÁCERES
Total:	**1**	**1**			**1**	**20**							**2**	**21**	
GALICIA															**GALICIA**
CORUÑA (A)	2	16	1	11	3	100	1	99					7	226	CORUÑA (A)
LUGO	2	13	2	24	1	28	1	64					6	129	LUGO
PONTEVEDRA					1	24							1	24	PONTEVEDRA
Total:	**4**	**29**	**3**	**35**	**5**	**152**	**2**	**163**					**14**	**379**	
MADRID															**MADRID**
MADRID	1	8	1	11			1	66	1	195			4	280	MADRID
Total:	**1**	**8**	**1**	**11**			**1**	**66**	**1**	**195**			**4**	**280**	
MURCIA															**MURCIA**
MURCIA	3	4					2	128					5	132	MURCIA
Total:	**3**	**4**					**2**	**128**					**5**	**132**	
NAVARRA															**NAVARRA**
NAVARRA	1	4			1	48	1	77					3	129	NAVARRA
Total:	**1**	**4**			**1**	**48**	**1**	**77**					**3**	**129**	
PAÍS VASCO															**PAÍS VASCO**
ÁLAVA	1	3	1	11									2	14	ÁLAVA
Total:	**1**	**3**	**1**	**11**									**2**	**14**	
VALENCIA															**VALENCIA**
ALICANTE/ALACANT	4	14					2	165					6	179	ALICANTE/ALACANT
CASTELLÓN/CASTELLÒ					1	44							1	44	CASTELLÓN/CASTE
VALENCIA/VALÈNCIA	7	39	3	42									10	81	VALENCIA/VALÈNCI
Total:	**11**	**53**	**3**	**42**	**1**	**44**	**2**	**165**					**17**	**304**	
TOTAL NACIONAL:	**92**	**418**	**34**	**451**	**24**	**831**	**14**	**981**	**4**	**590**	**1**	**870**	**169**	**4.141**	

TABLA 6.4.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES. 2021

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ALABASTRO															**ALABASTRO**
TERUEL	2	13											2	13	TERUEL
ZARAGOZA	4	23	1	17									5	40	ZARAGOZA
Total:	**6**	**36**	**1**	**17**									**7**	**53**	
ARENISCA ORNAMENTAL															**ARENISCA ORNAMENTAL**
ALBACETE	3	17											3	17	ALBACETE
ALICANTE/ALACANT	1	4	2	29									3	33	ALICANTE/ALACANT
BALEARES	12	38	2	31	1	28							15	97	BALEARES
BARCELONA	5	16											5	16	BARCELONA
BURGOS	4	18	2	27									6	45	BURGOS
CANTABRIA	2	10											2	10	CANTABRIA
HUESCA	5	19											5	19	HUESCA
LLEIDA	9	26	1	10									10	36	LLEIDA
NAVARRA	2	6											2	6	NAVARRA
SORIA	2	6											2	6	SORIA
TERUEL	1	7											1	7	TERUEL
VIZCAYA	1	3											1	3	VIZCAYA
ZAMORA	3	6											3	6	ZAMORA
ZARAGOZA	2	10											2	10	ZARAGOZA
Total:	**52**	**186**	**7**	**97**	**1**	**28**							**60**	**311**	
CALIZA ORNAMENTAL															**CALIZA ORNAMENTAL**
ALBACETE	2	5	1	13									3	18	ALBACETE
ALICANTE/ALACANT	5	29	4	49	2	75							11	153	ALICANTE/ALACANT
ALMERÍA	6	18											6	18	ALMERÍA
BALEARES	6	29											6	29	BALEARES
BARCELONA	5	24											5	24	BARCELONA
BURGOS	7	21											7	21	BURGOS
CANTABRIA	1	3	1	10									2	13	CANTABRIA
CASTELLÓN/CASTELLÒ					1	48							1	48	CASTELLÓN/CASTE
CÓRDOBA	1	4											1	4	CÓRDOBA
CUENCA	1	2											1	2	CUENCA
GRANADA	8	35											8	35	GRANADA
HUESCA	2	10											2	10	HUESCA
LEÓN	3	14											3	14	LEÓN
LLEIDA	3	12											3	12	LLEIDA
LUGO	5	16											5	16	LUGO
MADRID	1	3											1	3	MADRID
MURCIA	24	103	3	42	2	51							29	196	MURCIA
PALENCIA	1	3											1	3	PALENCIA
SEGOVIA	6	9											6	9	SEGOVIA
SEVILLA	2	9			1	36							3	45	SEVILLA
SORIA	4	13											4	13	SORIA
TARRAGONA	3	10	1	11									4	21	TARRAGONA
TERUEL	20	73											20	73	TERUEL
VALENCIA/VALÈNCIA	1	5	1	10									2	15	VALENCIA/VALÈNCI
VALLADOLID	10	23											10	23	VALLADOLID
ZARAGOZA	2	6	2	34									4	40	ZARAGOZA
Total:	**129**	**479**	**13**	**169**	**6**	**210**							**148**	**858**	

TABLA 6.4.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES. 2021

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
CUARCITA ORNAMENTAL															**CUARCITA ORNAMENTAL**
ALMERÍA	1	3											1	3	ALMERÍA
CIUDAD REAL	1	5											1	5	CIUDAD REAL
JAÉN	1	5											1	5	JAÉN
LEÓN	2	4											2	4	LEÓN
LUGO	9	26											9	26	LUGO
SEGOVIA	1	1											1	1	SEGOVIA
ZAMORA	1	7											1	7	ZAMORA
Total:	**16**	**51**											**16**	**51**	
GRANITO ORNAMENTAL															**GRANITO ORNAMENTAL**
ÁVILA	2	7	1	18									3	25	ÁVILA
BADAJOZ	2	9	4	45	1	32	1	51	1	262			9	399	BADAJOZ
CÁCERES	11	48			1	21							12	69	CÁCERES
HUELVA	1	8											1	8	HUELVA
LLEIDA			1	10									1	10	LLEIDA
LUGO	7	29											7	29	LUGO
MADRID	5	26			2	77							7	103	MADRID
OURENSE	8	38	1	13	2	69							11	120	OURENSE
PONTEVEDRA	18	99	4	45	2	59							24	203	PONTEVEDRA
SALAMANCA	1	5											1	5	SALAMANCA
SEGOVIA	1	2											1	2	SEGOVIA
ZAMORA	2	8											2	8	ZAMORA
Total:	**58**	**279**	**11**	**131**	**8**	**258**	**1**	**51**	**1**	**262**			**79**	**981**	
MÁRMOL ORNAMENTAL															**MÁRMOL ORNAMENTAL**
ALBACETE			1	12									1	12	ALBACETE
ALICANTE/ALACANT	2	8			2	56							4	64	ALICANTE/ALACANT
ALMERÍA	31	149	2	23	1	20							34	192	ALMERÍA
BADAJOZ	1	5											1	5	BADAJOZ
GRANADA	2	9											2	9	GRANADA
GUIPÚZCOA			1	10									1	10	GUIPÚZCOA
LEÓN	1	2											1	2	LEÓN
MÁLAGA	1	2											1	2	MÁLAGA
MURCIA	3	18											3	18	MURCIA
TARRAGONA	1	7	2	23	1	20							4	50	TARRAGONA
VALENCIA/VALÈNCIA	2	11											2	11	VALENCIA/VALÈNCI
VIZCAYA	3	22	1	11									4	33	VIZCAYA
Total:	**47**	**233**	**7**	**79**	**4**	**96**							**58**	**408**	

TABLA 6.4.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES. 2021

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
PIZARRA ORNAMENTAL															**PIZARRA ORNAMENTAL**
ALMERÍA	6	25											6	25	ALMERÍA
BARCELONA	4	12	1	13									5	25	BARCELONA
CORUÑA (A)	2	10	1	10									3	20	CORUÑA (A)
GRANADA	1	1											1	1	GRANADA
GUIPÚZCOA	1	5											1	5	GUIPÚZCOA
HUELVA	1	3											1	3	HUELVA
LEÓN	4	14	3	51	3	119	4	258	3	449			17	891	LEÓN
LUGO	5	23	1	13	3	75			1	105			10	216	LUGO
OURENSE	1	5	2	36	7	219	9	632	4	486			23	1.378	OURENSE
SALAMANCA	1	2											1	2	SALAMANCA
SEGOVIA	4	10			1	36							5	46	SEGOVIA
ZAMORA	1	6							1	116			2	122	ZAMORA
Total:	**31**	**116**	**8**	**123**	**14**	**449**	**13**	**890**	**9**	**1156**			**75**	**2734**	
TOTAL NACIONAL:	**339**	**1.380**	**47**	**616**	**33**	**1.041**	**14**	**941**	**10**	**1.418**			**443**	**5.396**	

TABLA 6.4.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES. 2021

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ANDALUCÍA															**ANDALUCÍA**
ALMERÍA	44	195	2	23	1	20							47	238	ALMERÍA
CÓRDOBA	1	4											1	4	CÓRDOBA
GRANADA	11	45											11	45	GRANADA
HUELVA	2	11											2	11	HUELVA
JAÉN	1	5											1	5	JAÉN
MÁLAGA	1	2											1	2	MÁLAGA
SEVILLA	2	9			1	36							3	45	SEVILLA
Total:	**62**	**271**	**2**	**23**	**2**	**56**							**66**	**350**	
ARAGÓN															**ARAGÓN**
HUESCA	7	29											7	29	HUESCA
TERUEL	23	93											23	93	TERUEL
ZARAGOZA	8	39	3	51									11	90	ZARAGOZA
Total:	**38**	**161**	**3**	**51**									**41**	**212**	
BALEARES															**BALEARES**
BALEARES	18	67	2	31	1	28							21	126	BALEARES
Total:	**18**	**67**	**2**	**31**	**1**	**28**							**21**	**126**	
CANTABRIA															**CANTABRIA**
CANTABRIA	3	13	1	10									4	23	CANTABRIA
Total:	**3**	**13**	**1**	**10**									**4**	**23**	
CASTILLA Y LEÓN															**CASTILLA Y LEÓN**
ÁVILA	2	7	1	18									3	25	ÁVILA
BURGOS	11	39	2	27									13	66	BURGOS
LEÓN	10	34	3	51	3	119	4	258	3	449			23	911	LEÓN
PALENCIA	1	3											1	3	PALENCIA
SALAMANCA	2	7											2	7	SALAMANCA
SEGOVIA	12	22			1	36							13	58	SEGOVIA
SORIA	6	19											6	19	SORIA
VALLADOLID	10	23											10	23	VALLADOLID
ZAMORA	7	27							1	116			8	143	ZAMORA
Total:	**61**	**181**	**6**	**96**	**4**	**155**	**4**	**258**	**4**	**565**			**79**	**1255**	
CASTILLA-LA MANCHA															**CASTILLA-LA MANCHA**
ALBACETE	5	22	2	25									7	47	ALBACETE
CIUDAD REAL	1	5											1	5	CIUDAD REAL
CUENCA	1	2											1	2	CUENCA
Total:	**7**	**29**	**2**	**25**									**9**	**54**	
CATALUÑA															**CATALUÑA**
BARCELONA	14	52	1	13									15	65	BARCELONA
LLEIDA	12	38	2	20									14	58	LLEIDA
TARRAGONA	4	17	3	34	1	20							8	71	TARRAGONA
Total:	**30**	**107**	**6**	**67**	**1**	**20**							**37**	**194**	
EXTREMADURA															**EXTREMADURA**
BADAJOZ	3	14	4	45	1	32	1	51	1	262			10	404	BADAJOZ
CÁCERES	11	48			1	21							12	69	CÁCERES
Total:	**14**	**62**	**4**	**45**	**2**	**53**	**1**	**51**	**1**	**262**			**22**	**473**	

TABLA 6.4.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES. 2021

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
GALICIA															**GALICIA**
CORUÑA (A)	2	10	1	10									3	20	CORUÑA (A)
LUGO	26	94	1	13	3	75			1	105			31	287	LUGO
OURENSE	9	43	3	49	9	288	9	632	4	486			34	1.498	OURENSE
PONTEVEDRA	18	99	4	45	2	59							24	203	PONTEVEDRA
Total:	**55**	**246**	**9**	**117**	**14**	**422**	**9**	**632**	**5**	**591**			**92**	**2008**	
MADRID															**MADRID**
MADRID	6	29			2	77							8	106	MADRID
Total:	**6**	**29**			**2**	**77**							**8**	**106**	
MURCIA															**MURCIA**
MURCIA	27	121	3	42	2	51							32	214	MURCIA
Total:	**27**	**121**	**3**	**42**	**2**	**51**							**32**	**214**	
NAVARRA															**NAVARRA**
NAVARRA	2	6											2	6	NAVARRA
Total:	**2**	**6**											**2**	**6**	
PAÍS VASCO															**PAÍS VASCO**
GUIPÚZCOA	1	5	1	10									2	15	GUIPÚZCOA
VIZCAYA	4	25	1	11									5	36	VIZCAYA
Total:	**5**	**30**	**2**	**21**									**7**	**51**	
VALENCIA															**VALENCIA**
ALICANTE/ALACANT	8	41	6	78	4	131							18	250	ALICANTE/ALACANT
CASTELLÓN/CASTELLÒ					1	48							1	48	CASTELLÓN/CASTE
VALENCIA/VALÈNCIA	3	16	1	10									4	26	VALENCIA/VALÈNCI
Total:	**11**	**57**	**7**	**88**	**5**	**179**							**23**	**324**	
TOTAL NACIONAL:	**339**	**1.380**	**47**	**616**	**33**	**1.041**	**14**	**941**	**10**	**1.418**			**443**	**5.396**	

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2021

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ANDESITA															**ANDESITA**
ALMERÍA	1	3											1	3	ALMERÍA
GUADALAJARA	2	10											2	10	GUADALAJARA
HUELVA	1	3											1	3	HUELVA
Total:	**4**	**16**											**4**	**16**	
ANFIBOLITA															**ANFIBOLITA**
CORUÑA (A)			2	23	1	20							3	43	CORUÑA (A)
Total:			**2**	**23**	**1**	**20**							**3**	**43**	

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2021

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA															**ARCILLA**
ALBACETE	5	18											5	18	ALBACETE
ALICANTE/ALACANT	2	6											2	6	ALICANTE/ALACANT
ALMERÍA	1	3											1	3	ALMERÍA
ASTURIAS	1	5	1	13									2	18	ASTURIAS
ÁVILA	2	4											2	4	ÁVILA
BADAJOZ	5	17	1	12									6	29	BADAJOZ
BALEARES	1	6	1	11									2	17	BALEARES
BARCELONA	17	72											17	72	BARCELONA
BURGOS	1	3											1	3	BURGOS
CANTABRIA	1	2											1	2	CANTABRIA
CASTELLÓN/CASTELLÒ	3	16	3	42									6	58	CASTELLÓN/CASTE
CIUDAD REAL	3	7											3	7	CIUDAD REAL
CÓRDOBA	1	7											1	7	CÓRDOBA
CORUÑA (A)	7	32											7	32	CORUÑA (A)
CUENCA	1	3											1	3	CUENCA
GIRONA	3	14	1	11									4	25	GIRONA
GRANADA	2	7											2	7	GRANADA
HUELVA	1	1											1	1	HUELVA
HUESCA	1	2											1	2	HUESCA
JAÉN	9	41											9	41	JAÉN
LEÓN			1	11									1	11	LEÓN
LLEIDA	9	40											9	40	LLEIDA
LUGO			1	14									1	14	LUGO
MÁLAGA	1	2											1	2	MÁLAGA
MURCIA	2	7	2	32									4	39	MURCIA
NAVARRA	1	9											1	9	NAVARRA
OURENSE	1	5											1	5	OURENSE
PALENCIA	1	4											1	4	PALENCIA
PONTEVEDRA					1	24							1	24	PONTEVEDRA
RIOJA (LA)	2	3											2	3	RIOJA (LA)
SEGOVIA	13	16											13	16	SEGOVIA
SEVILLA	1	4											1	4	SEVILLA
SORIA	1	1											1	1	SORIA
TARRAGONA	7	30	1	13									8	43	TARRAGONA
TERUEL	13	56	3	35									16	91	TERUEL
TOLEDO	19	60											19	60	TOLEDO
VALENCIA/VALÈNCIA	6	19											6	19	VALENCIA/VALÈNCI
VALLADOLID	2	6											2	6	VALLADOLID
ZAMORA	2	5											2	5	ZAMORA
ZARAGOZA	1	2											1	2	ZARAGOZA
Total:	**149**	**535**	**15**	**194**	**1**	**24**							**165**	**753**	

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2021

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARENA SILÍCEA															**ARENA SILÍCEA**
ÁLAVA							1	51					1	51	ÁLAVA
ALMERÍA	2	8											2	8	ALMERÍA
ASTURIAS	1	4											1	4	ASTURIAS
BALEARES	1	1											1	1	BALEARES
BARCELONA	1	6	1	15									2	21	BARCELONA
BURGOS	4	18			2	57							6	75	BURGOS
CÁDIZ	5	30					1	60					6	90	CÁDIZ
CANTABRIA	2	6											2	6	CANTABRIA
CASTELLÓN/CASTELLÒ	1	2											1	2	CASTELLÓN/CASTE
CUENCA	5	15											5	15	CUENCA
GIRONA	2	7											2	7	GIRONA
HUELVA	1	1											1	1	HUELVA
LEÓN	1	5											1	5	LEÓN
PALENCIA	1	4											1	4	PALENCIA
RIOJA (LA)	1	4											1	4	RIOJA (LA)
SEGOVIA	5	16	3	40	1	20							9	76	SEGOVIA
SEVILLA	4	15											4	15	SEVILLA
SORIA	4	7											4	7	SORIA
TERUEL	3	10											3	10	TERUEL
VALENCIA/VALÈNCIA			1	12									1	12	VALENCIA/VALÈNCI
VALLADOLID	1	2											1	2	VALLADOLID
VIZCAYA	1	3											1	3	VIZCAYA
ZAMORA			1	13									1	13	ZAMORA
ZARAGOZA	2	7											2	7	ZARAGOZA
Total:	**48**	**171**	**6**	**80**	**3**	**77**	**2**	**111**					**59**	**439**	

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2021

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARENA Y GRAVA															**ARENA Y GRAVA**
ÁLAVA	1	8											1	8	ÁLAVA
ALBACETE	18	52											18	52	ALBACETE
ALICANTE/ALACANT	2	10			1	25							3	35	ALICANTE/ALACANT
ALMERÍA	13	55	2	32									15	87	ALMERÍA
ASTURIAS	9	38	2	25									11	63	ASTURIAS
ÁVILA	11	23											11	23	ÁVILA
BADAJOZ	12	50	4	47	1	38							17	135	BADAJOZ
BALEARES	4	23	1	17									5	40	BALEARES
BARCELONA	10	44			1	33							11	77	BARCELONA
BURGOS	44	125											44	125	BURGOS
CÁCERES	12	39	3	31									15	70	CÁCERES
CÁDIZ	10	35	2	25									12	60	CÁDIZ
CANTABRIA	1	3											1	3	CANTABRIA
CASTELLÓN/CASTELLÒ	5	20											5	20	CASTELLÓN/CASTE
CIUDAD REAL	10	35											10	35	CIUDAD REAL
CÓRDOBA	12	41											12	41	CÓRDOBA
CORUÑA (A)	3	17	2	26									5	43	CORUÑA (A)
CUENCA	38	80	2	22									40	102	CUENCA
GIRONA	27	118	2	24									29	142	GIRONA
GRANADA	8	30											8	30	GRANADA
GUADALAJARA	16	76	2	25									18	101	GUADALAJARA
HUELVA	21	50	1	11									22	61	HUELVA
HUESCA	28	121	4	59									32	180	HUESCA
JAÉN	9	35	1	11									10	46	JAÉN
LEÓN	12	48	1	11									13	59	LEÓN
LLEIDA	38	126			1	28							39	154	LLEIDA
LUGO	7	19	2	22									9	41	LUGO
MADRID	11	60	4	57									15	117	MADRID
MÁLAGA	1	4	1	14									2	18	MÁLAGA
MURCIA	4	11			2	82							6	93	MURCIA
NAVARRA	18	76											18	76	NAVARRA
OURENSE	4	14											4	14	OURENSE
PALENCIA	14	35	2	28									16	63	PALENCIA
PALMAS (LAS)	14	47	2	29									16	76	PALMAS (LAS)
PONTEVEDRA	1	3	2	26									3	29	PONTEVEDRA
RIOJA (LA)	25	86	3	37									28	123	RIOJA (LA)
SALAMANCA	13	76	1	10									14	86	SALAMANCA
SANTA CRUZ TENERIFE	8	28	1	16									9	44	SANTA CRUZ TENEF
SEGOVIA	25	57											25	57	SEGOVIA
SEVILLA	9	38	4	45									13	83	SEVILLA
SORIA	14	24	1	11									15	35	SORIA
TARRAGONA	16	50	4	49									20	99	TARRAGONA
TERUEL	2	8	1	19									3	27	TERUEL
TOLEDO	47	187	7	95	1	26							55	308	TOLEDO
VALENCIA/VALÈNCIA	10	38	6	67									16	105	VALENCIA/VALÈNCI
VALLADOLID	26	69	2	23									28	92	VALLADOLID
ZAMORA	22	95											22	95	ZAMORA
ZARAGOZA	31	165	7	97									38	262	ZARAGOZA
Total:	**696**	**2492**	**79**	**1011**	**7**	**232**							**782**	**3735**	

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2021

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARENISCA (OTROS USOS)															**ARENISCA (OTROS USOS)**
ALBACETE	1	6											1	6	ALBACETE
BALEARES	9	36											9	36	BALEARES
BARCELONA	12	52											12	52	BARCELONA
CÁDIZ	11	30											11	30	CÁDIZ
CÓRDOBA	1	4											1	4	CÓRDOBA
GIRONA			1	19									1	19	GIRONA
GUADALAJARA	1	4											1	4	GUADALAJARA
HUESCA	1	2											1	2	HUESCA
LLEIDA	2	9											2	9	LLEIDA
MÁLAGA	2	14	1	10									3	24	MÁLAGA
SEVILLA	1	3											1	3	SEVILLA
TARRAGONA	2	10											2	10	TARRAGONA
Total:	**43**	**170**	**2**	**29**									**45**	**199**	
BASALTO															**BASALTO**
BARCELONA	1	3											1	3	BARCELONA
CIUDAD REAL	1	8											1	8	CIUDAD REAL
CORUÑA (A)			1	14									1	14	CORUÑA (A)
GIRONA	1	3											1	3	GIRONA
GUIPÚZCOA			1	11									1	11	GUIPÚZCOA
PALMAS (LAS)	9	37	1	11	1	23							11	71	PALMAS (LAS)
SANTA CRUZ TENERIFE	4	6	3	42									7	48	SANTA CRUZ TENEI
SEVILLA	2	11											2	11	SEVILLA
VIZCAYA	1	6											1	6	VIZCAYA
Total:	**19**	**74**	**6**	**78**	**1**	**23**							**26**	**175**	

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2021

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
CALIZA (OTROS USOS)															**CALIZA (OTROS USOS)**
ÁLAVA	1	1	1	10									2	11	ÁLAVA
ALBACETE	10	43	1	10									11	53	ALBACETE
ALICANTE/ALACANT	13	56	7	95									20	151	ALICANTE/ALACANT
ALMERÍA	6	32	1	16									7	48	ALMERÍA
ASTURIAS	6	34	7	100	4	122							17	256	ASTURIAS
BADAJOZ	3	9	4	55	2	52							9	116	BADAJOZ
BALEARES	18	107	8	107	1	22							27	236	BALEARES
BARCELONA	14	77	9	124	3	73	1	78					27	352	BARCELONA
BURGOS	18	83	2	22									20	105	BURGOS
CÁCERES					1	33							1	33	CÁCERES
CÁDIZ	8	38	5	62									13	100	CÁDIZ
CANTABRIA	7	44	5	64	3	89	1	57					16	254	CANTABRIA
CASTELLÓN/CASTELLÒ	5	31	3	45	1	21							9	97	CASTELLÓN/CASTE
CEUTA			1	11									1	11	CEUTA
CIUDAD REAL	2	16	3	42									5	58	CIUDAD REAL
CÓRDOBA	7	31	2	24	2	47							11	102	CÓRDOBA
CUENCA	15	63	1	10	1	22							17	95	CUENCA
GIRONA	16	80	2	27	2	49							20	156	GIRONA
GRANADA	9	42	1	12									10	54	GRANADA
GUADALAJARA	4	23	1	10									5	33	GUADALAJARA
GUIPÚZCOA	5	28	4	59	2	46							11	133	GUIPÚZCOA
HUELVA	2	7			1	23							3	30	HUELVA
HUESCA	2	6	1	11									3	17	HUESCA
JAÉN	21	100	5	60									26	160	JAÉN
LEÓN	4	14	3	48									7	62	LEÓN
LLEIDA	13	35	1	15									14	50	LLEIDA
LUGO	13	47	2	28									15	75	LUGO
MADRID	1	2	5	74	4	87							10	163	MADRID
MÁLAGA	13	50	6	74	3	81							22	205	MÁLAGA
MURCIA	17	101	7	86	2	41							26	228	MURCIA
NAVARRA	5	33	10	129									15	162	NAVARRA
OURENSE	3	17	1	10									4	27	OURENSE
PALENCIA	4	24	5	72									9	96	PALENCIA
RIOJA (LA)	3	15											3	15	RIOJA (LA)
SEGOVIA	1	3											1	3	SEGOVIA
SEVILLA	9	50	6	90	1	20							16	160	SEVILLA
SORIA	6	34	1	15									7	49	SORIA
TARRAGONA	9	48	7	76	1	30							17	154	TARRAGONA
TERUEL	6	38	6	82									12	120	TERUEL
TOLEDO	4	26	1	10									5	36	TOLEDO
VALENCIA/VALÈNCIA	20	116	8	109	3	65							31	290	VALENCIA/VALÈNCI
VALLADOLID	4	23	1	10									5	33	VALLADOLID
VIZCAYA	5	25	7	97	1	28							13	150	VIZCAYA
ZARAGOZA	4	20	3	44	2	68							9	132	ZARAGOZA
Total:	**336**	**1672**	**154**	**2045**	**40**	**1019**	**2**	**135**					**532**	**4871**	

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2021

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
CORNEANA															**CORNEANA**
ÁVILA	1	5	1	12	1	37							3	54	ÁVILA
GIRONA					1	20							1	20	GIRONA
OURENSE					1	43							1	43	OURENSE
SALAMANCA			1	12									1	12	SALAMANCA
SEGOVIA			1	10									1	10	SEGOVIA
Total:	**1**	**5**	**3**	**34**	**3**	**100**							**7**	**139**	
CRETA															**CRETA**
BARCELONA	2	16					1	93					3	109	BARCELONA
GIRONA	1	2											1	2	GIRONA
TARRAGONA	2	14											2	14	TARRAGONA
Total:	**5**	**32**					**1**	**93**					**6**	**125**	
CUARCITA (OTROS USOS)															**CUARCITA (OTROS USOS)**
ALBACETE	2	6											2	6	ALBACETE
ASTURIAS	3	9	1	18									4	27	ASTURIAS
BADAJOZ	1	3											1	3	BADAJOZ
CÁCERES	2	7											2	7	CÁCERES
CIUDAD REAL	1	3											1	3	CIUDAD REAL
LEÓN	1	4			1	29							2	33	LEÓN
LUGO	3	7	2	22									5	29	LUGO
OURENSE	1	3											1	3	OURENSE
SEGOVIA	1	2											1	2	SEGOVIA
Total:	**15**	**44**	**3**	**40**	**1**	**29**							**19**	**113**	
DIABASA															**DIABASA**
CÁCERES			1	10	1	36							2	46	CÁCERES
HUELVA	2	5			1	20							3	25	HUELVA
JAÉN	1	2											1	2	JAÉN
Total:	**3**	**7**	**1**	**10**	**2**	**56**							**6**	**73**	
DIORITA (OTROS USOS)															**DIORITA (OTROS USOS)**
SEVILLA	1	1	1	14									2	15	SEVILLA
ZAMORA	1	2											1	2	ZAMORA
Total:	**2**	**3**	**1**	**14**									**3**	**17**	

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2021

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
DOLOMÍA															**DOLOMÍA**
ALBACETE	1	4											1	4	ALBACETE
ALMERÍA	4	33	1	16									5	49	ALMERÍA
ASTURIAS			1	10									1	10	ASTURIAS
CÁDIZ			1	11									1	11	CÁDIZ
CANTABRIA	1	4	1	18									2	22	CANTABRIA
CASTELLÓN/CASTELLÒ			1	10	1	21							2	31	CASTELLÓN/CASTE
GRANADA	21	110	4	44	1	21							26	175	GRANADA
HUELVA			1	13									1	13	HUELVA
MÁLAGA	2	16	3	38			1	61					6	115	MÁLAGA
MURCIA					2	47							2	47	MURCIA
SEVILLA	1	8			1	26							2	34	SEVILLA
TARRAGONA	1	5	1	13									2	18	TARRAGONA
TOLEDO	1	9											1	9	TOLEDO
VALENCIA/VALÈNCIA	2	15											2	15	VALENCIA/VALÈNCI
ZARAGOZA	2	4											2	4	ZARAGOZA
Total:	**36**	**208**	**14**	**173**	**5**	**115**	**1**	**61**					**56**	**557**	
FONOLITA															**FONOLITA**
PALMAS (LAS)	7	28	2	34									9	62	PALMAS (LAS)
Total:	**7**	**28**	**2**	**34**									**9**	**62**	
GRANITO (OTROS USOS)															**GRANITO (OTROS USOS)**
BADAJOZ	2	5											2	5	BADAJOZ
BARCELONA	8	34	3	46	3	96	1	57					15	233	BARCELONA
CÁCERES	1	9	1	10									2	19	CÁCERES
CÓRDOBA	1	1											1	1	CÓRDOBA
CORUÑA (A)	9	43	10	120	1	35							20	198	CORUÑA (A)
GIRONA	12	45	3	36									15	81	GIRONA
JAÉN	2	6											2	6	JAÉN
LLEIDA	1	4											1	4	LLEIDA
LUGO	2	17	2	27									4	44	LUGO
MADRID	1	8	1	11									2	19	MADRID
OURENSE	1	4	1	10									2	14	OURENSE
PONTEVEDRA	4	32	8	102									12	134	PONTEVEDRA
SEGOVIA	8	18											8	18	SEGOVIA
SEVILLA			2	21									2	21	SEVILLA
TARRAGONA	3	17	1	16									4	33	TARRAGONA
TOLEDO	1	2											1	2	TOLEDO
Total:	**56**	**245**	**32**	**399**	**4**	**131**	**1**	**57**					**93**	**832**	
GRAUVACA															**GRAUVACA**
CÁCERES					1	23							1	23	CÁCERES
HUELVA	2	17	1	13									3	30	HUELVA
Total:	**2**	**17**	**1**	**13**	**1**	**23**							**4**	**53**	

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2021

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
MARGAS															**MARGAS**
BALEARES	2	2											2	2	BALEARES
BARCELONA	1	5					1	50					2	55	BARCELONA
CÁDIZ	1	2											1	2	CÁDIZ
CANTABRIA	1	9											1	9	CANTABRIA
GIRONA	1	3											1	3	GIRONA
GUIPÚZCOA	1	4											1	4	GUIPÚZCOA
LLEIDA	2	6											2	6	LLEIDA
MURCIA	2	8											2	8	MURCIA
NAVARRA			1	12									1	12	NAVARRA
SEVILLA	2	7	1	12									3	19	SEVILLA
VIZCAYA	1	8	1	12									2	20	VIZCAYA
Total:	**14**	**54**	**3**	**36**			**1**	**50**					**18**	**140**	
MÁRMOL (OTROS USOS)															**MÁRMOL (OTROS USOS)**
ALMERÍA	6	25	2	28									8	53	ALMERÍA
BARCELONA	1	5	1	13									2	18	BARCELONA
GRANADA	1	3											1	3	GRANADA
Total:	**8**	**33**	**3**	**41**									**11**	**74**	
MILONITA															**MILONITA**
TOLEDO	2	12	2	28	1	20							5	60	TOLEDO
Total:	**2**	**12**	**2**	**28**	**1**	**20**							**5**	**60**	
OFITA															**OFITA**
ÁLAVA			1	10									1	10	ÁLAVA
GRANADA	1	2	1	15									2	17	GRANADA
GUIPÚZCOA	1	5											1	5	GUIPÚZCOA
HUESCA	1	4	1	11									2	15	HUESCA
JAÉN	1	2											1	2	JAÉN
MÁLAGA	2	5											2	5	MÁLAGA
MURCIA	1	9											1	9	MURCIA
NAVARRA			2	23									2	23	NAVARRA
RIOJA (LA)			1	17									1	17	RIOJA (LA)
SEVILLA	2	12											2	12	SEVILLA
Total:	**9**	**39**	**6**	**76**									**15**	**115**	
PIZARRA (OTROS USOS)															**PIZARRA (OTROS USOS)**
ALMERÍA	2	6											2	6	ALMERÍA
BARCELONA	3	13											3	13	BARCELONA
CIUDAD REAL	1	4											1	4	CIUDAD REAL
CORUÑA (A)	3	21	1	13									4	34	CORUÑA (A)
GIRONA	2	8											2	8	GIRONA
HUELVA	1	3											1	3	HUELVA
Total:	**12**	**55**	**1**	**13**									**13**	**68**	

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2021

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
PÓRFIDOS															**PÓRFIDOS**
CÓRDOBA	1	8											1	8	CÓRDOBA
GIRONA			1	10									1	10	GIRONA
HUELVA			1	12									1	12	HUELVA
MURCIA			1	15	1	25							2	40	MURCIA
SEGOVIA			1	11									1	11	SEGOVIA
TARRAGONA			1	18									1	18	TARRAGONA
TOLEDO	5	13											5	13	TOLEDO
Total:	**6**	**21**	**5**	**66**	**1**	**25**							**12**	**112**	
SERPENTINA Y DUNITA															**SERPENTINA Y DUNITA**
CORUÑA (A)			1	16	1	35							2	51	CORUÑA (A)
PONTEVEDRA			1	17									1	17	PONTEVEDRA
Total:			**2**	**33**	**1**	**35**							**3**	**68**	
TOBA															**TOBA**
SANTA CRUZ TENERIFE			1	14									1	14	SANTA CRUZ TENEI
Total:			**1**	**14**									**1**	**14**	
TRAQUITA															**TRAQUITA**
CÓRDOBA	1	8											1	8	CÓRDOBA
PALMAS (LAS)	2	7	1	18									3	25	PALMAS (LAS)
Total:	**3**	**15**	**1**	**18**									**4**	**33**	
YESO															**YESO**
ALICANTE/ALACANT	5	17											5	17	ALICANTE/ALACANT
ALMERÍA	1	5	2	30	1	21	2	114					6	170	ALMERÍA
BARCELONA	3	16											3	16	BARCELONA
BURGOS			2	28									2	28	BURGOS
CÁDIZ	2	7											2	7	CÁDIZ
CASTELLÓN/CASTELLÒ	2	14											2	14	CASTELLÓN/CASTE
CÓRDOBA	1	2											1	2	CÓRDOBA
CUENCA	2	6											2	6	CUENCA
GIRONA	2	11											2	11	GIRONA
GRANADA	3	11	2	26									5	37	GRANADA
GUADALAJARA	2	9											2	9	GUADALAJARA
JAÉN	2	12											2	12	JAÉN
LLEIDA	5	38											5	38	LLEIDA
MADRID	3	21	1	13									4	34	MADRID
MÁLAGA	1	4											1	4	MÁLAGA
MURCIA	5	25											5	25	MURCIA
NAVARRA	1	3											1	3	NAVARRA
RIOJA (LA)	6	35											6	35	RIOJA (LA)
SEGOVIA	1	2											1	2	SEGOVIA
SEVILLA	6	20											6	20	SEVILLA
TERUEL	1	3											1	3	TERUEL
TOLEDO	10	48	1	14	1	26							12	88	TOLEDO
VALENCIA/VALÈNCIA	2	13											2	13	VALENCIA/VALÈNCI
ZARAGOZA	3	11	1	10	1	26							5	47	ZARAGOZA
Total:	**69**	**333**	**9**	**121**	**3**	**73**	**2**	**114**					**83**	**641**	

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2021

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
TOTAL NACIONAL:	**1.545**	**6.281**	**354**	**4.623**	**75**	**2.002**	**10**	**621**					**1.984**	**13.527**

TABLA 6.5.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2021

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ANDALUCÍA															**ANDALUCÍA**
ALMERÍA	36	170	8	122	1	21	2	114					47	427	ALMERÍA
CÁDIZ	37	142	8	98			1	60					46	300	CÁDIZ
CÓRDOBA	25	102	2	24	2	47							29	173	CÓRDOBA
GRANADA	45	205	8	97	1	21							54	323	GRANADA
HUELVA	31	87	4	49	2	43							37	179	HUELVA
JAÉN	45	198	6	71									51	269	JAÉN
MÁLAGA	22	95	11	136	3	81	1	61					37	373	MÁLAGA
SEVILLA	38	169	14	182	2	46							54	397	SEVILLA
Total:	**279**	**1168**	**61**	**779**	**11**	**259**	**4**	**235**					**355**	**2441**	
ARAGÓN															**ARAGÓN**
HUESCA	33	135	6	81									39	216	HUESCA
TERUEL	25	115	10	136									35	251	TERUEL
ZARAGOZA	43	209	11	151	3	94							57	454	ZARAGOZA
Total:	**101**	**459**	**27**	**368**	**3**	**94**							**131**	**921**	
ASTURIAS															**ASTURIAS**
ASTURIAS	20	90	12	166	4	122							36	378	ASTURIAS
Total:	**20**	**90**	**12**	**166**	**4**	**122**							**36**	**378**	
BALEARES															**BALEARES**
BALEARES	35	175	10	135	1	22							46	332	BALEARES
Total:	**35**	**175**	**10**	**135**	**1**	**22**							**46**	**332**	
CANARIAS															**CANARIAS**
PALMAS (LAS)	32	119	6	92	1	23							39	234	PALMAS (LAS)
SANTA CRUZ TENERIFE	12	34	5	72									17	106	SANTA CRUZ TENEI
Total:	**44**	**153**	**11**	**164**	**1**	**23**							**56**	**340**	
CANTABRIA															**CANTABRIA**
CANTABRIA	13	68	6	82	3	89	1	57					23	296	CANTABRIA
Total:	**13**	**68**	**6**	**82**	**3**	**89**	**1**	**57**					**23**	**296**	
CASTILLA Y LEÓN															**CASTILLA Y LEÓN**
ÁVILA	14	32	1	12	1	37							16	81	ÁVILA
BURGOS	67	229	4	50	2	57							73	336	BURGOS
LEÓN	18	71	5	70	1	29							24	170	LEÓN
PALENCIA	20	67	7	100									27	167	PALENCIA
SALAMANCA	13	76	2	22									15	98	SALAMANCA
SEGOVIA	54	114	5	61	1	20							60	195	SEGOVIA
SORIA	25	66	2	26									27	92	SORIA
VALLADOLID	33	100	3	33									36	133	VALLADOLID
ZAMORA	25	102	1	13									26	115	ZAMORA
Total:	**269**	**857**	**30**	**387**	**5**	**143**							**304**	**1387**	
CASTILLA-LA MANCHA															**CASTILLA-LA MANCHA**
ALBACETE	37	129	1	10									38	139	ALBACETE
CIUDAD REAL	18	73	3	42									21	115	CIUDAD REAL
CUENCA	61	167	3	32	1	22							65	221	CUENCA
GUADALAJARA	25	122	3	35									28	157	GUADALAJARA
TOLEDO	89	357	11	147	3	72							103	576	TOLEDO
Total:	**230**	**848**	**21**	**266**	**4**	**94**							**255**	**1208**	

TABLA 6.5.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2021

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
CATALUÑA															**CATALUÑA**
BARCELONA	73	343	14	198	7	202	4	278					98	1.021	BARCELONA
GIRONA	67	291	10	127	3	69							80	487	GIRONA
LLEIDA	70	258	1	15	1	28							72	301	LLEIDA
TARRAGONA	40	174	15	185	1	30							56	389	TARRAGONA
Total:	**250**	**1066**	**40**	**525**	**12**	**329**	**4**	**278**					**306**	**2198**	
CEUTA															**CEUTA**
CEUTA			1	11									1	11	CEUTA
Total:			**1**	**11**									**1**	**11**	
EXTREMADURA															**EXTREMADURA**
BADAJOZ	23	84	9	114	3	90							35	288	BADAJOZ
CÁCERES	15	55	5	51	3	92							23	198	CÁCERES
Total:	**38**	**139**	**14**	**165**	**6**	**182**							**58**	**486**	
GALICIA															**GALICIA**
CORUÑA (A)	22	113	17	212	3	90							42	415	CORUÑA (A)
LUGO	25	90	9	113									34	203	LUGO
OURENSE	10	43	2	20	1	43							13	106	OURENSE
PONTEVEDRA	5	35	11	145	1	24							17	204	PONTEVEDRA
Total:	**62**	**281**	**39**	**490**	**5**	**157**							**106**	**928**	
LA RIOJA															**LA RIOJA**
RIOJA (LA)	37	143	4	54									41	197	RIOJA (LA)
Total:	**37**	**143**	**4**	**54**									**41**	**197**	
MADRID															**MADRID**
MADRID	16	91	11	155	4	87							31	333	MADRID
Total:	**16**	**91**	**11**	**155**	**4**	**87**							**31**	**333**	
MURCIA															**MURCIA**
MURCIA	31	161	10	133	7	195							48	489	MURCIA
Total:	**31**	**161**	**10**	**133**	**7**	**195**							**48**	**489**	
NAVARRA															**NAVARRA**
NAVARRA	25	121	13	164									38	285	NAVARRA
Total:	**25**	**121**	**13**	**164**									**38**	**285**	
PAÍS VASCO															**PAÍS VASCO**
ÁLAVA	2	9	2	20			1	51					5	80	ÁLAVA
GUIPÚZCOA	7	37	5	70	2	46							14	153	GUIPÚZCOA
VIZCAYA	8	42	8	109	1	28							17	179	VIZCAYA
Total:	**17**	**88**	**15**	**199**	**3**	**74**	**1**	**51**					**36**	**412**	
VALENCIA															**VALENCIA**
ALICANTE/ALACANT	22	89	7	95	1	25							30	209	ALICANTE/ALACANT
CASTELLÓN/CASTELLÒ	16	83	7	97	2	42							25	222	CASTELLÓN/CASTE
VALENCIA/VALÈNCIA	40	201	15	188	3	65							58	454	VALENCIA/VALÈNCI
Total:	**78**	**373**	**29**	**380**	**6**	**132**							**113**	**885**	
TOTAL NACIONAL:	**1.545**	**6.281**	**354**	**4.623**	**75**	**2.002**	**10**	**621**					**1.984**	**13.527**	

TABLA 6.6. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. TOTAL MINERÍA. 2021

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ANDALUCÍA															**ANDALUCÍA**
ALMERÍA	83	381	12	169	2	41	2	114					99	705	ALMERÍA
CÁDIZ	45	175	12	149			1	60					58	384	CÁDIZ
CÓRDOBA	30	123	3	35	2	47							35	205	CÓRDOBA
GRANADA	59	267	9	114	2	61	2	110					72	552	GRANADA
HUELVA	37	120	4	49	3	66			2	738	2	4.221	48	5.194	HUELVA
JAÉN	48	209	6	71									54	280	JAÉN
MÁLAGA	23	97	11	136	3	81	1	61					38	375	MÁLAGA
SEVILLA	45	202	14	182	3	82			1	455			63	921	SEVILLA
Total:	**370**	**1574**	**71**	**905**	**15**	**378**	**6**	**345**	**3**	**1193**	**2**	**4221**	**467**	**8616**	
ARAGÓN															**ARAGÓN**
HUESCA	40	164	7	92									47	256	HUESCA
TERUEL	58	252	12	160									70	412	TERUEL
ZARAGOZA	52	250	14	202	5	168			1	135			72	755	ZARAGOZA
Total:	**150**	**666**	**33**	**454**	**5**	**168**			**1**	**135**			**189**	**1423**	
ASTURIAS															**ASTURIAS**
ASTURIAS	21	92	14	201	9	280	1	52			1	590	46	1.215	ASTURIAS
Total:	**21**	**92**	**14**	**201**	**9**	**280**	**1**	**52**			**1**	**590**	**46**	**1215**	
BALEARES															**BALEARES**
BALEARES	54	245	14	193	2	50							70	488	BALEARES
Total:	**54**	**245**	**14**	**193**	**2**	**50**							**70**	**488**	
CANARIAS															**CANARIAS**
PALMAS (LAS)	34	137	6	92	1	23							41	252	PALMAS (LAS)
SANTA CRUZ TENERIFE	13	40	5	72									18	112	SANTA CRUZ TENEI
Total:	**47**	**177**	**11**	**164**	**1**	**23**							**59**	**364**	
CANTABRIA															**CANTABRIA**
CANTABRIA	17	84	8	105	4	112	1	57					30	358	CANTABRIA
Total:	**17**	**84**	**8**	**105**	**4**	**112**	**1**	**57**					**30**	**358**	
CASTILLA Y LEÓN															**CASTILLA Y LEÓN**
ÁVILA	17	47	2	30	1	37							20	114	ÁVILA
BURGOS	80	272	6	77	2	57	1	71	1	136			90	613	BURGOS
LEÓN	28	105	9	135	4	148	4	258	3	449			48	1.095	LEÓN
PALENCIA	21	70	7	100									28	170	PALENCIA
SALAMANCA	18	105	4	53	1	35			1	144			24	337	SALAMANCA
SEGOVIA	67	137	5	61	4	153	1	57					77	408	SEGOVIA
SORIA	32	86	3	42									35	128	SORIA
VALLADOLID	44	124	3	33									47	157	VALLADOLID
ZAMORA	32	129	1	13	1	39			1	116			35	297	ZAMORA
Total:	**339**	**1075**	**40**	**544**	**13**	**469**	**6**	**386**	**6**	**845**			**404**	**3319**	
CASTILLA-LA MANCHA															**CASTILLA-LA MANCHA**
ALBACETE	45	161	4	50									49	211	ALBACETE
CIUDAD REAL	20	79	4	53									24	132	CIUDAD REAL
CUENCA	67	196	3	32	1	22	1	58					72	308	CUENCA
GUADALAJARA	27	129	4	52					1	124			32	305	GUADALAJARA
TOLEDO	94	390	13	167	4	105	1	92					112	754	TOLEDO
Total:	**253**	**955**	**28**	**354**	**5**	**127**	**2**	**150**	**1**	**124**			**289**	**1710**	

TABLA 6.6. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. TOTAL MINERÍA. 2021

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
CATALUÑA															**CATALUÑA**
BARCELONA	87	395	16	226	7	202	4	278			1	870	115	1.971	BARCELONA
GIRONA	68	297	10	127	3	69							81	493	GIRONA
LLEIDA	82	296	3	35	1	28							86	359	LLEIDA
TARRAGONA	46	199	18	219	4	122							68	540	TARRAGONA
Total:	**283**	**1187**	**47**	**607**	**15**	**421**	**4**	**278**			**1**	**870**	**350**	**3363**	
CEUTA															**CEUTA**
CEUTA			1	11									1	11	CEUTA
Total:			**1**	**11**									**1**	**11**	
EXTREMADURA															**EXTREMADURA**
BADAJOZ	26	98	13	159	4	122	1	51	1	262			45	692	BADAJOZ
CÁCERES	27	104	5	51	5	133			1	438			38	726	CÁCERES
Total:	**53**	**202**	**18**	**210**	**9**	**255**	**1**	**51**	**2**	**700**			**83**	**1418**	
GALICIA															**GALICIA**
CORUÑA (A)	26	139	19	233	6	190	1	99					52	661	CORUÑA (A)
LUGO	53	197	12	150	4	103	1	64	1	105			71	619	LUGO
OURENSE	19	86	5	69	10	331	10	690	4	486			48	1.662	OURENSE
PONTEVEDRA	23	134	15	190	4	107							42	431	PONTEVEDRA
Total:	**121**	**556**	**51**	**642**	**24**	**731**	**12**	**853**	**5**	**591**			**213**	**3373**	
LA RIOJA															**LA RIOJA**
RIOJA (LA)	37	143	4	54	1	25							42	222	RIOJA (LA)
Total:	**37**	**143**	**4**	**54**	**1**	**25**							**42**	**222**	
MADRID															**MADRID**
MADRID	23	128	12	166	6	164	1	66	1	195			43	719	MADRID
Total:	**23**	**128**	**12**	**166**	**6**	**164**	**1**	**66**	**1**	**195**			**43**	**719**	
MURCIA															**MURCIA**
MURCIA	61	286	13	175	9	246	2	128					85	835	MURCIA
Total:	**61**	**286**	**13**	**175**	**9**	**246**	**2**	**128**					**85**	**835**	
NAVARRA															**NAVARRA**
NAVARRA	28	131	13	164	1	48	1	77					43	420	NAVARRA
Total:	**28**	**131**	**13**	**164**	**1**	**48**	**1**	**77**					**43**	**420**	
PAÍS VASCO															**PAÍS VASCO**
ÁLAVA	3	12	3	31			1	51					7	94	ÁLAVA
GUIPÚZCOA	8	42	6	80	2	46							16	168	GUIPÚZCOA
VIZCAYA	12	67	9	120	1	28							22	215	VIZCAYA
Total:	**23**	**121**	**18**	**231**	**3**	**74**	**1**	**51**					**45**	**477**	
VALENCIA															**VALENCIA**
ALICANTE/ALACANT	34	144	13	173	5	156	2	165					54	638	ALICANTE/ALACANT
CASTELLÓN/CASTELLÒ	16	83	7	97	4	134							27	314	CASTELLÓN/CASTE
VALENCIA/VALÈNCIA	50	256	19	240	3	65							72	561	VALENCIA/VALÈNCI
Total:	**100**	**483**	**39**	**510**	**12**	**355**	**2**	**165**					**153**	**1513**	
TOTAL NACIONAL:	**1.980**	**8.105**	**435**	**5.690**	**134**	**3.926**	**40**	**2.659**	**19**	**3.783**	**4**	**5.681**	**2.612**	**29.844**	

Tabla 7

ANDALUCÍA

ALMERÍA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ANDESITA	1	3											**1**	**3**	ANDESITA
ARCILLA	1	3											**1**	**3**	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	3	16											**3**	**16**	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	2	8											**2**	**8**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	13	55	2	32									**15**	**87**	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	6	18											**6**	**18**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	6	32	1	16									**7**	**48**	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA ORNAMENTAL	1	3											**1**	**3**	CUARCITA ORNAMENTAL
DOLOMÍA	4	33	1	16									**5**	**49**	DOLOMÍA
MÁRMOL ORNAMENTAL	31	149	2	23	1	20							**34**	**192**	MÁRMOL ORNAMENTAL
MÁRMOL (OTROS USOS)	6	25	2	28									**8**	**53**	MÁRMOL (OTROS USOS)
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA			1	11									**1**	**11**	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
PIZARRA ORNAMENTAL	6	25											**6**	**25**	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	2	6											**2**	**6**	PIZARRA (OTROS USOS)
SAL MARINA			1	13									**1**	**13**	SAL MARINA
YESO	1	5	2	30	1	21	2	114					**6**	**170**	YESO
TOTAL	**83**	**381**	**12**	**169**	**2**	**41**	**2**	**114**					**99**	**705**	

CÁDIZ

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARENA SILÍCEA	5	30					1	60					**6**	**90**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	10	35	2	25									**12**	**60**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	11	30											**11**	**30**	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA (OTROS USOS)	8	38	5	62									**13**	**100**	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA			1	11									**1**	**11**	DOLOMÍA
MARGAS	1	2											**1**	**2**	MARGAS
SAL MARINA	8	33	4	51									**12**	**84**	SAL MARINA
YESO	2	7											**2**	**7**	YESO
TOTAL	**45**	**175**	**12**	**149**			**1**	**60**					**58**	**384**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

ANDALUCÍA

CÓRDOBA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	7											**1**	**7**	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	12	41											**12**	**41**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	1	4											**1**	**4**	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	1	4											**1**	**4**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	7	31	2	24	2	47							**11**	**102**	CALIZA (OTROS USOS)
GRANITO (OTROS USOS)	1	1											**1**	**1**	GRANITO (OTROS USOS)
ÓXIDOS DE HIERRO	1	5											**1**	**5**	ÓXIDOS DE HIERRO
PÓRFIDOS	1	8											**1**	**8**	PÓRFIDOS
SAL MANANTIAL	3	12	1	11									**4**	**23**	SAL MANANTIAL
TRAQUITA	1	8											**1**	**8**	TRAQUITA
YESO	1	2											**1**	**2**	YESO
TOTAL	**30**	**123**	**3**	**35**	**2**	**47**							**35**	**205**	

GRANADA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	2	7											**2**	**7**	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	8	30											**8**	**30**	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	8	35											**8**	**35**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	9	42	1	12									**10**	**54**	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	21	110	4	44	1	21							**26**	**175**	DOLOMÍA
ESPATO FLÚOR	1	5					1	52					**2**	**57**	ESPATO FLÚOR
ESTRONCIO			1	17	1	40							**2**	**57**	ESTRONCIO
HIERRO							1	58					**1**	**58**	HIERRO
MÁRMOL ORNAMENTAL	2	9											**2**	**9**	MÁRMOL ORNAMENTAL
MÁRMOL (OTROS USOS)	1	3											**1**	**3**	MÁRMOL (OTROS USOS)
OFITA	1	2	1	15									**2**	**17**	OFITA
ÓXIDOS DE HIERRO	1	9											**1**	**9**	ÓXIDOS DE HIERRO
PIZARRA ORNAMENTAL	1	1											**1**	**1**	PIZARRA ORNAMENTAL
TURBA	1	3											**1**	**3**	TURBA
YESO	3	11	2	26									**5**	**37**	YESO
TOTAL	**59**	**267**	**9**	**114**	**2**	**61**	**2**	**110**					**72**	**552**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

ANDALUCÍA

HUELVA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ANDESITA	1	3											**1**	**3**	ANDESITA
ARCILLA	1	1											**1**	**1**	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	1											**1**	**1**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	21	50	1	11									**22**	**61**	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	2	7			1	23							**3**	**30**	CALIZA (OTROS USOS)
COBRE									2	738	2	4221	**4**	**4959**	COBRE
DIABASA	2	5			1	20							**3**	**25**	DIABASA
DOLOMÍA			1	13									**1**	**13**	DOLOMÍA
GRANITO ORNAMENTAL	1	8											**1**	**8**	GRANITO ORNAMENTAL
GRAUVACA	2	17	1	13									**3**	**30**	GRAUVACA
HIDROCARBUROS	1	9											**1**	**9**	HIDROCARBUROS
ÓXIDOS DE HIERRO	1	3											**1**	**3**	ÓXIDOS DE HIERRO
PIZARRA ORNAMENTAL	1	3											**1**	**3**	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	1	3											**1**	**3**	PIZARRA (OTROS USOS)
PÓRFIDOS			1	12									**1**	**12**	PÓRFIDOS
SAL MARINA	2	10			1	23							**3**	**33**	SAL MARINA
TOTAL	**37**	**120**	**4**	**49**	**3**	**66**			**2**	**738**	**2**	**4221**	**48**	**5.194**	

JAÉN

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	9	41											**9**	**41**	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	9	35	1	11									**10**	**46**	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	21	100	5	60									**26**	**160**	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA ORNAMENTAL	1	5											**1**	**5**	CUARCITA ORNAMENTAL
DIABASA	1	2											**1**	**2**	DIABASA
GRANITO (OTROS USOS)	2	6											**2**	**6**	GRANITO (OTROS USOS)
OFITA	1	2											**1**	**2**	OFITA
SAL MANANTIAL	2	6											**2**	**6**	SAL MANANTIAL
YESO	2	12											**2**	**12**	YESO
TOTAL	**48**	**209**	**6**	**71**									**54**	**280**	

ANDALUCÍA

MÁLAGA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	2											**1**	**2**	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	1	4	1	14									**2**	**18**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	2	14	1	10									**3**	**24**	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA (OTROS USOS)	13	50	6	74	3	81							**22**	**205**	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	2	16	3	38			1	61					**6**	**115**	DOLOMÍA
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	2											**1**	**2**	MÁRMOL ORNAMENTAL
OFITA	2	5											**2**	**5**	OFITA
YESO	1	4											**1**	**4**	YESO
TOTAL	**23**	**97**	**11**	**136**	**3**	**81**	**1**	**61**					**38**	**375**	

SEVILLA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	4											**1**	**4**	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	4	15											**4**	**15**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	9	38	4	45									**13**	**83**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	1	3											**1**	**3**	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	2	11											**2**	**11**	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	2	9			1	36							**3**	**45**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	9	50	6	90	1	20							**16**	**160**	CALIZA (OTROS USOS)
COBRE									1	455			**1**	**455**	COBRE
DIORITA (OTROS USOS)	1	1	1	14									**2**	**15**	DIORITA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	1	8			1	26							**2**	**34**	DOLOMÍA
FELDESPATO	1	7											**1**	**7**	FELDESPATO
GRANITO (OTROS USOS)			2	21									**2**	**21**	GRANITO (OTROS USOS)
HIDROCARBUROS	1	9											**1**	**9**	HIDROCARBUROS
MARGAS	2	7	1	12									**3**	**19**	MARGAS
OFITA	2	12											**2**	**12**	OFITA
SAL MANANTIAL	3	8											**3**	**8**	SAL MANANTIAL
YESO	6	20											**6**	**20**	YESO
TOTAL	**45**	**202**	**14**	**182**	**3**	**82**			**1**	**455**			**63**	**921**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

ANDALUCÍA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ANDESITA	2	6											**2**	**6**	ANDESITA
ARCILLA	16	65											**16**	**65**	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	3	16											**3**	**16**	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	12	54					1	60					**13**	**114**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	83	288	11	138									**94**	**426**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	15	51	1	10									**16**	**61**	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	2	11											**2**	**11**	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	17	66			1	36							**18**	**102**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	75	350	26	338	7	171							**108**	**859**	CALIZA (OTROS USOS)
COBRE									3	1193	2	4221	**5**	**5414**	COBRE
CUARCITA ORNAMENTAL	2	8											**2**	**8**	CUARCITA ORNAMENTAL
DIABASA	3	7			1	20							**4**	**27**	DIABASA
DIORITA (OTROS USOS)	1	1	1	14									**2**	**15**	DIORITA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	28	167	10	122	2	47	1	61					**41**	**397**	DOLOMÍA
ESPATO FLÚOR	1	5					1	52					**2**	**57**	ESPATO FLÚOR
ESTRONCIO			1	17	1	40							**2**	**57**	ESTRONCIO
FELDESPATO	1	7											**1**	**7**	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	1	8											**1**	**8**	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	3	7	2	21									**5**	**28**	GRANITO (OTROS USOS)
GRAUVACA	2	17	1	13									**3**	**30**	GRAUVACA
HIDROCARBUROS	2	18											**2**	**18**	HIDROCARBUROS
HIERRO							1	58					**1**	**58**	HIERRO
MARGAS	3	9	1	12									**4**	**21**	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	34	160	2	23	1	20							**37**	**203**	MÁRMOL ORNAMENTAL
MÁRMOL (OTROS USOS)	7	28	2	28									**9**	**56**	MÁRMOL (OTROS USOS)
OFITA	6	21	1	15									**7**	**36**	OFITA
ÓXIDOS DE HIERRO	3	17											**3**	**17**	ÓXIDOS DE HIERRO
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA			1	11									**1**	**11**	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
PIZARRA ORNAMENTAL	8	29											**8**	**29**	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	3	9											**3**	**9**	PIZARRA (OTROS USOS)
PÓRFIDOS	1	8	1	12									**2**	**20**	PÓRFIDOS
SAL MANANTIAL	8	26	1	11									**9**	**37**	SAL MANANTIAL
SAL MARINA	10	43	5	64	1	23							**16**	**130**	SAL MARINA
TRAQUITA	1	8											**1**	**8**	TRAQUITA
TURBA	1	3											**1**	**3**	TURBA
YESO	16	61	4	56	1	21	2	114					**23**	**252**	YESO
TOTAL	**370**	**1574**	**71**	**905**	**15**	**378**	**6**	**345**	**3**	**1193**	**2**	**4221**	**467**	**8616**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

ARAGÓN

HUESCA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	2											**1**	**2**	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	28	121	4	59									**32**	**180**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	5	19											**5**	**19**	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	1	2											**1**	**2**	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	2	10											**2**	**10**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	2	6	1	11									**3**	**17**	CALIZA (OTROS USOS)
OFITA	1	4	1	11									**2**	**15**	OFITA
SAL GEMA			1	11									**1**	**11**	SAL GEMA
TOTAL	**40**	**164**	**7**	**92**									**47**	**256**	

TERUEL

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ALABASTRO	2	13											**2**	**13**	ALABASTRO
ARCILLA	13	56	3	35									**16**	**91**	ARCILLA
ARCILLA REFRACTARIA	7	33	2	24									**9**	**57**	ARCILLA REFRACTARIA
ARENA SILÍCEA	3	10											**3**	**10**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	2	8	1	19									**3**	**27**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	1	7											**1**	**7**	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	20	73											**20**	**73**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	6	38	6	82									**12**	**120**	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	2	4											**2**	**4**	CAOLÍN
ÓXIDOS DE HIERRO	1	7											**1**	**7**	ÓXIDOS DE HIERRO
YESO	1	3											**1**	**3**	YESO
TOTAL	**58**	**252**	**12**	**160**									**70**	**412**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

ARAGÓN

ZARAGOZA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ALABASTRO	4	23	1	17									**5**	**40**	ALABASTRO
ARCILLA	1	2											**1**	**2**	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES									1	135			**1**	**135**	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	2	7											**2**	**7**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	31	165	7	97									**38**	**262**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	2	10											**2**	**10**	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	2	6	2	34									**4**	**40**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	4	20	3	44	2	68							**9**	**132**	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	2	4											**2**	**4**	DOLOMÍA
ÓXIDOS DE HIERRO	1	2			1	26							**2**	**28**	ÓXIDOS DE HIERRO
SAL GEMA					1	48							**1**	**48**	SAL GEMA
YESO	3	11	1	10	1	26							**5**	**47**	YESO
TOTAL	**52**	**250**	**14**	**202**	**5**	**168**			**1**	**135**			**72**	**755**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

ARAGÓN

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ALABASTRO	6	36	1	17									**7**	**53**	ALABASTRO
ARCILLA	15	60	3	35									**18**	**95**	ARCILLA
ARCILLA REFRACTARIA	7	33	2	24									**9**	**57**	ARCILLA REFRACTARIA
ARCILLAS ESPECIALES									1	135			**1**	**135**	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	5	17											**5**	**17**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	61	294	12	175									**73**	**469**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	8	36											**8**	**36**	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	1	2											**1**	**2**	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	24	89	2	34									**26**	**123**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	12	64	10	137	2	68							**24**	**269**	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	2	4											**2**	**4**	CAOLÍN
DOLOMÍA	2	4											**2**	**4**	DOLOMÍA
OFITA	1	4	1	11									**2**	**15**	OFITA
ÓXIDOS DE HIERRO	2	9			1	26							**3**	**35**	ÓXIDOS DE HIERRO
SAL GEMA			1	11	1	48							**2**	**59**	SAL GEMA
YESO	4	14	1	10	1	26							**6**	**50**	YESO
TOTAL	**150**	**666**	**33**	**454**	**5**	**168**	**0**	**0**	**1**	**135**	**0**	**0**	**189**	**1423**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

ASTURIAS

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	5	1	13									**2**	**18**	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	4											**1**	**4**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	9	38	2	25									**11**	**63**	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	6	34	7	100	4	122							**17**	**256**	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN			2	35									**2**	**35**	CAOLÍN
CUARCITA (OTROS USOS)	3	9	1	18									**4**	**27**	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	1	2			1	26							**2**	**28**	CUARZO
DOLOMÍA			1	10									**1**	**10**	DOLOMÍA
ESPATO FLÚOR					4	132	1	52					**5**	**184**	ESPATO FLÚOR
ORO-PLATA (MIN.)											1	590	**1**	**590**	ORO-PLATA (MIN.)
TOTAL	**21**	**92**	**14**	**201**	**9**	**280**	**1**	**52**			**1**	**590**	**46**	**1.215**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

BALEARES

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	6	1	11									**2**	**17**	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	1											**1**	**1**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	4	23	1	17									**5**	**40**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	12	38	2	31	1	28							**15**	**97**	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	9	36											**9**	**36**	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	6	29											**6**	**29**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	18	107	8	107	1	22							**27**	**236**	CALIZA (OTROS USOS)
MARGAS	2	2											**2**	**2**	MARGAS
SAL MARINA	1	3	2	27									**3**	**30**	SAL MARINA
TOTAL	**54**	**245**	**14**	**193**	**2**	**50**							**70**	**488**	

CANARIAS

PALMAS (LAS)

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARENA Y GRAVA	14	47	2	29									**16**	**76**	ARENA Y GRAVA
BASALTO	9	37	1	11	1	23							**11**	**71**	BASALTO
FONOLITA	7	28	2	34									**9**	**62**	FONOLITA
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	1	9											**1**	**9**	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
SAL MARINA	1	9											**1**	**9**	SAL MARINA
TRAQUITA	2	7	1	18									**3**	**25**	TRAQUITA
TOTAL	**34**	**137**	**6**	**92**	**1**	**23**							**41**	**252**	

SANTA CRUZ TENERIFE

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARENA Y GRAVA	8	28	1	16									**9**	**44**	ARENA Y GRAVA
BASALTO	4	6	3	42									**7**	**48**	BASALTO
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	1	6											**1**	**6**	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
TOBA			1	14									**1**	**14**	TOBA
TOTAL	**13**	**40**	**5**	**72**									**18**	**112**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

CANARIAS

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARENA Y GRAVA	22	75	3	45									**25**	**120**	ARENA Y GRAVA
BASALTO	13	43	4	53	1	23							**18**	**119**	BASALTO
FONOLITA	7	28	2	34									**9**	**62**	FONOLITA
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	2	15											**2**	**15**	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
SAL MARINA	1	9											**1**	**9**	SAL MARINA
TOBA			1	14									**1**	**14**	TOBA
TRAQUITA	2	7	1	18									**3**	**25**	TRAQUITA
TOTAL	**47**	**177**	**11**	**164**	**1**	**23**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**59**	**364**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

CANTABRIA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	2											**1**	**2**	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	2	6											**2**	**6**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	1	3											**1**	**3**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	2	10											**2**	**10**	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	1	3	1	10									**2**	**13**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	7	44	5	64	3	89	1	57					**16**	**254**	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	1	4	1	18									**2**	**22**	DOLOMÍA
MARGAS	1	9											**1**	**9**	MARGAS
SAL GEMA					1	23							**1**	**23**	SAL GEMA
TRÍPOLI			1	13									**1**	**13**	TRÍPOLI
TURBA	1	3											**1**	**3**	TURBA
TOTAL	**17**	**84**	**8**	**105**	**4**	**112**	**1**	**57**					**30**	**358**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

CASTILLA Y LEÓN

ÁVILA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	2	4											**2**	**4**	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	11	23											**11**	**23**	ARENA Y GRAVA
CORNEANA	1	5	1	12	1	37							**3**	**54**	CORNEANA
CUARZO	1	8											**1**	**8**	CUARZO
GRANITO ORNAMENTAL	2	7	1	18									**3**	**25**	GRANITO ORNAMENTAL
TOTAL	**17**	**47**	**2**	**30**	**1**	**37**							**20**	**114**	

BURGOS

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	3											**1**	**3**	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	4	18			2	57							**6**	**75**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	44	125											**44**	**125**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	4	18	2	27									**6**	**45**	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	7	21											**7**	**21**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	18	83	2	22									**20**	**105**	CALIZA (OTROS USOS)
GLAUBERITA							1	71	1	136			**2**	**207**	GLAUBERITA
SAL MANANTIAL	2	4											**2**	**4**	SAL MANANTIAL
YESO			2	28									**2**	**28**	YESO
TOTAL	**80**	**272**	**6**	**77**	**2**	**57**	**1**	**71**	**1**	**136**			**90**	**613**	

LEÓN

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA			1	11									**1**	**11**	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	5											**1**	**5**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	12	48	1	11									**13**	**59**	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	3	14											**3**	**14**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	4	14	3	48									**7**	**62**	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA ORNAMENTAL	2	4											**2**	**4**	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	1	4			1	29							**2**	**33**	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO			1	14									**1**	**14**	CUARZO
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	2											**1**	**2**	MÁRMOL ORNAMENTAL
PIZARRA ORNAMENTAL	4	14	3	51	3	119	4	258	3	449			**17**	**891**	PIZARRA ORNAMENTAL
TOTAL	**28**	**105**	**9**	**135**	**4**	**148**	**4**	**258**	**3**	**449**			**48**	**1.095**	

CASTILLA Y LEÓN

PALENCIA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	4											**1**	**4**	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	4											**1**	**4**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	14	35	2	28									**16**	**63**	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	1	3											**1**	**3**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	4	24	5	72									**9**	**96**	CALIZA (OTROS USOS)
TOTAL	**21**	**70**	**7**	**100**									**28**	**170**	

SALAMANCA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARENA Y GRAVA	13	76	1	10									**14**	**86**	ARENA Y GRAVA
CORNEANA			1	12									**1**	**12**	CORNEANA
CUARZO	1	8	2	31	1	35							**4**	**74**	CUARZO
FELDESPATO	1	6											**1**	**6**	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	1	5											**1**	**5**	GRANITO ORNAMENTAL
OTROS MINERALES	1	8											**1**	**8**	OTROS MINERALES
PIZARRA ORNAMENTAL	1	2											**1**	**2**	PIZARRA ORNAMENTAL
WOLFRAMIO									1	144			**1**	**144**	WOLFRAMIO
TOTAL	**18**	**105**	**4**	**53**	**1**	**35**			**1**	**144**			**24**	**337**	

SEGOVIA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	13	16											**13**	**16**	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	1	1			1	49							**2**	**50**	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	5	16	3	40	1	20							**9**	**76**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	25	57											**25**	**57**	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	6	9											**6**	**9**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	1	3											**1**	**3**	CALIZA (OTROS USOS)
CORNEANA			1	10									**1**	**10**	CORNEANA
CUARCITA ORNAMENTAL	1	1											**1**	**1**	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	1	2											**1**	**2**	CUARCITA (OTROS USOS)
FELDESPATO					1	48	1	57					**2**	**105**	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	1	2											**1**	**2**	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	8	18											**8**	**18**	GRANITO (OTROS USOS)
PIZARRA ORNAMENTAL	4	10			1	36							**5**	**46**	PIZARRA ORNAMENTAL
PÓRFIDOS			1	11									**1**	**11**	PÓRFIDOS
YESO	1	2											**1**	**2**	YESO
TOTAL	**67**	**137**	**5**	**61**	**4**	**153**	**1**	**57**					**77**	**408**	

CASTILLA Y LEÓN

SORIA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	1											**1**	**1**	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	4	7											**4**	**7**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	14	24	1	11									**15**	**35**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	2	6											**2**	**6**	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	4	13											**4**	**13**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	6	34	1	15									**7**	**49**	CALIZA (OTROS USOS)
MAGNESITA CRUDA			1	16									**1**	**16**	MAGNESITA CRUDA
SAL MANANTIAL	1	1											**1**	**1**	SAL MANANTIAL
TOTAL	**32**	**86**	**3**	**42**									**35**	**128**	

VALLADOLID

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	2	6											**2**	**6**	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	2											**1**	**2**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	26	69	2	23									**28**	**92**	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	10	23											**10**	**23**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	4	23	1	10									**5**	**33**	CALIZA (OTROS USOS)
TURBA	1	1											**1**	**1**	TURBA
TOTAL	**44**	**124**	**3**	**33**									**47**	**157**	

ZAMORA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	2	5											**2**	**5**	ARCILLA
ARENA SILÍCEA			1	13									**1**	**13**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	22	95											**22**	**95**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	3	6											**3**	**6**	ARENISCA ORNAMENTAL
CAOLÍN					1	39							**1**	**39**	CAOLÍN
CUARCITA ORNAMENTAL	1	7											**1**	**7**	CUARCITA ORNAMENTAL
DIORITA (OTROS USOS)	1	2											**1**	**2**	DIORITA (OTROS USOS)
GRANITO ORNAMENTAL	2	8											**2**	**8**	GRANITO ORNAMENTAL
PIZARRA ORNAMENTAL	1	6							1	116			**2**	**122**	PIZARRA ORNAMENTAL
TOTAL	**32**	**129**	**1**	**13**	**1**	**39**			**1**	**116**			**35**	**297**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

CASTILLA Y LEÓN

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	22	39	1	11									**23**	**50**	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	1	1			1	49							**2**	**50**	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	16	52	4	53	3	77							**23**	**182**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	181	552	7	83									**188**	**635**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	9	30	2	27									**11**	**57**	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	31	83											**31**	**83**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	37	181	12	167									**49**	**348**	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN					1	39							**1**	**39**	CAOLÍN
CORNEANA	1	5	3	34	1	37							**5**	**76**	CORNEANA
CUARCITA ORNAMENTAL	4	12											**4**	**12**	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	2	6			1	29							**3**	**35**	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	2	16	3	45	1	35							**6**	**96**	CUARZO
DIORITA (OTROS USOS)	1	2											**1**	**2**	DIORITA (OTROS USOS)
FELDESPATO	1	6			1	48	1	57					**3**	**111**	FELDESPATO
GLAUBERITA							1	71	1	136			**2**	**207**	GLAUBERITA
GRANITO ORNAMENTAL	6	22	1	18									**7**	**40**	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	8	18											**8**	**18**	GRANITO (OTROS USOS)
MAGNESITA CRUDA			1	16									**1**	**16**	MAGNESITA CRUDA
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	2											**1**	**2**	MÁRMOL ORNAMENTAL
OTROS MINERALES	1	8											**1**	**8**	OTROS MINERALES
PIZARRA ORNAMENTAL	10	32	3	51	4	155	4	258	4	565			**25**	**1061**	PIZARRA ORNAMENTAL
PÓRFIDOS			1	11									**1**	**11**	PÓRFIDOS
SAL MANANTIAL	3	5											**3**	**5**	SAL MANANTIAL
TURBA	1	1											**1**	**1**	TURBA
WOLFRAMIO									1	144			**1**	**144**	WOLFRAMIO
YESO	1	2	2	28									**3**	**30**	YESO
TOTAL	**339**	**1075**	**40**	**544**	**13**	**469**	**6**	**386**	**6**	**845**	**0**	**0**	**404**	**3319**	

CASTILLA-LA MANCHA

ALBACETE

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	5	18											**5**	**18**	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	18	52											**18**	**52**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	3	17											**3**	**17**	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	1	6											**1**	**6**	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	2	5	1	13									**3**	**18**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	10	43	1	10									**11**	**53**	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA (OTROS USOS)	2	6											**2**	**6**	CUARCITA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	1	4											**1**	**4**	DOLOMÍA
MÁRMOL ORNAMENTAL			1	12									**1**	**12**	MÁRMOL ORNAMENTAL
OTROS MINERALES	2	6											**2**	**6**	OTROS MINERALES
TRÍPOLI	1	4	1	15									**2**	**19**	TRÍPOLI
TOTAL	**45**	**161**	**4**	**50**									**49**	**211**	

CIUDAD REAL

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	3	7											**3**	**7**	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	10	35											**10**	**35**	ARENA Y GRAVA
BASALTO	1	8											**1**	**8**	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	2	16	3	42									**5**	**58**	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA ORNAMENTAL	1	5											**1**	**5**	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	1	3											**1**	**3**	CUARCITA (OTROS USOS)
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	1	1	1	11									**2**	**12**	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
PIZARRA (OTROS USOS)	1	4											**1**	**4**	PIZARRA (OTROS USOS)
TOTAL	**20**	**79**	**4**	**53**									**24**	**132**	

CUENCA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	3											**1**	**3**	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	5	15											**5**	**15**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	38	80	2	22									**40**	**102**	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	1	2											**1**	**2**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	15	63	1	10	1	22							**17**	**95**	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	4	24					1	58					**5**	**82**	CAOLÍN
SAL MANANTIAL	1	3											**1**	**3**	SAL MANANTIAL
YESO	2	6											**2**	**6**	YESO
TOTAL	**67**	**196**	**3**	**32**	**1**	**22**	**1**	**58**					**72**	**308**	

CASTILLA-LA MANCHA

GUADALAJARA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ANDESITA	2	10											**2**	**10**	ANDESITA
ARENA Y GRAVA	16	76	2	25									**18**	**101**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	1	4											**1**	**4**	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA (OTROS USOS)	4	23	1	10									**5**	**33**	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN									1	124			**1**	**124**	CAOLÍN
CUARZO			1	17									**1**	**17**	CUARZO
ÓXIDOS DE HIERRO	2	7											**2**	**7**	ÓXIDOS DE HIERRO
YESO	2	9											**2**	**9**	YESO
TOTAL	**27**	**129**	**4**	**52**					**1**	**124**			**32**	**305**	

TOLEDO

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	19	60											**19**	**60**	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	2	13	2	20	1	33							**5**	**66**	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA Y GRAVA	47	187	7	95	1	26							**55**	**308**	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	4	26	1	10									**5**	**36**	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	2	13											**2**	**13**	CAOLÍN
CUARZO	1	7											**1**	**7**	CUARZO
DOLOMÍA	1	9											**1**	**9**	DOLOMÍA
GRANITO (OTROS USOS)	1	2											**1**	**2**	GRANITO (OTROS USOS)
MILONITA	2	12	2	28	1	20							**5**	**60**	MILONITA
PÓRFIDOS	5	13											**5**	**13**	PÓRFIDOS
THENARDITA							1	92					**1**	**92**	THENARDITA
YESO	10	48	1	14	1	26							**12**	**88**	YESO
TOTAL	**94**	**390**	**13**	**167**	**4**	**105**	**1**	**92**					**112**	**754**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

CASTILLA-LA MANCHA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ANDESITA	2	10											**2**	**10**	ANDESITA
ARCILLA	28	88											**28**	**88**	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	2	13	2	20	1	33							**5**	**66**	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	5	15											**5**	**15**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	129	430	11	142	1	26							**141**	**598**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	3	17											**3**	**17**	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	2	10											**2**	**10**	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	1	8											**1**	**8**	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	3	7	1	13									**4**	**20**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	35	171	7	82	1	22							**43**	**275**	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	6	37					1	58	1	124			**8**	**219**	CAOLÍN
CUARCITA ORNAMENTAL	1	5											**1**	**5**	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	3	9											**3**	**9**	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	1	7	1	17									**2**	**24**	CUARZO
DOLOMÍA	2	13											**2**	**13**	DOLOMÍA
GRANITO (OTROS USOS)	1	2											**1**	**2**	GRANITO (OTROS USOS)
MÁRMOL ORNAMENTAL			1	12									**1**	**12**	MÁRMOL ORNAMENTAL
MILONITA	2	12	2	28	1	20							**5**	**60**	MILONITA
OTROS MINERALES	2	6											**2**	**6**	OTROS MINERALES
ÓXIDOS DE HIERRO	2	7											**2**	**7**	ÓXIDOS DE HIERRO
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	1	1	1	11									**2**	**12**	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
PIZARRA (OTROS USOS)	1	4											**1**	**4**	PIZARRA (OTROS USOS)
PÓRFIDOS	5	13											**5**	**13**	PÓRFIDOS
SAL MANANTIAL	1	3											**1**	**3**	SAL MANANTIAL
THENARDITA							1	92					**1**	**92**	THENARDITA
TRÍPOLI	1	4	1	15									**2**	**19**	TRÍPOLI
YESO	14	63	1	14	1	26							**16**	**103**	YESO
TOTAL	**253**	**955**	**28**	**354**	**5**	**127**	**2**	**150**	**1**	**124**	**0**	**0**	**289**	**1710**	

CATALUÑA

BARCELONA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	17	72											**17**	**72**	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	6	1	15									**2**	**21**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	10	44			1	33							**11**	**77**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	5	16											**5**	**16**	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	12	52											**12**	**52**	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	1	3											**1**	**3**	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	5	24											**5**	**24**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	14	77	9	124	3	73	1	78					**27**	**352**	CALIZA (OTROS USOS)
CRETA	2	16					1	93					**3**	**109**	CRETA
GRANITO (OTROS USOS)	8	34	3	46	3	96	1	57					**15**	**233**	GRANITO (OTROS USOS)
MARGAS	1	5					1	50					**2**	**55**	MARGAS
MÁRMOL (OTROS USOS)	1	5	1	13									**2**	**18**	MÁRMOL (OTROS USOS)
PIZARRA ORNAMENTAL	4	12	1	13									**5**	**25**	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	3	13											**3**	**13**	PIZARRA (OTROS USOS)
SAL GEMA			1	15									**1**	**15**	SAL GEMA
SALES POTAS.(MIN.)											1	870	**1**	**870**	SALES POTAS.(MIN.)
YESO	3	16											**3**	**16**	YESO
TOTAL	**87**	**395**	**16**	**226**	**7**	**202**	**4**	**278**			**1**	**870**	**115**	**1.971**	

GIRONA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	3	14	1	11									**4**	**25**	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	2	7											**2**	**7**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	27	118	2	24									**29**	**142**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)			1	19									**1**	**19**	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	1	3											**1**	**3**	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	16	80	2	27	2	49							**20**	**156**	CALIZA (OTROS USOS)
CORNEANA					1	20							**1**	**20**	CORNEANA
CRETA	1	2											**1**	**2**	CRETA
FELDESPATO	1	6											**1**	**6**	FELDESPATO
GRANITO (OTROS USOS)	12	45	3	36									**15**	**81**	GRANITO (OTROS USOS)
MARGAS	1	3											**1**	**3**	MARGAS
PIZARRA (OTROS USOS)	2	8											**2**	**8**	PIZARRA (OTROS USOS)
PÓRFIDOS			1	10									**1**	**10**	PÓRFIDOS
YESO	2	11											**2**	**11**	YESO
TOTAL	**68**	**297**	**10**	**127**	**3**	**69**							**81**	**493**	

CATALUÑA

LLEIDA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	9	40											**9**	**40**	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	38	126			1	28							**39**	**154**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	9	26	1	10									**10**	**36**	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	2	9											**2**	**9**	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	3	12											**3**	**12**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	13	35	1	15									**14**	**50**	CALIZA (OTROS USOS)
GRANITO ORNAMENTAL			1	10									**1**	**10**	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	1	4											**1**	**4**	GRANITO (OTROS USOS)
MARGAS	2	6											**2**	**6**	MARGAS
YESO	5	38											**5**	**38**	YESO
TOTAL	**82**	**296**	**3**	**35**	**1**	**28**							**86**	**359**	

TARRAGONA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	7	30	1	13									**8**	**43**	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	16	50	4	49									**20**	**99**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	2	10											**2**	**10**	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	3	10	1	11									**4**	**21**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	9	48	7	76	1	30							**17**	**154**	CALIZA (OTROS USOS)
CRETA	2	14											**2**	**14**	CRETA
DOLOMÍA	1	5	1	13									**2**	**18**	DOLOMÍA
GRANITO (OTROS USOS)	3	17	1	16									**4**	**33**	GRANITO (OTROS USOS)
HIDROCARBUROS	2	8			1	27							**3**	**35**	HIDROCARBUROS
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	7	2	23	1	20							**4**	**50**	MÁRMOL ORNAMENTAL
PÓRFIDOS			1	18									**1**	**18**	PÓRFIDOS
SAL MARINA					1	45							**1**	**45**	SAL MARINA
TOTAL	**46**	**199**	**18**	**219**	**4**	**122**							**68**	**540**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

CATALUÑA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	36	156	2	24									**38**	**180**	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	3	13	1	15									**4**	**28**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	91	338	6	73	2	61							**99**	**472**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	14	42	1	10									**15**	**52**	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	16	71	1	19									**17**	**90**	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	2	6											**2**	**6**	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	11	46	1	11									**12**	**57**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	52	240	19	242	6	152	1	78					**78**	**712**	CALIZA (OTROS USOS)
CORNEANA					1	20							**1**	**20**	CORNEANA
CRETA	5	32					1	93					**6**	**125**	CRETA
DOLOMÍA	1	5	1	13									**2**	**18**	DOLOMÍA
FELDESPATO	1	6											**1**	**6**	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL			1	10									**1**	**10**	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	24	100	7	98	3	96	1	57					**35**	**351**	GRANITO (OTROS USOS)
HIDROCARBUROS	2	8			1	27							**3**	**35**	HIDROCARBUROS
MARGAS	4	14					1	50					**5**	**64**	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	7	2	23	1	20							**4**	**50**	MÁRMOL ORNAMENTAL
MÁRMOL (OTROS USOS)	1	5	1	13									**2**	**18**	MÁRMOL (OTROS USOS)
PIZARRA ORNAMENTAL	4	12	1	13									**5**	**25**	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	5	21											**5**	**21**	PIZARRA (OTROS USOS)
PÓRFIDOS			2	28									**2**	**28**	PÓRFIDOS
SAL GEMA			1	15									**1**	**15**	SAL GEMA
SAL MARINA					1	45							**1**	**45**	SAL MARINA
SALES POTAS.(MIN.)											1	870	**1**	**870**	SALES POTAS.(MIN.)
YESO	10	65											**10**	**65**	YESO
TOTAL	**283**	**1187**	**47**	**607**	**15**	**421**	**4**	**278**	**0**	**0**	**1**	**870**	**350**	**3363**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

CEUTA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
CALIZA (OTROS USOS)			1	11									**1**	**11**	CALIZA (OTROS USOS)
TOTAL			**1**	**11**									**1**	**11**	

EXTREMADURA

BADAJOZ

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	5	17	1	12									**6**	**29**	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	12	50	4	47	1	38							**17**	**135**	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	3	9	4	55	2	52							**9**	**116**	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA (OTROS USOS)	1	3											**1**	**3**	CUARCITA (OTROS USOS)
GRANITO ORNAMENTAL	2	9	4	45	1	32	1	51	1	262			**9**	**399**	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	2	5											**2**	**5**	GRANITO (OTROS USOS)
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	5											**1**	**5**	MÁRMOL ORNAMENTAL
TOTAL	**26**	**98**	**13**	**159**	**4**	**122**	**1**	**51**	**1**	**262**			**45**	**692**	

CÁCERES

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARENA Y GRAVA	12	39	3	31									**15**	**70**	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)					1	33							**1**	**33**	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA (OTROS USOS)	2	7											**2**	**7**	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	1	1											**1**	**1**	CUARZO
DIABASA			1	10	1	36							**2**	**46**	DIABASA
ESTAÑO-WOLFRAMIO									1	438			**1**	**438**	ESTAÑO-WOLFRAMIO
FELDESPATO					1	20							**1**	**20**	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	11	48			1	21							**12**	**69**	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	1	9	1	10									**2**	**19**	GRANITO (OTROS USOS)
GRAUVACA					1	23							**1**	**23**	GRAUVACA
TOTAL	**27**	**104**	**5**	**51**	**5**	**133**			**1**	**438**			**38**	**726**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

EXTREMADURA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	5	17	1	12									**6**	**29**	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	24	89	7	78	1	38							**32**	**205**	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	3	9	4	55	3	85							**10**	**149**	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA (OTROS USOS)	3	10											**3**	**10**	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	1	1											**1**	**1**	CUARZO
DIABASA			1	10	1	36							**2**	**46**	DIABASA
ESTAÑO-WOLFRAMIO									1	438			**1**	**438**	ESTAÑO-WOLFRAMIO
FELDESPATO					1	20							**1**	**20**	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	13	57	4	45	2	53	1	51	1	262			**21**	**468**	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	3	14	1	10									**4**	**24**	GRANITO (OTROS USOS)
GRAUVACA					1	23							**1**	**23**	GRAUVACA
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	5											**1**	**5**	MÁRMOL ORNAMENTAL
TOTAL	**53**	**202**	**18**	**210**	**9**	**255**	**1**	**51**	**2**	**700**	**0**	**0**	**83**	**1418**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

GALICIA

CORUÑA (A)

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ANFIBOLITA			2	23	1	20							**3**	**43**	ANFIBOLITA
ARCILLA	7	32											**7**	**32**	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	3	17	2	26									**5**	**43**	ARENA Y GRAVA
BASALTO			1	14									**1**	**14**	BASALTO
CAOLÍN					1	37							**1**	**37**	CAOLÍN
CUARZO	2	16	1	11	2	63	1	99					**6**	**189**	CUARZO
GRANITO (OTROS USOS)	9	43	10	120	1	35							**20**	**198**	GRANITO (OTROS USOS)
PIZARRA ORNAMENTAL	2	10	1	10									**3**	**20**	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	3	21	1	13									**4**	**34**	PIZARRA (OTROS USOS)
SERPENTINA Y DUNITA			1	16	1	35							**2**	**51**	SERPENTINA Y DUNITA
TOTAL	**26**	**139**	**19**	**233**	**6**	**190**	**1**	**99**					**52**	**661**	

LUGO

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA			1	14									**1**	**14**	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	7	19	2	22									**9**	**41**	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	5	16											**5**	**16**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	13	47	2	28									**15**	**75**	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	1	4											**1**	**4**	CAOLÍN
CUARCITA ORNAMENTAL	9	26											**9**	**26**	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	3	7	2	22									**5**	**29**	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	1	9	1	14	1	28							**3**	**51**	CUARZO
GRANITO ORNAMENTAL	7	29											**7**	**29**	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	2	17	2	27									**4**	**44**	GRANITO (OTROS USOS)
MAGNESITA CRUDA							1	64					**1**	**64**	MAGNESITA CRUDA
PIZARRA ORNAMENTAL	5	23	1	13	3	75			1	105			**10**	**216**	PIZARRA ORNAMENTAL
TURBA			1	10									**1**	**10**	TURBA
TOTAL	**53**	**197**	**12**	**150**	**4**	**103**	**1**	**64**	**1**	**105**			**71**	**619**	

GALICIA

OURENSE

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	5											**1**	**5**	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	4	14											**4**	**14**	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	3	17	1	10									**4**	**27**	CALIZA (OTROS USOS)
CORNEANA					1	43							**1**	**43**	CORNEANA
CUARCITA (OTROS USOS)	1	3											**1**	**3**	CUARCITA (OTROS USOS)
ESTAÑO-TÁNTALO							1	58					**1**	**58**	ESTAÑO-TÁNTALO
GRANITO ORNAMENTAL	8	38	1	13	2	69							**11**	**120**	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	1	4	1	10									**2**	**14**	GRANITO (OTROS USOS)
PIZARRA ORNAMENTAL	1	5	2	36	7	219	9	632	4	486			**23**	**1378**	PIZARRA ORNAMENTAL
TOTAL	**19**	**86**	**5**	**69**	**10**	**331**	**10**	**690**	**4**	**486**			**48**	**1.662**	

PONTEVEDRA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA					1	24							**1**	**24**	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	1	3	2	26									**3**	**29**	ARENA Y GRAVA
CUARZO					1	24							**1**	**24**	CUARZO
GRANITO ORNAMENTAL	18	99	4	45	2	59							**24**	**203**	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	4	32	8	102									**12**	**134**	GRANITO (OTROS USOS)
SERPENTINA Y DUNITA			1	17									**1**	**17**	SERPENTINA Y DUNITA
TOTAL	**23**	**134**	**15**	**190**	**4**	**107**							**42**	**431**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

GALICIA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ANFIBOLITA			2	23	1	20							**3**	**43**	ANFIBOLITA
ARCILLA	8	37	1	14	1	24							**10**	**75**	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	15	53	6	74									**21**	**127**	ARENA Y GRAVA
BASALTO			1	14									**1**	**14**	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	5	16											**5**	**16**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	16	64	3	38									**19**	**102**	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	1	4			1	37							**2**	**41**	CAOLÍN
CORNEANA					1	43							**1**	**43**	CORNEANA
CUARCITA ORNAMENTAL	9	26											**9**	**26**	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	4	10	2	22									**6**	**32**	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	3	25	2	25	4	115	1	99					**10**	**264**	CUARZO
ESTAÑO-TÁNTALO							1	58					**1**	**58**	ESTAÑO-TÁNTALO
GRANITO ORNAMENTAL	33	166	5	58	4	128							**42**	**352**	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	16	96	21	259	1	35							**38**	**390**	GRANITO (OTROS USOS)
MAGNESITA CRUDA							1	64					**1**	**64**	MAGNESITA CRUDA
PIZARRA ORNAMENTAL	8	38	4	59	10	294	9	632	5	591			**36**	**1614**	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	3	21	1	13									**4**	**34**	PIZARRA (OTROS USOS)
SERPENTINA Y DUNITA			2	33	1	35							**3**	**68**	SERPENTINA Y DUNITA
TURBA			1	10									**1**	**10**	TURBA
TOTAL	**121**	**556**	**51**	**642**	**24**	**731**	**12**	**853**	**5**	**591**	**0**	**0**	**213**	**3373**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

LA RIOJA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	2	3											**2**	**3**	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	4											**1**	**4**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	25	86	3	37									**28**	**123**	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	3	15											**3**	**15**	CALIZA (OTROS USOS)
HIDROCARBUROS					1	25							**1**	**25**	HIDROCARBUROS
OFITA			1	17									**1**	**17**	OFITA
YESO	6	35											**6**	**35**	YESO
TOTAL	**37**	**143**	**4**	**54**	**1**	**25**							**42**	**222**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

MADRID

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLAS ESPECIALES	1	8	1	11					1	195			**3**	**214**	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA Y GRAVA	11	60	4	57									**15**	**117**	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	1	3											**1**	**3**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	1	2	5	74	4	87							**10**	**163**	CALIZA (OTROS USOS)
GLAUBERITA							1	66					**1**	**66**	GLAUBERITA
GRANITO ORNAMENTAL	5	26			2	77							**7**	**103**	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	1	8	1	11									**2**	**19**	GRANITO (OTROS USOS)
YESO	3	21	1	13									**4**	**34**	YESO
TOTAL	**23**	**128**	**12**	**166**	**6**	**164**	**1**	**66**	**1**	**195**			**43**	**719**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

MURCIA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	2	7	2	32									**4**	**39**	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	4	11			2	82							**6**	**93**	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	24	103	3	42	2	51							**29**	**196**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	17	101	7	86	2	41							**26**	**228**	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA					2	47							**2**	**47**	DOLOMÍA
MARGAS	2	8											**2**	**8**	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	3	18											**3**	**18**	MÁRMOL ORNAMENTAL
OFITA	1	9											**1**	**9**	OFITA
PÓRFIDOS			1	15	1	25							**2**	**40**	PÓRFIDOS
SAL GEMA							1	60					**1**	**60**	SAL GEMA
SAL MANANTIAL	3	4											**3**	**4**	SAL MANANTIAL
SAL MARINA							1	68					**1**	**68**	SAL MARINA
YESO	5	25											**5**	**25**	YESO
TOTAL	**61**	**286**	**13**	**175**	**9**	**246**	**2**	**128**					**85**	**835**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

NAVARRA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	9											**1**	**9**	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	18	76											**18**	**76**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	2	6											**2**	**6**	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	5	33	10	129									**15**	**162**	CALIZA (OTROS USOS)
MAGNESITA CRUDA					1	48							**1**	**48**	MAGNESITA CRUDA
MARGAS			1	12									**1**	**12**	MARGAS
OFITA			2	23									**2**	**23**	OFITA
SAL GEMA							1	77					**1**	**77**	SAL GEMA
SAL MANANTIAL	1	4											**1**	**4**	SAL MANANTIAL
YESO	1	3											**1**	**3**	YESO
TOTAL	**28**	**131**	**13**	**164**	**1**	**48**	**1**	**77**					**43**	**420**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

PAÍS VASCO

ÁLAVA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARENA SILÍCEA							1	51					**1**	**51**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	1	8											**1**	**8**	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	1	1	1	10									**2**	**11**	CALIZA (OTROS USOS)
OFITA			1	10									**1**	**10**	OFITA
OTROS MINERALES	1	3											**1**	**3**	OTROS MINERALES
SAL MANANTIAL			1	11									**1**	**11**	SAL MANANTIAL
TOTAL	**3**	**12**	**3**	**31**			**1**	**51**					**7**	**94**	

GUIPÚZCOA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
BASALTO			1	11									**1**	**11**	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	5	28	4	59	2	46							**11**	**133**	CALIZA (OTROS USOS)
MARGAS	1	4											**1**	**4**	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL			1	10									**1**	**10**	MÁRMOL ORNAMENTAL
OFITA	1	5											**1**	**5**	OFITA
PIZARRA ORNAMENTAL	1	5											**1**	**5**	PIZARRA ORNAMENTAL
TOTAL	**8**	**42**	**6**	**80**	**2**	**46**							**16**	**168**	

VIZCAYA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARENA SILÍCEA	1	3											**1**	**3**	ARENA SILÍCEA
ARENISCA ORNAMENTAL	1	3											**1**	**3**	ARENISCA ORNAMENTAL
BASALTO	1	6											**1**	**6**	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	5	25	7	97	1	28							**13**	**150**	CALIZA (OTROS USOS)
MARGAS	1	8	1	12									**2**	**20**	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	3	22	1	11									**4**	**33**	MÁRMOL ORNAMENTAL
TOTAL	**12**	**67**	**9**	**120**	**1**	**28**							**22**	**215**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

PAÍS VASCO

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARENA SILÍCEA	1	3					1	51					**2**	**54**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	1	8											**1**	**8**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	1	3											**1**	**3**	ARENISCA ORNAMENTAL
BASALTO	1	6	1	11									**2**	**17**	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	11	54	12	166	3	74							**26**	**294**	CALIZA (OTROS USOS)
MARGAS	2	12	1	12									**3**	**24**	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	3	22	2	21									**5**	**43**	MÁRMOL ORNAMENTAL
OFITA	1	5	1	10									**2**	**15**	OFITA
OTROS MINERALES	1	3											**1**	**3**	OTROS MINERALES
PIZARRA ORNAMENTAL	1	5											**1**	**5**	PIZARRA ORNAMENTAL
SAL MANANTIAL			1	11									**1**	**11**	SAL MANANTIAL
TOTAL	**23**	**121**	**18**	**231**	**3**	**74**	**1**	**51**	**0**	**0**	**0**	**0**	**45**	**477**	

VALENCIA

ALICANTE/ALACANT

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	2	6											**2**	**6**	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	2	10			1	25							**3**	**35**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	1	4	2	29									**3**	**33**	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	5	29	4	49	2	75							**11**	**153**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	13	56	7	95									**20**	**151**	CALIZA (OTROS USOS)
MÁRMOL ORNAMENTAL	2	8			2	56							**4**	**64**	MÁRMOL ORNAMENTAL
SAL MANANTIAL	3	11											**3**	**11**	SAL MANANTIAL
SAL MARINA	1	3					2	165					**3**	**168**	SAL MARINA
YESO	5	17											**5**	**17**	YESO
TOTAL	**34**	**144**	**13**	**173**	**5**	**156**	**2**	**165**					**54**	**638**	

CASTELLÓN/CASTELLÒ

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	3	16	3	42									**6**	**58**	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	2											**1**	**2**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	5	20											**5**	**20**	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL					1	48							**1**	**48**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	5	31	3	45	1	21							**9**	**97**	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA			1	10	1	21							**2**	**31**	DOLOMÍA
TURBA					1	44							**1**	**44**	TURBA
YESO	2	14											**2**	**14**	YESO
TOTAL	**16**	**83**	**7**	**97**	**4**	**134**							**27**	**314**	

VALENCIA/VALÈNCIA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	6	19											**6**	**19**	ARCILLA
ARCILLA REFRACTARIA	1	6											**1**	**6**	ARCILLA REFRACTARIA
ARENA SILÍCEA			1	12									**1**	**12**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	10	38	6	67									**16**	**105**	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	1	5	1	10									**2**	**15**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	20	116	8	109	3	65							**31**	**290**	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	5	28	3	42									**8**	**70**	CAOLÍN
DOLOMÍA	2	15											**2**	**15**	DOLOMÍA
MÁRMOL ORNAMENTAL	2	11											**2**	**11**	MÁRMOL ORNAMENTAL
TURBA	1	5											**1**	**5**	TURBA
YESO	2	13											**2**	**13**	YESO
TOTAL	**50**	**256**	**19**	**240**	**3**	**65**							**72**	**561**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

VALENCIA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	11	41	3	42									**14**	**83**	ARCILLA
ARCILLA REFRACTARIA	1	6											**1**	**6**	ARCILLA REFRACTARIA
ARENA SILÍCEA	1	2	1	12									**2**	**14**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	17	68	6	67	1	25							**24**	**160**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	1	4	2	29									**3**	**33**	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	6	34	5	59	3	123							**14**	**216**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	38	203	18	249	4	86							**60**	**538**	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	5	28	3	42									**8**	**70**	CAOLÍN
DOLOMÍA	2	15	1	10	1	21							**4**	**46**	DOLOMÍA
MÁRMOL ORNAMENTAL	4	19			2	56							**6**	**75**	MÁRMOL ORNAMENTAL
SAL MANANTIAL	3	11											**3**	**11**	SAL MANANTIAL
SAL MARINA	1	3					2	165					**3**	**168**	SAL MARINA
TURBA	1	5			1	44							**2**	**49**	TURBA
YESO	9	44											**9**	**44**	YESO
TOTAL	**100**	**483**	**39**	**510**	**12**	**355**	**2**	**165**	**0**	**0**	**0**	**0**	**153**	**1513**	
TOTAL NACIONAL	**1.980**	**8.105**	**435**	**5.690**	**134**	**3.926**	**40**	**2.659**	**19**	**3.783**	**4**	**5.681**	**2.612**	**29.844**	

Tabla 8

TABLA 8.1.- INVERSIONES EFECTUADAS EN LA EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS ENERGÉTICOS, MINERALES METÁLICOS E INDUSTRIALES POR SUSTANCIA (EUROS) 2021

	INVESTIGACIÓN	EXPLOTACIÓN	TRATAMIENTO	SEGURIDAD	MEDIO AMBIENTE	OTRAS INVERSIONES	INVERSIÓN TOTAL
COBRE	9.025.443	43.756.106	2.225.911	2.459.013	286.000	331.137	**58.083.610**
ESTAÑO-TÁNTALO			3.852.748				**3.852.748**
ESTAÑO-WOLFRAMIO				15.000	20.000		**35.000**
HIERRO	105.480			6.039	121.330		**232.849**
ORO-PLATA (MIN.)	2.881.865	8.969.517	423.480		2.309.949	1.836.362	**16.421.173**
TOTAL MINERALES METÁLICOS	**12.012.788**	**52.725.623**	**6.502.139**	**2.480.052**	**2.737.279**	**2.167.499**	**78.625.380**
ARCILLA REFRACTARIA	24.500	374.542		11.000	22.550		**432.592**
ARCILLAS ESPECIALES	207.695	221.516	1.374.151	109.035	154.805	280.000	**2.347.202**
CAOLÍN	239.758	2.860.532	2.140.940	1.162.318	127.691	83.574	**6.614.813**
CUARZO	65.456	1.137.646	1.039.237	147.207	106.532	41.016	**2.537.094**
ESPATO FLÚOR	943.290	5.131.463	771.423			332.188	**7.178.364**
ESTRONCIO		243.326	131.674	25.830		68.777	**469.607**
FELDESPATO	342.298	1.809.378	308.027	62.600		832.408	**3.354.711**
GLAUBERITA	44.270	16.817.791	9.788.659	46.542	36.559	656.050	**27.389.871**
MAGNESITA CRUDA	217.220	530.074	829.951	2.588	210.777	819.332	**2.609.942**
ÓXIDOS DE HIERRO	14.584	154.804	383.560	148.921	1.250	52.995	**756.114**
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	500	2.000	68.211	3.900	3.096		**77.707**
SAL GEMA	5.203.303	655.553	891.037	5.080			**6.754.973**
SAL MANANTIAL				903		12.630	**13.533**
SAL MARINA	78.610	2.167.419	596.321	95.268	22.000	343.403	**3.303.021**
SALES POTAS.(MIN.)	1.666.842	30.068.540	9.477.549	15.300	70.475	14.314.526	**55.613.232**
THENARDITA	153.545		6.787.598		29.092	63.684	**7.033.919**
TRÍPOLI	2.300	34.750	28.400	1.800	80.760	303.796	**451.806**
TURBA		90.562	3.132	11.672	60.277	10.460	**176.103**
TOTAL MINERALES INDUSTRIALES	**9.204.171**	**62.299.896**	**34.619.870**	**1.849.964**	**925.864**	**18.214.839**	**127.114.604**
TOTAL MINERÍA	**21.216.959**	**115.025.519**	**41.122.009**	**4.330.016**	**3.663.143**	**20.382.338**	**205.739.984**

TABLA 8.2.- INVERSIONES EFECTUADAS EN LA EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS ENERGÉTICOS, MINERALES METÁLICOS E INDUSTRIALES POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA (EUROS) 2021

			INVESTIGACIÓN	EXPLOTACIÓN	TRATAMIENTO	SEGURIDAD	MEDIO AMBIENTE	OTRAS INVERS.	TOTAL
ANDALUCÍA	ALMERÍA			90.111					**90.111**
	CÁDIZ			26.000		650			**26.650**
	CÓRDOBA					200		12.630	**12.830**
	GRANADA		115.480	428.326	1.103.097	32.849	121.330	400.965	**2.202.047**
	HUELVA		7.638.395	43.831.106	2.225.911	2.469.063	292.800	332.237	**56.789.512**
	SEVILLA		1.390.448			703			**1.391.151**
		TOTAL:	**9.144.323**	**44.375.543**	**3.329.008**	**2.503.465**	**414.130**	**745.832**	**60.512.301**
ARAGÓN	HUESCA					5.080			**5.080**
	TERUEL		16.500	468.542		11.000	26.150		**522.192**
	ZARAGOZA		243.005	276.320	1.873.631	183.655		52.995	**2.629.606**
		TOTAL:	**259.505**	**744.862**	**1.873.631**	**199.735**	**26.150**	**52.995**	**3.156.878**
ASTURIAS		**TOTAL:**	**3.844.907**	**14.163.160**	**459.938**	**5.934**	**2.396.852**	**1.851.362**	**22.722.153**
BALEARES		**TOTAL:**		**52.987**		**10.968**		**15.480**	**79.435**
CANARIAS	PALMAS (LAS)							45.058	**45.058**
	SANTA CRUZ TENERIFE				66.311	3.500	796		**70.607**
		TOTAL:			**66.311**	**3.500**	**796**	**45.058**	**115.665**
CANTABRIA		**TOTAL:**	**5.128.300**	**211.750**	**28.400**	**1.800**	**32.000**	**3.950**	**5.406.200**
CASTILLA Y LEÓN	ÁVILA		12.137						**12.137**
	BURGOS		44.270	6.729.066	5.588.191	46.542	36.559	656.050	**13.100.678**
	LEÓN			15.000	288.000	4.400	3.000		**310.400**
	SALAMANCA		31.190	211.466		55.301		26.016	**323.973**
	SEGOVIA		340.798	1.809.378	342.107	114.376		832.408	**3.439.067**
	SORIA			86.641			20.822	648.040	**755.503**
	ZAMORA		35.724	16.489	3.512	3.126		42.541	**101.392**
		TOTAL:	**464.119**	**8.868.040**	**6.221.810**	**223.745**	**60.381**	**2.205.055**	**18.043.150**
CASTILLA-LA MANCHA	ALBACETE						48.760	299.846	**348.606**
	CIUDAD REAL		500	2.000	1.900	400	2.300		**7.100**
	CUENCA		5.284		309.141	83.866	23.769	34.156	**456.216**
	GUADALAJARA		41.250	2.673.888	1.671.852	1.075.376	48.150	6.877	**5.517.393**
	TOLEDO		202.499		6.787.598	1.975	176.297	343.684	**7.512.053**
		TOTAL:	**249.533**	**2.675.888**	**8.770.491**	**1.161.617**	**299.276**	**684.563**	**13.841.368**
CATALUÑA	BARCELONA		1.666.842	30.068.540	9.549.442	15.300	70.475	14.314.526	**55.685.125**

TABLA 8.2.- INVERSIONES EFECTUADAS EN LA EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS ENERGÉTICOS, MINERALES METÁLICOS E INDUSTRIALES POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA (EUROS) 2021

		INVESTIGACIÓN	EXPLOTACIÓN	TRATAMIENTO	SEGURIDAD	MEDIO AMBIENTE	OTRAS INVERS.	TOTAL
CATALUÑA	TARRAGONA	60.000	35.000	42.500	28.600	15.200	5.560	**186.860**
	TOTAL:	**1.726.842**	**30.103.540**	**9.591.942**	**43.900**	**85.675**	**14.320.086**	**55.871.985**
EXTREMADURA	CÁCERES	1.500			33.500	20.000		**55.000**
	TOTAL:	**1.500**			**33.500**	**20.000**		**55.000**
GALICIA	CORUÑA (A)		10.465	782.448				**792.913**
	LUGO	367.220	1.142.467	828.903	44.775	77.990	10.460	**2.471.815**
	OURENSE			3.852.748				**3.852.748**
	PONTEVEDRA			79.866	39.489	2.338		**121.693**
	TOTAL:	**367.220**	**1.152.932**	**5.543.965**	**84.264**	**80.328**	**10.460**	**7.239.169**
MADRID	**TOTAL:**		**10.088.725**	**4.200.468**		**7.600**		**14.296.793**
MURCIA	**TOTAL:**		**976.031**	**980.965**			**276.205**	**2.233.201**
NAVARRA	**TOTAL:**		**190.528**	**4.180**	**2.588**	**189.955**	**171.292**	**558.543**
VALENCIA	ALICANTE/ALACANT	15.210	1.390.843	42.000	45.000			**1.493.053**
	CASTELLÓN/CASTELLÒ				8.000	50.000		**58.000**
	VALENCIA/VALÈNCIA	15.500	30.690	8.900	2.000			**57.090**
	TOTAL:	**30.710**	**1.421.533**	**50.900**	**55.000**	**50.000**		**1.608.143**
	TOTAL NACIONAL:	**21.216.959**	**115.025.519**	**41.122.009**	**4.330.016**	**3.663.143**	**20.382.338**	**205.739.984**

Tabla 9

TABLA 9.1.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS ENERGÉTICOS 2021

	EMPLEO TOTAL	PERSONAL DE PRODUCCIÓN	HORAS TRABAJADAS (miles)	POTENCIA INSTALADA (kW)	CONSUMO E. ELECT. (MWh)	COSTES DE PRODUCCIÓN (EUROS)				VALOR DE PRODUCCIÓN (EUROS)
						COSTES PERSONAL	ENERGÍA CONSUMIDA	CONSUMO MATERIALES	CONTRATA Y OTROS GASTOS	
ANDALUCÍA										
HUELVA	9	8	15	350	156	*	*		*	*
SEVILLA	9	5	14	140	11.568	*	*	*		*
Total:	**18**	**13**	**29**	**490**	**11.724**	*****	*****	*****	*****	*****
CATALUÑA										
TARRAGONA	35	25	84	19.190		152.129	24.297	8.837	146.478	2.047.205
Total:	**35**	**25**	**84**	**19.190**		**152.129**	**24.297**	**8.837**	**146.478**	**2.047.205**
LA RIOJA										
RIOJA (LA)	25	21	48	1.905	53.986	*	*	*	*	*
Total:	**25**	**21**	**48**	**1.905**	**53.986**	*****	*****	*****	*****	*****
TOTAL NACIONAL:	**78**	**59**	**161**	**21.585**	**65.710**	**822.844**	**3.187.430**	**404.934**	**5.647.738**	**19.137.221**

TABLA 9.2.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES METÁLICOS 2021

	EMPLEO TOTAL	PERSONAL DE PRODUCCIÓN	HORAS TRABAJADAS (miles)	POTENCIA INSTALADA (kW)	CONSUMO E. ELECT. (MWh)	COSTES DE PRODUCCIÓN (EUROS)				VALOR DE PRODUCCIÓN (EUROS)
						COSTES PERSONAL	ENERGÍA CONSUMIDA	CONSUMO MATERIALES	CONTRATA Y OTROS GASTOS	
ANDALUCÍA										
GRANADA	58	41	104			*	*	*	*	*
HUELVA	4.959	2.118	6.998	201.108	628.419	*	*	*	*	*
SEVILLA	455	40	800	30.001	142.784	*	*	*	*	*
Total:	**5.472**	**2.199**	**7.902**	**231.109**	**771.203**	*	*	*	*	*
ASTURIAS										
ASTURIAS	590	413	867	22.320	54.658	*	*	*	*	*
Total:	**590**	**413**	**867**	**22.320**	**54.658**	*	*	*	*	*
CASTILLA Y LEÓN										
SALAMANCA	144	35	259	3.013	9.987	*	*	*	*	*
Total:	**144**	**35**	**259**	**3.013**	**9.987**	*	*	*	*	*
EXTREMADURA										
CÁCERES	438	280	497	7.724	2.282	*	*	*	*	*
Total:	**438**	**280**	**497**	**7.724**	**2.282**	*	*	*	*	*
GALICIA										
OURENSE	58	9	103	4.173	4.655	*	*	*	*	*
Total:	**58**	**9**	**103**	**4.173**	**4.655**	*	*	*	*	*
TOTAL NACIONAL:	**6.702**	**2.936**	**9.628**	**268.339**	**842.785**	**104.888.957**	**67.341.710**	**76.726.629**	**174.090.910**	**1.204.731.075**

TABLA 9.3.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES INDUSTRIALES 2021

	EMPLEO TOTAL	PERSONAL DE PRODUCCIÓN	HORAS TRABAJADAS (miles)	POTENCIA INSTALADA (kW)	CONSUMO E. ELECT. (MWh)	COSTES DE PRODUCCIÓN (EUROS)				VALOR DE PRODUCCIÓN (EUROS)
						COSTES PERSONAL	ENERGÍA CONSUMIDA	CONSUMO MATERIALES	CONTRATA Y OTROS GASTOS	
ANDALUCÍA										
ALMERÍA	40	31	11	758	284	73.352	35.481	1.110	196.005	574.306
CÁDIZ	84	67	91	2.090	383	1.082.188	129.927	145.522	152.662	7.578.786
CÓRDOBA	28	23	19	55	33	168.027	150.991	53.861	212.039	345.934
GRANADA	126	72	183	17.393	7.465	3.403.136	1.361.320	3.331.964	5.497.166	18.181.182
HUELVA	36	27	25	493	1	158.181	15.806	2.683	379.835	1.333.522
JAÉN	6	4	2	1.401		*	*	*	*	*
SEVILLA	15	10	14	573	133	167.751	47.898	31.870	22.890	416.878
Total:	**335**	**234**	**345**	**22.763**	**8.299**	**5.106.108**	**1.764.401**	**3.596.809**	**6.524.920**	**28.673.139**
ARAGÓN										
HUESCA	11	4	19	489	173	*	*	*	*	*
TERUEL	68	37	77	9.591	564	873.864	334.345	121.094	26.989.021	36.553.848
ZARAGOZA	211	76	328	6.589	9.496	*	*	*	*	*
Total:	**290**	**117**	**424**	**16.669**	**10.233**	**5.167.487**	**4.278.407**	**6.686.292**	**28.364.115**	**72.925.787**
ASTURIAS										
ASTURIAS	247	202	371	11.136	7.267	7.484.364	1.851.403	1.955.882	9.982.885	28.665.500
Total:	**247**	**202**	**371**	**11.136**	**7.267**	**7.484.364**	**1.851.403**	**1.955.882**	**9.982.885**	**28.665.500**
BALEARES										
BALEARES	30	13	42	1.967	496	935.801	133.686	42.390	142.550	2.027.850
Total:	**30**	**13**	**42**	**1.967**	**496**	**935.801**	**133.686**	**42.390**	**142.550**	**2.027.850**
CANARIAS										
PALMAS (LAS)	18	13	27	8.901	114	*	*	*	*	*
SANTA CRUZ TENERIFE	6	4	9	330	149	*	*	*	*	*
Total:	**24**	**17**	**36**	**9.231**	**263**	*****	*****	*****	*****	*****
CANTABRIA										
CANTABRIA	39	26	52	7.389	13.372	1.966.350	1.039.652	315.936	40.700	5.973.434
Total:	**39**	**26**	**52**	**7.389**	**13.372**	**1.966.350**	**1.039.652**	**315.936**	**40.700**	**5.973.434**

TABLA 9.3.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES INDUSTRIALES 2021

	EMPLEO TOTAL	PERSONAL DE PRODUCCIÓN	HORAS TRABAJADAS (miles)	POTENCIA INSTALADA (kW)	CONSUMO E. ELECT. (MWh)	COSTES DE PRODUCCIÓN (EUROS)				VALOR DE PRODUCCIÓN (EUROS)
						COSTES PERSONAL	ENERGÍA CONSUMIDA	CONSUMO MATERIALES	CONTRATA Y OTROS GASTOS	
CASTILLA Y LEÓN										
ÁVILA	8	7	10	412		*	*	*	*	
BURGOS	211	45	343	38.302	113.235	9.262.563	17.996.240	949.495	12.473.081	102.861.104
LEÓN	14	5	21	2.183	1.103	*	*	*	*	*
SALAMANCA	88	59	107	8.085	1.086	*	*	*	*	*
SEGOVIA	155	101	243	8.514	29.367	4.403.098	8.126.678	6.267.293	11.815.847	30.759.005
SORIA	17	12	28	4.396	25	*	*	*	*	*
VALLADOLID	1	1		403		*	*	*		*
ZAMORA	39	32	54	2.509	2.971	*	*	*	*	*
Total:	**533**	**262**	**806**	**64.804**	**147.787**	**16.515.038**	**28.080.193**	**10.338.934**	**31.103.418**	**155.951.303**
CASTILLA-LA MANCHA										
ALBACETE	25	22	27	1.731	894	362.293	164.289	403.235	1.941.482	2.871.658
CIUDAD REAL	12	9	16	2.560	112	*	*	*		*
CUENCA	85	19	123	6.908	2.243	1.275.635	908.496	19.300	1.504.866	10.827.147
GUADALAJARA	148	32	244	11.836	18.927	5.694.262	3.035.662	2.357.800	3.105.582	25.347.013
TOLEDO	178	78	250	25.485	51.736	2.580.916	6.525.228	1.622.016	4.941.193	45.028.513
Total:	**448**	**160**	**660**	**48.519**	**73.912**	**10.235.466**	**10.776.946**	**4.468.813**	**11.493.123**	**85.024.608**
CATALUÑA										
BARCELONA	885	540	1.490	58.407	223.778	*	*	*	*	*
GIRONA	6	2	5	2.394		*	*	*		*
TARRAGONA	45	14	81	76.168	900	*	*	*	*	*
Total:	**936**	**556**	**1.576**	**136.969**	**224.678**	**51.875.064**	**32.857.409**	**18.726.259**	**122.827.292**	**213.530.367**
EXTREMADURA										
CÁCERES	21	21	39	1.183	940	*	*	*	*	*
Total:	**21**	**21**	**39**	**1.183**	**940**	*	*	*	*	*
GALICIA										
CORUÑA (A)	226	122	330	13.476	10.113	5.430.156	2.338.618	1.952.484	14.960.053	30.473.374
LUGO	129	46	173	14.482	10.377	*	*	*	*	*
PONTEVEDRA	24	9	41	4.916	1.711	*	*	*	*	*
Total:	**379**	**177**	**544**	**32.874**	**22.201**	**9.822.149**	**5.101.300**	**3.862.015**	**29.401.838**	**58.562.447**
MADRID										
MADRID	280	57	483	23.919	81.868	11.102.290	14.697.794	1.780.993	1.947.934	87.238.758
Total:	**280**	**57**	**483**	**23.919**	**81.868**	**11.102.290**	**14.697.794**	**1.780.993**	**1.947.934**	**87.238.758**

TABLA 9.3.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES INDUSTRIALES 2021

	EMPLEO TOTAL	PERSONAL DE PRODUCCIÓN	HORAS TRABAJADAS (miles)	POTENCIA INSTALADA (kW)	CONSUMO E. ELECT. (MWh)	COSTES DE PRODUCCIÓN (EUROS)				VALOR DE PRODUCCIÓN (EUROS)
						COSTES PERSONAL	ENERGÍA CONSUMIDA	CONSUMO MATERIALES	CONTRATA Y OTROS GASTOS	
MURCIA										
MURCIA	132	63	208	9.736	16.060	5.072.159	1.931.591	4.188.334	6.479.394	20.743.507
Total:	**132**	**63**	**208**	**9.736**	**16.060**	**5.072.159**	**1.931.591**	**4.188.334**	**6.479.394**	**20.743.507**
NAVARRA										
NAVARRA	129	108	200	12.360	43.299	5.066.986	3.433.969	5.755.041	3.150.556	24.773.245
Total:	**129**	**108**	**200**	**12.360**	**43.299**	**5.066.986**	**3.433.969**	**5.755.041**	**3.150.556**	**24.773.245**
PAÍS VASCO										
ÁLAVA	14	9	5			*			*	*
Total:	**14**	**9**	**5**			*			*	*
VALENCIA										
ALICANTE/ALACANT	179	95	311	8.755	4.687	4.681.648	1.260.154	471.979	2.509.744	22.796.777
CASTELLÓN/CASTELLÒ	44	4	76	934	350	*	*	*	*	*
VALENCIA/VALÈNCIA	81	54	105	17.145	7	*	*	*	*	*
Total:	**304**	**153**	**492**	**26.833**	**5.044**	**6.746.483**	**2.152.623**	**882.376**	**2.789.120**	**30.079.088**
TOTAL NACIONAL:	**4.141**	**2.175**	**6.283**	**426.353**	**655.719**	**137.683.269**	**108.510.149**	**62.744.984**	**255.106.605**	**818.689.473**

TABLA 9.4.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. ROCAS ORNAMENTALES 2021

	EMPLEO TOTAL	PERSONAL DE PRODUCCIÓN	HORAS TRABAJADAS (miles)	POTENCIA INSTALADA (kW)	CONSUMO E. ELECT. (MWh)	COSTES DE PRODUCCIÓN (EUROS)				VALOR DE PRODUCCIÓN (EUROS)
						COSTES PERSONAL	ENERGÍA CONSUMIDA	CONSUMO MATERIALES	CONTRATA Y OTROS GASTOS	
ANDALUCÍA										
ALMERÍA	238	194	236	52.737	1.772	2.343.548	2.535.155	1.098.578	2.716.087	13.427.179
CÓRDOBA	4	3	5	1.318	150	*	*	*	*	*
GRANADA	45	38	50	8.191	2.160	*	*	*	*	*
HUELVA	11	8	16	1.671		*	*	*	*	*
JAÉN	5	4	2	665		*	*	*	*	*
MÁLAGA	2	1		474		*	*			*
SEVILLA	45	19	72	4.046	1.761	643.992	227.616	55.987	296.190	2.904.746
Total:	**350**	**267**	**381**	**69.101**	**5.843**	**3.876.701**	**3.240.017**	**1.413.939**	**3.727.224**	**20.480.355**
ARAGÓN										
HUESCA	29	19	15	1.489	5.400	218.551	60.279	43.130	46.682	642.950
TERUEL	93	79	70	7.498		641.728	316.607	347.186	726.648	2.500.668
ZARAGOZA	90	37	74	9.291	457	1.016.342	333.779	288.510	565.790	3.313.982
Total:	**212**	**135**	**159**	**18.278**	**5.857**	**1.876.621**	**710.665**	**678.826**	**1.339.120**	**6.457.600**
BALEARES										
BALEARES	126	77	164	11.822	334	2.228.542	593.388	328.828	1.140.290	6.117.602
Total:	**126**	**77**	**164**	**11.822**	**334**	**2.228.542**	**593.388**	**328.828**	**1.140.290**	**6.117.602**
CANTABRIA										
CANTABRIA	23	14	23	2.460		*	*	*	*	*
Total:	**23**	**14**	**23**	**2.460**		*****	*****	*****	*****	*****
CASTILLA Y LEÓN										
ÁVILA	25	23	30	2.984		617.929	168.227	331.686	97.992	3.472.145
BURGOS	66	27	79	11.280	475	985.197	198.681	168.417	176.065	3.159.900
LEÓN	911	322	1.581	120.111	20.873	23.483.635	9.477.502	11.241.100	11.982.607	86.654.468
PALENCIA	3	1		1.064		*	*	*		*
SALAMANCA	7	5	2	648		*	*	*	*	*
SEGOVIA	58	20	67	7.862	789	469.786	331.706	100.865	17.600	2.662.823
SORIA	19	15	14	1.477		*	*	*	*	*
VALLADOLID	23	19	11	5.645	32	147.098	113.191	33.380	36.040	1.049.130
ZAMORA	143	48	218	17.308	2.859	4.594.379	1.518.772	1.455.334	35.612	10.690.068
Total:	**1.255**	**480**	**2.002**	**168.379**	**25.028**	**30.428.796**	**11.828.884**	**13.351.785**	**12.397.161**	**108.008.832**

TABLA 9.4.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. ROCAS ORNAMENTALES 2021

	EMPLEO TOTAL	PERSONAL DE PRODUCCIÓN	HORAS TRABAJADAS (miles)	POTENCIA INSTALADA (kW)	CONSUMO E. ELECT. (MWh)	COSTES DE PRODUCCIÓN (EUROS)				VALOR DE PRODUCCIÓN (EUROS)
						COSTES PERSONAL	ENERGÍA CONSUMIDA	CONSUMO MATERIALES	CONTRATA Y OTROS GASTOS	
CASTILLA-LA MANCHA										
ALBACETE	47	42	76	9.745	713	*	*	*	*	*
CIUDAD REAL	5	5	5	286		*	*			*
CUENCA	2	2		1.072		*	*	*	*	*
Total:	**54**	**49**	**81**	**11.103**	**713**	**1.615.864**	**631.884**	**236.260**	**934.069**	**2.811.150**
CATALUÑA										
BARCELONA	65	44	31	7.075	12	484.376	173.319	164.081	288.867	1.582.757
LLEIDA	58	42	34	8.582	150	400.872	125.021	78.407	42.258	1.625.829
TARRAGONA	71	49	99	12.945	520	1.541.676	474.992	292.687	119.923	3.719.885
Total:	**194**	**135**	**164**	**28.602**	**682**	**2.426.924**	**773.332**	**535.175**	**451.048**	**6.928.471**
EXTREMADURA										
BADAJOZ	404	120	494	74.094	10.383	7.024.022	4.011.490	5.485.353	792.900	24.159.849
CÁCERES	69	50	79	14.458	4.735	1.459.148	542.540	711.843	541.140	4.437.799
Total:	**473**	**170**	**573**	**88.552**	**15.118**	**8.483.170**	**4.554.030**	**6.197.196**	**1.334.040**	**28.597.648**
GALICIA										
CORUÑA (A)	20	16	16	3.815		418.429	85.000	72.633	271.575	1.884.543
LUGO	287	142	440	42.463	4.182	6.822.201	2.384.484	2.200.655	1.384.984	18.982.699
OURENSE	1.498	460	2.292	94.181	25.185	37.487.456	10.808.143	9.312.890	12.897.458	118.047.760
PONTEVEDRA	203	179	255	31.298	3.638	3.163.015	1.556.500	1.046.525	1.314.397	15.183.399
Total:	**2.008**	**797**	**3.003**	**171.757**	**33.005**	**47.891.101**	**14.834.127**	**12.632.703**	**15.868.414**	**154.098.401**
MADRID										
MADRID	106	69	128	23.796	4.766	2.821.458	1.226.465	1.917.437	400.503	10.540.312
Total:	**106**	**69**	**128**	**23.796**	**4.766**	**2.821.458**	**1.226.465**	**1.917.437**	**400.503**	**10.540.312**
MURCIA										
MURCIA	214	188	276	63.032	3.960	3.377.523	2.269.204	746.295	3.467.599	15.234.316
Total:	**214**	**188**	**276**	**63.032**	**3.960**	**3.377.523**	**2.269.204**	**746.295**	**3.467.599**	**15.234.316**
NAVARRA										
NAVARRA	6	4	1	443		*	*		*	*
Total:	**6**	**4**	**1**	**443**		*	*		*	*
PAÍS VASCO										
GUIPÚZCOA	15	10	9	2.918	40	*	*	*	*	*
VIZCAYA	36	31	51	8.276	389	1.060.672	172.474	10.401	140.994	4.404.878
Total:	**51**	**41**	**60**	**11.194**	**429**	**1.296.505**	**236.316**	**78.184**	**212.914**	**5.455.238**

TABLA 9.4.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. ROCAS ORNAMENTALES 2021

	EMPLEO TOTAL	PERSONAL DE PRODUCCIÓN	HORAS TRABAJADAS (miles)	POTENCIA INSTALADA (kW)	CONSUMO E. ELECT. (MWh)	COSTES DE PRODUCCIÓN (EUROS)				VALOR DE PRODUCCIÓN (EUROS)
						COSTES PERSONAL	ENERGÍA CONSUMIDA	CONSUMO MATERIALES	CONTRATA Y OTROS GASTOS	
VALENCIA										
ALICANTE/ALACANT	250	223	343	56.826	6.903	6.737.294	4.025.962	2.179.311	3.138.674	24.783.607
CASTELLÓN/CASTELLÒ	48	10	64	4.016	750	*	*	*	*	*
VALENCIA/VALÈNCIA	26	17	36	4.856	1.109	*	*	*	*	*
Total:	**324**	**250**	**443**	**65.698**	**8.762**	**8.692.962**	**4.465.333**	**2.467.339**	**3.890.403**	**28.720.550**
TOTAL NACIONAL:	**5.396**	**2.676**	**7.458**	**734.218**	**104.497**	**115.568.562**	**45.459.531**	**40.825.378**	**45.376.842**	**394.169.827**

TABLA 9.5.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS DE CANTERA 2021

	EMPLEO TOTAL	PERSONAL DE PRODUCCIÓN	HORAS TRABAJADAS (miles)	POTENCIA INSTALADA (kW)	CONSUMO E. ELECT. (MWh)	COSTES DE PRODUCCIÓN (EUROS)				VALOR DE PRODUCCIÓN (EUROS)
						COSTES PERSONAL	ENERGÍA CONSUMIDA	CONSUMO MATERIALES	CONTRATA Y OTROS GASTOS	
ANDALUCÍA										
ALMERÍA	427	303	449	63.593	8.198	4.441.326	7.315.528	3.835.242	18.362.804	112.908.421
CÁDIZ	300	198	375	39.011	13.628	3.824.559	3.453.065	1.249.825	6.927.555	21.562.283
CÓRDOBA	173	125	170	34.227	4.095	1.795.348	1.442.179	1.046.379	3.152.996	9.124.834
GRANADA	323	224	354	67.355	11.933	4.206.780	3.823.776	2.464.672	2.537.347	23.858.421
HUELVA	179	122	196	31.403	2.311	1.567.850	812.295	505.435	1.984.009	7.471.671
JAÉN	269	176	243	90.518	4.803	2.567.564	2.261.697	909.828	911.450	10.787.185
MÁLAGA	373	287	562	97.167	22.217	7.573.239	6.044.439	3.145.116	9.742.393	41.632.472
SEVILLA	397	232	482	67.165	29.485	4.348.154	2.965.911	1.602.932	4.294.047	23.838.564
Total:	**2.441**	**1.667**	**2.831**	**490.439**	**96.670**	**30.324.820**	**28.118.890**	**14.759.429**	**47.912.601**	**251.183.851**
ARAGÓN										
HUESCA	216	137	120	19.249	639	1.667.302	1.366.701	467.336	768.615	6.320.869
TERUEL	251	187	197	34.205	2.179	2.470.055	1.668.992	645.514	5.415.754	17.268.175
ZARAGOZA	454	276	452	91.717	29.346	7.317.509	6.998.531	3.131.776	9.890.927	40.098.494
Total:	**921**	**600**	**769**	**145.171**	**32.164**	**11.454.866**	**10.034.224**	**4.244.626**	**16.075.296**	**63.687.538**
ASTURIAS										
ASTURIAS	378	230	492	73.124	18.333	7.268.571	4.252.928	2.935.656	12.673.332	33.949.356
Total:	**378**	**230**	**492**	**73.124**	**18.333**	**7.268.571**	**4.252.928**	**2.935.656**	**12.673.332**	**33.949.356**
BALEARES										
BALEARES	332	232	417	97.774	12.260	5.927.257	4.012.673	3.523.729	6.997.547	31.046.906
Total:	**332**	**232**	**417**	**97.774**	**12.260**	**5.927.257**	**4.012.673**	**3.523.729**	**6.997.547**	**31.046.906**
CANARIAS										
PALMAS (LAS)	234	102	303	43.377	7.381	3.828.036	3.282.618	2.452.336	1.752.190	17.603.590
SANTA CRUZ TENERIFE	106	54	162	11.134	989	1.970.594	1.178.946	830.840	1.833.869	8.212.345
Total:	**340**	**156**	**465**	**54.511**	**8.370**	**5.798.630**	**4.461.564**	**3.283.176**	**3.586.059**	**25.815.935**
CANTABRIA										
CANTABRIA	296	138	413	73.029	10.349	7.754.709	3.949.978	2.228.820	4.725.761	29.604.545
Total:	**296**	**138**	**413**	**73.029**	**10.349**	**7.754.709**	**3.949.978**	**2.228.820**	**4.725.761**	**29.604.545**

TABLA 9.5.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS DE CANTERA 2021

	EMPLEO TOTAL	PERSONAL DE PRODUCCIÓN	HORAS TRABAJADAS (miles)	POTENCIA INSTALADA (kW)	CONSUMO E. ELECT. (MWh)	COSTES DE PRODUCCIÓN (EUROS)				VALOR DE PRODUCCIÓN (EUROS)
						COSTES PERSONAL	ENERGÍA CONSUMIDA	CONSUMO MATERIALES	CONTRATA Y OTROS GASTOS	
CASTILLA Y LEÓN										
ÁVILA	81	44	111	21.807	5.910	1.289.509	2.111.279	1.994.459	426.710	8.356.073
BURGOS	336	192	294	107.986	13.874	5.213.043	3.584.192	2.221.514	1.588.506	27.334.197
LEÓN	170	99	213	49.050	4.323	3.767.342	2.092.569	1.358.916	3.511.938	12.656.708
PALENCIA	167	100	145	31.707	4.304	1.871.124	1.697.889	839.077	3.887.129	9.021.899
SALAMANCA	98	48	85	14.183	2.596	996.256	978.548	300.697	107.831	5.565.662
SEGOVIA	195	116	157	39.495	2.142	2.532.011	1.216.255	375.598	1.352.921	9.509.146
SORIA	92	66	48	26.315	4.780	803.276	578.687	512.065	430.217	4.652.254
VALLADOLID	133	81	117	23.817	3.671	1.612.358	1.258.035	433.805	183.619	7.760.294
ZAMORA	115	70	69	18.820	2.409	603.836	632.955	64.529	360.905	5.240.173
Total:	**1.387**	**816**	**1.239**	**333.181**	**44.009**	**18.688.755**	**14.150.409**	**8.100.660**	**11.849.776**	**90.096.406**
CASTILLA-LA MANCHA										
ALBACETE	139	88	91	22.339	1.155	1.023.699	943.588	444.219	631.019	6.827.145
CIUDAD REAL	115	76	98	16.625	1.905	895.810	827.566	421.365	1.208.143	6.474.721
CUENCA	221	164	96	37.412	3.112	954.874	995.269	589.937	2.068.910	5.639.517
GUADALAJARA	157	91	92	25.304	1.162	989.490	849.816	326.893	495.312	5.977.691
TOLEDO	576	369	494	110.611	12.794	5.461.033	4.867.606	2.674.836	10.985.669	31.724.937
Total:	**1.208**	**788**	**871**	**212.290**	**20.128**	**9.324.906**	**8.483.845**	**4.457.250**	**15.389.053**	**56.644.011**
CATALUÑA										
BARCELONA	1.021	538	860	174.795	35.689	14.764.147	9.031.080	9.574.592	16.330.964	71.123.569
GIRONA	487	243	355	81.641	9.200	4.884.774	3.275.655	1.614.304	3.712.651	22.931.415
LLEIDA	301	174	153	54.034	2.976	1.951.509	2.132.704	879.146	2.302.506	9.049.098
TARRAGONA	389	205	299	81.759	20.104	4.131.699	5.315.212	1.527.385	1.948.393	18.565.344
Total:	**2.198**	**1.160**	**1.667**	**392.229**	**67.969**	**25.732.129**	**19.754.651**	**13.595.427**	**24.294.514**	**121.669.426**
CEUTA										
CEUTA	11	9	7	918	400	*	*	*	*	*
Total:	**11**	**9**	**7**	**918**	**400**	*****	*****	*****	*****	*****
EXTREMADURA										
BADAJOZ	288	203	213	46.985	2.913	2.052.847	1.568.562	1.161.667	3.980.054	10.970.993
CÁCERES	198	151	275	36.469	6.662	2.082.390	1.024.835	1.485.088	1.507.921	7.353.667
Total:	**486**	**354**	**488**	**83.455**	**9.575**	**4.135.237**	**2.593.397**	**2.646.755**	**5.487.975**	**18.324.660**

TABLA 9.5.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS DE CANTERA 2021

	EMPLEO TOTAL	PERSONAL DE PRODUCCIÓN	HORAS TRABAJADAS (miles)	POTENCIA INSTALADA (kW)	CONSUMO E. ELECT. (MWh)	COSTES DE PRODUCCIÓN (EUROS)				VALOR DE PRODUCCIÓN (EUROS)
						COSTES PERSONAL	ENERGÍA CONSUMIDA	CONSUMO MATERIALES	CONTRATA Y OTROS GASTOS	
GALICIA										
CORUÑA (A)	415	221	469	86.763	14.189	7.015.712	5.232.979	3.231.679	3.981.329	30.534.599
LUGO	203	125	257	67.975	9.143	3.416.850	2.538.757	1.700.365	1.535.188	13.045.311
OURENSE	106	58	151	16.326	2.024	2.158.636	758.604	517.441	567.627	4.658.342
PONTEVEDRA	204	86	304	72.649	7.716	4.483.548	2.564.932	2.125.901	3.406.611	14.041.596
Total:	**928**	**490**	**1.181**	**243.713**	**33.072**	**17.074.746**	**11.095.272**	**7.575.386**	**9.490.755**	**62.279.848**
LA RIOJA										
RIOJA (LA)	197	126	93	72.179	2.488	*	*	*	*	*
Total:	**197**	**126**	**93**	**72.179**	**2.488**	*	*	*	*	*
MADRID										
MADRID	333	202	393	84.948	17.360	4.977.093	5.844.338	2.103.931	8.849.995	34.528.396
Total:	**333**	**202**	**393**	**84.948**	**17.360**	**4.977.093**	**5.844.338**	**2.103.931**	**8.849.995**	**34.528.396**
MURCIA										
MURCIA	489	330	583	125.074	27.599	6.356.518	7.986.759	3.062.592	9.827.570	39.666.729
Total:	**489**	**330**	**583**	**125.074**	**27.599**	**6.356.518**	**7.986.759**	**3.062.592**	**9.827.570**	**39.666.729**
NAVARRA										
NAVARRA	285	159	284	69.574	14.129	5.892.167	4.082.971	856.138	2.436.494	21.339.840
Total:	**285**	**159**	**284**	**69.574**	**14.129**	**5.892.167**	**4.082.971**	**856.138**	**2.436.494**	**21.339.840**
PAÍS VASCO										
ÁLAVA	80	27	108	37.631	6.749	865.682	2.018.228	487.228	2.617.324	9.164.928
GUIPÚZCOA	153	60	209	38.769	6.085	6.350.909	2.044.835	869.312	1.180.122	15.288.392
VIZCAYA	179	90	268	61.393	9.886	6.022.376	2.720.289	1.757.092	5.776.087	26.335.750
Total:	**412**	**177**	**585**	**137.793**	**22.720**	**13.238.967**	**6.783.352**	**3.113.632**	**9.573.533**	**50.789.070**
VALENCIA										
ALICANTE/ALACANT	209	149	285	56.365	7.725	2.705.080	3.533.632	1.466.799	3.865.362	17.461.445
CASTELLÓN/CASTELLÒ	222	133	307	43.098	7.287	4.045.431	2.893.754	1.458.836	2.708.175	17.475.096
VALENCIA/VALÈNCIA	454	245	476	89.517	14.726	5.457.123	4.821.960	2.556.372	6.631.089	32.854.070
Total:	**885**	**527**	**1.068**	**188.980**	**29.738**	**12.207.634**	**11.249.346**	**5.482.007**	**13.204.626**	**67.790.611**
TOTAL NACIONAL:	**13.527**	**8.161**	**13.846**	**2.878.381**	**467.333**	**188.243.224**	**148.261.900**	**82.549.979**	**203.133.457**	**1.006.332.597**

TABLA 9.6.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. TOTAL MINERÍA 2021

	EMPLEO TOTAL	PERSONAL DE PRODUCCIÓN	HORAS TRABAJADAS (miles)	POTENCIA INSTALADA (kW)	CONSUMO E. ELECT. (MWh)	COSTES DE PRODUCCIÓN (EUROS)				VALOR DE PRODUCCIÓN (EUROS)
						COSTES PERSONAL	ENERGÍA CONSUMIDA	CONSUMO MATERIALES	CONTRATA Y OTROS GASTOS	
ANDALUCÍA										
ALMERÍA	705	528	696	117.088	10.254	6.858.226	9.886.164	4.934.930	21.274.896	126.909.906
CÁDIZ	384	265	466	41.101	14.011	4.906.747	3.582.992	1.395.347	7.080.217	29.141.069
CÓRDOBA	205	151	195	35.600	4.278	2.042.038	1.608.470	1.112.290	3.371.535	9.850.768
GRANADA	552	375	691	92.939	21.558	8.811.048	6.668.646	6.597.738	14.244.697	47.374.718
HUELVA	5.194	2.283	7.249	235.026	630.878	70.393.169	41.739.286	45.343.465	113.558.769	969.627.780
JAÉN	280	184	246	92.584	4.803	2.681.726	2.296.023	950.324	981.786	11.208.496
MÁLAGA	375	288	562	97.641	22.217	7.581.539	6.048.439	3.145.116	9.742.393	42.012.472
SEVILLA	921	306	1.382	101.924	185.731	13.529.346	19.986.136	16.377.643	26.366.789	139.148.882
Total:	**8.616**	**4.380**	**11.487**	**813.903**	**893.730**	**116.803.839**	**91.816.156**	**79.856.853**	**196.621.082**	**1.375.274.091**
ARAGÓN										
HUESCA	256	160	155	21.227	6.212	2.191.898	1.448.816	532.338	919.574	7.762.744
TERUEL	412	303	343	51.295	2.743	3.985.647	2.319.944	1.113.794	33.131.423	56.322.691
ZARAGOZA	755	389	854	107.596	39.299	12.321.429	11.254.536	9.963.612	11.727.534	78.985.490
Total:	**1.423**	**852**	**1.352**	**180.118**	**48.254**	**18.498.974**	**15.023.296**	**11.609.744**	**45.778.531**	**143.070.925**
ASTURIAS										
ASTURIAS	1.215	845	1.729	106.581	80.258	36.305.337	12.076.774	17.397.518	36.659.170	159.711.236
Total:	**1.215**	**845**	**1.729**	**106.581**	**80.258**	**36.305.337**	**12.076.774**	**17.397.518**	**36.659.170**	**159.711.236**
BALEARES										
BALEARES	488	322	623	111.563	13.090	9.091.600	4.739.747	3.894.947	8.280.387	39.192.358
Total:	**488**	**322**	**623**	**111.563**	**13.090**	**9.091.600**	**4.739.747**	**3.894.947**	**8.280.387**	**39.192.358**
CANARIAS										
PALMAS (LAS)	252	115	330	52.278	7.495	3.965.802	3.341.340	2.535.758	2.152.190	18.610.570
SANTA CRUZ TENERIFE	112	58	171	11.464	1.138	2.042.790	1.215.354	860.169	2.159.012	8.829.812
Total:	**364**	**173**	**501**	**63.742**	**8.633**	**6.008.592**	**4.556.694**	**3.395.927**	**4.311.202**	**27.440.382**
CANTABRIA										
CANTABRIA	358	178	487	82.879	23.721	10.251.454	5.075.216	2.786.167	4.974.518	36.185.803
Total:	**358**	**178**	**487**	**82.879**	**23.721**	**10.251.454**	**5.075.216**	**2.786.167**	**4.974.518**	**36.185.803**

TABLA 9.6.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. TOTAL MINERÍA 2021

	EMPLEO TOTAL	PERSONAL DE PRODUCCIÓN	HORAS TRABAJADAS (miles)	POTENCIA INSTALADA (kW)	CONSUMO E. ELECT. (MWh)	COSTES DE PRODUCCIÓN (EUROS)				VALOR DE PRODUCCIÓN (EUROS)
						COSTES PERSONAL	ENERGÍA CONSUMIDA	CONSUMO MATERIALES	CONTRATA Y OTROS GASTOS	
CASTILLA Y LEÓN										
ÁVILA	114	74	151	25.202	5.910	1.970.269	2.291.150	2.354.101	828.554	11.828.218
BURGOS	613	264	716	157.568	127.584	15.460.803	21.779.113	3.339.426	14.237.652	133.355.201
LEÓN	1.095	426	1.815	171.344	26.299	27.637.477	11.795.845	12.830.446	15.525.545	100.696.716
PALENCIA	170	101	146	32.771	4.304	1.874.846	1.698.281	839.577	3.887.129	9.048.625
SALAMANCA	337	147	453	25.930	13.669	6.499.645	2.217.621	4.876.380	13.633.586	26.682.798
SEGOVIA	408	237	467	55.870	32.298	7.404.895	9.674.639	6.743.756	13.186.368	42.930.974
SORIA	128	93	90	32.189	4.805	1.040.648	1.047.959	694.626	2.077.610	7.324.466
VALLADOLID	157	101	128	29.866	3.703	1.761.456	1.372.726	470.685	219.659	8.839.424
ZAMORA	297	150	341	38.637	8.239	6.299.550	3.117.152	1.650.822	2.862.060	23.201.338
Total:	**3.319**	**1.593**	**4.307**	**569.377**	**226.811**	**69.949.589**	**54.994.486**	**33.799.819**	**66.458.163**	**363.907.760**
CASTILLA-LA MANCHA										
ALBACETE	211	152	194	33.815	2.762	2.996.656	1.735.261	1.083.114	3.505.570	12.486.953
CIUDAD REAL	132	90	119	19.470	2.017	1.222.670	974.537	487.827	1.208.143	7.443.997
CUENCA	308	185	219	45.392	5.355	2.231.209	1.904.565	609.837	3.574.776	16.470.664
GUADALAJARA	305	123	336	37.140	20.089	6.683.752	3.885.478	2.684.693	3.600.894	31.324.704
TOLEDO	754	447	744	136.095	64.530	8.041.949	11.392.834	4.296.852	15.926.862	76.753.450
Total:	**1.710**	**997**	**1.612**	**271.912**	**94.753**	**21.176.236**	**19.892.675**	**9.162.323**	**27.816.245**	**144.479.769**
CATALUÑA										
BARCELONA	1.971	1.122	2.382	240.276	259.479	66.094.937	41.749.458	28.449.705	139.357.123	279.493.241
GIRONA	493	245	360	84.035	9.200	4.977.774	3.293.855	1.614.506	3.712.651	23.147.867
LLEIDA	359	216	187	62.616	3.126	2.352.381	2.257.725	957.553	2.344.764	10.674.927
TARRAGONA	540	293	563	190.062	21.524	6.761.154	6.108.651	1.843.934	2.304.794	30.859.434
Total:	**3.363**	**1.876**	**3.492**	**576.990**	**293.329**	**80.186.246**	**53.409.689**	**32.865.698**	**147.719.332**	**344.175.469**
CEUTA										
CEUTA	11	9	7	918	400	*	*	*	*	*
Total:	**11**	**9**	**7**	**918**	**400**	*****	*****	*****	*****	*****
EXTREMADURA										
BADAJOZ	692	323	707	121.079	13.296	9.076.869	5.580.052	6.647.020	4.772.954	35.130.842
CÁCERES	726	502	890	59.835	14.619	4.748.389	3.031.582	3.549.892	11.057.346	32.757.426
Total:	**1.418**	**825**	**1.597**	**180.914**	**27.915**	**13.825.258**	**8.611.634**	**10.196.912**	**15.830.300**	**67.888.268**

TABLA 9.6.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. TOTAL MINERÍA 2021

	EMPLEO TOTAL	PERSONAL DE PRODUCCIÓN	HORAS TRABAJADAS (miles)	POTENCIA INSTALADA (kW)	CONSUMO E. ELECT. (MWh)	COSTES DE PRODUCCIÓN (EUROS)				VALOR DE PRODUCCIÓN (EUROS)
						COSTES PERSONAL	ENERGÍA CONSUMIDA	CONSUMO MATERIALES	CONTRATA Y OTROS GASTOS	
GALICIA										
CORUÑA (A)	661	359	815	104.054	24.302	12.864.297	7.656.597	5.256.796	19.212.957	62.892.516
LUGO	619	313	869	124.920	23.702	14.077.486	7.224.811	5.269.419	15.668.236	55.957.321
OURENSE	1.662	527	2.546	114.680	31.864	40.616.092	12.219.037	10.646.059	15.165.085	129.406.102
PONTEVEDRA	431	274	600	108.863	13.065	8.200.121	4.582.544	3.713.558	6.414.729	33.384.757
Total:	**3.373**	**1.473**	**4.830**	**452.517**	**92.933**	**75.757.996**	**31.682.989**	**24.885.832**	**56.461.007**	**281.640.696**
LA RIOJA										
RIOJA (LA)	222	147	141	74.084	5.962	*	*	*	*	*
Total:	**222**	**147**	**141**	**74.084**	**5.962**	*	*	*	*	*
MADRID										
MADRID	719	328	1.003	132.663	103.994	18.900.841	21.768.597	5.802.361	11.198.432	132.307.466
Total:	**719**	**328**	**1.003**	**132.663**	**103.994**	**18.900.841**	**21.768.597**	**5.802.361**	**11.198.432**	**132.307.466**
MURCIA										
MURCIA	835	581	1.066	197.843	47.619	14.806.200	12.187.554	7.997.221	19.774.563	75.644.552
Total:	**835**	**581**	**1.066**	**197.843**	**47.619**	**14.806.200**	**12.187.554**	**7.997.221**	**19.774.563**	**75.644.552**
NAVARRA										
NAVARRA	420	271	486	82.377	57.428	10.981.153	7.527.240	6.611.179	5.593.050	46.224.613
Total:	**420**	**271**	**486**	**82.377**	**57.428**	**10.981.153**	**7.527.240**	**6.611.179**	**5.593.050**	**46.224.613**
PAÍS VASCO										
ÁLAVA	94	36	113	37.631	6.749	897.273	2.018.228	487.228	2.687.728	9.784.961
GUIPÚZCOA	168	70	218	41.687	6.125	6.586.742	2.108.677	937.095	1.252.042	16.338.752
VIZCAYA	215	121	319	69.669	10.275	7.083.048	2.892.763	1.767.493	5.917.081	30.740.628
Total:	**477**	**227**	**650**	**148.986**	**23.149**	**14.567.063**	**7.019.668**	**3.191.816**	**9.856.851**	**56.864.341**
VALENCIA										
ALICANTE/ALACANT	638	467	939	121.946	19.315	14.124.022	8.819.748	4.118.089	9.513.780	65.041.829
CASTELLÓN/CASTELLÒ	314	147	447	48.048	8.387	6.471.050	3.415.486	1.576.247	3.291.044	21.739.275
VALENCIA/VALÈNCIA	561	316	617	111.518	15.842	7.052.007	5.632.068	3.137.386	7.079.325	39.809.145
Total:	**1.513**	**930**	**2.003**	**281.512**	**43.544**	**27.647.079**	**17.867.302**	**8.831.722**	**19.884.149**	**126.590.249**
TOTAL NACIONAL:	**29.844**	**16.007**	**37.373**	**4.328.876**	**2.085.523**	**547.206.856**	**372.760.720**	**263.251.904**	**683.355.552**	**3.443.060.193**

Tabla 10

TABLA 10.1.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. PRODUCTOS ENERGÉTICOS 2021

	EMPLEO TOTAL	PERSONAL DE PRODUCCIÓN	HORAS TRABAJADAS (miles)	POTENCIA INSTALADA (kW)	CONSUMO E. ELECT. (MWh)	COSTES DE PRODUCCION (EUROS)				VALOR DE PRODUCCIÓN (EUROS)
						COSTES PERSONAL	ENERGÍA CONSUMIDA	CONSUMO MATERIALES	CONTRATA Y OTROS GASTOS	
ANDALUCÍA	18	13	29	490	11.715	*	*	*	*	*
CATALUÑA	35	25	84	19.190		152.129	24.297	8.837	146.478	2.047.205
LA RIOJA	25	21	48	1.905	3.474	*	*	*	*	*
TOTAL NACIONAL:	**78**	**59**	**161**	**21.585**	**15.189**	**822.844**	**501.130**	**404.934**	**5.647.738**	**19.137.221**

TABLA 10.2.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. MINERALES METÁLICOS 2021

	EMPLEO TOTAL	PERSONAL DE PRODUCCIÓN	HORAS TRABAJADAS (miles)	POTENCIA INSTALADA (kW)	CONSUMO E. ELECT. (MWh)	COSTES DE PRODUCCION (EUROS)				VALOR DE PRODUCCIÓN (EUROS)
						COSTES PERSONAL	ENERGÍA CONSUMIDA	CONSUMO MATERIALES	CONTRATA Y OTROS GASTOS	
ANDALUCÍA	5.472	2.199	7.902	231.109	771.203	77.188.675	58.633.415	60.075.679	138.335.077	1.072.393.476
ASTURIAS	590	413	867	22.320	54.658	*	*	*	*	*
CASTILLA Y LEÓN	144	35	259	3.013	9.987	*	*	*	*	*
EXTREMADURA	438	280	497	7.724	2.282	*	*	*	*	*
GALICIA	58	9	103	4.173	4.655	*	*	*	*	*
TOTAL NACIONAL:	**6.702**	**2.936**	**9.628**	**268.339**	**842.785**	**104.888.957**	**67.341.710**	**76.726.629**	**174.090.910**	**1.204.731.075**

TABLA 10.3.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. MINERALES INDUSTRIALES 2021

	EMPLEO TOTAL	PERSONAL DE PRODUCCIÓN	HORAS TRABAJADAS (miles)	POTENCIA INSTALADA (kW)	CONSUMO E. ELECT. (MWh)	COSTES DE PRODUCCION (EUROS)				VALOR DE PRODUCCIÓN (EUROS)
						COSTES PERSONAL	ENERGÍA CONSUMIDA	CONSUMO MATERIALES	CONTRATA Y OTROS GASTOS	
ANDALUCÍA	335	234	345	22.763	8.299	5.106.108	1.764.401	3.596.809	6.524.920	28.673.139
ARAGÓN	290	117	424	16.669	10.233	5.167.487	4.278.407	6.686.292	28.364.115	72.925.787
ASTURIAS	247	202	371	11.136	7.267	7.484.364	1.851.403	1.955.882	9.982.885	28.665.500
BALEARES	30	13	42	1.967	496	935.801	133.686	42.390	142.550	2.027.850
CANARIAS	24	17	36	9.231	263	209.962	95.130	112.751	725.143	1.624.447
CANTABRIA	39	26	52	7.389	13.372	1.966.350	1.039.652	315.936	40.700	5.973.434
CASTILLA Y LEÓN	533	262	806	64.804	147.787	16.515.038	28.080.193	10.338.934	31.103.418	155.951.303
CASTILLA-LA MANCHA	448	160	660	48.519	73.912	10.235.466	10.776.946	4.468.813	11.493.123	85.024.608
CATALUÑA	936	556	1.576	136.969	224.678	51.875.064	32.857.409	18.726.259	122.827.292	213.530.367
EXTREMADURA	21	21	39	1.183	940	*	*	*	*	*
GALICIA	379	177	544	32.874	22.201	9.822.149	5.101.300	3.862.015	29.401.838	58.562.447
MADRID	280	57	483	23.919	81.868	11.102.290	14.697.794	1.780.993	1.947.934	87.238.758
MURCIA	132	63	208	9.736	16.060	5.072.159	1.931.591	4.188.334	6.479.394	20.743.507
NAVARRA	129	108	200	12.360	43.299	5.066.986	3.433.969	5.755.041	3.150.556	24.773.245
PAÍS VASCO	14	9	5			*			*	*
VALENCIA	304	153	492	26.833	5.044	6.746.483	2.152.623	882.376	2.789.120	30.079.088
TOTAL NACIONAL:	**4.141**	**2.175**	**6.283**	**426.353**	**655.719**	**137.683.269**	**108.510.149**	**62.744.984**	**255.106.605**	**818.689.473**

TABLA 10.4.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. ROCAS ORNAMENTALES 2021

	EMPLEO TOTAL	PERSONAL DE PRODUCCIÓN	HORAS TRABAJADAS (miles)	POTENCIA INSTALADA (kW)	CONSUMO E. ELECT. (MWh)	COSTES DE PRODUCCION (EUROS)				VALOR DE PRODUCCIÓN (EUROS)
						COSTES PERSONAL	ENERGÍA CONSUMIDA	CONSUMO MATERIALES	CONTRATA Y OTROS GASTOS	
ANDALUCÍA	350	267	381	69.101	5.843	3.876.701	3.240.017	1.413.939	3.727.224	20.480.355
ARAGÓN	212	135	159	18.278	5.857	1.876.621	710.665	678.826	1.339.120	6.457.600
BALEARES	126	77	164	11.822	334	2.228.542	593.388	328.828	1.140.290	6.117.602
CANTABRIA	23	14	23	2.460		*	*	*	*	*
CASTILLA Y LEÓN	1.255	480	2.002	168.379	25.028	30.428.796	11.828.884	13.351.785	12.397.161	108.008.832
CASTILLA-LA MANCHA	54	49	81	11.103	713	1.615.864	631.884	236.260	934.069	2.811.150
CATALUÑA	194	135	164	28.602	682	2.426.924	773.332	535.175	451.048	6.928.471
EXTREMADURA	473	170	573	88.552	15.118	8.483.170	4.554.030	6.197.196	1.334.040	28.597.648
GALICIA	2.008	797	3.003	171.757	33.005	47.891.101	14.834.127	12.632.703	15.868.414	154.098.401
MADRID	106	69	128	23.796	4.766	2.821.458	1.226.465	1.917.437	400.503	10.540.312
MURCIA	214	188	276	63.032	3.960	3.377.523	2.269.204	746.295	3.467.599	15.234.316
NAVARRA	6	4	1	443		*	*		*	*
PAÍS VASCO	51	41	60	11.194	429	1.296.505	236.316	78.184	212.914	5.455.238
VALENCIA	324	250	443	65.698	8.762	8.692.962	4.465.333	2.467.339	3.890.403	28.720.550
TOTAL NACIONAL:	**5.396**	**2.676**	**7.458**	**734.218**	**104.497**	**115.568.562**	**45.459.531**	**40.825.378**	**45.376.842**	**394.169.827**

TABLA 10.5.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. PRODUCTOS DE CANTERA 2021

	EMPLEO TOTAL	PERSONAL DE PRODUCCIÓN	HORAS TRABAJADAS (miles)	POTENCIA INSTALADA (kW)	CONSUMO E. ELECT. (MWh)	COSTES DE PRODUCCION (EUROS)				VALOR DE PRODUCCIÓN (EUROS)
						COSTES PERSONAL	ENERGÍA CONSUMIDA	CONSUMO MATERIALES	CONTRATA Y OTROS GASTOS	
ANDALUCÍA	2.441	1.667	2.831	490.439	96.670	30.324.820	28.118.890	14.759.429	47.912.601	251.183.851
ARAGÓN	921	600	769	145.171	32.164	11.454.866	10.034.224	4.244.626	16.075.296	63.687.538
ASTURIAS	378	230	492	73.124	18.333	7.268.571	4.252.928	2.935.656	12.673.332	33.949.356
BALEARES	332	232	417	97.774	12.260	5.927.257	4.012.673	3.523.729	6.997.547	31.046.906
CANARIAS	340	156	465	54.511	8.370	5.798.630	4.461.564	3.283.176	3.586.059	25.815.935
CANTABRIA	296	138	413	73.029	10.349	7.754.709	3.949.978	2.228.820	4.725.761	29.604.545
CASTILLA Y LEÓN	1.387	816	1.239	333.181	44.009	18.688.755	14.150.409	8.100.660	11.849.776	90.096.406
CASTILLA-LA MANCHA	1.208	788	871	212.290	20.128	9.324.906	8.483.845	4.457.250	15.389.053	56.644.011
CATALUÑA	2.198	1.160	1.667	392.229	67.969	25.732.129	19.754.651	13.595.427	24.294.514	121.669.426
CEUTA	11	9	7	918	400	*	*	*	*	*
EXTREMADURA	486	354	488	83.455	9.575	4.135.237	2.593.397	2.646.755	5.487.975	18.324.660
GALICIA	928	490	1.181	243.713	33.072	17.074.746	11.095.272	7.575.386	9.490.755	62.279.848
LA RIOJA	197	126	93	72.179	2.488	*	*	*	*	*
MADRID	333	202	393	84.948	17.360	4.977.093	5.844.338	2.103.931	8.849.995	34.528.396
MURCIA	489	330	583	125.074	27.599	6.356.518	7.986.759	3.062.592	9.827.570	39.666.729
NAVARRA	285	159	284	69.574	14.129	5.892.167	4.082.971	856.138	2.436.494	21.339.840
PAÍS VASCO	412	177	585	137.793	22.720	13.238.967	6.783.352	3.113.632	9.573.533	50.789.070
VALENCIA	885	527	1.068	188.980	29.738	12.207.634	11.249.346	5.482.007	13.204.626	67.790.611
TOTAL NACIONAL:	**13.527**	**8.161**	**13.846**	**2.878.381**	**467.333**	**188.243.224**	**148.261.900**	**82.549.979**	**203.133.457**	**1.006.332.597**

TABLA 11.6.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. TOTAL MINERÍA 2021

	EMPLEO TOTAL	PERSONAL DE PRODUCCIÓN	HORAS TRABAJADAS (miles)	POTENCIA INSTALADA (kW)	CONSUMO E. ELECT. (MWh)	COSTES DE PRODUCCION (EUROS)				VALOR DE PRODUCCIÓN (EUROS)
						COSTES PERSONAL	ENERGÍA CONSUMIDA	CONSUMO MATERIALES	CONTRATA Y OTROS GASTOS	
ANDALUCÍA	8.616	4.380	11.487	813.903	893.730	116.803.839	91.816.156	79.856.853	196.621.082	1.375.274.091
ARAGÓN	1.423	852	1.352	180.118	48.254	18.498.974	15.023.296	11.609.744	45.778.531	143.070.925
ASTURIAS	1.215	845	1.729	106.581	80.258	36.305.337	12.076.774	17.397.518	36.659.170	159.711.236
BALEARES	488	322	623	111.563	13.090	9.091.600	4.739.747	3.894.947	8.280.387	39.192.358
CANARIAS	364	173	501	63.742	8.633	6.008.592	4.556.694	3.395.927	4.311.202	27.440.382
CANTABRIA	358	178	487	82.879	23.721	10.251.454	5.075.216	2.786.167	4.974.518	36.185.803
CASTILLA Y LEÓN	3.319	1.593	4.307	569.377	226.811	69.949.589	54.994.486	33.799.819	66.458.163	363.907.760
CASTILLA-LA MANCHA	1.710	997	1.612	271.912	94.753	21.176.236	19.892.675	9.162.323	27.816.245	144.479.769
CATALUÑA	3.363	1.876	3.492	576.990	293.329	80.186.246	53.409.689	32.865.698	147.719.332	344.175.469
CEUTA	11	9	7	918	400	*	*	*	*	*
EXTREMADURA	1.418	825	1.597	180.914	27.915	13.825.258	8.611.634	10.196.912	15.830.300	67.888.268
GALICIA	3.373	1.473	4.830	452.517	92.933	75.757.996	31.682.989	24.885.832	56.461.007	281.640.696
LA RIOJA	222	147	141	74.084	5.962	*	*	*	*	*
MADRID	719	328	1.003	132.663	103.994	18.900.841	21.768.597	5.802.361	11.198.432	132.307.466
MURCIA	835	581	1.066	197.843	47.619	14.806.200	12.187.554	7.997.221	19.774.563	75.644.552
NAVARRA	420	271	486	82.377	57.428	10.981.153	7.527.240	6.611.179	5.593.050	46.224.613
PAÍS VASCO	477	227	650	148.986	23.149	14.567.063	7.019.668	3.191.816	9.856.851	56.864.341
VALENCIA	1.513	930	2.003	281.512	43.544	27.647.079	17.867.302	8.831.722	19.884.149	126.590.249
TOTAL NACIONAL:	**29.844**	**16.007**	**37.373**	**4.328.876**	**2.085.523**	**547.206.856**	**370.074.420**	**263.251.904**	**683.355.552**	**3.443.060.193**

Tabla 11

TABLA 11.1.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES.PRODUCTOS ENERGÉTICOS 2021

	Nº DE TRABAJADORES						
MAGNITUDES FUNDAMENTALES	**1 a 9**	**10 a 19**	**20 a 49**	**50 a 99**	**100 a 499**	**500 y más**	**TOTAL**
EMPLEO TOTAL	26		52				78
PERSONAL DE PRODUCCIÓN	17		42				59
HORAS TRABAJADAS (miles)	39		122				161
POTENCIA INSTALADA (kW)	9.350		12.235				21.585
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)	11.715		3.474				15.189
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL	348.407		474.437				822.844
MATERIAS PRIMAS	12.126		392.808				404.934
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES	65.961		3.121.469				3.187.430
CONTRATA Y OTROS GASTOS	194.499		5.453.239				5.647.738
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE	3.581.722		15.555.499				19.137.221
INVERSIONES REALIZADAS							

TABLA 11.2.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. MINERALES METÁLICOS 2021

	Nº DE TRABAJADORES						
MAGNITUDES FUNDAMENTALES	**1 a 9**	**10 a 19**	**20 a 49**	**50 a 99**	**100 a 499**	**500 y más**	**TOTAL**
EMPLEO TOTAL				116	1.775	4.811	6.702
OBREROS DE PRODUCCIÓN				50	795	2.091	2.936
HORAS TRABAJADAS (miles)				207	2.721	6.699	9.626
POTENCIA INSTALADA (kW)				4.173	94.465	169.700	268.339
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)				4.655	204.162	633.968	842.785
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL				1.689.292	21.706.515	81.493.150	104.888.957
MATERIAS PRIMAS				1.472.430	24.103.186	51.151.013	76.726.629
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES				1.738.290	22.284.338	43.319.082	67.341.710
CONTRATA Y OTROS GASTOS				7.286.228	89.865.728	76.938.954	174.090.910
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE				9.884.723	138.856.643	1.055.989.709	1.204.731.075
INVERSIONES REALIZADAS				4.085.597	29.441.873	45.097.910	78.625.380

TABLA 11.3.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. MINERALES INDUSTRIALES 2021

	Nº DE TRABAJADORES						
MAGNITUDES FUNDAMENTALES	**1 a 9**	**10 a 19**	**20 a 49**	**50 a 99**	**100 a 499**	**500 y más**	**TOTAL**
EMPLEO TOTAL	418	451	831	981	590	870	4.141
OBREROS DE PRODUCCIÓN	286	310	470	466	108	535	2.175
HORAS TRABAJADAS (miles)	369	521	1.310	1.634	982	1.467	6.284
POTENCIA INSTALADA (kW)	63.075	38.576	130.833	78.310	58.315	57.243	426.353
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)	2.401	4.598	62.264	245.849	117.825	222.782	655.719
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL	3.937.248	7.210.422	24.602.188	29.985.968	21.711.349	50.236.094	137.683.269
MATERIAS PRIMAS	877.800	4.046.680	12.785.376	16.830.289	9.700.249	18.504.590	62.744.984
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES	1.644.917	2.689.067	15.260.652	35.635.395	20.928.043	32.352.075	108.510.149
CONTRATA Y OTROS GASTOS	13.801.521	28.760.115	28.765.026	51.877.794	10.082.439	121.819.710	255.106.605
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE	40.991.879	71.061.239	129.654.729	223.787.251	149.539.365	203.655.010	818.689.473
INVERSIONES REALIZADAS	1.115.513	3.066.105	17.758.391	34.414.661	15.146.702	55.613.232	127.114.604

TABLA 11.4.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. ROCAS ORNAMENTALES 2021

	Nº DE TRABAJADORES						
MAGNITUDES FUNDAMENTALES	**1 a 9**	**10 a 19**	**20 a 49**	**50 a 99**	**100 a 499**	**500 y más**	**TOTAL**
EMPLEO TOTAL	1.380	616	1.041	941	1.418		5.396
OBREROS DE PRODUCCIÓN	1.040	438	546	235	417		2.676
HORAS TRABAJADAS (miles)	1.341	831	1.566	1.464	2.259		7.461
POTENCIA INSTALADA (kW)	281.903	103.317	152.615	49.987	146.396		734.218
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)	23.484	9.088	27.068	13.846	31.011		104.497
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL	16.845.986	13.178.123	29.845.073	20.102.669	35.596.711		115.568.562
MATERIAS PRIMAS	5.114.262	4.155.994	10.085.695	5.418.090	16.051.337		40.825.378
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES	8.883.420	6.781.066	10.757.336	6.527.074	12.510.635		45.459.531
CONTRATA Y OTROS GASTOS	10.070.561	7.241.895	6.838.050	7.165.455	14.060.881		45.376.842
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE	66.128.298	46.300.158	91.194.702	76.732.169	113.814.500		394.169.827
INVERSIONES REALIZADAS	3.746.736	2.214.742	8.481.157	9.067.158	23.732.893		47.242.686

TABLA 11.5.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. PRODUCTOS DE CANTERA 2021

	Nº DE TRABAJADORES						
MAGNITUDES FUNDAMENTALES	**1 a 9**	**10 a 19**	**20 a 49**	**50 a 99**	**100 a 499**	**500 y más**	**TOTAL**
EMPLEO TOTAL	6.281	4.623	2.002	621			13.527
OBREROS DE PRODUCCIÓN	3.946	2.717	1.208	290			8.161
HORAS TRABAJADAS (miles)	4.885	5.588	2.603	768			13.845
POTENCIA INSTALADA (kW)	1.441.465	975.937	370.818	90.162			2.878.381
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)	134.605	177.154	116.742	38.832			467.333
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL	60.199.372	75.236.211	40.803.191	12.004.450			188.243.224
MATERIAS PRIMAS	25.668.854	34.348.136	15.824.436	6.708.553			82.549.979
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES	49.774.681	61.848.370	26.785.172	9.853.677			148.261.900
CONTRATA Y OTROS GASTOS	49.921.642	88.950.546	41.967.403	22.293.866			203.133.457
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE	293.401.268	420.178.645	193.996.522	98.756.162			1.006.332.597
INVERSIONES REALIZADAS	18.069.405	28.265.823	15.364.734	7.431.971			69.131.933

TABLA 11.6.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. TOTAL MINERÍA 2021

	Nº DE TRABAJADORES						
MAGNITUDES FUNDAMENTALES	**1 a 9**	**10 a 19**	**20 a 49**	**50 a 99**	**100 a 499**	**500 y más**	**TOTAL**
EMPLEO TOTAL	8.105	5.690	3.926	2.659	3.783	5.681	29.844
OBREROS DE PRODUCCIÓN	5.289	3.465	2.266	1.041	1.320	2.626	16.007
HORAS TRABAJADAS (miles)	6.635	6.940	5.601	4.073	5.961	8.166	37.377
POTENCIA INSTALADA (kW)	1.000	1.117.830	299.175	222.633	299.175	226.944	4.328.876
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)	172.205	190.840	209.548	303.182	352.998	856.750	2.085.523
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL	81.331.013	95.624.756	95.724.889	63.782.379	79.014.575	131.729.244	547.206.856
MATERIAS PRIMAS	31.673.042	42.550.810	39.088.315	30.429.362	49.854.772	69.655.603	263.251.904
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES	60.368.979	71.318.503	55.924.629	53.754.436	55.723.016	75.671.157	372.760.720
CONTRATA Y OTROS GASTOS	73.988.223	124.952.556	83.023.718	88.623.343	114.009.048	198.758.664	683.355.552
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE	404.103.167	537.540.042	430.401.452	409.160.304	402.210.508	1.259.644.719	3.443.060.192
INVERSIONES REALIZADAS	22.931.654	33.546.670	41.604.282	54.999.387	68.321.468	100.711.142	322.114.603