

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. 2020

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. 2020 (2022).
<https://energia.gob.es/mineria/Estadistica/DatosBibliotecaConsumer/2020/Estadistica-Minera-Anual-2020.pdf>.

This Version is available at:
<http://hdl.handle.net/11159/593798>

Kontakt/Contact

ZBW – Leibniz-Informationszentrum Wirtschaft/Leibniz Information Centre for Economics
Düsternbrooker Weg 120
24105 Kiel (Germany)
E-Mail: [rights\[at\]zbw.eu](mailto: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/termsfuse>

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.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

ESTADÍSTICA MINERA DE ESPAÑA 2020

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

2022
Lengua/s: Español
NIPO: 665-20-023-0
Gratuita / Periódica / En línea / pdf

PREÁMBULO

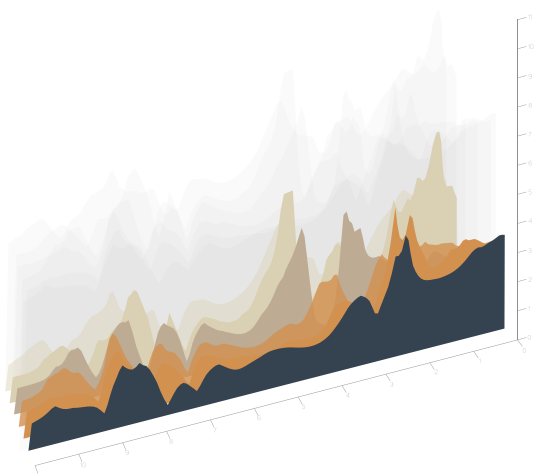
La **Estadística Minera de España** supone la información más completa existente sobre la industria extractiva en España. Publicada por primera vez en el año 1861, se viene elaborando de forma ininterrumpida hasta la actualidad, manteniendo las series históricas durante más de 150 años.

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.



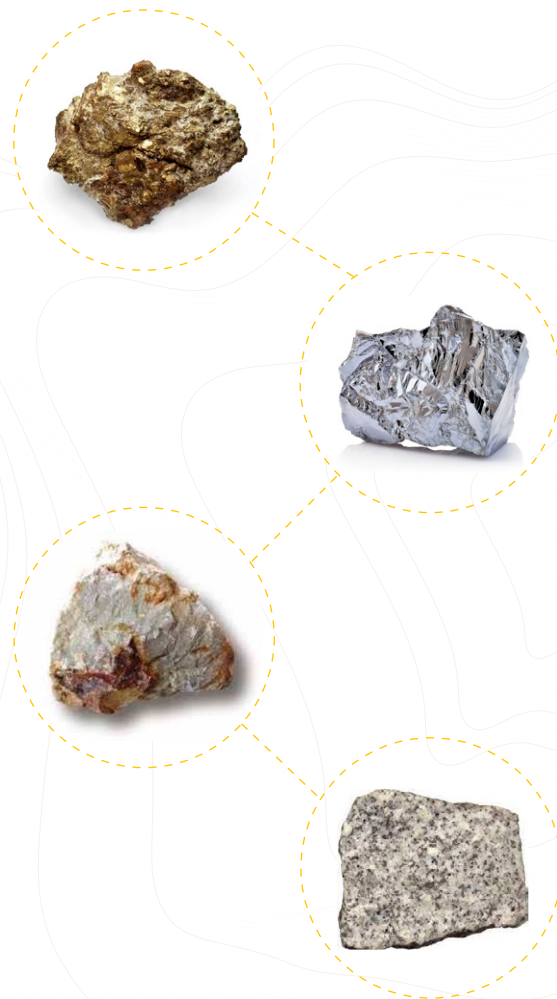
Los usuarios de esta estadística son tanto las propias empresas del sector y los centros de estudio e investigación a nivel nacional y regional, como los organismos e instituciones nacionales e internacionales.

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.*

La industria extractiva en España en el año 2020

Introducción	7
1. Valor de la producción	10
2. Distribución geográfica de la producción	13
3. Empleo y número de explotaciones	16
4. El sector de las aguas minerales y termales	18

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
Evolución del valor de la producción minera	29
CC. AA. con mayor valor de la producción	30
Valor de la producción minera por CC. AA.	31
Explotaciones por CC. AA.	32
Empleo minero	33
Porcentaje de empleo por CC. AA.	34

Relación de Tablas

La industria extractiva en España en el año 2020

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.

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** 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.

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)**. Al mismo tiempo, se revisa periódicamente la lista de materias primas críticas para la industria europea. La última revisión se ha dado a conocer también en septiembre de 2020, con la incorporación de minerales de gran potencial en la minería española, como el estroncio o el litio.

ECONOMÍA CIRCULAR

En 2015, se definió el **Plan de Acción para la Economía Circular** 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**.

Una Europa más limpia y competitiva

La Estrategia Española de Economía Circular (EEEC) se alinea con los objetivos de los dos planes de acción de economía circular de la Unión Europea, "**Cerrar el círculo**: un plan de acción de la UE para la economía circular" de 2015 y "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.





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.

Además, la **descarbonización de la economía** requiere del acceso a nuevos tipos de recursos minerales que son esenciales para su electrificación, para el desarrollo de las energías renovables y más limpias y de tecnologías ecoeficientes.

Una **explotación sostenible**, **menos emisiones e impactos**

Mediante la explotación sostenible de yacimientos de los más de 70 minerales y rocas que se pueden encontrar en el país y, en particular del litio o las tierras raras, será posible, por ejemplo, la fabricación de baterías para el vehículo eléctrico o la digitalización de la economía.

Además, un suministro de proximidad permitirá reducir las necesidades de transporte, limitando las emisiones y los impactos correspondientes a escala global.





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.

Mediante **nuevas tecnologías** es posible aprovechar materias primas **desechadas**

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.

En un año como 2020, marcado por la **pandemia del COVID 19**, también la minería se ha visto afectada. La paralización casi total de la industria en los primeros momentos hizo que la demanda disminuyera drásticamente. Las explotaciones mineras tras el parón inicial, retomaron su actividad paulatinamente, aunque en algunos casos no al nivel de un año normal.

Debido a estas circunstancias, es difícil comparar los resultados de 2020 con los de años anteriores, si bien el descenso generalizado de las producciones no ha sido demasiado elevado, a pesar de los meses de inactividad. Sí hay que destacar la **gran caída en los precios de los hidrocarburos**.

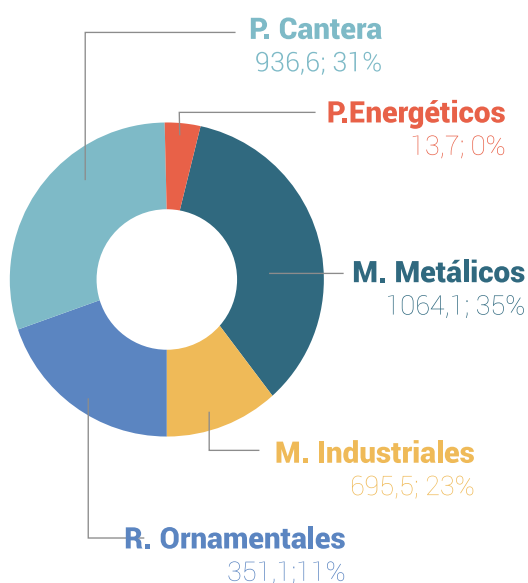
En el caso de las **aguas minerales y termales**, la repercusión en la actividad balnearia sí ha sido muy importante, tanto por el cierre temporal o durante todo el año, de los balnearios, como por la ausencia de agüistas, ante la incertidumbre sobre la conveniencia de hacer uso de ese tipo de instalaciones.



1. Valor de la producción

La producción minera nacional, en **2020**, ha alcanzado los **3.061 M€**, inferior en un 8% al valor conseguido en el ejercicio anterior.

Gráfico 1



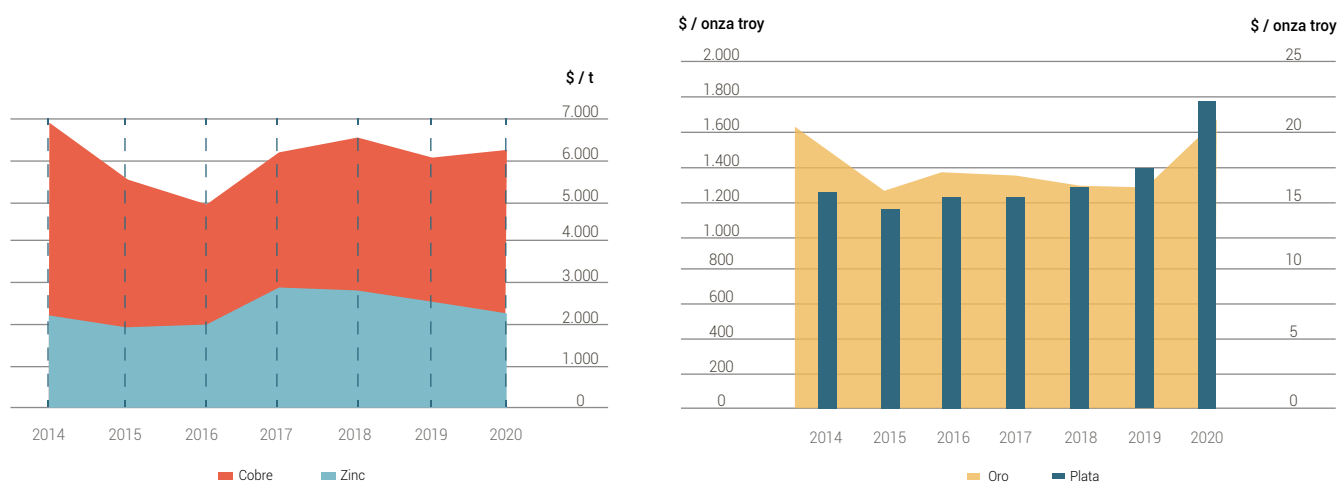
Producción por subsectores, en millones de € y en porcentaje sobre el total

El ya notable descenso del sector de productos energéticos, debido al **cese de la minería de carbón**, ha continuado con fuerte caída, tanto por las inferiores cantidades producidas, como por los importantes descensos de los precios de crudo y gas durante 2020.

El valor de la minería metálica ha descendido casi un **10%**. La **minería del cobre**, en su conjunto, ha mejorado en tonelaje y valor, gracias a la subida de cotización del metal.

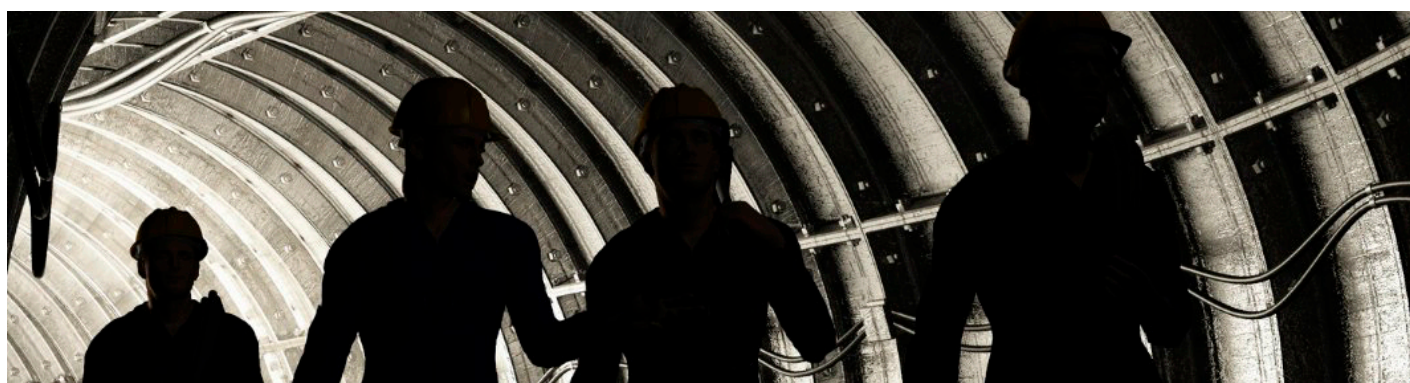
El wolframio, en línea con el pasado ejercicio, ha caído, con menor producción y ley del mineral más baja, aunque con mejores perspectivas tras la reapertura de dos antiguas explotaciones.

Gráfico 2



Evolución del precio de algunos metales

En cuanto a la evolución de precios, como puede observarse en el gráfico 2, además de la ya citada subida del cobre, el oro y la plata han subido considerablemente.



MINERALES INDUSTRIALES

Han perdido un 14% en valor. Las producciones de los principales minerales han descendido, destacando la caída de la potasa, acompañada por una bajada del precio del cloruro sódico en los mercados internacionales del 15%, así como las de magnesita, celestina, sal gema y arcillas especiales.

La producción de sulfato sódico (glauberita y thenardita) se ha mantenido.

ROCAS ORNAMENTALES

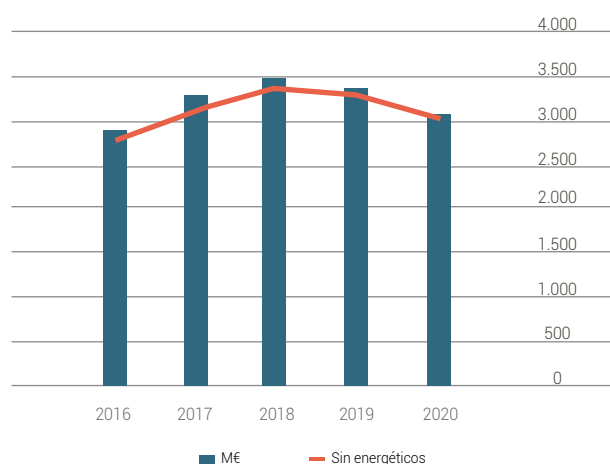
Continúan con su línea descendente. La producción de pizarra ornamental ha aumentado en peso, pero no en valor. Debe tenerse en cuenta que **más del 40% de dicha producción es rachón**, que requiere elaboración, por lo que su valor a pie de cantera es bajo en comparación con el de la pizarra para cubiertas y tablas, generalmente destinada a la exportación. La producción de granito ha descendido alrededor del 2% en peso y el 8% en valor, aunque la caída de precios no ha sido tan significativa. En cuanto a la caliza marmórea y el mármol, los descensos han sido considerables, tanto en peso como en valor. Los precios medios de las exportaciones no han variado significativamente respecto al año anterior.

PRODUCTOS DE CANTERA

El valor total de producción apenas ha variado con lo que parece **mantenerse la tendencia positiva** de los últimos años.

Destaca especialmente el aumento en la producción de yeso (18%).

Gráfico 3



Evolución del valor de la producción (2016-2020)

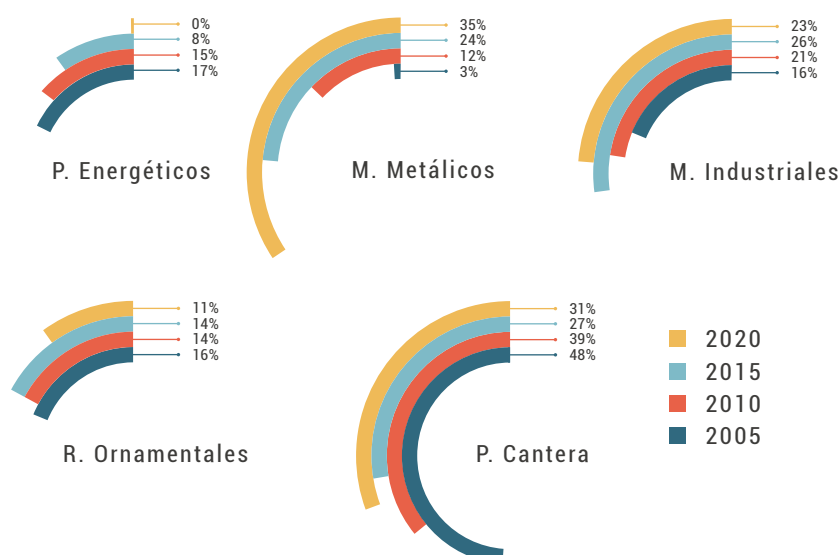
La evolución del valor de la producción en los últimos cinco años, tras el máximo alcanzado en 2018, **mantiene su línea descendente**, si bien 2020 ha sido un año anómalo, dada la situación generada por el COVID 19, con reducción en la demanda, paralización de explotaciones y, en el caso de los hidrocarburos, caída notable de los precios.



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**, como ya se ha comentado, es cada vez menor, dado que la producción nacional de hidrocarburos es poco menos que simbólica.

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) y la de estaño-tántalo (Galicia). La producción de wolframio ha disminuido con el agotamiento de la mina de Los Santos, si bien han reiniciado su producción comercial otras dos explotaciones, una en Castilla y León y otra en Extremadura.



Minerales industriales

El subsector de los **minerales industriales** es, en tonelaje y valor, el que más estable se mantiene en el periodo, 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. Es reseñable el cierre de la única explotación de talco que ha obtenido producción en los últimos años.

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.

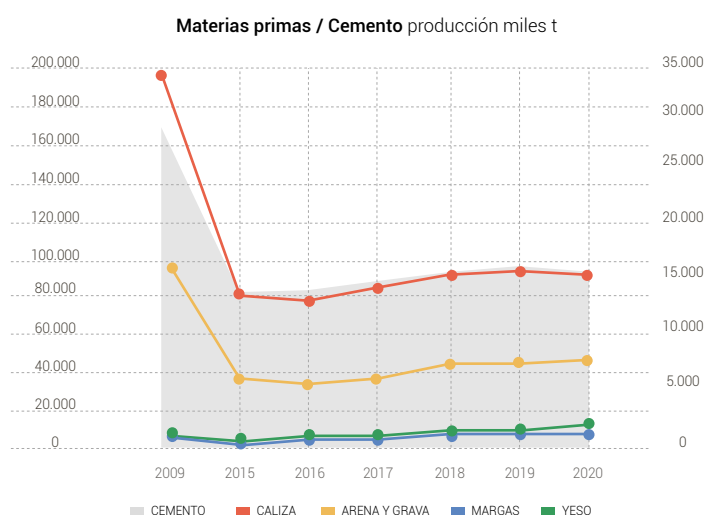
Productos de cantera

La aportación de los **productos de cantera** al valor de la producción que casi había llegado al 50% en 2005, ha remontado hasta el 31% en 2020. 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 las producciones de algunas de las materias primas fundamentales para la fabricación de cemento y la producción del mismo.

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 el elevado porcentaje de la misma que 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 primera etapa en el siglo XX y su declive posterior, ha vuelto con nuevas explotaciones en el XXI, lo que parece garantizar la continuidad en la producción, aunque 2020 haya sido un año de transición, con el agotamiento de una mina y el comienzo de producción de otras dos. El tántalo, asociado a la minería de estaño, ha continuado en la línea iniciada el pasado ejercicio.

El valor económico del conjunto de estas materias primas críticas ha superado, en 2020, los **42 millones de euros**, cifra ligeramente inferior a la conseguida en 2019, pero superior al valor total de la producción minera de algunas comunidades autónomas.

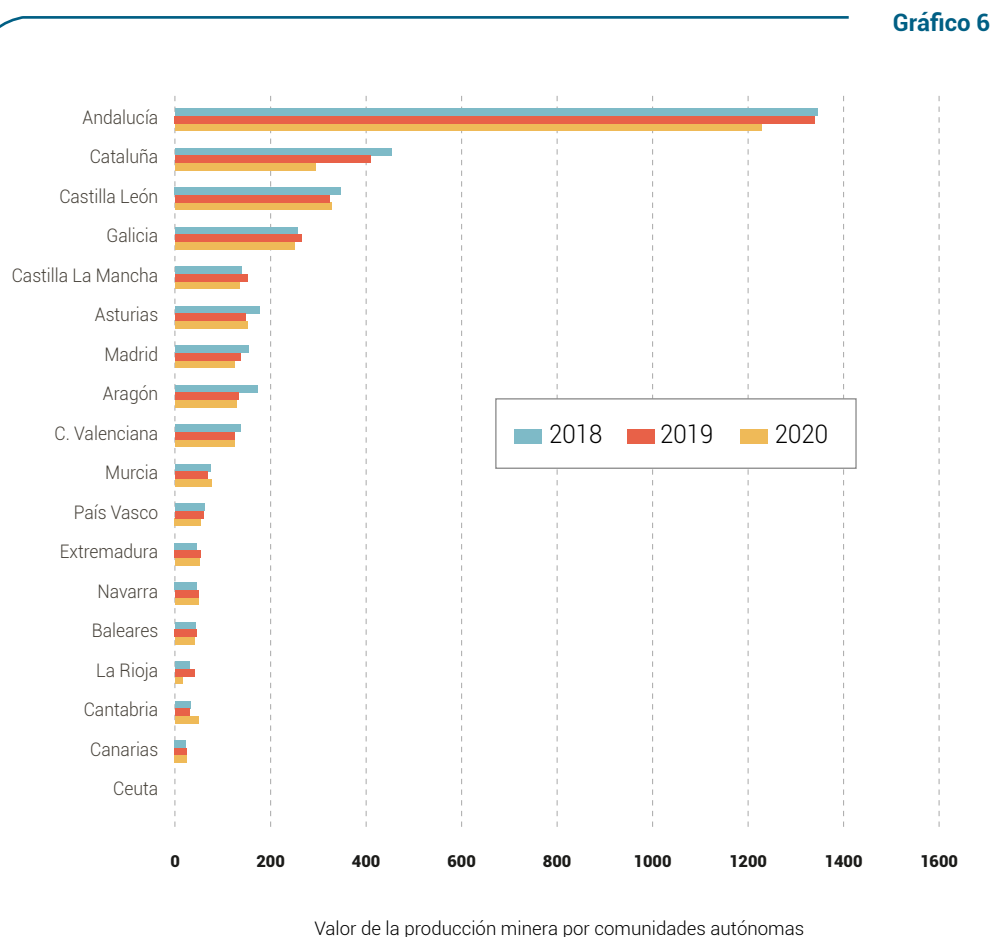
2. Distribución geográfica de la producción

La distribución del valor de la producción vendible por comunidades autónomas es cada vez menos 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.

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**, entre el **80% y el 60 %**.

Las producciones de metales en las otras tres CC.AA., sin embargo, tienen poco peso sobre el 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%**.

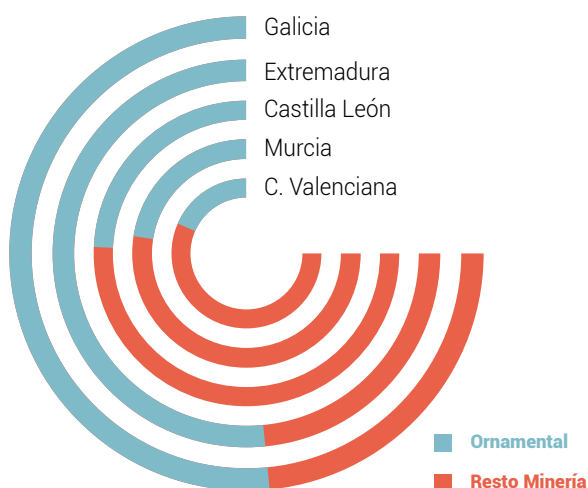
La producción de estos minerales ha supuesto para **Madrid y Cataluña alrededor del 65%** del valor de toda su producción minera y para **Castilla-La Mancha, Navarra y Castilla y León**, entre el **60% y el 45%**.

ROCAS ORNAMENTALES

Su extracción está presente en la mayoría de las CC. AA., pero **Galicia y Castilla y León** han representado el **64% del valor de la producción nacional**.

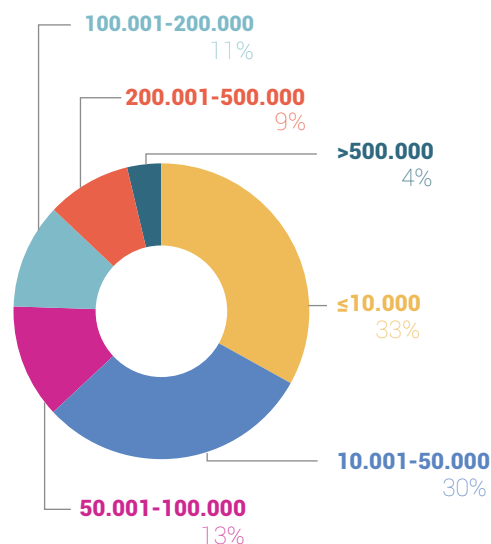
Otras comunidades donde el peso de la extracción de ornamentales destaca sobre el resto son **Comunidad Valenciana (7,6%)**, **Extremadura (7%)**, **Andalucía (5%)** y **Murcia (4,8%)**.

Gráfico 7



Valor Rocas ornamentales vs. Valor total minería.

Gráfico 8



Productos de cantera.

Porcentaje de explotaciones según toneladas producidas

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.

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, y 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.

Como en ejercicios anteriores, merece la pena destacar la importancia de la producción de **yesso** en la provincia de **Almería** que, tanto en peso relativo como en valor, representa alrededor del **70% del total nacional**.

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

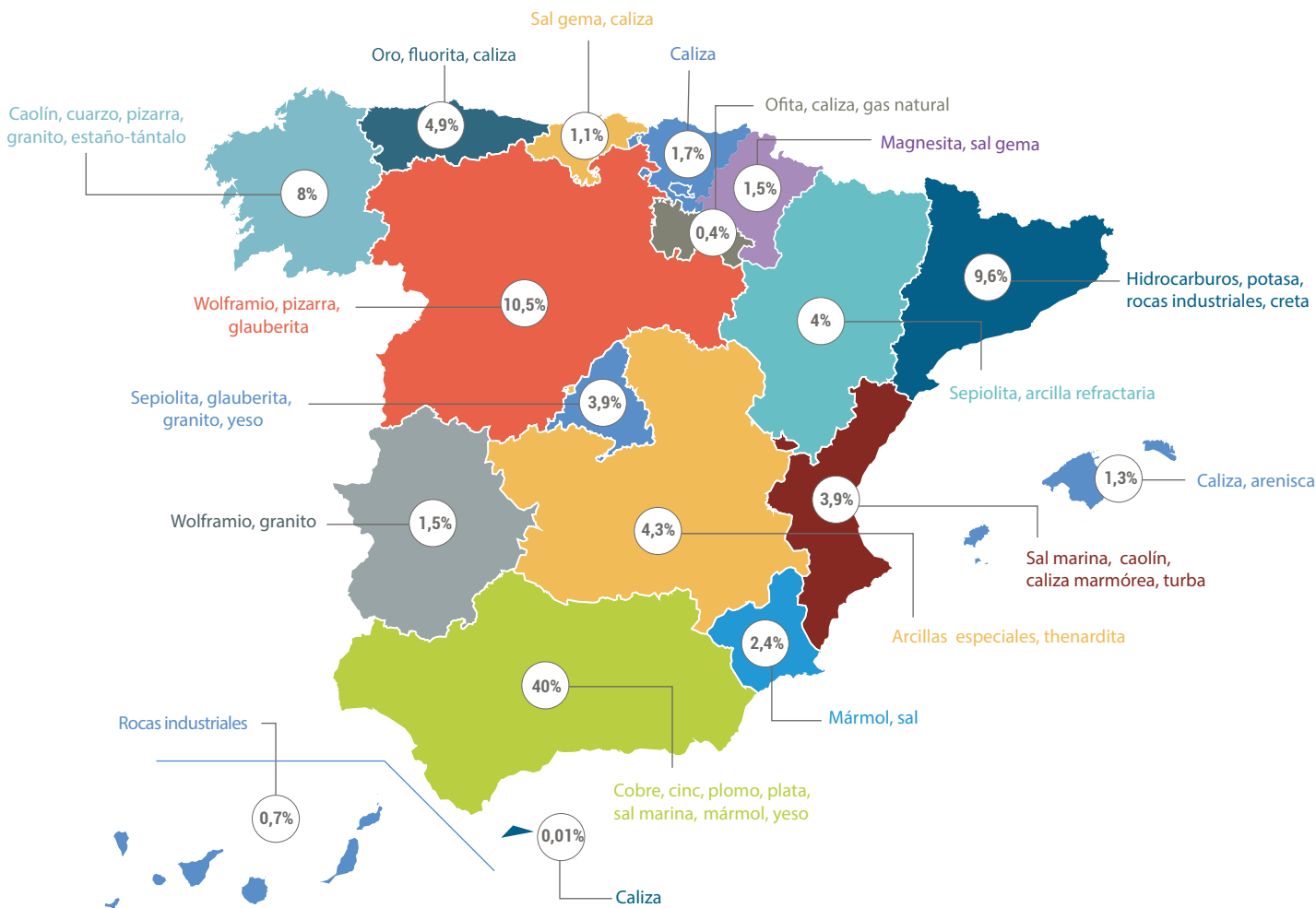
Los principales destinos de los áridos son:

- Fabricación de hormigones, morteros, etc.
- Bases y subbases de carreteras
- Balasto
- Escollera
- Además de servir como materias primas para la fabricación de cemento.

En la tabla se recogen, por comunidades autónomas, los **precios medios** de los áridos en los últimos dos años.

Comunidad Autónoma	2019	2020
	€/ tonelada	
Andalucía	4,43	4,34
Aragón	4,61	4,16
Asturias	4,72	5,58
Baleares	7,91	8,28
Canarias	8,32	8,16
Cantabria	2,97	3,92
Castilla La Mancha	3,29	3,43
Castilla y León	4,61	4,98
Cataluña	4,85	4,83
Extremadura	4,95	4,71
Galicia	5,43	5,60
La Rioja	5,67	5,94
Madrid	4,04	4,15
Murcia	2,76	1,14
Navarra	4,52	4,66
País Vasco	6,18	6,34
C. Valenciana	3,97	4,26
Media nacional	4,90	4,97

Gráfico 9



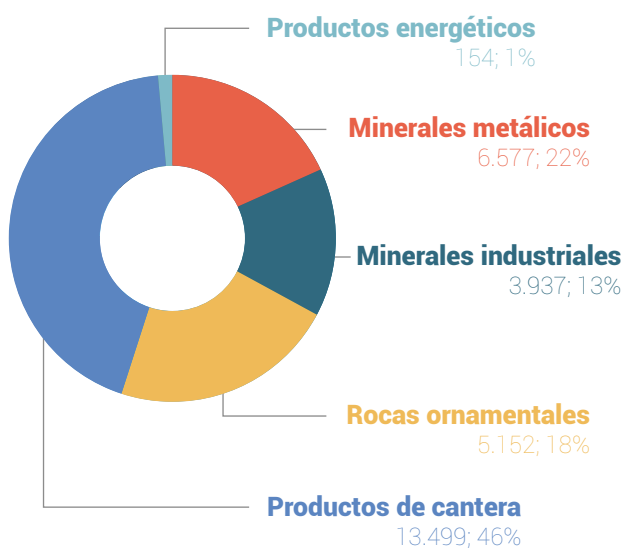
3. Empleo y número de explotaciones

En el año 2020, la contribución del sector minero en España ha sido de **29.319 empleos directos**, de los cuales, 22.588 puestos de trabajo correspondieron a la extracción de rocas y minerales no metálicos (RAMI 06), 154 a minerales energéticos (RAMI 01) y 6.577 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. El empleo en este último, pese al reducido número de explotaciones, ha superado ya al de rocas ornamentales.

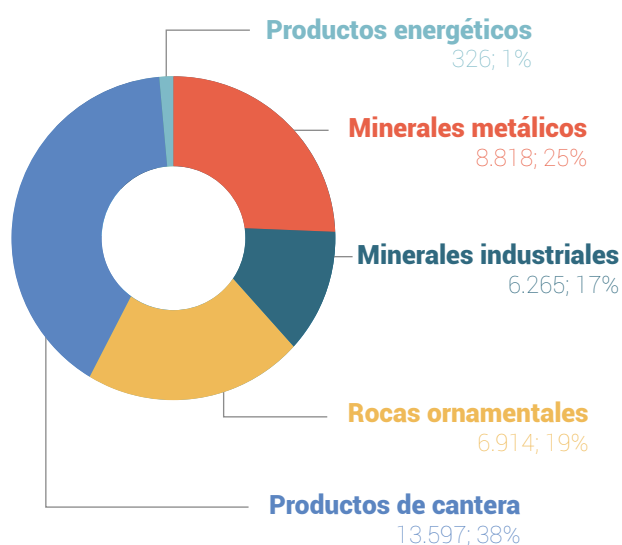
* Equivalencia CNAE 08, CNAE 05-06 y CNAE 07, respectivamente

Gráfico 10



Distribución del empleo de la industria extractiva

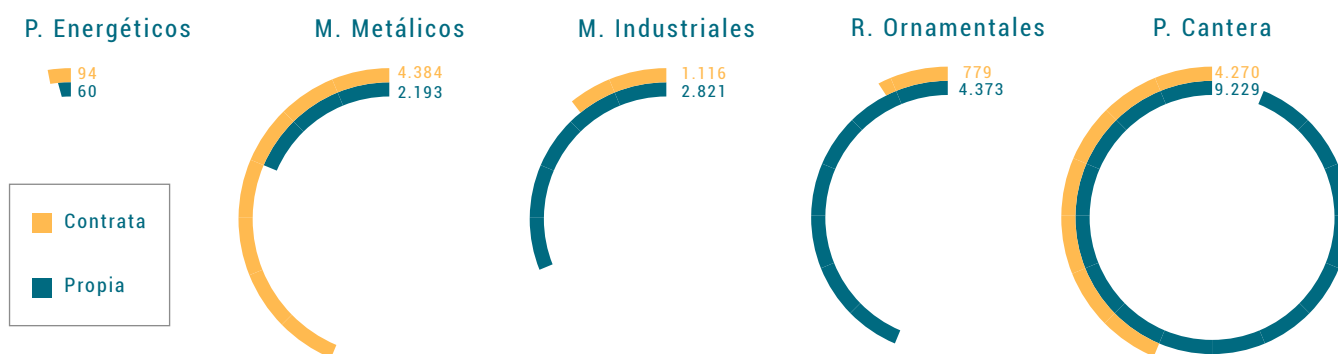
Gráfico 11



Horas trabajadas (miles) por sectores

Si se observa el número de horas trabajadas (expresado en miles de horas en el gráfico), se comprueba que hay una cierta cantidad de **empleo a tiempo parcial**, muy significativa en la explotación de productos de cantera- 1.007 h/trabajador/año – ya que muchas explotaciones mantienen la **actividad en función de la demanda**, por lo que se trabaja de forma intermitente.

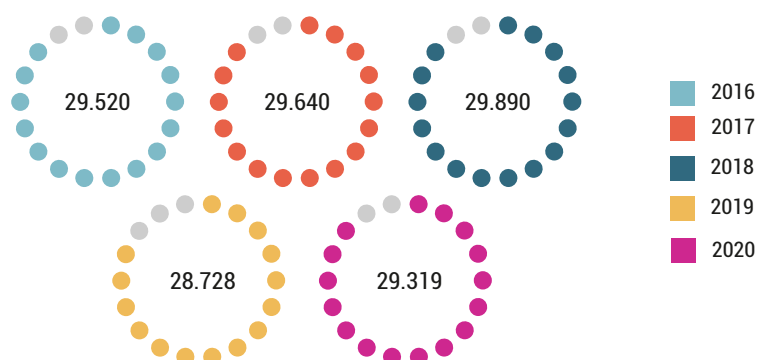
Gráfico 12



Desglose del empleo propio/contrata

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**, mientras que en el resto predomina el empleo de plantilla propia, que llega a representar casi el 85% en el caso de la extracción de rocas ornamentales.

Gráfico 13



Evolución del número de trabajadores

El número de **explotaciones con producción** ha sido de **2.629**, de las cuales el 76,3% ha correspondido a la extracción de productos de cantera, el 16,7% a rocas ornamentales, el 6% a minerales industriales, y el 1% a energéticos y minería metálica.

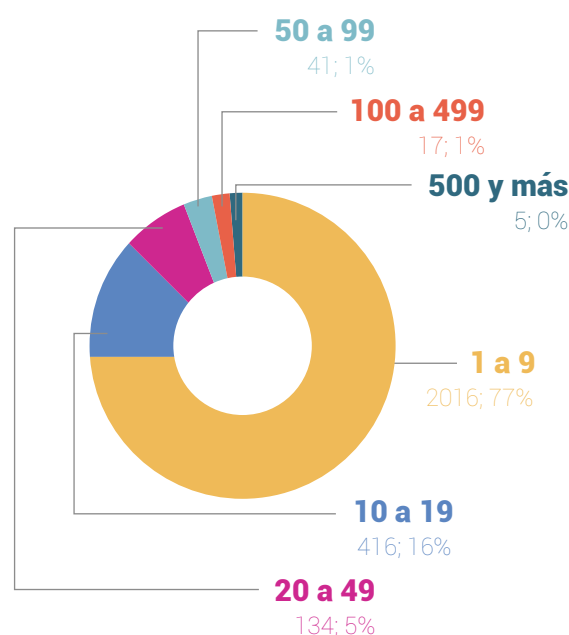
Por tamaño de la **explotación en términos de empleo**, el 77% de las explotaciones cuenta con menos de 10 trabajadores (gráfico 14), suponiendo un 28,2% del empleo.

En comparación, **las 5 explotaciones con más de 500 trabajadores representan el 21% del empleo.**

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.

Gráfico 14



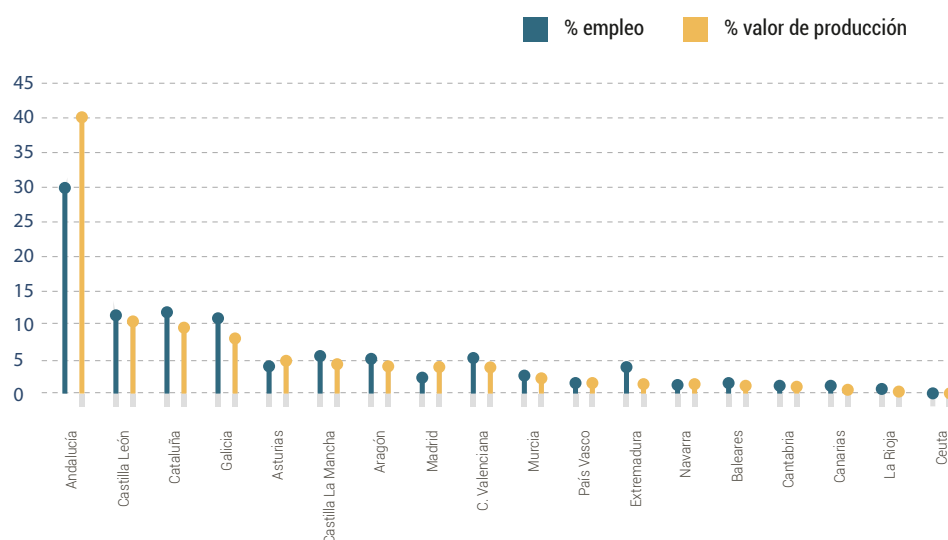
Número de explotaciones por intervalos de empleo

El 78,7% de las explotaciones que obtienen productos de cantera y el 78% 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 55,7% de las explotaciones. Esta distribución es similar a la de años anteriores. En el caso de la minería metálica dos explotaciones cuentan con menos de 100 trabajadores, cuatro con menos de 500 y las otras cuatro superan los 500 empleos.

Las cuatro comunidades autónomas con mayor participación en el empleo, **Andalucía, Cataluña, Castilla y León y Galicia**, representan algo más del **63% 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 empleo minero.

Gráfico 15



Comparativa valor de la producción y empleo por comunidades autónomas

4. El sector de las aguas minerales y termales

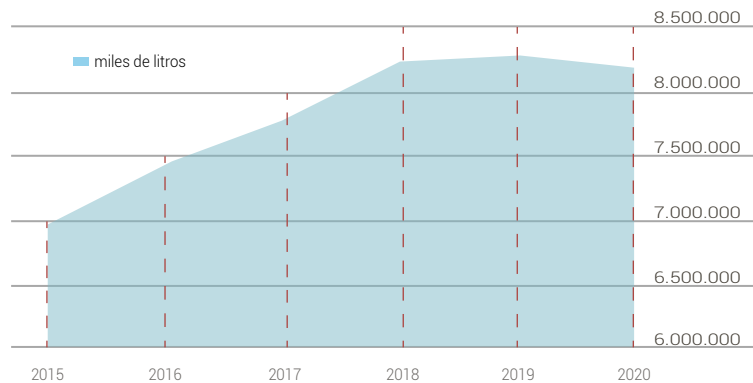
Se presentan a continuación algunos datos relevantes del sector, dado que se encuentra en el ámbito de la ley de minas, si bien su peculiaridad hace muy compleja su inclusión con el resto de la producción minera.

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.

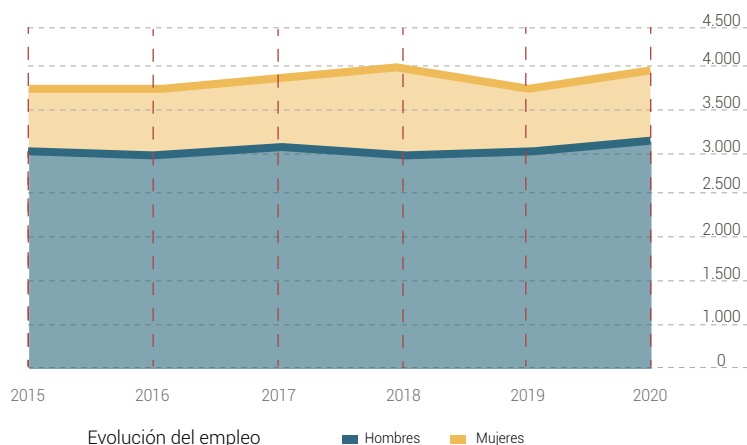
En 2020, pese a la situación provocada por el COVID 19, se ha mantenido la buena tónica de producción, para llegar a los **8.141 millones de litros**, apenas un 1,1% inferior a la cantidad alcanzada en 2019, con lo que por tercer año consecutivo se supera la cifra de los 8.000 millones de litros.

Gráfico 16



Evolución de la producción de agua mineral envasada

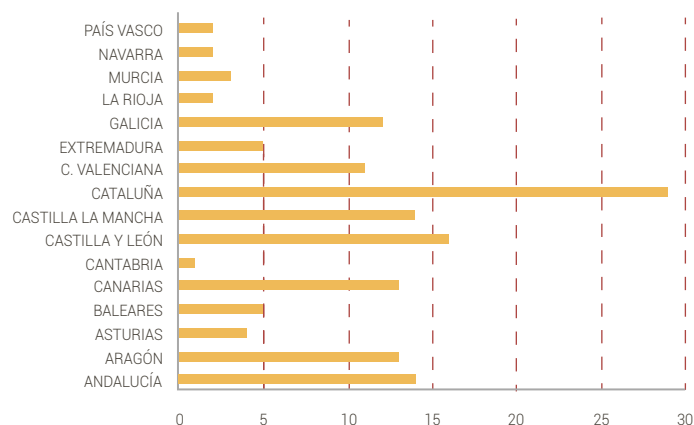
Gráfico 17



Evolución del empleo

El empleo directo en el sector ha subido un 6%, para alcanzar los **4.008 trabajadores**, de los cuales el 23,8% son mujeres.

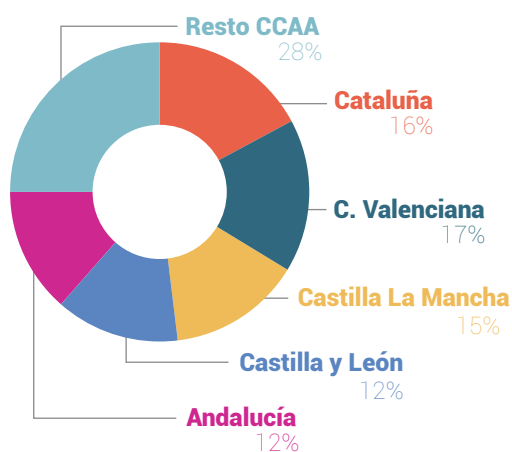
Gráfico 18



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

En España se han envasado **146 marcas de agua mineral** (144 en 2019), 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** ha pasado a encabezar la producción, con **1.414 millones de litros** anuales, seguida por **Cataluña** con **1.287 millones de litros**, que suponen el 17,4% y 15,8% del total, respectivamente.

Castilla La Mancha ha mantenido su producción con **1.198 millones de litros** (14,7%), **Castilla y León**, apenas por encima del millón de litros (12,6%) y **Andalucía** con **952 millones de litros** (6,7%), 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.

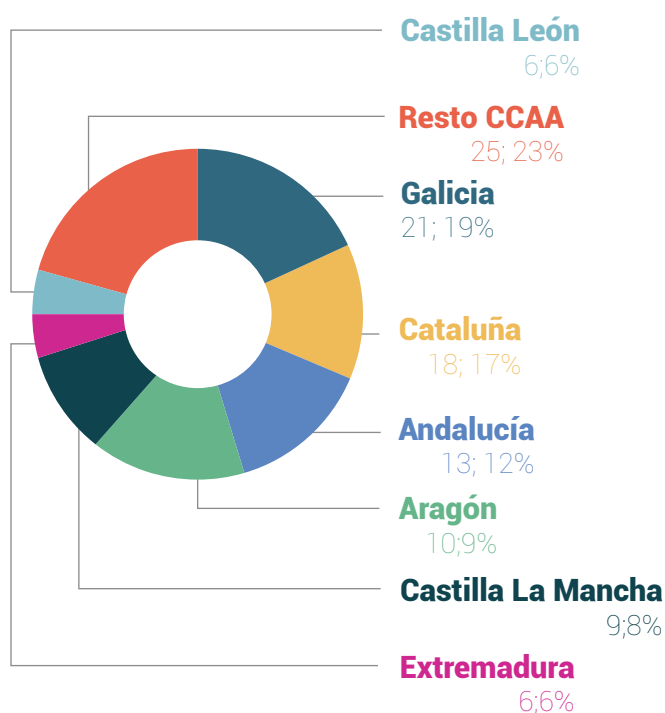
4.2 Aguas termales

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.

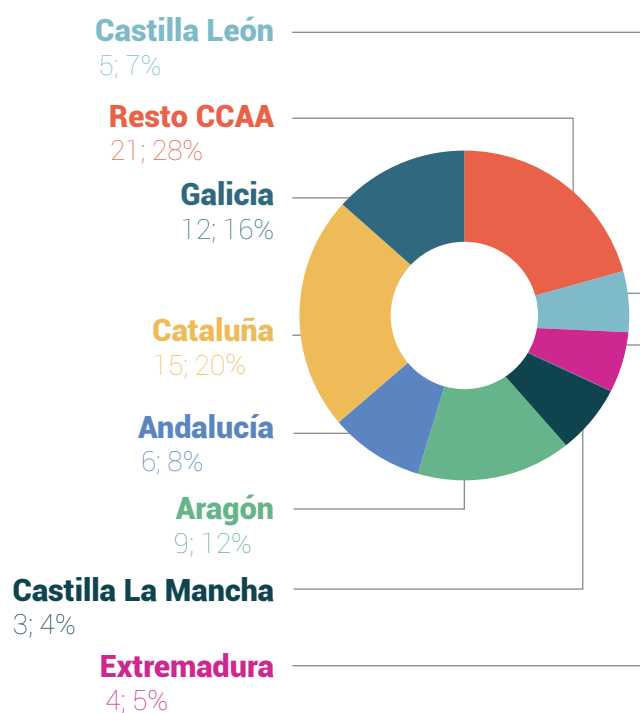
La situación generada por la pandemia del COVID 19 ha reducido considerablemente el número de balnearios que han permanecido activos durante algún periodo en 2020, pasando de 106 a solamente **75**.



2019



2020



Distribución de balnearios por CC. AA. 2019 vs. 2020

El empleo directo generado ha sido de **2.388 trabajadores**. Se mantiene la proporción, pese al notable descenso, entre el empleo masculino y el femenino, suponiendo este último casi el 70% del total.

El número de agüistas que se había estabilizado para llegar, en 2019, a los 970.454, ha caído drásticamente hasta los 310.647.

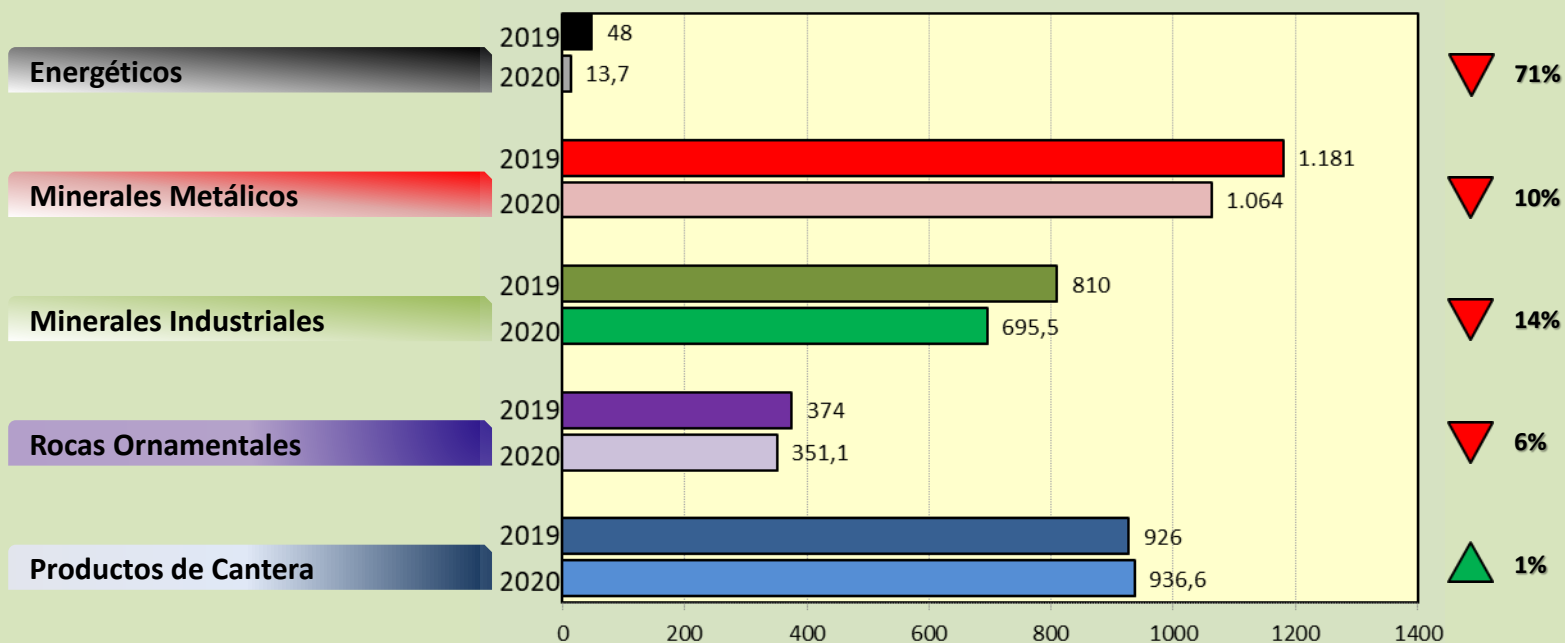
Cataluña y Galicia, con 15 y 12 establecimientos activos, **han recibido algo más del 21%** de los agüistas, en tanto que Cantabria, pese a contar en 2020 con solo 5 balnearios abiertos, ha seguido siendo la tercera por número de agüistas, con el 14% del total.

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

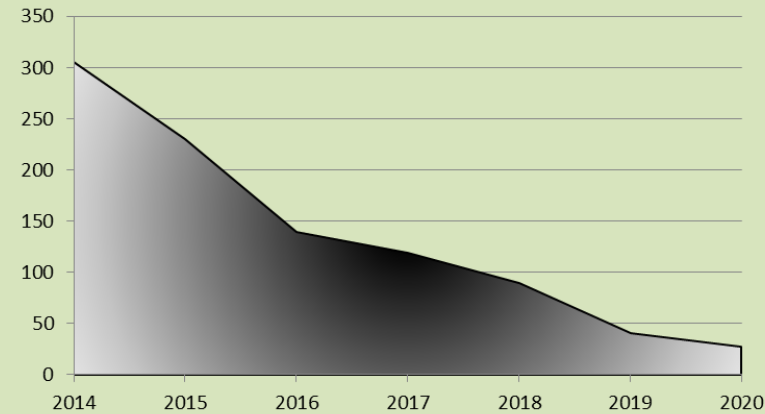
VALOR DE LA PRODUCCIÓN 2020 (M€)

Variación respecto al ejercicio anterior

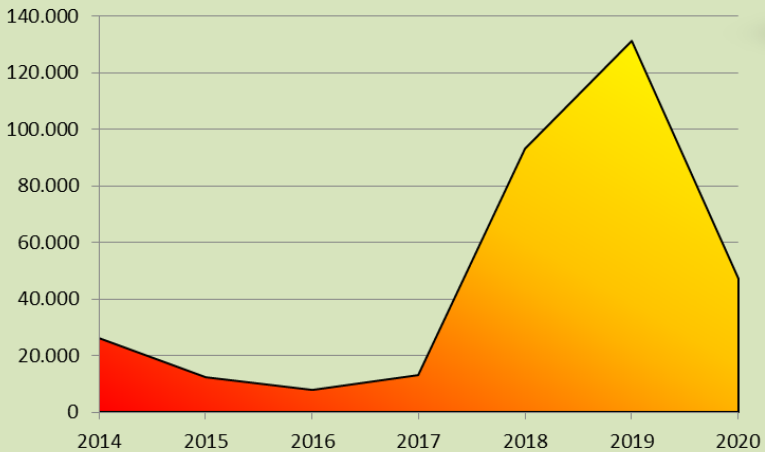


HIDROCARBUROS 2020

Evolución de la producción de crudo de petróleo (miles t)



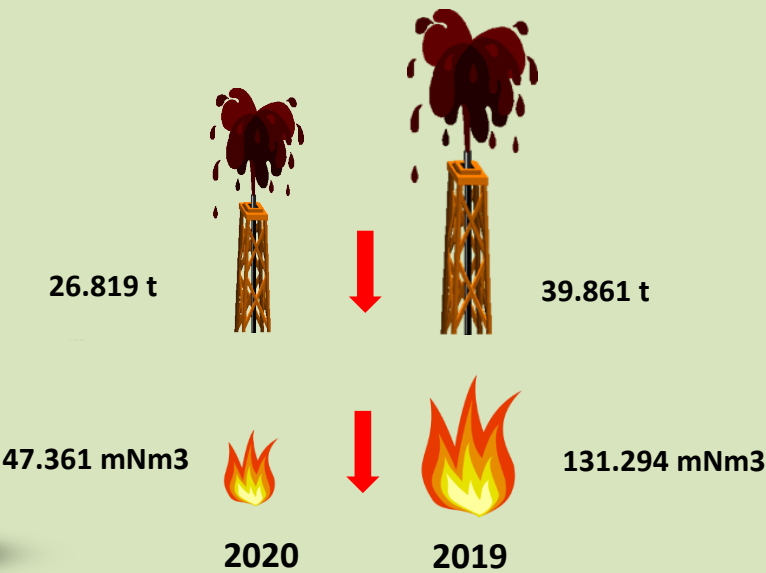
Evolución de la producción de gas (miles Nm3)



Valor
14 M€



Producción de hidrocarburos

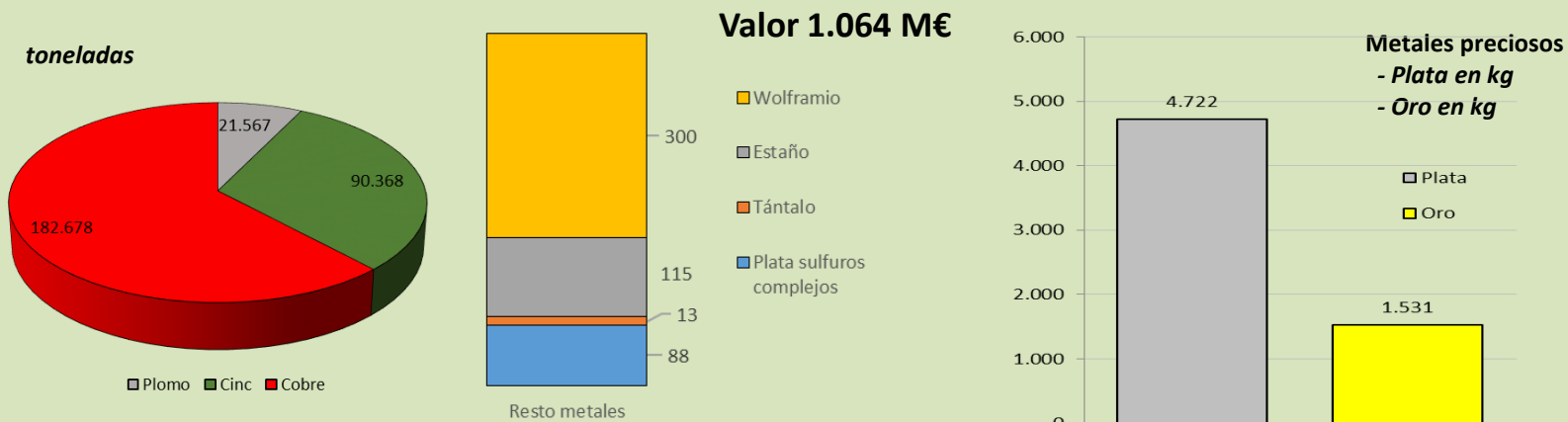


Comparación empleo

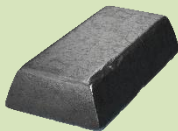
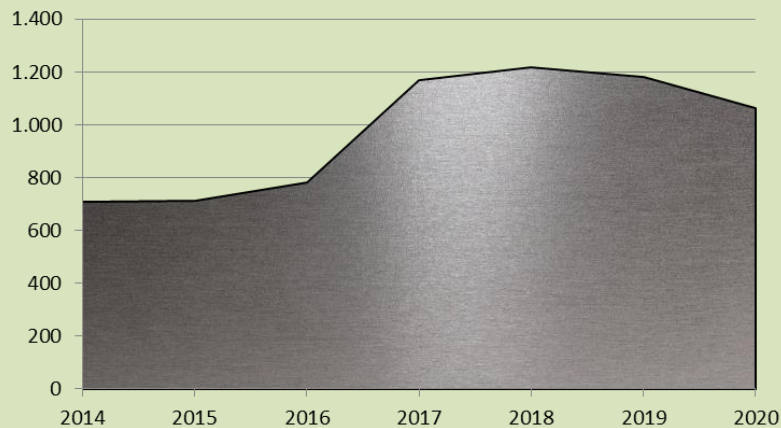


MINERALES METÁLICOS 2020

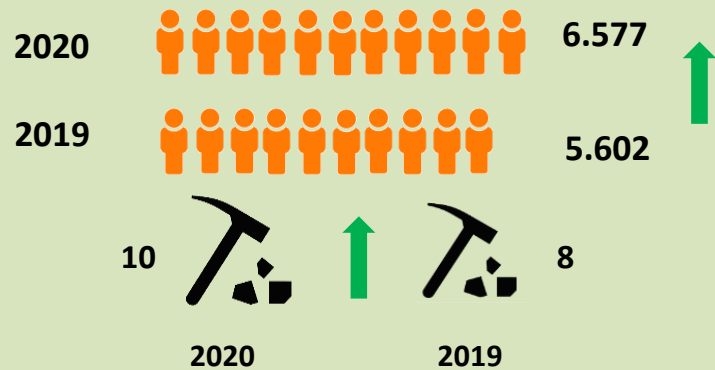
Producción metal contenido



Evolución valor producción (M€)

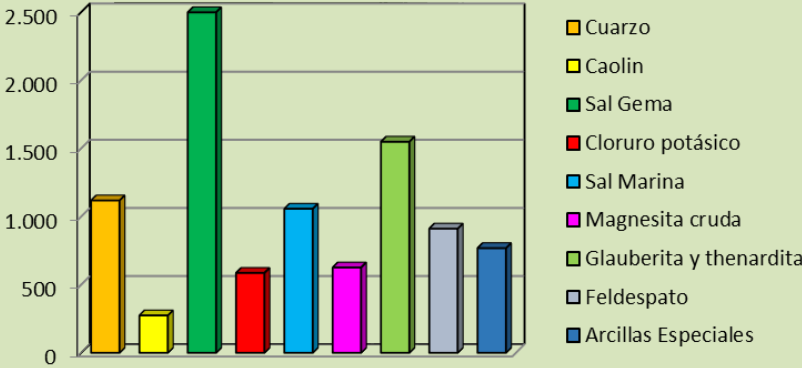


Comparación empleo/nº explotaciones



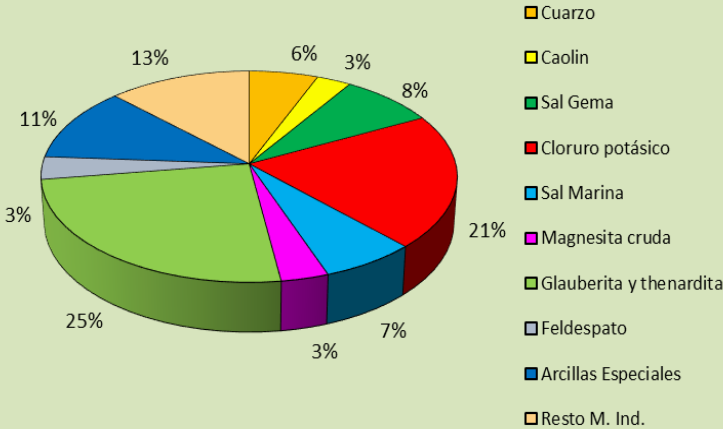
MINERALES INDUSTRIALES 2020

Producción (miles t)

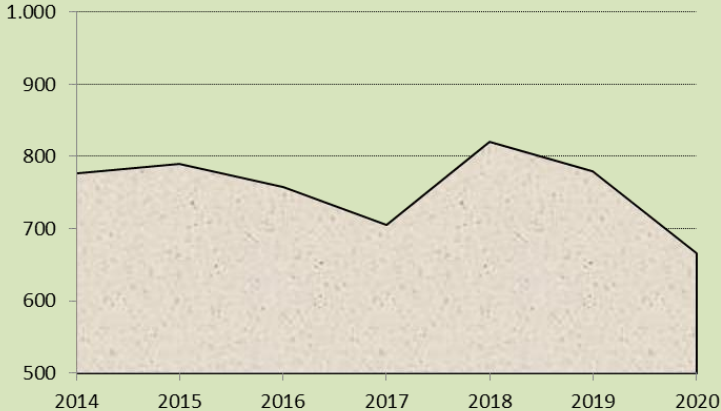


Valor
665 M€

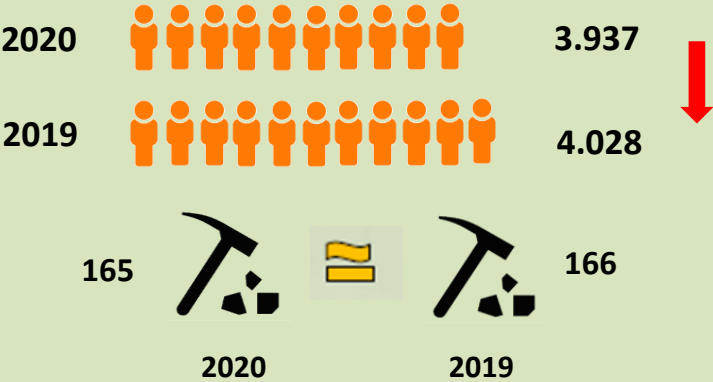
Valor de la producción %



Evolución valor producción (M€)



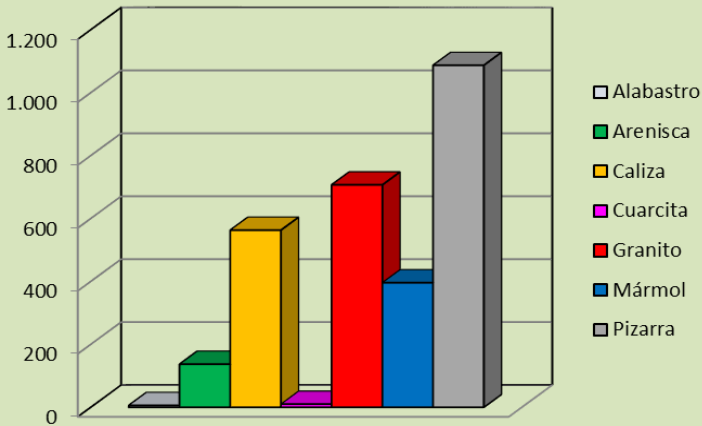
Comparación empleo/nº explotaciones



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

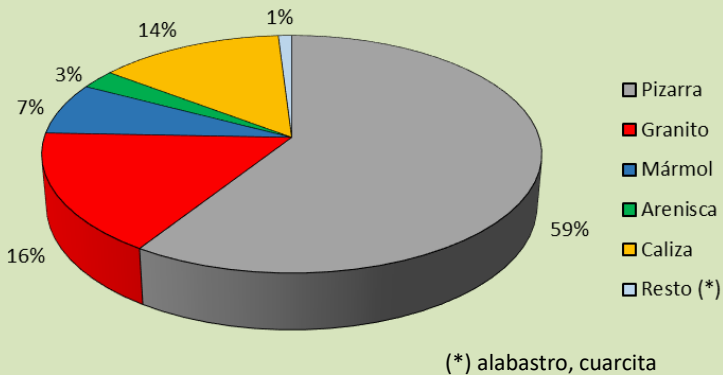
ROCAS ORNAMENTALES 2020

Producción (miles t)

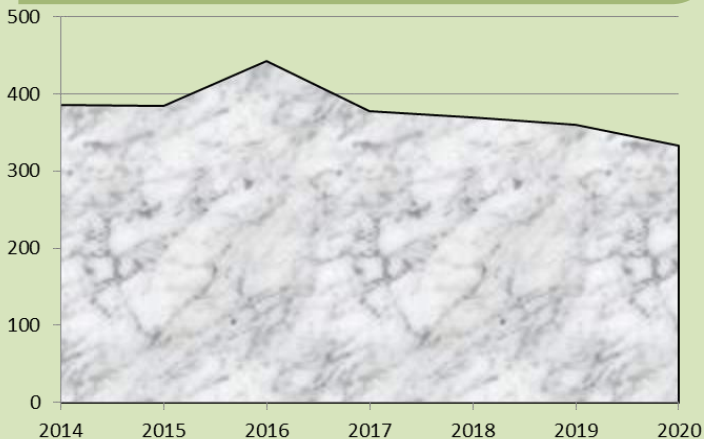


Valor
333 M€

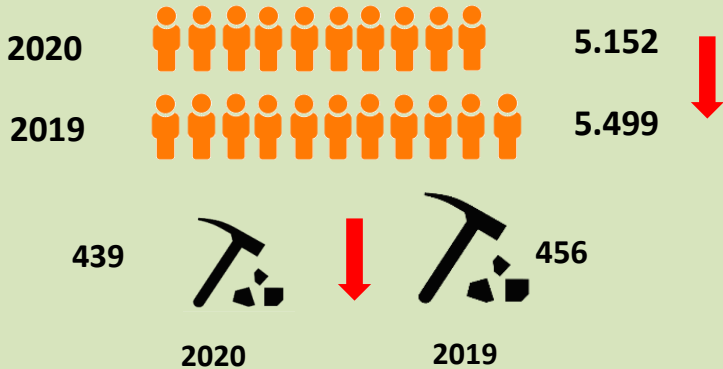
Valor de la producción %



Evolución valor producción (M€)



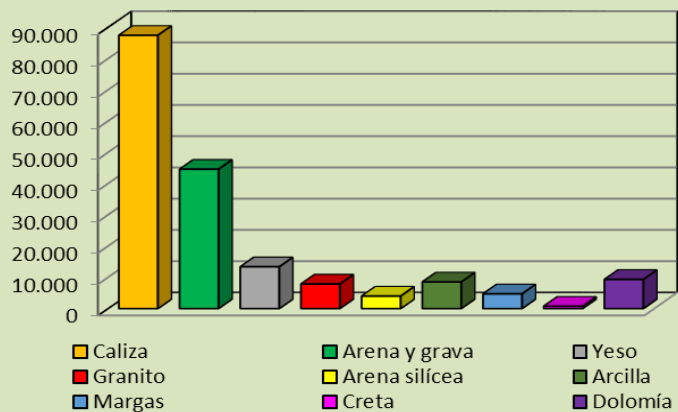
Comparación empleo/nº explotaciones



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

PRODUCTOS DE CANTERA 2020

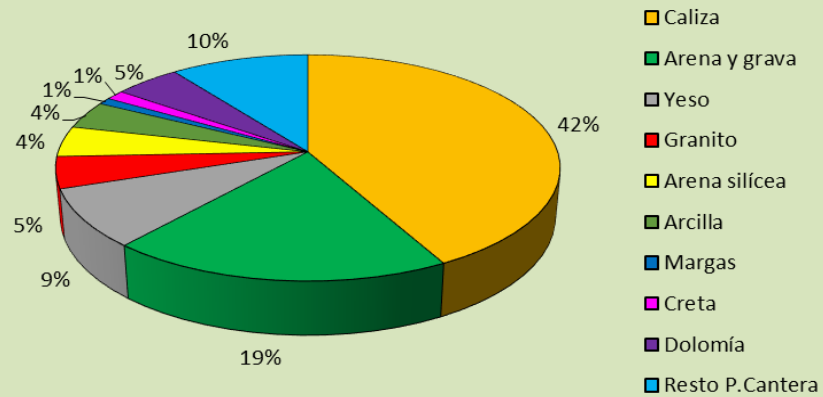
Producción (miles t)



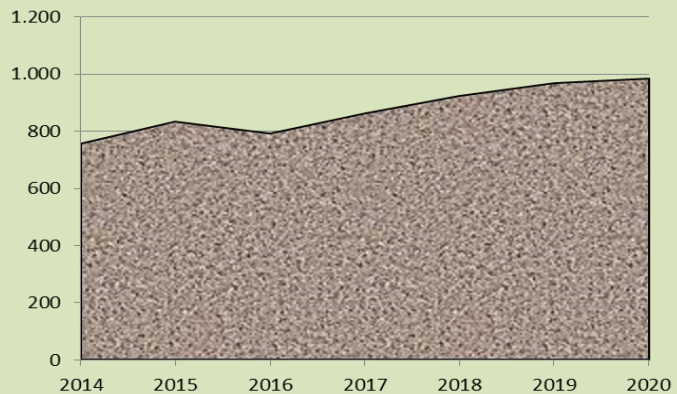
Valor

984 M€

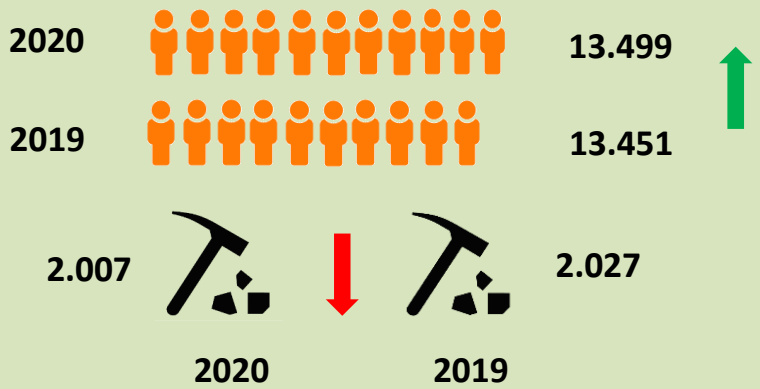
Valor de la producción %



Evolución valor producción (M€)



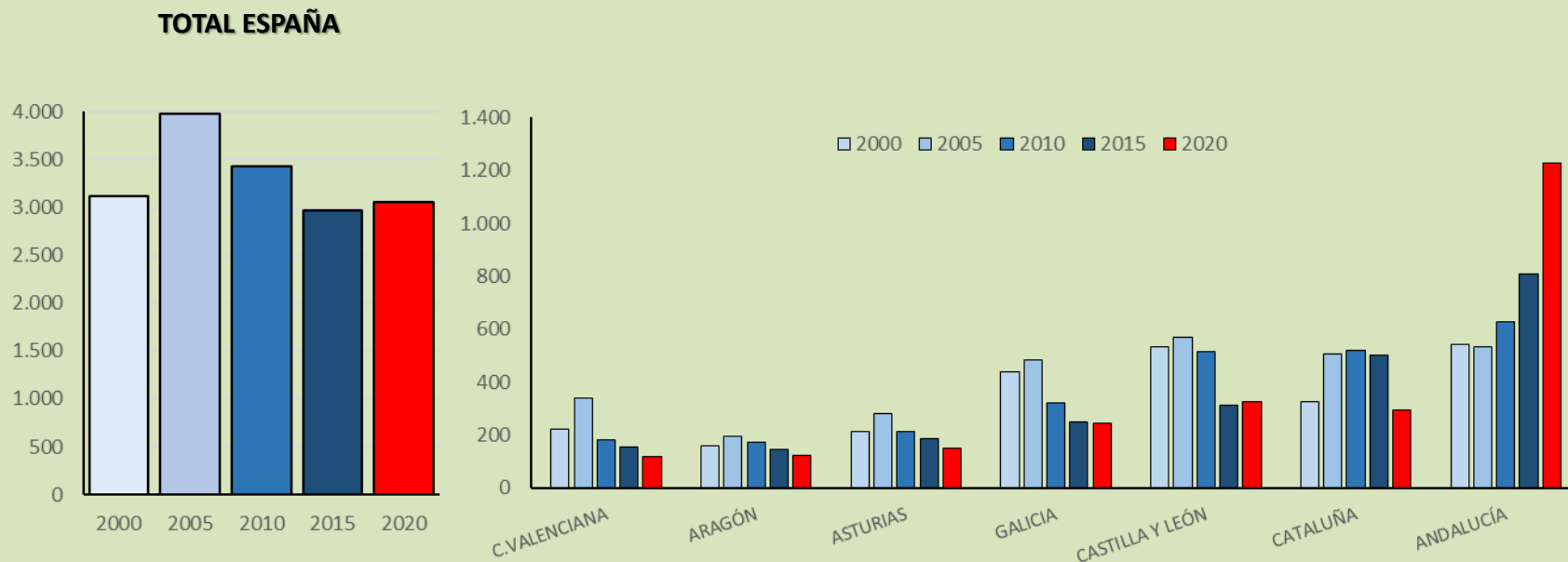
Comparación empleo/nº explotaciones



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



EVOLUCIÓN DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA



2002 Cierre o paralización de la gran minería metálica: Cu, Pb, Zn, Hg

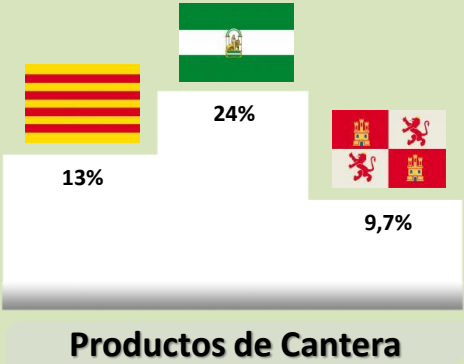
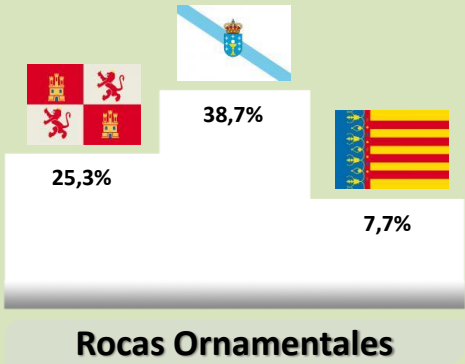
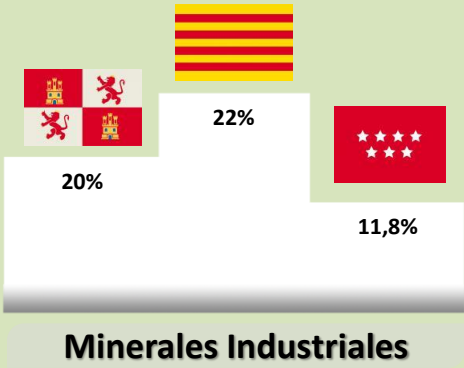
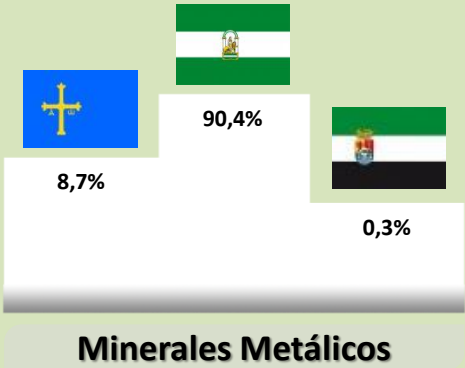
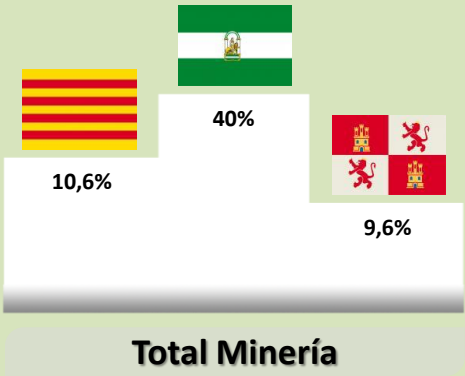
2007 Fin de la producción lignito pardo

2008 Crisis económica. Principal efecto sobre el sector de la construcción

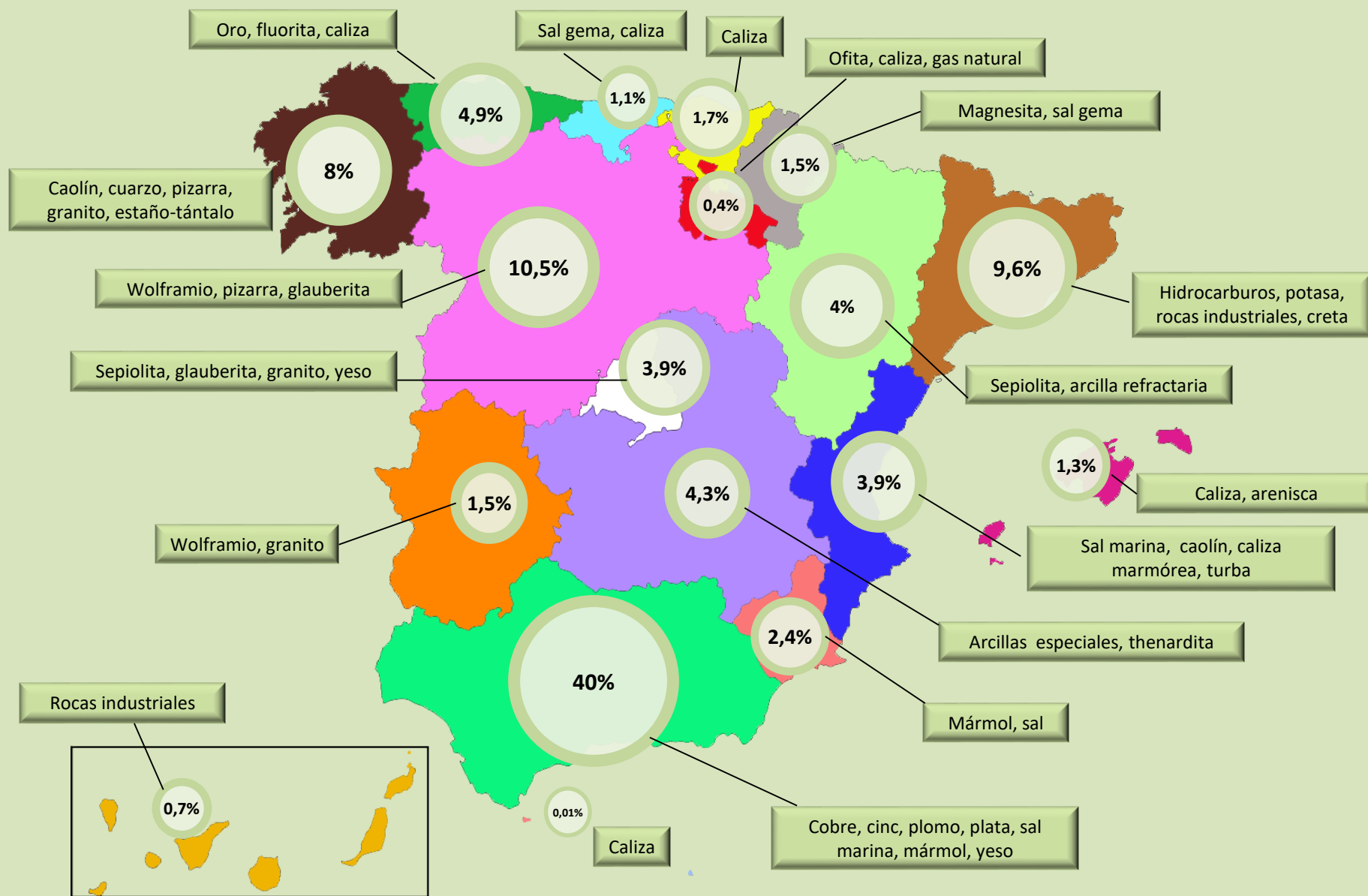
2009 Reactivación de la minería en la Faja Pirítica

2018 Fin de la minería de carbón

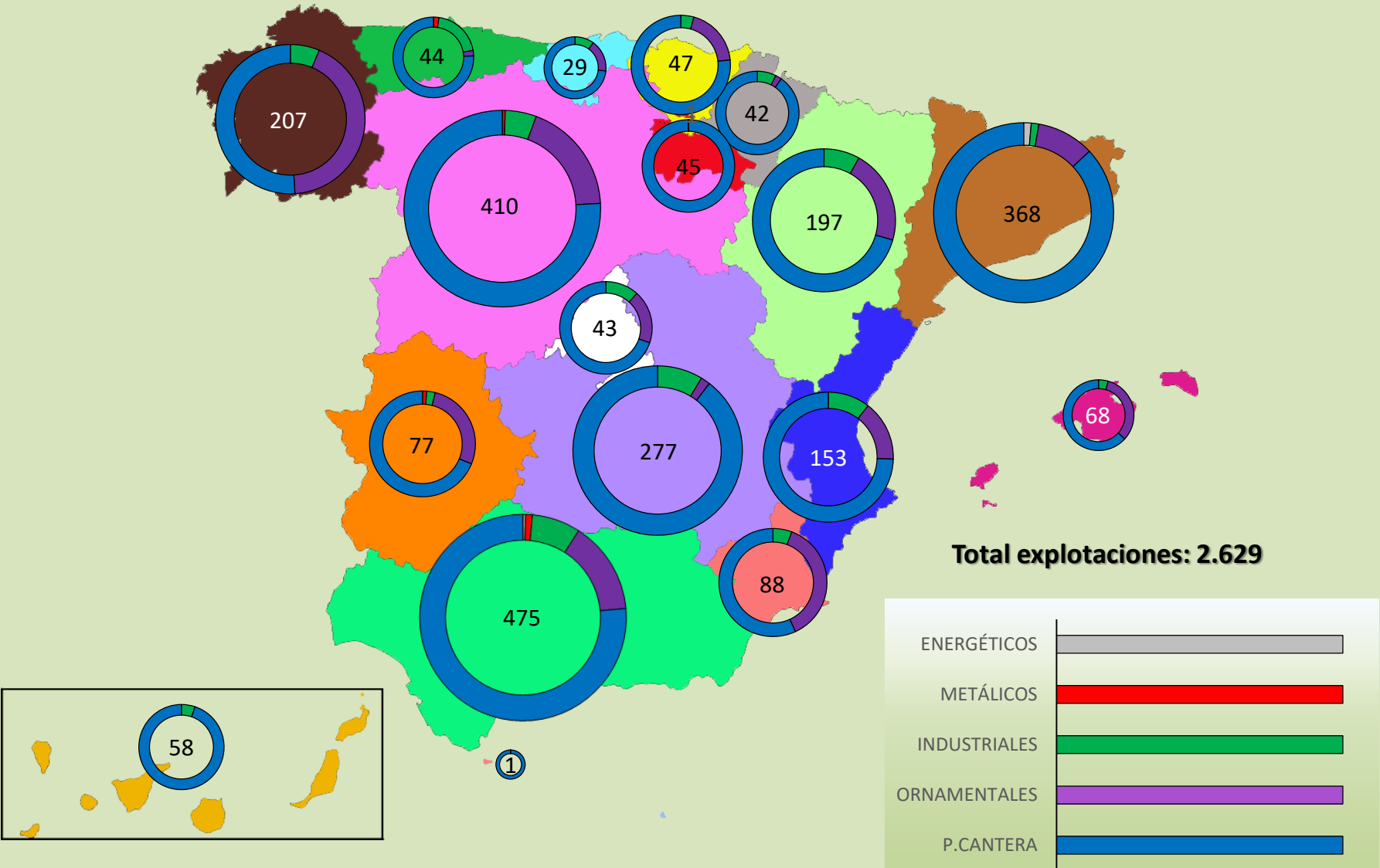
CC. AA. CON MAYOR VALOR
DE LA PRODUCCIÓN – SECTORES 2020



VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA POR CC. AA. 2020

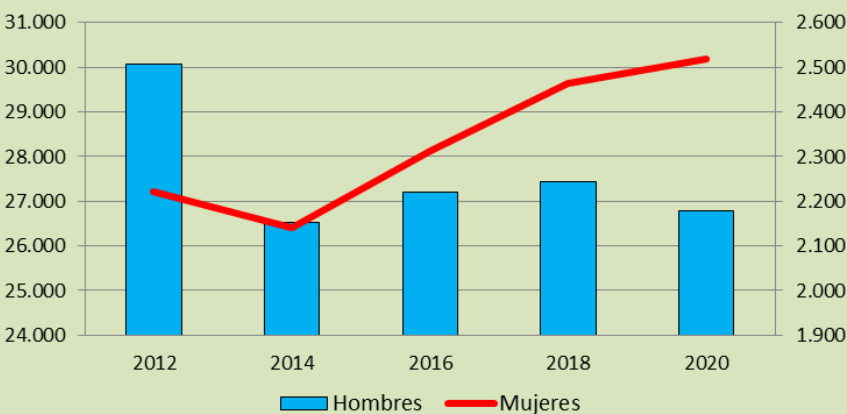


EXPLORACIONES POR CC. AA. 2020



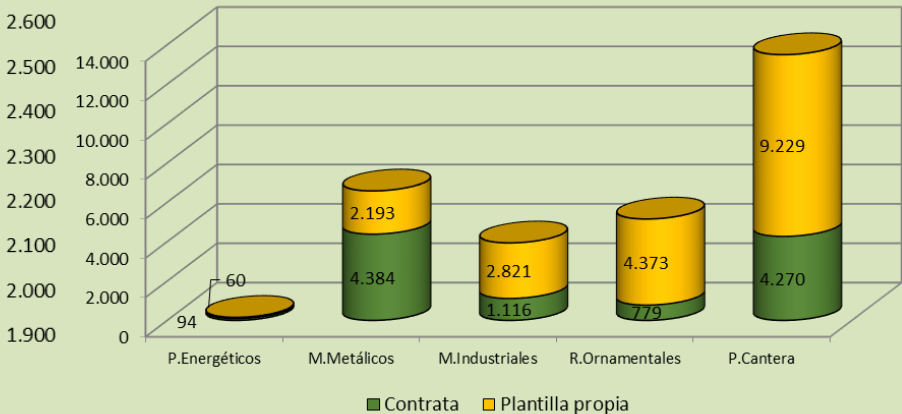
EMPLEO MINERO 2020

Evolución del empleo

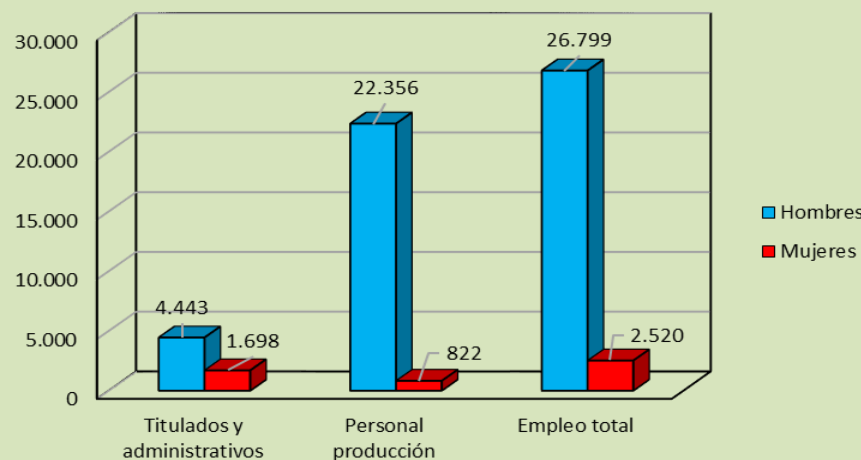


TOTAL
29.319

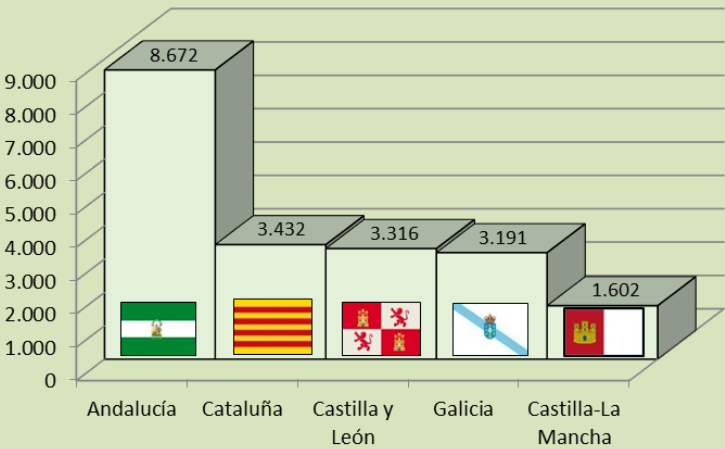
Plantilla propia/contrata por sectores



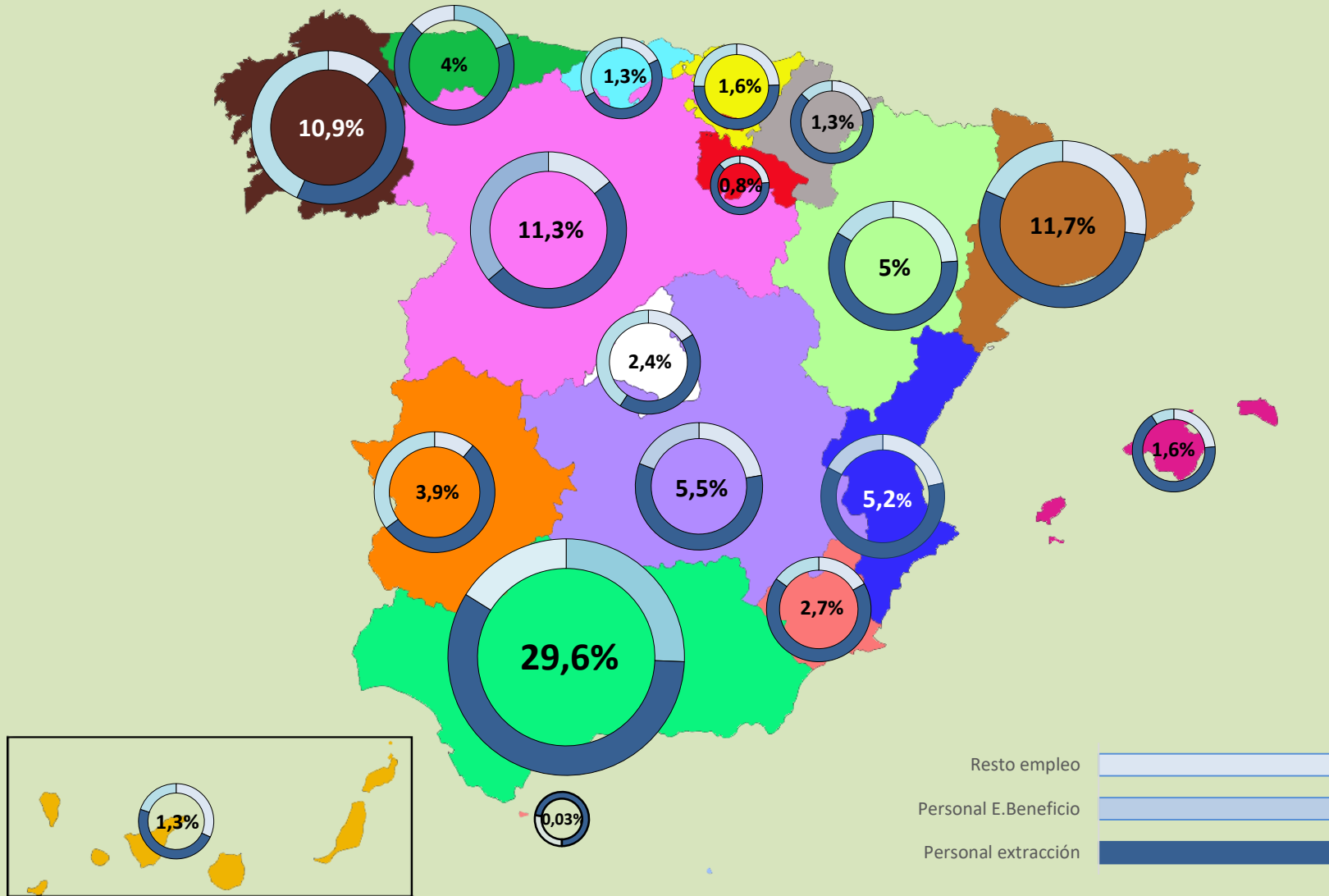
Empleo según ocupación



CC.AA con más empleo



PORCENTAJE DE EMPLEO POR CC. AA. 2020



Relación de Tablas

RELACIÓN DE TABLAS 2020

0. PRODUCCIONES MINERAS (2012-2020)	
0.1 PRODUCTOS ENERGÉTICOS (2012-2020)	42
GRÁFICO 0.1.1. PRODUCCIÓN DE CARBÓN (2012 a 2020)	43
0.2 MINERALES METÁLICOS (2012-2020)	44
GRÁFICO 0.2.1. PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS (2012 a 2020)	45
0.3 MINERALES INDUSTRIALES (2012-2020)	46
GRÁFICO 0.3.1. PRODUCCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES (2012 A 2020)	47
0.4 ROCAS ORNAMENTALES (2012-2020)	48
GRÁFICO 0.4.1. PRODUCCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES (2012-2020)	49
0.5 PRODUCTOS DE CANTERA (2012-2020)	50
GRÁFICO 0.5.1. PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA (2012-2020)	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
. Oro - Plata	68
. Wolframio	69
3.3 EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES	
. Arcilla Refractaria	70
. Arcillas Especiales	71
. Caolín	74
. Cuarzo	77
. Espato-Flúor	81
. Esteatita	82
. Estroncio	83
. Feldespato	84
. Glauberita	86
. Magnesita cruda	87
. Otros Minerales	89
. Óxidos de Hierro	91
. Piedra Pómez / Puzolana	93
. Sal Gema	95
. Sal Manantial	98
. Sal Marina	102
. Sales Potásicas	105
. Thenardita	106
. Trípoli	107
. Turba	108
3.4 EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES	
. Alabastro	110
. Arenisca	111
. Caliza	116
. Cuarcita	124
. Granito	126
. Mármol	130
. Pizarra	135

3.5 EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA

. Andesita	139
. Anfibolita	141
. Arcilla	142
. Arena Silíceea	153
. Arena y grava	161
. Arenisca (otros usos)	175
. Basalto	179
. Caliza (otros usos)	183
. Corneana	196
. Creta	198
. Cuarcita (otros usos)	199
. Diabasa	202
. Diorita (otros usos)	204
. Dolomía	205
. Fonolita	211
. Granito (otros usos)	212
. Grauvaca	217
. Margas	218
. Mármol (otros usos)	222
. Milonita	224
. Ofita	225
. Pizarra (otros usos)	229
. Pórfidos	231
. Serpentina y Dunita	234
. Toba	235
. Traquita	236
. Yeso	237

4. RESUMEN POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS

. Andalucía	246
. Aragón	258
. Asturias	262
. Baleares	263
. Canarias	264
. Cantabria	267
. Castilla y León	268
. Castilla-La Mancha	278
. Cataluña	284
. Ceuta	289
. Extremadura	290
. Galicia	293
. La Rioja	298
. Madrid	299
. Murcia	300
. Navarra	301
. País Vasco	302
. Valencia	306

5. SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS

5.1.1 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE HIDROCARBUROS	311
5.2.1 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE MINERALES METÁLICOS	312
5.2.2 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE MINERALES METÁLICOS. NACIONAL	314
5.3.1 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE MINERALES INDUSTRIALES	315
5.3.2 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE MINERALES INDUSTRIALES. NACIONAL	328
5.4.1 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE ROCAS ORNAMENTALES	331
5.5.1 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE PRODUCTOS DE CANTERA	335

6. EMPLEO POR SUSTANCIA, AUTONOMÍA Y PROVINCIA	
6.1.1 EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS ENERGÉTICOS	343
6.1.2 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. PRODUCTOS ENERGÉTICOS	344
6.2.1 EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES METÁLICOS	345
6.2.2 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. MINERALES METÁLICOS	346
6.3.1 EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES	347
6.3.2 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES	350
6.4.1 EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES	352
6.4.2 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES	355
6.5.1 EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA	357
6.5.2 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA	368
6.6.1 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. TOTAL MINERÍA	370
 7. DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO	
(por sustancia, autonomía y provincia)	373
 8. INVERSIONES	
8.1 INVERSIONES EFECTUADAS POR SUSTANCIA (EUROS)	411
8.2 INVERSIONES EFECTUADAS POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA (EUROS)	412
 9. DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS	
9.1 DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS ENERGÉTICOS	415
9.2 DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES METÁLICOS	416
9.3 DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES INDUSTRIALES	417
9.4 DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. ROCAS ORNAMENTALES	420
9.5 DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS DE CANTERA	423
9.6 DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. TOTAL MINERÍA	426
 10. DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS	
10.1 DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS. PRODUCTOS ENERGÉTICOS	430
10.2 DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS. MINERALES METÁLICOS	431
10.3 DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS. MINERALES INDUSTRIALES	432
10.4 DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS. ROCAS ORNAMENTALES	433
10.5 DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS. PRODUCTOS DE CANTERA	434
10.6 DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS. TOTAL MINERÍA	435
 11. DATOS FUNDAMENTALES POR TAMAÑO DE EXPLOTACIÓN	
11.1 DATOS FUNDAMENTALES POR TAMAÑO DE EXPLOTACIÓN. PRODUCTOS ENERGÉTICOS	437
11.2 DATOS FUNDAMENTALES POR TAMAÑO DE EXPLOTACIÓN. MINERALES METÁLICOS	438
11.3 DATOS FUNDAMENTALES POR TAMAÑO DE EXPLOTACIÓN. MINERALES INDUSTRIALES	439
11.4 DATOS FUNDAMENTALES POR TAMAÑO DE EXPLOTACIÓN. ROCAS ORNAMENTALES	440
11.5 DATOS FUNDAMENTALES POR TAMAÑO DE EXPLOTACIÓN. PRODUCTOS DE CANTERA	441
11.6 DATOS FUNDAMENTALES POR TAMAÑO DE EXPLOTACIÓN. TOTAL MINERÍA.	442

Tabla 0

TABLA 0.1. PRODUCTOS ENERGÉTICOS (2012 a 2020)

	UNIDAD (miles)	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	% VARIACIÓN (ANUAL)
ANTRACITA	t	2.259	760	1.264	1.113	736	370	294			
HULLA	t	1.651	1.814	1.344	610	366	791	483			
HULLA SUBBITUMINOSA	t	2.275	1.827	1.230	1.319	730	1.833	1.630			
CRUDOS DE PETRÓLEO	t	144	368	305	230	139	119	89	40	27	-33
GAS NATURAL	Miles Nm3	65	62	26	12	8	13	93	131	47	-64

GRÁFICO 0.1.1. PRODUCCIÓN DE CARBÓN (2012 a 2020).
(miles de toneladas)

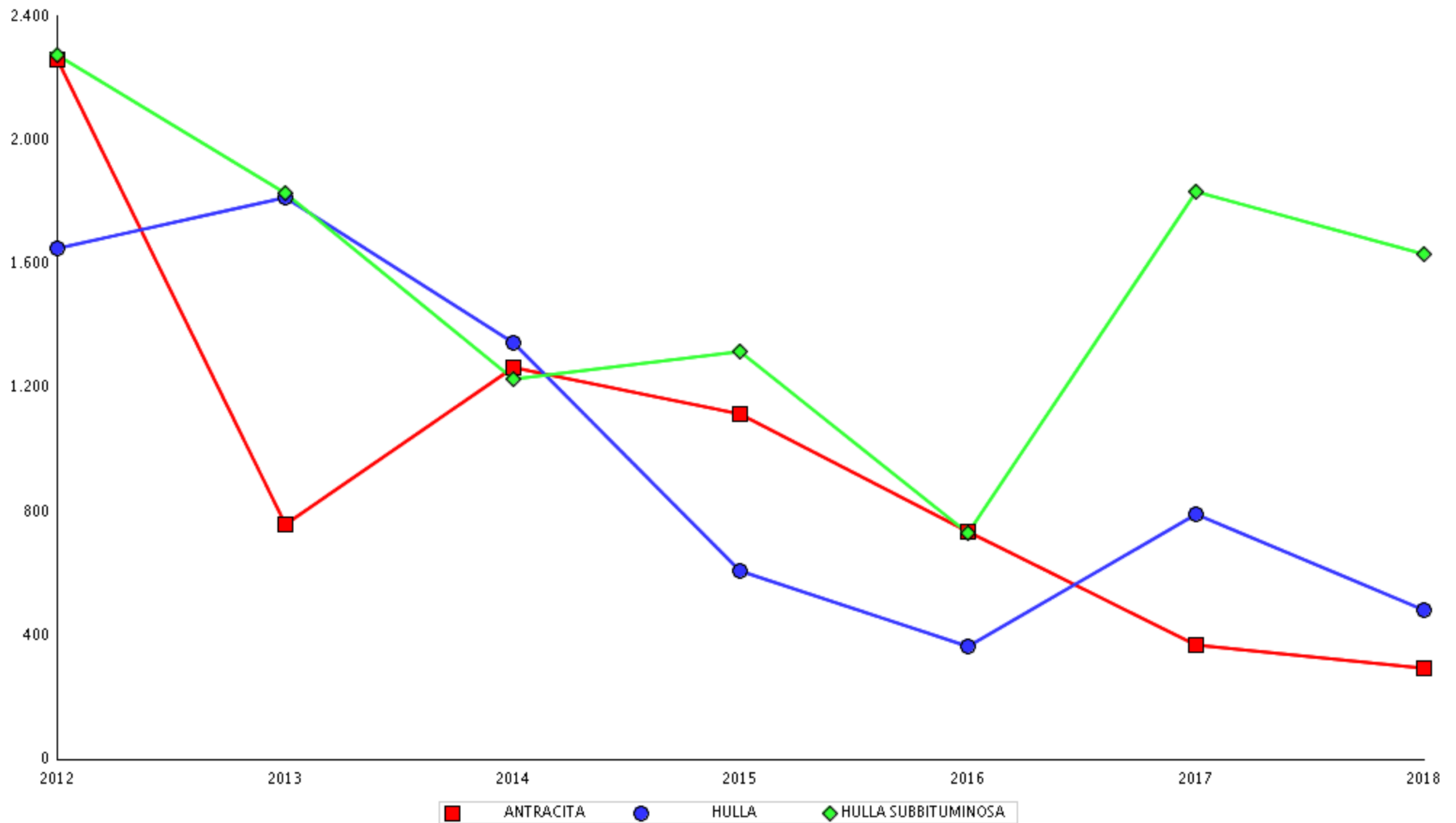


TABLA 0.2. MINERALES METÁLICOS (2012 a 2020)

	UNIDAD	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	%VARIACIÓN (ANUAL)
CONC. DE CINC											
(Cont. en Zn)	t	28.634	30.428	26.756	49.216	76.342	70.451	106.352	90.980	90.368	-1
(Cont. en Ag)	kg					22.991	19.860	36.337	29.764	25.684	-14
CONC. DE COBRE											
(Cont. en Cu)	t	97.607	96.707	97.075	115.300	167.736	198.353	187.714	170.556	182.678	7
(Cont. en Au)	kg	870	1.132	1.210	930	690	955	934	1.066	975	-9
(Cont. en Ag)	kg	3.719	5.002	4.680	4.275	43.537	57.605	35.818	27.162	45.020	66
CONC. NÍQUEL - COBRE											
(Cont. en Cu)	t	2.277	6.270	7.401	6.221						
(Cont. en Ni)	t	2.397	7.564	8.652	7.208						
CONCENTRADO TÁNTALO-											
(Cont. en Ta)	kg								14.959	12.929	-14
MINERAL DE ESTAÑO											
(Cont. en Sn)	kg	68.830				7.408	23.497	80.702	100.800	114.545	14
MINERAL DE ORO Y PLATA											
(Cont. en Au)	kg	659	862	810	617	570	636	834	864	556	-36
(Cont. en Ag)	kg	644	581	690	895	827	679	734	556	391	-30
MINERAL DE PLOMO											
(Cont. en Pb)	t	3.763	2.160	1.223	1.598	4.946	3.268	9.936	11.390	11.397	0
(Cont. en Ag)	kg	4.170	4.114	2.031	2.989	7.385	4.555	15.625	20.019	21.567	8
MINERAL DE WOLFRAMIO											
(Cont. en WO3)	t	496	614	1.036	1.053	882	711	1.079	522	300	-42

(*) 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 (2012 a 2020).
 COBRE, NÍQUEL, CINC, PLOMO (cont. Metal en toneladas)
 WOLFRAMIO (cont. en óxido W t)
 ORO, PLATA Y ESTAÑO (kg)

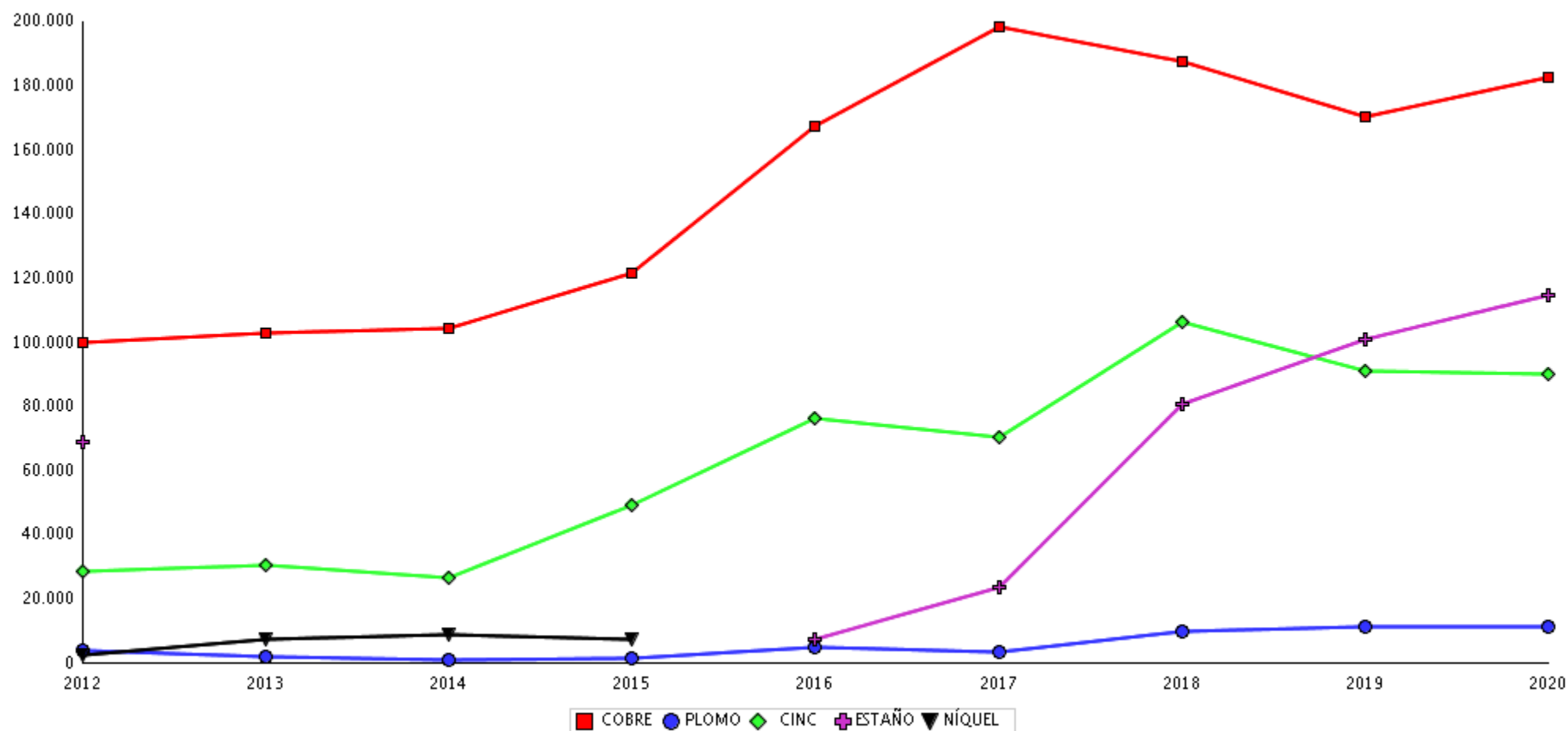
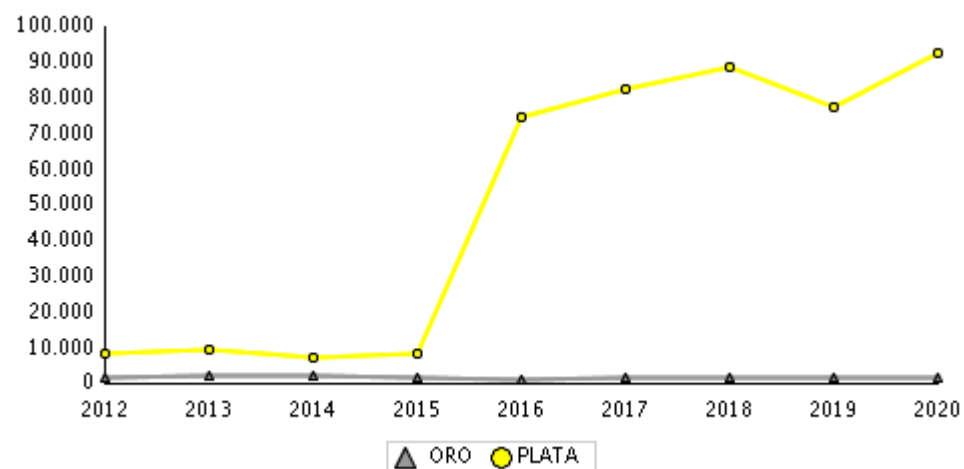
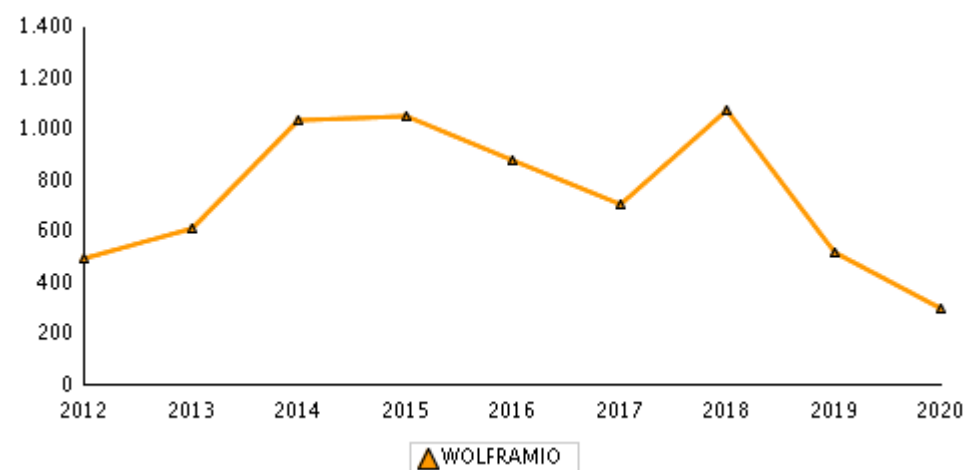


TABLA 0.3. MINERALES INDUSTRIALES (2012 a 2020)
(miles de toneladas).

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	%VARIACIÓN (ANUAL)
ARCILLA REFRAC. (Cont. en Al ₂ O ₃)	78	163	206	182	383	349	368	366	439	20
ATTAPULGITA	24	27	27	26	29	59	28	30	31	3
BENTONITA	97	103	106	101	155	178	178	160	206	29
CAOLÍN BRUTO (Cont. en Al ₂ O ₃)	117	198	194	182	211	168	111	44	40	-9
CAOLÍN LAVADO (Cont. en Al ₂ O ₃)	130	130	107	121	132	145	144	87	89	2
CLORURO POTÁSICO (Cont. en K ₂ O)	632	711	707	668	667	557	604	520	352	-32
CUARZO (Cont. en SiO ₂)	834	808	1.058	985	1.296	995	964	983	924	-6
ESPATO-F ÁCIDO (Cont. en CaF ₂)	98	94	118	127	127	123	142	127	139	9
ESPATO-F METALU. (Cont. en CaF ₂)	2	4	5	21	10	11	16	3	11	267
ESPATO-FLÚOR CERÁMICO (Cont. en CaF ₂)	7	5	5	1	10	9	6	5	15	200
ESTEATITA	9					12	16	13	3	-77
ESTRONCIO (Cont. en SrSO ₄)	87	85	114	105	83	91	82	141	107	-24
FELDESPATO	530	593	533	558	635	819	616	855	911	7
GLAUBERITA (Cont. en Na ₂ SO ₄)	1.050	1.090	1.274	1.265	1.243	1.264	1.380	1.401	1.341	-4
MAGNESITA CRUDA (Cont. en MgO)	275	352	286	186	257	356	333	293	287	-2
MICA	4	3	4	4	6	6	7	8	7	-13
ÓXIDOS DE HIERRO (Cont. en Fe ₂ O ₃)	69	58	45	70	110	120	116	147	77	-48
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	195	166	231	320	226	298	282	239	236	-1
SAL GEMA	2.786	2.974	2.754	3.032	3.253	2.870	3.200	3.084	2.499	-19
SAL MANANTIAL	101	115	157	154	100	98	118	112	119	6
SAL MARINA	1.222	1.221	1.359	1.403	1.200	1.168	1.195	1.134	1.057	-7
SEPIOLITA	622	600	556	525	519	483	698	595	532	-11
THENARDITA (Cont. en Na ₂ SO ₄)	175	233	267	245	211	253	274	293	308	5
TRÍPOLI (Cont. en SiO ₂)	36	33	47	27	39	65	57	57	55	-4
TURBA	61	82	83	79	113	85	93	80	86	8
WOLLASTONITA (Cont. en CaSiO ₃)	5		7	8	5	7	5	3	7	133

(*) 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 (2012 a 2020).
(miles de toneladas)

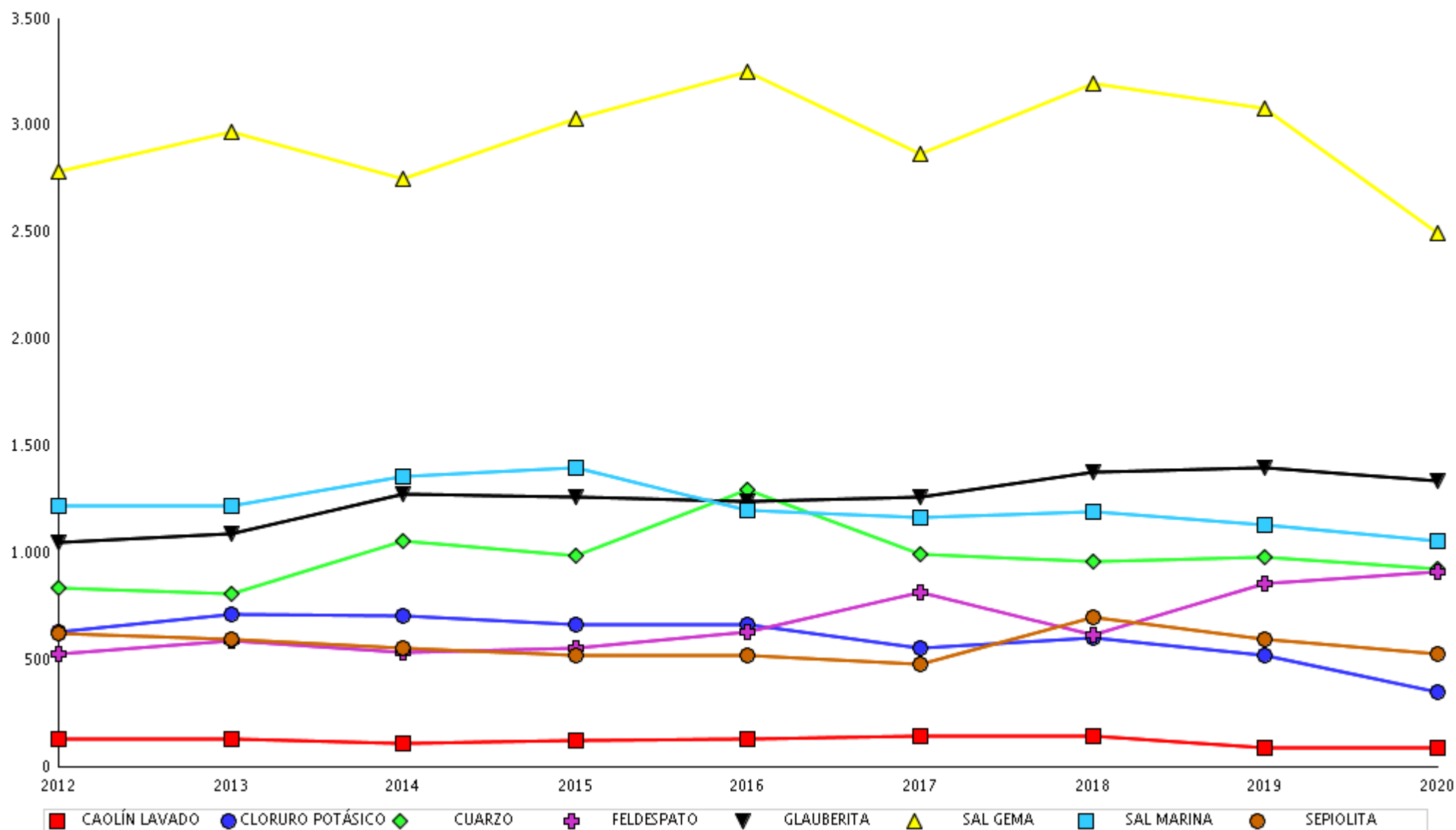


TABLA 0.4. ROCAS ORNAMENTALES. (2012 a 2020)
(miles de toneladas)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	%VARIACIÓN (ANUAL)
ALABASTRO	15	16	26	19	17	11	9	7	6	-17
ARENISCA ORNAMENTAL	204	196	177	169	157	172	157	158	137	-13
CALIZA ORNAMENTAL	1.568	1.515	1.340	1.282	1.110	1.037	836	674	563	-16
CUARCITA ORNAMENTAL	27	21	39	36	25	24	16	13	10	-18
DIORITA ORNAMENTAL	1	1	0,40	3	5					
GRANITO ORNAMENTAL	682	614	655	578	647	677	749	719	707	-2
MÁRMOL ORNAMENTAL (1)	642	565	516	601	718	598	582	379	396	4
PIZARRA ORNAMENTAL (2)	666	637	709	778	932	1.019	849	924	1.088	18

(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 (2012 a 2020).
(miles de toneladas)

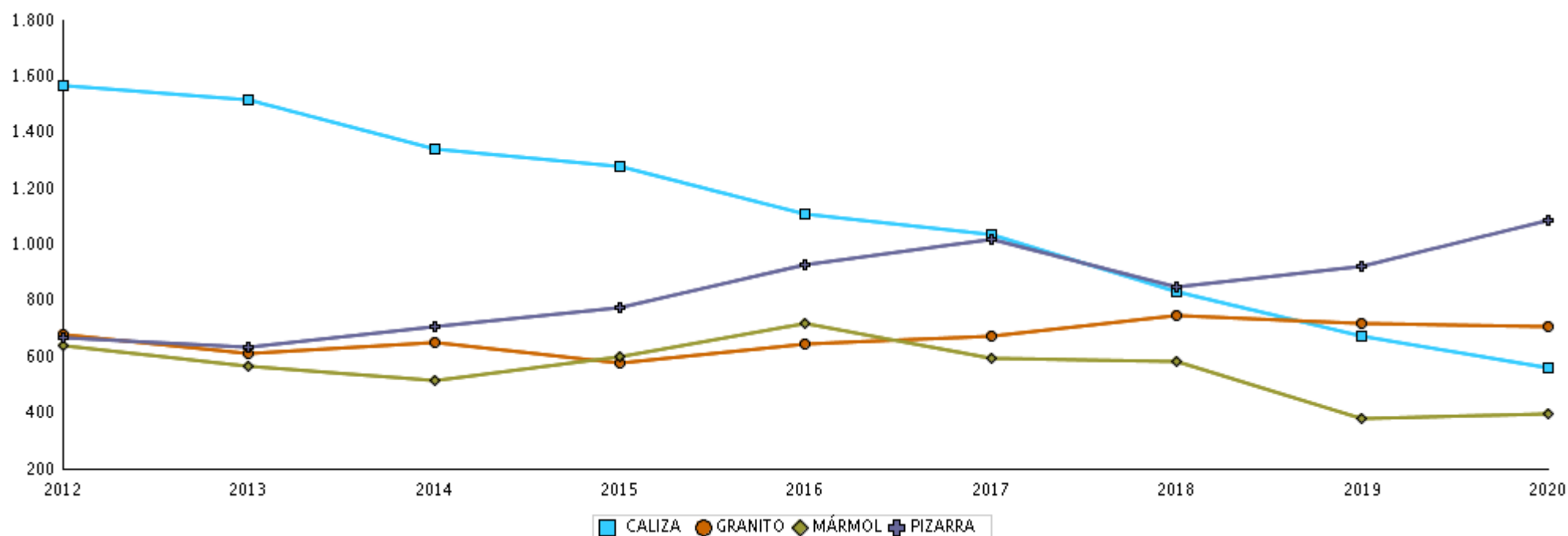
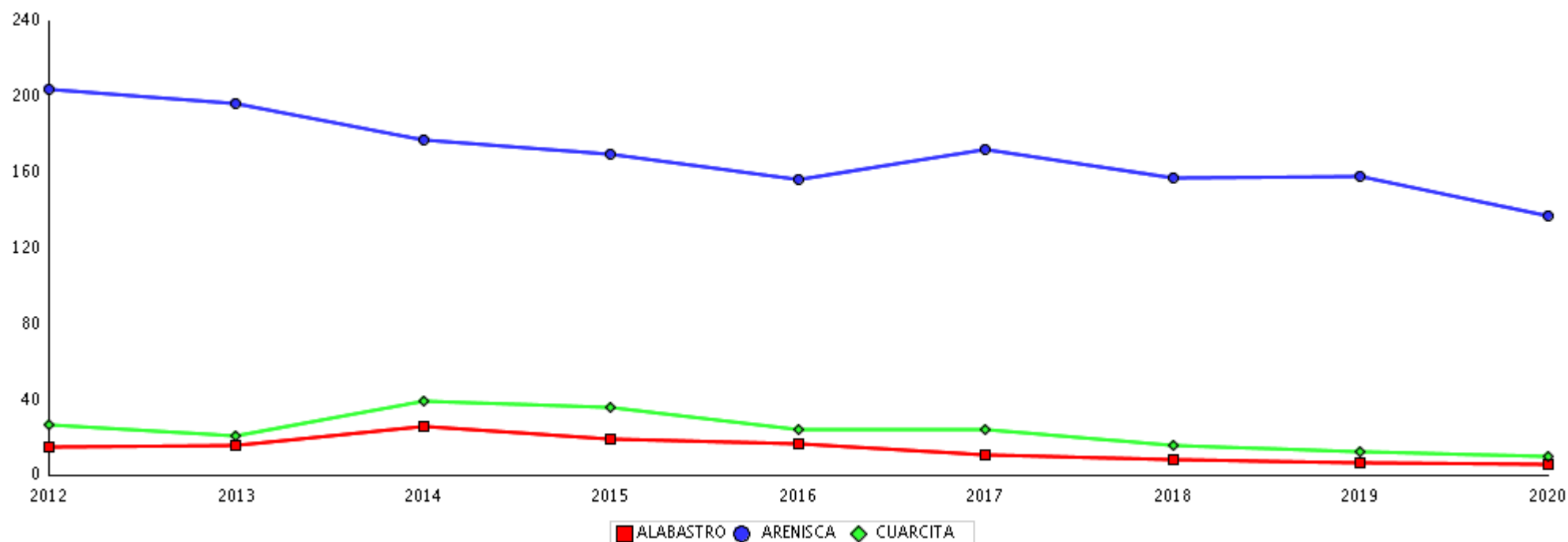


TABLA 0.5. PRODUCTOS DE CANTERA (2012 a 2020) (*)
(miles de toneladas)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	%VARIACIÓN (ANUAL)
ANDESITA	409	105		5	5	5		77	18	-76
ANFIBOLITA	351	436	755	891	827	907	904	1.011	853	-16
ARCILLA	8.289	7.314	7.811	8.647	8.274	8.586	8.123	8.375	8.413	0
ARENA SILÍCEA	3.416	3.543	3.496	3.476	3.809	4.047	4.819	3.897	3.995	3
ARENA Y GRAVA	40.576	32.553	33.579	34.074	31.032	36.116	42.642	43.922	44.595	1
ARENISCA (OTROS USOS)	1.382	1.716	1.264	1.456	1.169	927	1.025	1.459	1.706	17
BASALTO	1.281	1.055	1.303	1.479	1.098	1.133	1.232	1.724	1.407	-18
CALIZA (OTROS USOS)	89.332	72.898	75.535	81.865	75.192	80.439	85.500	92.185	87.453	-5
CORNEANA	1.956	600	1.326	1.111	991	1.124	1.857	1.690	1.370	-19
CRETA	645	663	659	692	694	701	733	732	750	2
CUARCITA (OTROS USOS)	2.082	1.647	1.241	1.526	875	987	897	748	833	11
DIABASA	638	531	554	392	451	572	453	570	266	-53
DIORITA (OTROS USOS)						64	97	93	79	-15
DOLOMÍA	6.926	4.890	4.859	6.796	6.016	7.404	8.488	8.947	9.338	4
FONOLITA	619	310	548	582	788	691	891	774	752	-3
GRANITO (OTROS USOS)	10.032	8.260	7.862	8.464	8.017	8.108	8.376	8.416	7.869	-6
GRAUVACA	687	344	763	1.204	645	611	739	697	718	3
MARGAS	5.581	4.473	5.121	5.295	5.178	5.318	6.338	5.117	4.707	-8
MÁRMOL (OTROS USOS)	1.754	1.522	1.374	1.893	1.755	2.064	2.048	1.893	2.076	10
MILONITA	676	144	306	714	496	793	815	857	535	-38
OFITA	1.520	1.141	1.899	2.068	1.126	1.252	1.280	1.136	1.355	19
PIZARRA (OTROS USOS)	336	333	584	364	263	328	317	347	447	29
PÓRFIDOS	1.468	922	992	645	737	1.293	1.236	1.262	1.796	42
SERPENTINA Y DUNITA	871	796	676	707	692	682	899	825	743	-10
TOBA	0,86	0,79	0,83	0,86	0,89	1	1	1	2	18
TRAQUITA	14	2	3	43	78	58	73	198	92	-54
YESO	6.360	7.389	6.925	7.404	8.936	9.545	10.593	11.279	13.376	19

(*) 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 (2012 a 2020).
(miles de toneladas)

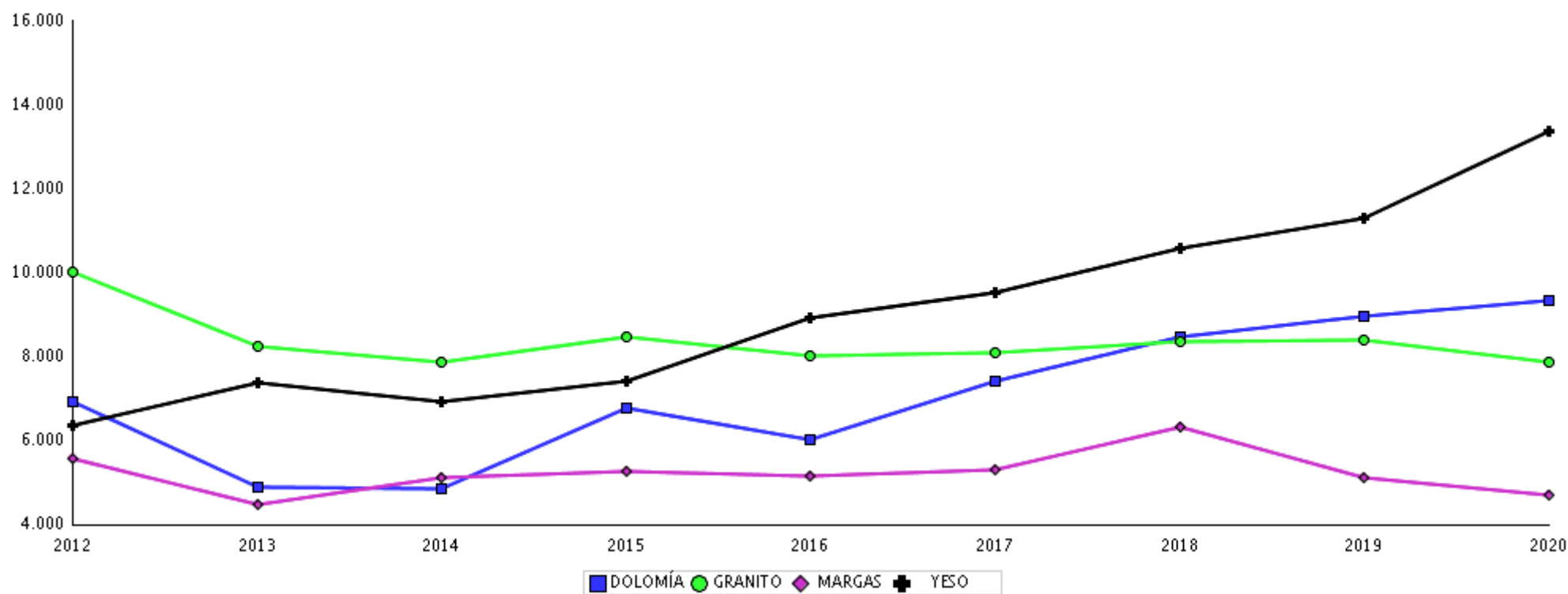
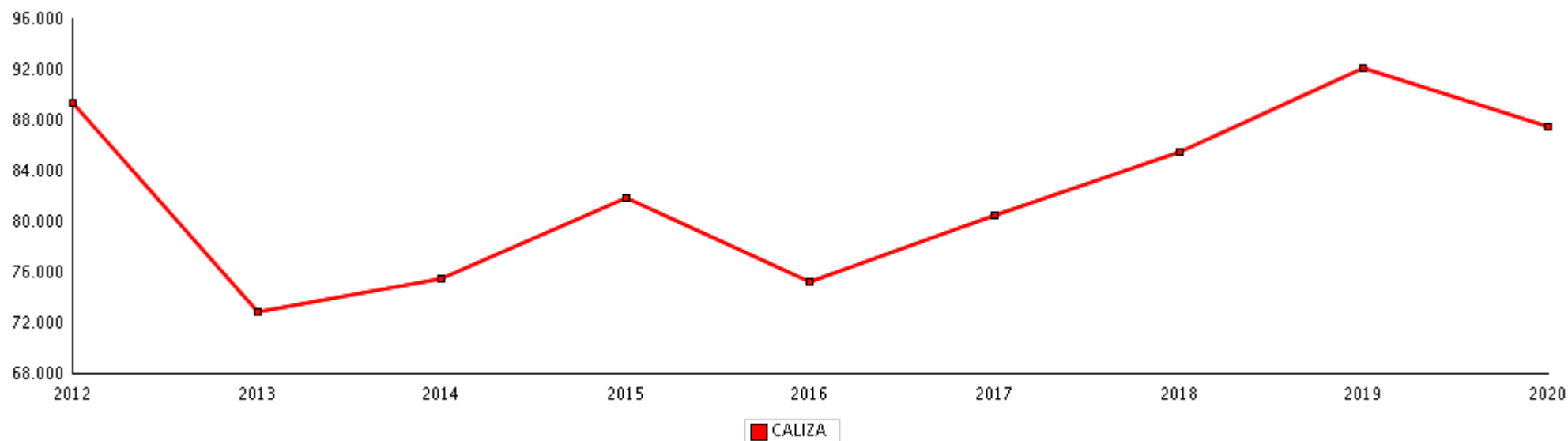


Tabla 1

TABLA 1.- RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS 2020

	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES			
Nº DE EXPLOTACIONES	8				10				165			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	6	10	94	60	356	370	4.384	2.193	30	300	1.116	2.821
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5	5	17	21	129	178	911	585	21	67	53	403
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2		10	78	63	146	103	2	133	4	229
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					85	15	1.588	631			269	467
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	3	77	29	20	4	1.171	68	2	15	562	714
					44	110	568	806	5	85	228	1.008
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contrata	Propia	Propia		Contrata	Propia	Propia		Contrata	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	213	113	6.606.191		5.298	3.520	94.957.009		1.627	4.638	135.546.909	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	29	37	2.196.638		1.717	1.112	35.262.310		32	596	27.002.064	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		19	1.111.350		514	272	5.655.585		7	352	8.862.520	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					1.318	584	18.675.444		475	828	33.616.104	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	184	57	3.298.203		753	103	2.241.816		704	1.093	23.184.685	
					996	1.450	33.121.854		409	1.768	42.881.536	
CONSUMOS MATERIALES			751.294				117.079.884				66.981.659	
AGUA (m3)		1.110	18.000		8.819.657		1.686.174		1.029.839		593.020	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					12.288		9.127.206		1.758		3.232.788	
PÓLVORA (t)									140		154.914	
DETONADORES Y MULTIP. (miles)					524		1.548.994		463		749.209	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					113		39.976		434		261.382	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)											9.847	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS			405.666				42.570.335				12.504.050	
LUBRICANTES			52.993				603.283				1.795.110	
REPUESTOS			274.635				43.907.694				21.226.910	
OTRAS MATERIAS							17.596.222				19.896.675	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC. (t)									538.719		6.557.754	
ENERGÍA CONSUMIDA			1.394.576				65.656.661				73.246.500	
E. ELEC. PROPIA (MWh)		474			125.068				8.749			
E. ELEC. ADQUI. (MWh)		3.189	269.844		904.152		59.704.101		663.162		44.952.012	
GASÓLEO (miles de litros)		3.237	1.124.732		7.716		4.253.188		18.826		9.796.971	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)		16.642			76.484		1.699.372		764.134		17.856.254	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											641.263	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			6.135.212				164.957.605				213.916.903	
INVERSIONES REALIZADAS			1.936.343				102.376.780				127.906.945	
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			36.420				276.662				381.385	
MOTORES ELÉCTRICOS			31.668				240.648				199.172	
MOTORES EXPLO. - COMBUSTIÓN			4.752				23.210				152.953	
OTRAS MÁQUINAS							12.804				29.260	
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			13.699.101				1.064.151.598				695.480.058	

TABLA 1.- RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS 2020

	ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL MINERÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	439				2.007				2.629			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	65	464	779	4.373	221	698	4.270	9.229	678	1.842	10.643	18.676
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	15	40	97	238	148	154	770	1.308	313	444	1.831	2.555
ADMINISTRATIVOS	17	114	25	196	38	489	75	950	140	801	267	1.488
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			16	86			3	14	85	15	1.876	1.198
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		6	449	2.097	23	34	3.022	5.074	46	62	5.281	7.982
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	33	304	192	1.756	12	21	400	1.883	94	520	1.388	5.453
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contrata	Propia	Propia		Contrata	Propia	Propia		Contrata	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	734	6.180	105.814.385		3.223	10.374	179.680.745		11.095	24.824	522.605.239	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	36	199	4.897.484		251	1.043	26.234.934		2.036	2.987	95.593.430	
ADMINISTRATIVOS	32	233	3.594.369		63	972	15.683.420		644	1.848	34.907.244	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	27	144	3.026.637		3	18	487.152		1.824	1.575	55.805.337	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	384	2.757	48.941.946		2.526	5.759	91.352.294		4.552	9.769	169.018.944	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	254	2.846	45.353.949		380	2.582	45.922.945		2.039	8.646	167.280.284	
CONSUMOS MATERIALES			35.424.901				74.772.399				295.010.137	
AGUA (m3)	339.417		357.254		2.138.153		926.335		12.328.176		3.580.783	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	2.004		3.452.396		18.721		24.219.256		34.770		40.031.646	
PÓLVORA (t)	18		129.453		576		567.734		734		852.101	
DETONADORES Y MULTIP. (miles)	207		592.491		853		2.937.883		2.048		5.828.577	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1.207		789.505		1.790		1.205.269		3.544		2.296.132	
MECHA (miles de m)	40		19.986		2		2.091		42		22.077	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)	6		42.000						6		51.847	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS			58.625				1.014.737				56.553.413	
LUBRICANTES			1.464.482				3.838.987				7.754.855	
REPUESTOS			19.778.679				32.358.169				117.546.087	
OTRAS MATERIAS			8.740.030				7.669.562				53.902.489	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC. (t)					10.792		32.376		549.511		6.590.130	
ENERGÍA CONSUMIDA			35.997.272				118.769.718				295.064.727	
E. ELEC. PROPIA (MWh)	27.527				478.935				640.753			
E. ELEC. ADQUI. (MWh)	80.637		11.437.675		375.705		45.915.740		2.026.845		162.279.372	
GASÓLEO (miles de litros)	40.920		24.093.342		110.552		71.076.388		181.251		110.344.621	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)					41.323		1.063.683		898.583		20.619.309	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			466.255				713.907				1.821.425	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			37.971.900				188.368.217				611.349.837	
INVERSIONES REALIZADAS			40.210.384				70.270.786				342.701.238	
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			746.317				3.058.023				4.498.807	
MOTORES ELÉCTRICOS			179.776				1.042.394				1.693.658	
MOTORES EXPLO. - COMBUSTIÓN			517.856				1.883.304				2.582.075	
OTRAS MÁQUINAS			48.685				132.325				223.074	
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			351.153.893				936.581.477				3.061.066.126	

TABLA 1.1.- NÚMERO DE EXPLOTACIONES POR AUTONOMÍA. Año 2020

	HIDROCARBUROS	MINERALES METÁLICOS	MINERALES INDUSTRIALES	ROCAS ORNAMENTALES	PRODUCTOS DE CANTERA	TOTAL AUTONOMÍA
ANDALUCÍA	2	5	36	69	363	475
ARAGÓN			16	42	139	197
ASTURIAS		1	9		34	44
BALEARES			3	22	43	68
CANARIAS			3		55	58
CANTABRIA			2	4	23	29
CASTILLA Y LEÓN		2	21	76	311	410
CASTILLA-LA MANCHA			24	5	248	277
CATALUÑA	5		5	38	320	368
CEUTA					1	1
EXTREMADURA		1	2	21	53	77
GALICIA		1	13	88	105	207
LA RIOJA	1				44	45
MADRID			5	8	30	43
MURCIA			5	33	50	88
NAVARRA			3	1	38	42
PAÍS VASCO			2	9	36	47
VALENCIA			16	23	114	153
TOTAL:	8	10	165	439	2.007	2.629

Tabla 2

TABLA 2.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCIÓN 2020

	PRODUCCIÓN		CONTENIDO		LEY		VALOR	
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	EUROS	
PRODUCTOS ENERGÉTICOS							13.699.101	PRODUCTOS ENERGÉTICOS
CRUDOS DE PETRÓLEO	t	26.819					7.212.996	CRUDOS DE PETRÓLEO
GAS NATURAL	miles Nm3	47.361					6.486.105	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.

(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 2020

	PRODUCCIÓN		CONTENIDO		LEY		VALOR	
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	EUROS	
MINERALES METÁLICOS (2)							1.064.151.598	MINERALES METÁLICOS (2)
BULLION	kg	947	kg Au	556	% Au	59	*	BULLION
			kg Ag	391	% Ag	41		
CONC. DE CINC	t	190.249	kg Ag	25.684	g Ag/t	135 (1)	*	CONC. DE CINC
			t Zn	90.368	% Zn	47		
CONC. DE COBRE	t	1.683.157	kg Au	975	g Au/t	1	906.362.880	CONC. DE COBRE
			kg Ag	45.020	g Ag/t	27 (1)		
			t Cu	182.678	% Cu	11		
CONCENTRADO TÁNTALO-NIOBIO	kg	97.500	kg Ta	12.929	% Ta	13	*	CONCENTRADO TÁNTALO-NIOBIO
MINERAL DE ESTAÑO	kg	290.800	kg Sn	114.545	% Sn	39	*	MINERAL DE ESTAÑO
MINERAL DE PLOMO	t	45.405	kg Ag	21.567	g Ag/t	475 (1)	*	MINERAL DE PLOMO
			t Pb	11.397	% Pb	25		
MINERAL DE WOLFRAMIO	kg	521.900	kg WO3	300.341	% WO3	58	*	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.

(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 2020

	PRODUCCIÓN		CONTENIDO		LEY		VALOR	
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	EUROS	
MINERALES INDUSTRIALES (2)							666.846.567	MINERALES INDUSTRIALES (2)
ARCILLA REFRAC.	t	1.538.067	t	439.059	% Al2O3	29	29.523.445	ARCILLA REFRAC.
ATTAPULGITA	t	30.653					*	ATTAPULGITA
BENTONITA	t	205.773					24.124.679	BENTONITA
CAOLÍN BRUTO	t	213.036	t	40.377	% Al2O3	19	1.454.026	CAOLÍN BRUTO
CAOLÍN LAVADO	t	274.137	t	88.991	% Al2O3	32	20.071.199	CAOLÍN LAVADO
CLORURO POTÁSICO	t	586.530	t	351.918	% K2O	60	*	CLORURO POTÁSICO
CUARZO	t	1.118.059	t	923.645	% SiO2	83	40.131.857	CUARZO
ESPATO-F ÁCIDO	t	142.256	t	138.628	% CaF2	97	*	ESPATO-F ÁCIDO
ESPATO-F METALU.	t	13.173	t	11.197	% CaF2	85	*	ESPATO-F METALU.
ESPATO-FLÚOR CERÁMICO	t	30.529	t	15.265	% CaF2	50	*	ESPATO-FLÚOR CERÁMICO
ESTEATITA	t	2.920					*	ESTEATITA
ESTRONCIO	t	121.920	t	106.920	% SrSO4	88	*	ESTRONCIO
FELDESPATO	t	911.095					22.679.295	FELDESPATO
GLAUBERITA	t	1.344.366	t	1.341.440	% Na2SO4	100	129.941.308	GLAUBERITA
MAGNESITA CRUDA	t	626.055	t	286.697	% MgO	46	21.759.250	MAGNESITA CRUDA
MICA	t	7.126					*	MICA
OTROS MINERALES (3)	t	3.042					608.666	OTROS MINERALES (3)
ÓXIDOS DE HIERRO	t	129.440	t	76.825	% Fe2O3	59	5.407.569	ÓXIDOS DE HIERRO
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	t	236.242					1.557.378	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
SAL GEMA	t	2.499.402					54.596.392	SAL GEMA
SAL MANANTIAL	t	119.298					3.543.271	SAL MANANTIAL
SAL MARINA	t	1.057.339					44.461.056	SAL MARINA
SEPIOLITA	t	531.660					47.910.078	SEPIOLITA
THENARDITA	t	309.790	t	308.241	% Na2SO4	99	*	THENARDITA
TRÍPOLI	t	59.250	t	54.657	% SiO2	92	2.485.355	TRÍPOLI
TURBA	t	85.605					2.078.208	TURBA
WOLLASTONITA	t	17.412	t	6.791	% 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.

(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 2020

	PRODUCCIÓN		CONTENIDO		LEY		VALOR	
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	EUROS	
ROCAS ORNAMENTALES							332.780.173	ROCAS ORNAMENTALES
ALABASTRO	t	5.767					2.243.066	ALABASTRO
ARENISCA ORNAMENTAL	t	136.913					8.731.850	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	t	563.374					45.669.919	CALIZA ORNAMENTAL
CUARCITA ORNAMENTAL	t	10.309					1.076.772	CUARCITA ORNAMENTAL
GRANITO ORNAMENTAL	t	706.541					54.771.976	GRANITO ORNAMENTAL
MÁRMOL ORNAMENTAL	t	395.646					23.580.667	MÁRMOL ORNAMENTAL
PIZARRA ORNAMENTAL	t	1.087.743					196.705.923	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.

(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 2020

PRODUCCIÓN			CONTENIDO		LEY		VALOR	
UNIDAD	CANTIDAD		UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	EUROS	
PRODUCTOS DE CANTERA (4)							983.588.688	PRODUCTOS DE CANTERA (4)
ANDESITA	t	18.000					61.000	ANDESITA
ANFIBOLITA	t	852.762					4.402.002	ANFIBOLITA
ARCILLA	t	8.412.942					37.148.911	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	t	3.995.432					43.295.398	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	t	44.595.498					190.036.347	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	t	1.706.484					9.692.496	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	t	1.406.956					9.132.600	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	t	87.452.966					415.452.549	CALIZA (OTROS USOS)
CORNEANA	t	1.369.546					8.631.294	CORNEANA
CRETA	t	750.225					13.365.742	CRETA
CUARCITA (OTROS USOS)	t	832.847					6.154.345	CUARCITA (OTROS USOS)
DIABASA	t	265.787					1.881.305	DIABASA
DIORITA (OTROS USOS)	t	78.825					249.799	DIORITA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	t	9.337.983					48.460.092	DOLOMÍA
FONOLITA	t	752.387					6.088.461	FONOLITA
GRANITO (OTROS USOS)	t	7.868.902					44.625.095	GRANITO (OTROS USOS)
GRAUVACA	t	718.460					2.192.338	GRAUVACA
MARGAS	t	4.706.593					9.425.025	MARGAS
MÁRMOL (OTROS USOS)	t	2.076.229					15.602.544	MÁRMOL (OTROS USOS)
MILONITA	t	535.287					1.783.104	MILONITA
OFITA	t	1.355.243					8.377.190	OFITA
PIZARRA (OTROS USOS)	t	446.731					3.164.596	PIZARRA (OTROS USOS)
PÓRFIDOS	t	1.796.118					8.113.838	PÓRFIDOS
SERPENTINA Y DUNITA	t	742.831					*	SERPENTINA Y DUNITA
TOBA	t	1.632					*	TOBA
TRAQUITA	t	91.877					*	TRAQUITA
YESO	t	13.376.353					83.266.908	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.

(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 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	HIDROCARBUROS HUELVA		HIDROCARBUROS SEVILLA		HIDROCARBUROS ANDALUCÍA		HIDROCARBUROS TARRAGONA		HIDROCARBUROS CATALUÑA								
	1		1		2		5		5								
	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Propia	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Propia							
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	7	2	8	28	1	8	7	30	4	2	65	27	4	2	65	27
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	5	15		5		16			3		4		16	3
PERSONAL DE PRODUC. MARINO				2	2		2		2	4		16	7				7
PERSONAL DE PRODUC. TERRESTRE/ ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	1	11		1		12	2		17		2			17
	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia				
HORAS TRABAJADAS (miles)	12	4	*	47	*	12	51	*	160	57	3.749.292	160	57			3.749.292	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	*	25	*		27	*		6	613.587		6			613.587	
PERSONAL DE PRODUC. MARINO				3	*		3	*	28	14	883.948	28	14			883.948	
PERSONAL DE PRODUC. TERRESTRE/ ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	*	18	*		20	*		37	2.251.757		37			2.251.757	
CONSUMO MATERIALES			*								359.697					359.697	
AGUA (m3)	220		*			220											
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											257.095					257.095	
LUBRICANTES											47.993					47.993	
REPUESTOS											54.609					54.609	
OTRAS MATERIAS																	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																	
ENERGÍA CONSUMIDA			*		*			*			1.109.420					1.109.420	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				474	*		474										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	137		*			137		*	113	17.709		113	17.709				
GASÓLEO (miles de litros)	5		*			5		*	3.192	1.091.711		3.192	1.091.711				
FUEL-OIL (t)																	
GAS NATURAL (miles de Nm3)																	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*		*			*			603.409					603.409	
INVERSIONES REALIZADAS																	
POTENCIA INSTALADA		kW		kW			kW		kW		kW		kW				kW
MOTORES ELÉCTRICOS		350		2.723			3.073			31.443		31.443				31.443	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		350		2.723			3.073			27.218		27.218				27.218	
OTRAS MÁQUINAS										4.225		4.225				4.225	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		EUROS		EUROS			EUROS		EUROS		EUROS		EUROS				EUROS
CRUDOS DE PETRÓLEO (t)		*		*			*			7.065.222		7.065.222				7.065.222	
GAS NATURAL (Miles Nm3)	4.715	*	1.769	*		6.484	*		25.373	6.905.627		25.373	6.905.627			6.905.627	
									541	159.595		541	159.595			159.595	

TABLA 3.1 - EXTRACCIÓN DE HIDROCARBUROS 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	HIDROCARBUROS RIOJA (LA)			HIDROCARBUROS LA RIOJA			TOTAL HIDROCARBUROS			
	1		3	1		3	8		TOTAL	
	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia		MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia		MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	22	3	1	22	3	6	10	94	60
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	1	1	1	5	5	17	21
PERSONAL DE PRODUC. MARINO										10
PERSONAL DE PRODUC. TERRESTRE								3		29
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										
	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	41	5	*	41	5	*	213	113	6.606	191
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		4	*		4	*		37	2.196	638
PERSONAL DE PRODUC. MARINO	1	2	*	1	2	*	29	19	1.111	350
PERSONAL DE PRODUC. TERRESTRE										
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								57	3.298	203
CONSUMO MATERIALES			*			*				751.294
AGUA (m3)	890		*	890		*	1.110			18.000
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			*			*				405.666
LUBRICANTES			*			*				52.993
REPUESTOS			*			*				274.635
OTRAS MATERIAS										
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*				1.394.576
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)							474			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	2.939		*	2.939		*	3.189		269	844
GASÓLEO (miles de litros)	40		*	40		*	3.237		1.124	732
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)	16.642		*	16.642			16.642			
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*				6.135.212
INVERSIONES REALIZADAS			*			*				1.936.343
		kW			kW					
POTENCIA INSTALADA		1.905			1.905					36.421
MOTORES ELÉCTRICOS		1.377			1.377					31.668
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		528			528					4.753
OTRAS MÁQUINAS										
		EUROS			EUROS					
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*			*					13.699.101
CRUDOS DE PETRÓLEO (t)	1.446	*		1.446	*		26.819		7.212	996
GAS NATURAL (Miles Nm3)	40.336	*		40.336	*		47.361		6.486	105

TABLA 3.2 - EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	COBRE HUELVA				COBRE SEVILLA				COBRE ANDALUCÍA				TOTAL COBRE			
	MUJERES		4		MUJERES		1		5		5		5		5	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	269	231	3.750	1.222	76	46	387	234	345	277	4.137	1.456	345	277	4.137	1.456
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	90	104	738	355	36	22	157	95	126	126	895	450	126	126	895	450
ADMINISTRATIVOS	59	39	122	61	17	10	20	12	76	49	142	73	76	49	142	73
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	85	13	1.559	346					85	13	1.559	346	85	13	1.559	346
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	14		984				35	21	14		1.019	21	14		1.019	21
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	21	75	347	460	23	14	175	106	44	89	522	566	44	89	522	566
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	4.252	2.038		*	680	412		*	4.932	2.450		66.288.663	4.932	2.450		66.288.663
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1.432	749		*	276	167		*	1.708	916		28.675.249	1.708	916		28.675.249
ADMINISTRATIVOS	473	210		*	35	21		*	508	231		4.861.981	508	231		4.861.981
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1.266	169		*					1.266	169		6.133.602	1.266	169		6.133.602
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	478			*	62	37		*	540	37		882.513	540	37		882.513
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	603	910		*	308	186		*	911	1.096		25.735.318	911	1.096		25.735.318
CONSUMO MATERIALES				*				*				100.997.512				100.997.512
AGUA (m3)	7.550.000			*	64.200			*	7.614.200			1.681.367	7.614.200			1.681.367
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	9.888			*	253			*	10.142			7.853.493	10.142			7.853.493
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	485			*	7			*	491			1.181.364	491			1.181.364
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS				*				*				39.679.940				39.679.940
LUBRICANTES				*				*				597.283				597.283
REPUESTOS				*				*				39.696.083				39.696.083
OTRAS MATERIAS				*				*				10.307.982				10.307.982
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				57.735.422				57.735.422
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	612.636			*	224.296			*	836.932			53.328.011	836.932			53.328.011
GASÓLEO (miles de litros)	4.293			*	341			*	4.634			2.770.539	4.634			2.770.539
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)					74.584			*	74.584			1.636.872	74.584			1.636.872
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				143.755.818				143.755.818
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				89.175.140				89.175.140
				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				194.423				30.000				224.423				224.423
MOTORES ELÉCTRICOS				183.047				30.000				213.047				213.047
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				11.376								11.376				11.376
OTRAS MÁQUINAS																
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				962.510.345				962.510.345
CONC. DE COBRE (t)	564.249			*	1.108.101			*	1.672.350			842.628.665	1.672.350			842.628.665
CONTENIDO EN Ag (kg)	40.689								40.689			40.689				40.689
CONTENIDO EN Cu (t)	124.963				54.851				179.814			179.814				179.814
MINERAL DE PLOMO (t)	45.405			*					45.405			20.501.394	45.405			20.501.394
CONTENIDO EN Ag (kg)	21.567								21.567			21.567				21.567
CONTENIDO EN Pb (t)	11.397								11.397			11.397				11.397
CONC. DE CINCO (t)	190.249			*					190.249			99.380.286	190.249			99.380.286
CONTENIDO EN Ag (kg)	25.684								25.684			25.684				25.684
CONTENIDO EN Zn (t)	90.368								90.368			90.368				90.368

TABLA 3.2 - EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ESTAÑO-TÁNTALO OURENSE				ESTAÑO-TÁNTALO GALICIA				TOTAL ESTAÑO-TÁNTALO			
	1		1		1		1					
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL				
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	5	15	42	3	5	15	42	3	5	15	42
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	1	6	5	3	1	6	5	3	1	6	5
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2		4		2		4		2		4
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9				9				9	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		33		2		33		2		33
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	18	38		*	18	38		*	18	38		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	6		*	2	6		*	2	6		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2		*		2		*		2		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	16			*	16			*	16			*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		29		*		29		*		29		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*
AGUA (m3)	55.263			*	55.263			*	55.263			*
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)	4.400			*	4.400			*	4.400			*
GASÓLEO (miles de litros)	347			*	347			*	347			*
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)	170.000		*		170.000		*		170.000		*	
CONTENIDO EN Sn (kg)	96.220				96.220				96.220			
CONCENTRADO TÁNTALO-NIOBIO (k	97.500		*		97.500		*		97.500		*	
CONTENIDO EN Ta (kg)	12.929				12.929				12.929			

TABLA 3.2 - EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ESTAÑO-WOLFRAMIO CÁCERES				ESTAÑO-WOLFRAMIO EXTREMADURA				TOTAL ESTAÑO-WOLFRAMIO			
	1		1		1		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	9	101	96		9	101	96		9	101	96	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	5	4	12		5	4	12		5	4	12	
ADMINISTRATIVOS	2		3		2		3		2		3	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		60	10			60	10			60	10	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		37	71			37	71			37	71	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2				2				2			
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	179	187	*		179	187	*		179	187	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4	23	*		4	23	*		4	23	*	
ADMINISTRATIVOS		6	*			6	*			6	*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			*				*				*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	103	19	*		103	19	*		103	19	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	72	138	*		72	138	*		72	138	*	
CONSUMO MATERIALES			*				*				*	
AGUA (m3)												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	191		*		191		*		191		*	
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)			*				*				*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	6		*		6		*		6		*	
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)	125.068				125.068				125.068			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)												
GASÓLEO (miles de litros)	250		*		250		*		250		*	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)	1.900		*		1.900		*		1.900		*	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				*	
INVERSIONES REALIZADAS			*				*				*	
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			15.149				15.149				15.149	
MOTORES ELÉCTRICOS			7.906				7.906				7.906	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			4.957				4.957				4.957	
OTRAS MÁQUINAS			2.286				2.286				2.286	
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				*	
MINERAL DE ESTAÑO (kg)	120.800		*		120.800		*		120.800		*	
CONTENIDO EN Sn (kg)	18.325				18.325				18.325			
MINERAL DE WOLFRAMIO (kg)	259.900		*		259.900		*		259.900		*	
CONTENIDO EN WO3 (kg)	107.001				107.001				107.001			

TABLA 3.2 - EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ORO-PLATA (MIN.)				ORO-PLATA (MIN.)				TOTAL ORO-PLATA (MIN.)			
	ASTURIAS				ASTURIAS				1			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	8	58	77	481	8	58	77	481	8	58	77	481
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		37	2	91		37	2	91		37	2	91
ADMINISTRATIVOS	2	3	3	14	2	3	3	14	2	3	3	14
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	29	285		2	29	285		2	29	285
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6	4	34	25	6	4	34	25	6	4	34	25
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		12	9	66		12	9	66		12	9	66
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	136	705		*	136	705		*	136	705		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	130		*	1	130		*	1	130		*
ADMINISTRATIVOS	5	22		*	5	22		*	5	22		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	52	415		*	52	415		*	52	415		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	64	34		*	64	34		*	64	34		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	13	104		*	13	104		*	13	104		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*
AGUA (m3)	50.194				50.194				50.194			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	340			*	340			*	340			*
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	11			*	11			*	11			*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	107			*	107			*	107			*
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)	56.129		*		56.129		*		56.129		*	
GASÓLEO (miles de litros)	2.344		*		2.344		*		2.344		*	
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)	10.807		*		10.807		*		10.807		*	
CONTENIDO EN Ag (kg)	4.331				4.331				4.331			
CONTENIDO EN Au (kg)	975				975				975			
CONTENIDO EN Cu (t)	2.864				2.864				2.864			
BULLION (kg)	947		*		947		*		947		*	
CONTENIDO EN Ag (kg)	391				391				391			
CONTENIDO EN Au (kg)	556				556				556			

TABLA 3.2 - EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	WOLFRAMIO SALAMANCA				WOLFRAMIO CASTILLA Y LEÓN				TOTAL WOLFRAMIO			
	2		2		2		2		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	21		54	118	21		54	118	21		54	118
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	9		4	27	9		4	27	9		4	27
ADMINISTRATIVOS	7		1	9	7		1	9	7		1	9
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			49	12			49	12			49	12
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR												
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5			70	5			70	5			70
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	32	141		*	32	141		*	32	141		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	36		*	2	36		*	2	36		*
ADMINISTRATIVOS	1	11		*	1	11		*	1	11		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	29	12		*	29	12		*	29	12		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		81		*		81		*		81		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*
AGUA (m3)	1.100.000				1.100.000				1.100.000			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	1.615			*	1.615			*	1.615			*
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	22			*	22			*	22			*
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)	6.691			*	6.691			*	6.691			*
GASÓLEO (miles de litros)	141			*	141			*	141			*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS												
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			10.597				10.597				10.597	
MOTORES ELÉCTRICOS			5.622				5.622				5.622	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			4.637				4.637				4.637	
OTRAS MÁQUINAS			338				338				338	
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*
MINERAL DE WOLFRAMIO (kg)	262.000			*	262.000			*	262.000			*
CONTENIDO EN WO3 (kg)	193.340				193.340				193.340			

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA REFRACTARIA TERUEL				ARCILLA REFRACTARIA ARAGÓN				TOTAL ARCILLA REFRACTARIA			
	8		8		8		8		8		8	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	6		18	33	6		18	33	6		18	33
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3		3	10	3		3	10	3		3	10
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			10	15			10	15			10	15
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			5	2			5	2			5	2
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	27	32		669.129	27	32		669.129	27	32		669.129
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	12		288.700	3	12		288.700	3	12		288.700
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		6		131.200		6		131.200		6		131.200
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	15	12		194.029	15	12		194.029	15	12		194.029
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	9	2		55.200	9	2		55.200	9	2		55.200
CONSUMO MATERIALES				105.191				105.191				105.191
AGUA (m3)												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	11			14.736	11			14.736	11			14.736
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1			2.184	1			2.184	1			2.184
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1			1.884	1			1.884	1			1.884
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES				6.800				6.800				6.800
REPUESTOS				79.587				79.587				79.587
OTRAS MATERIAS												
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA				140.713				140.713				140.713
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	120			9.000	120			9.000	120			9.000
GASÓLEO (miles de litros)	158			131.371	158			131.371	158			131.371
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				342				342				342
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				16.196.697				16.196.697				16.196.697
INVERSIONES REALIZADAS				769.418				769.418				769.418
				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				6.002				6.002				6.002
MOTORES ELÉCTRICOS				2.652				2.652				2.652
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				2.547				2.547				2.547
OTRAS MÁQUINAS				803				803				803
				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				27.143.093				27.143.093				27.143.093
ARCILLA REFRAC. (t)	1.193.024			27.143.093	1.193.024			27.143.093	1.193.024			27.143.093
CONTENIDO EN Al2O3 (t)	334.742				334.742				334.742			

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLAS ESPECIALES ALMERÍA 3			ARCILLAS ESPECIALES ANDALUCÍA 3			ARCILLAS ESPECIALES ZARAGOZA 1			ARCILLAS ESPECIALES ARAGÓN 1			ARCILLAS ESPECIALES SEGOVIA 2		
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2		7	2		7	9		50	7		50	6		18
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2		2	2		2	4		3	3		9			2
ADMINISTRATIVOS							3		4	3		4	1		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5			5	5		28			28			5
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								1	22	1		22	47		14
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)			2.151			2.151	60	106	*	60	106	*	8	33	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1.760			1.760		16	*		16	*		4	*
ADMINISTRATIVOS								7	*		7	*		2	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			391			391	21			21			3		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							38	82	*	38	82	*	5	27	*
CONSUMO MATERIALES									*			*			*
AGUA (m3)								427	*		427	*		5.005	*
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)							15.776		*	15.776		*	26.223		*
ENERGÍA CONSUMIDA									*			*			*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									*			*			*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)							5.004		*	5.004		*	2.578		*
GASÓLEO (miles de litros)							43		*	43		*	43		*
FUEL-OIL (t)									*			*			
GAS NATURAL (miles de Nm3)							72.981		*	72.981		*			
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			6.852			6.852			*			*			*
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			15.530			15.530			*			*			*
BENTONITA (t)	2.594		15.530	2.594		15.530	14.441		*	14.441		*			*
SEPIOLITA (t)							202.446		*	202.446		*			*
ATTAPULGITA (t)													30.653		*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLAS ESPECIALES CASTILLA Y LEÓN				ARCILLAS ESPECIALES TOLEDO				ARCILLAS ESPECIALES CASTILLA-LA MANCHA				ARCILLAS ESPECIALES MADRID				ARCILLAS ESPECIALES MADRID			
	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	8	18	2	46	11	2	46	11	57	13	205	57	13	205				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		1	2	3	10	2	3	10	6	21	6	21	5	9				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5	1		42	1					13	11				13			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		5	3	14					42	1	46	164			46					
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	8	33		*	58	7	215.572		58	7	215.572		6	340	8.557.029		6	340	8.557.029	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		4		*	2	6	175.572		2	6	175.572		30	785.083			30	785.083		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2		*	2				2				9	218.463			9	218.463		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3			*	54	1	40.000		54	1	40.000		6	9	356.229		6	9	356.229	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5	27		*									291	7.197.254			291	7.197.254		
CONSUMO MATERIALES				*			1.520				1.520			1.026.810					1.026.810	
AGUA (m3)		5.005		*																
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				*			1.520				1.520			1.026.810					1.026.810	
REPUESTOS				*																
OTRAS MATERIAS				*																
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)		26.223		*																
ENERGÍA CONSUMIDA				*			508.720				508.720			6.159.329					6.159.329	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.578		*								22.987	1.995.983	22.987		1.995.983				
GASÓLEO (miles de litros)		43		*	802	508.720		802	508.720		311	263.369	311	263.369			311	263.369		
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)												139.561	3.899.977	139.561		3.899.977				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			2.193.505				2.193.505			2.398.763					2.398.763	
INVERSIONES REALIZADAS				*			169.148				169.148			78.180					78.180	
				kW			kW				kW			kW					kW	
POTENCIA INSTALADA				1.495			7.436				7.436			20.646					20.646	
MOTORES ELÉCTRICOS				1.273			2				2			9.088					9.088	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1			7.434				7.434			11.558					11.558	
OTRAS MÁQUINAS				221																
				EUROS			EUROS				EUROS			EUROS					EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			11.821.551				11.821.551			46.063.360					46.063.360	
BENTONITA (t)					139.819	11.326.971		139.819	11.326.971		48.919	9.783.800	48.919	9.783.800			48.919	9.783.800		
SEPIOLITA (t)					19.880	494.580		19.880	494.580		309.334	36.279.560	309.334	36.279.560			309.334	36.279.560		
ATTAPULGITA (t)		30.653		*																

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL ARCILLAS ESPECIALES			
	15			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4	70	124	303
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4	9	5	46
ADMINISTRATIVOS		9	1	14
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			93	18
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			25	225
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		52		
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	132	486		11.230.487
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	56		1.624.800
ADMINISTRATIVOS	2	18		380.181
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	84	10		401.375
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	43	400		8.824.131
CONSUMO MATERIALES				9.303.248
AGUA (m3)		5.432		4.707
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				111.570
LUBRICANTES				5.360
REPUESTOS				1.358.281
OTRAS MATERIAS				5.091.925
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)		41.999		2.731.405
ENERGÍA CONSUMIDA				8.870.595
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		30.569		2.596.299
GASÓLEO (miles de litros)		1.199		811.490
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)		212.542		5.462.806
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				5.654.424
INVERSIONES REALIZADAS				702.259
				kW
POTENCIA INSTALADA				33.928
MOTORES ELÉCTRICOS				14.270
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				19.437
OTRAS MÁQUINAS				221
				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				75.466.053
BENTONITA (t)	205.773			24.124.679
SEPIOLITA (t)	531.660			47.910.078
ATTAPULGITA (t)	30.653			3.431.296

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2020

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CAOLÍN TERUEL			2 ARAGÓN			2 ASTURIAS			2 ASTURIAS			2 ZAMORA			1				
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL					
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia			
EMPLEO EN FIN DE AÑO			3		1			3		1			10		24			10		27
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1					1		1			2		2					3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															1					3
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2		1			2		1			8		3			10		21
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO															3					
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS		
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia			
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	1	*	4	1	*		7	32	*		7	32	*			8	43	*	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS								2	3	*		2	3	*				5	*	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									1	*			1	*				5	*	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	1	*	4	1	*			22	*			22	*						
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								5	2	*		5	2	*			8	33	*	*
									3	*			3	*						
CONSUMO MATERIALES			*			*			*				*		*				*	*
AGUA (m3)																	800			*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		8	*		8	*			6	*			6	*						
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1	*		1	*			21	*			21	*						
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)									20	*			20	*			2.574		*	*
GASÓLEO (miles de litros)		18	*		18	*			83	*			83	*			94		*	*
FUEL-OIL (t)																				*
GAS NATURAL (miles de Nm3)																	16.015		*	*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			*				*		*				*	*
INVERSIONES REALIZADAS			*			*			*				*		*				*	*
			kW			kW			kW				kW		kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			1.878			1.878			830				830		2.509					
MOTORES ELÉCTRICOS									66				66		2.509					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.878			1.878			764				764							
OTRAS MÁQUINAS																				
			EUROS			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)																				
CONTENIDO EN Al2O3 (t)									75.487	*			75.487	*						
CUARZO (t)									20.779				20.779							
CONTENIDO EN SiO2 (t)																				
FELDESPATO (t)																				
MICA (t)																		1.837		*
ARCILLA (t)																	150.085			*
ARENA Y GRAVA (t)																				
ARENA SILÍCEA (t)		38.000	*		38.000	*			74*									3.121		*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CAOLÍN CASTILLA Y LEÓN				CAOLÍN CUENCA				CAOLÍN GUADALAJARA				CAOLÍN TOLEDO				CAOLÍN CASTILLA-LA MANCHA			
	1		1		5		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	1	2	10	27	1	18	44	1	11	17	90	6	1	1	12	41	135			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		3	1	3	3		1	2	3				1	5	6			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				3			2		3	1	6				4	1	8			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	1	10	21		9	6		1	14	2		6	1		1	29	9		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						6	33		6		79				6	6	112			
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		EUROS			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	8	43		*	26	67	1.009.000	28	213		*	9		*	63	280		5.116.955		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		5		*	1	4	84.000	4	5		*			*	5	9		438.196		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		5		*		2	23.000	2	10		*			*	2	12		282.906		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	8	33		*	13	7	56.000	23	2		*	9		*	45	9		112.927		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					12	55	846.000		196		*			*	12	251		4.282.926		
CONSUMO MATERIALES				*			14.500				*			*				686.679		
AGUA (m3)		800		*					71.561		*			*		71.561		41.275		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)												1		*		1		1.118		
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)												0		*		0		470		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*																
REACTIVOS				*																
LUBRICANTES				*			3.500				*			*				19.261		
REPUESTOS				*			11.000				*			*				624.555		
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*			692.797				*			*				3.641.164		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*					5.711		*			*		5.711				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	2.574			*	2.680		283.100		13.006		*			*		15.686		1.501.514		
GASÓLEO (miles de litros)	94			*	127		97.000		226		*		60	*		413		243.771		
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)	16.015			*	5.500		312.697		52.191		*			*		57.691		1.895.879		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			2.063.055				*			*				3.809.154		
INVERSIONES REALIZADAS				*			121.866				*			*				2.406.783		
				kW			kW				kW			kW				kW		
POTENCIA INSTALADA				2.509			3.837				4.941			746				9.524		
MOTORES ELÉCTRICOS				2.509			878				2.762							3.640		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN							2.959				1.020			746				4.725		
OTRAS MÁQUINAS											1.159							1.159		
				EUROS			EUROS				EUROS			EUROS				EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			8.235.938				*			*				27.880.235		
ARCILLA REFRAC. (t)																				
CONTENIDO EN Al2O3 (t)																				
CAOLÍN BRUTO (t)					74.692		503.962						120.000	*		194.692		1.343.962		
CONTENIDO EN Al2O3 (t)					11.776								26.400			38.176				
CAOLÍN LAVADO (t)					55.200		3.773.941		135.321		*					190.521		16.263.366		
CONTENIDO EN Al2O3 (t)					17.112				48.986							66.098				
CUARZO (t)					334.000		2.688.292		86.769		*					420.769		5.839.938		
CONTENIDO EN SiO2 (t)					162.476				86.335							248.811				
FELDESPATO (t)					108.005		1.269.743		63.033		*			*		171.038		1.575.301		
MICA (t)	1.837			*																
ARCILLA (t)	150.085			*																
ARENA Y GRAVA (t)							75				*			*						
ARENA SILÍCEA (t)	3.121			*					247.087		*			*		247.087		2.857.668		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CAOLÍN CORUÑA (A)				CAOLÍN GALICIA				CAOLÍN VALENCIA/VALÈNC 8				CAOLÍN VALENCIA				TOTAL CAOLÍN			
	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	9		2	36	9		2	36	3	4	32	60	3	4	32	60	5	28	98	283
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	6			8	6			8	3		9	3	3		9	3	3	8	17	22
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1			2	1			2		2		4		2		4	1	8	1	18
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	3			2	3		2	23	43		2	23	43	1	4	74	80
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2			23	2			23				10				10		8	6	148
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	55		*	1	55		*	35	88	958.130		35	88	958.130		118	499		8.908.406
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		13		*		13		*	2	2	22.700		2	2	22.700		9	32		1.127.508
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2		*		2		*		7	89.995			7	89.995		2	27		595.677
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	5		*	1	5		*	33	75	815.635		33	75	815.635		96	125		1.671.104
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		35		*		35		*		4	29.800			4	29.800		12	293		5.058.825
CONSUMO MATERIALES				*				*			122.259				122.259					1.431.384
AGUA (m3)		645		*		645		*										73.006		42.262
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									26		8.570		26		8.570			41		41.613
PÓLVORA (t)									17		44.934		17		44.934			17		44.934
DETONADORES Y MULTIP.(miles)									1		3.605		1		3.605			23		40.453
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									9		6.375		9		6.375			9		6.875
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)									*											120.598
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)									*											34.838
REACTIVOS				*					*											864.187
LUBRICANTES				*					*		58.775				58.775					235.624
REPUESTOS				*					*											
OTRAS MATERIAS				*					*											
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			465.392				465.392					5.453.069
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*				*		7	1.308		7		1.308			5.711		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	4.315			*	4.315			*										22.602		2.073.644
GASÓLEO (miles de litros)	117			*	117			*	580		452.288		580		452.288			1.305		872.255
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)	9.001			*	9.001			*										82.707		2.491.381
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*			11.796				11.796					15.789
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			437.297				437.297					8.483.288
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			93.790				93.790					3.117.957
				kW				kW			kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA				3.345				3.345			12.833				12.833					30.919
MOTORES ELÉCTRICOS				2.615				2.615			1.800				1.800					10.630
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				540				540			11.033				11.033					18.940
OTRAS MÁQUINAS				190				190												1.349
	EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*			6.603.932				6.603.932					46.744.931
ARCILLA REFRAC. (t)									337.000		2.277.000		337.000		2.277.000			345.043		2.380.352
CONTENIDO EN Al2O3 (t)									101.100				101.100					104.317		
CAOLÍN BRUTO (t)									18.344		110.064		18.344		110.064			213.036		1.454.026
CONTENIDO EN Al2O3 (t)									2.201				2.201					40.377		
CAOLÍN LAVADO (t)	8.129			*	8.129			*										274.137		20.071.199
CONTENIDO EN Al2O3 (t)	2.114				2.114													88.991		
CUARZO (t)																		420.769		5.839.938
CONTENIDO EN SiO2 (t)																		248.811		
FELDESPATO (t)									193.000		72.219		193.000		72.219			364.038		1.647.520
MICA (t)	5.289			*	5.289			*										7.126		2.405.086
ARCILLA (t)									1.287.730		3.578.689		1.287.730		3.578.689			1.437.815		9.138.976
ARENA Y GRAVA (t)	23.182			*	23.182			*			68.960		12.561		68.960			35.743		280.889
ARENA SILÍCEA (t)									84.000		497.000		84.000		497.000			372.208		3.526.945

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARZO ASTURIAS				CUARZO ASTURIAS				CUARZO ÁVILA				CUARZO LEÓN				CUARZO SALAMANCA			
	2		2		2		2		1		1		1		1		4		4	
	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	7	21		1	7	21		3	2		2	12					25	27	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		2		1		2		1			1							5	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																			1	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		7	15			7	15		3	1		2	3					23	8	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												8						2	13	
	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	38	*		2	38	*		2	1		*	19	*			28	43	852.539	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	*			3	*			*			2	*				3		155.695	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	8	*			8	*			*								2		32.144	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	27	*		2	27	*		2	1		*	5	*			24	10	190.535	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												12	*				4	28	474.165	
CONSUMO MATERIALES			*				*				*			*					1.920.781	
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)												21	*							
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																*			19.512	
LUBRICANTES		*				*														
REPUESTOS		*				*			*			*		*					240.071	
OTRAS MATERIAS		*				*			*			*		*					23.060	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																	163.129		1.638.138	
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				*			*					150.389	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.077	*			1.077	*						836	*				706		97.898	
GASÓLEO (miles de litros)	164	*			164	*			6	*		115	*				121		52.201	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																			290	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*				*					*		*		*				1.432.997	
INVERSIONES REALIZADAS		*				*					*		*		*				259.391	
		kW				kW				kW		kW		kW				kW		
POTENCIA INSTALADA		2.884				2.884				412		2.303		3.391						
MOTORES ELÉCTRICOS		1.062				1.062						616		744						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.822				1.822				412		1.687		2.647						
OTRAS MÁQUINAS																				
		EUROS				EUROS				EUROS		EUROS		EUROS				EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*				*						*		*					10.141.832	
CUARZO (t)																	165.851		9.828.363	
CONTENIDO EN SiO2 (t)																	165.519			
ARENA Y GRAVA (t)																	74.243		313.469	
ARENA SILÍCEA (t)	148.519	*			148.519	*						182.617	*							

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARZO ZAMORA				CUARZO CASTILLA Y LEÓN				CUARZO GUADALAJARA				CUARZO TOLEDO				CUARZO CASTILLA-LA MANCHA			
	1		7		1		1		1		1		2		2					
	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	6	1	30	1	47	2	6	11	5	2	2	11	2	3	13				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	2			2	3	2	1			2	3						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4		28		16		3	5		1					8				6
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		2		22			4											4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	9	*	30	72	1	1.341.277	1	19	*	2	1	*	3	20	*					*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	*		5		195.055	1	3	*			*	1	3	*					*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				4		47.144														
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	*	26	21		336.913	9		*	2	1	*	2	10	*					*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	*	4	42		762.165	7		*			*		7	*					*
CONSUMO MATERIALES		*				2.179.407			*			*			*					*
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	3	*		24		47.662	5		*			*		5	*					*
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0	*		0		966	0		*			*		0	*					*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				8		2.490														
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS						22.412			*			*			*					*
LUBRICANTES		*				2.000														
REPUESTOS		*				432.478			*			*			*					*
OTRAS MATERIAS						33.261						*			*					*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			163.129			1.638.138														
ENERGÍA CONSUMIDA		*				367.307			*			*			*					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	44	*		1.586		244.731			*			*			*					*
GASÓLEO (miles de litros)	4	*		246		122.286	82		*		7	*		89	*					*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						290														
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*				1.567.209			*			*			*					*
INVERSIONES REALIZADAS						315.881			*			*			*					*
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA		1.478				7.584			871			441								1.312
MOTORES ELÉCTRICOS		400				1.760														
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.078				5.824			871			441								1.312
OTRAS MÁQUINAS																				
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*				11.989.736			*			*			*					*
CUARZO (t)			165.851			9.828.363	37.000		*			*			37.000					*
CONTENIDO EN SiO2 (t)			165.519				36.630								36.630					
ARENA Y GRAVA (t)	154.000	*	228.243			828.269	5.000		*			*			5.000					*
ARENA SILÍCEA (t)			182.617			1.333.104														

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARZO CÁCERES			CUARZO EXTREMADURA			CUARZO CORUÑA (A)			CUARZO LUGO			CUARZO PONTEVEDRA		
	1		1	1		6	3		1	3		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	2		2	2		5	66	105		22	29	16	9
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS								1		8			6		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								4		12			2		1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	2			2	2		66	34		14	6	11	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										51		8	15	5	7
	UNIDADES	EUROS		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	Contr. Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	*		2	*	99	143		3.897.205	27	40		*	20	14
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS							10		568.529		7		*		2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							21		593.506		4		*		2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	*		2	*	99	37		894.595	11	5		*	13	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							75		1.840.575	16	24		*	8	10
CONSUMO MATERIALES		*			*				812.490				*		*
AGUA (m3)							21.352		9.299	974			*		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)							92		185.190					20	*
PÓLVORA (t)															
DETONADORES Y MULTIP.(miles)							7		24.196					2	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)							8		3.488					19	*
MECHA (miles de m)															
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)															
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)															
REACTIVOS															
LUBRICANTES		*			*				12.950				*		*
REPUESTOS		*			*				577.367				*		*
OTRAS MATERIAS													*		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										243.215			*		
ENERGÍA CONSUMIDA		*			*				790.524				*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)															
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						6.673	664.194	2.000	*		*		*	1.298	*
GASÓLEO (miles de litros)	21	*		21	*	236	125.285	64	*		*		*	48	*
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)															
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								1.045							
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*			*				11.218.940				*		*
INVERSIONES REALIZADAS		*			*				236.402				*		*
		kW			kW		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		848			848		8.815		6.695		4.916		6.695		4.916
MOTORES ELÉCTRICOS		282			282		5.389		1.215		1.697		1.215		1.697
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		534			534		3.426		5.480		2.915		5.480		2.915
OTRAS MÁQUINAS		32			32						304				304
		EUROS			EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*			*				19.624.501		*		*		*
CUARZO (t)	8.000	*		8.000	*	347.085	15.494.253	90.225	*		49.129	*	*		*
CONTENIDO EN SiO2 (t)	6.800			6.800		343.614		89.323			32.948				
ARENA Y GRAVA (t)						574.564	3.469.365	315.475	*		135.155	*	*		*
ARENA SILÍCEA (t)						10.470	660.883								

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARZO GALICIA		10		22		TOTAL CUARZO	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		5	104	143	2	7	154	226
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		15	2	1	3	27
ADMINISTRATIVOS		4		15		6		21
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			91	40			136	79
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			13	73			15	99
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	146	197	5.359.543	329	181	329	7.858.153	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		19	922.004	30	1	30	1.224.146	
ADMINISTRATIVOS		27	740.455	39		39	919.561	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	123	42	969.467	102	153	102	2.010.564	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	24	109	2.727.617	158	28	158	3.703.882	
CONSUMO MATERIALES			2.825.086				6.250.688	
AGUA (m3)		22.326	10.211		22.326		10.211	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		112	247.736		142		301.955	
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		9	29.809		10		31.854	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		26	40.397		35		42.887	
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							723.662	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)							35.615	
REACTIVOS							2.070.451	
LUBRICANTES			24.195				227.275	
REPUESTOS			1.260.440				2.806.778	
OTRAS MATERIAS			43.658					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)	243.215		1.168.640		406.344			
ENERGÍA CONSUMIDA			1.285.376				2.119.548	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	9.971		1.035.033		12.634		1.539.744	
GASÓLEO (miles de litros)	348		249.298		868		578.469	
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			1.045				1.335	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			13.861.004				16.157.199	
INVERSIONES REALIZADAS			369.888				869.086	
			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			20.426				33.054	
MOTORES ELÉCTRICOS			8.301				11.405	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			11.821				21.313	
OTRAS MÁQUINAS			304				336	
			EUROS				EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE			30.740.954				45.291.404	
CUARZO (t)	486.439		23.681.056		697.290		34.291.919	
CONTENIDO EN SiO2 (t)	465.885				674.834			
ARENA Y GRAVA (t)	1.025.194		6.399.015		1.258.437		7.239.784	
ARENA SILÍCEA (t)	10.470		660.883		341.606		3.759.701	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ESPATO FLÚOR GRANADA				ESPATO FLÚOR ANDALUCÍA				ESPATO FLÚOR ASTURIAS				ESPATO FLÚOR ASTURIAS				TOTAL ESPATO FLÚOR			
	1		1		1		1		5		5		5		5		6		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	4	7	46	1	4	7	46	10	97	93	10	97	93	1	14	104	139		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	1	8	1	2	1	8	2	21	21	2	21	21	1	4	1	29		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2		2		2		2	8	8	8	8	8	8		10		10		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			6	26			6	26		82	46		82	46				88	72	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			10				10		15	18		15	18				15	18	10	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	13	88		*	13	88		*	156	136		*	156	136		*	169	224	7.349.406	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	15		*	2	15		*		32		*		32		*	2	47	2.033.699	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4		*		4		*		7		*		7		*		11	270.200	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	12	50		*	12	50		*	132	65		*	132	65		*	144	115	3.702.909	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		19		*		19		*	24	32		*	24	32		*	24	32	1.092.511	
																		19	250.087	
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*			4.500.327	
AGUA (m3)									5.639		*		5.639		*		5.639		5.840	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	29		*		29		*		391		*		391		*		419		1.378.948	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	7		*		7		*		223		*		223		*		229		343.909	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	4		*		4		*		31		*		31		*		35		13.768	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												*				*			9.847	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												*				*			1.029.838	
REACTIVOS												*				*			37.751	
LUBRICANTES												*				*			517.638	
REPUESTOS												*				*			1.162.788	
OTRAS MATERIAS												*				*				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*			2.993.826	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									28.002		*		28.002		*		28.002		1.900.120	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	376		*		376		*		623		*		623		*		999		591.610	
GASÓLEO (miles de litros)																				
FUEL-OIL (t)									32.941		*		32.941		*		32.941		468.086	
GAS NATURAL (miles de Nm3)											*				*				34.010	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*			8.654.186	
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*				*			7.038.553	
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA		9.053				9.053			21.424			21.424				21.424			30.477	
MOTORES ELÉCTRICOS									6.155			6.155				6.155			6.155	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		9.053				9.053			5.590			5.590				5.590			14.643	
OTRAS MÁQUINAS									9.679			9.679				9.679			9.679	
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*				*			28.930.340	
ESPATO-F ÁCIDO (t)									142.256		*	142.256		*		142.256			24.244.690	
CONTENIDO EN CaF2 (t)									138.628			138.628				138.628				
ESPATO-FLÚOR CERÁMICO (t)	30.529		*		30.529		*									30.529			1.709.074	
CONTENIDO EN CaF2 (t)	15.265				15.265											15.265				
ESPATO-F METALU. (t)	13.173		*		13.173		*									13.173			2.976.576	
CONTENIDO EN CaF2 (t)	11.197				11.197											11.197				

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ESTEATITA MÁLAGA				ESTEATITA ANDALUCÍA				TOTAL ESTEATITA			
	1		1		1		1		1		1	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	2	3		2	2	3		2	2	3	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		1		2		1		2		1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2				2				2	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2				2				2		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	6		*		6		*		6		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		*		2		*		2		*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4		*		4		*		4		*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR												
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)	50		*		50		*		50		*	
GASÓLEO (miles de litros)												
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				*	
INVERSIONES REALIZADAS												
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			450				450				450	
MOTORES ELÉCTRICOS			450				450				450	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN												
OTRAS MÁQUINAS												
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				*	
ESTEATITA (t)	2.920		*		2.920		*		2.920		*	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ESTRONCIO GRANADA				ESTRONCIO ANDALUCÍA				TOTAL ESTRONCIO			
	2		2		2		2		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	1		21	31	1		21	31	1		21	31
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				5				5				5
ADMINISTRATIVOS	1			1	1			1	1			1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			21	6			21	6			21	6
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				19				19				19
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	32	47		*	32	47		*	32	47		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		9		*		9		*		9		*
ADMINISTRATIVOS		2		*		2		*		2		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	32	11		*	32	11		*	32	11		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		26		*		26		*		26		*
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)	83.092			*	83.092			*	83.092			*
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	7.449			*	7.449			*	7.449			*
GASÓLEO (miles de litros)	111			*	111			*	111			*
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)	121.920			*	121.920			*	121.920			*
CONTENIDO EN SrSO4 (t)	106.920				106.920				106.920			

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	FELDESPATO SEVILLA			FELDESPATO ANDALUCÍA			FELDESPATO SALAMANCA			FELDESPATO SEGOVIA			FELDESPATO CASTILLA Y LEÓN		
	1			1			1			2			3		
	MUJERES	TOTAL		MUJERES	TOTAL		MUJERES	TOTAL		MUJERES	TOTAL		MUJERES	TOTAL	
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	4		1	4		3	3		1	11	11	80	83
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1			1			3	3			3	15	18	
ADMINISTRATIVOS			1			1						6	9	9	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR													6		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2			2		3			1	2	11	28	28
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1			1							28		28
	UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS	
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	9	*		9	*			*		19	130	*	19	130	2.977.287
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO								*			25	*		25	778.985
ADMINISTRATIVOS	2	*		2	*			*			14	*		14	280.796
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								*							
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	*		5	*			*		19	42	*	19	42	801.666
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	*		2	*			*			49	*		49	1.115.840
CONSUMO MATERIALES		*			*			*			*			*	3.826.936
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															3.300.045
LUBRICANTES		*			*			*			*			*	24.173
REPUESTOS		*			*			*			*			*	423.342
OTRAS MATERIAS		*			*			*			*			*	79.376
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															
ENERGÍA CONSUMIDA		*			*			*			*			*	4.245.665
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)											1.171			1.171	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	62	*		62	*			*			21.767	*		21.767	1.329.234
GASÓLEO (miles de litros)	5	*		5	*		1	*			6.416	*		6.417	1.963.299
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)											34.555	*		34.555	953.132
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*			*			*			*			*	8.584.859
INVERSIONES REALIZADAS														*	4.549.001
		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		*			*			*			*			*	23.356.641
FELDESPATO (t)	8.730	*		8.730	*		229	*			470.251	*		470.480	18.669.445
ARENA SILÍCEA (t)											400.891	*		400.891	4.687.196

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	FELDESPATO GIRONA				FELDESPATO CATALUÑA				FELDESPATO CÁCERES				FELDESPATO EXTREMADURA				TOTAL FELDESPATO			
	1		1		1		1		1		1		1		1		6			
	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	7	1	7	1	7	20	20	1	12	15	114								
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		2		2		1		3	1	20								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		1		1		1		6		11								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3		3		3	20	20		2	14	53								
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	1	1	1	1	1				1		30								
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	8	*	8	*	8	*	39	*	39	*	19	186	3.574.848							
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	*	2	*	2	*						27	810.122							
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	*	2	*								18	318.552							
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	*	4	*			39	*	39	*	19	90	1.290.289							
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	*	1	*								52	1.155.885							
CONSUMO MATERIALES		*		*		*		*		*		*		*		*		*		4.430.077
AGUA (m3)	256	*	256	*		*	400	*	400	*		656	488							
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)							8	*	8	*		8	29.960							
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				3.300.045
LUBRICANTES		*		*		*		*		*		*		*		*		*		38.061
REPUESTOS		*		*		*		*		*		*		*		*		*		942.879
OTRAS MATERIAS		*		*		*		*		*		*		*		*		*		118.644
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		*		*		*		*		*		*		*		4.604.697
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												1.171								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.467	*	1.467	*		*	920	*	920	*		24.216	1.602.456							
GASÓLEO (miles de litros)	26	*	26	*		*	90	*	90	*		6.538	2.049.109							
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)												34.555	953.132							
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS																				8.585.859
INVERSIONES REALIZADAS								*		*		*		*		*		*		4.567.201
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA		2.394		2.394		2.394		1.183		1.183		11.772								
MOTORES ELÉCTRICOS		2.394		2.394		2.394		359		359		9.787								
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN								824		824		1.985								
OTRAS MÁQUINAS																				
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		*		*		*		*		*		*		25.718.971
FELDESPATO (t)	19.272	*	19.272	*		*	48.575	*	48.575	*		547.057	21.031.775							
ARENA SILÍCEA (t)												400.891	4.687.196							

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GLAUBERITA BURGOS				GLAUBERITA CASTILLA Y LEÓN				GLAUBERITA MADRID				GLAUBERITA MADRID				TOTAL GLAUBERITA			
	2		2		2		2		1		1		1		1		3		3	
	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	17		83	176	17		83	176	4		21	46	4		21	46	21		104	222
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	5			20	5			20	2			8	2			8	7			28
ADMINISTRATIVOS	9			15	9			15	1			2	1			2	10			17
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			83	16			83	16	1			36	1			36	1		83	52
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR																				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3			125	3			125			21				21		3		21	125
	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	141	293	*		141	293	*		38	83	*		38	83	*		179	376		10.737.075
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		35	*			35	*			14	*			14	*			49		1.951.840
ADMINISTRATIVOS		23	*			23	*			4	*			4	*			27		676.561
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	141	28	*		141	28	*			65	*			65	*		141	93		2.173.796
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		207	*			207	*		38				38				38	207		5.934.878
CONSUMO MATERIALES			*				*				*				*					1.882.379
AGUA (m3)		1.531	*			1.531	*				*				*			1.531		1.630
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		457	*			457	*				*				*			457		516.704
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		6	*			6	*				*				*			6		12.221
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		317	*			317	*				*				*			317		148.667
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			*				*				*				*					20.091
REPUESTOS			*				*				*				*					1.034.583
OTRAS MATERIAS											*				*					148.483
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				*				*					14.181.592
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*				*				*				*					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	115.785		*		115.785		*		57.900		*		57.900		*		173.685		10.096.893	
GASÓLEO (miles de litros)	192		*		192		*				*				*		192		103.186	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)	223.118		*		223.118		*				*				*		223.118		3.977.700	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*				*				*				*					3.813
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				*				*					13.419.259
INVERSIONES REALIZADAS			*				*				*				*					25.430.252
			kW				kW				kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA			34.851				34.851				6.771				6.771					41.622
MOTORES ELÉCTRICOS			25.028				25.028				6.771				6.771					31.799
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			9.801				9.801													9.801
OTRAS MÁQUINAS			22				22													22
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS					EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				*				*					129.941.308
GLAUBERITA (t)	1.051.740		*		1.051.740		*		292.626		*		292.626		*		1.344.366		129.941.308	
CONTENIDO EN Na2SO4 (t)	1.051.740				1.051.740				289.700				289.700				1.341.440			

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MAGNESITA CRUDA SORIA 1				MAGNESITA CRUDA CASTILLA Y LEÓN 1				MAGNESITA CRUDA LUGO 1				MAGNESITA CRUDA GALICIA 1				MAGNESITA CRUDA 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			15	4			15	4	1	4	22	40	1	4	22	40	1	24	25	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1				1	2	3	8		2	3	8				5	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2				2	1	2	1	5	1	2	1	5	1		1	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			13	1			13	1			18				18				24	15
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2				2				27				27				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)	26	7		*	26	7		*	33	61		*	33	61		*	32	35		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		*		2		*	4	12		*	4	12		*		7		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3		*		3		*	2	8		*	2	8		*		1		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	23	2		*	23	2		*									32	21		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3				3				41			*	41			*		6		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				*
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	63			*	63			*										245		*
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	12			*	12			*												
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	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)									8.618		*		8.618		*		642		*	
GASÓLEO (miles de litros)	493			*	493		*		27		*		27		*		578		*	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)									23.089		*		23.089		*					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											*				*					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			*				*					*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			*				*					*
				kW				kW				kW								kW
POTENCIA INSTALADA				5.181				5.181				7.194								7.121
MOTORES ELÉCTRICOS												3.841								1.763
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				5.181				5.181				3.353								5.358
OTRAS MÁQUINAS																				
				EUROS				EUROS				EUROS								EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*				*				*
MAGNESITA CRUDA (t)	184.496			*	184.496		*		72.177		*		72.177		*		369.382		*	
CONTENIDO EN MgO (t)	79.333				79.333				59.907				59.907				147.457			

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MAGNESITA CRUDA NAVARRA				TOTAL MAGNESITA CRUDA			
	1		3					
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	24	25	1	5	61	69
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				5		2	3	14
ADMINISTRATIVOS		1		1	1	3	1	8
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							18	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			24	15			37	16
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				4			2	31
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	32	35	*		91	103	4.281.985	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		7	*		4	21	1.486.449	
ADMINISTRATIVOS		1	*		2	12	431.792	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					27			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	32	21	*		55	23	769.380	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6	*		3	47	1.594.364	
CONSUMO MATERIALES			*				2.317.996	
AGUA (m3)								
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		245	*			308	579.100	
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						12	38.978	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						2	2.475	
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								
LUBRICANTES							11.942	
REPUESTOS			*				762.606	
OTRAS MATERIAS							922.895	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA			*				1.821.805	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		642	*			9.260	656.877	
GASÓLEO (miles de litros)		578	*			1.098	587.275	
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)						23.089	576.311	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							1.342	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				8.625.217	
INVERSIONES REALIZADAS			*				2.660.641	
			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			7.121				19.496	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.763				5.604	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			5.358				13.892	
OTRAS MÁQUINAS								
			EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				21.759.250	
MAGNESITA CRUDA (t)		369.382	*			626.055	21.759.250	
CONTENIDO EN MgO (t)		147.457				286.697		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	OTROS MINERALES SALAMANCA 1				OTROS MINERALES CASTILLA Y LEÓN 1				OTROS MINERALES ALBACETE 2				OTROS MINERALES CASTILLA-LA MANCHA 2				OTROS MINERALES 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 ADMINISTRATIVOS		1		1		1		1											1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	3			3	3			4				4				1	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										2					2					
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	7		*	1	7		*												
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO 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)		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)		1				1														
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)									700		*		700		*		*			
GASÓLEO (miles de litros)		58		*		58		*												
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		*		*		77	*
WOLLASTONITA (t)		17.412		*		17.412		*												
CONTENIDO EN CaSiO3 (t)		6.791				6.791														

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	OTROS MINERALES PAÍS VASCO		TOTAL OTROS MINERALES					
			1		4			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO								
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1			1	3	5
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1		1	1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1				8	3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							2	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)					1	7		91.801
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS						2		12.893
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								18.936
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					2	5		59.972
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					1			
CONSUMO MATERIALES								45.480
AGUA (m3)								
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						2		4.245
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						0		2.125
CORDÓN DETONANTE (miles de m)								
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								
LUBRICANTES								2.087
REPUESTOS								32.308
OTRAS MATERIAS								4.715
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA								90.710
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						1		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						700		62.842
GASÓLEO (miles de litros)						58		25.985
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								1.883
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				240.406
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				*				1.099.500
OTROS MINERALES (t)		77		*		3.042		608.666
WOLLASTONITA (t)						17.412		490.834
CONTENIDO EN CaSiO3 (t)						6.791		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2020

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ÓXIDOS DE HIERRO CÓRDOBA			ÓXIDOS DE HIERRO GRANADA			ÓXIDOS DE HIERRO HUELVA			ÓXIDOS DE HIERRO ANDALUCÍA			ÓXIDOS DE HIERRO TERUEL			
	1			1			1			3			1			
	MUJERES	TOTAL		MUJERES	TOTAL		MUJERES	TOTAL		MUJERES	TOTAL		MUJERES	TOTAL		
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia	Contr.	Propia		Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO			3			1			2		1			3		1
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO									1		1			2		1
ADMINISTRATIVOS					1							1		3		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2											2		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR						1		4		1				2		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1											4		1
	UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	6		*	5		*	2	2	*	2	13	*	5	2	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				2		*		2	*		4	*	2	2	*	
ADMINISTRATIVOS				1		*					1	*				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4		*								4	*				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				2		*	2			2	2	*	4			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2		*								2	*				
CONSUMO MATERIALES			*			*			*			*				
AGUA (m3)				2.200		*				2.200		*				
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						*						*			*	
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)	26		*	52		*	11		*	89		*	26		*	
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)	2.822		*	600		*	25.014		*	28.436		*	29.365		*	
CONTENIDO EN Fe2O3 (t)	2.822			210			20.762			23.794			16.151			

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ÓXIDOS DE HIERRO ZARAGOZA			ÓXIDOS DE HIERRO ARAGÓN			ÓXIDOS DE HIERRO GUADALAJARA			ÓXIDOS DE HIERRO CASTILLA-LA MANCHA				TOTAL ÓXIDOS DE HIERRO			
	2		Propia	3		Propia	2		Propia	2		Propia	8		Propia		
	MUJERES	TOTAL		MUJERES	TOTAL		MUJERES	TOTAL		MUJERES	TOTAL						
	Contr.	Contr.		Contr.	Contr.		Contr.	Contr.		Contr.	Contr.						
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	1	19	2	4	20	3	4	3	4	3	10	36				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		6	1	1	7		1		1	2	10					
ADMINISTRATIVOS	1		1	1		1				2		4					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			3			3						5					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1			3		3	3		3		8	7				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			9			9							10				
	UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS					
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Propia				
HORAS TRABAJADAS (miles)	31	*		5	33	750.968	1	4	*		1	4	993.034				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	9	*		2	11	277.462			*		2	15	314.238				
ADMINISTRATIVOS	1	*			1	11.970						2	23.853				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	5	*			5	120.508						9	158.308				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				4			1	4	*		1	4	143.007				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	16	*			16	341.028						18	353.628				
CONSUMO MATERIALES		*				129.633			*				151.214				
AGUA (m3)												2.200	1.000				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	4	*			4	17.710						4	17.710				
PÓLVORA (t)																	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	2	*			2	6.415						2	6.415				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1	*			1	3.118						1	3.118				
MECHA (miles de m)																	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																	
REACTIVOS																	
LUBRICANTES													1.406				
REPUESTOS									*		*		5.807				
OTRAS MATERIAS													13.368				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)	4.736	*		4.736		102.390						4.736	102.390				
ENERGÍA CONSUMIDA		*				103.705			*		*		188.412				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												106					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.754	*		1.754		68.608						1.754	68.608				
GASÓLEO (miles de litros)	48	*		74		35.097	27		*	27	*	190	119.804				
FUEL-OIL (t)																	
GAS NATURAL (miles de Nm3)																	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*				159.696			*		*		241.498				
INVERSIONES REALIZADAS		*				258.518			*		*		613.818				
		kW				kW			kW		kW		kW				
POTENCIA INSTALADA		1.711				3.046			1.022		1.022		4.507				
MOTORES ELÉCTRICOS		547				547							568				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		173				1.508			1.022		1.022		2.948				
OTRAS MÁQUINAS		991				991							991				
		EUROS				EUROS			EUROS		EUROS		EUROS				
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*				4.685.469			*		*		5.407.569				
ÓXIDOS DE HIERRO (t)	8.289	*		37.654		4.685.469	63.350		*		*	129.440	5.407.569				
CONTENIDO EN Fe2O3 (t)	6.705			22.856			30.175					76.825					

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA ALMERÍA 1				PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA ANDALUCÍA 1				PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA PALMAS (LAS) 1				PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA SANTA CRUZ TENE 1				PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA 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
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				2				2						1		1			1		2
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 ADMINISTRATIVOS				*			*						1				1				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2		*		2		*	15			*		7	2		*	22	3		*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								1													
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)								93		*		133		*		226				*	
GASÓLEO (miles de litros)								95		*						95				*	
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)																					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*			*				*						*	
INVERSIONES REALIZADAS															*					*	
	kW		kW		kW		kW		kW		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		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*			*			*			*			*		
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA (t)	7.299		*		7.299		*		73.960		*		75.947		*		149.907		*		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA CIUDAD REAL 2				PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA CASTILLA-LA MANCHA 2				TOTAL PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA 5			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1		9		1		9		1		1
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1				1		1		1
ADMINISTRATIVOS		1		1		1		1		1		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				7				7				16
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												2
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		12		*		12		*		25		15
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		*		1		*		1		1
ADMINISTRATIVOS		1		*		1		*		1		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		10		*		10		*		24		10
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												3
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				*				*				19.824
REPUESTOS				*				*				94.684
OTRAS MATERIAS				*				*				16.675
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				213.484
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		115		*		115		*		341		57.444
GASÓLEO (miles de litros)		107		*		107		*		202		156.040
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS												724.407
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				62.636
				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				3.167				3.167				12.373
MOTORES ELÉCTRICOS				970				970				5.410
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				2.197				2.197				6.245
OTRAS MÁQUINAS												718
				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				1.557.378
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA (t)		79.036		*		79.036		*		236.242		1.557.378

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL GEMA HUESCA				SAL GEMA ZARAGOZA				SAL GEMA ARAGÓN				SAL GEMA CANTABRIA				SAL GEMA CANTABRIA			
	MUJERES		1		MUJERES		1		MUJERES		2		MUJERES		1		MUJERES		1	
	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	8	12		15	48	13		17	56		23					23	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				2		7		14		7		16		3					3	
ADMINISTRATIVOS	1			1		2		4		3		5								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							15	23			15	23								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	5		1		2		1	2	7		20					20	
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	14		*	26	65		*	30	79		*		35		*		35		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		4		*		13		*		17		*		5		*		5		*
ADMINISTRATIVOS		2		*		4		*		6		*				*				*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					26	41		*	26	41		*				*				*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	9		*		2		*	4	11		*		31		*		31		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						5		*		5		*				*				*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				*
AGUA (m3)		57.905		*				*		57.905		*		451.463		*		451.463		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						11		*		11		*		4		*		4		*
PÓLVORA (t)						122		*		122		*				*				*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						47		*		47		*		0		*		0		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						34		*		34		*		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)						1.541				1.541		*				*				*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		258		*				*		258		*		11.603		*		11.603		*
GASÓLEO (miles de litros)		2		*		182		*		184		*		19		*		19		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*				*				*
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				461				3.023				3.484				4.821				4.821
MOTORES ELÉCTRICOS				262				705				967				3.273				3.273
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				199				2.318				2.517				1.548				1.548
OTRAS MÁQUINAS																				
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*				*				*
SAL GEMA (t)		11.638		*		269.000		*		280.638		*		1.457.850		*		1.457.850		*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL GEMA BARCELONA				SAL GEMA CATALUÑA				SAL GEMA MURCIA				SAL GEMA MURCIA				SAL GEMA NAVARRA			
	1		1		1		1		1		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	2		2	13	2		2	13	8		55		8		55		6		2	76
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1				1	1		7		1		7		2			4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2			3	2			3	2		4		2		4		4			4
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	3			1	3												
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	6			1	6	5		43		5		43				2	68
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	20		*	3	20		*		88		*		88		*	3	129		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		*		2		*		12		*		12		*		7		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4		*		4		*		5		*		5		*		7		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	4		*	2	4		*				*		2		*	3	115		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	10		*	2	10		*		69		*		69		*				
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				*
AGUA (m3)		404		*		404		*		310.449		*		310.449		*				
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)		750		*		750		*		1.798		*		1.798		*				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										219				219						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		961		*		961		*		13.200		*		13.200		*		41.670		*
GASÓLEO (miles de litros)		71		*		71		*		185		*		185		*				
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)										23.266		*		23.266		*		7.157		*
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)		55.776		*		55.776		*		67.791		*		67.791		*		195.095		*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL GEMA NAVARRA		TOTAL SAL GEMA					
			1		6			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		6	2	76		29	21	223
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		4		10		31
ADMINISTRATIVOS		4		4		11		16
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							16	26
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	68		1	4	96
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						7	1	54
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	129		*	36	351		10.680.812
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		7		*		43		1.683.455
ADMINISTRATIVOS		7		*		22		545.406
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					28	45		1.133.192
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	115		*	7	159		5.327.365
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					2	84		1.991.394
CONSUMO MATERIALES				*				6.790.557
AGUA (m3)						820.221		367.966
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						15		40.880
PÓLVORA (t)						122		109.980
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						47		68.092
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						34		41.120
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*				119.822
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*				80.677
REACTIVOS				*				1.771.597
LUBRICANTES				*				4.136.382
REPUESTOS				*				54.041
OTRAS MATERIAS				*				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)						2.548		
ENERGÍA CONSUMIDA				*				5.785.590
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*		1.760		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		41.670		*		67.692		4.576.057
GASÓLEO (miles de litros)						459		304.707
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)		7.157		*		30.423		902.603
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								2.223
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				3.315.014
INVERSIONES REALIZADAS								3.193.347
				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				5.700				20.560
MOTORES ELÉCTRICOS				5.200				13.580
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN								6.340
OTRAS MÁQUINAS				500				640
				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				46.093.570
SAL GEMA (t)		195.095		*		2.057.150		46.093.570

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL MANANTIAL CÓRDOBA				SAL MANANTIAL JAÉN				SAL MANANTIAL SEVILLA				SAL MANANTIAL ANDALUCÍA				SAL MANANTIAL BURGOS			
	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		3	10	2		2	4	2		1	7	4	2	6	21				4
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		3	2	2		2			1			4		6	2				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									2			2		2						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				8			4					5				17				2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				2
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	9		90.600	2		47.747		1	7		63.000	2	18		201.347		1		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1			1.100						1		8.500		1		8.500				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		9		89.500	2		47.747		6		54.500		17		191.747					*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				*
CONSUMO MATERIALES				17.880			19.863									37.743				*
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				750			19.863									20.613				*
OTRAS MATERIAS				17.130												17.130				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				96.324			29.093					9.951				135.368				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	20		2.950						50		6.658		70		9.608		15			*
GASÓLEO (miles de litros)	94		93.374		35		29.093		1		164		130		122.631		22			*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											3.129				3.129					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				74.735			28.822					4.452				108.009				*
INVERSIONES REALIZADAS				1.500												1.500				
				kW			kW					kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				230			1.401					34				1.665				1.419
MOTORES ELÉCTRICOS												25				25				50
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN							1.401					9				1.410				1.369
OTRAS MÁQUINAS				230												230				
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE				169.153			636.650					256.185				1.061.988				*
SAL MANANTIAL (t)	2.704		169.153		14.989		636.650		38.457		256.185		56.150		1.061.988		21.860			*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL MANANTIAL SORIA				SAL MANANTIAL CASTILLA Y LEÓN				SAL MANANTIAL CUENCA				SAL MANANTIAL CASTILLA-LA MANCHA				SAL MANANTIAL MURCIA			
	1		3		1		1		1		1		1		3		3		3	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	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		1		2		4
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS							1	1		1		1		1		1		2		2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				1		3				1						1		2		2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						2														
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		*		1		19.060		6		*		6		*		2		37.120		3.000
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS							2	*		2		*		2		*				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							2	*		2		*		2		*				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*				13.780		2		*		2		*		2		34.120		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						5.280														
CONSUMO MATERIALES						750		*		*		*		*		*		4.430		
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						750		*		*		*		*		*		2.620		
OTRAS MATERIAS								*		*		*		*		*		1.810		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA		*				25.400		*		*		*		*		*		5.490		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	21	*		36		4.450		130		*		130		*		1		140		
GASÓLEO (miles de litros)				22		20.950										5		4.800		
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																10		550		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*				4.011		*		*		*		*		*		7.400		
INVERSIONES REALIZADAS																				
		kW				kW		kW		kW		kW		kW		kW				
POTENCIA INSTALADA		1				1.420		6		6		6		6		6		182		
MOTORES ELÉCTRICOS		1				51		6		6		6		6		6		11		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN						1.369												165		
OTRAS MÁQUINAS																		6		
		EUROS				EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS				
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*				706.087		*		*		*		*		*		178.200		
SAL MANANTIAL (t)	3.999	*		25.859		706.087		18.125		*		18.125		*		4.952		178.200		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL MANANTIAL MURCIA				SAL MANANTIAL NAVARRA				SAL MANANTIAL ÁLAVA				SAL MANANTIAL PAÍS VASCO			
	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	4		1		3		1	6	3		1	6	3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		2							1	1		1		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	2		1		3		1	3	6	1		6	1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		2		37.120		1		*		1		*	3	1		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				3.000								*				*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												*				*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2		34.120		1		*		1		*	3	1		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																
CONSUMO MATERIALES				4.430												
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				2.620												
OTRAS MATERIAS				1.810												
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA				5.490				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1		140												
GASÓLEO (miles de litros)		5		4.800		1		*		1		*				
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)		10		550												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				7.400				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS																
				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				182				11				11				
MOTORES ELÉCTRICOS				11												
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				165				11				11				
OTRAS MÁQUINAS				6												
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				178.200				*				*				*
SAL MANANTIAL (t)		4.952		178.200		510		*		510		*	102		102	*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL MANANTIAL ALICANTE/ALACAN			SAL MANANTIAL VALENCIA			TOTAL SAL MANANTIAL			
	3			3			22			
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia		MUJERES Contr.	TOTAL Propia		MUJERES Contr.	TOTAL Propia		TOTAL Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		11			11		4	7	14	50
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO							4	2	6	6
ADMINISTRATIVOS								4		4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		9			9			1	8	36
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2			2					4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	EUROS Propia		EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	15	177.415		15	177.415		5	44		601.553
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO							2	2		60.988
ADMINISTRATIVOS								3		45.606
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	11	130.668		11	130.668		3	34		442.932
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	46.747		4	46.747			4		52.027
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										
CONSUMO MATERIALES		22.479			22.479					69.402
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		3.922			3.922					4.500
REPUESTOS		10.600			10.600					37.209
OTRAS MATERIAS		7.957			7.957					27.693
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		31.072			31.072					222.530
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	146	17.464		146	17.464			383		55.962
GASÓLEO (miles de litros)	16	13.608		16	13.608			174		162.889
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)								10		550
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										3.129
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		43.484			43.484					248.974
INVERSIONES REALIZADAS										1.500
		kW			kW					kW
POTENCIA INSTALADA		763			763					4.047
MOTORES ELÉCTRICOS		221			221					314
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		434			434					3.389
OTRAS MÁQUINAS		108			108					344
		EUROS			EUROS					EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		567.120			567.120					3.543.271
SAL MANANTIAL (t)	13.600	567.120		13.600	567.120			119.298		3.543.271

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL MARINA ALMERÍA		SAL MARINA CÁDIZ		SAL MARINA HUELVA		SAL MARINA ANDALUCÍA		SAL MARINA BALEARES		SAL MARINA 3							
	1		10		2		13		3		3							
	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia						
EMPLEO EN FIN DE AÑO			4	6	2	6	51	5	3	10	6	7	9	65	1	1	3	26
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			2	6	1	6	2	5	1	1	6	2	6	2	1	1	3	8
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							5				2			8				2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2				42	4	3	9	4		3	53				15
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					1		2				1			2	1		3	1
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	6	*		93		892.960	2	10	*		2	109		1.183.339		42		993.940
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	*		4		48.500				4				48.500		11		389.406
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				6		57.800		1	*			9		118.602		3		107.118
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	*		79		756.160	2	9	*		2	92		985.737		28		491.653
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				3		30.500						3		30.500				5.763
CONSUMO MATERIALES						41.650			*					54.100				53.336
AGUA (m3)							645		*		645			566		36		218
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						1.750								1.750				3.115
REPUESTOS						30.800			*					42.684				50.003
OTRAS MATERIAS						9.100								9.100				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																		
ENERGÍA CONSUMIDA		*				130.675			*					235.400				134.427
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	259	*		17		16.275	580		*		856			117.129	560			96.839
GASÓLEO (miles de litros)	1	*		144		114.400	2		*		147			118.121	42			37.588
FUEL-OIL (t)																		
GAS NATURAL (miles de Nm3)																		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)									*					150				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*				8.550			*					491.894				150.149
INVERSIONES REALIZADAS						650			*					29.328				102.455
		kW				kW			kW					kW				kW
POTENCIA INSTALADA		346				241			511					1.098				2.061
MOTORES ELÉCTRICOS		295				5			511					811				765
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		4				236								240				1.296
OTRAS MÁQUINAS		47												47				
		EUROS				EUROS			EUROS					EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*				5.067.400			*					7.942.873				1.941.468
SAL MARINA (t)	26.375	*		251.092		5.067.400	89.845		*		367.312			7.942.873	76.532			1.941.468

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL MARINA BALEARES				SAL MARINA PALMAS (LAS)				SAL MARINA CANARIAS				SAL MARINA TARRAGONA				SAL MARINA CATALUÑA			
	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	3	26	1			7	1		7	6	4	44			6		4	44
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		8				1			1	1	1	5			1		1	5
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2								1		1			1			1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				15				5			5		2	2					2	2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		3	1	1		1		1		1	4	1	36			4		1	36
	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)		42		993.940		11		*		11		*	5	77		*	5	77		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		11		389.406		2		*		2		*	2	9		*	2	9		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3		107.118										2		*		2		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		28		491.653		7		*		7		*	1	3		*	1	3		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				5.763		2		*		2		*	2	63		*	2	63		*
CONSUMO MATERIALES				53.336				*				*				*				*
AGUA (m3)		36		218		352		*		352		*	10.500		*		10.500			*
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				3.115												*				*
REPUESTOS				50.003																
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				134.427				*				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		560		96.839		10		*		10		*	1.394		*		1.394			*
GASÓLEO (miles de litros)		42		37.588		12		*		12		*	105		*		105			*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)												3.123		*			3.123			*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				150.149												*				*
INVERSIONES REALIZADAS				102.455				*				*				*				*
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				2.061				25				25				1.378				1.378
MOTORES ELÉCTRICOS				765												752				752
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.296												626				626
OTRAS MÁQUINAS								25				25								
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				1.941.468				*				*				*				*
SAL MARINA (t)		76.532		1.941.468		450		*		450		*	40.000		*		40.000			*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL MARINA MURCIA				SAL MARINA MURCIA				SAL MARINA ALICANTE/ALACAN 3				SAL MARINA VALENCIA				TOTAL SAL MARINA			
	1		1		1		1		3		3		3		3		22		22	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	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	58		4	3	58		8	49	116		8	49	116		7	27	68	316
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		4		2		4		5	1	11		5	1	11		6	9	8	31
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			6				6		3	1	10		3	1	10			6	1	27
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	3	48		2	3	48											6	20	196
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										35	22			35	22		1	6	39	62
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	95	*		5	95	*		86	222	4.603.038		86	222	4.603.038		98	556	10.587.746	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	7		*		7		*		2	20	659.407		2	20	659.407		4	53	1.569.303	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	10		*		10		*		2	19	338.400		2	19	338.400		2	43	927.446	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	78	*		5	78	*		21	144	2.901.231		21	144	2.901.231		29	352	6.674.659	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									61	38	704.000		61	38	704.000		63	106	1.416.338	
CONSUMO MATERIALES			*				*				408.850				408.850				2.315.782	
AGUA (m3)	3.919		*		3.919		*		10.800		16.200		10.800		16.200		26.252		26.059	
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			*				*												47.205	
LUBRICANTES			*				*				18.700				18.700				50.451	
REPUESTOS			*				*				373.950				373.950				622.879	
OTRAS MATERIAS			*				*												1.569.188	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				1.742.365				1.742.365				2.998.602	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*				*													
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	2.520		*		2.520		*		10.388		1.246.015		10.388		1.246.015		15.728		1.900.873	
GASÓLEO (miles de litros)	78		*		78		*		351		333.350		351		333.350		735		628.060	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)	5.191		*		5.191		*		6.000		163.000		6.000		163.000		14.314		468.161	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*				*												1.508	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				3.330.528				3.330.528				6.348.008	
INVERSIONES REALIZADAS			*				*				2.336.355				2.336.355				5.036.552	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			4.310				4.310				7.992				7.992				16.864	
MOTORES ELÉCTRICOS			3.531				3.531				6.111				6.111				11.970	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			779				779				1.881				1.881				4.822	
OTRAS MÁQUINAS																			72	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				19.100.630				19.100.630				44.461.056	
SAL MARINA (t)	99.901		*		99.901		*		473.144		19.100.630		473.144		19.100.630		1.057.339		44.461.056	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SALES POTAS.(MIN.) BARCELONA				SALES POTAS.(MIN.) CATALUÑA				TOTAL SALES POTAS.(MIN.)			
	2		2		2		2		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	53		211	633	53		211	633	53		211	633
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	5			104	5			104	5			104
ADMINISTRATIVOS	41			56	41			56	41			56
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			129	349			129	349			129	349
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR												
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	7		82	124	7		82	124	7		82	124
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	398	1.148		*	398	1.148		*	398	1.148		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		179		*		179		*		179		*
ADMINISTRATIVOS		95		*		95		*		95		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	241	636		*	241	636		*	241	636		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR												
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	157	238		*	157	238		*	157	238		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*
AGUA (m3)	69.841			*	69.841			*	69.841			*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	1			*	1			*	1			*
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	4			*	4			*	4			*
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)	217.469			*	217.469			*	217.469			*
GASÓLEO (miles de litros)	3.842			*	3.842			*	3.842			*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)	110.435			*	110.435			*	110.435			*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*
				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				86.700				86.700				86.700
MOTORES ELÉCTRICOS				57.500				57.500				57.500
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				15.750				15.750				15.750
OTRAS MÁQUINAS				13.450				13.450				13.450
				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*
SAL GEMA (t)	442.252			*	442.252			*	442.252			*
CLORURO POTÁSICO (t)	586.530			*	586.530			*	586.530			*
CONTENIDO EN K2O (t)	351.918				351.918				351.918			

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	THENARDITA TOLEDO				THENARDITA CASTILLA-LA MANCHA				TOTAL THENARDITA			
	1		1		1		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	4	4	48	41	4	4	48	41	4	4	48	41
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		3		10		3		10		3		10
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			18				18				18	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				2				2				2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	1	30	29	4	1	30	29	4	1	30	29
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	88	68		*	88	68		*	88	68		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		14		*		14		*		14		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	35			*	35			*	35			*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4		*		4		*		4		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	53	51		*	53	51		*	53	51		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*
AGUA (m3)				*				*				*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		350		*		350		*		350		*
PÓLVORA (t)				*				*				*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		130		*		130		*		130		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		0		*		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)	49.684			*	49.684			*	49.684			*
GASÓLEO (miles de litros)	272			*	272			*	272			*
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)	309.790			*	309.790			*	309.790			*
CONTENIDO EN Na2SO4 (t)	308.241			*	308.241			*	308.241			*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TRÍPOLI CANTABRIA			TRÍPOLI CANTABRIA			TRÍPOLI ALBACETE			TRÍPOLI CASTILLA-LA MANCHA			TOTAL TRÍPOLI		
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		5	1		5	1		8	6		13	1		11
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1			1			1			1			1
ADMINISTRATIVOS	1		1	1		1	1		1				1		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4			4			6	12		6			10
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			6			6			6						6
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	14	*	1	14	*	11	15	*	11	15	*	12	29	427.840
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1		1	*			*			*		1	26.200
ADMINISTRATIVOS			1		1	*			*			*		1	15.350
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1			1			11	15	*	11	15	*	12	15	338.390
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		12	*		12	*			*			*		12	47.900
CONSUMO MATERIALES			*			*			*			*			285.335
AGUA (m3)		235	*		235	*			*			*		235	1.013
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			*			*			*			*			3.125
REPUESTOS			*			*			*			*			273.822
OTRAS MATERIAS			*			*			*			*			7.375
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			*			*			122.449
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)															
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	287		*	287		*	148		*	148		*	435		50.245
GASÓLEO (miles de litros)	2		*	2		*	130		*	130		*	132		72.204
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)															
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			*			*			1.262.145
INVERSIONES REALIZADAS			*			*			*			*			84.350
			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			*			*			*			*			2.485.355
TRÍPOLI (t)	4.650		*	4.650		*	54.600		*	54.600		*	59.250		2.485.355
CONTENIDO EN SiO2 (t)	4.557			4.557			50.100			50.100			54.657		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TURBA GRANADA				TURBA ANDALUCÍA				TURBA VALLADOLID				TURBA CASTILLA Y LEÓN				TURBA LUGO			
	1		1		1		1		1		1		1		1					
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	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				3				3				1				1				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS																				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				3				3				1				1				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS				
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia				
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	*	1	*	1	*	1	*	1	*	1	*	1	6	2	*				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS																				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	*	1	*	1	*	1	*	1	*	1	*	1	1	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)															39	*				
GASÓLEO (miles de litros)	27	*	27	*	27	*	27	*	27	*	27	*	27	*	27	*				
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS																*				
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		*		*		*		*		*		*				
POTENCIA INSTALADA		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW				
MOTORES ELÉCTRICOS		147		147		147		147		147		147		147		147				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN																				
OTRAS MÁQUINAS		147		147		147		147		147		147		147		147				
PRODUCCIÓN VENDIBLE		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS				
TURBA (t)	3.710	*	3.710	*	3.710	*	3.710	*	3.710	*	3.710	*	3.710	*	3.710	*				

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TURBA GALICIA		TURBA CASTELLÓN/CASTE 1				TURBA VALENCIA/VALÈNC 1				TURBA VALENCIA		TOTAL TURBA					
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		TOTAL	
	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	8	1	40				8	1	44			8	4	55
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1		1	2					1	2			1	3	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					8		9				8		9			8		9
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	3			4			4		8				3	15	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				3			25					25						28
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	6		*	70		*	6		*	76	*	1	83			1.088.461	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		*	4		*				4	*		6			119.426	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					16		*				16	*		16			280.000	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	1		*	7		*	6	*		13	*	1	15			163.282	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		4		*	44		*				44	*		48			525.753	
CONSUMO MATERIALES							*					*					3.000	
AGUA (m3)					2.500		*				2.500	*		2.500			3.000	
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				*			*			*		*					339.052	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*	350		*			350	*		389				110.103	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	39			*	250		*	9	*	259	*		294				228.949	
GASÓLEO (miles de litros)	7			*			*				*							
FUEL-OIL (t)																		
GAS NATURAL (miles de Nm3)																		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			*			*		*					36.812	
INVERSIONES REALIZADAS				*			*			*		*					166.947	
POTENCIA INSTALADA				kW			kW			kW		kW					kW	
MOTORES ELÉCTRICOS				582			924			252		1.176					2.244	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				179			250					250					429	
OTRAS MÁQUINAS				338			604			252		856					1.680	
				65			70					70					135	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS			EUROS			EUROS		EUROS					EUROS	
TURBA (t)	5.370			*	65.500		*	10.500	*	76.000	*	85.605					2.078.208	
																	2.078.208	

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ALABASTRO TERUEL			ALABASTRO ZARAGOZA			ALABASTRO ARAGÓN			TOTAL ALABASTRO		
	2		TOTAL	4		TOTAL	6		TOTAL	6		TOTAL
	MUJERES Contr.	Propia		MUJERES Contr.	Propia		MUJERES Contr.	Propia		MUJERES Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	2	10	1	5	22	2	7	32	2	7	32
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2	2	1	1	4	1	3	6	1	3	6
ADMINISTRATIVOS	1		2			2	1		4	1		4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			6		4	9			4		4	15
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						7			7			7
	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	16		*	1	26	*	1	42	784.462	1	42	784.462
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		*		3	*		4	84.264		4	84.264
ADMINISTRATIVOS	2		*		2	*		4	46.558		4	46.558
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	12		*	12		*	24		485.821	24		485.821
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					9	*	9		167.819	9		167.819
CONSUMO MATERIALES			*			*			337.698			337.698
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			*			*			13.313			13.313
REPUESTOS			*			*			314.321			314.321
OTRAS MATERIAS						*			9.993			9.993
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			175.709			175.709
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)				127		*	127		38.061	127		38.061
GASÓLEO (miles de litros)	218		*	100		*	318		135.366	318		135.366
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*			*			2.282			2.282
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			313.261			313.261
INVERSIONES REALIZADAS			*			*			107.691			107.691
			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			*			*			2.247.926			2.247.926
YESO (t)				486		*	486		4.860	486		4.860
ALABASTRO (t)	3.688		*	2.079		*	5.767		2.243.066	5.767		2.243.066

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA ORNAMENTAL HUESCA				ARENISCA ORNAMENTAL TERUEL				ARENISCA ORNAMENTAL ZARAGOZA				ARENISCA ORNAMENTAL ARAGÓN				ARENISCA ORNAMENTAL BALEARES			
	5		1		2		8		15											
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	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	18		2	7		10	2	2	6	2	35	1	13	15	84			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			3		1	2		2			1		7	1	2	1	5			
ADMINISTRATIVOS	2		5		1	1		3	2		5		9	1	11	1	15			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	10			4		5				2	19							
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																8	52			
																5	12			
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	5	100.192		5	*		4		*	1	14	202.428	16	127	1.951.252				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			5.340		1	*		*		*		1	17.943	1	4	99.979				
ADMINISTRATIVOS		1	15.560			*		1		*		2	23.062	1	20	201.198				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	4	79.292		4	*		3		*	1	11	161.423	7	82	1.450.992				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO														6	20	199.083				
CONSUMO MATERIALES			7.694			*		*		*			31.569			215.389				
AGUA (m3)															480	2.200				
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			1.920			*		*		*			2.470			5.694				
REPUESTOS			5.524			*		*		*			24.349			169.363				
OTRAS MATERIAS			250			*		*		*			4.750			38.132				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			27.119			*		*		*			56.219			388.535				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)															323					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	54	1.000									54	1.000			143	30.040				
GASÓLEO (miles de litros)	32	26.039		13	*		22	*		*	67	55.139		614		355.830				
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)		80											80			2.665				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		25.513				*		*		*			25.513			1.109.526				
INVERSIONES REALIZADAS		128.850						*		*			139.458			455.867				
		kW				kW				kW			kW			kW				
POTENCIA INSTALADA		1.410				567				929			2.906			7.461				
MOTORES ELÉCTRICOS		224											224			2.729				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.059				567				929			2.555			4.660				
OTRAS MÁQUINAS		127											127			72				
		EUROS				EUROS				EUROS			EUROS			EUROS				
PRODUCCIÓN VENDIBLE		381.610				*		*		*			979.723			4.227.788				
ARENISCA ORNAMENTAL (t)	6.078	367.610		3.969	*		4.523	*		*	14.570	965.723	47.886	3.327.223						
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	1.000	14.000									1.000	14.000	85.534	900.565						

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA ORNAMENTAL BALEARES				ARENISCA ORNAMENTAL CANTABRIA				ARENISCA ORNAMENTAL CANTABRIA				ARENISCA ORNAMENTAL BURGOS				ARENISCA ORNAMENTAL SORIA			
	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	13	15	84	2		1	10	2		1	10	4		38				6	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	1	5			1				1		1		2				2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		11	1	15									2		2					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			8	52	1		8		1		8				11				4	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			5	12	1		2		1		2		1		23					
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	16	127		1.951.252	8			*	8			*	61		698.458		1		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	4		99.979									3		36.960				*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	20		201.198									4		42.240					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7	82		1.450.992	7		*		7		*		15		164.118		1		*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	6	20		199.083	1		*		1		*		40		455.140					
CONSUMO MATERIALES				215.389				*							195.310					*
AGUA (m3)		480		2.200																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)													2		1.000					
MECHA (miles de m)													0		50					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				5.694			*				*				3.200					
REPUESTOS				169.363			*				*				147.102				*	
OTRAS MATERIAS				38.132											43.958				*	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				388.535				*					*		147.602				*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	323																			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	143			30.040									372		50.540					
GASÓLEO (miles de litros)	614			355.830	60		*		60		*		122		97.062		3		*	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				2.665																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				1.109.526			*				*				105.266				*	
INVERSIONES REALIZADAS				455.867											4.351					
				kW			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				7.461			1.699				1.699				5.908				992	
MOTORES ELÉCTRICOS				2.729											1.894					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				4.660			1.699				1.699				4.014				952	
OTRAS MÁQUINAS				72															40	
				EUROS			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				4.227.788			*				*				1.821.550				*	
ARENISCA ORNAMENTAL (t)	47.886			3.327.223	3.506		*		3.506		*		15.333		1.821.550		692		*	
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	85.534			900.565	252.478		*		252.478		*									

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA ORNAMENTAL ZAMORA 3			ARENISCA ORNAMENTAL CASTILLA Y LEÓN 10			ARENISCA ORNAMENTAL ALBACETE 1			ARENISCA ORNAMENTAL CASTILLA-LA MANCHA 1			ARENISCA ORNAMENTAL 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	
EMPLEO EN FIN DE AÑO			6		4	50		9		9			4	9	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			2		1	6							2	3	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					2	2									
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4			19		9		9			2	5	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1		23								1	
	UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS		
	Contr.	Propia		Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)		*		62	718.376	16	*		16	*		1	5	114.088	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*		3	45.120							1		12.000	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				4	42.240										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*		16	175.876	16	*		16	*		1	4	83.948	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				40	455.140							1		18.140	
CONSUMO MATERIALES		*			221.057		*			*				52.106	
AGUA (m3)												12		180	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)												0		150	
PÓLVORA (t)												0		75	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)												0		162	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				2	1.000							3		3.509	
MECHA (miles de m)				0	50							0		500	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)															
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)															
REACTIVOS															
LUBRICANTES		*			3.320									4.142	
REPUESTOS		*			169.508		*			*				25.388	
OTRAS MATERIAS		*			47.179		*			*				18.000	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															
ENERGÍA CONSUMIDA		*			155.194		*			*				69.765	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)															
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)				372	50.540										
GASÓLEO (miles de litros)	6	*		131	104.654	25	*		25	*		79		69.765	
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)															
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*			114.253		*			*				23.500	
INVERSIONES REALIZADAS		*			4.621		*			*				12.574	
		kW			kW		kW		kW		kW		kW		
POTENCIA INSTALADA		1.019			7.919		608		608		608		2.777		
MOTORES ELÉCTRICOS		357			2.251		140		140		140		169		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		662			5.628		468		468		468		2.608		
OTRAS MÁQUINAS					40										
		EUROS			EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*			1.902.755		*		*		*			289.205	
ARENISCA ORNAMENTAL (t)	435	*		16.460	1.902.755	8.638	*		8.638	*		4.780		285.205	
ARENISCA (OTROS USOS) (t)												4.000		4.000	

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA ORNAMENTAL LLEIDA 11				ARENISCA ORNAMENTAL CATALUÑA 16				ARENISCA ORNAMENTAL NAVARRA 1				ARENISCA ORNAMENTAL NAVARRA 1				ARENISCA ORNAMENTAL VIZCAYA 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	2	10	29	1	2	14	38				2					2	1	1	6
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	6	4	1	1	8	7										1	1	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		3		1		3										1		1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	22			6	27			2						2			3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								1												1
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	9		178.675	2	14		292.763	1		*		1		*		1		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1			12.000	1	1		24.000												*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		15.730		1		15.730												*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	8		150.945	2	12		234.893	1		*		1		*					*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						1		18.140												*
CONSUMO MATERIALES				64.029				116.135			*				*					*
AGUA (m3)		602		570		614		750												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		1		695		1		845												
PÓLVORA (t)						0		75												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0		34		0		196												
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		1		798		5		4.307												
MECHA (miles de m)						0		500												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS											*				*					
LUBRICANTES				12.464				16.606			*				*					*
REPUESTOS				30.021				55.409			*				*					*
OTRAS MATERIAS				19.447				37.447												*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				60.036				129.801			*				*					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																	2			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																				
GASÓLEO (miles de litros)	81		60.036		160		129.801		1		*		1		*		4			*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)											*				*					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				28.574				52.074												*
INVERSIONES REALIZADAS				20.743				33.317			*				*					
				kW				kW			kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA				5.735				8.512			239				239					286
MOTORES ELÉCTRICOS				162				331												64
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				5.483				8.091			239				239					222
OTRAS MÁQUINAS				90				90												
				EUROS				EUROS			EUROS				EUROS					EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				796.538				1.085.743			*				*					*
ARENISCA ORNAMENTAL (t)	13.073		789.488		17.853		1.074.693		1.150		*		1.150		*		850			*
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	600		7.050		4.600		11.050													

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA ORNAMENTAL PAÍS VASCO				ARENISCA ORNAMENTAL ALICANTE/ALACAN 2				ARENISCA ORNAMENTAL VALENCIA				TOTAL ARENISCA ORNAMENTAL			
	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	6		2	34		2	34		2	28	35	268	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	1	1		2			2			1	5	13	26	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		1								1	20	1	30	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				3			34						1	16	173	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1									2	5	39	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		1		*		54		*		54		*	19	297		4.233.579
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				*									2	9		190.042
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*									1	27		284.455
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				*		54		*		54		*	10	199		3.069.739
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				*									6	62		689.343
CONSUMO MATERIALES				*				*								753.177
AGUA (m3)													1.094			2.950
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)													1			845
PÓLVORA (t)													0			75
DETONADORES Y MULTIP.(miles)													0			196
CORDÓN DETONANTE (miles de m)													7			5.307
MECHA (miles de m)													0			550
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																13.000
LUBRICANTES				*												33.236
REPUESTOS				*			*				*					507.978
OTRAS MATERIAS				*												189.040
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA				*			*				*					910.702
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		2											325			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)													569			81.580
GASÓLEO (miles de litros)		4		*		124	*		124	*			1.186			813.677
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)							*				*					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																15.445
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			*				*					1.660.851
INVERSIONES REALIZADAS							*				*					694.605
POTENCIA INSTALADA				kW			kW				kW					kW
MOTORES ELÉCTRICOS				286			662				662					30.292
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				64												5.739
OTRAS MÁQUINAS				222			662				662					24.224
																329
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS			EUROS				EUROS					EUROS
ARENISCA ORNAMENTAL (t)		850		*		26.000	*		26.000	*			136.913			8.731.850
ARENISCA (OTROS USOS) (t)						31.000	*		31.000	*			374.612			1.764.025

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL ALMERÍA 7				CALIZA ORNAMENTAL CÓRDOBA 1				CALIZA ORNAMENTAL GRANADA 8				CALIZA ORNAMENTAL SEVILLA 4				CALIZA ORNAMENTAL ANDALUCÍA 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	1	2	5	18			1	3			1	17	20	3	3	17	31	4	6	40	72
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		3				1				3	2	1		4	1	2		11	3	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2		2					1			2	2	3	7	3	2	6	7	7	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	16			3				14	16			6	15			22	50	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																12				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)	4	21		*	5		*		19	26	406.500		19	50	471.498		42	102	1.143.390		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1	*					1	1	15.100		5		800		7	1	15.900		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										1	24.360		12	4	45.404		12	6	75.814		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	20		*	5		*		19	25	367.040		2	23	202.479		25	73	828.861		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO														23	222.815			23	222.815		
CONSUMO MATERIALES				*			*				125.100				11.759				173.003		
AGUA (m3)		1.673		*					3.700		4.300						5.373		5.636		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)													1		714		1		714		
PÓLVORA (t)																					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)													0		205		0		205		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)													1		1.060		1		1.060		
MECHA (miles de m)																					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																					
REACTIVOS																					
LUBRICANTES				*			*				16.400								20.057		
REPUESTOS				*			*				60.100				2.580				85.127		
OTRAS MATERIAS				*			*				44.300				7.200				60.204		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA				*			*				367.100				187.103				677.652		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	15.636								1.190								16.826				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		113		*	180		*		600		65.000		995		133.050		1.888		231.410		
GASÓLEO (miles de litros)		80		*	20		*		333		302.100		126		54.053		559		446.242		
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)																					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			*				379.650				315.908				817.481		
INVERSIONES REALIZADAS							*				15.000				173.594				194.294		
				kW			kW				kW				kW				kW		
POTENCIA INSTALADA				9.385			1.318				6.227				4.600				21.530		
MOTORES ELÉCTRICOS				4.495			236				910				2.584				8.225		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				4.368			956				5.307				2.016				12.647		
OTRAS MÁQUINAS				522			126				10								658		
				EUROS			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			*				1.681.900				1.662.785				4.325.210		
CALIZA ORNAMENTAL (t)	11.807			*	5.700		*		34.209		1.681.900		11.255		1.466.581		62.971		4.129.006		
CALIZA (OTROS USOS) (t)													77.040		196.204		77.040		196.204		

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL HUESCA 2				CALIZA ORNAMENTAL TERUEL 23				CALIZA ORNAMENTAL ZARAGOZA 3				CALIZA ORNAMENTAL ARAGÓN 28				CALIZA ORNAMENTAL BALEARES 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	7	1		19	55	1		19	20	1	1	41	82			6	18
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1	1		8	1					1		8	2				1
ADMINISTRATIVOS				1					1			2		1		3				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	5			11	54			9	5			23	64			6	15
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										10	13			10	13					
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	5		*	7	37		345.733	13	27		*	21	69		957.455	1	19		316.704
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*	1			1.200				*	1			10.400				1.500
ADMINISTRATIVOS				*					1		*		1			39.932				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*							*							3		50.337
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	5		*	6	36		344.533	7	5		*	14	46		546.219	1	16		264.867
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				*					6	21		*	6	21		360.904				
CONSUMO MATERIALES				*				86.793				*				200.922				62.617
AGUA (m3)									20		*		20			95				
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								12.569			*					14.269				
REPUESTOS				*				74.224			*					182.058				62.617
OTRAS MATERIAS				*												4.500				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				158.551			*					293.984				40.096
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)											*									
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)									382		*		382			79.094	115			4.489
GASÓLEO (miles de litros)	38		*		167		158.551		80		*		285			214.890	54			35.607
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				208.643			*					294.289				37.773
INVERSIONES REALIZADAS								397.620			*					419.620				147.227
				kW				kW			kW					kW				kW
POTENCIA INSTALADA				256				6.125			3.596					9.977				3.617
MOTORES ELÉCTRICOS											1.537					1.537				700
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				256				6.092			1.849					8.197				2.366
OTRAS MÁQUINAS								33			210					243				551
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				1.180.656			*					2.549.702				738.882
CALIZA ORNAMENTAL (t)	22.127		*		21.877		1.180.298		11.380		*		55.384		2.526.805		17.772			738.882
CALIZA (OTROS USOS) (t)					78		358		6.700		*		6.778		22.897					

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL BALEARES				CALIZA ORNAMENTAL CANTABRIA				CALIZA ORNAMENTAL CANTABRIA				CALIZA ORNAMENTAL BURGOS				CALIZA ORNAMENTAL LEÓN			
	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			5	9			5	9	1	1	5	18		3		13
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1				2				2	1		1	3		1		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2											2					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			6	15			3	4			3	4			2	11				8
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							2	3			2	3				4		1		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	19		316.704	2	11		*	2	11		*		2	15	181.740		15		185.547
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1.500		1		*		1		*		2		38.855		2		14.022
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3		50.337				*					1				2			15.306
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	16		264.867	1	5		*	1	5		*		7		86.355		7		103.117
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					1	5		*	1	5		*		6		56.530		4		53.102
CONSUMO MATERIALES				62.617				*				*				17.020				4.070
AGUA (m3)						6.608		*		6.608		*								
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						0		*		0		*								
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																300				
LUBRICANTES																420				550
REPUESTOS				62.617				*				*				13.940				3.520
OTRAS MATERIAS																2.360				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				40.096				*				*				49.679				19.473
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)														65						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		115		4.489										14		2.556		37		8.653
GASÓLEO (miles de litros)		54		35.607		165		*		165		*		52		47.123		21		10.820
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				37.773				*				*				54.681				
INVERSIONES REALIZADAS				147.227				*				*				22.240				
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				3.617				3.741				3.741				6.939				2.427
MOTORES ELÉCTRICOS				700				1.707				1.707				1.353				75
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				2.366				684				684				5.541				2.352
OTRAS MÁQUINAS				551				1.350				1.350				45				
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				738.882				*				*				351.181				212.052
CALIZA ORNAMENTAL (t)	17.772			738.882		3.991		*	3.991			*	6.270		338.400		1.496			212.052
CALIZA (OTROS USOS) (t)						22.768		*	22.768			*	7.085		12.781					

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL PALENCIA 1				CALIZA ORNAMENTAL SEGOVIA 5				CALIZA ORNAMENTAL SORIA 4				CALIZA ORNAMENTAL VALLADOLID 10				CALIZA ORNAMENTAL 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		5		1		1	6		10		30	2	4	30		1	7	10	82
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			2				1			1		3	2	1	3		1	3	2	10
ADMINISTRATIVOS	1		1															2		2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							1	5							3	16			2	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR										9									6	50
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1		1		1					11					2			20
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1		*		1		*		10		85.771		1	26	333.083		3	68		823.592
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			*								320		2		17.970			6		75.007
ADMINISTRATIVOS			*															2		15.699
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																	1			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			*		1		*		10		85.451		1	6	87.833		1	31		389.367
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			*				*						18		227.280			28		343.519
CONSUMO MATERIALES			*				*				7.166				16.580					47.422
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																				300
LUBRICANTES			*				*								2.590					4.046
REPUESTOS			*				*				6.866				11.492					37.603
OTRAS MATERIAS							*				300				2.498					5.473
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				7.825				95.286					209.326
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																	65			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					1		*						15		2.350		67			13.909
GASÓLEO (miles de litros)	36		*		19		*		7		7.825		103		92.606		238			194.987
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							*								330					430
CONTRATAS Y OTROS GASTOS							*								39.193					101.224
INVERSIONES REALIZADAS			*				*				71.193				2.276					98.661
			kW				kW				kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA			495				1.584				486				5.273					17.204
MOTORES ELÉCTRICOS							150								725					2.303
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			495				1.334				486				4.194					14.402
OTRAS MÁQUINAS							100								354					499
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS					EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				176.378				640.468					1.629.762
CALIZA ORNAMENTAL (t)	45		*		2.224		*		1.841		176.378		12.687		634.943		24.563			1.457.401
CALIZA (OTROS USOS) (t)	46.395		*										550		5.525		54.030			172.361

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL ALBACETE 2				CALIZA ORNAMENTAL CUENCA 1				CALIZA ORNAMENTAL CASTILLA-LA MANCHA 3				CALIZA ORNAMENTAL BARCELONA 6				CALIZA ORNAMENTAL 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			4	18			2		4	20	1	15	17				1	7	2	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1						1		2	2				1	2		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR											1		1				1	1		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	17			2		4	19		13	14					4	2	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	30		*		*		*	1	30	634.207	4.800	13	15	361.036	21.660	2	1		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				*									1	14.500						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*		*		*	1	30	629.407		12	14	324.876		2	1		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	30		*		*		*												*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
CONSUMO MATERIALES				*		*		*			116.426				79.977					*
AGUA (m3)		36.303		*				*	36.303		7.113		272		2.733					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)													4		4.800					
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)													0		1.120					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)													2		1.075					
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*		*		*			13.217				12.060					*
REPUESTOS				*		*		*			77.326				42.892					*
OTRAS MATERIAS				*							18.770				15.297					*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*		*		*			238.579				118.469					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		573		*				*	573		110.187		122		31.777					
GASÓLEO (miles de litros)		231		*		1		*	232		128.392		184		86.692		7			*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*		*		*			38.551				289.707					*
INVERSIONES REALIZADAS				*		*		*			584.973				62.588					*
				kW				kW				kW			kW					kW
POTENCIA INSTALADA				5.358				1.072			6.430				4.288					507
MOTORES ELÉCTRICOS				1.525							1.525				250					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				3.833				1.072			4.905				3.475					507
OTRAS MÁQUINAS															563					
				EUROS				EUROS			EUROS				EUROS					EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*			1.510.626				1.401.327					*
CALIZA ORNAMENTAL (t)		18.516		*		300		*	18.816		1.510.626		12.825		1.205.241		3.174			*
CALIZA (OTROS USOS) (t)													43.546		196.086					

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL TARRAGONA 4				CALIZA ORNAMENTAL CATALUÑA 12				CALIZA ORNAMENTAL LUGO 5				CALIZA ORNAMENTAL GALICIA 5				CALIZA ORNAMENTAL 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	9	16	2	2	31	35	1		21		1		21				3	3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		5	1	1	2	9	3					1							
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		1			1	2	1		3		1		3					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	13			21	29			16				16				3	3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1				1			2				2					
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	19		*	16	35	735.954		19		320.510		19		320.510		1			*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				*		1	24.660						2		43.665					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							16.750		2		43.665		2		43.665					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	17		*	15	32	679.203		13		219.645		13		219.645		1			*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		*		2	15.341		4		57.200		4		57.200					
CONSUMO MATERIALES				*			194.250				48.321				48.321					*
AGUA (m3)		162		*		434	3.013		7.150		2.000		7.150		2.000					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						4	4.800		2		7.000		2		7.000					
PÓLVORA (t)									0		906		0		906					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						0	1.120		1		3.000		1		3.000					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						2	1.075		0		38		0		38					
MECHA (miles de m)									0		271		0		271					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*			16.670				10.106				10.106					*
REPUESTOS				*			138.570				14.000				14.000					*
OTRAS MATERIAS				*			29.002				11.000				11.000					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*			214.457				102.451				102.451					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1		*		123	31.927		450		29.000		450		29.000					
GASÓLEO (miles de litros)		92		*		283	182.530		81		73.451		81		73.451		8			*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			372.757				85.001				85.001					*
INVERSIONES REALIZADAS				*			78.613				13.500				13.500					*
				kW			kW				kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA				4.978			9.773				4.095				4.095					1.911
MOTORES ELÉCTRICOS				1.908			2.158				671				671					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				3.070			7.052				3.344				3.344					1.911
OTRAS MÁQUINAS							563				80				80					
				EUROS			EUROS				EUROS				EUROS					EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			2.358.936				1.100.222				1.100.222					*
CALIZA ORNAMENTAL (t)		15.094		*		31.093	2.023.152		2.284		458.972		2.284		458.972		2.240			*
CALIZA (OTROS USOS) (t)		31.600		*		75.146	335.784		25.650		641.250		25.650		641.250					

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL MADRID						CALIZA ORNAMENTAL MURCIA						CALIZA ORNAMENTAL MURCIA						CALIZA ORNAMENTAL ALICANTE/ALACAN						CALIZA ORNAMENTAL CASTELLÓN/CASTE					
	1		29		29		11		11		1		1		1		1		1		1		1							
	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia						
EMPLEO EN FIN DE AÑO			3	3			67	106			67	106			6	6	148		5	1	47									
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS							2	23			2	23			4	2	12		1	1	2									
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								3				3			1		4		2		5									
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	3			65	80			65	80			1	4	132				9									
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																			2		31									
	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia						
HORAS TRABAJADAS (miles)		1	*	89	119	2.305.818		89	119		89	119		2	215	4.094.812		62		*										
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1	7	115.790		1	7		1	7		2	18	452.582		3		*										
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1	15.500			1			15.500			4	65.970		7		*										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	*	88	111	2.174.528		88	111		88	111		194	3.576.260		11		*											
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																	40		*											
CONSUMO MATERIALES				*		571.532			571.532			571.532			1.046.320				*											
AGUA (m3)					13.046	78.023		13.046	78.023		13.046	78.023		92.089	133.027		14.563		*											
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)														181	141.988															
PÓLVORA (t)																														
DETONADORES Y MULTIP.(miles)														11	38.295															
CORDÓN DETONANTE (miles de m)														39	18.443															
MECHA (miles de m)																														
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																														
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																														
REACTIVOS																														
LUBRICANTES				*		53.078			53.078			53.078			118.017				*											
REPUESTOS				*		261.817			261.817			261.817			557.993				*											
OTRAS MATERIAS						178.614			178.614			178.614			38.557															
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																														
ENERGÍA CONSUMIDA				*		1.785.653			1.785.653			1.785.653			1.689.919				*											
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					1.725			1.725			1.725		45						*											
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					1.235	219.026		1.235	219.026		1.235	219.026	3.877	621.449		730		*												
GASÓLEO (miles de litros)	8		*	2.251	1.566.627		2.251	1.566.627		2.251	1.566.627		2.075	1.068.470		84		*												
FUEL-OIL (t)																														
GAS NATURAL (miles de Nm3)																														
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																														
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*		4.142.189			4.142.189			4.142.189			1.795.816				*											
INVERSIONES REALIZADAS				*		43.620			43.620			43.620			1.751.100				*											
			kW			kW			kW			kW			kW				kW											
POTENCIA INSTALADA			1.911			48.289			48.289			48.289			44.338				4.016											
MOTORES ELÉCTRICOS						10.941			10.941			10.941			10.833				1.875											
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.911			35.319			35.319			35.319			32.672				2.141											
OTRAS MÁQUINAS						2.029			2.029			2.029			833															
			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS				EUROS											
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			14.810.773			14.810.773			14.810.773			15.613.580				*											
CALIZA ORNAMENTAL (t)	2.240		*	156.687	14.770.558		156.687	14.770.558		156.687	14.770.558		180.055	15.219.462		1.496		*												
CALIZA (OTROS USOS) (t)				36.256	40.215		36.256	40.215		36.256	40.215		100.000	394.118		2.090		*												

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL VALENCIA/VALÈNC 2		CALIZA ORNAMENTAL VALENCIA				TOTAL CALIZA ORNAMENTAL (1)			
	14		152							
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		14		11		7		209		8
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		5		3		16		5
ADMINISTRATIVOS		1		3		10		3		15
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		11		1		4		152		1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				2		31		4		157
										82
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	15	*	2	292	177	5.802.244	11	765	13.311.477	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	*	2	22	11	579.978	37		865.655	
ADMINISTRATIVOS		*		11	12	267.946	24		475.306	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1		3		50.337	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	14	*		219	146	4.147.145	577		10.010.652	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				40	7	807.175	123		1.909.527	
CONSUMO MATERIALES		*				1.154.380			2.758.703	
AGUA (m3)	1.960	*	108.612		177.546	135.586			232.316	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			181		188	141.988			154.703	
PÓLVORA (t)					0				906	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)			11		12	38.295			43.300	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			39		42	18.443			20.616	
MECHA (miles de m)					0				271	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS									300	
LUBRICANTES						134.054			267.040	
REPUESTOS		*				646.932			1.692.606	
OTRAS MATERIAS		*				39.082			346.645	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		*				1.927.913			5.548.597	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			45		18.661					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			4.607		9.440	716.141			1.435.183	
GASÓLEO (miles de litros)	172	*	2.331		6.487	1.201.800			4.103.012	
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)						9.972			10.402	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*				2.587.304			8.626.193	
INVERSIONES REALIZADAS						1.787.365			3.393.019	
		kW				kW			kW	
POTENCIA INSTALADA		1.866				50.220			176.787	
MOTORES ELÉCTRICOS		740				13.448			43.215	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.126				35.939			126.766	
OTRAS MÁQUINAS						833			6.806	
		EUROS				EUROS			EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*				18.099.119			47.634.263	
CALIZA ORNAMENTAL (t)	6.022	*	187.573		563.374	17.694.541			45.669.919	
CALIZA (OTROS USOS) (t)			102.090		399.758	404.578			1.964.344	

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

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARCITA ORNAMENTAL ALMERÍA			CUARCITA ORNAMENTAL JAÉN			CUARCITA ORNAMENTAL ANDALUCÍA			CUARCITA ORNAMENTAL LEÓN			CUARCITA ORNAMENTAL SEGOVIA		
	1		TOTAL	1		TOTAL	2		TOTAL	2		TOTAL	1		TOTAL
	MUJERES	Contr.		MUJERES	Contr.		MUJERES	Contr.		MUJERES	Contr.		MUJERES	Contr.	
EMPLEO EN FIN DE AÑO			1			1			2			6			5
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1			1			2			1			1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR															
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2			4			6			3			1
												1			
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	2		*	1		*	3		*	1		*			*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS															
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2		*	1		*	3		*	1		*			*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO															
CONSUMO MATERIALES															
AGUA (m3)															
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										0		*			
PÓLVORA (t)															
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										0		*			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										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)										4					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)															
GASÓLEO (miles de litros)	2		*	11		*	13		*	3		*	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			496			221
MOTORES ELÉCTRICOS												18			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			815			665			1.480			478			221
OTRAS MÁQUINAS															
			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*			*			*			*
CUARCITA ORNAMENTAL (t)	3.039		*	180		*	3.219		*	516		*	800		*
CUARCITA (OTROS USOS) (t)															

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARCITA ORNAMENTAL ZAMORA		CUARCITA ORNAMENTAL CASTILLA Y LEÓN				CUARCITA ORNAMENTAL LUGO				CUARCITA ORNAMENTAL GALICIA				TOTAL CUARCITA ORNAMENTAL			
	1		4				7				7				13			
	MUJERES		TOTAL				MUJERES				TOTAL				MUJERES			
	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	1		11	1		22	1		22		2		2	39
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1			2			1			1				2	3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1			1			1	1		2	1		2		2			3
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR																		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				3			7			18			18					31
							1			1			1					2
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	4			*	5		65.278		22		298.739		22		298.739		30	443.107
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				*			5.038				1.500				1.500			6.538
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1			*	1		12.000		3		37.033		3		37.033		4	49.033
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				*														
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3			*	4		44.316		18		237.706		18		237.706		25	361.112
							3.924		2		22.500		2		22.500		2	26.424
CONSUMO MATERIALES				*			33.423				24.322				24.322			70.934
AGUA (m3)																		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					0		231		0		252		0		252		0	483
PÓLVORA (t)																		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)					0		6		0		40		0		40		0	46
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					0		123										0	123
MECHA (miles de m)									0		1		0		1		0	1
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																		
REACTIVOS																		
LUBRICANTES							25				2.399				2.399			2.424
REPUESTOS				*			30.383				6.591				6.591			49.165
OTRAS MATERIAS							2.655				15.039				15.039			18.692
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																		
ENERGÍA CONSUMIDA				*			23.442				28.847				28.847			64.425
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					4												4	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	40			*	40		4.040		40		3.400		40		3.400		80	7.440
GASÓLEO (miles de litros)	25			*	29		19.343		32		25.447		32		25.447		74	56.926
FUEL-OIL (t)																		
GAS NATURAL (miles de Nm3)																		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							59											59
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			10.253				86.634				86.634			107.690
INVERSIONES REALIZADAS							17.325				7.880				7.880			25.205
				kW			kW				kW				kW			kW
POTENCIA INSTALADA				1.574			2.291				4.341				4.341			8.112
MOTORES ELÉCTRICOS				362			380				100				100			480
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.212			1.911				4.178				4.178			7.569
OTRAS MÁQUINAS											63				63			63
				EUROS			EUROS				EUROS				EUROS			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			187.795				706.682				706.682			1.148.072
CUARCITA ORNAMENTAL (t)	452			*			1.768		5.322		706.682		5.322		706.682		10.309	1.076.772
CUARCITA (OTROS USOS) (t)	8.389			*			8.389										8.389	71.300

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO ORNAMENTAL HUELVA 1				GRANITO ORNAMENTAL ANDALUCÍA 1				GRANITO ORNAMENTAL ÁVILA 3				GRANITO ORNAMENTAL SALAMANCA 1				GRANITO ORNAMENTAL 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				7				7				21				5				2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1				1				2				1				1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				6				6				19				4				1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		9		*		9		*		33		621.760		3		*				*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		*		1		*		2		52.080				*				*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				8				8				569.680				2			*	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
CONSUMO MATERIALES				*				*				423.673				*				*
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		1		*		1		*		5		16.275				*				*
PÓLVORA (t)										2		12.465			0		*			*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0		*		0		*		0		408			0		*			*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		10		*		10		*		25		11.363			1		*			*
MECHA (miles de m)		0		*		0		*		0		658								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*				*				12.006				*				*
REPUESTOS				*				*				235.713				*				*
OTRAS MATERIAS				*				*				134.785				*				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				139.859				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																				
GASÓLEO (miles de litros)		78		*		78		*		269		139.859			12		*		1	*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				215.844								*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				98.941								*
POTENCIA INSTALADA				kW				kW				kW				kW				kW
MOTORES ELÉCTRICOS				1.671				1.671				2.991				538				1.634
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				74				74				245								897
OTRAS MÁQUINAS				1.597				1.597				2.746				538				737
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
GRANITO ORNAMENTAL (t)		5.407		*				5.407				15.764				513		*		216
GRANITO (OTROS USOS) (t)																				

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO ORNAMENTAL ZAMORA 2				GRANITO ORNAMENTAL CASTILLA Y LEÓN 7				GRANITO ORNAMENTAL LLEIDA 1				GRANITO ORNAMENTAL CATALUÑA 1				GRANITO ORNAMENTAL 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		7		2		35		11		11		1		22		5		373
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		1		2		5		1		1		1		22		1		6
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				6				30				9				9				132
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				201
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		8		*		44		754.924		14		*		14		*		2	539	7.544.803
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				*		2		66.380				*				*		8		120.808
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										1		*		1		*		50		659.229
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				*		40		688.544		13		*		13		*		2	185	2.726.702
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		7		*								*				*		295		4.038.064
CONSUMO MATERIALES				*				479.556				*				*				5.685.200
AGUA (m3)																		6.752		7.352
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						5		16.275		0		*		0		*		93		146.422
PÓLVORA (t)		0		*		2		14.007				*				*		6		34.908
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		*		1		754		0		*		0		*		14		29.698
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		20		*		46		19.446		2		*		2		*		250		83.089
MECHA (miles de m)		0		*		1		737		0		*		0		*		13		3.541
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*				15.046				*				*				199.155
REPUESTOS				*				264.110				*				*				3.593.349
OTRAS MATERIAS				*				149.181				*				*				1.587.686
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				168.981				*				*				3.714.511
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										150		*		150		*		15.264		2.203.960
GASÓLEO (miles de litros)		38		*		320		168.981		40		*		40		*		1.673		1.174.470
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				336.081
CONTRATAS Y OTROS GASTOS								216.144												1.377.512
INVERSIONES REALIZADAS				*				118.181				*				*				19.522.262
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				1.200				6.363				1.836				1.836				73.841
MOTORES ELÉCTRICOS								1.142												21.629
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.200				5.221				1.836				1.836				44.209
OTRAS MÁQUINAS																				8.003
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				2.803.266				*				*				22.676.012
GRANITO ORNAMENTAL (t)		5.026		*		21.519		2.803.266		300		*		300		*		181.870		21.450.742
GRANITO (OTROS USOS) (t)										5.000		*		5.000		*		168.216		1.225.270

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO ORNAMENTAL CÁCERES 10				GRANITO ORNAMENTAL EXTREMADURA 19				GRANITO ORNAMENTAL LUGO 8				GRANITO ORNAMENTAL OURENSE 9				GRANITO ORNAMENTAL PONTEVEDRA 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	2	11	50	3	24	16	423			27		1	7	12	111	1	8	56	160
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	5	1	1	1	11			3		1	2	3	8	1	2	2	8
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	1	1	2	2	23	2	36					4	1	6		4	1	7	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9	42			13	174			24			2	55		1	53	136	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1				202					1	6	42		1		9	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	75		1.018.879	7	614		8.563.682		29		436.980	12	166		2.651.411	25	236		3.281.288
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		5		106.070		13		226.878		1		19.800	1	13		300.459		6		148.760
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	4		45.453	1	54		704.682						10		198.545		10		145.000
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	65		837.356	7	250		3.564.058		27		417.180	1	88		1.226.393	25	208		2.760.721
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		30.000		297		4.068.064					10	56		926.014		12		226.807
CONSUMO MATERIALES				341.599				6.026.799				88.515				676.042				1.134.955
AGUA (m3)					6.752			7.352					19.420			4.250	6.870			4.502
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		3		3.471	96			149.893		0		163	2			5.635	15			38.059
PÓLVORA (t)		0		1.688	6			36.596		0		533	1			9.028	6			40.874
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		4.088	16			33.786					1			1.527	11			9.996
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		57		22.604	307			105.693		2		1.067	31			12.267	328			142.567
MECHA (miles de m)		1		577	14			4.118		0		92	2			1.826	10			5.614
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																3.300				
LUBRICANTES				20.132				219.287				10.197				37.232				107.398
REPUESTOS				137.995				3.731.344				44.458				498.277				302.787
OTRAS MATERIAS				151.044				1.738.730				32.005				102.700				483.158
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				363.501				4.078.012				180.847				734.349				1.416.637
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																	70			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	977			123.685	16.241			2.327.645					2.104			257.313	4.563			570.829
GASÓLEO (miles de litros)	412			239.816	2.085			1.414.286		340		179.347	974			462.515	1.339			845.808
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								336.081				1.500				14.521				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				634.755				2.012.267				152.422				1.023.400				1.055.386
INVERSIONES REALIZADAS				338.488				19.860.750								517.947				1.075.057
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				18.592				92.433				2.429				14.184				37.940
MOTORES ELÉCTRICOS				5.011				26.640								4.788				9.484
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				11.274				55.483				2.429				9.023				25.346
OTRAS MÁQUINAS				2.307				10.310								373				3.110
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				2.682.971				25.358.983				1.365.572				5.741.701				12.870.381
GRANITO ORNAMENTAL (t)	37.739			2.539.424	219.609			23.990.166		33.555		1.365.572	112.558			5.411.948	212.331			12.870.381
GRANITO (OTROS USOS) (t)	26.769			143.547	194.985			1.368.817					74.979			329.753				

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO ORNAMENTAL GALICIA 42				GRANITO ORNAMENTAL MADRID 7				GRANITO ORNAMENTAL MADRID 7				TOTAL GRANITO ORNAMENTAL 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	2	15	68	298	3	2	80		3	2	80		5	44	86	854
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	4	5	19		2	5			2	5		3	7	8	42
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		8	2	13	3		4		3		4		2	34	4	54
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	55	215			46				46			1	68	480
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	6	51			25				25			2	6	278
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	37	431	6.369.679	1	106	2.392.047			1	106	2.392.047		45	1.218	18.395.272	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	20	469.019	1	4	85.734			1	4	85.734		2	40	876.279	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		20	343.545		4	63.652				4	63.652		1	79	1.125.879	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	26	323	4.404.294		58	1.413.155			58	1.413.155			33	692	10.342.723	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	10	68	1.152.821		39	829.506			39	829.506			10	404	6.050.391	
CONSUMO MATERIALES			1.899.512			1.547.966					1.547.966				10.051.972	
AGUA (m3)		26.290	8.752										33.042		16.104	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		17	43.857		16	50.115			16	50.115			134		262.750	
PÓLVORA (t)		7	50.435		0	2.391			0	2.391			15		103.429	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		12	11.523		2	9.210			2	9.210			30		55.773	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		361	155.901		41	17.923			41	17.923			767		303.654	
MECHA (miles de m)		12	7.532		1	316			1	316			28		13.346	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS			3.300												3.300	
LUBRICANTES			154.827			32.760				32.760					425.340	
REPUESTOS			845.522			1.148.168				1.148.168					6.026.404	
OTRAS MATERIAS			617.863			287.083				287.083					2.841.872	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			2.331.833			883.022				883.022					7.548.151	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		70											70			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		6.667	828.142		4.002	427.150			4.002	427.150			27.060		3.609.437	
GASÓLEO (miles de litros)		2.653	1.487.670		762	455.872			762	455.872			5.938		3.586.612	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			16.021												352.102	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.231.208			267.042				267.042					4.775.660	
INVERSIONES REALIZADAS			1.593.004			57.360				57.360					21.641.282	
			kW			kW				kW					kW	
POTENCIA INSTALADA			54.553			21.705				21.705					178.561	
MOTORES ELÉCTRICOS			14.272			7.688				7.688					49.816	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			36.798			14.017				14.017					114.952	
OTRAS MÁQUINAS			3.483												13.793	
			EUROS			EUROS				EUROS					EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			19.977.654			8.210.028				8.210.028					57.243.241	
GRANITO ORNAMENTAL (t)	358.444		19.647.901		101.262	7.562.333			101.262	7.562.333			706.541		54.771.976	
GRANITO (OTROS USOS) (t)	74.979		329.753		105.506	647.695			105.506	647.695			380.470		2.471.265	

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MÁRMOL ORNAMENTAL ALMERÍA 34				MÁRMOL ORNAMENTAL GRANADA 2				MÁRMOL ORNAMENTAL MÁLAGA 1				MÁRMOL ORNAMENTAL ANDALUCÍA 37				MÁRMOL ORNAMENTAL 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	5	11	62	116	1	5	4		2				5	12	67	122				2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	3	13	8		1			1				3	3	14	9				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	7	2	9	1		1						2	8	2	10				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	47	99		4	3		1				1	1	51	103				2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	36	135	2.495.311		1	5		*				*	37	140	2.556.411		1			*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	3	87.249					*				*	2	3	93.049					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	7	74.186		2			*				*	1	9	89.186					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	33	125	2.333.876		1	3		*				*	34	128	2.374.176		1			*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
CONSUMO MATERIALES			773.904					*				*			786.504					*
AGUA (m3)	24.907		28.292		6.000			*				*	30.907		35.692					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	64		80.832										64		80.832					
PÓLVORA (t)	1		4.271										1		4.271					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	4		4.913										4		4.913					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	116		89.807										116		89.807					
MECHA (miles de m)	3		1.670										3		1.670					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			20.805					*				*			21.005					
REPUESTOS			298.458					*				*			303.458					*
OTRAS MATERIAS			244.856												244.856					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			2.003.177					*				*			2.031.977					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			47.690										402		47.690					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	402							*				*	402							
GASÓLEO (miles de litros)	2.435		1.955.487		21			*	3			*	2.459		1.984.287		8			*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.845.016					*				*			2.072.922					
INVERSIONES REALIZADAS			1.083.655												1.083.655					
			kW					kW				kW			kW					kW
POTENCIA INSTALADA			44.408					559				474			45.441					801
MOTORES ELÉCTRICOS			19.349												19.349					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			24.834					559				474			25.867					801
OTRAS MÁQUINAS			225												225					
			EUROS					EUROS				EUROS			EUROS					EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			11.702.317					*				*			12.704.057					*
MÁRMOL ORNAMENTAL (t)	82.291		3.846.286		13.411			*	2.800			*	98.502		4.848.026		680			*
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)	682.843		7.856.031										682.843		7.856.031					

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MÁRMOL ORNAMENTAL CASTILLA Y LEÓN				MÁRMOL ORNAMENTAL ALBACETE				MÁRMOL ORNAMENTAL CASTILLA-LA MANCHA				MÁRMOL ORNAMENTAL TARRAGONA				MÁRMOL ORNAMENTAL CATALUÑA			
	1		1		1		1		1		1		4		4		4		4	
	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO				2				13				13		2	14	43		2	14	43
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS								1				1		5	3			5	3	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR													2		2			2		2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				2				12				12		6	31			6	31	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													3	7				3	7	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		1		*		23		*		23		*	12	73	1.211.027		12	73	1.211.027	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS												*	3	4	58.152		3	4	58.152	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR														2	44.550			2	44.550	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		*		23		*		23		*	7	55	907.850		7	55	907.850	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													2	12	200.475		2	12	200.475	
CONSUMO MATERIALES				*				*				*			155.286				155.286	
AGUA (m3)													1.550	3.900			1.550	3.900		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)													12	25.319			12	25.319		
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)													2	6.113			2	6.113		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)													3	4.888			3	4.888		
MECHA (miles de m)													5	910			5	910		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES															57.965				57.965	
REPUESTOS				*				*				*			37.111				37.111	
OTRAS MATERIAS															19.080				19.080	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*			357.436				357.436	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													280				280			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)													229	72.911			229	72.911		
GASÓLEO (miles de litros)		8		*		302		*		302		*	464	284.525			464	284.525		
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS								*				*			80.305				80.305	
INVERSIONES REALIZADAS															76.884				76.884	
POTENCIA INSTALADA				kW				kW				kW			kW				kW	
MOTORES ELÉCTRICOS				801				1.853				1.853			5.339				5.339	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN														1.134				1.134		
OTRAS MÁQUINAS				801				1.853				1.853			3.897				3.897	
															308				308	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS				EUROS				EUROS			EUROS				EUROS	
MÁRMOL ORNAMENTAL (t)		680		*		5.028		*		5.028		*	119.557	3.818.041			119.557	3.818.041		
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)													106.676	432.942			106.676	432.942		

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MÁRMOL ORNAMENTAL BADAJOZ 1				MÁRMOL ORNAMENTAL EXTREMADURA 1				MÁRMOL ORNAMENTAL MURCIA 4				MÁRMOL ORNAMENTAL MURCIA 4				MÁRMOL ORNAMENTAL GUIPÚZCOA 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	2			3	2	1	2	9	46	1	2	9	46	1	1	1	11
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1			1			2		4		2		4				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1			1					1				1				1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3				3				3	39			3	39			1	10
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									1		6	2	1		6	2				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	5			*	5			*	9	36	925.314		9	36	925.314		2	8		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				*				*		2	45.863			2	45.863					*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*				*		1	27.849			1	27.849			1		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5				5				1	33	811.837		1	33	811.837		2	8		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									8	1	39.765		8	1	39.765					
CONSUMO MATERIALES				*				*			308.810				308.810					*
AGUA (m3)									913		4.213		913		4.213					*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																	23			*
PÓLVORA (t)																				*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																	3			*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																	2			*
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*				*			8.863				8.863					*
REPUESTOS				*				*			241.926				241.926					
OTRAS MATERIAS				*				*			53.808				53.808					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			306.776				306.776					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									483				483							*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)									329		56.207		329		56.207		372			*
GASÓLEO (miles de litros)	35			*	35			*	340		250.569		340		250.569		129			*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			338.784				338.784					*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			35.945				35.945					
				kW				kW				kW								kW
POTENCIA INSTALADA				410				410			12.971				12.971					5.264
MOTORES ELÉCTRICOS											3.037				3.037					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				110				110			9.774				9.774					
OTRAS MÁQUINAS				300				300			160				160					5.264
				EUROS				EUROS				EUROS								EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*			2.394.537				2.394.537					*
MÁRMOL ORNAMENTAL (t)	1.000			*	1.000			*	19.841		2.394.537		19.841		2.394.537		187			*
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)																	168.766			*

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MÁRMOL ORNAMENTAL VIZCAYA 4				MÁRMOL ORNAMENTAL PAÍS VASCO 6				MÁRMOL ORNAMENTAL ALICANTE/ALACAN 5				MÁRMOL ORNAMENTAL VALENCIA/VALÈNC 2				MÁRMOL ORNAMENTAL VALENCIA 7				
	MUJERES		TOTAL	Propia	MUJERES		TOTAL	Propia	MUJERES		TOTAL	Propia	MUJERES		TOTAL	Propia	MUJERES		TOTAL	Propia	
	Contr.	Propia			Contr.	Propia			Contr.	Propia			Contr.	Propia			Contr.	Propia			
EMPLEO EN FIN DE AÑO			14		1		15		30		1		16		61		1		1		10
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			3		1		3		1		1		5				1		1		2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1				1												2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			11				12		28				16		56						5
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)			22	36	*		24	44	1.411.678		16	94	*		17	*	*		16	111	2.866.823
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			5	2	*		5	2	90.000			9	*		3	*	*			12	284.342
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								1	19.964						3	*	*			3	28.500
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			18	34	*		20	42	1.301.714		16	85	*		10	*	*		16	95	2.521.781
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO															2	*	*			2	32.200
CONSUMO MATERIALES					*				126.181				*			*	*				699.201
AGUA (m3)											33.234		*		2.000	*	*		35.234		40.355
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			3		*		26		77.803			43	*		14	*	*			57	63.507
PÓLVORA (t)																					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)			1		*		5		18.697			4	*				*			4	14.482
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			1		*		3		4.499			19	*				*			19	8.014
MECHA (miles de m)																					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																					
REACTIVOS																					
LUBRICANTES					*				25.182				*			*	*				48.653
REPUESTOS													*			*	*				352.587
OTRAS MATERIAS													*			*	*				171.603
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA					*				301.139				*			*	*				982.568
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)														7.000		*	*		7.000		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			429		*		801		119.221		1.983		*		135	*	*		2.118		292.806
GASÓLEO (miles de litros)			217		*		346		181.918		1.072		*		90	*	*		1.162		689.762
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)																					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS					*				809.167				*			*	*				1.213.052
INVERSIONES REALIZADAS													*			*	*				272.207
					kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA					8.045				13.309				10.413				2.715				13.128
MOTORES ELÉCTRICOS					467				467				3.108				802				3.910
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN					863				863				5.923				1.682				7.605
OTRAS MÁQUINAS					6.715				11.979				1.382				231				1.613
					EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE					*				5.684.583				*			*	*				8.087.991
MÁRMOL ORNAMENTAL (t)			37.167		*		37.354		3.401.071		111.884		*		1.800	*	*		113.684		7.777.029
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)			84.585		*		253.351		2.283.512				*		22.598	*	*		22.598		310.962

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL MÁRMOL ORNAMENTAL (1)			
	61			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	6	19	125	329
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3	7	23	26
ADMINISTRATIVOS	2	11	2	17
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1	91	276
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9	10
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1			
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	103	428		9.520.689
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	10	23		606.803
ADMINISTRATIVOS	1	16		222.049
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	83	377		8.419.397
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	10	15		272.440
CONSUMO MATERIALES				2.147.229
AGUA (m3)		68.604		84.160
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		159		247.461
PÓLVORA (t)		1		4.271
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		14		44.205
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		141		107.208
MECHA (miles de m)		7		2.580
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS				
LUBRICANTES				163.668
REPUESTOS				995.329
OTRAS MATERIAS				498.347
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA				4.231.187
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		7.763		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		3.879		588.835
GASÓLEO (miles de litros)		5.116		3.642.352
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				5.821.681
INVERSIONES REALIZADAS				1.473.441
				kW
POTENCIA INSTALADA				93.252
MOTORES ELÉCTRICOS				27.897
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				50.770
OTRAS MÁQUINAS				14.585
				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				34.464.114
MÁRMOL ORNAMENTAL (t)		395.646		23.580.667
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)		1.065.468		10.883.447

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

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PIZARRA ORNAMENTAL ALMERÍA 7				PIZARRA ORNAMENTAL GRANADA 1				PIZARRA ORNAMENTAL HUELVA 1				PIZARRA ORNAMENTAL ANDALUCÍA 9				PIZARRA ORNAMENTAL LEÓN 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	2	5	24				2				2	1	2	5	28	13	103	171	647
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		4							1			1		5		3		12
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1		1										1		1		4	10	4	11
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	20				2			1			1	2	23		1	87	221
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																	9	89	78	403
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		17		195.450		1		*		2		*		20		246.350	218	1.099		18.051.856
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		6.950						2		*		3		26.950	3	20		733.061
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																	7	18		350.590
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		16		188.500		1		*				*		17		219.400	81	353		6.512.449
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																	127	708		10.455.756
CONSUMO MATERIALES				800				*								3.300				8.438.879
AGUA (m3)																		5.000		704
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																		844		1.347.645
PÓLVORA (t)																		0		3.322
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																		65		213.758
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																		11		17.375
MECHA (miles de m)																		1		709
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				1.225
LUBRICANTES				400												400				213.925
REPUESTOS				350				*								2.850				4.267.701
OTRAS MATERIAS				50												50				2.372.515
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				14.860				*								22.360				6.768.005
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																		701		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																		12.318		1.679.873
GASÓLEO (miles de litros)		17		14.720		8		*					25		22.220		9.734			5.002.557
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				140												140				85.575
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				23.350												23.350				8.290.139
INVERSIONES REALIZADAS				800				*								47.950				6.214.956
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				1.036				88								1.124				118.395
MOTORES ELÉCTRICOS																				30.450
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.036				88								1.124				85.889
OTRAS MÁQUINAS																				2.056
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				417.700				*				*				582.700				67.860.049
PIZARRA ORNAMENTAL (t)		12.074		396.200		1.600		*		50		*		13.724		561.200	288.987			66.677.508
PIZARRA (OTROS USOS) (t)		1.550		21.500										1.550		21.500	62.239			1.182.541

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PIZARRA ORNAMENTAL SALAMANCA				PIZARRA ORNAMENTAL SEGOVIA				PIZARRA ORNAMENTAL ZAMORA				PIZARRA ORNAMENTAL CASTILLA Y LEÓN				PIZARRA ORNAMENTAL BARCELONA			
	1		5		2		23		5											
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	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	44	22	128	13	126	172	821	3	2	4	11				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1			1	6				4	3	19	3	2	4	3				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						2				10										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1			10		38												8
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						26	22	90	9	111	78	519								
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		*	2	69		392.140	204	*	220	1.372		22.632.481	4			55.810				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*	2	4		36.800			5	24		772.391				11.050				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					4	22.000			7	22		372.590								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*		8		80.800	57	*	81	418		7.611.609	3			44.760				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				52		252.540	147	*	127	907		13.875.891								
CONSUMO MATERIALES		*				76.754		*				8.708.419				18.922				
AGUA (m3)										5.000		704	35			250				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			0	600			81	*		925		1.507.845								
PÓLVORA (t)			2	11.600						2		14.922	0			35				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)			0	84			10	*		75		238.482								
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			3	1.500						13		18.875								
MECHA (miles de m)										1		709	0			12				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS												1.225								
LUBRICANTES		*		12.520								226.635				2.750				
REPUESTOS		*		41.600				*				4.313.547				15.385				
OTRAS MATERIAS				8.850				*				2.385.475				490				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA		*				292.050		*				8.012.279				21.563				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				1						702										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)				780		135.000	2.620	*		15.718		2.155.499								
GASÓLEO (miles de litros)	1	*		162		156.800	1.386	*		11.283		5.770.955	30			21.563				
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						250						85.825								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*				11.800						8.302.359				16.000				
INVERSIONES REALIZADAS						800						6.215.756				1.300				
		kW		kW				kW				kW				kW				
POTENCIA INSTALADA		103		4.164				13.341				136.003				2.082				
MOTORES ELÉCTRICOS				812				1.050				32.312								
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		103		3.352				12.291				101.635				2.042				
OTRAS MÁQUINAS												2.056				40				
		EUROS		EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*				4.216.500		*				82.776.999				215.251				
PIZARRA ORNAMENTAL (t)	10	*		145.510		4.216.500	30.350	*		464.857		81.594.458	5.773			204.813				
PIZARRA (OTROS USOS) (t)										62.239		1.182.541	1.034			10.438				

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PIZARRA ORNAMENTAL CATALUÑA				PIZARRA ORNAMENTAL BADAJOZ				PIZARRA ORNAMENTAL EXTREMADURA				PIZARRA ORNAMENTAL CORUÑA (A)				PIZARRA ORNAMENTAL LUGO				
	5		1		1		2		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	3	2	4	11				5				5			6		3	16	60	218	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	2	4	3				1				1			1		2	2	2	5	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								1				1			1				3	7	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				8				3				3			4				13	23	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																	1	14	13	42	
																			29	141	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)		4		55.810		7		*		7		*		1		*		89	338		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				11.050		1		*		1		*				*		2	2		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						1		*		1		*				*		5	13		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR																*		24	35		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		3		44.760		5		*		5		*		1		*		18	62		*
																		40	226		*
CONSUMO MATERIALES				18.922				*				*				*					*
AGUA (m3)		35		250															13.892		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)														0		*			109		*
PÓLVORA (t)		0		35															0		*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)														0		*			18		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)														0		*			57		*
MECHA (miles de m)		0		12															1		*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																					
REACTIVOS																					*
LUBRICANTES				2.750				*				*									*
REPUESTOS				15.385				*				*									*
OTRAS MATERIAS				490												*					*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA				21.563				*				*				*					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																			2		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																			5.083		*
GASÓLEO (miles de litros)		30		21.563		48		*		48		*		10		*			1.498		*
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)																					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				16.000																	*
INVERSIONES REALIZADAS				1.300												*					*
				kW				kW				kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA				2.082				9.021				9.021				1.043					28.934
MOTORES ELÉCTRICOS																					2.938
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				2.042				4.611				4.611				958					22.357
OTRAS MÁQUINAS				40				4.410				4.410				85					3.639
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS					EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				215.251				*				*				*					*
PIZARRA ORNAMENTAL (t)		5.773		204.813		620		*		620		*		1.243		*			34.228		*
PIZARRA (OTROS USOS) (t)		1.034		10.438																	

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PIZARRA ORNAMENTAL OURENSE 22				PIZARRA ORNAMENTAL GALICIA 34				PIZARRA ORNAMENTAL GUIPÚZCOA 1				PIZARRA ORNAMENTAL PAÍS VASCO 1				TOTAL PIZARRA ORNAMENTAL (1) 73			
	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	24	195	68	1.102	27	211	128	1.326	1	3	1	3	44	341	310	2.194				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		5	1	40		5	3	46		1				3	12	13	74			
ADMINISTRATIVOS	2	19	2	35	4	21	5	43		1				9	31	10	58			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1	61			14	84								14	84			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			11	288			24	334		2						113	640			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	22	171	53	678	23	185	82	819								32	296	160	1.338	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	78	1.653	29.627	604	167	1.992	36.105	208				*			387	3.395			59.125	799
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	52	1.366	482	4	54	1.449	512				*			9	82			2.267	903
ADMINISTRATIVOS	4	45	744	279	9	58	1.007	399				*			16	81			1.391	089
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	106	2.155	300	26	141	2.976	300				*			26	141			2.976	300
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	17	350	7.149	381	35	413	8.309	883				*			116	856			16.252	502
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	54	1.099	18.212	162	94	1.325	22.362	114							221	2.232			36.238	005
CONSUMO MATERIALES			8.246	878			10.503	634				*			*				19.305	188
AGUA (m3)	32	856	14	549	46	748	20	261	7	300		*	7	300	*		59	083	21	653
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	487		1.009	177	597		1.278	309									1	521	2	786
PÓLVORA (t)	0			3.313	1			5.815									3		20	772
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	57		160	764	75		210	489									150		448	971
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	179		311	831	236		333	722									250		352	597
MECHA (miles de m)	2			2.249	2			2.517									4		3	238
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)	6		42	000	6		42	000									6		42	000
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS			35	800			40	800											42	025
LUBRICANTES			240	484			328	676											559	461
REPUESTOS			4.329	329			5.793	294				*			*				10	192
OTRAS MATERIAS			2.097	382			2.447	751				*			*				4	835
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			7.709	318			9.438	513				*			*				17	518
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					2												704			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	18	671	2.671	810	23	754	3.519	590	10		*		10	*		39	482		5	677
GASÓLEO (miles de litros)	8	906	5.037	508	10	414	5.918	923	1		*		1	*		21	801		11	755
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																			85	965
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			6.065	209			8.310	455				*			*				16	666
INVERSIONES REALIZADAS			5.315	233			6.563	135				*			*				12	875
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			74	731			104	708			169				169				253	107
MOTORES ELÉCTRICOS			16	357			19	295			22				22				51	629
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			55	495			78	810			147				147				188	369
OTRAS MÁQUINAS			2	879			6	603											13	109
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			101	006	150		114	121	217		*				*				197	920
PIZARRA ORNAMENTAL (t)	567	288	101	006	150	602	759	114	121	217	10	*	10	*		1.087	743		196	705
PIZARRA (OTROS USOS) (t)																64	823		1	214

(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 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ANDESITA ALMERÍA				ANDESITA HUELVA				ANDESITA ANDALUCÍA				ANDESITA GUADALAJARA				ANDESITA CASTILLA-LA MANCHA			
	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				5		5		5				5
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1				1				2		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	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)				*		3		*		3		*		1	1		*		1	1
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*		2		*		2		*		1	1		*			*
ADMINISTRATIVOS				*								*								*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				*		1		*		1		*		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)														6		*		6		*
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				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	1.000		*		2.000		*		3.000		*		15.000		*		15.000		*	
ANDESITA (t)	1.000		*		2.000		*		3.000		*		15.000		*		15.000		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA	TOTAL ANDESITA			
Nº DE EXPLOTACIONES	4			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			5	10
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				4
ADMINISTRATIVOS				1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5	5
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	4		64.600
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		46.600
ADMINISTRATIVOS				100
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	2		17.900
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				
				5.550
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)				6
GASÓLEO (miles de litros)				5
FUEL-OIL (t)				3.000
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				
				31.500
INVERSIONES REALIZADAS				
				11.000
POTENCIA INSTALADA				
				kW
MOTORES ELÉCTRICOS				2.156
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.073
OTRAS MÁQUINAS				1.083
	TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	18.000		61.000	
ANDESITA (t)	18.000		61.000	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ANFIBOLITA CORUÑA (A)				ANFIBOLITA PONTEVEDRA				ANFIBOLITA GALICIA				TOTAL ANFIBOLITA			
	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	4	22	30	1	4	9		4	5	26	39	4	5	26	39
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	1	2	1					1	1	2	1	1	1	2	1
ADMINISTRATIVOS	3	3	3	6	1		1		3	4	3	7	3	4	3	7
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			12	14			4	7			16	21			16	21
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			5	9			1	1			5	10			5	10
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	26	50		*	1	16		*	27	66	1.106.514		27	66		1.106.514
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	1		*				*	2	1	26.200		2	1		26.200
ADMINISTRATIVOS	6	10		*		2		*	6	12	283.462		6	12		283.462
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*				*								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	11	23		*	1	12		*	12	35	526.189		12	35		526.189
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	7	15		*		2		*	7	17	270.663		7	17		270.663
CONSUMO MATERIALES				*				*			870.751					870.751
AGUA (m3)	20.170			*				*	20.170		8.415		20.170			8.415
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	107			*		17		*	124		321.768		124			321.768
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	9			*		1		*	10		29.317		10			29.317
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	8			*		7		*	15		8.120		15			8.120
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES				*				*			14.792					14.792
REPUESTOS				*				*			488.339					488.339
OTRAS MATERIAS																
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			707.924					707.924
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*				*								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	3.008			*		347		*	3.355		442.281		3.355			442.281
GASÓLEO (miles de litros)	407			*		54		*	461		265.643		461			265.643
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			263.752					263.752
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			132.910					132.910
POTENCIA INSTALADA				kW				kW			kW					kW
MOTORES ELÉCTRICOS				12.153				2.427			14.580					14.580
MOTORES ELÉCTRICOS				5.245				871			6.116					6.116
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				6.589				1.556			8.145					8.145
OTRAS MÁQUINAS				319							319					319
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	744.437			*	108.325		*		852.762		4.402.002		852.762		4.402.002	
ANFIBOLITA (t)	744.437			*	108.325		*		852.762		4.402.002		852.762		4.402.002	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA ALMERÍA		1		ARCILLA CÓRDOBA		1		ARCILLA GRANADA		2		ARCILLA JAÉN		10		ARCILLA MÁLAGA		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	2			2	4	4	4	10	32				2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS							1						4		9	4				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR													4							
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				2			3	2			2	4			1	23				2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		2		*	3	2		*	1	6		*	2	26		370.896	2			*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS													1	1		34.800				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR														3		40.800				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2		*	2	2		*	1	6		*		23		295.296	2		*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				42.465				*
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				*				*				*				1.376				
REPUESTOS				*				*				*				23.940			*	
OTRAS MATERIAS								*				*				17.149				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				475.379				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													73.472							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)													20			14.887				
GASÓLEO (miles de litros)	33		*		22		*		41		*		206			217.780	2		*	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																242.712				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				77.055				
INVERSIONES REALIZADAS																				
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				1.235				2.006				1.093				1.924				158
MOTORES ELÉCTRICOS																				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.235				2.006				1.093				1.924				158
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	22.058		*		111.511		*		62.500		*		845.947		1.161.051		1.800		*	
ARCILLA (t)	22.058		*		111.511		*		62.500		*		845.947		1.161.051		1.800		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA SEVILLA			ARCILLA ANDALUCÍA			ARCILLA HUESCA			ARCILLA TERUEL			ARCILLA ZARAGOZA			
	1		TOTAL	16		TOTAL	2		TOTAL	13		TOTAL	2			
	MUJERES	Propia		MUJERES	Propia		MUJERES	Propia		MUJERES	Propia		MUJERES	Propia	MUJERES	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	1	8	4	5	17	50	1	1	5	2	7	20	51	7	3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	2	4	5	11	4	1	1	1	2	3	4	10	7	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							7	1	1	1	3		4			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			6			6	39			3			16	28	7	2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											1		9			
	UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	
	Contr.	Propia		Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	14		*	6	52	562.136		3		*	14	62	1.217.938	4		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3		*	1	1	34.800				*	1	8	189.049			*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					6	65.800				*		1	16.223			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	11		*	3	46	461.536		2		*	12	44	863.056	4		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												10	149.610			
CONSUMO MATERIALES			*			67.631							505.674			
AGUA (m3)	200		*		200	183					1.765		147			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)											90		182.932			
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)											3		6.700			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES						5.057							21.705			
REPUESTOS			*			36.295							265.854			
OTRAS MATERIAS						26.096							28.336			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			*			582.054			*				624.002			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				73.472												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	70		*	90		24.047				437		68.093				
GASÓLEO (miles de litros)	11		*	315		315.295		16	*	896		555.309				
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						242.712							600			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			196.362			*				783.538			*
INVERSIONES REALIZADAS													2.189.574			
POTENCIA INSTALADA			kW			kW			kW				kW			kW
MOTORES ELÉCTRICOS			668			7.084			132				18.558			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			480			480							2.253			
OTRAS MÁQUINAS			188			6.604			132				16.305			
	TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	11.540		*	1.055.356		1.573.186	10.950		*	900.977		7.795.717	83.066		*	*
ARCILLA (t)	11.540		*	1.055.356		1.573.186	10.950		*	900.977		7.795.717	83.066		*	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA ARAGÓN		17		ARCILLA ASTURIAS		2		ARCILLA ASTURIAS		2		ARCILLA BALEARES		1		ARCILLA BALEARES		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	8	28	59			10	5			10	5			5	2			5	2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	3	5	12				3				3								
ADMINISTRATIVOS		4		5				1				1								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			23	33			10	1			10	1			5	2			5	2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		9																
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	18	65	1.248.988	19	9		*		19	9		*		1	1	*		1	1	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	8	194.799		5		*			5		*								
ADMINISTRATIVOS		1	17.223		1		*			1		*								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	16	46	887.356	19	3		*		19	3		*		1	1	*		1	1	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		10	149.610																	
CONSUMO MATERIALES			505.674				*					*			*					*
AGUA (m3)		1.765	147		220		*			220		*								
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		90	182.932																	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		3	6.700																	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			21.705																	
REPUESTOS			265.854												*					*
OTRAS MATERIAS			28.336												*					*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			636.552				*					*			*					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		437	68.093		6		*		6		*		10		*		10		*	
GASÓLEO (miles de litros)		912	567.859		3		*		3		*		6		*		6		*	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			600																	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			869.382				*					*			*					*
INVERSIONES REALIZADAS			2.189.574																	
			kW				kW				kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA			18.690				520				520				887				887	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.253												2				2	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			16.437				520				520				885				885	
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EURO		TONELADAS		EURO		TONELADAS		EURO		TONELADAS		EURO		TONELADAS		EURO	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE	994.993		7.933.676	29.071			*		29.071		*	80.000			*		80.000		*	
ARCILLA (t)	994.993		7.933.676	29.071			*		29.071		*	80.000			*		80.000		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA CANTABRIA				ARCILLA CANTABRIA				ARCILLA ÁVILA				ARCILLA BURGOS				ARCILLA LEÓN			
	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				7		3		6			4	1				9
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS										3		3				1				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2				2				3			4					5
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				5				5												4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		4		*		4		*		2		23.350		2		*		14		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS												3.040				*				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		*		1		*		2		20.310		2				8		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		3		*		3		*										6		*
CONSUMO MATERIALES												16.043								*
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												16.043								*
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				36.146				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		120		*		120		*												
GASÓLEO (miles de litros)		82		*		82		*		44		36.146		5		*		321		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				250				*				
INVERSIONES REALIZADAS												78.625				*				
		kW				kW				kW				kW				kW		
POTENCIA INSTALADA				1.009				1.009								493				3.072
MOTORES ELÉCTRICOS				690				690												
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				319				319								493				3.072
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE																				
ARCILLA (t)										32.426		129.704		15.000		*		466.498		*
										32.426		129.704		15.000		*		466.498		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA PALENCIA				ARCILLA SEGOVIA				ARCILLA SORIA				ARCILLA VALLADOLID				ARCILLA ZAMORA			
	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			7	6			1				6				2	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	1			1													
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2				6	6			1				6				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)	3		*		1	5	79.562				*		2		*				*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		*																	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2				1	5	79.562		*				2		*				*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
CONSUMO MATERIALES							8.070		*				*						*	
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							1.550								*				*	
REPUESTOS							4.050		*						*				*	
OTRAS MATERIAS							2.470													
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA							42.415		*				*						*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																				
GASÓLEO (miles de litros)					47		42.415		2	*			26	*			4		*	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				231.710		*				*						*	
INVERSIONES REALIZADAS			*						*											
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA			302				3.689				92				1.498				551	
MOTORES ELÉCTRICOS																				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			302				3.689				92				1.498				551	
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	81.963		*		87.984		804.585		3.000	*			34.440	*			5.040		*	
ARCILLA (t)	81.963		*		87.984		804.585		3.000	*			34.440	*			5.040		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA CASTILLA Y LEÓN				ARCILLA ALBACETE				ARCILLA CIUDAD REAL				ARCILLA CUENCA				ARCILLA TOLEDO			
	22		5		1		1		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		3	14	32		1	6	10		2		3		3	1	22	38			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		3	2	1		4		2		1		1		1	1	7	5			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			12	23			6	7		1		3		1		14	33			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				4																
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	6	23		371.776	1	4		55.227			*	2	*		9	16		157.670		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1			12.076				5.502			*				1	1		9.900		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				5.040				350												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	17		244.325	1	4		49.375		*		2	*		8	15		147.770		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6		110.335																
CONSUMO MATERIALES				55.280				8.366					*					17.640		
AGUA (m3)																100		250		
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				5.050				1.555										4.210		
REPUESTOS				47.760				6.761					*					13.180		
OTRAS MATERIAS				2.470				50												
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				251.392				47.931		*		*						202.949		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																				
GASÓLEO (miles de litros)		449		251.392		48		47.931		20	*	16	*		1.002		202.949			
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											*									
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				464.151				40.250		*		*						264.674		
INVERSIONES REALIZADAS				90.875				6.485										16.510		
				kW				kW			kW		kW					kW		
POTENCIA INSTALADA				9.697				2.252			357		335					12.218		
MOTORES ELÉCTRICOS																				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				9.697				2.252			357		335					12.218		
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	726.351		1.835.854		76.274		368.960		21.467		*	31.280	*	870.087		1.838.725				
ARCILLA (t)	726.351		1.835.854		76.274		368.960		21.467		*	31.280	*	870.087		1.838.725				

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA CASTILLA-LA MANCHA				ARCILLA BARCELONA				ARCILLA GIRONA				ARCILLA LLEIDA				ARCILLA TARRAGONA			
	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	28	53	2	4	21	43	1	2	11	14	4	2	18	15	2	2	19	24
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	7	8	2		7	10	1		4	5	3		4	7	1		5	8
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						4		9		2		4	1	2	1	3	1	2	2	4
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		20	44			14	24			7	5			13	5			12	12
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	10	22	237.037	7	8	233.523	6	10	191.009	5	6	93.622	12	9	126.353					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	17.402	1	1	34.680		4	94.980		2	27.187	2	3	43.330					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			350		1	21.113		1	12.935		1	9.240	3		1.614					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	9	21	219.285	6	7	177.730	6	5	83.094	5	4	57.195	8	6	81.409					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
CONSUMO MATERIALES			29.756			49.057			4.486			23.861			13.532					
AGUA (m3)		100	250					32	85					1.342	1.158					
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			5.765			10.885			511			5.611			4.128					
REPUESTOS			23.691			32.560			25			8.300			7.271					
OTRAS MATERIAS			50			5.612			3.865			9.950			975					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			276.580			161.243			14.470			90.214			187.527					
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																				
GASÓLEO (miles de litros)	1.086		275.380	216		161.243	22		14.470	114		90.214	255		187.527					
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			1.200																	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			317.874			79.641			221.380			195.019			233.651					
INVERSIONES REALIZADAS			22.995			50.687			4.425			3.089			261.527					
			kW			kW			kW			kW			kW					
POTENCIA INSTALADA			15.162			6.851			4.045			4.072			4.002					
MOTORES ELÉCTRICOS															502					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			15.162			6.851			4.045			4.072			3.500					
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE	999.108		2.317.875	339.143		963.736	69.960		717.582	240.016		685.247	264.665		764.587					
ARCILLA (t)	999.108		2.317.875	339.143		963.736	69.960		717.582	240.016		685.247	264.665		764.587					

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA CATALUÑA		39		ARCILLA BADAJOZ		6		ARCILLA EXTREMADURA		6		ARCILLA CORUÑA (A)		7		ARCILLA LUGO		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	9	10	69	96			6	8			6	8	5	3	15	31			2	2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	7		20	30									5		5	4				1
ADMINISTRATIVOS	2	10	3	20										3		5				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			46	46			6	8			6	8			10	18			2	1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO															4					
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	30	33		644.507	1	7		47.915	1	7		47.915	4	21		277.256	2	1		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3	10		200.177									2	5		101.890				*
ADMINISTRATIVOS	3	3		44.902										9		102.300				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	25	22		399.428	1	7		47.915	1	7		47.915	2	4		45.370	2	1		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO														2		27.696				
CONSUMO MATERIALES				90.936				3.650				3.650				1.230				*
AGUA (m3)		1.374		1.243										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				21.135				250				250								*
REPUESTOS				48.156				3.000				3.000								*
OTRAS MATERIAS				20.402				400				400								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				453.454				18.824				18.824				40.099				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																	15			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																				
GASÓLEO (miles de litros)		607		453.454	26	18.824			26		18.824		41		40.099		8			*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				729.691				72.272				72.272				227.729				*
INVERSIONES REALIZADAS				319.728				28.754				28.754								*
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				18.970				1.182				1.182				3.464				586
MOTORES ELÉCTRICOS				502																10
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				18.468				1.182				1.182				3.464				576
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EURO		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EURO		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		913.784		3.131.152	105.069	191.561			105.069		191.561	130.749		636.270		17.930				*
ARCILLA (t)		913.784		3.131.152	105.069	191.561			105.069		191.561	130.749		636.270		17.930				*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA OURENSE				ARCILLA PONTEVEDRA				ARCILLA GALICIA				ARCILLA RIOJA (LA)				ARCILLA LA RIOJA			
	1		1		1		10		2		2		2		2					
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	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		2		1		8		5		3		19		42		1		2		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1		2		5				5		8						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						4				3				9						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2				1						14		20		1		2		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						1								5						
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS				
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia				
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	*		12	*		8	34				431.756	1	3	*		1	3		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*		4	*		2	9				152.690								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				7	*			16				177.600								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2			1	*		6	6				67.070	1	3	*		1	3		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1	*			3				34.396								
CONSUMO MATERIALES		*			*							18.025			*			*		
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		*			*							4.685			*			*		
REPUESTOS		*			*							10.110			*			*		
OTRAS MATERIAS					*							2.000			*			*		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA		*			*							69.062			*			*		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	215							230												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)				6	*			6				563								
GASÓLEO (miles de litros)	14	*		7	*			70				68.499	60	*			60	*		
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*										395.379			*			*		
INVERSIONES REALIZADAS												4.000								
POTENCIA INSTALADA		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		
MOTORES ELÉCTRICOS		258		1.658		675		5.966		1.367		5.966		1.367		1.367		1.367		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		258		983				685				685								
OTRAS MÁQUINAS								5.281		1.367		5.281		1.367		1.367		1.367		
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS				
PRODUCCIÓN VENDIBLE	16.000	*	2.600	*	167.279	722.389	164.070	*	164.070	*	164.070	*	164.070	*	164.070	*				
ARCILLA (t)	16.000	*	2.600	*	167.279	722.389	164.070	*	164.070	*	164.070	*	164.070	*	164.070	*				

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA MURCIA				ARCILLA MURCIA				ARCILLA NAVARRA				ARCILLA NAVARRA				ARCILLA ALICANTE/ALACAN			
	5		5		5		2		2		2		2		1		1		1	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	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		15	25		15	25		1	1	7		1	1	7		3				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		3	2		3	2		1	1	2		1	1	2						1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		12	21		12	21				5				5						2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	8		121.544	4	8		121.544	1		*		1		*		5		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1			4.390	1			4.390			*				*					*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2.918				2.918									2			*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	8		114.236	3	8		114.236	1		*		1		*		3			*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
CONSUMO MATERIALES				18.245				18.245			*				*					*
AGUA (m3)		544		361		544		361												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		2		1.411		2		1.411												
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0		392		0		392												
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				1.584				1.584			*				*					*
REPUESTOS				8.660				8.660			*				*					*
OTRAS MATERIAS				5.837				5.837												
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				28.298				28.298			*				*					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									8.450				8.450				1			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																				
GASÓLEO (miles de litros)	36			28.298	36			28.298	13		*		13		*		108			*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				191.025				191.025			*				*					*
INVERSIONES REALIZADAS											*				*					
				kW				kW			kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA				2.512				2.512			1.234				1.234					3
MOTORES ELÉCTRICOS											634				634					2
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				2.512				2.512			596				596					1
OTRAS MÁQUINAS											4				4					
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	131.851			1.223.947	131.851			1.223.947	38.050		*		38.050		*		227.801			*
ARCILLA (t)	131.851			1.223.947	131.851			1.223.947	38.050		*		38.050		*		227.801			*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA CASTELLÓN/CASTE 7				ARCILLA VALENCIA/VALÈNC 9				ARCILLA VALENCIA 17				TOTAL ARCILLA 166			
	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	2	55	2	7	23	2	7	9	81	25	39	222	469		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	2	10	1	3	4	1	1	5	14	20	6	59	84		
ADMINISTRATIVOS	5		5	1	2	2	1	5	2	8	4	31	6	57		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		40		2	17		1	2	59	1	1	157	305		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												1		23		
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	91	1.484.446	2	19	*		2	115	1.860.706	106	377	5.822.347				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	14	423.474		1	*			15	442.424	10	49	1.126.882				
ADMINISTRATIVOS	6	71.361			*			8	127.136	3	35	446.884				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	70	989.611	2	17	*		2	90	1.291.146	91	272	3.884.493				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											22	364.088				
CONSUMO MATERIALES		179.254			*				227.265			1.096.851				
AGUA (m3)	4.000	2.000	2.000		*		6.000		3.000		10.853	6.977				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	12	24.150					12		24.150		104	208.493				
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1	2.700					1		2.700		4	9.792				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	3	3.000					3		3.000		3	3.000				
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES		16.652			*				23.583			94.194				
REPUESTOS		120.752			*				160.832			654.770				
OTRAS MATERIAS		10.000							10.000			119.625				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA		447.990			*				754.533			3.238.576				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)							1				82.153					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1	363					1		363		670	119.712				
GASÓLEO (miles de litros)	743	437.627	271		*		1.122		744.170		4.787	2.864.352				
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)		10.000							10.000			254.512				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		157.010			*				648.553			4.528.497				
INVERSIONES REALIZADAS		442.002			*				722.821			3.380.697				
		kW							kW			kW				
POTENCIA INSTALADA		11.831			5.488				17.322			101.602				
MOTORES ELÉCTRICOS									2			5.248				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		11.810			5.463				17.274			96.304				
OTRAS MÁQUINAS		21			25				46			50				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.049.584	4.795.804	292.760		*		1.570.145	6.772.682	6.975.127	28.009.935						
ARCILLA (t)	1.049.584	4.795.804	292.760		*		1.570.145	6.772.682	6.975.127	28.009.935						

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA SILÍCEA ALMERÍA				ARENA SILÍCEA CÁDIZ				ARENA SILÍCEA HUELVA				ARENA SILÍCEA MÁLAGA				ARENA SILÍCEA SEVILLA			
	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	8	4	8	31	56			1				4	3	1	2	3	9
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1	1	2	3	3	10									1		2	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						4		5										2		2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					5	2	28	27			1				4	3			1	4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					2	1		14												2
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	4		*		43	87	1.908.090		1		*		8	4		*	3	10		136.705
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		*		2	17	520.000										1	2		24.033
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						7	105.800											2		24.100
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2		*		41	40	714.304		1		*		8	4		*	2	4		53.524
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		*			23	567.986											2		35.048
CONSUMO MATERIALES				*			31.450				*					*				7.850
AGUA (m3)	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			*				2.600				*									1.500
REPUESTOS			*				28.450				*					*				4.850
OTRAS MATERIAS							400													1.500
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*			1.354.069				*					*				107.564
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													430							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					6.245		720.223		1		*						361			25.210
GASÓLEO (miles de litros)	91		*		1.195		633.846		1		*		10		*		124			82.354
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			3.724.531				*					*				28.750
INVERSIONES REALIZADAS							794.736				*									2.250
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA	2.331				11.471		122		1.305		1.130									
MOTORES ELÉCTRICOS					2.869		100		559		274									
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN	2.331				8.202		22		746		856									
OTRAS MÁQUINAS					400															
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	80.368		*		779.559		8.567.183		6.800		*		17.950		*		79.740		394.865	
ARENA Y GRAVA (t)	80.368		*								*				*					
ARENA SILÍCEA (t)					779.559		8.567.183		6.800		*		17.950		*		79.740		394.865	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA SILÍCEA ANDALUCÍA		14		ARENA SILÍCEA TERUEL		3		ARENA SILÍCEA ZARAGOZA		2		ARENA SILÍCEA ARAGÓN		5		ARENA SILÍCEA 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	6	10	39	77				10			2	5			2	15			3	1
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	3	6	12				1			2				2	1			1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		6		7								1				1				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2		33	40				9			4				13			2	1	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		18																
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	54	106	2.131.249		6		*		3		*		9		112.258		2		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	20	554.033				*								1.800					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		9	129.900												1.800					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	51	51	835.994		6		*		3		*		9		108.658		2		*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		26	611.322																	
CONSUMO MATERIALES			51.958				*				*				19.213					
AGUA (m3)		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			7.088								*				5.100					
REPUESTOS			42.270				*				*				11.637					
OTRAS MATERIAS			1.900				*								2.476					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			1.545.748				*				*				49.335				*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		430																		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		6.607	745.633														7		*	
GASÓLEO (miles de litros)		1.421	800.115		51		*		14		*		65		47.435					
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											*				1.900					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.764.031								*				10.750				*	
INVERSIONES REALIZADAS			797.211				*				*				143.643					
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			16.359				2.728				788				3.516					
MOTORES ELÉCTRICOS			3.802																	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			12.157				2.728				788				3.516					
OTRAS MÁQUINAS			400																	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	964.417		9.241.277		39.747		*		14.500		*		54.247		496.875		2.066		*	
ARENA Y GRAVA (t)	80.368		187.529																	
ARENA SILÍCEA (t)	884.049		9.053.748		39.747		*		14.500		*		54.247		496.875		2.066		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA SILÍCEA ASTURIAS				ARENA SILÍCEA BALEARES				ARENA SILÍCEA BALEARES				ARENA SILÍCEA CANTABRIA				ARENA SILÍCEA CANTABRIA			
	1		1		1		1		2		2		2		2					
	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia				
EMPLEO EN FIN DE AÑO			3	1				2			2		4	5			4	5		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1											2				2		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	1				2			2		1	2			1	2		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													3	1			3	1		
	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)		2	*		*		*		*		5	*		*		5	*		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS											1	*		*		1	*		*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	*		*		*		*		2	*		*		2	*		*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											1	*		*		1	*		*	
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)		7	*								23	*		*		23	*		*	
GASÓLEO (miles de litros)					1	*		*	1	*		*		*		18	*		*	
FUEL-OIL (t)											18	*		*						
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*										*		*		*	*	
INVERSIONES REALIZADAS														*		*		*	*	
			kW				kW				kW			kW		kW		kW		
POTENCIA INSTALADA							195				195			2.144		2.144				
MOTORES ELÉCTRICOS														195		195				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN							195				195			1.949		1.949				
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		2.066	*	1.000	*			1.000	*			34.182	*			34.182	*		*	
ARENA Y GRAVA (t)																				
ARENA SILÍCEA (t)		2.066	*	1.000	*		*	1.000	*		*	34.182	*		*	34.182	*		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA SILÍCEA BURGOS				ARENA SILÍCEA PALENCIA				ARENA SILÍCEA SEGOVIA				ARENA SILÍCEA SORIA				ARENA SILÍCEA VALLADOLID			
	6		1		9		5		1											
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	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	70	1	3	7	58														
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3	11	1	1		3														
ADMINISTRATIVOS	6	7			6	9														
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		16		2	1	31														
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR																				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	36				12														
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	109	1.989.677			5	90	1.501.168		2	32.175			1							
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	18	377.620				9	267.904													
ADMINISTRATIVOS	10	173.622				14	226.755													
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	21	293.472			5	45	662.618		2	31.215			1							
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	60	1.144.963				21	343.891													
CONSUMO MATERIALES		405.702					93.327			1.760										
AGUA (m3)						1.454	3.580													
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		48.416					3.600													
LUBRICANTES		21.330					8.325													
REPUESTOS		335.956					62.040			1.620										
OTRAS MATERIAS							15.782			140										
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA		1.496.916					327.984			6.709										
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	3																			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	9.738	858.636	4		483	85.831														
GASÓLEO (miles de litros)	864	556.157	2		163	137.792			8	6.709			12							
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)	3.317	81.623																		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)		500					104.361													
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		665.249					113.277			5.060										
INVERSIONES REALIZADAS		1.432.865					74.300			45.035										
		kW					kW			kW										
POTENCIA INSTALADA		12.907					676			7.069										
MOTORES ELÉCTRICOS		4.670					55			2.351										
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		7.966					621			4.449										
OTRAS MÁQUINAS		271					269													
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	892.831	10.021.699	763		401.405	4.242.146	23.129	105.285	8.640											
ARENA Y GRAVA (t)	6.570	53.015			20.000	60.000														
ARENA SILÍCEA (t)	886.261	9.968.684	763		381.405	4.182.146	23.129	105.285	8.640											

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA SILÍCEA ZAMORA				ARENA SILÍCEA CASTILLA Y LEÓN				ARENA SILÍCEA CUENCA				ARENA SILÍCEA CASTILLA-LA MANCHA				ARENA SILÍCEA BARCELONA			
	1		23		4		4		3		3		4		4		3		3	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	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		18	10	156		1	11	5		1	11	5		13		11		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		4	3	20		1	1	2		1	1	2		1		2		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				12		71			8	3			8	3		5		2		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				1		49			2				2			7		7		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	17	*	5	219	3.769.936	10	3.824	10	3.824	10	3.824	10	3.824	10	3.824	10	3.824	10	3.824	10
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	*	28	671.224	2.800	24	400.377	24	400.377	24	400.377	24	400.377	24	400.377	24	400.377	24	400.377	24
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	16	*	5	85	1.208.521	6	1.024	6	1.024	6	1.024	6	1.024	6	1.024	6	1.024	6	1.024	6
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				81	1.489.814	4		4					4			2	7			
CONSUMO MATERIALES		*			549.239		17.118		17.118		17.118		17.118		17.118		17.118		17.118	
AGUA (m3)			1.454	3.580													729			
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					52.016															
LUBRICANTES					31.405															*
REPUESTOS		*			426.316		17.005		17.005		17.005		17.005		17.005		17.005		17.005	*
OTRAS MATERIAS		*			35.922		113		113		113		113		113		113		113	*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA		*			1.975.129		66.648		66.648		66.648		66.648		66.648		66.648		66.648	*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			3			1					1									*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			10.225		944.837												301			*
GASÓLEO (miles de litros)	166	*	1.215		843.808	75	66.648	75	66.648	75	66.648	75	66.648	75	66.648	75	66.648	75	66.648	*
FUEL-OIL (t)																				*
GAS NATURAL (miles de Nm3)			3.317		81.623												4.736			*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)					104.861															
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*			786.286		172.956		172.956		172.956		172.956		172.956		172.956		172.956	*
INVERSIONES REALIZADAS					1.986.100		573.582		573.582		573.582		573.582		573.582		573.582		573.582	*
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		2.823		25.414		2.630		2.630		2.630		2.630		2.630		2.630		2.630		7.740
MOTORES ELÉCTRICOS				7.076		14		14		14		14		14		14		14		5.732
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		2.823		17.798		2.616		2.616		2.616		2.616		2.616		2.616		2.616		1.128
OTRAS MÁQUINAS				540																880
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE					1.326.768	14.410.305	94.060	487.497	94.060	487.497	94.060	487.497	94.060	487.497	94.060	487.497	94.060	487.497	94.060	487.497
ARENA Y GRAVA (t)					26.570	113.015														
ARENA SILÍCEA (t)					1.300.198	14.297.290	94.060	487.497	94.060	487.497	94.060	487.497	94.060	487.497	94.060	487.497	94.060	487.497	94.060	487.497

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA SILÍCEA GIRONA				ARENA SILÍCEA CATALUÑA				ARENA SILÍCEA RIOJA (LA)				ARENA SILÍCEA LA RIOJA				ARENA SILÍCEA ÁLAVA			
	1		1		4		1		1		1		1		1		1		1	
	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	1	3		1	14	14		1	2			1	2					49	8
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1		1	2	3		1				1						4	2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1				1												3	1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				1		5	3			2					2				23	1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						7	7												19	4
	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)			*		5	10	252.497		1		*		1		*		66	14		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			*			2	70.400										7	4		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			*				240										5	2		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			*		3	1	18.308		1		*		1		*		27	2		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					2	7	163.549										27	7		*
CONSUMO MATERIALES			*				17.185													*
AGUA (m3)						729	2.233													
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																		177		*
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			*				3.587													*
REPUESTOS			*				9.021													*
OTRAS MATERIAS			*				2.344													
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*				235.042				*				*					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					301		51.465										5.149			*
GASÓLEO (miles de litros)	2		*		26		19.090		25		*		25		*		1.083			*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)					4.736		164.487													
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				98.957				*				*					*
INVERSIONES REALIZADAS							94.470													*
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			446				8.186				375				375				22.696	
MOTORES ELÉCTRICOS							5.732												4.900	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			446				1.574				375				375				17.796	
OTRAS MÁQUINAS							880													
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	9.537		*		76.989		2.895.414		25.763		*		25.763		*		752.423		*	
ARENA Y GRAVA (t)									25.763		*		25.763		*		403.962		*	
ARENA SILÍCEA (t)	9.537		*		76.989		2.895.414										348.461		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA SILÍCEA VIZCAYA				ARENA SILÍCEA PAÍS VASCO				ARENA SILÍCEA CASTELLÓN/CASTE				ARENA SILÍCEA VALENCIA/VALÈNC				ARENA SILÍCEA VALENCIA			
	1		2		1		2		1		2		1		2		1		2	
	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		3				49	11			2			1	1	11			1	1	13
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1				4	3						1	1				1	1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						3	1						1		1			1		1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1				23	2			2				10						12
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1				19	5													
	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	5		*		66	19	*		1		*		1	21	*		1	22	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		*		7	6	*				*		1		*		1		*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					5	2	*				*		1		*		1		*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2		*		27	4	*		1		*		19		*		20		*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2		*		27	9	*				*				*				*	
CONSUMO MATERIALES			*				*				*				*				*	
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					177		*				*									
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		*		5.193		*				*				*				*	
GASÓLEO (miles de litros)	25		*		1.108		*		10		*		197		*		207		*	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS							*				*				*				*	
INVERSIONES REALIZADAS							*				*				*				*	
		kW				kW			kW			kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA		620				23.316			347			1.982				2.329				
MOTORES ELÉCTRICOS		18				4.918														
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		593				18.389			347			1.982				2.329				
OTRAS MÁQUINAS		9				9														
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	27.500		*		779.923		*		15.000		*		108.600		*		123.600		*	
ARENA Y GRAVA (t)					403.962		*				*		65.625		*		65.625		*	
ARENA SILÍCEA (t)	27.500		*		375.961		*		15.000		*		42.975		*		57.975		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL ARENA SILÍCEA			
	59			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	6	31	134	301
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4	9	21	43
ADMINISTRATIVOS		19	3	27
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	1	79	151
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	31	80
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	141	393		7.021.622
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	11	57		1.421.521
ADMINISTRATIVOS	5	36		590.983
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	92	175		2.560.762
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	33	124		2.448.356
CONSUMO MATERIALES				952.047
AGUA (m3)		2.883		6.513
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		177		117.578
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		4		4.412
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		14		6.987
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS				52.016
LUBRICANTES				65.165
REPUESTOS				656.441
OTRAS MATERIAS				42.935
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA				5.008.592
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		434		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		22.356		2.204.023
GASÓLEO (miles de litros)		4.161		2.451.698
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)		8.053		246.110
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				106.761
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				7.504.674
INVERSIONES REALIZADAS				4.172.686
				kW
POTENCIA INSTALADA				84.464
MOTORES ELÉCTRICOS				21.737
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				60.898
OTRAS MÁQUINAS				1.829
	TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	3.483.015		34.827.584	
ARENA Y GRAVA (t)	602.288		3.506.028	
ARENA SILÍCEA (t)	2.880.727		31.321.556	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA ALMERÍA				ARENA Y GRAVA CÁDIZ				ARENA Y GRAVA CÓRDOBA				ARENA Y GRAVA GRANADA				ARENA Y GRAVA HUELVA			
	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	21	68	3	1	19	29			14	34	1	14	18		1	5	20	48
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		7	9	3		4	4			5			1	6		1	3	14	11
ADMINISTRATIVOS	1	4	1	4		1		2					1		1			2		4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			12	44			15	20			9	31			13	10			6	30
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	11				3				3			1					3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	18	74	1.028.093		28	42	464.391		9	47	493.582		15	18	193.420		5	54	523.294	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3	6	85.856		2	1	17.850		1				5		51.950		3	8	102.840	
ADMINISTRATIVOS	2	4	62.155			2	31.101						1		12.750			5	89.024	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	11	50	681.887		25	34	364.850		8	43	463.506		14	11	109.220		2	37	284.480	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	14	198.195			5	50.590			4	30.076			2	19.500			5	46.950	
CONSUMO MATERIALES			197.554				178.380				91.409				97.260				90.013	
AGUA (m3)	19.967		11.905										165		450					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	41		25.530										12		20.720					
PÓLVORA (t)	3		5.572																	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1		4.768										0		1.780					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	2		966																	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			20.564				19.326				200								600	
REPUESTOS			93.526				159.054				2.900				3.390				1.030	
OTRAS MATERIAS			34.723								61.709				52.340				55.583	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)											26.600				18.580				32.800	
ENERGÍA CONSUMIDA			603.136				541.235				354.631				233.086				242.993	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				50									65				25			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.058		218.191		1.464		175.680		445		20.891		490		46.300		369		81.108	
GASÓLEO (miles de litros)	516		379.945		568		358.055		408		333.740		232		186.786		164		160.561	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			5.000				7.500												1.324	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			134.533				384.228				231.818				254.060				46.760	
INVERSIONES REALIZADAS			383.009								173.500				17.900				5.030	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			7.891				4.966				11.748				6.634				6.258	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.816				829				3.317				1.882				975	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			4.825				4.122				8.290				4.752				5.283	
OTRAS MÁQUINAS			250				15				141									
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	979.470		3.119.813		644.484		2.881.686		946.273		2.664.737		983.476		1.228.422		543.503		1.923.996	
ARENA Y GRAVA (t)	979.470		3.119.813		644.484		2.881.686		946.273		2.664.737		983.476		1.228.422		543.503		1.923.996	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA JAÉN				ARENA Y GRAVA MÁLAGA				ARENA Y GRAVA SEVILLA				ARENA Y GRAVA ANDALUCÍA				ARENA Y GRAVA HUESCA			
	11		2		13		99		36											
	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		11	33			5	8	1	1	24	51	8	12	128	289	1	31	38	170
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		8						1		6	6	7	3	45	36	1	7	5	29
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				4						1		4	1	9	1	19		24		31
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	24			5	6			15	29			78	194			30	90
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				5				2			3	12			4	40			3	20
	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	35	*		4	15	*		26	81	810.884		110	366	3.984.607		16	101	1.686.881	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4			*					4	9	130.958		17	29	389.454		1	8	209.914	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4		*						7	74.800		2	23	308.270			17	266.119	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	25	*		4	12	*		19	43	356.498		85	255	2.595.826		15	60	831.682	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6	*			4	*		2	22	248.628		4	62	691.057			17	379.166	
CONSUMO MATERIALES			*				*				155.374				884.478				382.689	
AGUA (m3)													20.132		12.355		190.117		13.812	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)													52		46.250					
PÓLVORA (t)													3		5.572					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)													2		6.548					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)													2		966					
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																800				
LUBRICANTES			*				*				29.752				84.061				8.569	
REPUESTOS			*				*				50.722				498.923				342.408	
OTRAS MATERIAS			*								74.900				229.003				17.900	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				646.512				2.946.776				1.249.377	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	257												397							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	104		*		50		*		1.475		249.642		5.455		810.412		1.172		209.766	
GASÓLEO (miles de litros)	385		*		13		*		810		396.870		3.096		2.122.540		1.738		1.039.611	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																13.824				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				430.837				1.543.083				679.122	
INVERSIONES REALIZADAS			*								85.200				670.639				102.473	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			55.160				2.209				26.338				121.204				19.061	
MOTORES ELÉCTRICOS			40.146				1.656				9.299				60.920				4.553	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			15.014				553				16.951				59.790				13.353	
OTRAS MÁQUINAS											88				494				1.155	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	372.327		*		95.530		*		1.120.381		4.714.750		5.685.444		18.003.000		1.743.307		6.955.240	
ARENA Y GRAVA (t)	372.327		*		95.530		*		1.120.381		4.714.750		5.685.444		18.003.000		1.743.307		6.955.240	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA TERUEL				ARENA Y GRAVA ZARAGOZA				ARENA Y GRAVA ARAGÓN				ARENA Y GRAVA ASTURIAS				ARENA Y GRAVA ASTURIAS			
	5		41		82		11		11		11		11		11		11		11	
	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3		4	17	13	24	86	226	14	58	128	413	8	17	49		8	17	49	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3			3	11	4	22	40	12	11	27	72		2	11			2	11	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					2	20	2	31	2	47	2	65	6		7		6		7	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	8			60	119			94	217	2	13	30		2	13	30	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				3			2	36			5	59		2	1			2	1	
	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	18	233.095		74	197	3.095.382		93	316	5.015.358		10	74	1.568.208		10	74	1.568.208	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		46.600		4	27	490.164		5	37	746.678		12		343.937		12		343.937	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4		35.960		1	17	210.322		1	38	512.401		10		225.696		10		225.696	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	8	100.535		68	114	1.671.787		86	182	2.604.004		8	52	998.405		8	52	998.405	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		5	50.000		1	38	723.109		1	60	1.152.275		1		170		1		170	
CONSUMO MATERIALES			46.025				1.510.230				1.938.944				251.462				251.462	
AGUA (m3)					188.900		34.195		379.017		48.007		1.892		3.404		1.892		3.404	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					4		12.000		4		12.000									
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS							26.720				26.720				870				870	
LUBRICANTES			8.000				84.466				101.035				10.127				10.127	
REPUESTOS			34.425				1.303.524				1.680.357				230.721				230.721	
OTRAS MATERIAS			3.600				49.325				70.825				6.340				6.340	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			75.360				2.069.499				3.394.236				280.489				280.489	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					180				180				264				264			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	400		32.000		2.563		368.401		4.135		610.167		1.500		152.427		1.500		152.427	
GASÓLEO (miles de litros)	53		43.360		2.691		1.679.570		4.482		2.762.541		232		127.924		232		127.924	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							21.528				21.528				138				138	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			82.275				4.827.143				5.588.540				481.788				481.788	
INVERSIONES REALIZADAS			13.408				355.064				470.945				211.074				211.074	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			1.260				55.845				76.166				13.044				13.044	
MOTORES ELÉCTRICOS			200				11.576				16.329				2.835				2.835	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			910				41.527				55.790				8.559				8.559	
OTRAS MÁQUINAS			150				2.742				4.047				1.650				1.650	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	246.583		1.500.781		3.475.596		15.985.302		5.465.486		24.441.323		526.563		2.914.501		526.563		2.914.501	
ARENA Y GRAVA (t)	246.583		1.500.781		3.475.596		15.985.302		5.465.486		24.441.323		526.563		2.914.501		526.563		2.914.501	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA BALEARES				ARENA Y GRAVA BALEARES				ARENA Y GRAVA PALMAS (LAS)				ARENA Y GRAVA SANTA CRUZ TENE				ARENA Y GRAVA CANARIAS			
	MUJERES		5		MUJERES		5		MUJERES		18		MUJERES		8		MUJERES		26	
	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	9	7	38	2	9	7	38	10	13	72	2	6	2	41	2	16	15	113	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2		2	3	2		2	3	2	1	8	2		2	3	2	2	3	11	
ADMINISTRATIVOS		9		12		9		12	8	1	13		6		10		14	1	23	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5	20			5	20		4	32				17			4	49	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				3				3		7	19				11			7	30	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	6	62		465.530	6	62		465.530	18	69		935.030		72		839.055	18	141		1.774.085
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		5		35.802		5		35.802		7		159.234		6		73.113		13		232.347
ADMINISTRATIVOS		12		106.353		12		106.353	1	12		162.350		15		172.765	1	27		335.115
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6	40		284.215	6	40		284.215	6	31		390.919		31		364.042	6	62		754.961
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6		39.160		6		39.160	11	19		222.527		20		229.135	11	39		451.662
CONSUMO MATERIALES				64.454				64.454				501.494				509.390				1.010.884
AGUA (m3)		4.000		1.200		4.000		1.200	7.807			12.472		2.449		2.793		10.256		15.265
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		6		35.740		6		35.740												
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0		3.733		0		3.733												
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																3.977				3.977
LUBRICANTES				5.355				5.355				17.000				70.156				87.156
REPUESTOS				18.426				18.426				467.052				420.739				887.791
OTRAS MATERIAS												4.970				11.725				16.695
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				226.166				226.166				402.910				658.884				1.061.794
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									629				93				722			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		526		119.085		526		119.085	678		98.210		174		43.263		852		141.473	
GASÓLEO (miles de litros)		137		107.081		137		107.081	352		304.700		883		615.621		1.235		920.321	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				280.800				280.800				374.825				12.034				386.859
INVERSIONES REALIZADAS				18.000				18.000				1.011.914				477.109				1.489.023
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				5.203				5.203				11.379				5.224				16.603
MOTORES ELÉCTRICOS				2.036				2.036				2.474				1.802				4.276
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				3.167				3.167				8.043				3.422				11.465
OTRAS MÁQUINAS												862								862
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	362.276		3.614.674		362.276		3.614.674		381.500		2.853.152		364.112		3.462.968		745.612		6.316.120	
ARENA Y GRAVA (t)	362.276		3.614.674		362.276		3.614.674		381.500		2.853.152		364.112		3.462.968		745.612		6.316.120	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA CANTABRIA				ARENA Y GRAVA CANTABRIA				ARENA Y GRAVA ÁVILA				ARENA Y GRAVA BURGOS				ARENA Y GRAVA LEÓN			
	1		1		1		1		13		13		43		43		13		13	
	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		3				3			14	21			1	2	11	107		3	6	50
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1				1			1	2			1	1	2	6		1		6
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1				1				1				1		3		2		3
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1				1			13	14					8	81			6	21
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									4						1	17				20
	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	4		*		4		*		6	11	123.000		5	43	694.664		4	46	582.955	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		*		2		*				700		1	1	12.950			3	57.570	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR											2.102			2	33.200			2	24.750	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2		*		2		*		6	8	82.946		3	30	473.097		4	18	233.311	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									3		37.252		1	11	175.417			23	267.324	
CONSUMO MATERIALES			*				*				49.040				50.546				173.712	
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											2.550								8.675	
LUBRICANTES			*				*				1.790				5.775				5.685	
REPUESTOS			*				*				35.555				42.021				145.978	
OTRAS MATERIAS											9.145				2.750				13.374	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				160.706				358.746				455.259	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									275				76				1.000			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)													206		36.230		571		154.364	
GASÓLEO (miles de litros)	2		*		2		*		228		160.706		289		316.316		346		288.876	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															6.200				12.019	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS											122.382				110.520				130.029	
INVERSIONES REALIZADAS											600				86.560				40.420	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			206				206				5.812				55.807				13.788	
MOTORES ELÉCTRICOS											348				6.263				1.828	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			206				206				5.464				49.544				11.057	
OTRAS MÁQUINAS																			903	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	4.800		*		4.800		*		306.468		959.140		1.248.878		5.801.065		313.141		2.160.629	
ARENA Y GRAVA (t)	4.800		*		4.800		*		306.468		959.140		1.248.878		5.801.065		313.141		2.160.629	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA PALENCIA				ARENA Y GRAVA SALAMANCA				ARENA Y GRAVA SEGOVIA				ARENA Y GRAVA SORIA				ARENA Y GRAVA VALLADOLID			
			16				13				27				12				29	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	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	57	8	84	1	5	53	8	24	14	6	108						
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	2	4	8	6	1	4	7	2	2	3	1	15						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4		8		12		1	2		1		7	10						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	4	30		37		1	32		8	16	4	5	67					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				15		29			12		5			16						
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	39	607.363		59	876.742	1	22	284.333	2	13	333.609	3	77	1.167.761					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	23.200		5	46.852	1	1	10.947			4.950	1	6	118.556					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		5	78.112		7	85.638		1	17.550			850		3	55.610					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	17	294.994		32	443.507	17	194.052	2	9	216.992	3	50	701.543						
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		16	211.057		16	300.745	4	61.784		4	110.817		17	292.052						
CONSUMO MATERIALES			101.402			244.015		48.086			75.960			158.097						
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					4	10.166														
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)					0	1.054														
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					2	528														
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS			1.048					500												
LUBRICANTES			9.697					9.065						17.775						
REPUESTOS			81.257			225.100		33.974			73.280			105.536						
OTRAS MATERIAS			9.400			7.167		4.547			2.680			34.786						
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			425.334			619.470		457.181			232.453			1.048.074						
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									4											
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	438		87.695		927	119.364	157	13.213	753		86.204	3.919		416.798						
GASÓLEO (miles de litros)	474		337.639		1.005	500.106	579	443.618	251		146.049	625		620.276						
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								350			200			11.000						
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			100.445			52.445		66.650			421.915			439.495						
INVERSIONES REALIZADAS			24.156			988.894		8.290			333.019			959.650						
			kW			kW		kW			kW			kW						
POTENCIA INSTALADA			10.931			8.364		12.648			17.315			16.631						
MOTORES ELÉCTRICOS			1.199			3.091		1.211			2.818			2.762						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			9.717			5.273		10.761			14.497			13.869						
OTRAS MÁQUINAS			15					676												
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	543.231		2.335.864		507.505	2.377.138		436.009	1.618.160		765.511	2.261.807		1.007.265	4.261.047					
ARENA Y GRAVA (t)	543.231		2.335.864		507.505	2.377.138		436.009	1.618.160		765.511	2.261.807		1.007.265	4.261.047					

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA ZAMORA				ARENA Y GRAVA CASTILLA Y LEÓN				ARENA Y GRAVA ALBACETE				ARENA Y GRAVA CIUDAD REAL				ARENA Y GRAVA CUENCA			
	26		192		19		10		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	11		10	107	2	46	66	611	1	4	9	52	2	2	30		1	16	85	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2			21	2	9	10	69	1		1	14	1	2	4			1	1	11
ADMINISTRATIVOS	7			10		30		50		4		6	1		1		1	1		3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2		9	68		7	54	366			8	30			24			13		62
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	8			2	126				2			1			1		9
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	13	40		741.489	38	350		5.411.916	10	34		492.328	25		183.300		10	46		558.402
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		5		97.120	4	22		372.845		2		37.820			7.700			4		121.865
ADMINISTRATIVOS		3		40.553		23		338.365		2		23.786	1		3.000		2	4		58.827
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	12	25		463.956	33	206		3.104.398	9	27		392.705	22		165.780		9	25		203.962
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	7		139.860	2	101		1.596.308		3		38.017	2		6.820			13		173.748
CONSUMO MATERIALES				164.302				1.065.160				70.656			8.550					341.603
AGUA (m3)										4.470		1.428					89.880			1.167
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	50			70.475		53		80.641		8		10.882								
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	2			6.000		2		7.054		0		1.060								
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						2		528												
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS				3.078				15.851							400					
LUBRICANTES				4.400				54.187				7.948			900					4.969
REPUESTOS				66.573				809.274				41.903			4.850					330.441
OTRAS MATERIAS				13.776				97.625				7.435			2.400					5.026
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				599.292				4.356.515				263.150			68.305					496.109
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	1.500					2.855			3.520				203				1.801			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	877			125.045		7.848		1.038.913		98		14.200	150		15.000		1.235			173.698
GASÓLEO (miles de litros)	487			474.247		4.284		3.287.833		333		248.950	92		53.305		368			310.411
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								29.769												12.000
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				270.417				1.714.298				321.600			24.765					1.087.569
INVERSIONES REALIZADAS				397.719				2.839.308				9.100			5.500					128.456
				kW				kW				kW			kW					kW
POTENCIA INSTALADA				22.926				164.222				9.339			3.510					23.279
MOTORES ELÉCTRICOS				2.710				22.230				3.160			382					2.271
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				18.986				139.168				6.174			2.928					21.008
OTRAS MÁQUINAS				1.230				2.824				5			200					
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	2.526.105			13.677.294	7.654.113			35.452.144	900.312			1.804.465	253.284			822.440	1.082.161			2.732.720
ARENA Y GRAVA (t)	2.526.105			13.677.294	7.654.113			35.452.144	900.312			1.804.465	253.284			822.440	1.082.161			2.732.720

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA GUADALAJARA				ARENA Y GRAVA TOLEDO				ARENA Y GRAVA CASTILLA-LA MANCHA				ARENA Y GRAVA BARCELONA				ARENA Y GRAVA GIRONA			
	19		54		138		12		32											
	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	1	22	85	9	7	104	192	11	15	153	444	3	7	8	76	2	10	64	83
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	4	18	8	34	24		9	1	42	71	2	2	6	11	2	4	43	16
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			13	44		1	58	109		1	92	269			2	47		1	16	47
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	16			9	41			14	69			7			5	13	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	14	46	645.573		88	200	3.184.176		122	351	5.063.779		1	29	894.981		17	43	528.415	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	4	65.531		7	12	257.240		8	22	490.156		2		104.009		4	5	76.686	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	22.110		2	23	314.842		4	32	422.565		1		42.691		3		48.316	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	9	23	378.584		65	106	1.678.367		92	203	2.819.398		20		572.104		7	27	292.663	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	17	179.348		14	60	933.727		18	95	1.331.660		6		176.177		6	8	110.750	
CONSUMO MATERIALES			150.605				1.336.380				1.907.794				314.783				148.721	
AGUA (m3)	6.500		3.300						100.850		5.895		13.917		2.508		77.179		10.455	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					7		12.560		14		23.442						13		18.600	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)					2		3.696		2		4.756						1		2.155	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																	4		2.900	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS			3.830				8.596				12.826				2.817					
LUBRICANTES			22.515				25.985				62.317				17.180				21.754	
REPUESTOS			103.210				1.143.138				1.623.542				289.356				80.157	
OTRAS MATERIAS			17.750				142.405				175.016				2.922				12.700	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			654.598				2.866.770				4.348.932				314.094				728.463	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	37				800				6.361											
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	984		204.500		3.482		625.598		5.949		1.032.996		454		89.864		1.258		154.051	
GASÓLEO (miles de litros)	611		450.098		2.735		2.240.472		4.139		3.303.236		420		224.230		1.551		573.312	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						700					12.700								1.100	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			434.565				4.954.138				6.822.637				82.930				341.955	
INVERSIONES REALIZADAS			199.450				579.825				922.331				139.117				61.525	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			16.686				69.847				122.661				16.765				13.212	
MOTORES ELÉCTRICOS			3.450				12.072				21.335				1.872				1.423	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			12.544				50.039				92.693				14.593				10.021	
OTRAS MÁQUINAS			692				7.736				8.633				300				1.768	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	850.699		3.899.821		4.416.802		18.940.609		7.503.258		28.200.055		427.468		3.183.049		571.711		2.932.952	
ARENA Y GRAVA (t)	850.699		3.899.821		4.416.802		18.940.609		7.503.258		28.200.055		427.468		3.183.049		571.711		2.932.952	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA LLEIDA 41				ARENA Y GRAVA TARRAGONA 23				ARENA Y GRAVA CATALUÑA 108				ARENA Y GRAVA BADAJOZ 15				ARENA Y GRAVA CÁCERES 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	3	13	22	134	12	3	55	70	20	33	149	363	13	35	104		4	4	58	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	3	8	38	12	2	23	13	19	11	80	78		2	3		1		3	
		10		11		1		13		21		42		9	12		2		4	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			13	63			32	44	1	1	63	201	2	25	63		1	4	40	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	22							6	42	2	8	26				11	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	11	82	1.296.099		6	18	305.313		35	172	3.024.808		16	78	920.250		5	79	679.856	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	7	161.183		3	1	21.160		8	15	363.038		1	11.600			1		19.800	
		5	69.976			1	11.790			10	172.773		11	132.000			4		31.873	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	10	39	603.552		3	16	272.363		20	102	1.740.682		12	48	491.650		5	62	502.583	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		32	461.388						6	46	748.315		4	19	285.000			13	125.600	
CONSUMO MATERIALES			357.359				106.678				927.541				279.475				210.278	
AGUA (m3)	97.602		19.477		200		600		188.898		33.040		40		800		9.038		1.002	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					3		7.563			16	26.163									
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)					1		2.020			1	4.175									
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					0		625			4	3.525									
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS											2.817									
LUBRICANTES			30.535				17.452				86.921			32.744					30.886	
REPUESTOS			264.943				75.018				709.474			234.131					141.040	
OTRAS MATERIAS			42.404				3.400				61.426			11.800					37.350	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			968.909				127.893				2.139.359			526.580					531.991	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													200				10.248			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.417		188.086		310		23.140		3.439		455.141		555		124.046		659		195.630	
GASÓLEO (miles de litros)	1.120		780.823		137		104.753		3.228		1.683.118		489		402.534		439		336.361	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											1.100									
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			213.167				85.149				723.201			1.062.382					265.272	
INVERSIONES REALIZADAS			262.372				71.680				534.694			670.150					236.849	
			kW				kW				kW			kW					kW	
POTENCIA INSTALADA			26.967				9.795				66.739			31.681					12.723	
MOTORES ELÉCTRICOS			3.416								6.711			6.653					2.665	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			21.989				9.794				56.397			24.657					9.501	
OTRAS MÁQUINAS			1.562				1				3.631			371					557	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE	2.186.680		7.074.971		493.566		1.986.916		3.679.425		15.177.888		721.605		3.936.070		287.777		2.192.347	
ARENA Y GRAVA (t)	2.186.680		7.074.971		493.566		1.986.916		3.679.425		15.177.888		721.605		3.936.070		287.777		2.192.347	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA EXTREMADURA				ARENA Y GRAVA CORUÑA (A)				ARENA Y GRAVA LUGO				ARENA Y GRAVA OURENSE				ARENA Y GRAVA PONTEVEDRA			
	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		17	39	162	1	2	8	32	3	2	37		2	1	21		3	4	26	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1	2	6	1	1	1	3			3						1	1	3	
ADMINISTRATIVOS		11		16		1		4	3		4		2		2		2		3	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3	29	103			4	16		2	22			1	14			3	6	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	8	37			3	9			8				5				14	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	21	157		1.600.106	9	40		756.883	4	60		768.155		38		622.266	6	44		690.399
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		31.400		3		94.080		4		67.772					2	4		121.265
ADMINISTRATIVOS		15		163.873		5		98.454		7		102.850		3		32.300		5		74.318
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	17	110		994.233	6	16		365.027	4	36		411.477		27		466.808	4	10		160.264
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	32		410.600	3	15		199.322		13		186.056		8		123.158		24		334.552
CONSUMO MATERIALES				489.753				536.355				168.269				293.327				563.142
AGUA (m3)		9.078		1.802		32.418		9.646					100		80		10.039			4.417
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						144		312.010		11		31.146		4		13.275		38		98.108
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						8		16.125		1		4.056		0		1.651		3		12.500
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						13		6.429		1		528								
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				2.492
LUBRICANTES				63.630				24.510				10.051				11.334				10.845
REPUESTOS				375.171				165.435				96.888				260.108				399.491
OTRAS MATERIAS				49.150				2.200				25.600				6.879				35.289
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				1.058.571				458.211				407.825				259.951				287.240
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	10.448								1				1.000							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.214			319.676	1.863			229.685	1.690			139.324		108		42.044	1.153			198.064
GASÓLEO (miles de litros)	928			738.895	434			226.943	239			183.012		278		217.907	170			89.176
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								1.583				85.489								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				1.327.654				207.691				283.171				131.069				485.667
INVERSIONES REALIZADAS				906.999				104.222				40.794				105.400				356.975
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				44.404				16.059				10.134				8.829				90.695
MOTORES ELÉCTRICOS				9.318				5.339				2.053				2.039				87.715
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				34.158				10.397				7.476				6.640				2.980
OTRAS MÁQUINAS				928				323				605				150				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.009.382			6.128.417	688.187			3.533.706	358.229			2.509.620	331.288			1.212.729	417.440			2.686.558
ARENA Y GRAVA (t)	1.009.382			6.128.417	688.187			3.533.706	358.229			2.509.620	331.288			1.212.729	417.440			2.686.558

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA GALICIA				ARENA Y GRAVA LA RIOJA (LA)				ARENA Y GRAVA LA RIOJA				ARENA Y GRAVA MADRID				ARENA Y GRAVA MADRID			
	21		30		30		13		30		13		13		13		13		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	10	15	116	3	8	13	109	3	8	13	109	5	4	39	70	5	4	39	70
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	2	9	3		13	7	3		13	7	2		3	7	2		3	7
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		8		13		8		14		8		14	2	3	4	8	2	3	4	8
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			10	58				67				67	1	1	22	40	1	1	22	40
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3	36				21				21			10	15			10	15
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	19	182	2.837.703		1	44	663.786		1	44	663.786		35	95	1.217.634		35	95	1.217.634	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	11	283.117		1	2	46.230		1	2	46.230		1	6	109.000		1	6	109.000	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		20	307.922			3	49.498			3	49.498		2	11	136.302		2	11	136.302	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	14	89	1.403.576			27	381.682			27	381.682		21	55	647.362		21	55	647.362	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	60	843.088			12	186.376			12	186.376		11	23	324.970		11	23	324.970	
CONSUMO MATERIALES			1.561.093				134.821				134.821				152.695				152.695	
AGUA (m3)		42.557	14.143		5.000		20.000		5.000		20.000									
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		197	454.539																	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		13	34.332																	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		14	6.957																	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS			2.492				825				825									
LUBRICANTES			56.740				14.348				14.348				14.020				14.020	
REPUESTOS			921.922				76.926				76.926				99.200				99.200	
OTRAS MATERIAS			69.968				22.722				22.722				39.475				39.475	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			1.413.227				440.400				440.400				2.134.703				2.134.703	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	1.001				503				503											
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	4.814		609.117		363		76.420		363		76.420		11.098		953.110		11.098		953.110	
GASÓLEO (miles de litros)	1.121		717.038		460		358.765		460		358.765		1.743		1.181.593		1.743		1.181.593	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			87.072				5.215				5.215									
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.107.598				103.905				103.905				2.029.470				2.029.470	
INVERSIONES REALIZADAS			607.391				68.131				68.131				928.631				928.631	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			125.717				52.616				52.616				23.063				23.063	
MOTORES ELÉCTRICOS			97.146				6.245				6.245				7.247				7.247	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			27.493				43.562				43.562				15.492				15.492	
OTRAS MÁQUINAS			1.078				2.809				2.809				324				324	
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		EUROS		TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.795.144		9.942.613		534.794		2.790.091		534.794		2.790.091		2.666.123		9.507.304		2.666.123		9.507.304	
ARENA Y GRAVA (t)	1.795.144		9.942.613		534.794		2.790.091		534.794		2.790.091		2.666.123		9.507.304		2.666.123		9.507.304	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA MURCIA				ARENA Y GRAVA MURCIA				ARENA Y GRAVA NAVARRA				ARENA Y GRAVA NAVARRA				ARENA Y GRAVA ÁLAVA			
	6		6		6		6		17		17		17		17		1		1	
	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			42	10			42	10			4	65			2	65			1	8
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				4				4			2	11			2	11				1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR											2	3			2	3			1	1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			42	6			42	6			2	44			2	44				3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											7				7					3
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	50	5		87.571	50	5		87.571	2	45		767.479	2	45		767.479		3		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		55.280		2		55.280		7		125.257		7		125.257				*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										3		62.743		3		62.743				*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	50	3		32.291	50	3		32.291	2	28		481.002		2	28		481.002		1	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										7		98.477			7		98.477		1	*
CONSUMO MATERIALES				447.224				447.224				117.422				117.422				*
AGUA (m3)		1.000		1.000		1.000		1.000		1.400		1.700		1.400		1.700				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		429		360.896		429		360.896												
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		17		85.298		17		85.298												
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES												11.896				11.896				
REPUESTOS												103.346				103.346				*
OTRAS MATERIAS				30				30				480				480				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				425.786				425.786				630.930				630.930				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		5.720		421.146		5.720		421.146		1.897		283.998		1.897		283.998		187		*
GASÓLEO (miles de litros)		6		4.640		6		4.640		516		346.932		516		346.932		48		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				4.363.332				4.363.332				65.224				65.224				
INVERSIONES REALIZADAS				22.545				22.545				72.870				72.870				*
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				39.965				39.965				8.215				8.215				3.223
MOTORES ELÉCTRICOS				6.322				6.322				3.150				3.150				787
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				33.467				33.467				4.922				4.922				1.714
OTRAS MÁQUINAS				176				176				143				143				722
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE	2.692.139		6.835.900		2.692.139		6.835.900		1.143.483		5.025.813		1.143.483		5.025.813		37.715			*
ARENA Y GRAVA (t)	2.692.139		6.835.900		2.692.139		6.835.900		1.143.483		5.025.813		1.143.483		5.025.813		37.715			*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA PAÍS VASCO				1				ARENA Y GRAVA ALICANTE/ALACAN 3				3				ARENA Y GRAVA CASTELLÓN/CASTE 5				5				ARENA Y GRAVA VALENCIA/VALÈNC 17				17				ARENA Y GRAVA VALENCIA				25			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		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	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia										
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1		8			24	11		1	3	4	15		5	7	17	86		6	10		45		112		6	10		45		112								
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		1				1		1	1	3	2		5		17	11		5	1		20		14		5	1		20		14								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1				1		1	2	1	2			6		9		1	8		1		12		1	8		1		12								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				3			24	7					9					46					24		62					24		62								
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				3				2					2			1		20			1				24					24		24								

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL ARENA Y GRAVA			
	804			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	74	251	858	2.975
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	64	43	251	411
ADMINISTRATIVOS	8	190	14	321
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	15	532	1.730
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		3	61	513
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	599	2.495	35.213.699	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	49	199	3.900.096	
ADMINISTRATIVOS	10	243	3.324.053	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	476	1.483	19.656.696	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	61	579	8.332.854	
CONSUMO MATERIALES			11.219.410	
AGUA (m3)		1.019.239	191.473	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		772	1.039.671	
PÓLVORA (t)		3	5.572	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		38	145.896	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		21	11.976	
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			67.178	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			683.056	
REACTIVOS			8.180.110	
LUBRICANTES			894.478	
REPUESTOS				
OTRAS MATERIAS				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA			25.908.774	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		22.732		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		57.529	7.381.976	
GASÓLEO (miles de litros)		26.629	18.351.107	
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			175.691	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			27.194.328	
INVERSIONES REALIZADAS			10.470.843	
			kW	
POTENCIA INSTALADA			908.631	
MOTORES ELÉCTRICOS			273.453	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			605.942	
OTRAS MÁQUINAS			29.236	
	TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	42.699.030		179.009.646	
ARENA Y GRAVA (t)	42.699.030		179.009.646	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA (OTROS USOS) CÁDIZ				ARENISCA (OTROS USOS) CÓRDOBA				ARENISCA (OTROS USOS) MÁLAGA				ARENISCA (OTROS USOS) SEVILLA				ARENISCA (OTROS USOS) ANDALUCÍA			
	11		1		1		3		1		1		16							
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	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	12	15		1	2	1	5	17		1	3	6	2	18	37				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4	7			1								4		8					
ADMINISTRATIVOS	1	2	1				1		2		1	1	1	2	2	4				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	3	14		2		5	13			2		1		8	31				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								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)	4	25	280.015		1	*	8	29	316.090		3	*	12	58		639.703				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1												1							
ADMINISTRATIVOS			7.200				3		78.030		1	*		4		100.830				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	24	272.815		1	*	8	22	193.060		1	*	10	48		493.873				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								3	45.000					3		45.000				
CONSUMO MATERIALES			22.087						14.230							36.317				
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)							3		2.925					3		2.925				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)							0		1.253					0		1.253				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)							0		52					0		52				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			1.500						500							2.000				
REPUESTOS			17.971						6.700							24.671				
OTRAS MATERIAS			2.616						2.800							5.416				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			88.869			*			18.640							109.709				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			3.121													3.121				
GASÓLEO (miles de litros)	84		85.748		3	*	19		18.640					106		106.588				
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			274.448			*			94.433			*				392.881				
INVERSIONES REALIZADAS			11.550			*			3.750			*				17.750				
			kW			kW			kW			kW				kW				
POTENCIA INSTALADA			1.850			537			4.864							7.251				
MOTORES ELÉCTRICOS																				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.800			537			4.064							6.401				
OTRAS MÁQUINAS			50						800							850				
	TONELADAS	EUROS			TONELADAS	EUROS			TONELADAS	EUROS			TONELADAS	EUROS			TONELADAS	EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	363.642	1.134.895		2.000	*		396.450	2.472.000		15.600	*		777.692	3.679.319						
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	363.642	1.134.895		2.000	*		396.450	2.472.000		15.600	*		777.692	3.679.319						

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA (OTROS USOS) HUESCA 1				ARENISCA (OTROS USOS) ARAGÓN 1				ARENISCA (OTROS USOS) BALEARES 9				ARENISCA (OTROS USOS) BALEARES 9				ARENISCA (OTROS USOS) 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			4	1			4	1	7	5	32	1	7	5	32				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1			1				1	1	5	1	6	1	5	1	6			1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				3				3			4	18			4	18			3	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											5				5					
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1			*	1			*	8	43	626.732		8	43	626.732					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				*				*	2	9	95.401		2	9	95.401					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1			*	1			*	6	26	398.331		6	26	398.331					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										6	111.000			6	111.000					
CONSUMO MATERIALES				*				*			213.949				213.949					*
AGUA (m3)									685	3.471			685	3.471						
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											5.276				5.276					*
REPUESTOS				*				*			205.202				205.202					*
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			337.418				337.418					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)									418	46.725			418	46.725						
GASÓLEO (miles de litros)	11			*	11			*	468	290.693			468	290.693			6			*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS											411.138				411.138					*
INVERSIONES REALIZADAS											191.500				191.500					*
				kW				kW			kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA											32.403				32.403					199
MOTORES ELÉCTRICOS											29.951				29.951					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN											2.420				2.420					199
OTRAS MÁQUINAS											32				32					
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	2.218			*	2.218			*	211.130	1.963.456			211.130	1.963.456			7.000			*
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	2.218			*	2.218			*	211.130	1.963.456			211.130	1.963.456			7.000			*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA (OTROS USOS) CASTILLA-LA MANCHA 1				ARENISCA (OTROS USOS) BARCELONA 12				ARENISCA (OTROS USOS) GIRONA 1				ARENISCA (OTROS USOS) LLEIDA 2				ARENISCA (OTROS USOS) TARRAGONA 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	34	1	11	8	3	6				4	6		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1				7	7		3	2	1	1							4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2					6	1	1	2		1							
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3				6	21		5	4		2				2	2		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										2							2			
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)																				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					2	4		78.696	1	4		*	1		*		1		*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								5.200		1		*			*				*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR								3.580		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					*			4.969				*			*				*	
REPUESTOS					*			10.882				*			*				*	
OTRAS MATERIAS								500												
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA																				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																				
GASÓLEO (miles de litros)			6		*		104	72.607		51		*	9		*		4		*	
FUEL-OIL (t)										129		*			*				*	
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS																				
INVERSIONES REALIZADAS					*			236.721				*			*				*	
					*			11.940				*			*				*	
					kW			kW				kW			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA					199			8.669				2.334			1.738				1.813	
MOTORES ELÉCTRICOS												842								
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN					199			8.669				1.492			1.738				1.813	
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE																				
ARENISCA (OTROS USOS) (t)			7.000		*		110.976	645.177		184.223		*			3.028		*		35.605	*
			7.000		*		110.976	645.177		184.223		*			3.028		*		35.605	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA (OTROS USOS) CATALUÑA				TOTAL ARENISCA (OTROS USOS)			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	2	31	54	8	12	54	127
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	11	14	5	2	20	17
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1	9	2	10	6	20
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			15	31	1		30	83
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			4				4	7
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	9	366.500		24	111	1.642.970	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	73.579		1	2	95.579	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1	50.010		2	14	247.441	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	6	242.911		19	81	1.143.950	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						9	156.000	
CONSUMO MATERIALES			131.416				385.482	
AGUA (m3)		1.641	1.275		2.326		4.746	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		30	66.830		33		69.755	
PÓLVORA (t)		12	13.532		12		13.532	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		3	6.531		4		7.784	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		6	4.820		6		4.872	
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								
LUBRICANTES			7.372				14.898	
REPUESTOS			30.556				263.979	
OTRAS MATERIAS			500				5.916	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA			187.113				645.880	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		51	9.006		469		58.852	
GASÓLEO (miles de litros)		246	178.107		837		587.028	
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			363.434				1.193.953	
INVERSIONES REALIZADAS			55.840				267.090	
			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			14.554				54.407	
MOTORES ELÉCTRICOS			842				30.793	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			13.712				22.732	
OTRAS MÁQUINAS							882	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE		333.832		2.214.516		1.331.872		7.928.471
ARENISCA (OTROS USOS) (t)		333.832		2.214.516		1.331.872		7.928.471

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	BASALTO SEVILLA				BASALTO ANDALUCÍA				BASALTO PALMAS (LAS)				BASALTO SANTA CRUZ TENE 7				BASALTO CANARIAS			
	2		2		2		2		11		11		7		7		18		18	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	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	5	69		1	3	25	40	1	8	25	109		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1		1	1	1		7		1	1	2	3	1	1	2	10		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									9			2	1	5		7	1	14		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	2			2	2		31				15	17			15	48		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	2			2	2		22				7	15			7	37		
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	9	6	*		9	6	*		89		1.210.815		34	45	796.897		34	134	2.007.712	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	*			1	*		5		112.440		2	5	115.447		2	10	227.887	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1	*			1	*		9		133.120		2	7	106.630		2	16	239.750	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	2	*		4	2	*		38		486.285		20	18	319.888		20	56	806.173	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	2	*		4	2	*		36		478.970		11	15	254.932		11	51	733.902	
CONSUMO MATERIALES			*				*				172.083				289.327				461.410	
AGUA (m3)									48.702		54.223		8.877		5.593		57.579		59.816	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	19		*		19		*		8		60.000						8		60.000	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1		*		1		*		0		3.000						0		3.000	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	2		*		2		*													
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS															764				764	
LUBRICANTES			*				*		11.060						91.596				102.656	
REPUESTOS			*				*		40.200						173.803				214.003	
OTRAS MATERIAS									3.600						17.571				21.171	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*		370.129				467.929						838.058	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								1.265			1.186				2.451					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	182		*		182		*	1.081	132.680		37		10.101		1.118				142.781	
GASÓLEO (miles de litros)	91		*		91		*	271	237.319		573		457.828		844				695.147	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)									130										130	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*		1.590				2.815.291						2.816.881	
INVERSIONES REALIZADAS									24.880				89.774						114.654	
POTENCIA INSTALADA																				
MOTORES ELÉCTRICOS		1.629				1.629			19.363			9.991							29.354	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		451				451			6.399			3.051							9.450	
OTRAS MÁQUINAS		1				1			5.114			2.766							7.880	
		1.177				1.177			7.850			4.174							12.024	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	202.409		*		202.409		*	272.345	1.270.454		493.864	4.594.195	766.209		5.864.649		766.209		5.864.649	
BASALTO (t)	202.409		*		202.409		*	272.345	1.270.454		493.864	4.594.195	766.209		5.864.649		766.209		5.864.649	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	BASALTO CIUDAD REAL				BASALTO CASTILLA-LA MANCHA				BASALTO BARCELONA				BASALTO GIRONA				BASALTO CATALUÑA			
	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	17			5	17			3	1			3				3	4
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				3				3			1	1			1				1	2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5	10			5	10			2				2				2	2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				2				2												
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	24		353.730	2	24		353.730	1		*		2		*		1	2		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		4		71.450		4		71.450			*			2		*				*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4		53.000		4		53.000												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	13		174.280	2	13		174.280	1				2		*		1	2		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		4		55.000		4		55.000												
CONSUMO MATERIALES				112.771				112.771				*								*
AGUA (m3)									111		*						111			*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		40		47.599		40		47.599												
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		3		14.347		3		14.347												
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		1		325		1		325												
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				10.500				10.500				*								*
REPUESTOS				37.000				37.000				*								*
OTRAS MATERIAS				3.000				3.000												
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				293.450				293.450				*			*					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		378		69.600		378		69.600												
GASÓLEO (miles de litros)		398		223.850		398		223.850	8		*		16		*		24			*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				86.000				86.000				*								*
INVERSIONES REALIZADAS				6.500				6.500							*					*
				kW				kW				kW			kW					kW
POTENCIA INSTALADA				4.819				4.819				648			300					948
MOTORES ELÉCTRICOS				1.276				1.276												
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				2.247				2.247				648			300					948
OTRAS MÁQUINAS				1.296				1.296												
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE		247.500		1.158.378		247.500		1.158.378	3.760		*		30.000		*		33.760			*
BASALTO (t)		247.500		1.158.378		247.500		1.158.378	3.760		*		30.000		*		33.760			*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	BASALTO CORUÑA (A)			BASALTO GALICIA			BASALTO GUIPÚZCOA			BASALTO VIZCAYA			BASALTO PAÍS VASCO							
	MUJERES		1	MUJERES		1	MUJERES		1	MUJERES		1	MUJERES		2					
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia				
EMPLEO EN FIN DE AÑO			3	13			3	13	2			2	9			2	4	12		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1				1					1					2		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1				1	2				2			2		2		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	3			3	3			2	3					4	4		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				8				8				3						4		
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		EUROS			
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia		Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	23		*	1	23		*		14		*	1	4		*	1	18	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		*		2		*		1		*		1		*		2	*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2		*		2		*		3		*						3	*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	5		*	1	5		*		5		*	1	1		*	1	6	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		14		*		14		*		4		*		2		*		6	*	
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*			*	
AGUA (m3)		132		*		132		*				*		177		*		177	*	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		10		*		10		*		13		*		4		*		17	*	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		*		1		*		0		*		0		*		1	*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		3		*		3		*		4		*		1		*		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)		456		*		456		*		252		*		82		*		334	*	
GASÓLEO (miles de litros)		174		*		174		*		87		*		35		*		122	*	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*			*	
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*				*			*	
POTENCIA INSTALADA				kW				kW				kW				kW			kW	
MOTORES ELÉCTRICOS				2.639				2.639				3.231				1.307			4.538	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.715				1.715				896				1.143			2.039	
OTRAS MÁQUINAS				924				924				2.335				109			2.444	
																55			55	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		41.000		*		41.000		*		69.833		*		46.245		*		116.078		*
BASALTO (t)		41.000		*		41.000		*		69.833		*		46.245		*		116.078		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL BASALTO			
	28			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	10	45	161
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	1	4	19
ADMINISTRATIVOS		9	1	20
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			31	69
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9	53
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	48	207	3.382.944	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	19	430.858	
ADMINISTRATIVOS	2	26	415.444	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	29	84	1.295.127	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	15	77	1.241.515	
CONSUMO MATERIALES			903.105	
AGUA (m3)		57.999	60.652	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		94	222.035	
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		6	27.705	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		10	6.393	
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS			764	
LUBRICANTES			138.561	
REPUESTOS			422.824	
OTRAS MATERIAS			24.171	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA			1.584.124	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		2.451		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.468	437.006	
GASÓLEO (miles de litros)		1.653	1.146.988	
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			130	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.508.965	
INVERSIONES REALIZADAS			210.095	
			kW	
POTENCIA INSTALADA			43.927	
MOTORES ELÉCTRICOS			14.931	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			14.444	
OTRAS MÁQUINAS			14.552	
	TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		1.406.956	9.132.600	
BASALTO (t)		1.406.956	9.132.600	

183

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) ALMERÍA 7			CALIZA (OTROS USOS) CÁDIZ 12			CALIZA (OTROS USOS) CÓRDOBA 10			CALIZA (OTROS USOS) GRANADA 12			CALIZA (OTROS USOS) HUELVA 3					
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL			
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia				
EMPLEO EN FIN DE AÑO			24	21	2	4	33	67	4	48	56	2	2	25	39	10	6	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			3	6	2		7	6		4	6			5	2		1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2		3		10	4		8				4		1	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			18	8		1	26	44		44	31	1	1	15	31	10	4	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3	5			7				11	1	1	5	2			
		UNIDADES	EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		EUROS	
		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		32	16		27	91		1.054.838	30	61		1.383.871	17	50		574.726	15	12
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	2		3	6		149.820	1	4		153.413	2	1		14.948		10.000
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						14		153.398		5		209.063		6		58.320	2	22.800
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		26	7		23	59		611.100	30	37		744.641	12	42		489.458	15	9
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		5	4			11		140.520		15		276.754	3	1		12.000		91.200
CONSUMO MATERIALES								164.693										1.000
AGUA (m3)		11.300						9.180		301			1.792					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		20			302			251.578	116			132.687	225					
PÓLVORA (t)					6			15.592	153			152.268	1					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1			8			31.402	7			20.891	10					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					22			9.211	21			12.619	5					
MECHA (miles de m)																		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																		
REACTIVOS																		
LUBRICANTES								9.765				8.653				37.635		1.000
REPUESTOS								113.372				273.662				129.588		
OTRAS MATERIAS								3.023				514				29.762		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																		
ENERGÍA CONSUMIDA								225.961				615.188				824.452		29.090
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									3				20.840					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.253			1.118			125.674	1.810			197.596	3.689			301.160	41	28.640
GASÓLEO (miles de litros)		160			682			100.150	577			417.592	520			522.572	1	450
FUEL-OIL (t)																		
GAS NATURAL (miles de Nm3)																		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								137								720		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS								2.087.733				1.932.646				281.157		1.582.160
INVERSIONES REALIZADAS								324.059				185.404				53.840		
								kW				kW				kW		kW
POTENCIA INSTALADA								5.804				11.733				40.930		2.025
MOTORES ELÉCTRICOS								2.243				2.612				6.831		2.025
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN								3.511				9.121				8.850		6.165
OTRAS MÁQUINAS								50				800				6.604		
		TONELADAS	EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		1.584.963			1.779.422			24.046.325	7.317.846	1.407.249			5.164.545	895.380		3.744.897	644.231	1.804.984
CALIZA (OTROS USOS) (t)		1.584.963			1.779.422			24.046.325	7.317.846	1.407.249			5.164.545	895.380		3.744.897	644.231	1.804.984

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) JAÉN				CALIZA (OTROS USOS) MÁLAGA				CALIZA (OTROS USOS) SEVILLA				CALIZA (OTROS USOS) ANDALUCÍA				CALIZA (OTROS USOS) HUESCA			
	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	63	87		2	3	84	117	2	11	61	104	8	28	348	497	1	19	11	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	23	1		1		6	9	1	1	22	11	4	2	70	42		1	1	
ADMINISTRATIVOS	3		6			2	1	8		10		17		22	1	56	1			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		37	64			1	73	89	1		38	53	2	3	261	324			18	8
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3	16		1		4	11			1	23	2	1	16	75				1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	38	104	1.610.968		127	187	3.748.478		37	165	2.018.343		323	686	10.822.008		11	6		89.402
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	17		2.000		5	11	395.333		8	15	291.847		37	39	1.112.075					500
ADMINISTRATIVOS		8	102.023		1	11	188.059			26	274.211		1	74	1.033.874					60
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	19	78	1.208.320		113	145	2.628.407		28	85	910.886		266	462	6.758.940		11	4		58.550
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	18	298.625		7	19	536.679		1	39	541.399		18	107	1.917.119			2		30.292
CONSUMO MATERIALES			584.580				2.178.909				670.074				5.121.598					108.652
AGUA (m3)	400		750		27.657		24.398						41.450		36.285					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	306		288.856		538		481.460		315		365.906		1.822		1.868.112		72			73.258
PÓLVORA (t)	29		51.235		53		28.755						242		249.050					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	13		32.819		29		103.903		10		53.791		77		277.861		4			9.016
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	10		6.747		42		25.728		23		9.528		122		65.485		23			2.290
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			44.743				32.340				21.869				182.721					50
REPUESTOS			148.721				1.204.990				197.480				2.091.741					21.873
OTRAS MATERIAS			10.709				277.335				21.500				350.343					2.165
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			1.227.218				2.181.516				1.805.916				7.492.635					56.168
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	158.024				1.888								180.755							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	2.250		303.200		8.611		983.537		13.218		1.296.801		31.990		3.393.508		45			7.675
GASÓLEO (miles de litros)	1.139		909.231		1.844		1.197.099		787		484.443		5.710		4.057.931		75			48.493
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			14.787				880				24.672				41.196					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			444.546				6.421.378				2.078.999				18.144.642					240.101
INVERSIONES REALIZADAS			29.250				973.553				700.186				2.382.782					174.509
			kW				kW				kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA			28.534				60.554				16.836				182.897					3.979
MOTORES ELÉCTRICOS			5.083				24.320				6.357				77.632					125
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			22.056				36.028				10.246				95.977					3.854
OTRAS MÁQUINAS			1.395				206				233				9.288					
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.691.446		5.620.268		5.584.737		21.572.869		2.595.851		8.571.480		16.183.279		77.843.214		306.800		1.197.200	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	1.691.446		5.620.268		5.584.737		21.572.869		2.595.851		8.571.480		16.183.279		77.843.214		306.800		1.197.200	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) TERUEL 13				CALIZA (OTROS USOS) ZARAGOZA 8				CALIZA (OTROS USOS) ARAGÓN 24				CALIZA (OTROS USOS) ASTURIAS 16			
	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	9	63	64	3	7	78	60	8	17	160	135	10	99	140	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5	1	8	9		1	5	5	5	2	14	15	1	4	26	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		8		9		1	1	1		10	1	11	9	1	13	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			54	35	3		70	21	3		142	64		75	59	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	11		5	2	33		5	3	45		19	42	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	43	630.785		93	89	3.081.577		109	138	3.801.764		111	231	4.920.511	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	4	71.259		4	5	95.609		5	9	167.368		3	39	1.072.435	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3	40.129		1	2	2.800		1	5	42.989		2	17	405.859	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	23	294.267		84	33	841.206		99	60	1.194.023		77	104	2.162.977	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		14	225.130		4	49	2.141.962		4	65	2.397.384		30	70	1.279.240	
CONSUMO MATERIALES			179.766				1.870.940				2.159.358				1.639.020	
AGUA (m3)		731	941		2.424		1.708		3.155		2.649		2.674		5.742	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		49	63.063		260		326.617		381		462.938		298		488.168	
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		2	7.484		6		20.556		12		37.056		12		63.428	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					40		21.136		63		23.426		59		37.200	
MECHA (miles de m)					0		278		0		278		0		1	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			13.950				4.142				18.142				32.202	
REPUESTOS			73.876				416.087				511.836				668.082	
OTRAS MATERIAS			20.452				1.080.416				1.103.033				343.156	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			409.670				2.703.181				3.169.019				1.823.577	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					680				680							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	568		104.262		24.636		1.809.761		25.249		1.921.698		12.134		1.348.363	
GASÓLEO (miles de litros)	620		305.408		1.082		721.697		1.777		1.075.598		906		470.471	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)					6.500		171.723		6.500		171.723					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															4.743	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			390.483				3.701.384				4.331.968				8.469.606	
INVERSIONES REALIZADAS			744.221				3.829.250				4.747.980				4.221.590	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			4.736				31.966				40.681				48.239	
MOTORES ELÉCTRICOS			896				19.417				20.438				22.299	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.840				12.140				19.834				25.143	
OTRAS MÁQUINAS							409				409				797	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	761.494		4.398.073		2.064.061		18.640.837		3.132.355		24.236.110		3.607.028		21.511.132	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	761.494		4.398.073		2.064.061		18.640.837		3.132.355		24.236.110		3.607.028		21.511.132	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) BALEARES				CALIZA (OTROS USOS) BALEARES				CALIZA (OTROS USOS) CANTABRIA				CALIZA (OTROS USOS) CANTABRIA				CALIZA (OTROS USOS) BURGOS			
	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	34	196		18	34	196		9	31	231		9	31	231		1	22	80	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	6	2	23		6	2	23		4	1	29		4	1	29			2	10	
ADMINISTRATIVOS	12	2	25		12	2	25		5		16		5		16		1		5	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		30	134			30	134			29	92			29	92			18	49	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			14				14			1	94			1	94			2	16	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	22	275	4.850.597		22	275	4.850.597		43	313	6.690.285		43	313	6.690.285		4	80	1.082.986	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	25	646.964		2	25	646.964		1	37	1.084.697		1	37	1.084.697			10	214.592	
ADMINISTRATIVOS	2	34	486.174		2	34	486.174			20	370.805			20	370.805			5	62.642	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	18	192	3.340.632		18	192	3.340.632		43	129	2.800.967		43	129	2.800.967		3	49	614.277	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		23	376.827			23	376.827			127	2.433.816			127	2.433.816			16	191.475	
CONSUMO MATERIALES			2.745.557				2.745.557				1.734.515				1.734.515				459.846	
AGUA (m3)	15.179		8.695		15.179		8.695		11.037		26.921		11.037		26.921					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	125		729.578		125		729.578		431		665.103		431		665.103		143		246.558	
PÓLVORA (t)																		0	810	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	7		78.151		7		78.151		23		119.799		23		119.799			6	9.955	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	13		21.053		13		21.053		78		59.555		78		59.555			14	10.795	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS			7.105				7.105													
LUBRICANTES			52.445				52.445				89.519				89.519				9.083	
REPUESTOS			1.694.484				1.694.484				680.324				680.324				84.430	
OTRAS MATERIAS			154.046				154.046				93.294				93.294				98.215	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			3.071.929				3.071.929				2.550.553				2.550.553				547.745	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	94.585				94.585				6				6				16			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	6.887		1.074.957		6.887		1.074.957		6.373		939.156		6.373		939.156		669		153.092	
GASÓLEO (miles de litros)	3.077		1.996.972		3.077		1.996.972		3.019		1.610.619		3.019		1.610.619		637		367.978	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										778				778					26.675	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			5.464.361				5.464.361				3.034.251				3.034.251				217.287	
INVERSIONES REALIZADAS			1.769.264				1.769.264				1.373.681				1.373.681				72.805	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			55.032				55.032				64.715				64.715				31.669	
MOTORES ELÉCTRICOS			14.802				14.802				21.750				21.750				7.983	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			32.533				32.533				33.074				33.074				22.449	
OTRAS MÁQUINAS			7.697				7.697				9.891				9.891				1.237	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	3.127.252		25.958.047		3.127.252		25.958.047		4.894.401		23.024.651		4.894.401		23.024.651		820.338		4.919.894	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	3.127.252		25.958.047		3.127.252		25.958.047		4.894.401		23.024.651		4.894.401		23.024.651		820.338		4.919.894	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) LEÓN 8				CALIZA (OTROS USOS) PALENCIA 9				CALIZA (OTROS USOS) SEGOVIA 1				CALIZA (OTROS USOS) SORIA 8				CALIZA (OTROS USOS) VALLADOLID 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	30	44	2	6	29	55			3		16	39			3	1	33	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	2	2	11	2	2	7	12			1		2	3			1		5	
ADMINISTRATIVOS	1	4	1	4		4		6						4			2		3	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			27	18			21	29			1		14	24				1	18	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				11			1	8			1			8					7	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	34	51	1.268.265		25	79	1.254.699				*		31	373.763			33		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	11	355.523		2	14	324.906				*		1	11.200			1		*	
ADMINISTRATIVOS	2	3	44.700			8	111.100						5	59.181			1		*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	30	21	571.587		21	44	604.242				*		21	224.807			18		*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		15	296.455		2	12	214.451				*		5	78.575			13		*	
CONSUMO MATERIALES			310.050				730.285				*		221.928						*	
AGUA (m3)					521		1.475													
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	129		133.540		153		199.904						40	48.075			2		*	
PÓLVORA (t)					45		59.173													
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		5	28.560			9	26.261						2	5.015			0		*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		9	4.278			7	4.684						2	1.227			2		*	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			21.034				13.936								18.767					*
REPUESTOS			117.138				412.447				*				10.306					*
OTRAS MATERIAS			5.500				12.405								138.538					*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			695.743				997.609				*		268.216						*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													3.500				10			*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	3.279		419.835		3.504		426.843		4		*		854		140.785		140		*	
GASÓLEO (miles de litros)	634		275.908		848		570.766		1		*		215		127.431		193		*	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.791.180				1.829.054								110.496					*
INVERSIONES REALIZADAS			348.071				613.214								144.502					*
			kW				kW				kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA			20.475				19.863				439				11.374				4.269	
MOTORES ELÉCTRICOS			6.537				8.002				87				2.556				939	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			13.938				11.861				352				7.338				3.305	
OTRAS MÁQUINAS															1.480				25	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	2.210.234		5.398.036		2.038.179		9.272.223		3.000		*		469.478		2.105.977		245.189		*	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	2.210.234		5.398.036		2.038.179		9.272.223		3.000		*		469.478		2.105.977		245.189		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) CASTILLA Y LEÓN				CALIZA (OTROS USOS) ALBACETE				CALIZA (OTROS USOS) CIUDAD REAL				CALIZA (OTROS USOS) CUENCA				CALIZA (OTROS USOS) GUADALAJARA			
	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	16	98	254	14	2	41	31	3	35	26		17	50			2		12	19
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	5	13	42	9		13	8	1	6	7		2	6					4	5
ADMINISTRATIVOS	1	11	1	22	1	2	4	2	2		4			1						2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			81	139	2		14	20			9		15	40			2		8	11
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3	51	2		10	1			6			3						1
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	63	274		4.598.407	20	36		465.000	17	31		444.950	3	12		239.117	2	14		165.300
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4	37		938.521	5	3		67.180	1	2		41.814				17.380	1	2		33.800
ADMINISTRATIVOS	2	22		297.519	3			3.810		3		52.642				2.000		2		19.000
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	54	153		2.314.093	7	31		389.910	16	16		239.040	3	10		202.682	1	9		102.500
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	61		1.048.274	6			4.100		11		111.454		1		17.055		1		10.000
CONSUMO MATERIALES				1.762.675				226.678				291.521				182.882				27.941
AGUA (m3)		521		1.475						3.075		1.401					300			180
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		468		633.559		87		119.331		93		106.411		107		127.388		12		19.675
PÓLVORA (t)		46		59.983																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		21		69.803		3		11.915		3		10.589		5		12.141		0		1.736
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		33		22.484		3		1.150		4		2.903		3		2.169				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS				18.767				210												
LUBRICANTES				60.259				4.527				12.571				1.510				2.450
REPUESTOS				774.773				87.724				138.983				39.674				3.900
OTRAS MATERIAS				121.572				1.821				18.663								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				2.707.792				425.409				340.228				107.518				64.550
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	3.526					7			31.211											
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	8.450			1.175.192		626		117.627	1.081			122.420	161			40.635				
GASÓLEO (miles de litros)	2.528			1.505.925		489		307.782	321			217.808	95			66.883		101		64.550
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				26.675																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				3.988.137				349.400				834.412				164.842				158.300
INVERSIONES REALIZADAS				1.428.372				62.454				166.730				22.915				105.300
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				88.089				14.804				11.098				9.414				4.949
MOTORES ELÉCTRICOS				26.104				6.489				3.149				1.504				1.091
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				59.243				8.315				5.643				7.910				3.768
OTRAS MÁQUINAS				2.742								2.306								90
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	5.786.418		23.619.491		1.034.903		4.189.237		624.659		2.648.658		462.263		1.116.587		136.760		533.410	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	5.786.418		23.619.491		1.034.903		4.189.237		624.659		2.648.658		462.263		1.116.587		136.760		533.410	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) TOLEDO 5				CALIZA (OTROS USOS) CASTILLA-LA MANCHA 43				CALIZA (OTROS USOS) BARCELONA 28				CALIZA (OTROS USOS) GIRONA 19				CALIZA (OTROS USOS) LLEIDA 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			17	17	16	5	122	143	11	18	162	184	1	8	56	87	1	3	13	41
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			2	6	9	1	27	32	1	5	19	33	1	2	16	17	2	2	5	10
ADMINISTRATIVOS			1		1	4	5	9	2	13	2	25		5	2	13	1	1	1	2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					4		80	87	1		85	92			34	42			7	22
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			14	7	2		10	15	7		56	34		1	4	15				7
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				4																7
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	27	26		563.095	69	119		1.877.462	187	250		5.767.061	34	86		1.655.609	1	22		353.776
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	6		132.183	8	13		292.357	15	32		951.586	4	9		288.752		2		34.851
ADMINISTRATIVOS	1				4	5		77.452		33		778.791	2	15		196.785		2		31.635
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	25	13		263.156	52	79		1.197.288	117	132		2.810.012	23	46		817.999	1	10		162.750
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		7		167.756	6	20		310.365	55	53		1.226.672	5	16		352.073		8		124.540
CONSUMO MATERIALES				405.760				1.134.782				4.073.589				694.122				67.579
AGUA (m3)						3.375		1.581	106.644			111.587	63.742			33.801	20			50
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	306			225.135	605			597.940	1.122			1.681.160	142			305.214	35			44.963
PÓLVORA (t)									5			14.595								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	12			23.168	23			59.549	34			157.129	13			29.029	1			3.692
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	4			1.627	14			7.849	169			91.908	42			40.195	8			4.098
MECHA (miles de m)									1			425	0			255				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS								210				35.446								
LUBRICANTES								21.058				126.001				49.727				3.948
REPUESTOS				155.830				426.111				1.401.397				232.471				9.071
OTRAS MATERIAS								20.484				453.941				3.430				1.757
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				382.536				1.320.241				4.162.023				1.210.412				295.328
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		667			31.885								77							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.851			204.413	3.719			485.095	24.768			2.811.012	4.327			637.039	849			151.154
GASÓLEO (miles de litros)	332			178.123	1.338			835.146	2.862			1.348.811	1.019			566.533	183			144.174
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												2.200				6.840				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				3.642.088				5.149.042				13.706.255				2.179.391				20.528
INVERSIONES REALIZADAS				1.588				358.987				2.131.208				508.205				13.258
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				10.400				50.665				86.836				32.074				11.503
MOTORES ELÉCTRICOS				5.714				17.947				38.499				8.492				1.407
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				4.686				30.322				44.734				22.573				10.096
OTRAS MÁQUINAS								2.396				3.603				1.009				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.929.390			3.826.793	4.187.975			12.314.685	8.717.608			37.595.499	1.596.316			10.274.965	252.836			1.113.105
CALIZA (OTROS USOS) (t)	1.929.390			3.826.793	4.187.975			12.314.685	8.717.608			37.595.499	1.596.316			10.274.965	252.836			1.113.105

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) TARRAGONA 16			CALIZA (OTROS USOS) CATALUÑA 78			CALIZA (OTROS USOS) CEUTA 1			CALIZA (OTROS USOS) CEUTA 1			CALIZA (OTROS USOS) BADAJOZ 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		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	16	68	100	15	45	299	412	5	3	5	3	4	1	53	43
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	5	16	24	4	14	56	84	2		2		1		3	3
ADMINISTRATIVOS		10		20	3	29	5	60					3	1	4	4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	44	38	1	1	170	194	3	3	3				37	29
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			8	18	7	1	68	74							9	7
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	50	138	2.576.765		272	496	10.353.211		1	5	1		5	49		37
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	8	29	754.689		27	72	2.029.878							3	3	*
ADMINISTRATIVOS		21	444.963		2	71	1.452.174							3	5	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	34	57	903.118		175	245	4.693.879		5		*		5	*	33	19
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	8	31	473.995		68	108	2.177.280							11	10	*
CONSUMO MATERIALES			1.023.972				5.859.262				*			*		*
AGUA (m3)	16.437		6.531		186.843		151.969								8.300	*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	465		571.872		1.763		2.603.209		6		*		6	*	326	*
PÓLVORA (t)					5		14.595								1	*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	23		72.330		71		262.180		0		*		0	*	6	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	78		82.528		297		218.729		0		*		0	*	31	*
MECHA (miles de m)	1		195		1		875									
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS							35.446									
LUBRICANTES			68.278				247.954									*
REPUESTOS			214.248				1.857.187				*			*		*
OTRAS MATERIAS			7.990				467.118									*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			2.152.362				7.820.125				*			*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	240				317										223	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	14.251		1.227.865		44.195		4.827.070		300		*		300	*	2.602	*
GASÓLEO (miles de litros)	1.734		924.497		5.798		2.984.015		190		*		190	*	1.274	*
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							9.040									
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.570.336				17.476.510				*			*		*
INVERSIONES REALIZADAS			525.177				3.177.848									*
			kW				kW				kW			kW		kW
POTENCIA INSTALADA			49.287				179.700				918			918		16.893
MOTORES ELÉCTRICOS			23.609				72.007				422			422		5.837
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			25.173				102.576				496			496		11.056
OTRAS MÁQUINAS			505				5.117									
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	3.443.331		12.089.647		14.010.091		61.073.216		84.000		*		84.000	*	1.494.037	*
CALIZA (OTROS USOS) (t)	3.443.331		12.089.647		14.010.091		61.073.216		84.000		*		84.000	*	1.494.037	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) CÁCERES 1			CALIZA (OTROS USOS) EXTREMADURA 8			CALIZA (OTROS USOS) LUGO 15			CALIZA (OTROS USOS) OURENSE 3			CALIZA (OTROS USOS) GALICIA 18			
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	TOTAL
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO			28	7	4	1	81	50	2	16	61	1	20	2	17	81
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					1		3	3			6	1	2		1	8
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					3	1	4	4	1		3		3		1	6
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			27	6			64	35	1	14	38		7		14	45
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	1			10	8		2	14		8		2	22
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia			Contr.	Propia			Contr.	Propia			Contr.	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	54	13		*	103	50	705.350	8	79	1.433.683	28	485.234	8	107	1.918.917	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					3	3	75.900		7	150.072	2	66.245		9	216.317	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					3	5	91.900		5	101.620	5	85.182		10	186.802	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	52	12		*	85	31	353.120	7	46	812.001	11	176.924	7	57	988.925	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	2		*	13	12	184.430	1	21	369.990	11	156.883	1	32	526.873	
CONSUMO MATERIALES				*			996.992			811.150		60.702			871.852	
AGUA (m3)					8.300		8.486	38.364		16.733			38.364		16.733	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	12			*	338		625.108	129		237.921	6	17.640		135	255.561	
PÓLVORA (t)					1		4.253									
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1			*	6		42.533	5		18.990	2	7.355		7	26.345	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1			*	31		14.200	2		1.380	3	1.110		5	2.490	
MECHA (miles de m)								0		518	0	4		0	522	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES				*			47.636			85.211		6.592			91.803	
REPUESTOS				*			189.003			404.831					404.831	
OTRAS MATERIAS				*			65.773			45.566		28.001			73.567	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA				*			1.031.677			1.065.622		116.849			1.182.471	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	181				404											
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					2.602		417.858	3.759		571.271	387	50.337	4.146		621.608	
GASÓLEO (miles de litros)	49			*	1.323		613.819	762		494.351	107	66.512	869		560.863	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			3.679.499			559.704		48.558			608.262	
INVERSIONES REALIZADAS				*			3.304.680			419.982		7.710			427.692	
POTENCIA INSTALADA							19.725			26.667		2.425			29.092	
MOTORES ELÉCTRICOS							6.733			10.395		353			10.748	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN							12.992			16.272		1.442			17.714	
OTRAS MÁQUINAS												630			630	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	158.700			*	1.652.737		5.534.794	980.453		5.175.225	168.296	1.336.470	1.148.749		6.511.695	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	158.700			*	1.652.737		5.534.794	980.453		5.175.225	168.296	1.336.470	1.148.749		6.511.695	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) RIOJA (LA)			CALIZA (OTROS USOS) LA RIOJA			CALIZA (OTROS USOS) MADRID			CALIZA (OTROS USOS) MADRID			CALIZA (OTROS USOS) MURCIA		
	4			4			11			11			27		
	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr. Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr. Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr. Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr. Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr. Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			17			11	1	2	41		120		65		166
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1			1			9		12		9		23
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							2		1		6		2		14
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			16			16	8		28		65		42		88
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							2	1	3		37		12		41
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	EUROS Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	12	*		12	*		57	140	2.797.455	57	140	2.797.455	69	247	3.120.645
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*			*		9	13	411.555	9	13	411.555	2	29	535.904
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							1	7	115.617	1	7	115.617	4	20	273.200
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	10	*		10	*		44	71	1.262.811	44	71	1.262.811	54	140	1.510.090
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	*		2	*		3	49	1.007.472	3	49	1.007.472	9	57	801.451
CONSUMO MATERIALES		*			*				1.260.221			1.260.221			1.521.294
AGUA (m3)													32.351		44.228
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	18	*		18	*		624		524.866	624		524.866	715		673.678
PÓLVORA (t)													178		122.856
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1	*		1	*		15		62.249	15		62.249	37		123.579
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	5	*		5	*		43		17.343	43		17.343	30		15.625
MECHA (miles de m)															
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)															
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)															
REACTIVOS									2.460			2.460			
LUBRICANTES		*			*				9.871			9.871			58.625
REPUESTOS		*			*				643.432			643.432			427.441
OTRAS MATERIAS MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															55.262
ENERGÍA CONSUMIDA		*			*				2.634.493			2.634.493			3.685.618
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													659		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	527	*		527	*		11.269		1.123.263	11.269		1.123.263	12.165		1.708.491
GASÓLEO (miles de litros)	128	*		128	*		2.529		1.511.230	2.529		1.511.230	3.681		1.975.089
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)															
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)		*			*										2.038
CONTRATAS Y OTROS GASTOS INVERSIONES REALIZADAS		*			*				4.350.643			4.350.643			2.472.038
									1.061.619			1.061.619			802.684
POTENCIA INSTALADA		kW			kW				kW			kW			kW
MOTORES ELÉCTRICOS		9.953			9.953				48.532			48.532			77.431
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.483			1.483				13.395			13.395			30.859
OTRAS MÁQUINAS		2.021			2.021				34.914			34.914			46.486
		6.449			6.449				223			223			86
PRODUCCIÓN VENDIBLE	TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	237.285	*		237.285	*		3.525.339		16.527.782	3.525.339		16.527.782	5.965.724		18.747.276
	237.285	*		237.285	*		3.525.339		16.527.782	3.525.339		16.527.782	5.965.724		18.747.276

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) MURCIA				CALIZA (OTROS USOS) NAVARRA				CALIZA (OTROS USOS) NAVARRA				CALIZA (OTROS USOS) ÁLAVA				CALIZA (OTROS USOS) GUIPÚZCOA			
	MURCIA		27		NAVARRA		15		NAVARRA		15		ÁLAVA		2		GUIPÚZCOA		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	12	65	166		12	22	124		12	22	124		1	3	10		14	11	122
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	1	9	23		6	6	21		6	6	21				3		8	2	22
ADMINISTRATIVOS	2	9	2	14		6		11		6		11						4		18
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				5
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	42	88			13	60			13	60			2	4			4	49
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	12	41			3	32			3	32		1	1	3		2	5	28
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	69	247		3.120.645	6	175		4.067.501	6	175		4.067.501	2	16		*	13	170		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	29		535.904	3	23		684.183	3	23		684.183		4		*	1	26		*
ADMINISTRATIVOS	4	20		273.200		13		259.115		13		259.115						24		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																		4		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	54	140		1.510.090	2	88		1.962.768	2	88		1.962.768		7		*	4	78		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	9	57		801.451	1	51		1.161.435	1	51		1.161.435	2	6		*	8	39		*
CONSUMO MATERIALES				1.521.294				516.481				516.481				*				*
AGUA (m3)		32.351		44.228		17.462		15.970		17.462		15.970		38.793		*		80.028		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		715		673.678		293		365.476		293		365.476		21		*		201		*
PÓLVORA (t)		178		122.856																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		37		123.579		8		26.817		8		26.817		2		*		13		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		30		15.625		70		34.785		70		34.785						61		*
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				*
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				*
REACTIVOS																				*
LUBRICANTES				58.625				26.023				26.023				*				*
REPUESTOS				427.441				47.410				47.410								*
OTRAS MATERIAS				55.262																*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				3.685.618				2.553.405				2.553.405				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		659				1				1						*				*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		12.165		1.708.491		9.658		1.313.336		9.658		1.313.336		469		*		3.704		*
GASÓLEO (miles de litros)		3.681		1.975.089		1.818		1.237.819		1.818		1.237.819		88		*		1.082		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				2.038				2.250				2.250				*				*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				2.472.038				913.203				913.203				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				802.684				887.556				887.556								*
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				77.431				46.480				46.480				7.778				31.467
MOTORES ELÉCTRICOS				30.859				23.682				23.682				4.076				10.158
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				46.486				21.948				21.948				3.586				18.448
OTRAS MÁQUINAS				86				850				850				116				2.861
	TONELADAS		EURO		TONELADAS		EURO		TONELADAS		EURO		TONELADAS		EURO		TONELADAS		EURO	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		5.965.724		18.747.276		2.655.155		14.595.597		2.655.155		14.595.597		140.598		*		2.352.120		*
CALIZA (OTROS USOS) (t)		5.965.724		18.747.276		2.655.155		14.595.597		2.655.155		14.595.597		140.598		*		2.352.120		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) VIZCAYA 13				CALIZA (OTROS USOS) PAÍS VASCO 26				CALIZA (OTROS USOS) ALICANTE/ALACAN 20				CALIZA (OTROS USOS) CASTELLÓN/CASTI 8				CALIZA (OTROS USOS) VALENCIA/VALÈNC 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	1	8	34	113	1	23	48	245	10	39	109	6	24	63	2	23	102	169		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1	4	18		9	6	43	3	6	16	2	3	14	2	10	14	31		
ADMINISTRATIVOS	1	7	1	12	1	11	1	30	5		13	4		10		13	1	23		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1				1	5												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			20	51			26	104	2	33	65		18	20			76	79		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			8	32	3		14	63			15		3	19			11	36		
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	40	178	5.365.823		55	364	10.580.170		51	173	2.232.214		25	106	1.974.569		83	205	3.153.801	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4	25	980.524		5	55	2.011.554		4	16	275.123		1	21	462.253		3	27	701.546	
ADMINISTRATIVOS	2	18	510.598		2	42	1.159.380			21	269.397			18	287.360			24	300.709	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						4	133.878													
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	23	82	2.296.827		27	167	4.427.456		47	111	1.298.074		20	35	617.424		65	102	1.350.023	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	12	53	1.577.874		22	98	2.847.902			25	389.620		4	32	607.532		14	53	801.523	
CONSUMO MATERIALES			1.462.420				2.051.410				1.321.379				690.646				1.973.120	
AGUA (m3)	29.118		17.698		147.939		25.122		20.405		9.258		2.037		2.515		46.657		14.556	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	366		421.926		588		719.646		520		625.024		301		295.232		775		826.118	
PÓLVORA (t)	3		11.900		3		11.900										22		23.575	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	20		99.219		35		159.406		21		69.884		10		29.740		30		177.709	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	30		34.249		91		118.752		15		6.398		8		3.935		64		67.524	
MECHA (miles de m)									0		24									
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS							7.200				11.752								23.127	
LUBRICANTES			68.367				98.158				91.541				35.680				96.646	
REPUESTOS			750.548				850.170				398.551				315.044				615.269	
OTRAS MATERIAS			58.513				61.056				108.947				8.500				96.220	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																	10.792		32.376	
ENERGÍA CONSUMIDA			1.741.151				2.855.274				2.660.487				1.058.436				3.541.638	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	28				28				150								600			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	6.956		1.005.391		11.129		1.566.294		6.054		890.618		4.598		564.509		9.682		1.689.301	
GASÓLEO (miles de litros)	1.587		721.620		2.757		1.266.137		2.506		1.769.869		660		493.927		2.789		1.850.037	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			14.140				22.843												2.300	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			4.172.286				5.862.103				3.014.705				1.186.257				3.843.625	
INVERSIONES REALIZADAS			1.086.197				2.816.751				605.132				596.670				1.106.770	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			57.276				96.521				46.207				18.976				50.580	
MOTORES ELÉCTRICOS			20.061				34.295				13.363				6.346				21.684	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			37.156				59.190				31.216				12.530				27.701	
OTRAS MÁQUINAS			59				3.036				1.628				100				1.195	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	2.996.285		18.614.201		5.489.003		34.368.049		3.720.267		14.165.489		1.758.961		8.544.111		5.887.189		23.361.741	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	2.996.285		18.614.201		5.489.003		34.368.049		3.720.267		14.165.489		1.758.961		8.544.111		5.887.189		23.361.741	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) VALENCIA				TOTAL CALIZA (OTROS USOS)			
	57		530		57		530	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	39	165	341	61	239	1.652	3.149
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	15	23	61	28	66	247	465
ADMINISTRATIVOS		22	1	46	11	154	25	329
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							1	5
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	127	164	10	8	1.201	1.665
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			14	70	12	11	178	685
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	159	484	7.360.584	1.470	4.116		78.810.427	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	8	64	1.438.922	117	467		12.727.176	
ADMINISTRATIVOS		63	857.466	24	408		7.110.326	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					4		133.878	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	132	248	3.265.521	1.135	2.241		38.505.504	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	18	110	1.798.675	195	992		20.333.543	
CONSUMO MATERIALES			3.985.145				33.439.142	
AGUA (m3)		69.099	26.329		577.749		372.185	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		1.596	1.746.374		10.205		12.988.331	
PÓLVORA (t)		22	23.575		498		486.212	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		60	277.333		416		1.689.679	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		87	77.857		1.043		741.179	
MECHA (miles de m)		0	24		2		1.700	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS			34.879				107.108	
LUBRICANTES			223.867				1.273.173	
REPUESTOS			1.328.864				12.624.828	
OTRAS MATERIAS			213.667				3.122.371	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)	10.792		32.376		10.792		32.376	
ENERGÍA CONSUMIDA			7.260.561				51.553.327	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		750			313.596			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	20.334		3.144.428		211.127		25.199.754	
GASÓLEO (miles de litros)	5.955		4.113.833		43.403		26.065.199	
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)					6.500		171.723	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			2.300				116.651	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			8.044.587				92.036.524	
INVERSIONES REALIZADAS			2.308.572				31.070.058	
			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			115.763				1.154.433	
MOTORES ELÉCTRICOS			41.393				435.989	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			71.447				665.910	
OTRAS MÁQUINAS			2.923				52.534	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	11.366.417		46.071.341		87.053.208		413.488.205	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	11.366.417		46.071.341		87.053.208		413.488.205	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CORNEANA ÁVILA				CORNEANA SALAMANCA				CORNEANA SEGOVIA				CORNEANA CASTILLA Y LEÓN				CORNEANA GIRONA			
	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	42						4	8		3	6	50		15	11		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1	1	3			1			1	2		1	3	5		1	4		
ADMINISTRATIVOS		2		3									2		3			1		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	22			4			3	6				8	28		5	5	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				14			4								4	14		9	1	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	69		*					1	7		*	4	76	1.191.575	7	19		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	5		*	2					2		*	4	7	197.000	1	7		*	
ADMINISTRATIVOS		5		*										5	81.500		2		*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	36		*	3				1	5		*	6	41	633.775	3	8		*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		22		*	3								3	22	279.300	4	2		*	
CONSUMO MATERIALES				*				*				*			742.591				*	
AGUA (m3)		1.200		*									1.200		2.200	359		*		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		194		*					59		*		253		410.654	2		*		
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		15		*					3		*		18		42.306	0		*		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		1		*					8		*		9		11.569	1		*		
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS				*											10.000					
LUBRICANTES				*											35.000			*		
REPUESTOS				*			*								178.862					
OTRAS MATERIAS				*											52.000			*		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*			*				*				1.235.121			*		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	3.240		*		422	*		260	*			3.922		516.247	235		*			
GASÓLEO (miles de litros)	590		*		16	*		125	*			731		718.874	85		*			
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			*				*				431.391			*		
INVERSIONES REALIZADAS				*							*				1.730.261			*		
				kW			kW				kW				kW			kW		
POTENCIA INSTALADA				9.232			3.386				6.027				18.645			5.130		
MOTORES ELÉCTRICOS				5.068			1.495				4.616				11.179			1.250		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				4.103			1.694				1.298				7.095			3.880		
OTRAS MÁQUINAS				61			197				113				371					
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		748.000		*		79.900		*		205.274		*		1.033.174		5.989.306	28.698		*	
CORNEANA (t)		748.000		*		79.900		*		205.274		*		1.033.174		5.989.306	28.698		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CORNEANA CATALUÑA		CORNEANA OURENSE		CORNEANA GALICIA		TOTAL CORNEANA	
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	15	11	31	12	31	12	3	52
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	4	1	2	1	2	1	4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	5	5	26	5	26	5	39	38
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	9	1	5	4	5	4	18	19
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	7	19	*	55	21	*	66	116
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	7	*	2	*	5	16	1.851.739
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	*	4	*	11	409.374	160.524
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	8	*	46	9	*	55	880.600
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	2	*	9	7	*	16	401.241
CONSUMO MATERIALES			*		*			1.162.328
AGUA (m3)	359		*		*		1.559	3.371
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	2		*	148	*	148	403	707.477
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0		*	4	*	4	23	53.537
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1		*	11	*	11	21	18.755
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								10.000
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								78.565
REACTIVOS								178.862
LUBRICANTES			*		*			111.761
REPUESTOS								
OTRAS MATERIAS			*					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA			*		*			1.798.642
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	235		*	1.155	*	1.155	5.312	767.077
GASÓLEO (miles de litros)	85		*	437	*	437	1.253	1.031.565
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*		*			2.344.277
INVERSIONES REALIZADAS			*		*			1.808.730
POTENCIA INSTALADA								
MOTORES ELÉCTRICOS								27.341
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN								12.429
OTRAS MÁQUINAS								13.581
								960
PRODUCCIÓN VENDIBLE	28.698		*	307.674	*	307.674	1.369.546	8.631.294
CORNEANA (t)	28.698		*	307.674	*	307.674	1.369.546	8.631.294

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CRETA BARCELONA				CRETA GIRONA				CRETA TARRAGONA				CRETA CATALUÑA				TOTAL CRETA			
	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	99	1		3		2	1	4	10	2	6	12	112	2	6	12	112
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1			6	1		1		2		4	2	2	2	4	9	2	2	4	9
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										1		2		1		2		1		2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			8	24			2				5				8	31			8	31
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3			69							1		3			70	3			70
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	7	163		2.611.923			*			9		*	7	172		2.742.123	7	172		2.742.123
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		9		233.635			*			1		*		10		241.900		10		241.900
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										1		*		1		14.700		1		14.700
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7	36		604.298			*			5		*	7	41		686.033	7	41		686.033
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		118		1.773.990						2		*		120		1.799.490		120		1.799.490
CONSUMO MATERIALES				3.013.547			*					*				3.066.771				3.066.771
AGUA (m3)	59.817			83.951						250		*		60.067		83.981		60.067		83.981
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	392			400.964						21		*		413		432.433		413		432.433
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	22			58.351						1		*		23		61.851		23		61.851
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	4			2.726										4		2.726		4		2.726
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				515.000			*					*				521.080				521.080
REPUESTOS				302.555			*					*				311.825				311.825
OTRAS MATERIAS				1.650.000								*				1.652.875				1.652.875
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				1.185.300			*					*				1.264.484				1.264.484
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	5.262			368.875						31		*	5.293			372.869	5.293			372.869
GASÓLEO (miles de litros)	1.136			816.425		1	*			79		*	1.216			891.615	1.216			891.615
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				1.749.927								*				1.809.327				1.809.327
INVERSIONES REALIZADAS				130.000								*				151.750				151.750
				kW								kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				15.931						401		1.924				18.256				18.256
MOTORES ELÉCTRICOS				9.250								1.677				10.927				10.927
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				6.681						401		247				7.329				7.329
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	644.288			12.632.564	150		*		105.787		*		750.225			13.365.742	750.225			13.365.742
CRETA (t)	644.288			12.632.564	150		*		105.787		*		750.225			13.365.742	750.225			13.365.742

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARCITA (OTROS USOS) ASTURIAS 3			CUARCITA (OTROS USOS) ASTURIAS 3			CUARCITA (OTROS USOS) LEÓN 2			CUARCITA (OTROS USOS) SEGOVIA 1			CUARCITA (OTROS USOS) CASTILLA Y LEÓN 3		
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO			5			5			32			3			34
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS						1			2						2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															4
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5			5			24			3			26
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									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)	3	17	336.053	3	17	336.053		46	*		1	*		47	790.551
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	16.455		1	16.455		3	*			*		3	92.852
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								3	*			*		3	59.904
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	10	201.367	3	10	201.367		39	*		1	*		40	629.314
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6	118.231		6	118.231			*			*			8.481
CONSUMO MATERIALES			209.145			209.145			*			*			300.242
AGUA (m3)		320	320		320	320									
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		24	48.238		24	48.238		24	*		1	*		25	27.625
PÓLVORA (t)															
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1	6.133		1	6.133		0	*		0	*		1	1.997
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		3	3.772		3	3.772		4	*			*		4	372
MECHA (miles de m)		1	255		1	255									
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)															
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)															
REACTIVOS															
LUBRICANTES									*			*			15.659
REPUESTOS			150.427			150.427			*			*			205.910
OTRAS MATERIAS									*			*			48.679
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															
ENERGÍA CONSUMIDA			147.269			147.269			*			*			9.975
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)															
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		423	74.319		423	74.319									
GASÓLEO (miles de litros)		156	72.950		156	72.950		10	*		3	*		13	9.975
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)															
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			293.095			293.095			*			*			1.098.120
INVERSIONES REALIZADAS			700			700									
			kW			kW			kW			kW			kW
POTENCIA INSTALADA			2.958			2.958			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															
	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	251.802		1.574.525	251.802		1.574.525	218.519		*	8.075		*	226.594		2.707.391
CUARCITA (OTROS USOS) (t)	251.802		1.574.525	251.802		1.574.525	218.519		*	8.075		*	226.594		2.707.391

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARCITA (OTROS USOS) ALBACETE 2				CUARCITA (OTROS USOS) CIUDAD REAL 1				CUARCITA (OTROS USOS) CASTILLA-LA MANCHA 3				CUARCITA (OTROS USOS) BADAJOZ 1				CUARCITA (OTROS USOS) 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		1		6				3		1		9				5		1		6
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		1						1		1								1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				3				2				5			5				1	5
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR								1				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)		3		*		2		*		5		75.794			*		10		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				*								1.200					2		*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*								500								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2		*		1		*		3		67.784			*		8		*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				*		1		*		1		6.310								
CONSUMO MATERIALES				*				*				10.028			*				*	
AGUA (m3)						3.500		*		3.500		5.300		100		*		500		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																		28		*
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																		1		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																		3		*
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*				*				2.065				*				*
REPUESTOS				*				*				2.663				*				*
OTRAS MATERIAS																*				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				31.921				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						25		*		25		6.250						518		*
GASÓLEO (miles de litros)		25		*		5		*		30		25.671		2		*		131		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*								15.124								*
INVERSIONES REALIZADAS																*				*
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				1.209				403				1.612				574				4.476
MOTORES ELÉCTRICOS				400				50				450								1.536
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				799				353				1.152				574				2.918
OTRAS MÁQUINAS				10								10								22
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		6.122		*		3.000		*		9.122		165.662		1.500		*		108.077		*
CUARCITA (OTROS USOS) (t)		6.122		*		3.000		*		9.122		165.662		1.500		*		108.077		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARCITA (OTROS USOS) EXTREMADURA				CUARCITA (OTROS USOS) LUGO				CUARCITA (OTROS USOS) OURENSE				CUARCITA (OTROS USOS) GALICIA				TOTAL CUARCITA (OTROS USOS)			
	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	11	1		9	23	1		3		2	9	26		6		18	93
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1	1			5	1		1		2		6		3			11
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								1							1		3			6
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	10			9	10						9	10				18	58
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								7			2				9					18
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		10		131.938	3	27		*	1		*		3	28		585.105	6	107		1.919.441
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		22.800		4		*			*		4			155.419		10		288.726
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						1		*					1			12.819		4		73.223
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR								*												
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		8		109.138	3	14		*			*		3	14		235.115	6	75		1.242.718
						8		*						8		181.752		15		314.774
CONSUMO MATERIALES				48.926				*			*					332.140				900.481
AGUA (m3)		600		705		116		*						116		515		4.536		6.840
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		28		30.993		40		*						40		78.558		118		185.414
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		3.587		2		*						2		6.194		4		17.911
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		3		1.130		12		*						12		5.203		22		10.477
MECHA (miles de m)																		1		255
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS								*								10.526				10.526
LUBRICANTES				3.061				*								38.588				59.373
REPUESTOS				6.550				*								38.233				403.783
OTRAS MATERIAS				2.900				*				*				154.323				205.902
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				143.441				*			*					297.448				630.054
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						16								16				16		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		518		72.561		730		*	30		*		760		154.226		1.726		307.356	
GASÓLEO (miles de litros)		133		70.880		191		*	1		*		192		143.222		524		322.698	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				7.350				*								182.119				1.595.808
INVERSIONES REALIZADAS				4.190				*			*					13.989				18.879
				kW				kW			kW					kW				kW
POTENCIA INSTALADA				5.050				22.900			2.121					25.021				39.982
MOTORES ELÉCTRICOS				1.536				16.693			720					17.413				21.619
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				3.492				6.057			1.401					7.458				18.181
OTRAS MÁQUINAS				22				150								150				182
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE		109.577		394.135		213.528		*		13.835		*		227.363		1.241.332		824.458		6.083.045
CUARCITA (OTROS USOS) (t)		109.577		394.135		213.528		*		13.835		*		227.363		1.241.332		824.458		6.083.045

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	DIABASA HUELVA				DIABASA JAÉN				DIABASA ANDALUCÍA				DIABASA CÁCERES				DIABASA EXTREMADURA			
	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	12			1	2	1		15	14			34	12			34	12
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			3	1			1				4	1				1				1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1			1					1			1				1				1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			11	9			2				11	11			32	6			32	6
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1								1			2	4			2	4
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	10	16		*	2	1		*	12	17		*	55	21		*	55	21		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		*	2				2			2		2		*		2		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										2				2		*		2		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	9	12		*		1		*	9	13		*	52	10		*	52	10		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		*						2		*	4	7		*	4	7		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				*
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	34			*					34			*	34			*	34			*
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1			*					1			*	1			*	1			*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	2			*					2			*	5			*	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)													290				290			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																				
GASÓLEO (miles de litros)	140			*	1		*		141			*	267			*	267			*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*				*				*
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				3.783				266				4.049				7.014				7.014
MOTORES ELÉCTRICOS				2.066								2.066				577				577
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.717				266				1.983				6.435				6.435
OTRAS MÁQUINAS																2				2
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE	106.010			*	10.800			*	116.810			*	148.977			*	148.977			*
DIABASA (t)	106.010			*	10.800			*	116.810			*	148.977			*	148.977			*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL DIABASA			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	49	26
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			4	2
ADMINISTRATIVOS		1		2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			43	17
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	5
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	67	38		389.058
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	2		27.171
ADMINISTRATIVOS		4		38.240
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	61	23		263.733
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	9		59.914
CONSUMO MATERIALES				203.273
AGUA (m3)				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		68		85.972
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		2		7.920
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		8		7.261
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS				
LUBRICANTES				7.137
REPUESTOS				58.440
OTRAS MATERIAS				36.543
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA				259.712
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		290		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)				
GASÓLEO (miles de litros)		408		259.712
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				40.090
INVERSIONES REALIZADAS				15.126
				kW
POTENCIA INSTALADA				11.063
MOTORES ELÉCTRICOS				2.643
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				8.418
OTRAS MÁQUINAS				2
	TONELADAS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE		265.787		1.881.305
DIABASA (t)		265.787		1.881.305

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	DIORITA (OTROS USOS) SEVILLA 2			DIORITA (OTROS USOS) ANDALUCÍA 2			DIORITA (OTROS USOS) ZAMORA 1			DIORITA (OTROS USOS) CASTILLA Y LEÓN 1			TOTAL DIORITA (OTROS USOS) 3			
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	TOTAL
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO																
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			2			2			1	3		1			1	3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			9			9									9	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1			1			1	2		1			2	2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																
	UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		EUROS
	Contr. Propia	Propia		Contr. Propia	Propia		Contr. Propia	Propia		Contr. Propia	Propia		Contr. Propia	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)																
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS							1	2								36.487
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								1								13.719
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4			4									4			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							1	1	*	1	1	*	1	1		22.768
CONSUMO MATERIALES			*						*			*				32.819
AGUA (m3)																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	3	*		3	*				*					3		3.690
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0	*		0	*				*					0		345
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1	*		1	*				*					1		398
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES																
REPUESTOS		*			*			*		*		*		*		22.686
OTRAS MATERIAS		*			*			*		*		*		*		5.700
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			*						*			*				22.567
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	21.000			21.000										21.000		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																
GASÓLEO (miles de litros)	7	*		7	*			35	*		35	*		42		22.567
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*			*			*		*		*		*		234.510
INVERSIONES REALIZADAS																
		kW			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		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	55.000	*		55.000	*		23.825	*		23.825	*		78.825	*		249.799
DIORITA (OTROS USOS) (t)	55.000	*		55.000	*		23.825	*		23.825	*		78.825	*		249.799

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	DOLOMÍA ALMERÍA			5			DOLOMÍA CÁDIZ			1			DOLOMÍA GRANADA			24			DOLOMÍA HUELVA			1			DOLOMÍA MÁLAGA			6		
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	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	Contr.
EMPLEO EN FIN DE AÑO			8	36		1	7	9		11	33	123			4	8		1	2	42	71									
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			3	2				2		2	9	11			1	1		1	1	2	4									
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2		1		1		6		15						1		1	4									
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	22			7	5		3	24	83			3	5				30	42									
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2	10				1				14				2				9	21									
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS							
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia						
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	59		724.329	7	17		*	16	171		2.460.336	14		*		47	129		2.797.685										
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1		27.150		4		*	2	12		261.554	1		*		3	6		154.738										
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2		27.790		2		*		21		311.271					1	7		171.212										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	37		416.346	7	10		*	13	116		1.412.192	10		*		41	78		1.625.278										
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	19		253.043		2		*		22		475.319	4		*		2	37		846.457										
CONSUMO MATERIALES				214.893				*				990.377			*					550.769										
AGUA (m3)		2.150		2.150		14.400		*		38.313		7.665																		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		129		103.040		53		*		139		199.500	11		*			123		121.631										
PÓLVORA (t)										5		3.900						48		45.468										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		6		23.502		4		*		5		14.312						6		23.267										
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		12		5.783		4		*		2		2.320	0		*			6		3.449										
MECHA (miles de m)																														
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																														
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																														
REACTIVOS																														
LUBRICANTES				12.384				*				101.741																		
REPUESTOS				50.534				*				453.519			*					115.943										
OTRAS MATERIAS				17.500								207.420			*					241.011										
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																														
ENERGÍA CONSUMIDA				692.346				*				1.784.222			*					698.065										
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		284								23.995																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.784		253.201						3.152		413.846	236		*		3.240			422.574										
GASÓLEO (miles de litros)		615		439.145		300		*		1.888		1.370.376	36		*		461			275.491										
FUEL-OIL (t)																														
GAS NATURAL (miles de Nm3)																														
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																														
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				370.033				*				1.228.783			*					299.279										
INVERSIONES REALIZADAS				281.459								731.810								79.247										
				kW				kW				kW					kW			kW										
POTENCIA INSTALADA				9.527				3.575				49.423			1.397					23.838										
MOTORES ELÉCTRICOS				3.556				760				29.869			425					16.361										
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				5.911				2.815				15.965			972					7.477										
OTRAS MÁQUINAS				60								3.589																		
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS											
PRODUCCIÓN VENDIBLE		895.624		3.016.985		447.498		*		2.370.213		11.629.733		35.000		*		1.901.803		16.121.870										
DOLOMÍA (t)		895.624		3.016.985		447.498		*		2.370.213		11.629.733		35.000		*		1.901.803		16.121.870										

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	DOLOMÍA SEVILLA				DOLOMÍA ANDALUCÍA				DOLOMÍA ZARAGOZA				DOLOMÍA ARAGÓN				DOLOMÍA ASTURIAS			
	2		2		39		2		2		2		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	2		4	27	1	16	98	274	1		4	1	1		4	1				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	1	1	3	16	21											1	
ADMINISTRATIVOS	2			3		10	1	25	1			1				1				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	14		3	70	171			4				4				9	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				9			11	57												
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	46		*	80	436	6.947.520		3			*	3			*				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2			*	6	26	571.136													
ADMINISTRATIVOS	4			*	1	36	571.183					*					*			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	24		*	69	275	3.962.506		3				3				1			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		15		*	4	99	1.842.695													
CONSUMO MATERIALES				*			2.080.860													*
AGUA (m3)					54.863		17.049										93			*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	179			*	634		561.985										7			*
PÓLVORA (t)					53		49.368													
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	6			*	26		98.662										0			*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1			*	25		14.274										1			*
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES							122.525													
REPUESTOS							743.956													
OTRAS MATERIAS							473.041													
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*			3.454.233													*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					24.279															
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	174			*	8.586		1.133.571										25			*
GASÓLEO (miles de litros)	35			*	3.335		2.320.662													
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			2.669.060				*				*					*
INVERSIONES REALIZADAS				*			1.450.311													
				kW			kW				kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA				5.803			93.563													753
MOTORES ELÉCTRICOS				2.340			53.311													753
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.635			34.775													
OTRAS MÁQUINAS				1.828			5.477													
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	844.240			*	6.494.378		34.635.927	92.569			*		92.569		*		23.600			*
DOLOMÍA (t)	844.240			*	6.494.378		34.635.927	92.569			*		92.569		*		23.600			*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	DOLOMÍA ASTURIAS		1		DOLOMÍA CANTABRIA		2		DOLOMÍA CANTABRIA		2		DOLOMÍA LEÓN		1		DOLOMÍA CASTILLA Y 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						1		5	16		1		5	16		2	1		2	1
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1					1	1				1	1						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						1			2		1			2						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9					4	9				4	9		2	1		2	1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									4					4						
					</															

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	DOLOMÍA ALBACETE				DOLOMÍA TOLEDO				DOLOMÍA CASTILLA-LA MANCHA				DOLOMÍA TARRAGONA				DOLOMÍA CATALUÑA			
	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	3	1	1	1	7	1	2	2	10	4	12			4	12		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		1	1			1	1	1		2	1	2	1			2	1		
ADMINISTRATIVOS		1		1		1		2		2		3		1						1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							3					4		7					2	7
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR							2					2		3						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)	2		*		1	5	*		1	7	*		1	18	*		1	18	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		*		1		*		1	1	*		*		*				*	
ADMINISTRATIVOS	1		*		1		*			2	*		2		*		2		*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		*		3		*		4		*		11		*		11		*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					2		*		2		*		5		*		5		*	
CONSUMO MATERIALES			*				*				*		*		*				*	
AGUA (m3)					100		*		100		*		1.158		*		1.158		*	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					10		*		10		*		7		*		7		*	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)													0		*		0		*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)													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)	320		*		220		*		540		*		171		*		171		*	
GASÓLEO (miles de litros)	58		*		81		*		139		*		79		*		79		*	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				*		*		*				*	
INVERSIONES REALIZADAS							*				*		*		*				*	
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA			547				766				1.313				2.843				2.843	
MOTORES ELÉCTRICOS			33				450				483				1.080				1.080	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			514				316				830				1.727				1.727	
OTRAS MÁQUINAS															36					36
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	20.000		*		29.000		*		49.000		*		87.179		*		87.179		*	
DOLOMÍA (t)	20.000		*		29.000		*		49.000		*		87.179		*		87.179		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	DOLOMÍA MURCIA				DOLOMÍA MURCIA				DOLOMÍA CASTELLÓN/CASTELLÓN				DOLOMÍA VALENCIA/VALÈNCIA				DOLOMÍA VALENCIA			
	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	36	1		8	36	2		10	33	2		16	1	2	2	26	34
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	3			1	3	1			6	2		5	1	2	1	5	7
ADMINISTRATIVOS	1			3	1			3	1			4			1			1	1	4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			3	23			3	23			10				8				18	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	7			4	7				23			2			2		23
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	59		*	3	59		*	10	35		*	22	2		*	32	37		549.838
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		4		*		4		*		10		*	5	2		*	5	12		236.219
ADMINISTRATIVOS		5		*		5		*		5		*	2			*	2	5		106.974
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*				*	10			*				*				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	39		*	1	39		*				*	11			*	21			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	12		*	2	12		*		20		*	5			*	5	20		206.645
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				164.866
AGUA (m3)		5.690		*		5.690		*				*		7.936		*		7.936		951
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		120		*		120		*		91		*		46		*		137		137.109
PÓLVORA (t)				*				*				*				*				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		8		*		8		*		4		*		1		*		5		13.511
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		1		*		1		*		8		*		4		*		12		11.695
MECHA (miles de m)				*				*				*				*				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*				*				*				*				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*				*				*				*				
REACTIVOS				*				*				*				*				
LUBRICANTES				*				*				*				*				
REPUESTOS				*				*				*				*				1.600
OTRAS MATERIAS				*				*				*				*				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				*				*				*				*				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				501.400
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*				*		1.653		*		1.510		*		3.163		373.373
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	2.906			*	2.906		*			114		*		101		*		215		128.027
GASÓLEO (miles de litros)	988			*	988		*					*				*				
FUEL-OIL (t)				*				*				*				*				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				*				*				*				*				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*				*				*				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*				725.774
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*				*				88.147
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				11.773				11.773				4.254				7.125				11.379
MOTORES ELÉCTRICOS				2.529				2.529				1.739				3.800				5.539
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				9.167				9.167				2.515				3.325				5.840
OTRAS MÁQUINAS				77				77												
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.410.102			*	1.410.102		*		498.700		*		278.129		*		776.829			4.325.041
DOLOMÍA (t)	1.410.102			*	1.410.102		*		498.700		*		278.129		*		776.829			4.325.041

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL DOLOMÍA			
	56			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4	23	149	384
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4	4	28	34
ADMINISTRATIVOS		16	2	39
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3	112	215
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			17	96
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	121	586		9.869.860
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	12	45		1.043.524
ADMINISTRATIVOS	3	53		858.373
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	96	346		5.469.808
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	11	145		2.498.155
CONSUMO MATERIALES				3.055.267
AGUA (m3)		69.840		21.565
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		976		976.409
PÓLVORA (t)		53		49.368
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		44		162.366
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		51		33.521
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS				
LUBRICANTES				178.072
REPUESTOS				1.128.244
OTRAS MATERIAS				505.722
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA				5.725.546
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		24.279		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		20.981		2.385.928
GASÓLEO (miles de litros)		5.064		3.298.962
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)		1.695		40.656
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				5.712.466
INVERSIONES REALIZADAS				2.469.796
				kW
POTENCIA INSTALADA				123.024
MOTORES ELÉCTRICOS				64.475
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				52.959
OTRAS MÁQUINAS				5.590
	TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		9.337.983		48.460.092
DOLOMÍA (t)		9.337.983		48.460.092

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	FONOLITA PALMAS (LAS)			FONOLITA CANARIAS			TOTAL FONOLITA		
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	10	45	1	10	45	1	10	45
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		6	1		6	1		6
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		10	17		10	17		10	17
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			17			17			17
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	64	969.225	4	64	969.225	4	64	969.225
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	9		221.692	9		221.692	9		221.692
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	7		103.338	7		103.338	7		103.338
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	22	259.185	4	22	259.185	4	22	259.185
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		26	385.010		26	385.010		26	385.010
CONSUMO MATERIALES			1.383.320			1.383.320			1.383.320
AGUA (m3)	42.229		43.774	42.229		43.774	42.229		43.774
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	85		559.300	85		559.300	85		559.300
PÓLVORA (t)									
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1		14.843	1		14.843	1		14.843
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	8		20.200	8		20.200	8		20.200
MECHA (miles de m)									
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)									
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)									
REACTIVOS									
LUBRICANTES			27.664			27.664			27.664
REPUESTOS			715.739			715.739			715.739
OTRAS MATERIAS			1.800			1.800			1.800
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)									
ENERGÍA CONSUMIDA			843.403			843.403			843.403
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	295			295			295		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	2.670		450.182	2.670		450.182	2.670		450.182
GASÓLEO (miles de litros)	420		393.221	420		393.221	420		393.221
FUEL-OIL (t)									
GAS NATURAL (miles de Nm3)									
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)									
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			642.003			642.003			642.003
INVERSIONES REALIZADAS			228.142			228.142			228.142
			kW			kW			kW
POTENCIA INSTALADA			20.503			20.503			20.503
MOTORES ELÉCTRICOS			9.056			9.056			9.056
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			10.576			10.576			10.576
OTRAS MÁQUINAS			871			871			871
	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	752.387		6.088.461	752.387		6.088.461	752.387		6.088.461
FONOLITA (t)	752.387		6.088.461	752.387		6.088.461	752.387		6.088.461

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO (OTROS USOS) CÓRDOBA			GRANITO (OTROS USOS) JAÉN			GRANITO (OTROS USOS) SEVILLA			GRANITO (OTROS USOS) ANDALUCÍA			GRANITO (OTROS USOS) SEGOVIA		
	1		3	2		2	2		2	5		3	8		8
	MUJERES Contr.	Propia		MUJERES Contr.	Propia		MUJERES Contr.	Propia		MUJERES Contr.	Propia		MUJERES Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO															
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS															
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR															
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO															
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	EUROS Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	*		6	3	*	2	9	*	8	16		2	25.450	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1	1	*		1	*	1	1			2.700	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								2	*		3				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	*		4	2	*	2	5	*	6	11		2	21.250	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1				2	*	1	2			1.500	
CONSUMO MATERIALES						*			*						
AGUA (m3)															
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				10	*		81	*			91			81.739	
PÓLVORA (t)				1	*			*			1			2.516	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)				1	*		4	*			5			18.295	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)							17	*			17			5.772	
MECHA (miles de m)															
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)															
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)															
REACTIVOS															
LUBRICANTES															1.925
REPUESTOS					*								8.000		4.220
OTRAS MATERIAS															1.375
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															
ENERGÍA CONSUMIDA		*			*			*			152.601				20.612
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													21		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)							107	*		107	12.894				
GASÓLEO (miles de litros)	22	*		15	*		150	*		187	139.707		23		20.612
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)															
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*			*			*			67.104				6.000
INVERSIONES REALIZADAS								*			1.200				600
		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	*		17.000	*		300.395	*		319.171	1.666.172		18.774	108.090	
GRANITO (OTROS USOS) (t)	1.776	*		17.000	*		300.395	*		319.171	1.666.172		18.774	108.090	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO (OTROS USOS) CASTILLA Y LEÓN 8				GRANITO (OTROS USOS) TOLEDO 1				GRANITO (OTROS USOS) CASTILLA-LA MANCHA 1				GRANITO (OTROS USOS) BARCELONA 16				GRANITO (OTROS USOS) GIRONA 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				17				2			2	6	6	135	84		1	4	43	54
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				3								5	2	16	17				16	9
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												1	3	1	10		1	3	1	4
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				12				2			2		1	71	44			1	26	34
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				2										47	13					7
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		2		25.450		1		*		1		*	15	120	2.817.071		4	62		893.923
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				2.700									2	21	617.148		1	3		77.319
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR														11	225.764			3		44.534
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2		21.250		1		*		1		*	9	66	1.471.512		3	48		667.635
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1.500									5	22	502.647			8		104.435
CONSUMO MATERIALES				7.520				*				*			1.661.075					405.176
AGUA (m3)													5.553		4.630		7.071			4.715
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)													211		428.106			73		176.612
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)													22		75.146			6		12.355
CORDÓN DETONANTE (miles de m)													81		53.038			14		17.182
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				1.925				*				*			49.813					17.841
REPUESTOS				4.220				*				*			961.551					171.800
OTRAS MATERIAS				1.375											88.791					4.671
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				20.612				*				*			1.260.803					543.600
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		21															10.000			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)													2.867		516.590			264		63.866
GASÓLEO (miles de litros)		23		20.612		30		*		30		*	1.661		733.923			724		479.734
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															10.290					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				6.000				*				*			1.872.629					89.127
INVERSIONES REALIZADAS				600											846.274					71.562
				kW				kW				kW			kW					kW
POTENCIA INSTALADA				3.612				545				545			27.477					17.852
MOTORES ELÉCTRICOS				288											7.305					5.268
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				3.301				545				545			20.172					12.584
OTRAS MÁQUINAS				23																
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		18.774		108.090		8.900		*		8.900		*	1.723.463		9.811.673		689.436		3.633.491	
GRANITO (OTROS USOS) (t)		18.774		108.090		8.900		*		8.900		*	1.723.463		9.811.673		689.436		3.633.491	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO (OTROS USOS) LLEIDA 1			GRANITO (OTROS USOS) TARRAGONA 3			GRANITO (OTROS USOS) CATALUÑA 36			GRANITO (OTROS USOS) BADAJOZ 2			GRANITO (OTROS USOS) CÁCERES 2		
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO			4	1	2	1	22	8	12	179	164	4	6	20	1
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	1		1	1	6	2	33	28				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					2		3	2	8	2	17	1			2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2			9		2		97	89	3	5	8	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1			9				47	30		1	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	*		29	*		19	212	4.379.145				5	33	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*		2	*		3	26	743.167				1	*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				4	*			18	352.929		*		3	*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	*		8	*		12	123	2.338.614		*		5	13	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		*		15	*		5	45	944.435				1	16	*
CONSUMO MATERIALES		*			*				2.153.224		*				*
AGUA (m3)				950	*		13.574		9.507				3.842		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				30	*		315		675.856				81		*
PÓLVORA (t)															
DETONADORES Y MULTIP.(miles)				2	*		30		94.507				6		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				9	*		105		74.387				4		*
MECHA (miles de m)															
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)															
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)															
REACTIVOS															
LUBRICANTES		*			*				69.754		*			*	
REPUESTOS		*							1.135.151		*			*	
OTRAS MATERIAS		*							94.062		*			*	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															
ENERGÍA CONSUMIDA		*			*				2.159.502		*			*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)							10.000								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	35	*		490	*		3.656		709.514				208	*	
GASÓLEO (miles de litros)	40	*		403	*		2.828		1.439.698	2	*		234	*	
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)															
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)									10.290						*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS					*				1.964.756					*	
INVERSIONES REALIZADAS		*			*				919.386		*			*	
		kW			kW			kW			kW			kW	
POTENCIA INSTALADA		1.585			10.545			57.459			437			7.083	
MOTORES ELÉCTRICOS		585			3.875			17.033			24			2.999	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.000			4.749			38.505			331			3.274	
OTRAS MÁQUINAS					1.921			1.921			82			810	
	TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	45.900	*		236.244	*		2.695.043	15.803.447	2.200	*			243.182	*	
GRANITO (OTROS USOS) (t)	45.900	*		236.244	*		2.695.043	15.803.447	2.200	*			243.182	*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO (OTROS USOS) EXTREMADURA				GRANITO (OTROS USOS) CORUÑA (A)				GRANITO (OTROS USOS) LUGO				GRANITO (OTROS USOS) OURENSE				GRANITO (OTROS USOS) PONTEVEDRA			
	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	24	2	8	65	121	1	7	36		1	4	18		4	20	108	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1	1	4	5	15			2		1		2				10	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				3		3	3	10	1	1	5			1			4		12	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5	11	1	1	51	53		6	16			4	5			20	53	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	9			6	43			13				10				33	
	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	33		468.264	41	191		2.630.949	7	65		*	1	27		*	12	155		2.553.855
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		14.000		19		283.281		3		*		2		*		14		330.987
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3		59.273	5	16		240.905		9		*		2		*		12		243.676
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	13		197.533	25	87		1.125.398	6	29		*	1	7		*	12	83		1.293.058
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	16		197.458	10	68		981.365		23		*		15		*		47		686.134
CONSUMO MATERIALES				520.018				1.382.561				*				*				1.726.530
AGUA (m3)		3.842				595		4.095									2.789			1.208
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		81		115.612		266		589.506	152			*		21		*		236		429.319
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		6		23.193		14		44.952	9			*		3		*		18		40.975
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		4		1.580		10		5.672	13			*		1		*		5		2.725
MECHA (miles de m)																		0		136
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				6.139				79.187				*				*				104.458
REPUESTOS				174.090				624.143				*				*				955.383
OTRAS MATERIAS				199.404				35.006								*				192.326
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				184.667				1.525.450				*				*				1.462.417
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						406														
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		208		53.894		6.074		831.193	1.274			*		310		*		5.347		820.459
GASÓLEO (miles de litros)		236		110.701		1.269		694.257	200			*		102		*		985		641.958
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				20.072																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				457.926				1.613.008				*				*				1.611.566
INVERSIONES REALIZADAS				154.731				263.338				*				*				484.891
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				7.520				38.614				8.954				2.087				55.173
MOTORES ELÉCTRICOS				3.023				15.200				4.599				1.167				26.018
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				3.605				22.134				4.355				920				23.390
OTRAS MÁQUINAS				892				1.280												5.765
	TONELADAS		EURO		TONELADAS		EURO		TONELADAS		EURO		TONELADAS		EURO		TONELADAS		EURO	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		245.382		2.271.046		1.470.839		7.639.205		549.901		*		144.463		*		1.803.689		9.560.119
GRANITO (OTROS USOS) (t)		245.382		2.271.046		1.470.839		7.639.205		549.901		*		144.463		*		1.803.689		9.560.119

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO (OTROS USOS) GALICIA				GRANITO (OTROS USOS) MADRID				GRANITO (OTROS USOS) MADRID				TOTAL GRANITO (OTROS USOS)			
	37		2		2		2		2		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	2	14	96	283	2	8	11		2	8	11		10	31	298	522
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	5	5	29	1		2		1		2		7	8	40	64
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		8	4	28	1		2		1		2		2	20	6	55
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	1	81	127			8	5			8	5	1	3	197	257
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			6	99				2			2				55	146
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	61	438		6.356.386	7	11		*	7	11		*	100	713		11.744.495
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		38		726.814		1		*		1		*	4	67		1.518.681
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	5	39		647.581		3		*		3		*	5	66		1.139.468
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	44	206		2.781.350	7	5		*	7	5		*	74	361		5.650.992
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	10	153		2.200.641		3		*		3		*	17	219		3.435.354
CONSUMO MATERIALES				3.742.637				*				*				6.573.101
AGUA (m3)		3.384		5.303				*				*	20.800			14.810
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		676		1.336.334		7		*		7		*	1.170			2.226.711
PÓLVORA (t)								*				*	1			2.516
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		44		113.007		1		*		1		*	85			250.717
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		31		24.717		2		*		2		*	158			109.081
MECHA (miles de m)		0		136				*				*	0			136
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								*				*				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								*				*				
REACTIVOS								*				*				
LUBRICANTES				216.770				*				*				300.658
REPUESTOS				1.809.538				*				*				3.136.799
OTRAS MATERIAS				236.832				*				*				531.673
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								*				*				
ENERGÍA CONSUMIDA				3.508.380				*				*				6.233.640
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		406						*				*	10.427			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	13.005			1.933.883	899			*	899			*	17.875			2.848.910
GASÓLEO (miles de litros)	2.556			1.574.497	71			*	71			*	5.931			3.354.368
FUEL-OIL (t)								*				*				
GAS NATURAL (miles de Nm3)								*				*				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								*				*				30.362
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				3.767.271				*				*				6.552.961
INVERSIONES REALIZADAS				809.729				*				*				1.885.646
				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				104.828				5.134				5.134				185.288
MOTORES ELÉCTRICOS				46.984				1.579				1.579				70.451
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				50.799				2.192				2.192				102.953
OTRAS MÁQUINAS				7.045				1.363				1.363				11.884
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	3.968.892		21.306.825		232.270		*		232.270		*		7.488.432		42.153.830	
GRANITO (OTROS USOS) (t)	3.968.892		21.306.825		232.270		*		232.270		*		7.488.432		42.153.830	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRAUVACA HUELVA				GRAUVACA ANDALUCÍA				GRAUVACA CÁCERES				GRAUVACA EXTREMADURA				TOTAL GRAUVACA			
	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	14	25	1	1	14	25	1	7	18	1	7	18	1	2	21	43		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		3	2	1		3	2	1	1	4	1	1	4	1	1	4	6		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		4		1		4			1			1		1		5		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			10	12			10	12		6	5		6	5			16	17		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	7			1	7			8			8			1	15		
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	7	43		*	7	43		*		4		*	4		*		7	47		495.621
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	3		*	1	3		*		1		*	1		*		1	4		68.961
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		6		*		6		*				*			*			6		63.223
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	21		*	4	21		*		1		*	1		*		4	22		205.037
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	12		*	1	12		*		2		*	2		*		1	14		158.400
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				546.669
AGUA (m3)		5.426		*		5.426		*				*				*		5.426		584
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		123		*		123		*		4		*	4		*			127		204.300
PÓLVORA (t)				*				*				*				*				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		4		*		4		*		0		*	0		*			4		18.840
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		19		*		19		*		0		*	0		*			20		10.810
MECHA (miles de m)				*				*				*				*				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*				*				*				*				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*				*				*				*				
REACTIVOS				*				*				*				*				
LUBRICANTES				*				*				*				*				12.300
REPUESTOS				*				*				*				*				233.035
OTRAS MATERIAS				*				*				*				*				66.800
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				*				*				*				*				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				349.441
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*				*				*				*				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.049		*		1.049		*		540		*	540		*		1.589			188.259
GASÓLEO (miles de litros)		115		*		115		*		112		*	112		*		227			161.182
FUEL-OIL (t)				*				*				*				*				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				*				*				*				*				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*				*				*				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*				441.482
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*				*				235.560
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
POTENCIA INSTALADA		11.851				11.851				6.860				6.860						18.711
MOTORES ELÉCTRICOS		3.767				3.767				3.432				3.432						7.199
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		7.015				7.015				3.428				3.428						10.443
OTRAS MÁQUINAS		1.069				1.069														1.069
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE		710.460		*		710.460		*		8.000		*		8.000		*		718.460		2.192.338
GRAUVACA (t)		710.460		*		710.460		*		8.000		*		8.000		*		718.460		2.192.338

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MARGAS CÁDIZ				MARGAS SEVILLA				MARGAS ANDALUCÍA				MARGAS BALEARES				MARGAS BALEARES			
	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	1			14	5			22	6			2				2	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1			2	2			2	3								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			8				12	2			20	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)	14	1		*	18	5		*	32	6		138.950		1		*				*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		*	1	2		*	1	3		56.950					1			*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	14				17	2		*	31	2		57.000		1		*		1		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						1		*		1		25.000								
CONSUMO MATERIALES				*				*				25.500				*				*
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				*				*				23.000								
REPUESTOS								*				2.500				*				*
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				210.300				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					45		*		45			9.000								
GASÓLEO (miles de litros)	350		*		41		*		391			201.300		3		*		3		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				1.603.925				*				*
INVERSIONES REALIZADAS																				
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA			6.324				4.223					10.547				157				157
MOTORES ELÉCTRICOS							103					103								
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			6.324				4.120					10.444				157				157
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	337.134		*		864.924		*		1.202.058			1.687.186	1.436		*		1.436			*
MARGAS (t)	337.134		*		864.924		*		1.202.058			1.687.186	1.436		*		1.436			*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MARGAS CANTABRIA				MARGAS CANTABRIA				MARGAS BARCELONA				MARGAS GIRONA				MARGAS LLEIDA			
	MUJERES		1		MUJERES		1		MUJERES		2		MUJERES		1		MUJERES		2	
	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	1	39	15			3	1			5	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	1			1	1			1	2			1	1			2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									1			1								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	5			2	5	1		38	9			2				3	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											1									
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	10		*	1	10		*		16	22							1		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		*		2		*		1	4					*		1		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR											1					*				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	9		*	1	9		*		16	15					*				*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											1					*				
CONSUMO MATERIALES				*				*								*				*
AGUA (m3)										8.278				2		*				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		58		*		58		*		226						*				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		*		1		*		9						*				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		4		*		4		*		28						*				
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)		174		*		174		*		3.042										
GASÓLEO (miles de litros)		234		*		234		*		523							8			*
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				6.018				924				906
MOTORES ELÉCTRICOS				1.714				1.714				4.260								
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				3.491				3.491				1.758				924				804
OTRAS MÁQUINAS																				102
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE	650.017			*	650.017			*	1.629.538			*	658			*	6.720			*
MARGAS (t)	650.017			*	650.017			*	1.629.538			*	658			*	6.720			*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MARGAS CATALUÑA				MARGAS MURCIA				MARGAS MURCIA				MARGAS NAVARRA				MARGAS NAVARRA			
	5		2		2		1		2		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	1	1	42	21			1	4			1	4	9	3			9	3		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	2	5		1		1			1	1	1	1			1	1		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		40	12		1	3				1	3	8				8			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1										2					2	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	16	23		800.016	4			*	4			*	11	2		*	11	2		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	4		127.716				*				*				*				*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		17.566																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		47.236																
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	16	15		584.773	4		*		4		*	11				*	11			*
		1		22.725										2		*		2		*
CONSUMO MATERIALES				753.040				*				*				*				*
AGUA (m3)		8.280		2									1.150			*	1.150			*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		226		265.062									35			*	35			*
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		9		31.884									1			*	1			*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		28		11.260									2			*	2			*
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				22.078																
REPUESTOS				421.954				*				*								
OTRAS MATERIAS				800				*				*								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				413.464				*				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		3.042		190.193									1.550			*	1.550			*
GASÓLEO (miles de litros)		531		223.088	36		*		36		*	1			*	*	1			*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				183																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				1.611.726				*				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS								*				*				*				*
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				7.848				2.695				2.695				6.314				6.314
MOTORES ELÉCTRICOS				4.260												3.059				3.059
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				3.486				2.695				2.695				3.155				3.155
OTRAS MÁQUINAS				102												100				100
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.636.916		3.529.180		277.345		*		277.345		*	500.555		*		*	500.555		*	
MARGAS (t)	1.636.916		3.529.180		277.345		*		277.345		*	500.555		*		*	500.555		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MARGAS GUIPÚZCOA		MARGAS VIZCAYA		MARGAS PAÍS VASCO		TOTAL MARGAS			
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		18			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO										
ADMINISTRATIVOS										
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR										
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)	5	*	6	11	6	16	577.735	66	62	1.991.026
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	*		3		4	170.895	2	13	407.861
ADMINISTRATIVOS									1	17.566
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									1	47.236
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	*	6	3	6	7	235.750	65	38	1.231.984
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				5		5	171.090		9	286.379
CONSUMO MATERIALES		*		*			188.759			1.140.499
AGUA (m3)	200	*	107	*	307		447	9.737		974
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	8	*	42	*	50		70.677	369		433.354
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1	*	15	*	16		43.703	27		87.353
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	0	*	3	*	4		6.531	37		19.428
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS										
LUBRICANTES		*		*			1.500			50.792
REPUESTOS		*		*			65.901			534.298
OTRAS MATERIAS										14.300
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*			94.680			994.593
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	33	*	588	*	621		56.880	5.432		407.989
GASÓLEO (miles de litros)	34	*	57	*	91		37.800	1.287		586.421
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										183
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*			661.209			5.931.049
INVERSIONES REALIZADAS							63.000			129.882
		kW		kW			kW			kW
POTENCIA INSTALADA		1.106		8.132			9.238			42.004
MOTORES ELÉCTRICOS		223		3.713			3.936			13.072
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		883		1.457			2.340			25.768
OTRAS MÁQUINAS				2.962			2.962			3.164
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	93.400	*	344.866	*	438.266	1.945.501	4.706.593			9.425.025
MARGAS (t)	93.400	*	344.866	*	438.266	1.945.501	4.706.593			9.425.025

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MÁRMOL (OTROS USOS) ALMERÍA 7				MÁRMOL (OTROS USOS) GRANADA 1				MÁRMOL (OTROS USOS) ANDALUCÍA 8				MÁRMOL (OTROS USOS) BARCELONA 2				MÁRMOL (OTROS USOS) 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		8	36			1	1	2		9	37	2	12			2		12	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		1	4			1		1		2	4		3						3
ADMINISTRATIVOS				1								1								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR													2	7				2		7
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		7	29			1		1		7	30		1						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)	3	36		*				*	3	36		*	3	18		*	3	18		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*								*		3		*		3		*
ADMINISTRATIVOS				*								*				*				*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR													3	13		*	3	13		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	33		*			*		3	33		*				*				*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		3		*						3		*		2		*		2		*
CONSUMO MATERIALES				*								*				*				*
AGUA (m3)													56			*		56		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	231			*					231			*	38			*		38		*
PÓLVORA (t)	1			*					1			*				*				*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	8			*					8			*	13			*		13		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	41			*					41			*				*				*
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)	961			*					961			*	50			*		50		*
GASÓLEO (miles de litros)	1.020			*		2	*		1.022			*	184			*		184		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			*					*			*				*	*
INVERSIONES REALIZADAS				*								*			*				*	*
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA			7.791				294				8.085				3.109					3.109
MOTORES ELÉCTRICOS			405								405				161					161
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			7.386				294				7.680				2.948					2.948
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	875.471			*	369			*	875.840			*	134.921			*	134.921			*
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)	875.471			*	369			*	875.840			*	134.921			*	134.921			*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL MÁRMOL (OTROS USOS)			
	10			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	11	49
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	2	7
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2	7
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	7	31
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				3
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	6	54	1.227.241	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		3	128.985	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3	13	306.038	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	33	631.209	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		5	159.809	
CONSUMO MATERIALES			804.828	
AGUA (m3)		56	59	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		269	388.556	
PÓLVORA (t)		1	2.719	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		21	45.440	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		41	38.748	
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS				
LUBRICANTES			200	
REPUESTOS			288.190	
OTRAS MATERIAS			40.916	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA			1.036.162	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.011	141.221	
GASÓLEO (miles de litros)		1.206	894.941	
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			771.639	
INVERSIONES REALIZADAS			463.998	
			kW	
POTENCIA INSTALADA			11.194	
MOTORES ELÉCTRICOS			566	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			10.628	
OTRAS MÁQUINAS				
	TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		1.010.761	4.719.097	
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)		1.010.761	4.719.097	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MILONITA TOLEDO			MILONITA CASTILLA-LA MANCHA			TOTAL MILONITA			
			4			4			4	
	MUJERES	TOTAL		MUJERES	TOTAL		MUJERES	TOTAL		
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO			3		32				3	32
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					7					7
ADMINISTRATIVOS					5					5
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3		12				3	12
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					8					8
	UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	43	787.140	1	43	787.140	1	43	787.140	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		10	264.635		10	264.635		10	264.635	
ADMINISTRATIVOS		7	99.796		7	99.796		7	99.796	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	14	271.918	1	14	271.918	1	14	271.918	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		12	150.791		12	150.791		12	150.791	
CONSUMO MATERIALES			283.495			283.495			283.495	
AGUA (m3)	155.585		62.234	155.585		62.234	155.585		62.234	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	29		65.518	29		65.518	29		65.518	
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	2		6.008	2		6.008	2		6.008	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS										
LUBRICANTES		25.091			25.091			25.091		
REPUESTOS		124.644			124.644			124.644		
OTRAS MATERIAS										
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA			272.765			272.765			272.765	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	945		121.886	945		121.886	945		121.886	
GASÓLEO (miles de litros)	266		150.879	266		150.879	266		150.879	
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			356.663			356.663			356.663	
INVERSIONES REALIZADAS			266.885			266.885			266.885	
			kW			kW			kW	
POTENCIA INSTALADA			9.573			9.573			9.573	
MOTORES ELÉCTRICOS			5.561			5.561			5.561	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			4.012			4.012			4.012	
OTRAS MÁQUINAS										
	TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	535.287	1.783.104		535.287	1.783.104		535.287	1.783.104		
MILONITA (t)	535.287	1.783.104		535.287	1.783.104		535.287	1.783.104		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	OFITA GRANADA				OFITA JAÉN				OFITA MÁLAGA				OFITA SEVILLA				OFITA ANDALUCÍA			
	MUJERES		2		MUJERES		1		MUJERES		3		MUJERES		2		MUJERES		8	
	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	10		1		2			5		1	1	5	9	1	2	8	26
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			2								2		1		1	1	1		3	3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1		1		1						1				2		3
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	6				1			3				4	6			5	16
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				3												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	13		*		2		*		3		35.858	5	10		*	6	28		615.828
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		*				*				4.800		2		*		4		6.800
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				73.056
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		8		*		2		*		3		31.058	5	7		*	5	20		407.982
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		3		*										2		*		5		127.990
CONSUMO MATERIALES				*				*				5.602				*				253.589
AGUA (m3)										102		102						102		102
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		20		*										27		*		47		54.366
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		*										2		*		3		10.291
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		0		*										5		*		5		2.575
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*				*												1.567
REPUESTOS				*				*				5.500				*				129.304
OTRAS MATERIAS				*												*				55.384
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				11.210				*				183.670
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		320		*		69		*										389		67.665
GASÓLEO (miles de litros)		78		*		7		*		11		11.210		56		*		152		116.005
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				7.041				*				327.362
INVERSIONES REALIZADAS												16.481								16.481
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				221				1.429				820				1.419				3.889
MOTORES ELÉCTRICOS								19												19
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				221				1.410				820				1.419				3.870
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		342.586		*		46.165		*		30.815		99.916		107.184		*		526.750		2.194.851
OFITA (t)		342.586		*		46.165		*		30.815		99.916		107.184		*		526.750		2.194.851

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	OFITA HUESCA				OFITA ARAGÓN				OFITA LLEIDA				OFITA CATALUÑA				OFITA RIOJA (LA)			
	MUJERES		2		MUJERES		2		MUJERES		1		MUJERES		1		MUJERES		1	
	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		5	11		2		5	11		2				2			2	18
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1		1				1		1				1				1	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2			2					2										1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4		8				4		8				1				1	11
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				5
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	13		*	1	13		*		*		*		*		*		27		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		*		2		*		*		*		*		*		1		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																	1			*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	11		*	1	11		*		*		*		*		*		16		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																		7		*
CONSUMO MATERIALES				*				*		*		*		*		*				*
AGUA (m3)																		14.247		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		24		*		24		*		*		*		*		*		22		*
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		*		1		*		*		*		*		*		1		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2		*		2		*		*		*		*		*		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)		420		*		420		*		*		*		*		*		574		*
GASÓLEO (miles de litros)		95		*		95		*		*	2	*		2		*		420		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*		*		*		*		*				*
INVERSIONES REALIZADAS																				
				kW				kW				kW						kW		kW
POTENCIA INSTALADA				2.311				2.311				134						134		9.556
MOTORES ELÉCTRICOS				1.124				1.124												2.883
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.187				1.187				134						134		6.673
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE		75.940		*		75.940		*		1.000		*		1.000		*		263.379		*
OFITA (t)		75.940		*		75.940		*		1.000		*		1.000		*		263.379		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	OFITA LA RIOJA		1		OFITA MURCIA		1		OFITA MURCIA		1		OFITA NAVARRA		2		OFITA NAVARRA		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	18			7	4			7	4		3	5	17		3	5	17
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	1			1	1			1	1		1	1	3		1	1	3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1				1				1		2		2		2		2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	11			5	1			5	1			4	9			4	9
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				5			1	1			1	1				3				3
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		27		*	6	6		*	6	6		*		4	16		*	4	16	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		*				*				2		*		3		*		3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		*		2		*				2		*		1		*		1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		16		*	4	1		*	4	1		*		4	7		*	4	7	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		7		*	1	2		*	1	2		*			4		*		4	*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*			*			*		*
AGUA (m3)		14.247				240		*		240		*		1.216		*		1.216		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		22		*		16		*		16		*		8		*		8		*
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		*		1		*		1		*		1		*		1		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		0		*		4		*		4		*		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)		574		*		286		*		286		*		608		*		608		*
GASÓLEO (miles de litros)		420		*		98		*		98		*		70		*		70		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*			*		*		*	*
INVERSIONES REALIZADAS								*				*			*		*		*	*
				kW				kW				kW			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				9.556				3.701				3.701			4.877				4.877	
MOTORES ELÉCTRICOS				2.883				1.075				1.075			1.957				1.957	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				6.673				2.605				2.605			2.920				2.920	
OTRAS MÁQUINAS								21				21								
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		263.379		*		115.615		*		115.615		*		229.891		*		229.891		*
OFITA (t)		263.379		*		115.615		*		115.615		*		229.891		*		229.891		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	OFITA ÁLAVA				OFITA GUIPÚZCOA				OFITA PAÍS VASCO				TOTAL OFITA			
	MUJERES		1		MUJERES		1		MUJERES		2		17		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		2	7			1	4	1		3	11	2	7	30	89
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1				1		1		1	1	1	1	8	11
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									1		1		1	6	1	9
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	2				2			1	4			20	50
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				4				2				6			1	19
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	8		*		4		*		12		*		17	102	2.345.504	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		*						1		*			5	183.337	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR														10	168.926	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2		*		2		*		4		*		14	59	1.308.963	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5		*		2		*		7		*		1	25	684.278	
CONSUMO MATERIALES			*				*				*				640.806	
AGUA (m3)													15.805		805	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	10		*						10		*		127		143.065	
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0		*						0		*		7		24.806	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)													11		5.772	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES															40.773	
REPUESTOS							*				*				361.336	
OTRAS MATERIAS							*				*				64.249	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				*				1.050.006	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	87		*		32		*		119		*		2.396		439.289	
GASÓLEO (miles de litros)	158		*		84		*		242		*		1.079		610.717	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				*				921.388	
INVERSIONES REALIZADAS															181.538	
POTENCIA INSTALADA			kW				kW				kW				kW	
MOTORES ELÉCTRICOS			4.101				1.295				5.396				29.864	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.427				694				3.121				10.179	
OTRAS MÁQUINAS			1.674				601				2.275				19.664	
															21	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE	107.210		*		35.458		*		142.668		*		1.355.243		8.377.190	
OFITA (t)	107.210		*		35.458		*		142.668		*		1.355.243		8.377.190	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PIZARRA (OTROS USOS) ALMERÍA 2				PIZARRA (OTROS USOS) HUELVA 1				PIZARRA (OTROS USOS) ANDALUCÍA 3				PIZARRA (OTROS USOS) BARCELONA 3				PIZARRA (OTROS USOS) 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	1		1	6			1		1		1	7	6	6			4	5		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1	1					1		1	1	1	3			4	1		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				5			1					6	5	2						3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	4			*				*	4		41.622	2	2		*		1		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				*				*			1.561		2		*				*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4			*			*		4		40.061	2	1		*		1		*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
CONSUMO MATERIALES				*				*			1.025				*				*	
AGUA (m3)												8.897			*					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																	1		*	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																	0		*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																	1		*	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*				*			250				*				*	
REPUESTOS				*				*			350				*				*	
OTRAS MATERIAS				*				*			425				*					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			2.460				*				*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												188								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																				
GASÓLEO (miles de litros)	4			*				*	4		2.460	81			*		10		*	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			13.900				*				*	
INVERSIONES REALIZADAS															*					
				kW				kW			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				478							478				2.307				2.664	
MOTORES ELÉCTRICOS															278					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				478							478				2.029				2.664	
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	4.868			*	50			*	4.918		68.900	80.672			*		12.160		*	
PIZARRA (OTROS USOS) (t)	4.868			*	50			*	4.918		68.900	80.672			*		12.160		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PIZARRA (OTROS USOS) CATALUÑA				PIZARRA (OTROS USOS) CORUÑA (A)				PIZARRA (OTROS USOS) GALICIA				TOTAL PIZARRA (OTROS USOS)			
	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	11	1		13	25	1	13	25		2	24	43	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			5	4			1			1				7	4	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2	1			2	1		2		2		5	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5	5			10	13		10	13			15	24	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							2	10		2	10			2	10	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	3		131.904	6	33		567.286	6	33		567.286	8	40		740.812
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		103.970										2		103.970
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2.728		3		26.669		3		26.669		3		30.958
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	2		25.206	4	17		305.113	4	17		305.113	6	23		370.380
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					2	13		235.504	2	13		235.504	2	13		235.504
CONSUMO MATERIALES				10.443				222.689				222.689				234.157
AGUA (m3)		8.897		1.780									8.897			1.780
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		1		1.667	56		149.269		56		149.269		57			150.936
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0		970	4		11.307		4		11.307		4			12.277
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		1		438	10		5.600		10		5.600		11			6.038
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES				662			17.431				17.431					18.343
REPUESTOS				4.918			3.442				3.442					8.710
OTRAS MATERIAS				8			35.640				35.640					36.073
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA				86.796			383.124				383.124					472.380
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		188											188			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					1.495		125.789		1.495		125.789		1.495			125.789
GASÓLEO (miles de litros)		91		86.690	328		257.335		328		257.335		423			346.485
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				106												106
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				53.280			130.250				130.250					197.430
INVERSIONES REALIZADAS				1.210			28.626				28.626					29.836
				kW			kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA				4.971			11.376				11.376					16.825
MOTORES ELÉCTRICOS				278			2.537				2.537					2.815
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				4.693			6.770				6.770					11.941
OTRAS MÁQUINAS							2.069				2.069					2.069
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		92.832		282.737	284.158		1.598.480		284.158		1.598.480		381.908			1.950.117
PIZARRA (OTROS USOS) (t)		92.832		282.737	284.158		1.598.480		284.158		1.598.480		381.908			1.950.117

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PÓRFIDOS CÓRDOBA			PÓRFIDOS HUELVA			PÓRFIDOS ANDALUCÍA			PÓRFIDOS ÁVILA			PÓRFIDOS SEGOVIA		
	1		8	1		13	2		21	1		14	1		11
	MUJERES	TOTAL		MUJERES	TOTAL		MUJERES	TOTAL		MUJERES	TOTAL		MUJERES	TOTAL	
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO															
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS															
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR															
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO															
	UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS	
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	*		21	*		26	*		20	*		9	1	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS										2	*				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										3	*				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	*		21	*		24	*		7	*		1		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	*					2	*		8	*		8	1	*
CONSUMO MATERIALES		*			*			*			*				*
AGUA (m3)				150	*		150	*		10.000	*				*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	19	*					19	*		56	*		10		*
PÓLVORA (t)															
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1	*					1	*		4	*		1		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	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)	820	*		444	*		1.264	*		984	*				*
GASÓLEO (miles de litros)	44	*		98	*		142	*		124	*		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			6.496				4.013
MOTORES ELÉCTRICOS		932			340			1.272			3.068				1.289
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN					147			147			3.367				2.724
OTRAS MÁQUINAS					20			20			61				
	TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	137.170	*		812.793	*		949.963	*		125.000	*		44.600	*	
PÓRFIDOS (t)	137.170	*		812.793	*		949.963	*		125.000	*		44.600	*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PÓRFIDOS CASTILLA Y LEÓN				PÓRFIDOS TOLEDO				PÓRFIDOS CASTILLA-LA MANCHA				PÓRFIDOS GIRONA				PÓRFIDOS TARRAGONA			
	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	19	1	1	7	6	1		7	6			8	3	1	2	9	10
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		4	1	1	5		1		5				3	1	1		3	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																	2			3
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			6	7			2	6			2	6			5	2			6	7
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			5	7																
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.
HORAS TRABAJADAS (miles)	9	21		*	1	2		17.650	1	2		17.650		1		*	3	12		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		*	1				1							*	1			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3		*														3		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		8		*		2		17.650		2		17.650		1		*	3	10		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	8	9		*																
CONSUMO MATERIALES				*				4.000				4.000				*				*
AGUA (m3)		10.000		*														1.840		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		66		*									2		*			14		*
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		5		*									0		*			1		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)													1		*			2		*
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*				1.000				1.000								
REPUESTOS				*				3.000				3.000								*
OTRAS MATERIAS				*																*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				21.640				21.640				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		984		*														361		*
GASÓLEO (miles de litros)		144		*		22		21.640		22		21.640		7		*		94		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				13.000				13.000				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				5.200				5.200								*
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				10.509				979				979				532				1.233
MOTORES ELÉCTRICOS				4.357																756
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				6.091				979				979				532				477
OTRAS MÁQUINAS				61																
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		169.600		*	44.150		136.075		44.150		136.075		25.000		*		175.277			*
PÓRFIDOS (t)		169.600		*	44.150		136.075		44.150		136.075		25.000		*		175.277			*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PÓRFIDOS CATALUÑA		2		PÓRFIDOS MURCIA		2		PÓRFIDOS MURCIA		2		TOTAL PÓRFIDOS		13	
	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	17	13	2	17	23	2	17	23	2	6	56	82		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	6	1	2	1	1	2	1	1	2	6	13	3		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				3			2		2					9		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			11	9			13	20			13	20		35	59	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							3				3			8	11	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	13		*	6	39	*	6	39	*	19	101			1.788.983	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	3		*	2	*	2	2	*	2	4				139.292	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*	3	*	3			*	9				165.428	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	11		*	5	35	*	5	35	*	8	80			1.337.986	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					1			1			9	11			146.277	
CONSUMO MATERIALES				*		*			*						1.059.049	
AGUA (m3)		1.840		*	6.292	*	6.292	*		*	18.282				6.360	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		15		*	85	*	85	*		*	186				273.763	
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		*	4	*	4	*		*	11				27.576	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		3		*	11	*	11	*		*	17				15.121	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES						*	*	*		*					65.263	
REPUESTOS				*		*	*	*		*					534.572	
OTRAS MATERIAS				*		*	*	*		*					136.394	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA				*		*		*		*					1.196.859	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*	187	*	187	*		*	2.796				484.425	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		361		*	553	*	553	*		*	962				712.434	
GASÓLEO (miles de litros)		101		*		*		*		*						
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*		*		*		*					1.079.338	
INVERSIONES REALIZADAS				*		*		*		*					788.678	
				kW		kW		kW		kW						
POTENCIA INSTALADA				1.765		6.752		6.752		21.444						
MOTORES ELÉCTRICOS				756		1.495		1.495		7.880						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.009		5.257		5.257		13.483						
OTRAS MÁQUINAS										81						
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE	200.277		*	432.128	*	432.128	*	432.128	*	1.796.118	*	8.113.838				
PÓRFIDOS (t)	200.277		*	432.128	*	432.128	*	432.128	*	1.796.118	*	8.113.838				

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SERPENTINA Y DUNITA CORUÑA (A)			SERPENTINA Y DUNITA PONTEVEDRA			SERPENTINA Y DUNITA GALICIA			TOTAL SERPENTINA Y DUNITA		
	1		TOTAL	1		TOTAL	2		TOTAL	2		TOTAL
	MUJERES	CONTR.		MUJERES	CONTR.		MUJERES	CONTR.		MUJERES	CONTR.	
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	9	24	2	15		3	9	39	3	9	39
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			3						3			3
ADMINISTRATIVOS	1		1	2		2	3		3	3		3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		9			10			9	10		9	10
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			20		3				23			23
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	15	43	*	26	*		15	69	*	15	69	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		5	*					5	*		5	*
ADMINISTRATIVOS		2	*	4	*			6	*		6	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	15		*	18	*		15	18	*	15	18	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		37	*	5	*			42	*		42	*
CONSUMO MATERIALES			*		*				*			*
AGUA (m3)	17.395		*		*		17.395		*	17.395		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	76		*	18	*		94		*	94		*
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	3		*	1	*		4		*	4		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	13		*	3	*		16		*	16		*
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)	1.268		*	640	*		1.908		*	1.908		*
GASÓLEO (miles de litros)	137		*	341	*		478		*	478		*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*		*				*			*
INVERSIONES REALIZADAS			*		*				*			*
			kW						kW			kW
POTENCIA INSTALADA			4.719						11.743			11.743
MOTORES ELÉCTRICOS			1.735						4.660			4.660
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.902						7.001			7.001
OTRAS MÁQUINAS			82						82			82
	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	591.400		*	151.431	*		742.831		*	742.831		*
SERPENTINA Y DUNITA (t)	591.400		*	151.431	*		742.831		*	742.831		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOBA				TOBA CANARIAS				TOTAL TOBA			
	SANTA CRUZ TENE 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	2	1	10	1	2	1	10	1	2	1	10
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1	1	1		1	1	1		1	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		1		1		1		1		1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				7				7				7
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		1		1		1		1		1
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		15		*		15		*		15		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		*		2		*		2		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2		*		2		*		2		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		10		*		10		*		10		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				*				*				*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*
AGUA (m3)		599		*		599		*		599		*
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)		52		*		52		*		52		*
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		1.632		*		1.632		*		1.632		*
TOBA (t)		1.632		*		1.632		*		1.632		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TRAQUITA CÓRDOBA		1		TRAQUITA ANDALUCÍA		1		TRAQUITA PALMAS (LAS)		3		TRAQUITA CANARIAS		3		TOTAL TRAQUITA		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				23				23				31
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS												3				3				3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				5				5				13				13				18
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				3				3				7				7				10
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		3		*		3		*		33		*		33		*		36		494.689
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS										1		*		1		*		1		9.000
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2		*		2		*		19		*		19		*		21		300.853
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		*		1		*		13		*		13		*		14		184.836
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				106.942
AGUA (m3)										3.564		*		3.564		*		3.564		3.564
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		11		*		11		*				*				*		11		21.690
PÓLVORA (t)										0		*		0		*		0		112
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		*		1		*		0		*		0		*		1		3.657
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		0		*		0		*		4		*		4		*		4		4.512
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES												*				*				17.507
REPUESTOS												*				*				55.900
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				166.795
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										605		*		605		*		605		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		80		*		80		*		610		*		610		*		690		76.828
GASÓLEO (miles de litros)		32		*		32		*		64		*		64		*		96		89.967
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*				102.104
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*				*				85.364
				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		86.702		*		86.702		*		5.175		*		5.175		*		91.877		2.318.783
TRAQUITA (t)		86.702		*		86.702		*		5.175		*		5.175		*		91.877		2.318.783

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	YESO ALMERÍA				YESO CÁDIZ				YESO CÓRDOBA				YESO GRANADA				YESO JAÉN			
	MUJERES		6		MUJERES		2		MUJERES		1		MUJERES		5		MUJERES		2	
	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	134	69				8			1	1		2	27	13			7	4
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		11	16				2			1				2	6			1	1
ADMINISTRATIVOS	5	5	5	5									2		2	2				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			113	45				6				1			25	5			5	3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			5	3															1	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	127	81	2.832.502		6		*		1		*		21	6	85.400		8	7		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	11	18	626.371		1		*						2	3	45.175		1	2		*
ADMINISTRATIVOS	4	6	184.142												1.425					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	105	52	1.795.052		5		*		1		*		19	4	38.800		6	5		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	6	5	226.937														2			
CONSUMO MATERIALES			1.723.926				*				*				59.639					*
AGUA (m3)	10.125		14.700										300		520					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	1.968		1.299.853		1		*						35		33.195		50			*
PÓLVORA (t)					8		*						0		100					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		77	112.630		0		*						2		1.824		4			*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		166	50.528		2		*						1		150		13			*
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			45.920				*								10.500					*
REPUESTOS			195.795				*				*				10.350					*
OTRAS MATERIAS			4.500				*								3.000					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			3.393.070				*				*				160.048					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									9				10							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	2.585		278.964										178		39.300					
GASÓLEO (miles de litros)	3.778		3.114.106		17		*		2		*		111		120.748		40			*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			12.529.499				*				*				672.680					*
INVERSIONES REALIZADAS			10.345.952				*								10.000					*
			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	9.132.894		59.748.175		50.628		*		9.196		*		426.493		1.101.000		171.750			*
YESO (t)	9.132.894		59.748.175		50.628		*		9.196		*		426.493		1.101.000		171.750			*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	YESO MÁLAGA				YESO SEVILLA				YESO ANDALUCÍA				YESO TERUEL				YESO ZARAGOZA			
	MÚJERES		TOTAL		MÚJERES		TOTAL		MÚJERES		TOTAL		MÚJERES		TOTAL		MÚJERES		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			8	9	6	7	180	105			3		2		32	12
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	1			2	3	1	7	18	29			1		1		1	3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									5	7	5	7								2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2				6	6			151	66			2		1		31	6
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											6	3								1
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1		*		6	8	84.556		163	109	3.156.836		1		*		29	10		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			*		1	1	24.212		15	25	741.241				*		1			*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									4	6	185.567						1			*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1				5	7	60.344		136	74	2.003.091				*		29	6		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									8	5	226.937						2			*
CONSUMO MATERIALES							22.250				1.910.592				*					*
AGUA (m3)									10.425		15.220									
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					11		13.700		2.065		1.391.927		2		*		137			*
PÓLVORA (t)									8		7.084									
DETONADORES Y MULTIP.(miles)					1		5.900		84		131.493		0		*		2			*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					1		680		183		56.933						28			*
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES							50				62.280									*
REPUESTOS							1.600				237.460				*					*
OTRAS MATERIAS							320				8.195									*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*				32.661				3.657.839				*					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									19											
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)									2.763		318.264									
GASÓLEO (miles de litros)	15		*		34		25.150		3.997		3.332.064		8		*		1.239			*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							7.511				7.511									
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				229.690				13.695.020				*					*
INVERSIONES REALIZADAS			*				10.500				10.383.747									*
				kW			kW				kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA				678			2.522				44.503				1.206					4.476
MOTORES ELÉCTRICOS											3.597									523
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				678			2.522				36.474				1.206					3.564
OTRAS MÁQUINAS											4.432									389
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	49.000		*		113.429		585.991		9.953.390		63.920.566		7.193		*		530.338			*
YESO (t)	49.000		*		113.429		585.991		9.953.390		63.920.566		7.193		*		530.338			*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	YESO ARAGÓN		6		YESO BURGOS		2		YESO SEGOVIA		1		YESO CASTILLA Y LEÓN		3		YESO CUENCA		2	
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL		
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	32	15	1	1	2	31		2		2	1	1	1	2	33		2	4
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1	4		1		2				1		1		2	3		2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	31	8	1		2	14				1		1		2	15		2	4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1				15									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)	29	11		157.543	1	47		*				*	1	47		1.057.609		2		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		21.522		3		*				*		3		132.818				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		13.520																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	29	6		98.501	1	21		*			*		1	21		441.233		2		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		24.000		23		*						23		483.558				
CONSUMO MATERIALES				242.576				*								1.036.139				*
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		139		184.947		71		*						71		95.200		10		*
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		2		3.232		4		*						4		10.740		1		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		28		29.368		10		*						10		3.667				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS								*								767.045				
LUBRICANTES				10.665				*								6.238				
REPUESTOS				9.364				*								153.249				
OTRAS MATERIAS				5.000																
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				890.105				*			*					994.452				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						2.017		*					2.017			244.222				
GASÓLEO (miles de litros)		1.247		890.105		330		*		2		*		332		145.036		6		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)						25.075		*						25.075		605.194				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				2.670.049				*								114.763				*
INVERSIONES REALIZADAS				514.511				*								71.219				*
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				5.682				5.603				184				5.787				1.113
MOTORES ELÉCTRICOS				523				1.231								1.231				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				4.770				4.352				184				4.536				1.113
OTRAS MÁQUINAS				389				20								20				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		537.531		3.543.906		369.249		*		1.000		*		370.249		6.115.822		15.300		*
YESO (t)		537.531		3.543.906		369.249		*		1.000		*		370.249		6.115.822		15.300		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	YESO GUADALAJARA				YESO TOLEDO				YESO CASTILLA-LA MANCHA				YESO BARCELONA				YESO GIRONA			
	2		12		16		3		2											
	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO			3	2	8		64	23	8		69	29			10	7				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1		3		7	5	3		8	5			4	1				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1		1	1	1		1	1					2			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	2	4		56	17	4		60	23			6	6				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																	3	4		
																		1		
	UNIDADES Contr.		EUROS Propia		UNIDADES Contr.		EUROS Propia		UNIDADES Contr.		EUROS Propia		UNIDADES Contr.		EUROS Propia		UNIDADES Contr.		EUROS Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	1		*	15	16	129.910		19	19	181.610		3	5	93.039		5	7		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					1	2	21.300		1	2	21.300				1.500			2		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							200				200									
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	1		*	14	14	108.410		17	17	160.110		2	5	91.539		5	3		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																		2		*
CONSUMO MATERIALES				*			99.861				115.152				105.765					*
AGUA (m3)													12		106		2.000			*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	3			*	85		72.730		98		85.621		18		29.821		13			*
PÓLVORA (t)					0		619		0		619									
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0			*	3		7.705		4		10.105		1		4.790		1			*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					0		137		0		137		3		1.548					
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES							1.200				1.200				34.594					*
REPUESTOS							9.350				9.350				34.906					*
OTRAS MATERIAS							8.120				8.120									*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*			188.086				205.495				100.207					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	12			*	71		29.819		83		38.944						113			*
GASÓLEO (miles de litros)	8			*	258		158.267		272		166.551		157		100.207		37			*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			414.634				487.156				77.983					*
INVERSIONES REALIZADAS				*			26.100				48.100									*
				kW			kW				kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA				813			9.690				11.616				2.502					1.819
MOTORES ELÉCTRICOS				140			191				331									218
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				673			9.335				11.121				2.502					1.490
OTRAS MÁQUINAS							164				164									111
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	15.250			*	459.801		1.476.546		490.351		1.735.336		104.747		473.785		72.694			*
YESO (t)	15.250			*	459.801		1.476.546		490.351		1.735.336		104.747		473.785		72.694			*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	YESO LLEIDA				YESO TARRAGONA				YESO CATALUÑA				YESO RIOJA (LA)				YESO LA RIOJA			
	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			43	6			1	1	2		57	21	1	2	18	11	1	2	18	11
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			2	6				1	2		6	10			3	4			3	4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR													1	1	1	2	1	1	1	2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			41			1					51	10		1	14	5		1	14	5
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											1									
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	13	2		45.000				*	21	14		296.416	3	3		65.020	3	3		65.020
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		45.000				*		4		82.580		1		21.935		1		21.935
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR													1			4.507	1			4.507
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	13								20	8		173.190	2	2		38.578	2	2		38.578
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										2		40.646								
CONSUMO MATERIALES				465.372								690.818				58.870				58.870
AGUA (m3)									2.012			2.306	68			72	68			72
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	38			60.925					69			129.134	18			33.062	18			33.062
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		2.658					3			11.136	1			5.800	1			5.800
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		8		4.883					11			6.431	4			1.560	4			1.560
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																100				100
LUBRICANTES				18.837								55.531				8.061				8.061
REPUESTOS				364.798								468.489				9.965				9.965
OTRAS MATERIAS				13.271								17.791				250				250
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				516.074								663.719				44.000				44.000
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													450				450			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)									113			20.322								
GASÓLEO (miles de litros)	522			516.074					716			643.397	71			44.000	71			44.000
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				1.257.325				*				1.574.298				452.945				452.945
INVERSIONES REALIZADAS								*				23.943				45.050				45.050
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				12.712				438				17.471				3.137				3.137
MOTORES ELÉCTRICOS												218				240				240
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				12.712				438				17.142				2.417				2.417
OTRAS MÁQUINAS												111				480				480
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE	239.747			1.190.921					417.188			2.072.256	136.300			564.515	136.300			564.515
YESO (t)	239.747			1.190.921					417.188			2.072.256	136.300			564.515	136.300			564.515

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	YESO MADRID				YESO MADRID				YESO MURCIA				YESO MURCIA				YESO NAVARRA			
	MADRID		4		MADRID		4		MURCIA		5		MURCIA		5		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			17	16			17	16	2		7	16	2		7	16	1		3	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			3	2			3	2	2		2	2	2		2	2	1		1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			13	6			13	6			5	14			5	14				2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				7				7												
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	11	20		433.964	11	20		433.964	1	8		*	1	8		*		2		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2		51.000	1	2		51.000				*				*				*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				3.000				3.000												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	9	8		129.268	9	8		129.268	8			*		8		*		2		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		10		250.696		10		250.696												
CONSUMO MATERIALES				139.737				139.737				*				*				*
AGUA (m3)									52			*		52		*				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	102			103.973	102			103.973	14			*		14		*		4		*
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	3			19.268	3			19.268	1			*		1		*		0		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				3.500				3.500				*				*				*
REPUESTOS				11.196				11.196				*				*				*
OTRAS MATERIAS				1.800				1.800				*				*				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				93.818				93.818				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	361			45.208	361			45.208									119			*
GASÓLEO (miles de litros)	89			32.410	89			32.410	70			*		70		*		20		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				16.200				16.200												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				464.498				464.498				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				131.955				131.955				*				*				*
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				5.985				5.985				2.480				2.480				1.285
MOTORES ELÉCTRICOS				1.930				1.930												410
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				4.055				4.055				2.480				2.480				875
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	538.778			2.304.451	538.778			2.304.451	101.501			*	101.501			*		14.025		*
YESO (t)	538.778			2.304.451	538.778			2.304.451	101.501			*	101.501			*		14.025		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	YESO NAVARRA		1				YESO ALICANTE/ALACAN 4		YESO CASTELLÓN/CASTEL 2				YESO VALENCIA/VALÈNC 2				YESO 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		1		3			10	4			12	2		6	6			28	12	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		1			4				2			2			2	6		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															1				1	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				2			10			12				4	2			26	2	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO															3				3	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		2		*	14	1	24.000		17	2		*		12		*	31	15		114.732
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				*		1	24.000			2		*				*		3		58.832
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR														2		*		2		11.200
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2		*	14					17				3		*	31	3		18.200
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO														7		*		7		26.500
CONSUMO MATERIALES				*			58.524					*				*				212.058
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		4		*		31	38.524			91		*		5		*		127		155.088
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0		*						7		*		0		*		7		18.850
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										11		*		2		*		14		13.520
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES																*				2.100
REPUESTOS				*			20.000									*				22.500
OTRAS MATERIAS				*																
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*			156.562					*				*				652.336
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		119		*										150		*		150		25.000
GASÓLEO (miles de litros)		20		*		185	150.762			583		*		100		*		868		621.536
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							5.800													5.800
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			133.000					*				*				1.531.538
INVERSIONES REALIZADAS				*			9.800					*								112.099
POTENCIA INSTALADA				kW			kW			kW				kW				kW		
MOTORES ELÉCTRICOS				1.285			1.206			1.250				1.055						3.511
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				410										630						630
OTRAS MÁQUINAS				875			665			1.250				425						2.340
							541													541
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE		14.025		*		204.700	590.480			586.854		*		25.000		*		816.554		2.636.897
YESO (t)		14.025		*		204.700	590.480			586.854		*		25.000		*		816.554		2.636.897

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2020.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL YESO 84			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	18	15	410	261
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	6	5	43	66
ADMINISTRATIVOS	7	8	8	14
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	2	353	151
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			6	30
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	279	248		5.632.482
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	17	41		1.135.628
ADMINISTRATIVOS	5	9		217.994
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	245	149		3.226.523
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	8	49		1.052.337
CONSUMO MATERIALES				4.468.436
AGUA (m3)		12.557		18.218
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		2.708		2.208.785
PÓLVORA (t)		8		7.703
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		108		214.207
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		248		111.616
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS				767.145
LUBRICANTES				149.629
REPUESTOS				941.775
OTRAS MATERIAS				49.358
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA				7.278.423
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		469		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		5.606		700.960
GASÓLEO (miles de litros)		7.682		5.942.758
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)		25.075		605.194
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				29.511
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				21.043.063
INVERSIONES REALIZADAS				11.339.279
				kW
POTENCIA INSTALADA				101.457
MOTORES ELÉCTRICOS				9.110
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				86.210
OTRAS MÁQUINAS				6.137
	TONELADAS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE	13.375.867			83.262.048
YESO (t)	13.375.867			83.262.048

Tabla 4

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

ALMERÍA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	5				49				46				100			
	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		11	20	7	15	73	160	9	12	197	249	18	27	281	429
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2		2	6	4	4	19	12	3	1	27	39	9	5	48	57
ADMINISTRATIVOS				2	3	9	3	11	6	10	6	16	9	19	9	29
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9	12		2	51	137		1	153	161		3	213	310
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											11	33			11	33
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	7	89.199		41	175	2.902.910		185	277	5.698.344		228	459	8.690.453	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			2.510		4	4	94.199		17	28	850.121		21	32	946.830	
ADMINISTRATIVOS		2	50.802		1	8	80.236		6	15	302.948		7	25	433.986	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	4	35.887		37	163	2.728.475		147	187	3.681.186		186	354	6.445.548	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									15	47	864.089		15	47	864.089	
CONSUMO MATERIALES			1.127				798.798				2.708.943				3.508.868	
AGUA (m3)					26.580		29.628		44.242		38.635		70.822		68.263	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					64		80.832		2.389		1.686.869		2.453		1.767.701	
PÓLVORA (t)					1		4.271		4		8.291		4		12.562	
DETONADORES Y MULTI.(miles)					4		4.913		94		169.596		98		174.509	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					116		89.807		221		96.025		338		185.832	
MECHA (miles de m)					3		1.670						3		1.670	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES							24.862				92.996				117.858	
REPUESTOS			1.127				309.205				515.444				825.776	
OTRAS MATERIAS							253.610				101.087				354.697	
ENERGÍA CONSUMIDA			38.963				2.111.286				5.971.562				8.121.811	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					15.636				284				15.920			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	259		37.617		515		67.650		7.641		1.007.561		8.415		1.112.828	
GASÓLEO (miles de litros)	1		1.346		2.534		2.043.496		6.219		4.958.864		8.754		7.003.706	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							140				5.137				5.277	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			486.931				1.987.310				15.489.191				17.963.432	
INVERSIONES REALIZADAS							1.084.455				11.335.279				12.419.734	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			758				55.644				62.042				118.444	
MOTORES ELÉCTRICOS			295				23.844				12.193				36.332	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			416				31.053				49.386				80.855	
OTRAS MÁQUINAS			47				747				463				1.257	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			311.493				12.965.362				93.435.136				106.711.991	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

CÁDIZ	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	10				44				54			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	6	2	6	51	15	14	110	185	21	16	116	236
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	6		6	2	11	3	21	25	17	3	27	27
ADMINISTRATIVOS		1		5	1	9	2	19	1	10	2	24
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				42	3	1	87	116	3	1	87	158
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		2		1		25		2		27
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		93		892.960	122	268		3.970.028	122	361		4.862.988
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		4		48.500	9	30		809.109	9	34		857.609
ADMINISTRATIVOS		6		57.800		25		315.359		31		373.159
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		79		756.160	112	172		2.068.264	112	251		2.824.424
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		3		30.500		41		777.296		44		807.796
CONSUMO MATERIALES				41.650				853.267				894.917
AGUA (m3)					14.400			7.234	14.400			7.234
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					356			309.266	356			309.266
PÓLVORA (t)					14			22.576	14			22.576
DETONADORES Y MULTI.(miles)					12			61.607	12			61.607
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					28			12.648	28			12.648
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES				1.750				80.852				82.602
REPUESTOS				30.800				348.193				378.993
OTRAS MATERIAS				9.100				10.891				19.991
ENERGÍA CONSUMIDA				130.675				2.923.327				3.054.002
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					50				50			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		17		16.275	8.827			1.055.924	8.844			1.072.199
GASÓLEO (miles de litros)		144		114.400	3.196			1.859.903	3.340			1.974.303
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								7.500				7.500
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				8.550				8.862.634				8.871.184
INVERSIONES REALIZADAS				650				936.776				937.426
				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				241				42.421				42.662
MOTORES ELÉCTRICOS				5				7.070				7.075
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				236				34.886				35.122
OTRAS MÁQUINAS								465				465
				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				5.067.400				23.217.017				28.284.417

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

CÓRDOBA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	5				1				31				37			
	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	13			1	3	4	68	114		2	4	72	130
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2		3	2			1			12	6		2		16	8
ADMINISTRATIVOS									4		8			4		8
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2												2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				8			3			56	79				56	90
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1							21					22
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	15		*	5			*	42	123	2.096.619		43	143		2.316.272
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1			*					2	4	153.413		3	4		154.513
ADMINISTRATIVOS										5	209.063			5		209.063
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4		*										4		37.800
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		9		*	5		*		40	91	1.355.551		40	105		1.523.704
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		*						23	378.592			25		391.192
CONSUMO MATERIALES				*				*			776.112					821.042
AGUA (m3)									301		302		301			302
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									146		192.707		146			192.707
PÓLVORA (t)									153		152.268		153			152.268
DETONADORES Y MULTI.(miles)									9		28.792		9			28.792
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									24		14.319		24			14.319
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)											200					200
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)											12.489					12.489
REACTIVOS											339.324					354.124
LUBRICANTES				*				*			35.711					65.841
REPUESTOS				*				*								
OTRAS MATERIAS				*				*								
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			1.187.952					1.334.676
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		6							12				18			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		20		*	180		*		3.155		331.367		3.355			347.717
GASÓLEO (miles de litros)		120		*	20		*		1.110		856.585		1.250			986.959
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			2.468.145					2.560.380
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			448.582					455.782
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA				*				*			35.739					37.340
MOTORES ELÉCTRICOS				*				*			11.454					11.699
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				*				*			23.093					24.093
OTRAS MÁQUINAS				*				*			1.192					1.548
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*			9.059.660					9.583.821

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

GRANADA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	5				11				54				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	6	29	88	2	22	26		2	16	105	208	3	24	156	322
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	2	1	14		4	2			2	20	25	1	4	25	41
ADMINISTRATIVOS		4		6	2		3			9		23		15		32
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			6	26											6	26
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			22	13			18	21	1	4	80	140	1	4	120	174
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				29					1	1	5	20	1	1	5	49
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	46	141	3.015.328		20	32	489.300		69	264	3.792.097		135	437	7.296.725	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	26	698.520		1	1	15.100		6	20	373.627		9	47	1.087.247	
ADMINISTRATIVOS		6	103.924			2	39.360			29	432.411			37	575.695	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	12	50	650.218										12	50	650.218	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	32	14	382.987		19	29	434.840		60	186	2.375.630		111	229	3.193.457	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		45	1.179.679						3	29	610.429		3	74	1.790.108	
CONSUMO MATERIALES			847.830				140.200				1.847.140				2.835.170	
AGUA (m3)	2.200		1.000		9.700		11.700		40.570		10.290		52.470		22.990	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	29		34.979						431		596.541		460		631.520	
PÓLVORA (t)									6		5.200		6		5.200	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	7		13.545						17		48.991		24		62.536	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	4		1.754						8		4.662		13		6.416	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS			378.582												378.582	
LUBRICANTES			9.948				16.600				155.966				182.514	
REPUESTOS			408.022				67.600				744.178				1.219.800	
OTRAS MATERIAS							44.300				281.312				325.612	
ENERGÍA CONSUMIDA			978.598				399.600				3.152.237				4.530.435	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	100				1.190				44.910				46.200			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	7.449		528.318		600		65.000		7.829		854.103		15.878		1.447.421	
GASÓLEO (miles de litros)	566		442.699		362		334.600		2.872		2.297.414		3.800		3.074.713	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			7.581								720				8.301	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			4.437.673				607.556				2.497.280				7.542.509	
INVERSIONES REALIZADAS			1.283.491				62.150				813.550				2.159.191	
POTENCIA INSTALADA			kW				kW				kW				kW	
MOTORES ELÉCTRICOS			14.449				6.874				109.012				130.335	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			2.870				910				59.962				63.742	
OTRAS MÁQUINAS			11.579				5.954				34.779				52.312	
							10				14.271				14.281	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
			12.071.779				2.463.640				19.009.430				33.544.849	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

HUELVA	PRODUCTOS ENERGÉTICOS			MINERALES METÁLICOS			MINERALES INDUSTRIALES			ROCAS ORNAMENTALES		
Nº DE EXPLOTACIONES	1			4			3			2		
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		7	2	269	231	3.750	1.222	5	5	11	9
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1	90	104	738	355		1	1	2
ADMINISTRATIVOS					59	39	122	61	1		1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					85	13	1.559	346				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		7	1	14		984		4	4	9	7
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					21	75	347	460				
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	12	4	*	4.252	2.038	51.638.711	4	12	208.251	11		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2	*	1.432	749	20.335.268		2	1.920	3		*
ADMINISTRATIVOS				473	210	4.412.536		1	10.000			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1.266	169	6.133.602						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	12	2	*	478			4	9	196.331	8		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				603	910	20.757.305						
CONSUMO MATERIALES						70.672.149			14.142			*
AGUA (m3)	220			7.550.000		1.669.161	645		566			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				9.888		7.643.130				1		*
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)				485		1.169.724						*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										10		*
MECHA (miles de m)												*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)						23.059.703						
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)						381.435						*
REACTIVOS						29.923.254			13.208			*
LUBRICANTES						6.825.742			368			*
REPUESTOS												
OTRAS MATERIAS												
ENERGÍA CONSUMIDA			*			42.988.036			75.277			*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	137		*	612.636		40.455.430	580		63.237			
GASÓLEO (miles de litros)	5		*	4.293		2.532.606	13		11.890	78		*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)									150			
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			112.532.952			40.747			*
INVERSIONES REALIZADAS						87.645.140			28.678			*
POTENCIA INSTALADA			kW			kW			kW			kW
MOTORES ELÉCTRICOS			350			194.423			879			1.671
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			350			183.047			511			74
OTRAS MÁQUINAS						11.376			368			1.597
			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			669.871.345			2.677.178			*

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

HUELVA	PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	41				51			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	7	66	116	272	243	3.828	1.360
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	3	22	17	92	107	761	376
ADMINISTRATIVOS		4		10	59	44	122	72
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					85	13	1.559	346
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			43	76	15	4	1.038	93
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	13	21	75	348	473
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	38	163	1.686.703		4.306	2228	53.869.143	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	5	14	202.539		1.437	770	20.658.535	
ADMINISTRATIVOS		14	183.347		473	225	4.605.883	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1.266	169	6.133.602	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	31	112	1.072.791		525	131	1.485.792	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	22	228.026		604	932	20.985.331	
CONSUMO MATERIALES			750.076				71.528.206	
AGUA (m3)		5.576	614		7.556.441		1.670.341	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		168	252.303		10.057		7.897.793	
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTI.(miles)		5	21.984		489		1.191.758	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		22	12.280		32		16.071	
MECHA (miles de m)							43	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS			600				23.060.303	
LUBRICANTES			26.638				409.993	
REPUESTOS			393.947				30.365.669	
OTRAS MATERIAS			41.710				6.916.235	
ENERGÍA CONSUMIDA			692.090				43.819.578	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		25			25			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.140	267.101		615.493		40.809.640	
GASÓLEO (miles de litros)		555	423.665		4.944		3.008.464	
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (MWh)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			1.324				1.474	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.463.349				115.205.127	
INVERSIONES REALIZADAS			493.841				88.179.346	
			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			25.943				223.266	
MOTORES ELÉCTRICOS			9.698				193.680	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			15.156				28.497	
OTRAS MÁQUINAS			1.089				1.089	
			EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			9.674.592				684.018.315	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

JAÉN	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	3				1				54				58			
	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	10	96	162	7	10	99	170
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2		2				1		5	1	43	6	7	1	46	6
ADMINISTRATIVOS										9		17		9		17
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4				4				48	118			48	126
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											5	21			5	21
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2			*	1			*	61	178	2.515.712		61	181	2.617.139	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO									25	3	56.600		25	3	56.600	
ADMINISTRATIVOS										16	190.894			16	190.894	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2			*	1			*	31	134	1.903.675		31	137	2.005.102	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									4	24	364.543		4	24	364.543	
CONSUMO MATERIALES				*				*			806.916				839.968	
AGUA (m3)									400		750		400		750	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									366		340.240		366		340.240	
PÓLVORA (t)									30		53.751		30		53.751	
DETONADORES Y MULTI.(miles)									17		43.903		17		43.903	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									23		11.277		23		11.277	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES											57.585				57.585	
REPUESTOS				*				*			230.152				262.206	
OTRAS MATERIAS								*			69.258				70.256	
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			2.076.224				2.115.253	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									231.753				231.753			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)									2.443		345.155		2.443		345.155	
GASÓLEO (miles de litros)	35			*	11			*	1.793		1.473.570		1.839		1.512.599	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											257.499				257.499	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			664.351				700.455	
INVERSIONES REALIZADAS											38.250				38.250	
	kW				kW				kW				kW			
POTENCIA INSTALADA				*							87.991				90.057	
MOTORES ELÉCTRICOS											45.248				45.248	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				*							41.348				43.414	
OTRAS MÁQUINAS											1.395				1.395	
	EUROS				EUROS				EUROS				EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*			9.808.592				10.606.017	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

MÁLAGA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				1				39				41			
	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	3			2		3	6	143	224	3	8	145	229
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1			1		2	1	9	16	2	1	9	18
ADMINISTRATIVOS	2		2							4	2	14		6	2	16
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2				1			1	119	158		1	121	159
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									1		13	36	1		13	36
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	6			*				*	194	368	7.056.511		194	374	7.227.811	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2			*				*	8	18	561.821		8	20	647.621	
ADMINISTRATIVOS	4			*					2	22	437.301		2	26	520.301	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR							*		174	266	4.598.053		174	266	4.600.553	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									9	63	1.459.336		9	63	1.459.336	
CONSUMO MATERIALES											2.757.860				2.757.860	
AGUA (m3)									27.759		24.500		27.759		24.500	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									664		606.016		664		606.016	
PÓLVORA (t)									101		74.223		101		74.223	
DETONADORES Y MULTI.(miles)									35		128.423		35		128.423	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									48		29.229		48		29.229	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES											34.340				34.340	
REPUESTOS											1.339.983				1.339.983	
OTRAS MATERIAS											521.146				521.146	
ENERGÍA CONSUMIDA				*			*				2.956.731				2.967.531	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									2.318				2.318			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	50			*					11.901		1.411.811		11.951		1.418.811	
GASÓLEO (miles de litros)					3		*		2.375		1.544.040		2.378		1.547.840	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											880				880	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*							7.025.131				7.046.631	
INVERSIONES REALIZADAS											1.073.326				1.073.326	
POTENCIA INSTALADA				kW			kW				kW				kW	
MOTORES ELÉCTRICOS			450				474				94.427				95.351	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			450								42.896				43.346	
OTRAS MÁQUINAS							474				50.525				50.999	
											1.006				1.006	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS			EUROS				EUROS				EUROS	
				*			*				41.193.345				41.835.345	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

SEVILLA	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES			
Nº DE EXPLOTACIONES	1		1		1		1		4		4		4		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	8		28		76	46	387	234	2	2	11		3	3	17	31
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	5		15		36	22	157	95					1		4	1
ADMINISTRATIVOS	2		2		17	10	20	12	2		3		2	3	7	3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		11				35	21			7				6	15
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					23	14	175	106			1					12
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	47		*		680	412		*	1	15	178.000		19	50		471.498
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	25		*		276	167		*	1				5			800
ADMINISTRATIVOS	3		*		35	21		*		3	33.500		12	4		45.404
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	18		*		62	37		*	10		114.500		2	23		202.479
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					308	186		*	2		30.000			23		222.815
CONSUMO MATERIALES								*			4.285					11.759
AGUA (m3)					64.200			*								
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					253			*						1		714
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)					7			*								205
CORDÓN DETONANTE (miles de m)														1		1.060
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS								*								
LUBRICANTES								*			1.230					
REPUESTOS								*			1.005					2.580
OTRAS MATERIAS								*			2.050					7.200
ENERGÍA CONSUMIDA								*			18.951					187.103
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	474															
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					224.296			*	112		12.658		995			133.050
GASÓLEO (miles de litros)					341			*	6		3.164		126			54.053
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)					74.584			*								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											3.129					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*					*			5.452					315.908
INVERSIONES REALIZADAS								*								173.594
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA			2.723				30.000				545				4.600	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.723				30.000				40				2.584	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN											505				2.016	
OTRAS MÁQUINAS																
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				375.265				1.662.785	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

SEVILLA	PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	54				64			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	6	21	142	247	85	80	548	551
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	5	1	41	27	42	28	204	138
ADMINISTRATIVOS		20		35	19	37	27	55
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		94	131	1	1	135	185
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			7	54	23	14	182	173
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	115	357	4.264.946		815	881	22.076.017	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	18	33	562.550		300	225	10.248.842	
ADMINISTRATIVOS		47	534.726		47	78	1.242.477	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	89	192	2.009.595		153	280	4.195.795	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	8	85	1.158.075		316	296	6.388.903	
CONSUMO MATERIALES			1.259.963				31.601.370	
AGUA (m3)		200	183		64.400		12.389	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		635	622.663		889		833.740	
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTI.(miles)		24	97.913		30		109.758	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		48	20.645		49		21.705	
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS							16.620.237	
LUBRICANTES			68.317				285.395	
REPUESTOS			313.138				10.089.552	
OTRAS MATERIAS			137.104				3.628.594	
ENERGÍA CONSUMIDA			2.979.494				17.932.934	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	21.000				21.474			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	15.632		1.663.798		241.035		14.682.087	
GASÓLEO (miles de litros)	2.146		1.283.513		2.619		1.578.663	
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (MWh)					74.584		1.636.872	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			32.183				35.312	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			4.632.140				36.844.089	
INVERSIONES REALIZADAS			1.158.331				2.861.925	
			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			66.391				104.259	
MOTORES ELÉCTRICOS			20.848				56.195	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			41.577				44.098	
OTRAS MÁQUINAS			3.966				3.966	
			EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			19.647.504				314.713.370	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

Resumen de ANDALUCÍA	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES			
Nº DE EXPLOTACIONES	2				5				36				69			
	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	8	7	30	345	277	4.137	1.456	13	17	60	201	10	20	114	235
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		5		16	126	126	895	450	13	2	17	26	5	4	29	18
ADMINISTRATIVOS		2		2	76	49	142	73		10		19	5	14	10	17
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					85	13	1.559	346			6	28				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	1	7	12	14		1.019	21		4	37	95		2	75	188
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					44	89	522	566		1		33				12
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	12	51		*	4.933	2.450		66.288.663	55	290		4.735.485	80	275		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		27		*	1.708	916		28.675.249	5	34		832.550	10	8		*
ADMINISTRATIVOS		3		*	508	231		4.861.981		23		339.026	13	15		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1.266	169		6.133.602	12	54		688.018				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	12	20		*	540	37		882.513	39	127		1.623.112	57	230		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					911	1.096		25.735.318		53		1.252.779		23		*
CONSUMO MATERIALES								100.997.512				961.777				*
AGUA (m3)		220				7.614.200		1.681.367		2.845		1.566		36.280		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						10.142		7.853.493		29		34.979		65		*
PÓLVORA (t)																*
DETONADORES Y MULTI.(miles)						491		1.181.364		7		13.545		4		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										4		1.754		127		*
MECHA (miles de m)														3		*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS								39.679.940				378.582				
LUBRICANTES								597.283				12.928				*
REPUESTOS								39.696.083				476.775				*
OTRAS MATERIAS								10.307.982				41.648				*
ENERGÍA CONSUMIDA				*				57.735.422				1.392.881				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		474								106				16.826		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		137		*		836.932		53.328.011		8.487		668.055		2.290		*
GASÓLEO (miles de litros)		5		*		4.634		2.770.539		885		713.966		3.134		*
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)						74.584		1.636.872								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												10.860				*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				143.755.818				5.115.410				*
INVERSIONES REALIZADAS								89.175.140				1.314.319				*
POTENCIA INSTALADA																*
MOTORES ELÉCTRICOS																*
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN																*
OTRAS MÁQUINAS																*

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

Resumen de ANDALUCÍA	PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	363				475			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	42	90	927	1.505	411	412	5.245	3.427
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	28	12	195	161	172	149	1.136	671
ADMINISTRATIVOS	7	69	10	142	88	144	162	253
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					85	13	1.565	374
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	7	680	979	20	14	1.818	1.295
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	2	42	223	46	92	564	834
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	825	1.997	31.080.960		5.905	5.063	108.956.548	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	91	149	3.569.780		1.814	1.134	34.657.797	
ADMINISTRATIVOS	8	173	2.606.049		529	445	8.151.458	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1.278	223	6.821.620	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	685	1.342	19.064.745		1.333	1.756	26.274.375	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	41	334	5.840.386		952	1.506	33.051.298	
CONSUMO MATERIALES			11.760.277				114.787.401	
AGUA (m3)	133.448		82.508		7.786.993		1.806.769	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	5.155		4.606.605		15.390		12.578.983	
PÓLVORA (t)	308		316.309		309		320.580	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	212		601.209		715		1.801.286	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	424		201.085		555		297.497	
MECHA (miles de m)					3		1.713	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS			800				40.059.322	
LUBRICANTES			529.183				1.182.776	
REPUESTOS			4.224.359				44.836.103	
OTRAS MATERIAS			1.198.219				11.902.372	
ENERGÍA CONSUMIDA			21.939.617				83.876.220	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	300.352				317.758			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	59.568		6.936.820		907.414		61.235.858	
GASÓLEO (miles de litros)	20.266		14.697.554		28.924		20.687.247	
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (MWh)					74.584		1.636.872	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			305.243				316.243	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			44.102.221				196.733.807	
INVERSIONES REALIZADAS			16.297.935				108.124.980	
			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			523.965				841.712	
MOTORES ELÉCTRICOS			209.369				457.317	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			290.749				359.388	
OTRAS MÁQUINAS			23.847				25.007	
			EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			225.045.276				1.229.298.125	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

HUESCA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				7				44				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	1		2	8	2		5	25	1	36	63	201	1	39	70	234
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				2				4	1	7	8	32	1	7	8	38
ADMINISTRATIVOS	1		1		2		6			29		36		32		43
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	5			5	15			52	112			59	132
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											3	21			3	21
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	14		*	2	11		*	29	123	1.882.456		35	148		2.460.792
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		4		*		1		*	2	8	212.164		2	13		420.763
ADMINISTRATIVOS		2		*		1		*		19	278.082			22		322.211
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	9		*	2	9		*	27	78	982.752		33	96		1.308.360
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										18	409.458			18		409.458
CONSUMO MATERIALES				*				*			521.957					570.884
AGUA (m3)		57.905		*						190.117	13.812			248.022		17.785
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										96	95.588			96		95.588
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)										5	12.437			5		12.437
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										25	2.955			25		2.955
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES				*				*			8.769					11.534
REPUESTOS				*				*			368.331					403.770
OTRAS MATERIAS				*				*			20.065					26.815
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			1.477.855					1.561.656
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		258		*		54		*		1.637	292.441			1.949		325.715
GASÓLEO (miles de litros)		2		*		70		*		1.935	1.185.414			2.007		1.235.861
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								*								80
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			927.183					1.023.949
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			276.982					410.452
POTENCIA INSTALADA				kW				kW				kW				kW
MOTORES ELÉCTRICOS				461				*			25.484					27.611
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				262				*			5.802					6.288
OTRAS MÁQUINAS				199				*			18.527					20.041
								*			1.155					1.282
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS				EUROS			EUROS					EUROS
				*				*			8.971.571					10.327.783

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

TERUEL	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	11				26				35				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	6		24	35	1	3	21	72	7	19	87	145	8	28	132	252
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3		5	11	1	1	10	5	7	4	12	24	8	8	27	40
ADMINISTRATIVOS	3			6		2		3		14		16		19		25
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			14	16			11	64			74	82			99	162
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			5	2					1	1	23		1		6	25
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	35	35	724.129		7	57	679.858		22	131	2.154.977		64	223	3.558.964	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	5	14	333.700		1	2	30.252		2	14	312.308		8	30	676.260	
ADMINISTRATIVOS		6	131.200			2	20.308			8	92.312			16	243.820	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	22	13	204.029		6	53	629.298		20	81	1.325.617		48	147	2.158.944	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	9	2	55.200							28	424.740		9	30	479.940	
CONSUMO MATERIALES			141.191				383.018				743.467				1.267.676	
AGUA (m3)									2.496		1.088		2.496		1.088	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	19		24.736						141		248.288		160		273.024	
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)	1		6.684						6		14.416		7		21.100	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1		2.384										1		2.384	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			10.800				21.219				43.655				75.674	
REPUESTOS			96.587				357.299				381.156				835.042	
OTRAS MATERIAS							4.500				54.864				59.364	
ENERGÍA CONSUMIDA			191.513				255.201				1.147.022				1.593.736	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	120		9.000						1.405		204.355		1.525		213.355	
GASÓLEO (miles de litros)	202		182.171		398		253.214		1.628		942.067		2.228		1.377.452	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			342				1.987				600				2.929	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			16.362.053				367.099				1.321.690				18.050.842	
INVERSIONES REALIZADAS			895.773				465.620				3.077.346				4.438.739	
POTENCIA INSTALADA			kW				kW				kW				kW	
MOTORES ELÉCTRICOS			9.215				8.550				28.488				46.253	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			2.652								3.349				6.001	
OTRAS MÁQUINAS			5.760				8.517				24.989				39.266	
			803				33				150				986	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			27.520.310				2.773.224				14.100.987				44.394.521	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

ZARAGOZA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	4				9				60				73			
	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		66	127	4		24	52	16	34	209	307	16	59	299	486
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	11			29	1		1	6	11	6	30	49	11	18	31	84
ADMINISTRATIVOS	6			9	3			7	2	22	3	36	2	31	3	52
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			15	26											15	26
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		29	2			13	19	3	1	172	152	3	2	214	173
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3		22	61			10	20		5	4	70		8	36	151
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	86	201		4.233.918	13	57		1.092.903	204	298		6.379.627	303	556		11.706.448
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		38		1.156.112		4		67.815		8	33	608.095		8		1.832.022
ADMINISTRATIVOS		12		273.849		4		72.884		1	20	228.868		1		575.601
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		26		1.070.508										26		1.070.508
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		21		58.000		7	21	423.481		189	156	2.653.593		217	179	3.135.074
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		38	103	1.675.449		6	29	528.723		6	89	2.889.071		50	221	5.093.243
CONSUMO MATERIALES				4.817.428				152.377				3.630.957				8.600.762
AGUA (m3)		427		515		68		166		191.324		35.903		191.819		36.584
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		15		53.390						401		521.271		416		574.661
PÓLVORA (t)		122		109.980										122		109.980
DETONADORES Y MULTI.(miles)		49		74.469						8		23.556		57		98.025
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		35		44.158						68		50.504		103		94.662
MECHA (miles de m)												278				278
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												26.720				26.720
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												104.373				119.042
REACTIVOS												1.733.611				2.099.124
LUBRICANTES				7.756				6.913				1.134.741				5.441.686
REPUESTOS				230.208				135.305				1.134.741				5.441.686
OTRAS MATERIAS				4.296.952				9.993				1.134.741				5.441.686
ENERGÍA CONSUMIDA				2.187.811				221.172				5.674.130				8.083.113
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		1.541								860				2.401		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		6.758		463.185		509		117.155		27.199		2.178.162		34.466		2.758.502
GASÓLEO (miles de litros)		273		161.797		202		103.722		5.026		3.300.817		5.501		3.566.336
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		72.981		1.562.829						6.500		171.723		79.481		1.734.552
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								295				23.428				23.723
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				1.446.972				233.135				11.371.066				13.051.173
INVERSIONES REALIZADAS				1.938.870				72.299				4.712.325				6.723.494
				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				8.672				8.870				93.074				110.616
MOTORES ELÉCTRICOS				5.159				2.537				31.516				39.212
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				2.522				6.123				58.018				66.663
OTRAS MÁQUINAS				991				210				3.540				4.741
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				27.397.920				2.385.773				38.510.979				68.294.672

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

Resumen de ARAGÓN	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	16				42				139				197			
	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	28		92	170	1	9	50	149	24	89	359	653	25	126	501	972
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	14		5	42	1	2	11	15	19	17	50	105	20	33	66	162
ADMINISTRATIVOS	10			16		7		16	2	65	3	88	2	82	3	120
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			15	26											15	26
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		45	23			29	98	3	1	298	346	3	2	372	467
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3		27	63			10	20		6	8	114		9	45	197
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	125	250	5.364.799		23	125	1.944.345		255	552	10.417.060		403	927	17.726.204	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	5	55	1.683.871		1	6	112.607		11	55	1.132.567		17	116	2.929.045	
ADMINISTRATIVOS		20	432.818			7	109.552		1	47	599.262		1	74	1.141.632	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	26	47	1.070.508										26	47	1.070.508	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	47	24	446.953		15	83	1.193.463		235	315	4.961.962		297	422	6.602.378	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	47	106	1.730.649		6	29	528.723		7	135	3.723.269		60	270	5.982.641	
CONSUMO MATERIALES			4.972.752				570.189				4.896.381				10.439.322	
AGUA (m3)	58.332		4.488		68		166		383.937		50.803		442.337		55.457	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	34		78.126						638		865.147		672		943.273	
PÓLVORA (t)	122		109.980										122		109.980	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	50		81.153						19		50.409		69		131.562	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	36		46.542						93		53.459		129		100.001	
MECHA (miles de m)											278				278	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)											26.720				26.720	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)											156.797				206.250	
REACTIVOS											2.483.098				3.337.936	
LUBRICANTES			19.401				30.052				2.483.098				3.337.936	
REPUESTOS			334.110				520.728				1.209.670				5.527.865	
OTRAS MATERIAS			4.298.952				19.243				1.209.670				5.527.865	
ENERGÍA CONSUMIDA			2.413.586				525.912				8.299.007				11.238.505	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	1.541								860				2.401			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	7.136		504.459		563		118.155		30.241		2.674.958		37.940		3.297.572	
GASÓLEO (miles de litros)	477		345.956		670		405.395		8.589		5.428.298		9.736		6.179.649	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	72.981		1.562.829						6.500		171.723		79.481		1.734.552	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			342				2.362				24.028				26.732	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			17.872.962				633.063				13.619.939				32.125.964	
INVERSIONES REALIZADAS			2.839.263				666.769				8.066.653				11.572.685	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			18.348				19.086				147.047				184.481	
MOTORES ELÉCTRICOS			8.073				2.761				40.667				51.501	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			8.481				15.955				101.535				125.971	
OTRAS MÁQUINAS			1.794				370				4.845				7.009	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			55.656.088				5.777.351				61.583.537				123.016.976	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

ASTURIAS	MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				9				34				44			
	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	8	58	77	481	12	114	138		18	144	208		8	88	335	827
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		37	2	91	3	2	25		1	8	41			41	12	157
ADMINISTRATIVOS	2	3	3	14	9		13		15	1	21		2	27	4	48
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	29	285			61							2	111	346
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6	4	34	25		30	36		2	114	98		6	6	178	159
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		12	9	66			3			21	48			12	30	117
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	136	705		*	165	205	7.474.333		145	333		*	446	1243	35.988.219	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	130		*	2	37	1.979.360		4	57		*	7	224	8.137.694	
ADMINISTRATIVOS	5	22		*		16	369.491		2	28		*	7	66	1.460.969	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	52	415		*	132	87	3.507.983					*	184	502	16.049.825	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	64	34		*	31	61	1.573.401		109	171		*	204	266	5.894.456	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	13	104		*		3	44.098		31	76		*	44	183	4.445.275	
CONSUMO MATERIALES				*			5.011.004					*				20.725.688
AGUA (m3)	50.194			*	5.639		5.840		5.199			*	61.032			16.383
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	340			*	397		1.365.894		328			*	1.065			2.659.533
PÓLVORA (t)				*								*				
DETONADORES Y MULTI.(miles)	11			*	243		362.242		13			*	267			755.781
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	107			*	31		12.014		63			*	202			91.321
MECHA (miles de m)				*					1			*	1			256
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*			9.847					*				9.847
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*								*				
REACTIVOS				*			1.029.838					*				3.809.842
LUBRICANTES				*			46.991					*				89.320
REPUESTOS				*			867.550					*				5.094.881
OTRAS MATERIAS				*			1.310.788					*				8.198.524
ENERGÍA CONSUMIDA				*			3.082.420					*				11.874.436
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*					264			*	264			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	56.129			*	29.099		2.093.115		14.095			*	99.323			9.131.025
GASÓLEO (miles de litros)	2.344			*	870		487.209		1.297			*	4.511			2.236.434
FUEL-OIL (t)				*								*				
GAS NATURAL (MWh)				*	32.941		468.086					*	32.941			468.086
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*			34.010					*				38.891
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			8.457.437					*				28.602.203
INVERSIONES REALIZADAS				*			6.541.542					*				24.111.546
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA			22.320				25.137					*			112.971	
MOTORES ELÉCTRICOS			12.140				7.283					*			46.560	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN							8.175					*			44.105	
OTRAS MÁQUINAS			10.180				9.679					*			22.306	
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			28.483.741					*			148.552.601	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

BALEARES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	3				22				43				68			
	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	26	1	13	21	102	3	34	51	272	5	48	75	400
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		8		2	1	6	2	8	4	29	2	11	5	43
ADMINISTRATIVOS				2	1	11	1	15	1	26	3	43	2	37	4	60
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2				2								2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				15			14	67			44	178			58	260
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		3	1			5	12				22	1		8	35
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		42		993.940	17	146		2.267.956	38	382		5.969.997	55	570		9.231.893
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		11		389.406	1	4		101.479	2	31		704.766	3	46		1.195.651
ADMINISTRATIVOS		3		107.118	1	20		201.198	4	55		687.928	5	78		996.244
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						3		50.337						3		50.337
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		28		491.653	8	98		1.715.859	32	261		4.050.316	40	387		6.257.828
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				5.763	6	20		199.083		36		526.987	6	56		731.833
CONSUMO MATERIALES				53.336				278.006				3.090.506				3.421.848
AGUA (m3)		36		218		480		2.200		19.864		13.366		20.380		15.784
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										131		765.318		131		765.318
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)										7		81.884		7		81.884
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										13		21.053		13		21.053
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS												7.105				7.105
LUBRICANTES				3.115				5.694				63.076				71.885
REPUESTOS				50.003				231.980				1.962.524				2.244.507
OTRAS MATERIAS								38.132				176.180				214.312
ENERGÍA CONSUMIDA				134.427				428.631				3.645.426				4.208.484
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						323				94.585				94.908		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		560		96.839		258		34.529		7.841		1.241.994		8.659		1.373.362
GASÓLEO (miles de litros)		42		37.588		668		391.437		3.692		2.403.432		4.402		2.832.457
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								2.665								2.665
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				150.149				1.147.299				6.304.296				7.601.744
INVERSIONES REALIZADAS				102.455				603.094				1.978.764				2.684.313
				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				2.061				11.079				93.877				107.017
MOTORES ELÉCTRICOS				765				3.429				46.791				50.985
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				1.296				7.027				39.357				47.680
OTRAS MÁQUINAS								623				7.729				8.352
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				1.941.468				4.966.670				32.099.841				39.007.979

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

PALMAS (LAS) Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA		
	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	1		8	16		23	17		31
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			8	2		1	2		1
ADMINISTRATIVOS			1	14		1	14		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5			14			22
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		2			7	1		7
						65			67
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	15	12	*	22	254	*	37	266	3.681.476
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2		*		22	*		24	518.791
ADMINISTRATIVOS				1	28	*	1	28	398.808
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	15	7	*	10	110	*	25	117	1.476.790
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		3	*	11	94	*	11	97	1.287.087
CONSUMO MATERIALES			*			*			2.214.638
AGUA (m3)	352		*	102.302		*	102.654		115.129
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				93		*	93		619.300
PÓLVORA (t)						*			112
DETONADORES Y MULTI.(miles)				2		*	2		18.319
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				12		*	12		24.622
MECHA (miles de m)									
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)									
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)									
REACTIVOS									
LUBRICANTES			*			*			84.670
REPUESTOS			*			*			1.342.116
OTRAS MATERIAS						*			10.370
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			1.836.367
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				2.794		*	2.794		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	103		*	5.039		*	5.142		755.053
GASÓLEO (miles de litros)	107		*	1.107		*	1.214		1.081.184
FUEL-OIL (t)									
GAS NATURAL (MWh)									
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						*			130
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			1.418.418
INVERSIONES REALIZADAS			*			*			1.295.241
	kW			kW			kW		
POTENCIA INSTALADA			8.901			*			62.883
MOTORES ELÉCTRICOS			4.110			*			22.416
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			4.048			*			29.701
OTRAS MÁQUINAS			743			*			10.766
	EUROS			EUROS			EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*			12.991.937

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

SANTA CRUZ TENERIFE	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				16				17			
	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	4	11	28	91	5	11	33	92
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		1		4	1	5	7	5	1	6	7
ADMINISTRATIVOS						9	1	16		9	1	16
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							15	41			19	41
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4									
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1		1	7	27		1	7	28
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	8	2		*	35	132		*	43	134		1.924.201
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1				2	13		*	3	13		234.126
ADMINISTRATIVOS					2	24		*	2	24		303.549
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								*				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7				20	60		*	27	60		830.885
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		*	11	36		*	11	38		555.641
CONSUMO MATERIALES				*				*				848.790
AGUA (m3)					11.925			*	11.925			9.341
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								*				4.741
LUBRICANTES								*				164.453
REPUESTOS				*				*				640.959
OTRAS MATERIAS								*				29.296
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				1.181.691
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					1.279				1.279			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	133			*	211			*	344			73.226
GASÓLEO (miles de litros)					1.508			*	1.508			1.108.465
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				3.127.409
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				622.169
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			330					*			15.668	
MOTORES ELÉCTRICOS			330					*			5.218	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN								*			6.276	
OTRAS MÁQUINAS								*			4.174	
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				8.812.637

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

Resumen de CANARIAS	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	3				55				58			
	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	13	9	4	27	51	300	5	28	64	309
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1	1	4	3	6	31	5	3	7	32
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						23	2	43		23	2	43
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			12	5			29	134			41	139
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		3		1	14	92		2	14	95
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	22	14	191.746		57	387	5.413.931		79	401	5.605.677	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	16.425		2	35	736.492		3	37	752.917	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					3	52	702.357		3	52	702.357	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	22	7	70.527		30	170	2.237.148		52	177	2.307.675	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		4	104.794		22	130	1.737.934		22	134	1.842.728	
CONSUMO MATERIALES			94.137				2.969.291				3.063.428	
AGUA (m3)		352	1.096		114.227		123.374		114.579		124.470	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					93		619.300		93		619.300	
PÓLVORA (t)							112				112	
DETONADORES Y MULTI.(miles)					2		18.319		2		18.319	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					12		24.622		12		24.622	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS							4.741				4.741	
LUBRICANTES			11.439				237.684				249.123	
REPUESTOS			81.602				1.901.473				1.983.075	
OTRAS MATERIAS							39.666				39.666	
ENERGÍA CONSUMIDA			115.087				2.902.971				3.018.058	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					4.073				4.073			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		236	26.743		5.250		801.536		5.486		828.279	
GASÓLEO (miles de litros)		107	88.344		2.615		2.101.305		2.722		2.189.649	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							130				130	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			694.658				3.851.169				4.545.827	
INVERSIONES REALIZADAS			60.915				1.856.495				1.917.410	
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			9.231				69.320				78.551	
MOTORES ELÉCTRICOS			4.440				23.194				27.634	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			4.048				31.929				35.977	
OTRAS MÁQUINAS			743				14.197				14.940	
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			1.417.005				20.387.569				21.804.574	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

CANTABRIA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	2				4				23				29			
	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	31	2		6	19	10		43	268	13		54	318
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	4			1	2	4		3	34	4		5	40
ADMINISTRATIVOS	1			1					6			19	7			20
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	20	1		3	12			36	111	1		43	143
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				6	1		2	5			4	104	1		6	115
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	49		*	2	19		*	46	364	7.757	350	49	432	10.264	957
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		5		*		1		*	1	42	1.205	489	1	48	1.513	013
ADMINISTRATIVOS		1		*				*		25	436	805		26		452.155
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	31		*	1	13		*	45	158	3.453	866	47	202	5.476	126
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		12		*	1	6		*		138	2.661	190	1	156	2.823	663
CONSUMO MATERIALES				*				*			1.978	455			2.457	139
AGUA (m3)		451.698		*		6.608		*		11.037	26	921	469.343		279	927
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		4		*				*		549	817	263	553		822	664
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)				*				*	29		152	697	29		153	415
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				*				*	92		65	355	92		65	435
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES				*				*			96	135			103	016
REPUESTOS				*				*			726	610			933	933
OTRAS MATERIAS				*				*			93	474			98	749
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			3.451	899			4.486	215
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									6				6			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	11.890			*				*	12.280		1.395	119	24.170		2.331	281
GASÓLEO (miles de litros)	21			*	225			*	3.659		2.015	346	3.905		2.113	500
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)									1.695		40	656	1.695		40	656
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											778				778	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			4.155	281			4.330	013
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			1.451	838			1.606	077
POTENCIA INSTALADA				kW				kW				kW				kW
MOTORES ELÉCTRICOS			7.227					*			74	059			86	725
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			3.634					*			25	129			30	470
OTRAS MÁQUINAS			3.093					*			39	039			44	514
			500					*			9	891			11	741
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
				*				*			26.955	125			33.989	313

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

ÁVILA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				3				19				23			
	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	2			21		8	16	83		8	19	106	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1			2		1	2	6		1	2	9	
ADMINISTRATIVOS									7		11		7		11	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	1			19			14	43			17	63	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											23				23	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	1		*	33		*		9	102	1.272.873		11	136	1.913.171	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*	2		*		2	7	114.700		2	9	171.140	
ADMINISTRATIVOS										9	129.642			9	129.642	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	1		*	31		*		7	53	629.943		9	85	1.213.801	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										34	398.588			34	398.588	
CONSUMO MATERIALES				*			*				998.502				1.437.783	
AGUA (m3)									11.200		4.200		11.200		4.200	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					5		*		250		343.899		255		360.174	
PÓLVORA (t)					2		*						2		12.465	
DETONADORES Y MULTI.(miles)							*		19		42.220		19		42.628	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					25		*		1		1.100		26		12.463	
MECHA (miles de m)							*								658	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS											12.550				12.550	
LUBRICANTES							*				81.790				93.796	
REPUESTOS				*			*				416.598				657.718	
OTRAS MATERIAS				*			*				96.145				241.131	
ENERGÍA CONSUMIDA				*			*				1.368.898				1.510.957	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									275				275			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)									4.224		416.610		4.224		416.610	
GASÓLEO (miles de litros)		6		*	269		*		986		952.288		1.261		1.094.347	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			*				267.632				560.446	
INVERSIONES REALIZADAS				*			*				402.725				520.756	
POTENCIA INSTALADA				kW			kW				kW				kW	
MOTORES ELÉCTRICOS				412			*				21.540				24.943	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN							*				8.484				8.729	
OTRAS MÁQUINAS				412			*				12.934				16.092	
											122				122	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS			EUROS				EUROS				EUROS	
							*				5.737.589				8.255.449	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

BURGOS	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	4				13				72				89			
	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	17		83	180	1	4	5	56	2	14	39	289	3	35	127	525
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	5			20	1	1	1	5	1	5	4	29	2	11	5	54
ADMINISTRATIVOS	9			15		2		2		8		16		19		33
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							2								2	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			83	18			2	22	1		32	160	1		117	200
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3			127		1		27		1	3	84		5	3	238
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	141	293	8.694.550		2	76	880.198		11	279	4.825.236		154	648	14.399.984	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		35	1.412.868			5	75.815		1	32	736.780		1	72	2.225.463	
ADMINISTRATIVOS		23	573.896			4	42.240			17	271.464			44	887.600	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1								1			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	141	29	767.628			22	250.473		9	120	1.821.579		150	171	2.839.680	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		207	5.940.158			46	511.670		1	110	1.995.413		1	363	8.447.241	
CONSUMO MATERIALES			1.124.299				212.330				1.952.233				3.288.862	
AGUA (m3)	1.531		1.630										1.531		1.630	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	457		516.704						215		341.758		672		858.462	
PÓLVORA (t)											810				810	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	6		12.221						9		20.695		15		32.916	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	317		148.667		2		1.000		23		14.462		342		164.129	
MECHA (miles de m)							50								50	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS							300				815.461				815.761	
LUBRICANTES			20.091				3.620				42.426				66.137	
REPUESTOS			424.986				161.042				615.656				1.201.684	
OTRAS MATERIAS							46.318				100.965				147.283	
ENERGÍA CONSUMIDA			11.152.995				197.281				3.400.959				14.751.235	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					65				95				160			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	115.800		7.047.346		386		53.096		12.630		1.292.180		128.816		8.392.622	
GASÓLEO (miles de litros)	214		124.136		174		144.185		2.125		1.388.587		2.513		1.656.908	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	223.118		3.977.700						28.392		686.817		251.510		4.664.517	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			3.813								33.375				37.188	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			12.223.718				159.947				1.132.319				13.515.984	
INVERSIONES REALIZADAS			16.761.911				26.591				1.664.449				18.452.951	
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA			36.270				12.847				106.478				155.595	
MOTORES ELÉCTRICOS			25.078				3.247				20.147				48.472	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			11.170				9.555				84.803				105.528	
OTRAS MÁQUINAS			22				45				1.528				1.595	
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			94.453.821				2.172.731				26.876.480				123.503.032	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

LEÓN	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				21				25				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			2	12	13	106	171	667	1	12	38	136	14	118	211	815
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1		4	2	14		4	2	19		8	4	34
ADMINISTRATIVOS					4	11	4	12	1	8	1	11	5	19	5	23
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	3		1	87	234			35	69		1	124	306
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				8	9	90	78	407				37	9	90	78	452
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	19	*		*	218	1.116	18.259.085		38	157	*	*	256	1292	21.514.123	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	*		*	3	21	747.121		2	18	*	*	5	41	1.288.066	
ADMINISTRATIVOS					7	20	365.896		2	8	*	*	9	28	495.250	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	*		*	81	362	6.633.286		34	87	*	*	115	454	8.265.430	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	12	*		*	127	713	10.512.782			45	*	*	127	770	11.465.377	
CONSUMO MATERIALES				*			8.448.239				*	*			9.479.060	
AGUA (m3)						5.000	704							5.000	704	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	21	*		*		844	1.347.876		154	*	*	*		1.019	1.547.628	
PÓLVORA (t)							3.322								3.322	
DETONADORES Y MULTI.(miles)		*		*		65	213.764		6	*	*	*		71	244.419	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	8	*		*		11	17.498		13	*	*	*		32	24.713	
MECHA (miles de m)						1	709							1	709	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS		*		*			1.225			*	*	*			12.800	
LUBRICANTES							214.475			*	*	*			256.653	
REPUESTOS		*		*			4.273.591			*	*	*			4.945.484	
OTRAS MATERIAS							2.375.075			*	*	*			2.442.628	
ENERGÍA CONSUMIDA				*			6.797.170			*	*	*			8.296.513	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						705			1.000					1.705		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	836	*		*	12.355		1.688.526		3.850	*	*	*		17.041	2.400.715	
GASÓLEO (miles de litros)	115	*		*	9.766		5.023.055		1.315	*	*	*		11.196	5.798.190	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							85.589			*	*	*			97.608	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*			8.290.539			*	*	*			11.342.810	
INVERSIONES REALIZADAS				*			6.232.281			*	*	*			6.664.172	
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA		2.303				122.119				*	*	*			167.363	
MOTORES ELÉCTRICOS		616				30.543				*	*	*			40.494	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN		1.687				89.520				*	*	*			123.910	
OTRAS MÁQUINAS						2.056				*	*	*			2.959	
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*			68.161.416			*	*	*			80.341.763	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

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		5	3	14	38	116	3	15	38	121
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				2	3	5	10	18	3	5	10	20
ADMINISTRATIVOS		1		1		8		14		9		15
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				1		1	27	61		1	27	62
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1			1	23			1	24
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		1		*	32	119		*	32	120		1.896.869
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*	4	16		*	4	16		367.722
ADMINISTRATIVOS				*		13		*		13		189.605
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				*	26	62		*	26	62		908.427
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				*	2	28		*	2	28		431.115
CONSUMO MATERIALES				*				*				835.537
AGUA (m3)						521		*		521		1.475
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						153		*		153		199.904
PÓLVORA (t)						45		*		45		59.173
DETONADORES Y MULTI.(miles)						9		*		9		26.261
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						7		*		7		4.684
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS								*				1.048
LUBRICANTES				*				*				25.283
REPUESTOS				*				*				495.904
OTRAS MATERIAS								*				21.805
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				1.443.164
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						3.946		*		3.946		514.908
GASÓLEO (miles de litros)		36		*		1.324		*		1.360		928.256
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS								*				2.127.190
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				648.420
POTENCIA INSTALADA				kW				kW				kW
MOTORES ELÉCTRICOS				495				*				32.267
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN								*				9.256
OTRAS MÁQUINAS				495				*				22.996
								*				15
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS				EUROS				EUROS
				*				*				11.999.894

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

SALAMANCA	MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	2				6				2				14				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	21		54	118	1		31	35	2		7		8		9	84	32		94	244
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	9		4	27				9	2		2				1	6	11		5	44
ADMINISTRATIVOS	7		1	9	1			2					8			12	16		1	23
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			49	12			29	11			5				4	37			82	65
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5			70			2	13							4	29	5		6	112
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	32	141		*	30	50		954.240	3		*		7	59		876.742	69	253		5.904.924
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	36		*		4		178.488	1		*		2	5		46.852	4	46		1.661.058
ADMINISTRATIVOS	1	11		*		4		51.080						7		85.638	1	22		374.314
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	29	12		*	26	15		250.507	2		*		3	32		443.507	58	61		1.015.642
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		81		*	4	28		474.165					3	16		300.745	7	125		2.853.910
CONSUMO MATERIALES				*				320.168			*					247.877				1.825.199
AGUA (m3)	1.100.000																1.100.000			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	1.615			*	2			4.245					4			10.166	1.620			418.124
PÓLVORA (t)											*									84
DETONADORES Y MULTI.(miles)	22			*				2.125			*					1.054	23			47.747
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									1		*		2			528	2			802
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS				*				19.512												131.814
LUBRICANTES								1.532			*									2.222
REPUESTOS				*				269.694			*					228.962				1.190.724
OTRAS MATERIAS								23.060			*					7.167				33.682
ENERGÍA CONSUMIDA				*				178.567			*					693.400				1.487.444
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					1												1			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	6.691			*	706			97.898					1.349			184.264	8.746			807.857
GASÓLEO (miles de litros)	141			*	180			78.496	13		*		1.021			509.136	1.355			677.414
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (MWh)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								2.173												2.173
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				1.500.864			*					82.445				9.721.001
INVERSIONES REALIZADAS								259.391								988.894				1.248.285
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA			10.597				6.908				641				11.749				29.895	
MOTORES ELÉCTRICOS			5.622				1.398								4.586				11.606	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			4.637				5.510				641				6.966				17.754	
OTRAS MÁQUINAS			338												197				535	
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				10.639.527			*					2.988.988				16.262.511

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

SEGOVIA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	4				12				61				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	17	19	98	1	2	53		8	40	154		1	26	61	305
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		3		17		1	7			9	20			3	10	44
ADMINISTRATIVOS		7		10			2		7		11			14		23
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	2	16	29		1	17		1	26	94		1	3	43	140
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		5	3	42	1		27			5	29			6	8	98
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	28	163	3.541.172		2	70	417.974		17	128	2.213.678		47	361	6.172.824	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		29	919.820		2	4	38.080		2	12	389.251		4	45	1.347.151	
ADMINISTRATIVOS		16	308.635			4	22.000			15	244.305			35	574.940	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	22	43	806.421		10		104.354		7	75	1.159.381		29	128	2.070.156	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5	76	1.506.296		52		253.540		8	26	420.741		13	154	2.180.577	
CONSUMO MATERIALES			4.846.903				78.560				337.857				5.263.320	
AGUA (m3)		5.005	4.192						1.454		3.580		6.459		7.772	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)							600		70		150.907		71		151.507	
PÓLVORA (t)					2		11.600						2		11.600	
DETONADORES Y MULTI.(miles)							84		4		10.540		4		10.624	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					3		1.500		8		10.469		11		11.969	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS			3.411.615								4.100				3.415.715	
LUBRICANTES			26.277				12.881				21.503				60.661	
REPUESTOS			530.470				42.635				112.584				685.689	
OTRAS MATERIAS			874.349				9.260				24.174				907.783	
ENERGÍA CONSUMIDA			4.468.995				311.407				1.102.789				5.883.191	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	1.171				1				21				1.193			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	24.345		1.534.973		781		135.350		904		225.891		26.030		1.896.214	
GASÓLEO (miles de litros)	6.459		1.980.890		183		175.662		963		772.187		7.605		2.928.739	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	34.555		953.132										34.555		953.132	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							395				104.711				105.106	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			8.742.340				19.450				741.778				9.503.568	
INVERSIONES REALIZADAS			4.869.581				1.952				1.538.451				6.409.984	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			8.514				7.603				38.036				54.153	
MOTORES ELÉCTRICOS			8.292				1.859				9.842				19.993	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			1				5.644				27.113				32.758	
OTRAS MÁQUINAS			221				100				1.081				1.402	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			26.781.076				4.351.641				8.410.404				39.543.121	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

SORIA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	2				6				26				34			
	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	5			16				24	73			39	94
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1			3				2	5			2	9
ADMINISTRATIVOS				2								5				7
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			13	2			13				22	49			35	64
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2									14			2	14
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	26	7		*	11			*	3	46	741.147		29	64	978.336	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		*				*		1	16.150			3	54.750	
ADMINISTRATIVOS		3		*						5	60.031			8	125.031	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	23	2		*	11			*	3	31	474.614		26	44	608.203	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3									9	190.352		3	9	190.352	
CONSUMO MATERIALES				*				*			299.848				483.173	
AGUA (m3)																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		63		*						40	48.075			103	158.104	
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)		12		*						2	5.015			14	43.993	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2		*						2	1.227			4	3.702	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS											18.767				18.767	
LUBRICANTES											10.306				10.306	
REPUESTOS								*			213.638				242.760	
OTRAS MATERIAS								*			2.820				5.541	
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			509.578				859.727	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									3.504				3.504			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		21		*					1.607		226.989		1.628		228.939	
GASÓLEO (miles de litros)		493		*		10		*		476	282.389			979	630.588	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											200				200	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			538.971				1.884.706	
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			524.556				1.251.858	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			5.182					*			30.253				36.914	
MOTORES ELÉCTRICOS				1							5.374				5.375	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			5.181					*			23.399				30.019	
OTRAS MÁQUINAS								*			1.480				1.520	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*			4.488.069				6.735.965	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

VALLADOLID	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				10				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			1		2	4	30		17	7	149		19	11	180	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					2	1	3		4	1	20		6	2	23	
ADMINISTRATIVOS									9		13		9		13	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1			3	16		4	6	93		4	9	110	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							11				23				34	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)			*		1	26	*		3	112	1.815.779		4	138	2.150.862	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					2		*		1	7	149.356		1	9	167.326	
ADMINISTRATIVOS										5	75.506			5	75.506	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			*		1	6	*		3	70	1.033.047		4	76	1.122.880	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						18	*			30	557.870			48	785.150	
CONSUMO MATERIALES							*				203.713				220.293	
AGUA (m3)																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									2		5.482		2		5.482	
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							*				27.325				29.915	
REPUESTOS							*				129.156				140.648	
OTRAS MATERIAS							*				40.238				42.736	
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				1.281.803				1.378.489	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									10				10			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					15		*		4.059		450.935		4.074		453.285	
GASÓLEO (miles de litros)	1	*			103		*		856		819.868		960		913.874	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							*				11.000				11.330	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS							*				489.365				528.558	
INVERSIONES REALIZADAS			*				*				1.210.030				1.215.906	
	kW				kW				kW				kW			
POTENCIA INSTALADA			339				*				22.866				28.478	
MOTORES ELÉCTRICOS							*				3.701				4.426	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			339				*				19.140				23.673	
OTRAS MÁQUINAS							*				25				379	
	EUROS				EUROS				EUROS				EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				6.255.182				6.927.150	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

ZAMORA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	2				8				29				39			
	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	33	24	146			11	11	126		1	38	21	305
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				3	1	4			2		24			3		31
ADMINISTRATIVOS		2		4	1	1			7		10			10		15
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	1	10	25			51		2	9	82		1	3	19	158
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1	22	90				2	10			22	2	101
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	8	52		*	216	*			13	59	1.011.560		21	327		6.457.563
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		5		*	1	*			7		132.839			13		385.562
ADMINISTRATIVOS		7		*	1	*			3		40.553			11		241.613
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	8	38		*	68	*			12	41	675.540		20	147		2.482.165
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		*	147	*			2	9	162.628		2	158		3.348.223
CONSUMO MATERIALES				*		*					217.288					588.104
AGUA (m3)		800		*										800		381
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		3		*	81	*			50		70.475			133		238.145
PÓLVORA (t)																1.458
DETONADORES Y MULTI.(miles)				*	11	*			2		6.000			13		31.520
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					20	*								20		7.809
MECHA (miles de m)						*										79
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS				*							3.078					21.751
LUBRICANTES				*		*					4.500					11.705
REPUESTOS				*		*					99.459					225.629
OTRAS MATERIAS						*					33.776					49.627
ENERGÍA CONSUMIDA				*		*					751.909					2.386.982
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									1.500					1.500		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.618		*	2.660	*			877		125.045			6.155		679.760
GASÓLEO (miles de litros)		98		*	1.455	*			692		626.864			2.245		1.327.963
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		16.015		*										16.015		379.259
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*		*					414.723					2.352.101
INVERSIONES REALIZADAS				*		*					831.019					1.203.975
POTENCIA INSTALADA				kW		kW					kW					kW
MOTORES ELÉCTRICOS				3.987		*					26.300					47.422
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				2.909		*					2.710					7.388
OTRAS MÁQUINAS				1.078		*					22.360					38.804
											1.230					1.230
				EUROS		EUROS					EUROS					EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*		*					13.808.812					31.374.742

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

Resumen de CASTILLA Y LEÓN	MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	2				21				76				311				410			
	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	21	54	118		2	38	163	366	14	140	182	1.001	6	92	222	1.210	22	291	621	2.695
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	9	4	27			8		52	1	10	5	42	4	21	31	147	5	48	40	268
ADMINISTRATIVOS	7	1	9			19		33	4	15	4	18	1	62	1	103	5	103	6	163
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR											2								2	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		49	12		2	3	156	90		1	93	378	1	8	175	688	3	12	473	1.168
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5		70			8	7	191	9	114	78	563		1	15	272	9	128	100	1.096
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	32	141		*	235	586	14.837.644		223	1.552		*	133	1.062	17.510.275		623	3.341	61.388.656	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	36		*		77	2.821.869		5	36		*	13	105	2.455.755		20	254	7.668.238	
ADMINISTRATIVOS	1	11		*		52	1.187.671		7	28		*	2	81	1.225.705		10	172	3.093.501	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									1								1			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	29	12		*	222	133	2.619.485		83	512		*	103	570	8.694.375		437	1.227	20.526.384	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		81		*	13	325	8.208.619		127	976		*	16	307	5.134.440		156	1.689	30.100.533	
CONSUMO MATERIALES				*			6.783.269					*			5.902.326				23.421.331	
AGUA (m3)	1.100.000				7.336		6.203		5.000			*	13.175		9.255		1.125.511		16.162	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	1.615			*	546		678.640		930			*	938		1.330.826		4.029		3.937.530	
PÓLVORA (t)									4			*	46		59.983		49		88.912	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	22			*	18		54.290		76			*	51		142.034		168		480.120	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					328		153.632		61			*	57		38.695		446		231.771	
MECHA (miles de m)									2			*					2		1.496	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS				*			3.452.700					*			863.679				4.430.206	
LUBRICANTES							52.445					*			255.161				556.678	
REPUESTOS				*			1.477.749					*			2.808.050				9.786.240	
OTRAS MATERIAS							907.610					*			394.643				3.892.216	
ENERGÍA CONSUMIDA				*			16.981.169					*			11.831.117				37.997.702	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					1.172				771				6.405				8.348			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	6.691			*	144.326		9.030.206		16.197			*	33.446		4.011.021		200.660		15.790.910	
GASÓLEO (miles de litros)	141			*	7.566		2.634.886		12.009			*	9.758		6.971.974		29.474		15.956.279	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (MWh)					273.688		5.310.091						28.392		686.817		302.080		5.996.908	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							5.986					*			161.305				253.605	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			25.838.707					*			8.816.152				51.536.364	
INVERSIONES REALIZADAS							22.960.528					*			8.201.235				37.616.307	
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA		10.597				63.914						*		331.936				577.029		
MOTORES ELÉCTRICOS		5.622				38.294						*		73.435				155.739		
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN		4.637				25.377						*		251.920				411.533		
OTRAS MÁQUINAS		338				243						*		6.581				9.757		
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*					141.742.675					*			91.258.359				324.943.627	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

ALBACETE	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	4				4				41				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			4	40	16	9	63	102	16	9	79	155
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1				2	11		16	26	11		16	29
ADMINISTRATIVOS									1	9	6	11	1	9	6	11
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			10	12			4	38	2		31	61	2		45	111
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2						2		10	4	2		12	4
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	13	15		341.990	1	69		1.358.373	31	78		1.099.887	45	162		2.800.250
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				3.600		1		20.197	5	7		118.210	5	8		142.007
ADMINISTRATIVOS									3	3		43.876	3	3		43.876
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	12	15		338.390	1	68		1.338.176	18	65		894.974	31	148		2.571.540
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1								6	3		42.827	7	3		42.827
CONSUMO MATERIALES				279.872				264.051				312.178				856.101
AGUA (m3)					36.303			7.113	4.470			1.428	40.773			8.541
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									94			130.213	94			130.213
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)									3			12.975	3			12.975
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									3			1.150	3			1.150
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS												210				210
LUBRICANTES				555				13.217				16.095				29.867
REPUESTOS				272.502				164.059				140.801				577.362
OTRAS MATERIAS				6.815				79.662				9.306				95.783
ENERGÍA CONSUMIDA				152.091				464.065				799.061				1.415.217
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									3.527				3.527			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	848		81.987		573		110.187		1.044		148.827		2.465		341.001	
GASÓLEO (miles de litros)	130		70.104		558		353.878		959		650.234		1.647		1.074.216	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				1.410.175				1.617.057				755.074				3.782.306
INVERSIONES REALIZADAS				4.200				590.215				80.039				674.454
				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				1.731				7.819				28.350				37.900
MOTORES ELÉCTRICOS				776				1.665				10.082				12.523
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				955				6.154				18.253				25.362
OTRAS MÁQUINAS												15				15
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				2.737.775				3.392.419				6.652.444				12.782.638

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

CIUDAD REAL	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	2				20				22			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1		9		5		42		6		42
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1		2		8		2		8
ADMINISTRATIVOS		1		1		3		7		4		8
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				7				34				34
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								10				10
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		12		*		19		83		19		95
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		*		1		6		1		7
ADMINISTRATIVOS		1		*				7				8
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				10				53				63
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								17				17
CONSUMO MATERIALES				*								
AGUA (m3)								6.575				6.575
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)								134				134
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)								6				6
CORDÓN DETONANTE (miles de m)								5				5
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												*
LUBRICANTES				*								*
REPUESTOS				*								*
OTRAS MATERIAS				*								*
ENERGÍA CONSUMIDA				*								*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								31.414				31.414
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)				115				1.634				1.749
GASÓLEO (miles de litros)				107				836				943
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS												*
INVERSIONES REALIZADAS				*								*
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				3.167				*				23.354
MOTORES ELÉCTRICOS				970				*				5.827
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				2.197				*				13.725
OTRAS MÁQUINAS								*				3.802
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				5.168.970

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

CUENCA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	6				1				57				64			
	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		18	47			2		2		46	147	5		64	196
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		3	4					1		4	19	2		7	23
ADMINISTRATIVOS	2			3					1		1	4	3		1	7
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9	7			2				38	112			47	121
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			6	33							3	12			9	45
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	26	73		1.138.565				*	24	62		*	50	135		1.999.248
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	6		138.332				*	1	4		*	2	10		280.377
ADMINISTRATIVOS		4		57.346				*	2	4		*	2	8		118.173
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								*				*				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	13	9		96.887				*	18	39		*	31	48		563.895
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	12	55		846.000				*	4	15		*	16	70		1.036.803
CONSUMO MATERIALES				18.500				*				*				574.153
AGUA (m3)								*	89.880			*	89.880			1.167
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)								*	117			*	117			135.388
PÓLVORA (t)								*				*				
DETONADORES Y MULTI.(miles)								*	5			*	5			13.841
CORDÓN DETONANTE (miles de m)								*	3			*	3			2.169
MECHA (miles de m)								*				*				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								*				*				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								*				*				
REACTIVOS								*				*				
LUBRICANTES			4.078					*				*				10.557
REPUESTOS			13.626					*				*				405.096
OTRAS MATERIAS			796					*				*				5.935
ENERGÍA CONSUMIDA				717.097				*				*				1.404.272
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								*	1.802			*	1.802			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	2.810		307.400					*	1.396			*	4.206			521.733
GASÓLEO (miles de litros)	127		97.000		1			*	560			*	688			557.842
FUEL-OIL (t)								*				*				
GAS NATURAL (MWh)	5.500		312.697					*				*	5.500			312.697
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								*				*				12.000
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.084.169					*				*				3.531.586
INVERSIONES REALIZADAS			121.866					*				*				865.819
POTENCIA INSTALADA			kW				kW				kW				kW	
MOTORES ELÉCTRICOS			3.843				1.072					*				41.686
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			884									*				4.673
OTRAS MÁQUINAS			2.959				1.072					*				37.013
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
			8.713.267				*				*				13.196.251	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

GUADALAJARA	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	4				29				33			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	11	26	105	3	1	42	111	6	12	68	216
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	1	5	6			9	25	2	1	14	31
ADMINISTRATIVOS	1	3	1	6	1	1	1	9	2	4	2	15
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	20	10	2		28	60	2	1	48	70
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6		83			4	17		6	4	100
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	30	237	4.645.555		20	61	854.073		50	298	5.499.628	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	5	9	415.796		2	6	125.331		7	15	541.127	
ADMINISTRATIVOS	2	10	259.906			4	41.110		2	14	301.016	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	24	15	318.827		14	33	498.284		38	48	817.111	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		203	3.651.026		4	18	189.348		4	221	3.840.374	
CONSUMO MATERIALES			1.456.627				184.137				1.640.764	
AGUA (m3)		71.561	41.275			6.800	3.480			78.361	44.755	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		5	6.557			15	24.566			20	31.123	
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)			1.079				2.436			1	3.515	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS			701.250				3.830				705.080	
LUBRICANTES			15.761				24.965				40.726	
REPUESTOS			690.705				107.110				797.815	
OTRAS MATERIAS							17.750				17.750	
ENERGÍA CONSUMIDA			3.058.197				737.507				3.795.704	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		5.711				37				5.748		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		13.006	1.294.294			1.002	216.175			14.008	1.510.469	
GASÓLEO (miles de litros)		335	180.721			723	521.332			1.058	702.053	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)		52.191	1.583.182							52.191	1.583.182	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.211.549				682.087				2.893.636	
INVERSIONES REALIZADAS			2.390.217				319.750				2.709.967	
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			6.834				24.346				31.180	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.762				5.754				8.516	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			2.913				17.810				20.723	
OTRAS MÁQUINAS			1.159				782				1.941	
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			19.619.347				4.645.631				24.264.978	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

TUOLEDO Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	8				101				109			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	6	4	105	55	21	9	218	317	27	13	323	372
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	3	3	21	13	1	56	47	15	4	59	68
ADMINISTRATIVOS			1	2	3	7	6	26	3	7	7	28
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			18								18	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			53	3	5	1	147	189	5	1	200	192
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	1	30	29			9	55	4	1	39	84
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	157	76	2.396.653		141	309	4.905.841		298	385	7.302.494	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	20	799.018		12	31	685.258		14	51	1.484.276	
ADMINISTRATIVOS	2	4	80.754		3	30	428.238		5	34	508.992	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	35								35			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	65	2	53.692		112	168	2.524.571		177	170	2.578.263	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	53	51	1.463.189		14	80	1.267.774		67	131	2.730.963	
CONSUMO MATERIALES			1.373.400				2.183.499				3.556.899	
AGUA (m3)					155.785		62.984		155.785		62.984	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	350		297.104		437		398.756		787		695.860	
PÓLVORA (t)							619				619	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	130		187.117		18		40.577		147		227.694	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			588		4		1.764		4		2.352	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS							8.596				8.596	
LUBRICANTES							59.136				59.136	
REPUESTOS			557.315				1.458.642				2.015.957	
OTRAS MATERIAS			331.276				152.425				483.701	
ENERGÍA CONSUMIDA			4.755.735				4.085.946				8.841.681	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					1.467				1.467			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	49.684		3.520.843		6.569		1.041.716		56.253		4.562.559	
GASÓLEO (miles de litros)	1.141		666.584		4.726		3.043.530		5.867		3.710.114	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			568.308				700				569.008	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			4.233.831				9.672.997				13.906.828	
INVERSIONES REALIZADAS			2.852.769				899.308				3.752.077	
				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA			22.776				114.018				136.794	
MOTORES ELÉCTRICOS			12.002				23.988				35.990	
MOTORES DE EXPL.-COMBUSTIÓN			10.774				82.130				92.904	
OTRAS MÁQUINAS							7.900				7.900	
				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			47.618.255				28.218.152				75.836.407	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

Resumen de CASTILLA-LA MANCHA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	24				5				248				277			
	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	19	161	229			4	42	40	26	411	755	49	45	576	1.026
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4	5	11	33				2	24	4	93	132	28	9	104	167
ADMINISTRATIVOS	1	6	2	12					5	21	14	57	6	27	16	69
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			18												18	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	92	39			4	40	9	1	278	468	9	2	374	547
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	7	38	145					2		26	98	6	7	64	243
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	226	414	8.769.993		1	69	1.359.073		235	594	8.727.064		462	1.077	18.856.130	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	9	35	1.391.246			1	20.197		21	54	1.193.808		30	90	2.605.251	
ADMINISTRATIVOS	4	19	424.436						8	49	682.693		12	68	1.107.129	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	35												35			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	114	50	994.096		1	68	1.338.876		180	358	4.980.937		295	476	7.313.909	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	65	309	5.960.215						27	132	1.869.626		92	441	7.829.841	
CONSUMO MATERIALES			3.165.414				264.651				3.653.759				7.083.824	
AGUA (m3)	71.561		41.275		36.303		7.113		263.510		75.760		371.374		124.148	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	356		303.661						797		842.933		1.152		1.146.594	
PÓLVORA (t)											619				619	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	130		188.196						33		94.765		163		282.961	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			588						15		8.311		15		8.899	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS			701.250								13.036				714.286	
LUBRICANTES			28.779				13.217				130.896				172.892	
REPUESTOS			1.546.103				164.659				2.278.756				3.989.518	
OTRAS MATERIAS			355.562				79.662				208.683				643.907	
ENERGÍA CONSUMIDA			8.794.915				464.865				7.033.322				16.293.102	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	5.711								38.247				43.958			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	66.463		5.237.931		573		110.187		11.645		1.834.321		78.681		7.182.439	
GASÓLEO (miles de litros)	1.840		1.092.797		559		354.678		7.804		5.185.101		10.203		6.632.576	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	57.691		1.895.879										57.691		1.895.879	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			568.308								13.900				582.208	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			9.939.724				1.618.057				13.508.452				25.066.233	
INVERSIONES REALIZADAS			5.376.402				591.215				2.220.780				8.188.397	
POTENCIA INSTALADA			kW				kW				kW				kW	
MOTORES ELÉCTRICOS			38.351				8.891				223.672				270.914	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			17.394				1.665				48.470				67.529	
OTRAS MÁQUINAS			19.798				7.226				162.703				189.727	
			1.159								12.499				13.658	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
			79.121.738				3.396.419				48.731.087				131.249.244	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

BARCELONA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	3				16				103				122			
	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		55	213	646		3	3	23	37		23	40	420	572	26	98
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		5		105		3	2	8	8		10	10	63	96	13	17
ADMINISTRATIVOS		43		59			1		1		3	26	3	63	3	70
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			130	352								2	9			132
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR							15	27		3	1	242	272		3	1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		7	83	130				1		7	3	110	132		7	10
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	401	1.168		52.792.225	14	25		530.934	249	632		14.176.749	664	1825		67.499.908
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		181		11.543.724	1	1		44.710	19	75		2.367.144	20	257		13.955.578
ADMINISTRATIVOS		100		3.167.411		1		14.500		47		1.090.433		148		4.272.344
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	243	640		28.349.595					3	14		353.274	246	654		28.702.869
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					13	21		453.584	165	286		6.406.813	178	307		6.860.397
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	159	247		9.731.495		1		18.140	62	209		3.959.085	221	457		13.708.720
CONSUMO MATERIALES				24.108.229				151.005				10.463.631				34.722.865
AGUA (m3)		70.245		129.640		319		3.163		204.014		207.093		274.578		339.896
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		1		10.951		4		4.950		2.022		2.984.924		2.028		3.000.825
PÓLVORA (t)								110		17		28.127		17		28.237
DETONADORES Y MULTI.(miles)		4		16.331				1.282		103		355.704		108		373.317
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						6		4.584		286		160.953		292		165.537
MECHA (miles de m)								512		1		425		1		937
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS				6.672.728								38.263				6.710.991
LUBRICANTES				1.438.495				18.952				784.001				2.241.448
REPUESTOS				9.926.622				83.665				3.700.117				13.710.404
OTRAS MATERIAS				5.913.462				33.787				2.204.024				8.151.273
ENERGÍA CONSUMIDA				18.413.091				209.797				8.068.565				26.691.453
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										188				188		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	218.430		13.649.791		122		31.777		36.744		4.037.689		255.296		17.719.257	
GASÓLEO (miles de litros)	3.913		2.207.776		293		178.020		7.376		3.853.793		11.582		6.239.589	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	110.435		2.555.524						4.736		164.487		115.171		2.720.011	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											12.596				12.596	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			111.186.435				329.207				19.998.197				131.513.839	
INVERSIONES REALIZADAS			70.747.313				76.462				3.868.104				74.691.879	
				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				87.864				9.147				184.853				281.864
MOTORES ELÉCTRICOS				58.200				419				67.357				125.976
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				16.074				8.125				112.713				136.912
OTRAS MÁQUINAS				13.590				603				4.783				18.976
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				148.365.554				1.905.783				73.395.045				223.666.382

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

GIRONA	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1		82		83							
	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	5	29	219	282	5	30	219	289		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2	4	10	92	61	4	10	92	63		
ADMINISTRATIVOS		1	1	16	4	33	1	16	4	34		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3		2	103	151		2	103	154		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	1		1	20	37		2	20	38		
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS				
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia				
HORAS TRABAJADAS (miles)	8	*	76	233		*	76	241	4.267.146			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	*	11	31		*	11	33	866.605			
ADMINISTRATIVOS	2	*	2	24		*	2	26	392.516			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	*	47	143		*	47	147	2.364.903			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	*	15	35		*	15	36	643.122			
CONSUMO MATERIALES		*				*			1.540.611			
AGUA (m3)	256	*	151.026			*	151.282		53.146			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			254			*	254		571.152			
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)			23			*	23		49.577			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			64			*	64		65.027			
MECHA (miles de m)						*			255			
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES		*				*			99.176			
REPUESTOS		*				*			576.019			
OTRAS MATERIAS		*				*			126.259			
ENERGÍA CONSUMIDA		*				*			2.972.977			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			10.077				10.077					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.467	*	6.248			*	7.715		1.123.697			
GASÓLEO (miles de litros)	26	*	3.603			*	3.629		1.841.157			
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						*			8.123			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS						*			3.902.529			
INVERSIONES REALIZADAS						*			791.154			
		kW		kW				kW				
POTENCIA INSTALADA		2.394		*		*		84.127				
MOTORES ELÉCTRICOS		2.394		*		*		19.887				
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				*		*		61.352				
OTRAS MÁQUINAS				*		*		2.888				
		EUROS		EUROS				EUROS				
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		20.321.533				

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

LLEIDA	ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	14				76				90			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	2	17	42	9	19	99	213	11	21	116	255
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	1	8	5	7	5	20	66	8	6	28	71
ADMINISTRATIVOS	1	1	1	4	2	14	2	17	3	15	3	21
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			8	33			76	100			84	133
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							1	30			1	30
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	25	323.983		31	114	1.833.937		35	139	2.157.920	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	1	14.000		2	13	277.021		3	14	291.021	
ADMINISTRATIVOS		2	29.730			8	112.771			10	142.501	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	22	280.253		29	54	853.717		32	76	1.133.970	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						40	590.428			40	590.428	
CONSUMO MATERIALES			78.331				929.963				1.008.294	
AGUA (m3)		602	570		97.622		19.527		98.224		20.097	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		1	945		73		105.888		73		106.833	
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)			484		2		6.350		2		6.834	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		3	1.698		16		8.981		19		10.679	
MECHA (miles de m)			600								600	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES			17.044				61.699				78.743	
REPUESTOS			34.574				658.736				693.310	
OTRAS MATERIAS			22.416				68.782				91.198	
ENERGÍA CONSUMIDA			120.216				1.920.627				2.040.843	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		150	26.500		2.301		346.240		2.451		372.740	
GASÓLEO (miles de litros)		128	93.716		1.998		1.574.387		2.126		1.668.103	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			71.600				1.690.823				1.762.423	
INVERSIONES REALIZADAS			23.393				282.269				305.662	
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			8.079				59.617				67.696	
MOTORES ELÉCTRICOS			162				5.408				5.570	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			7.827				52.545				60.372	
OTRAS MÁQUINAS			90				1.664				1.754	
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			1.121.108				10.309.979				11.431.087	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

TARRAGONA	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	5				1				8				59				73			
	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	2	65	27	6	4	44		1	3	23	59	20	26	165	255	25	37	257	385
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				3	1	1	5		1		10	4	19	7	54	54	20	8	65	66
ADMINISTRATIVOS	4		16	7	1		1			3		3	1	18	2	46	5	22	18	57
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	49	17			2	2			10	44			1	99		3	160	187
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					4	1	36				3	8			10	31		4	14	75
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	160	57	3.749.292		5	77	*		13	92	*		74	233	4.231.147		252	459	10.514.960	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		6	613.587		2	9	*		3	4	*		14	36	885.469		19	55	1.778.708	
ADMINISTRATIVOS	28	14	883.948			2	*			2	*		3	31	619.668		31	49	1.572.416	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	133	37	2.251.757		1	3	*		7	72	*		49	113	1.830.662		190	225	5.391.928	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					2	63	*		2	14	*		9	53	895.348		13	130	1.771.908	
CONSUMO MATERIALES			359.697				*				*				1.481.247					2.126.126
AGUA (m3)					10.500		*		1.712		*		23.177		10.311		35.389			15.016
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									12		*		547		765.676		559			790.995
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTI.(miles)									2		*		27		88.160		29			94.273
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									3		*		95		91.281		98			96.169
MECHA (miles de m)									5		*		1		195		5			1.105
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS			257.095																	257.095
LUBRICANTES			47.993				*				*				107.912					238.500
REPUESTOS			54.609								*				315.220					500.065
OTRAS MATERIAS											*				102.492					132.908
ENERGÍA CONSUMIDA			1.109.420				*				*				3.123.173					4.985.725
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									280				240				520			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	113		17.709		1.394		*		230		*		15.614		1.497.346		17.351			1.700.144
GASÓLEO (miles de litros)	3.192		1.091.711		105		*		556		*		2.785		1.625.827		6.638			3.188.769
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (MWh)					3.123		*										3.123			96.812
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			603.409				*				*				2.026.980					2.900.718
INVERSIONES REALIZADAS							*				*				920.729					2.059.079
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA			31.443				1.378				*				81.880					125.018
MOTORES ELÉCTRICOS			27.218				752				*				31.499					62.511
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			4.225				626				*				47.918					59.736
OTRAS MÁQUINAS											*				2.463					2.771
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			7.065.222				*				*				19.502.348					37.316.592

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

Resumen de CATALUÑA	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	5				5				38				320				368			
	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	2	65	27		62	217	697	6	8	63	138	57	114	903	1.322	67	186	1.248	2.184
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				3		6	1	112	5	3	26	17	40	32	229	277	45	41	256	409
ADMINISTRATIVOS	4		16	7		44		61	1	5	1	8	7	74	11	159	12	123	28	235
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							130	352							2	9			132	361
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	49	17			2	5			33	104	3	4	520	647	3	6	604	773
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						12	84	167			3	9	7	4	141	230	7	16	228	406
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	160	57	3.749.292		407	1.253	53.897.707		31	142	2.428.194		430	1.212	24.364.741		1.028	2.664	84.439.934	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		6	613.587		2	191	11.793.361		5	6	119.862		46	154	4.365.102		53	357	16.891.912	
ADMINISTRATIVOS	28	14	883.948			103	3.202.167			5	91.030		5	110	2.202.632		33	232	6.379.777	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					243	640	28.349.595						3	14	353.274		246	654	28.702.869	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	133	37	2.251.757		1	7	150.300		23	116	1.983.346		291	596	11.365.795		448	756	15.751.198	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					160	311	10.402.284		2	15	233.956		86	337	6.077.938		248	663	16.714.178	
CONSUMO MATERIALES			359.697				24.176.328				490.893				14.370.978				39.397.896	
AGUA (m3)					81.001		130.503		2.633		7.913		475.839		289.739		559.473		428.155	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					1		10.951		17		31.214		2.896		4.427.640		2.914		4.469.805	
PÓLVORA (t)											110		17		28.127		17		28.237	
DETONADORES Y MULTI.(miles)					4		16.331		2		7.879		155		499.791		162		524.001	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									12		11.170		461		326.242		473		337.412	
MECHA (miles de m)									5		2.022		1		875		6		2.897	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS			257.095				6.672.728								38.263				6.968.086	
LUBRICANTES			47.993				1.465.003				95.491				1.049.380				2.657.867	
REPUESTOS			54.609				9.930.132				248.475				5.246.582				15.479.798	
OTRAS MATERIAS							5.950.680				86.619				2.464.339				8.501.638	
ENERGÍA CONSUMIDA			1.109.420				18.889.830				777.757				15.913.991				36.690.998	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									280				10.505				10.785			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		113	17.709		221.291		13.919.267		502		131.338		60.907		6.847.524		282.813		20.915.838	
GASÓLEO (miles de litros)		3.192	1.091.711		4.044		2.318.227		977		646.419		15.762		8.881.261		23.975		12.937.618	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (MWh)					113.558		2.652.336						4.736		164.487		118.294		2.816.823	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															20.719				20.719	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			603.409				111.336.435				521.136				27.618.529				140.079.509	
INVERSIONES REALIZADAS							71.795.104				190.414				5.862.256				77.847.774	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			31.443				91.636				27.543				408.084				558.706	
MOTORES ELÉCTRICOS			27.218				61.346				3.623				121.757				213.944	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			4.225				16.700				22.919				274.529				318.373	
OTRAS MÁQUINAS							13.590				1.001				11.798				26.389	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			7.065.222				154.250.375				8.125.913				123.294.084				292.735.594	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

CEUTA Nº DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	1				1			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			5	3			5	3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			2				2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	3			3	3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	5		*	1	5		*
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)		6		*		6		*
PÓLVORA (t)				*				*
DETONADORES Y MULTI.(miles)				*				*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				*				*
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)		300		*		300		*
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 EXPL.-COMBUSTIÓN				496				496
OTRAS MÁQUINAS								
				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

BADAJOS	ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	11				31				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	8	380	4	14	94	164	5	36	102	544
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				8	1		5	6	1		5	14
ADMINISTRATIVOS	1	22	1	36	3	10	4	17	4	32	5	53
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			7	135	2		68	108	2		75	243
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				201	2		17	33	2		17	234
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	7	546		7.656.803	66	122		1.529.256	73	668		9.186.059
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		9		148.808	3	4		87.500	3	13		236.308
ADMINISTRATIVOS		51		680.229	3	16		224.200	3	67		904.429
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6	191		2.789.702	45	73		769.556	51	264		3.559.258
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		295		4.038.064	15	29		448.000	15	324		4.486.064
CONSUMO MATERIALES				5.768.700				1.267.452				7.036.152
AGUA (m3)	6.752			7.352	8.440			9.296	15.192			16.648
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	93			146.422	326			615.308	419			761.730
PÓLVORA (t)	6			34.908	1			4.253	7			39.161
DETONADORES Y MULTI.(miles)	14			29.698	6			41.733	20			71.431
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	250			83.089	31			13.800	281			96.889
MECHA (miles de m)	13			3.541					13			3.541
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES				202.155				80.405				282.560
REPUESTOS				3.664.849				425.034				4.089.883
OTRAS MATERIAS				1.596.686				77.623				1.674.309
ENERGÍA CONSUMIDA				3.770.247				1.530.521				5.300.768
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					423				423			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	15.264			2.203.960	3.157			541.904	18.421			2.745.864
GASÓLEO (miles de litros)	1.756			1.230.206	1.793			988.617	3.549			2.218.823
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				336.081								336.081
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				1.433.312				4.764.153				6.197.465
INVERSIONES REALIZADAS				19.527.012				4.000.794				23.527.806
				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				83.273				50.767				134.040
MOTORES ELÉCTRICOS				21.629				12.514				34.143
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				48.931				37.800				86.731
OTRAS MÁQUINAS				12.713				453				13.166
				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				22.931.547				8.879.805				31.811.352

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

CÁCERES	MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				2				10				22				35			
	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	9		101	96			2	22	2	2	11	50	5		80	121	2	16	194	289
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	5		4	12					1	1	1	5	2		1	10	1	8	6	27
ADMINISTRATIVOS	2			3					1	1	1	2	2			8	1	5	1	13
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			60	10			2	22			9	42	1		75	70		1	146	144
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2		37	71							1				4	33		2	41	105
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	179	187		*	41			*	5	75	1.018.879		120	160	1.768.073		304	463	5.577.875	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4	23		*						5	106.070		6		109.471		4	34	647.541	
ADMINISTRATIVOS		6		*					1	4	45.453		9		120.786		1	19	238.239	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	103	19		*	41			*	5	65	837.356		114	106	1.103.214		222	231	2.523.493	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	72	138		*						2	30.000		6	40	434.602		78	180	2.168.602	
CONSUMO MATERIALES				*				*			341.599				1.193.094				3.008.175	
AGUA (m3)				*	400			*					13.380		1.697		13.780		1.847	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	191			*	8			*	3		3.471		159		202.712		360		396.537	
PÓLVORA (t)											1.688								1.688	
DETONADORES Y MULTI.(miles)									1		4.088		9		32.356		10		36.444	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	6			*					57		22.604		13		9.151		75		34.281	
MECHA (miles de m)									1		577						1		577	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES								*			20.132				50.789				80.351	
REPUESTOS								*			137.995				554.842				1.213.859	
OTRAS MATERIAS				*							151.044				341.547				1.242.591	
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			363.501				1.240.231				2.044.297	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	125.068												10.719				135.787			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					920			*	977		123.685		1.925		405.585		3.822		639.044	
GASÓLEO (miles de litros)	250			*	111			*	412		239.816		1.232		814.574		2.005		1.322.681	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (MWh)	1.900			*													1.900		62.500	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															20.072				20.072	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			634.755				973.548				3.507.303	
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			338.488				463.942				859.972	
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA			15.149				2.032				18.592				40.988				76.761	
MOTORES ELÉCTRICOS			7.906				641				5.011				12.105				25.663	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			4.957				1.359				11.274				27.492				45.082	
OTRAS MÁQUINAS			2.286				32				2.307				1.391				6.016	
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*			2.682.971				6.387.573				14.783.973	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

Resumen de EXTREMADURA	MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				2				21				53				77			
	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		9	101	96			2	22	3	24	19	430	4	19	174	285	7	52	296	833
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		5	4	12					1	1	1	13	1	2	6	16	2	8	11	41
ADMINISTRATIVOS		2		3					2	23	2	38	3	12	4	25	5	37	6	66
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			60	10			2	22			16	177		3	143	178		3	221	387
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	37	71								202		2	21	66		4	58	339
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	179	187		*		41		*	12	621	8.675.682		185	282	3.297.329		376	1.131	14.763.934	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4	23		*						14	254.878		3	10	196.971		7	47	883.849	
ADMINISTRATIVOS		6		*					1	55	725.682		3	24	344.986		4	85	1.142.668	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	103	19		*		41		*	11	255	3.627.058		159	179	1.872.770		273	494	6.082.751	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	72	138		*						297	4.068.064		21	69	882.602		93	504	6.654.666	
CONSUMO MATERIALES				*				*			6.110.299				2.460.546				10.044.327	
AGUA (m3)						400		*		6.752	7.352		21.820		10.993		28.972		18.495	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		191		*		8		*		96	149.893		485		818.020		779		1.158.267	
PÓLVORA (t)										6	36.596		1		4.253		7		40.849	
DETONADORES Y MULTI.(miles)										16	33.786		14		74.089		30		107.875	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		6		*						307	105.693		43		22.951		356		131.170	
MECHA (miles de m)										14	4.118						14		4.118	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES								*			222.287				131.194				362.911	
REPUESTOS								*			3.802.844				979.876				5.303.742	
OTRAS MATERIAS				*							1.747.730				419.170				2.916.900	
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			4.133.748				2.770.752				7.345.065	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		125.068												11.142			136.210			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						920		*		16.241	2.327.645		5.082		947.489		22.243		3.384.908	
GASÓLEO (miles de litros)		250		*		111		*		2.168	1.470.022		3.025		1.803.191		5.554		3.541.504	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (MWh)		1.900		*													1.900		62.500	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											336.081				20.072				356.153	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			2.068.067				5.737.701				9.704.768	
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			19.865.500				4.464.736				24.387.778	
POTENCIA INSTALADA				kW				kW				kW				kW				kW
MOTORES ELÉCTRICOS				15.149				2.032				101.865				91.755				210.801
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				7.906				641				26.640				24.619				59.806
OTRAS MÁQUINAS				4.957				1.359				60.205				65.292				131.813
				2.286				32				15.020				1.844				19.182

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

CORUÑA (A)	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	7				2				41				50			
	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		68	141			6		12	19	135	276	12	33	203	423
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	7			16			1		8	6	14	27	8	13	14	44
ADMINISTRATIVOS	5			14			1		3	12	6	29	3	17	6	44
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			68	37			4		1	1	99	117	1	1	167	158
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2			74							16	103		2	16	177
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	100	198		*	1			*	101	399	6.525.823		201	598	11.661.008	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		23		*				*	5	35	772.004		5	58	1.692.565	
ADMINISTRATIVOS		23		*				*	11	46	803.914		11	69	1.452.781	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	100	42		*	1			*	64	154	2.343.713		164	197	3.366.894	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		110		*					22	165	2.606.192		22	275	5.148.768	
CONSUMO MATERIALES				*				*			3.101.428				4.309.567	
AGUA (m3)	21.997			*				*	71.360		29.233		93.357		39.138	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	92			*				*	660		1.458.935		752		1.644.545	
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)	7			*				*	39		112.980		46		137.431	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	8			*				*	56		30.016		64		33.699	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS				*												101.925
LUBRICANTES				*							134.040					156.022
REPUESTOS				*							1.263.378					1.886.698
OTRAS MATERIAS				*				*			72.846					310.109
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			3.412.683					4.845.018
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									406				406			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	10.988			*				*	14.164		1.816.893		25.152		2.841.808	
GASÓLEO (miles de litros)	353			*	10			*	2.790		1.594.207		3.153		1.780.346	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	9.001			*				*					9.001		216.243	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*			1.583				6.621	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			4.786.063				17.556.437	
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			979.891				1.408.375	
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA				*				*			89.024				102.227	
MOTORES ELÉCTRICOS				*				*			31.771				39.775	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				*			958	*			53.180				58.104	
OTRAS MÁQUINAS				*			85	*			4.073				4.348	
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*			26.678.971				50.292.436	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

LUGO	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	5				30				34				69			
	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	47	76	3	18	60	288	7	36	159		4	29	143	523
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2	3	15			2	9	1		17			3	5	41
ADMINISTRATIVOS	1	2	1	7	2	4	3	12	5	1	13		3	11	5	32
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			18				13	23							31	23
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			17	9			13	100	1	33	87			1	63	196
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			8	45	1	14	29	144		2	42		1	14	39	231
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	61	107	3.922.933		89	408	7.454.350		24	231	3.559.869		174	746	14.937.152	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4	21	1.533.837		2	3	79.840		19		444.953		6	43	2.058.630	
ADMINISTRATIVOS	2	12	403.133		5	17	319.818		22		351.289		7	51	1.074.240	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	27				24	35	821.000						51	35	821.000	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	12	6	89.399		18	121	2.004.040		22	125	1.770.487		52	252	3.863.926	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	16	69	1.896.564		40	231	4.229.652		1	65	993.140		57	365	7.119.356	
CONSUMO MATERIALES			1.794.000				2.415.405				1.755.028				5.964.433	
AGUA (m3)		974	912			21.042	7.712			38.480	17.248			60.496	25.872	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						111	276.127			332	611.200			443	887.327	
PÓLVORA (t)						1	3.941							1	3.941	
DETONADORES Y MULTI.(miles)						18	52.510			17	48.732			36	101.242	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						59	22.801			29	22.081			88	44.882	
MECHA (miles de m)						1	632				518			1	1.150	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS							5.000				10.526				15.526	
LUBRICANTES			22.082				110.894				161.490				294.466	
REPUESTOS			804.453				1.529.014				659.244				2.992.711	
OTRAS MATERIAS			966.553				406.774				223.989				1.597.316	
ENERGÍA CONSUMIDA			1.496.088				2.031.340				2.161.514				5.688.942	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						2				32				34		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	10.657		846.377		5.573		880.180		7.453		1.060.448		23.683		2.787.005	
GASÓLEO (miles de litros)	98		72.058		1.951		1.149.660		1.400		1.015.577		3.449		2.237.295	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	23.089		576.311										23.089		576.311	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			1.342				1.500				85.489				88.331	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			6.454.187				2.569.303				1.420.341				10.443.831	
INVERSIONES REALIZADAS			1.351.253				1.219.282				537.745				3.108.280	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			14.471				39.799				69.240				123.510	
MOTORES ELÉCTRICOS			5.235				3.709				33.750				42.694	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			9.171				32.308				34.735				76.214	
OTRAS MÁQUINAS			65				3.782				755				4.602	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			22.096.963				15.847.654				12.125.702				50.070.319	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

OURENSE	MINERALES METÁLICOS				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				31				12				44			
	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	5	15	42	25	202	80	1.213	4	39	75		28	211	134	1.330
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3	1	6	5	1	7	4	48	2	1	7		4	10	11	60
ADMINISTRATIVOS		2		4	2	23	3	41	2		8		2	27	3	53
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							1	61							1	61
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9				13	343		33	31				55	374
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		33	22	172	59	720		5	29		22	174	64	782
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	18	38		*	90	1.819	32.279.015		57	115		*	165	1972	34.796.175	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	6		*	2	65	1.666.941			7		*	4	78	1.873.934	
ADMINISTRATIVOS		2		*	4	55	942.824			13		*	4	70	1.167.690	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					2	106	2.155.300						2	106	2.155.300	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	16				18	438	8.375.774		49	54		*	83	492	9.206.466	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		29		*	64	1.155	19.138.176		9	42		*	73	1226	20.392.785	
CONSUMO MATERIALES				*			8.922.920					*			10.186.329	
AGUA (m3)	55.263			*	52.276		18.799		100			*	107.639		23.686	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					489		1.014.812		179			*	669		1.393.489	
PÓLVORA (t)					1		12.341						1		12.341	
DETONADORES Y MULTI.(miles)					58		162.291		9			*	67		189.661	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					209		324.098		16			*	225		333.421	
MECHA (miles de m)					4		4.075					*	4		4.079	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)					6		42.000						6		42.000	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS							39.100								39.100	
LUBRICANTES				*			277.716					*			350.576	
REPUESTOS				*			4.827.606					*			5.552.014	
OTRAS MATERIAS							2.200.082					*			2.245.962	
ENERGÍA CONSUMIDA				*			8.443.667					*			9.943.967	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									1.215				1.215			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	4.400			*	20.775		2.929.123		1.990			*	27.165		3.676.973	
GASÓLEO (miles de litros)	347			*	9.880		5.500.023		939			*	11.166		6.252.473	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							14.521								14.521	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			7.088.609					*			9.724.819	
INVERSIONES REALIZADAS				*			5.833.180					*			5.978.810	
POTENCIA INSTALADA			kW				kW				kW				kW	
MOTORES ELÉCTRICOS			4.173				88.915					*			112.374	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			1.933				21.145					*			27.357	
OTRAS MÁQUINAS			2.240				64.518					*			80.025	
							3.252					*			4.992	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS	*			EUROS				EUROS	*			EUROS	
							106.747.851								114.989.885	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

PONTEVEDRA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1		25		18		44									
	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	9	1	8	56	160	10	28	166		1	18	100	335
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1	1	2	2	8	1	1	15		1	3	3	24
ADMINISTRATIVOS				1		4	1	7	9		22			13	1	30
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			11			1	53	136			27	77		1	91	213
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			5	7		1		9			52			1	5	68
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	20	14		*	25	236		*	19	253	3.937.162		64	503		7.809.813
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		*		6		*	2	21	497.352		2	29		721.698
ADMINISTRATIVOS		2		*		10		*		30	454.742			42		661.225
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	13				25	208		*	17	124	1.857.957		55	332		4.618.678
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	8	10		*		12		*		79	1.127.111		8	101		1.808.212
CONSUMO MATERIALES				*				*			2.478.759					4.042.440
AGUA (m3)					6.870			*	12.828		5.625		19.698			10.127
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	20			*		15		*	308		654.867		344			755.472
PÓLVORA (t)						6		*					6			40.874
DETONADORES Y MULTI.(miles)	2			*		11		*	24		60.461		37			76.070
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	19			*		328		*	15		8.158		362			187.634
MECHA (miles de m)						10		*			136		10			5.750
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS											2.492					2.492
LUBRICANTES				*				*			122.143					230.646
REPUESTOS				*				*			1.395.262					2.020.602
OTRAS MATERIAS								*			229.615					712.773
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			2.151.740					3.796.823
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					70			*					70			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.298			*	4.563			*	7.493		1.181.221		13.354			1.903.193
GASÓLEO (miles de litros)	48			*	1.339			*	1.557		970.519		2.944			1.893.630
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			2.110.100					3.966.321
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			881.889					2.047.137
POTENCIA INSTALADA				kW				kW			kW					kW
MOTORES ELÉCTRICOS			4.916					*			156.977					199.833
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			1.697					*			118.204					129.385
OTRAS MÁQUINAS			2.915					*			33.008					61.269
			304					*			5.765					9.179
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS				EUROS			EUROS					EUROS
				*				*			14.109.098					31.006.102

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

Resumen de GALICIA	MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1		13		88		105		207											
	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	15	42	1	18	131	226	29	228	196	1.667	12	40	238	676	45	291	580	2.611
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3	1	6	5		9	3	32	2	9	8	66	8	10	16	66	13	29	33	169
ADMINISTRATIVOS		2		4	1	7	1	22	4	31	7	61	3	28	7	72	8	68	15	159
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							18				14	84							32	84
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9				96	46		1	79	583	1	2	192	312	1	3	376	941
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		33		2	13	126	23	187	88	873			23	226	23	191	124	1.258
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	18	38		*	181	319		*	204	2.464	43.094.136		201	999	15.840.014		604	3.820	69.204.148	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	6		*	4	45		*	4	75	1.920.031		6	82	1.851.302		16	208	6.346.827	
ADMINISTRATIVOS		2		*	2	37		*	9	82	1.431.642		11	110	1.804.811		22	231	4.355.936	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					27				26	141	2.976.300						53	141	2.976.300	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	16				125	48		*	60	768	13.171.528		152	457	6.802.849		353	1.273	21.055.964	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		29		*	24	189		*	104	1.398	23.594.635		31	350	5.381.052		159	1.966	34.469.121	
CONSUMO MATERIALES				*				*			12.475.789				8.237.817				24.502.769	
AGUA (m3)	55.263			*	22.971			*	80.188		31.013		122.768		52.186		281.190		98.823	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					112			*	615		1.329.418		1.480		3.103.679		2.207		4.680.833	
PÓLVORA (t)									8		57.156						8		57.156	
DETONADORES Y MULTI.(miles)					9			*	88		225.052		90		249.543		187		504.404	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					26			*	598		489.661		116		69.578		740		599.636	
MECHA (miles de m)									15		10.321				658		15		10.979	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)									6		42.000						6		42.000	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS								*			44.100				13.018				159.043	
LUBRICANTES				*				*			496.008				484.533				1.031.710	
REPUESTOS				*				*			6.659.407				3.692.292				12.452.025	
OTRAS MATERIAS								*			3.091.653				572.330				4.866.160	
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			11.901.644				8.689.237				24.274.750	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									72				1.653				1.725			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	4.400			*	22.943			*	30.911		4.380.132		31.100		4.406.412		89.354		11.208.979	
GASÓLEO (miles de litros)	347			*	499			*	13.180		7.505.491		6.686		4.195.753		20.712		12.163.744	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (MWh)					32.090			*									32.090		792.554	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								*			16.021				87.072				109.473	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			10.713.298				9.992.714				41.691.408	
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			8.177.519				2.515.155				12.542.602	
				kW				kW				kW								kW
POTENCIA INSTALADA				4.173				*			167.697				334.527				537.944	
MOTORES ELÉCTRICOS				1.933				*			34.338				188.004				239.211	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				2.240				*			123.130				134.190				275.612	
OTRAS MÁQUINAS								*			10.229				12.333				23.121	
				EUROS				EUROS				EUROS								EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*			135.905.775				58.735.805				246.358.742	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

RIOJA (LA)	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				44				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		22	3	4	10	52	153	5	10	74	156
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					3		19	13	3		19	15
ADMINISTRATIVOS	1		1	1	1	9	1	17	2	9	2	18
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			21			1	32	95		1	53	95
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							28					28
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	41	5		*	6	90		*	47	95		2.149.896
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		4		*	2	5		*	2	9		297.382
ADMINISTRATIVOS	1	2		*	1	5		*	2	7		136.455
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	40				3	59		*	43	59		1.231.821
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						21		*		21		484.238
CONSUMO MATERIALES				*				*				902.406
AGUA (m3)		890		*		19.315		*		20.205		38.072
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						58		*		58		77.145
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)						3		*		3		11.068
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						9		*		9		5.903
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS				*				*				149.496
LUBRICANTES				*				*				70.112
REPUESTOS				*				*				525.738
OTRAS MATERIAS								*				24.872
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				1.294.362
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						953				953		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.939		*		1.464		*		4.403		511.579
GASÓLEO (miles de litros)		40		*		1.164		*		1.204		772.780
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)		16.642								16.642		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								*				10.003
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				5.408.041
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				2.049.524
POTENCIA INSTALADA				kW				kW				kW
MOTORES ELÉCTRICOS				1.905				*				78.909
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				1.377				*				12.228
OTRAS MÁQUINAS				528				*				56.943
								*				9.738
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS				EUROS				EUROS
				*				*				13.024.061

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

MADRID	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	5				8				30				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	251	3		5	83	6	8	105	217	6	72	144	551
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	8			29			2	5	2	1	15	23	2	9	17	57
ADMINISTRATIVOS	6			11	3			4	2	6	6	17	2	15	6	32
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		13	47			3	49	1	1	71	116	1	2	87	212
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	46		21	164				25	1		13	61	1	46	34	250
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	44	423	10.610	1.114	1	107	2.413	704	110	266	4.752	553	155	796	17.776	371
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	45		1.324	0.555	1	4	85	734	11	21	593	555	12	70	2.003	344
ADMINISTRATIVOS	13		321	128		4	63	652	3	21	295	419	3	38	680	199
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6	74	1.767	677	59		1.434	812	82	138	2.225	941	88	271	5.428	430
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	38	291	7.197	254	39		829	506	15	84	1.637	638	53	414	9.664	398
CONSUMO MATERIALES			1.785	640			1.551	785			1.584	783			4.922	208
AGUA (m3)																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					16		50	115	734		646	009	750		696	124
PÓLVORA (t)							2	391							2	391
DETONADORES Y MULTI.(miles)					2		9	210	20		83	232	21		92	442
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					41		17	923	44		19	968	86		37	891
MECHA (miles de m)					1			316					1			316
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)											2	460			2	460
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES							34	303			33	011			67	314
REPUESTOS			1.637	157			1.150	444			758	828			3.546	429
OTRAS MATERIAS			148	483			287	083			41	275			476	841
ENERGÍA CONSUMIDA			9.211	376			891	562			5.049	692			15.152	630
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	80.887		5.048	030	4.002		427	150	23.627		2.260	306	108.516		7.735	486
GASÓLEO (miles de litros)	311		263	369	770		464	412	4.432		2.773	186	5.513		3.500	967
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	139.561		3.899	977									139.561		3.899	977
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											16	200			16	200
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.596	654			285	134			7.131	415			11.013	203
INVERSIONES REALIZADAS			8.746	521			75	239			2.122	205			10.943	965
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA			27	417			23	617			82	714			133	748
MOTORES ELÉCTRICOS			15	859			7	688			24	151			47	698
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			11	558			15	929			56	653			84	140
OTRAS MÁQUINAS											1	910			1	910
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			82.206	947			8.322	528			29.313	487			119.842	962

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

MURCIA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	5				33				50				88			
	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	13		5	117	1	2	76	152	5	15	162	284	6	30	243	553
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4			13		2	2	27	3	1	17	37	3	7	19	77
ADMINISTRATIVOS	2			10				4	2	12	2	22	2	14	2	36
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							68	119								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2		5	51					1	123	176		3		196	346
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5			43	1		6	2	1	20	49		6		26	94
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	185		5.034.880	97	155		3.231.132	139	377		5.990.300	241	717		14.256.312
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		19		742.433		1		161.653		4		898.567		5		1.802.653
ADMINISTRATIVOS		16		453.552		2		43.349		4		447.941		4		944.842
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	81		2.241.996	89	144		2.986.365	118	238		3.583.226	212	463		8.811.587
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		69		1.596.899		8		39.765		13		1.060.566		21		2.697.230
CONSUMO MATERIALES				3.645.879				880.342				2.856.965				7.383.186
AGUA (m3)	314.368			119.508	13.959			82.236	46.169			52.456	374.496			254.200
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									1.381			1.273.905	1.381			1.273.905
PÓLVORA (t)									178			122.856	178			122.856
DETONADORES Y MULTI.(miles)									68			250.485	68			250.485
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									46			29.700	46			29.700
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS				119.567												119.567
LUBRICANTES				65.020				61.941				109.566				236.527
REPUESTOS				850.688				503.743				886.807				2.241.238
OTRAS MATERIAS				2.491.096				232.422				131.190				2.854.708
ENERGÍA CONSUMIDA				2.291.075				2.092.429				5.728.931				10.112.435
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	219				2.208				659				3.086			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	15.721			1.438.524	1.564			275.233	21.264			2.749.808	38.549			4.463.565
GASÓLEO (miles de litros)	268			165.663	2.591			1.817.196	5.468			2.977.085	8.327			4.959.944
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	28.467			683.307									28.467			683.307
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				3.581								2.038				5.619
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				4.088.622				4.480.973				9.521.980				18.091.575
INVERSIONES REALIZADAS				2.987.588				79.565				2.049.543				5.116.696
				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				9.883				61.260				147.310				218.453
MOTORES ELÉCTRICOS				6.982				13.978				42.280				63.240
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				2.895				45.093				104.670				152.658
OTRAS MÁQUINAS				6				2.189				360				2.555
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				19.183.492				17.205.310				36.552.303				72.941.105

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

NAVARRA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	3				1				38				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	8		26	104			2		21	39	219		29	65	325	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2			9					11	9	39		13	9	48	
ADMINISTRATIVOS	5			5					10		16		15		21	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		26	86			2			27	120		1	53	208	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				4						3	44			3	48	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	35	165		5.039.313	1	*		*	24	241	*	*	59	407		10.398.475
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		14		495.627				*	4	33	*	*	4	47		1.386.739
ADMINISTRATIVOS		8		209.125				*		18	*	*		26		560.295
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	35	137		4.138.060	1	*		*	19	126	*	*	54	264		6.844.879
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6		196.501				*	1	64	*	*	1	70		1.606.562
CONSUMO MATERIALES				4.958.369		*		*			*	*				5.716.920
AGUA (m3)								*	21.228		*	*	21.228			18.598
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	245			469.071				*	340		*	*	585			894.260
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)								*	9		*	*	9			32.298
CORDÓN DETONANTE (miles de m)								*	72		*	*	72			35.482
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS				47.460		*		*			*	*				60.460
LUBRICANTES				9.643		*		*			*	*				60.725
REPUESTOS				1.255.748		*		*			*	*				1.437.106
OTRAS MATERIAS				3.176.447		*		*			*	*				3.177.991
ENERGÍA CONSUMIDA				3.120.364		*		*			*	*				6.602.342
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									8.451		*	*	8.451			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	42.312			2.460.685		*		*	13.832		*	*	56.144			4.300.092
GASÓLEO (miles de litros)	579			231.484	1	*		*	2.438		*	*	3.018			1.871.405
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	7.157			428.195		*		*			*	*	7.157			428.195
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								*			*	*				2.650
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				2.848.309							*	*				5.133.594
INVERSIONES REALIZADAS				712.121		*		*			*	*				1.907.151
POTENCIA INSTALADA				kW				kW			kW	*				kW
MOTORES ELÉCTRICOS				12.832				239			*	*				81.477
MOTORES DE EXPL.-COMBUSTIÓN				6.963							*	*				39.855
OTRAS MÁQUINAS				5.369				239			*	*				40.025
				500							*	*				1.597
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS				EUROS			EUROS	*				EUROS
				23.760.590		*		*			*	*				46.094.603

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

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	8	3	1	2	54	33	1	3	62	36
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	1			4	7			5	8
ADMINISTRATIVOS		1		1	1	1	4	2	1	2	4	3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			7	1			26	10			33	11
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					1		20	14	1		20	14
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	1		*	68	40		*	71	41		905.350
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*	7	8		*	7	8		254.894
ADMINISTRATIVOS				*	5	2		*	5	2		43.026
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	1		*	27	11		*	30	12		244.756
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					29	19		*	29	19		362.674
CONSUMO MATERIALES								*				308.686
AGUA (m3)					38.793			*	38.793			698
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					208			*	208			151.864
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)					6			*	6			10.980
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					14			*	14			6.987
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES								*				15.090
REPUESTOS								*				117.872
OTRAS MATERIAS								*				5.195
ENERGÍA CONSUMIDA								*				1.254.206
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					5.892			*	5.892			607.468
GASÓLEO (miles de litros)					1.377			*	1.377			642.238
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								*				4.500
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				2.751.711
INVERSIONES REALIZADAS								*				527.500
POTENCIA INSTALADA				kW				kW				kW
MOTORES ELÉCTRICOS								*				37.798
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN								*				12.190
OTRAS MÁQUINAS								*				24.770
								*				838
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS				EUROS				EUROS
				*				*				8.701.400

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

GUIPÚZCOA Nº DE EXPLOTACIONES	ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	3				14				17			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	2	14	16	14	139		17	16	153	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1		8	3	24		8	4	24	
ADMINISTRATIVOS		1		2	6		20		7		22	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							5				5	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	12		6	57			7	69	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					2	5	33		2	5	33	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	9		215.477	13	193		5.568.934	15	202		5.784.411
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					1	27		942.546	1	27		942.546
ADMINISTRATIVOS		1		22.064		27		721.520		28		743.584
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						4		133.878		4		133.878
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	8		193.413	4	89		2.340.269	6	97		2.533.682
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					8	46		1.430.721	8	46		1.430.721
CONSUMO MATERIALES				96.849				657.435				754.284
AGUA (m3)		7.300		438		80.228		7.066		87.528		7.504
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		23		62.913		222		306.039		245		368.952
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)		3		14.111		14		57.854		17		71.965
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2		3.286		65		86.729		67		90.015
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS								7.200				7.200
LUBRICANTES				11.626				37.310				48.936
REPUESTOS				2.800				148.329				151.129
OTRAS MATERIAS				1.675				6.908				8.583
ENERGÍA CONSUMIDA				102.097				1.132.103				1.234.200
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		382		33.434		4.021		523.561		4.403		556.995
GASÓLEO (miles de litros)		130		68.663		1.287		604.339		1.417		673.002
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								4.203				4.203
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				256.028				1.822.897				2.078.925
INVERSIONES REALIZADAS				47.000				1.765.704				1.812.704
				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				5.433				37.099				42.532
MOTORES ELÉCTRICOS				22				11.971				11.993
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				147				22.267				22.414
OTRAS MÁQUINAS				5.264				2.861				8.125
				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				1.457.747				16.488.852				17.946.599

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

VIZCAYA	ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	6				17				23			
	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	25	1	8	42	134	1	9	57	159
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			4	2		1	4	24		1	8	26
ADMINISTRATIVOS		1		1	1	7	1	12	1	8	1	13
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							1				1	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			11	21			28	59			39	80
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1			8	39			8	40
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	22	37	1.221.836		47	198	5.967.766		69	235	7.189.602	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	5	2	93.000		4	30	1.168.569		9	32	1.261.569	
ADMINISTRATIVOS			2.225		2	18	510.598		2	18	512.823	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	18	34	1.121.631		30	88	2.462.657		48	122	3.584.288	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			4.980		12	61	1.825.942		12	61	1.830.922	
CONSUMO MATERIALES			38.935				1.755.700				1.794.635	
AGUA (m3)					29.402		18.055		29.402		18.055	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	3		14.890		412		489.471		415		504.361	
PÓLVORA (t)					3		11.900		3		11.900	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	1		4.586		35		141.771		37		146.357	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1		1.213		34		41.120		35		42.333	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES			14.446				68.367				82.813	
REPUESTOS			3.160				926.503				929.663	
OTRAS MATERIAS			640				58.513				59.153	
ENERGÍA CONSUMIDA			207.622				1.885.784				2.093.406	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	2				28				30			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	429		87.837		7.670		1.082.246		8.099		1.170.083	
GASÓLEO (miles de litros)	221		119.785		1.704		789.398		1.925		909.183	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							14.140				14.140	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			572.169				4.910.330				5.482.499	
INVERSIONES REALIZADAS							1.163.488				1.163.488	
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			8.331				67.335				75.666	
MOTORES ELÉCTRICOS			531				24.935				25.466	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			1.085				39.315				40.400	
OTRAS MÁQUINAS			6.715				3.085				9.800	
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			4.427.266				20.615.292				25.042.558	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

Resumen de PAÍS VASCO	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	2				9				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	8	3		2	17	39		2	26	110	306		2	29
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO																
ADMINISTRATIVOS		1	1	1			5	2			9	11	55		9	17
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		1		2		3		2	14	5	34		2	17
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR												1	5			1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			7	1			12	33				60	126			79
								1			3	33	86		3	33
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	1		*	24	46		*	129	431	12.412.804		156	478	13.879.363	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*	5	2		*	12	66	2.363.453		17	68	2.459.009	
ADMINISTRATIVOS				*		1		*	7	47	1.272.384		7	48	1.299.433	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										4	133.878			4	133.878	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	1		*	19	42		*	61	189	5.023.752		83	232	6.362.726	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								*	49	126	3.619.337		49	126	3.624.317	
CONSUMO MATERIALES								*			2.721.821				2.857.605	
AGUA (m3)					7.300			*	148.423		25.819		155.723		26.257	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					26			*	842		947.374		868		1.025.177	
PÓLVORA (t)									3		11.900		3		11.900	
DETONADORES Y MULTI.(miles)					5			*	56		210.605		60		229.302	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					3			*	113		134.836		116		139.335	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS											7.200				7.200	
LUBRICANTES								*			120.767				146.839	
REPUESTOS								*			1.192.704				1.198.664	
OTRAS MATERIAS								*			70.616				72.931	
ENERGÍA CONSUMIDA								*			4.272.093				4.581.812	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					2				28				30			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					811			*	17.583		2.213.275		18.394		2.334.546	
GASÓLEO (miles de litros)					351			*	4.368		2.035.975		4.719		2.224.423	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											22.843				22.843	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			9.419.007				10.313.135	
INVERSIONES REALIZADAS								*			3.456.692				3.503.692	
POTENCIA INSTALADA																
MOTORES ELÉCTRICOS											142.232				155.996	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN											49.096				49.649	
OTRAS MÁQUINAS											86.352				87.584	
											6.784				18.763	
PRODUCCIÓN VENDIBLE																
	EUROS				EUROS				EUROS				EUROS			
				*				*			45.280.456				51.690.557	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

ALICANTE/ALACANT Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES			ROCAS ORNAMENTALES			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA		
	6			18			28			52		
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	8		49	7		24	10		73	25		146
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	5		1	5		4	3		6	13		11
ADMINISTRATIVOS	3		1	1			5			9		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			12	1		20	2		67	3		99
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			35			24			17			35
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	86	237	4.780.453	18	364	7.268.539	101	193	2.513.068	205	794	14.562.060
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	20	659.407	2	27	693.724	4	17	302.623	8	64	1.655.754
ADMINISTRATIVOS	2	19	338.400		4	65.970		24	337.172	2	47	741.542
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	21	155	3.031.899	16	333	6.508.845	97	124	1.450.649	134	612	10.991.393
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	61	42	750.747					28	422.624	61	70	1.173.371
CONSUMO MATERIALES			431.329			1.689.893			1.425.043			3.546.265
AGUA (m3)	10.800		16.200	125.323		172.582	49.824		14.214	185.947		202.996
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				224		182.834	551		663.548	775		846.382
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)				15		52.777	21		69.884	36		122.661
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				58		26.457	15		6.398	73		32.855
MECHA (miles de m)									24			24
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS									11.752			11.752
LUBRICANTES			22.622			158.470			99.046			280.138
REPUESTOS			384.550			888.063			451.230			1.723.843
OTRAS MATERIAS			7.957			208.710			108.947			325.614
ENERGÍA CONSUMIDA			1.773.437			2.719.675			3.266.894			7.760.006
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				45			151			196		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	10.534		1.263.479	5.860		883.893	6.905		1.009.663	23.299		3.157.035
GASÓLEO (miles de litros)	367		346.958	3.271		1.823.482	3.081		2.251.431	6.719		4.421.871
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)	6.000		163.000							6.000		163.000
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						12.300			5.800			18.100
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.374.012			2.910.668			3.661.423			9.946.103
INVERSIONES REALIZADAS			2.336.355			2.067.807			624.432			5.028.594
			kW			kW			kW			kW
POTENCIA INSTALADA			8.755			55.413			55.618			119.786
MOTORES ELÉCTRICOS			6.332			13.941			15.515			35.788
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			2.315			39.257			37.019			78.591
OTRAS MÁQUINAS			108			2.215			3.084			5.407
			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			19.667.750			23.980.889			16.173.271			59.821.910

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

CASTELLÓN/CASTELLÒ Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA					
	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		8	1	40		5	1	47		1	18	52	170		1	31	54	257
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	2		1	1	2			5	8	34			6	10	38
ADMINISTRATIVOS		8		9		2		5		1	12	1	21		1	22	1	35
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				4				9			1	40	71			1	40	84
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				25		2		31				3	44			2	3	100
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)		70		*		62		*		52	247	4.219.562			52	379	6.512.494	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		4		*		3		*		2	48	1.144.721			2	55	1.331.467	
ADMINISTRATIVOS		16		*		7		*			30	474.850				53	950.826	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		7		*		11		*		47	113	1.723.814			47	131	2.087.049	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		44		*		40		*		4	56	876.177			4	140	2.143.152	
CONSUMO MATERIALES				*				*				1.126.577					1.196.699	
AGUA (m3)		2.500		*		14.563		*			13.037	7.015				30.100	11.658	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)											496	513.387				496	513.387	
PÓLVORA (t)																		
DETONADORES Y MULTI.(miles)											22	59.972				22	59.972	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)											30	26.815				30	26.815	
MECHA (miles de m)																		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																		
REACTIVOS																		
LUBRICANTES								*				55.492					71.529	
REPUESTOS								*				445.396					494.838	
OTRAS MATERIAS												18.500					18.500	
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				2.200.666					2.638.067	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)											1					1		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		350		*		730		*			6.296	709.247				7.376	898.939	
GASÓLEO (miles de litros)		250		*		84		*			2.192	1.481.419				2.526	1.719.156	
FUEL-OIL (t)																		
GAS NATURAL (MWh)																		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								*				10.000					19.972	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				3.184.687					3.855.245	
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				1.264.818					1.351.683	
POTENCIA INSTALADA				kW				kW				kW					kW	
MOTORES ELÉCTRICOS				924				4.016				38.063					43.003	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				250				1.875				8.194					10.319	
OTRAS MÁQUINAS				604				2.141				29.748					32.493	
				70								121					191	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

VALENCIA/VALÈNCIA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	9				4				61				74			
	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	4	32	64	1	1	24		11	31	149	296	14	36	182	384
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3		9	3	1	1	4		10	10	42	47	13	11	52	54
ADMINISTRATIVOS		2		4			3		1	20	4	36	1	22	4	43
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	23	47			16				90	154	2	113	217	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			10				1		1	13	59		1	13	70	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	35	94	975.385		32		541.696		112	360	5.084.887		147	486	6.601.968	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	2	22.700		3		55.650		13	43	996.538		15	48	1.074.888	
ADMINISTRATIVOS		7	89.995		3		34.500		2	39	485.331		2	49	609.826	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	33	80	832.890		24		419.346		78	191	2.423.779		111	295	3.676.015	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		4	29.800		2		32.200		19	88	1.179.239		19	94	1.241.239	
CONSUMO MATERIALES			122.259				127.766				2.278.873				2.528.898	
AGUA (m3)					3.960		1.716		275.333		42.713		279.293		44.429	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		26	8.570		14		22.661			825	885.786		865		917.017	
PÓLVORA (t)		17	44.934							22	23.575		40		68.509	
DETONADORES Y MULTI.(miles)		1	3.605							31	182.538		32		186.143	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		9	6.375							71	72.859		79		79.234	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS											23.127				23.127	
LUBRICANTES							8.200				129.043				137.243	
REPUESTOS			58.775				93.214				772.484				924.473	
OTRAS MATERIAS							1.975				146.748				148.723	
ENERGÍA CONSUMIDA			470.892				162.485				4.796.161				5.429.538	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					7.000				600				7.600			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		7	1.308		135		30.362		12.979		2.141.009		13.121		2.172.679	
GASÓLEO (miles de litros)		589	457.788		262		132.123		4.066		2.648.507		4.917		3.238.418	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			11.796								6.645				18.441	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			437.297				259.130				4.868.494				5.564.921	
INVERSIONES REALIZADAS			93.790				8.600				2.097.674				2.200.064	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			13.084				4.581				82.003				99.668	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.800				1.542				30.421				33.763	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			11.284				2.808				50.362				64.454	
OTRAS MÁQUINAS							231				1.220				1.451	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			6.708.932				1.185.447				30.168.105				38.062.484	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2020

Resumen de VALENCIA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	16				23				114				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	3	20	82	231	13		26	314	12	59	274	593	15	92	382	1.138
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3	5	11	16	7		6	23	10	18	56	102	13	30	73	141
ADMINISTRATIVOS		13	1	23	3			12	2	37	5	72	2	53	6	107
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	35	133	1		20	247	3		197	299	6		252	679
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			35	59	2			32	1		16	120	3		51	211
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	121	401	6.648.938		19	458	9.210.067		265	801	11.817.517		405	1.660	27.676.522	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4	25	753.907		3	33	864.320		19	108	2.443.882		26	166	4.062.109	
ADMINISTRATIVOS	2	42	708.395			14	296.446		2	93	1.297.353		4	149	2.302.194	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	54	243	3.946.289		16	368	7.209.926		222	428	5.598.242		292	1.039	16.754.457	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	61	91	1.240.347			42	839.375		23	171	2.478.040		84	304	4.557.762	
CONSUMO MATERIALES			556.588				1.884.781				4.830.493				7.271.862	
AGUA (m3)	13.300		19.200		143.846		175.941		338.194		63.942		495.340		259.083	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	26		8.570		238		205.495		1.872		2.062.721		2.136		2.276.786	
PÓLVORA (t)	17		44.934						22		23.575		40		68.509	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	1		3.605		15		52.777		74		312.394		90		368.776	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	9		6.375		58		26.457		115		106.072		182		138.904	
MECHA (miles de m)											24				24	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS											34.879				34.879	
LUBRICANTES			22.622				182.707				283.581				488.910	
REPUESTOS			443.325				1.030.719				1.669.110				3.143.154	
OTRAS MATERIAS			7.957				210.685				274.195				492.837	
ENERGÍA CONSUMIDA			2.529.329				3.034.561				10.263.721				15.827.611	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					7.045				752				7.797			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	10.891		1.359.787		6.725		1.008.947		26.180		3.859.919		43.796		6.228.653	
GASÓLEO (miles de litros)	1.206		994.746		3.617		2.003.342		9.339		6.381.357		14.162		9.379.445	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	6.000		163.000										6.000		163.000	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			11.796				22.272				22.445				56.513	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.826.309				3.825.356				11.714.604				19.366.269	
INVERSIONES REALIZADAS			2.480.745				2.112.672				3.986.924				8.580.341	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			22.763				64.010				175.684				262.457	
MOTORES ELÉCTRICOS			8.382				17.358				54.130				79.870	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			14.203				44.206				117.129				175.538	
OTRAS MÁQUINAS			178				2.446				4.425				7.049	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			27.976.682				26.957.390				64.836.666				119.770.738	

Tabla 5

TABLA 5.1- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE HIDROCARBUROS 2020

	CRUDOS DE PETRÓLEO		GAS NATURAL	
	TONELADAS	TCAL	Miles Nm3	TCAL
Fines energéticos	26.854	269	41.140	411
Almacenamiento				
Otros destinos				
Exportación				
TOTAL	26.854	269	41.140	411

TABLA 5.2.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES METÁLICOS.2020

<u>BULLION (kg)</u>	ASTURIAS			
	<u>ASTURIAS</u>			
Exportación	947			
Total:	947			
<u>CONC. DE CINC (t)</u>	ANDALUCÍA			
	<u>HUELVA</u>			
Exportación	185.335			
Total:	185.335			
<u>CONC. DE COBRE (t)</u>	ANDALUCÍA			ASTURIAS
	<u>HUELVA</u>	<u>SEVILLA</u>	<u>Total</u>	<u>ASTURIAS</u>
Exportación	553.963	378.527	932.490	10.807
Metalurgia no férrea		729.574	729.574	
Total:	553.963	1.108.101	1.662.064	10.807
<u>CONCENTRADO TÁNTALO-NIOBIO (kg)</u>	GALICIA			
	<u>OURENSE</u>			
Exportación	97.500			
Total:	97.500			
<u>MINERAL DE ESTAÑO (kg)</u>	EXTREMADURA	GALICIA		
	<u>CÁCERES</u>	<u>OURENSE</u>		
Exportación	120.800	170.000		
Total:	120.800	170.000		
<u>MINERAL DE PLOMO (t)</u>	ANDALUCÍA			
	<u>HUELVA</u>			
Exportación	43.777			
Total:	43.777			

TABLA 5.2.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES METÁLICOS.2020

<u>MINERAL DE WOLFRAMIO (kg)</u>	<u>CASTILLA Y LEÓN</u>	<u>EXTREMADURA</u>
	<u>SALAMANCA</u>	<u>CÁCERES</u>
Exportación	262.000	259.900
Total:	262.000	259.900

TABLA 5.2.2- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES METÁLICOS. NACIONAL 2020

	BULLION (kg)	CONC. DE CINC (t)	CONC. DE COBRE (t)	CONCENTRADO TÁNTALO-NIOBIO (kg)	MINERAL DE ESTAÑO (kg)	MINERAL DE PLOMO (t)	MINERAL DE WOLFRAMIO (kg)
Exportación Metalurgia no férrea	947	185.335	943.297 729.574	97.500	290.800	43.777	521.900
TOTAL	947	185.335	1.672.871	97.500	290.800	43.777	521.900

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2020
(en toneladas)

<u>ARCILLA REFRAC.</u>	ARAGÓN	VALENCIA	TOTAL NACIONAL
	<u>TERUEL</u>	<u>/ALENCIA/VALE</u>	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	764.815		764.815
Cerámica fina (loza,porcelana...)	303.808	337.000	640.808
Productos refractarios	132.444		132.444
Total:	1.201.067	337.000	1.538.067

<u>ATTAPULGITA</u>	CASTILLA Y LEÓN
	<u>SEGOVIA</u>
Productos absorbentes,filtrantes,etc.	30.653
Total:	30.653

<u>BENTONITA</u>	ANDALUCÍA	ARAGÓN	CASTILLA-LA MANCHA	MADRID	TOTAL NACIONAL
	<u>ALMERÍA</u>	<u>ZARAGOZA</u>	<u>TOLEDO</u>	<u>MADRID</u>	
Exportación			30.226		30.226
Fabricación de cementos	2.385				2.385
Industria alimentaria			95.593		95.593
Otros destinos	209				209
Productos absorbentes,filtrantes,etc.		14.441	14.000	48.919	77.360
Total:	2.594	14.441	139.819	48.919	205.773

<u>CAOLÍN BRUTO</u>	CASTILLA-LA MANCHA		VALENCIA	TOTAL NACIONAL
	<u>CUENCA</u>	<u>TOLEDO</u>	<u>Total /ALENCIA/VALE</u>	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	10.000		10.000	10.000
Cerámica fina (loza,porcelana...)	40.600		40.600	40.600
Fabricación de cementos	24.092		24.092	24.092
Otros destinos		120.000	120.000	138.344
Total:	74.692	120.000	194.692	213.036

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2020
(en toneladas)

<u>CAOLÍN LAVADO</u>	ASTURIAS	CASTILLA-LA MANCHA			GALICIA	TOTAL NACIONAL
	<u>ASTURIAS</u>	<u>CUENCA</u>	<u>GUADALAJARA</u>	<u>Total</u>	<u>CORUÑA (A)</u>	
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)			17.755	17.755	1.530	19.285
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)		16.632		16.632		16.632
Cerámica fina (loza,porcelana...)	43.520	38.568	99.201	137.769	1.674	182.963
Exportación			18.365	18.365	4.925	23.290
Fabricación de cementos	19.168					19.168
Productos refractarios	12.799					12.799
Total:	75.487	55.200	135.321	190.521	8.129	274.137

<u>COLORURO POTÁSICO</u>	CATALUÑA
	<u>BARCELONA</u>
Exportación	357.904
Fertilizantes	198.971
Total:	556.875

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2020
(en toneladas)

<u>CUARZO</u>	CASTILLA Y LEÓN	CASTILLA-LA MANCHA		EXTREMADURA		GALICIA		
	<u>SALAMANCA</u>	<u>CUENCA</u>	<u>GUADALAJARA</u>	<u>Total</u>	<u>CÁCERES</u>	<u>CORUÑA (A)</u>	<u>LUGO</u>	<u>PONTEVEDRA</u>
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)		45.928		45.928				
Cerámica fina (loza,porcelana...)		52.250	81.275	133.525				
Exportación	165.851					226.219	90.225	49.129
Industria del vidrio		188.400		188.400				
Metalurgia básica (fundentes...)			25.000	25.000		123.370		
Otros destinos			5.494	5.494	8.000			
Productos refractarios			12.000	12.000				
Total:	165.851	286.578	123.769	410.347	8.000	349.589	90.225	49.129

CUARZO		TOTAL NACIONAL
	<u>Total</u>	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)		45.928
Cerámica fina (loza,porcelana...)		133.525
Exportación	365.573	531.424
Industria del vidrio		188.400
Metalurgia básica (fundentes...)	123.370	148.370
Otros destinos		13.494
Productos refractarios		12.000
Total:	488.943	1.073.141

ESPATO-F ÁCIDO	ASTURIAS
	<u>ASTURIAS</u>
Exportación	56.388
Industria química básica (sosa...)	66.740
Otros destinos	138
Total:	123.266

ESPATO-F METALU.	ANDALUCÍA
	<u>GRANADA</u>
Metalurgia básica (fundentes...)	13.173
Total:	13.173

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2020
 (en toneladas)

<u>ESPATO-FLÚOR CERÁMICO</u>	ANDALUCÍA
	<u>GRANADA</u>
Fabricación de cementos	30.529
Total:	30.529

<u>ESTEATITA</u>	ANDALUCÍA
	<u>MÁLAGA</u>
Fertilizantes	2.300
Pigmentos	620
Total:	2.920

<u>ESTRONCIO</u>	ANDALUCÍA
	<u>GRANADA</u>
Exportación	103.221
Industria química básica (sosa...)	10.977
Total:	114.198

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2020
(en toneladas)

FELDESPATO	ANDALUCÍA	CASTILLA Y LEÓN			CASTILLA-LA MANCHA			CATALUÑA
	SEVILLA	SALAMANCA	SEGOVIA	Total	CUENCA	GUADALAJARA	Total	GIRONA
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)						63.033	63.033	
Cerámica fina (loza,porcelana...)	8.730	229	131.287	131.516	14.590		14.590	8.975
Exportación			20.067	20.067				
Industria del vidrio			38.150	38.150	93.415		93.415	
Otros destinos			280.747	280.747				3.577
Productos refractarios								6.720
Total:	8.730	229	470.251	470.480	108.005	63.033	171.038	19.272

FELDESPATO	EXTREMADURA	VALENCIA	TOTAL NACIONAL
	CÁCERES	/ALENCIA/VALÈ	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)			63.033
Cerámica fina (loza,porcelana...)	8.310	193.000	365.121
Exportación	23.370		43.437
Industria del vidrio	16.895		148.460
Otros destinos			284.324
Productos refractarios			6.720
Total:	48.575	193.000	911.095

GLAUBERITA	CASTILLA Y LEÓN	MADRID	TOTAL NACIONAL
	BURGOS	MADRID	
Exportación	827.573	224.221	1.051.794
Industria alimentaria	933		933
Industria del vidrio	2.452		2.452
Industria química básica (sosa...)	19.286		19.286
Otros destinos	166.787	68.405	235.192
Total:	1.017.031	292.626	1.309.657

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2020
(en toneladas)

<u>MAGNESITA CRUDA</u>	<u>CASTILLA Y LEÓN</u>	<u>GALICIA</u>	<u>NAVARRA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>SORIA</u>	<u>LUGO</u>	<u>NAVARRA</u>	
Exportación		59.413		59.413
Fertilizantes		3.800		3.800
Industria alimentaria		8.964		8.964
Otros destinos	184.496		369.382	553.878
Total:	184.496	72.177	369.382	626.055

<u>MICA</u>	<u>CASTILLA Y LEÓN</u>	<u>GALICIA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>ZAMORA</u>	<u>CORUÑA (A)</u>	
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)		810	810
Exportación		4.479	4.479
Otros destinos	1.837		1.837
Total:	1.837	5.289	7.126

<u>OTROS MINERALES</u>	<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>	<u>PAÍS VASCO</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>ALBACETE</u>	<u>ÁLAVA</u>	
Carreteras		77	77
Fertilizantes	2.965		2.965
Total:	2.965	77	3.042

<u>ÓXIDOS DE HIERRO</u>	<u>ANDALUCÍA</u>				<u>ARAGÓN</u>			<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>CÓRDOBA</u>	<u>GRANADA</u>	<u>HUELVA</u>	Total	<u>TERUEL</u>	<u>ZARAGOZA</u>	Total	<u>GUADALAJARA</u>	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)								3.350	3.350
Fabricación de cementos			25.014	25.014	29.365		29.365	60.000	114.379
Pigmentos	2.822	600		3.422		5.974	5.974		9.396
Productos absorbentes,filtrantes,etc.						2.315	2.315		2.315
Total:	2.822	600	25.014	28.436	29.365	8.289	37.654	63.350	129.440

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2020
(en toneladas)

<u>PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA</u>	ANDALUCÍA	CANARIAS		CASTILLA-LA MANCHA		TOTAL NACIONAL
	<u>ALMERÍA</u>	<u>PALMAS (LAS)</u>	<u>SANTA CRUZ TE</u>	<u>Total</u>	<u>CIUDAD REAL</u>	
Agricultura, jardinería, ...					15.413	15.413
Fabricación de cementos	7.299	73.960	75.947	149.907	47.883	205.089
Otros destinos					15.740	15.740
Total:	7.299	73.960	75.947	149.907	79.036	236.242

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2020
(en toneladas)

<u>SAL GEMA</u>	<u>ARAGÓN</u>			<u>CANTABRIA</u>	<u>CATALUÑA</u>	<u>MURCIA</u>	<u>NAVARRA</u>
	<u>HUESCA</u>	<u>ZARAGOZA</u>	<u>Total</u>	<u>CANTABRIA</u>	<u>BARCELONA</u>	<u>MURCIA</u>	<u>NAVARRA</u>
Exportación					366.577	12.510	32.768
Industria alimentaria		90.000	90.000			39.677	59.697
Industria química básica (sosa...)				1.457.850			
Otros destinos	11.638	179.000	190.638		98.961	15.604	102.630
Total:	11.638	269.000	280.638	1.457.850	465.538	67.791	195.095

<u>SAL GEMA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
Exportación	411.855
Industria alimentaria	189.374
Industria química básica (sosa...)	1.457.850
Otros destinos	407.833
Total:	2.466.912

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2020
(en toneladas)

<u>SAL MANANTIAL</u>	ANDALUCÍA				CASTILLA Y LEÓN			CASTILLA-LA MANCHA	MURCIA
	<u>CÓRDOBA</u>	<u>JAÉN</u>	<u>SEVILLA</u>	<u>Total</u>	<u>BURGOS</u>	<u>SORIA</u>	<u>Total</u>	<u>CUENCA</u>	<u>MURCIA</u>
Agricultura, jardinería, ...					1.840		1.840		
Industria alimentaria	2.704		38.457	41.161	11.600		11.600	5.000	3.232
Industria química básica (sosa...)					8.420		8.420		
Otros destinos		14.989		14.989		3.999	3.999	13.125	1.720
Total:	2.704	14.989	38.457	56.150	21.860	3.999	25.859	18.125	4.952

<u>SAL MANANTIAL</u>	NAVARRA	PAÍS VASCO	VALENCIA	TOTAL NACIONAL
	<u>NAVARRA</u>	<u>ÁLAVA</u>	<u>ALICANTE/ALAC</u>	
Agricultura, jardinería, ...				1.840
Industria alimentaria	10	102	13.600	74.705
Industria química básica (sosa...)				8.420
Otros destinos	500			34.333
Total:	510	102	13.600	119.298

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2020
(en toneladas)

<u>SAL MARINA</u>	<u>ANDALUCÍA</u>				<u>BALEARES</u>	<u>CANARIAS</u>	<u>CATALUÑA</u>
	<u>ALMERÍA</u>	<u>CÁDIZ</u>	<u>HUELVA</u>	<u>Total</u>	<u>BALEARES</u>	<u>PALMAS (LAS)</u>	<u>TARRAGONA</u>
Exportación	26.375			26.375	28.635		26.000
Industria alimentaria		11.450	89.845	101.295	44.575	450	14.000
Industria química básica (sosa...)					773		
Otros destinos		239.492		239.492	2.549		
Productos absorbentes,filtrantes,etc.		150		150			
Total:	26.375	251.092	89.845	367.312	76.532	450	40.000

<u>SAL MARINA</u>	<u>MURCIA</u>	<u>VALENCIA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>MURCIA</u>	<u>ALICANTE/ALAC</u>	
Exportación	1.937	209.481	292.428
Industria alimentaria	79.921	97.700	337.941
Industria química básica (sosa...)			773
Otros destinos	18.043	165.963	426.047
Productos absorbentes,filtrantes,etc.			150
Total:	99.901	473.144	1.057.339

<u>SEPIOLITA</u>	<u>ARAGÓN</u>	<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>	<u>MADRID</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>ZARAGOZA</u>	<u>TOLEDO</u>	<u>MADRID</u>	
Exportación			52.566	52.566
Otros destinos		19.880	22.528	42.408
Productos absorbentes,filtrantes,etc.	202.446		234.240	436.686
Total:	202.446	19.880	309.334	531.660

<u>THENARDITA</u>	<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>
	<u>TOLEDO</u>
Exportación	240.932
Otros destinos	40.330
Total:	281.262

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2020
(en toneladas)

TRÍPOLI

	CANTABRIA	CASTILLA-LA MANCHA	TOTAL NACIONAL
	CANTABRIA	ALBACETE	
Exportación	356		356
Industria alimentaria		39.600	39.600
Otros destinos	1.225	15.000	16.225
Productos refractarios	3.069		3.069
Total:	4.650	54.600	59.250

TURBA

	ANDALUCÍA	CASTILLA Y LEÓN	GALICIA	VALENCIA	TOTAL NACIONAL	
	GRANADA	VALLADOLID	LUGO	ASTELLÓN/CAS /ALENCIA/VALÈ	Total	
Agricultura, jardinería, ...	3.710	525	5.370	65.500	10.500	85.605
Total:	3.710	525	5.370	65.500	10.500	85.605

WOLLASTONITA

	CASTILLA Y LEÓN
	SALAMANCA
Carreteras	1.907
Exportación	3.305
Fabricación de cementos	653
Hormigones, morteros y prefabricados	558
Industria del vidrio	10.985
Metalurgia básica (fundentes...)	4
Total:	17.412

Subproducto de minerales Industriales

ARCILLA

	CASTILLA Y LEÓN	VALENCIA	TOTAL NACIONAL
	ZAMORA	/ALENCIA/VALÈ	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)		381.697	381.697
Cerámica fina (loza,porcelana...)		906.033	906.033
Otros destinos	150.085		150.085
Total:	150.085	1.287.730	1.437.815

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2020

(en toneladas)

Subproducto de minerales Industriales

<u>ARENA SILÍCEA</u>	ARAGÓN	ASTURIAS	CASTILLA Y LEÓN			CASTILLA-LA MANCHA	
	<u>TERUEL</u>	<u>ASTURIAS</u>	<u>LEÓN</u>	<u>SEGOVIA</u>	<u>ZAMORA</u>	<u>Total</u>	<u>GUADALAJARA</u>
Agricultura, jardinería, ...				9.566		9.566	
Arenas de moldeo para fundiciones				84.372		84.372	
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)							15.208
Carreteras		1.550					
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)							
Cerámica fina (loza,porcelana...)	38.000						115.040
Exportación							
Fabricación de cementos		6.458					
Hormigones, morteros y prefabricados		3.361		33.011		33.011	
Industria del vidrio		125.202	182.617	164.555		347.172	91.880
Industria química básica (sosa...)							17.826
Metalurgia básica (fundentes...)							7.133
Otros destinos		10.768		109.387	3.121	112.508	
Productos refractarios		1.180					
Total:	38.000	148.519	182.617	400.891	3.121	586.629	247.087

<u>ARENA SILÍCEA</u>	GALICIA	VALENCIA	TOTAL NACIONAL
	<u>CORUÑA (A)</u>	<u>VALENCIA/VALE</u>	
Agricultura, jardinería, ...			9.566
Arenas de moldeo para fundiciones			84.372
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)			15.208
Carreteras			1.550
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)		70.000	70.000
Cerámica fina (loza,porcelana...)			153.040
Exportación	9.098		9.098
Fabricación de cementos			6.458
Hormigones, morteros y prefabricados			36.372
Industria del vidrio		14.000	578.254
Industria química básica (sosa...)			17.826
Metalurgia básica (fundentes...)	135		7.268
Otros destinos	1.237		124.513
Productos refractarios			1.180
Total:	10.470	84.000	1.114.705

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2020

(en toneladas)

Subproducto de minerales Industriales

<u>ARENA Y GRAVA</u>	<u>CASTILLA Y LEÓN</u>			<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>	<u>GALICIA</u>				<u>VALENCIA</u>
	<u>SALAMANCA</u>	<u>ZAMORA</u>	<u>Total</u>	<u>GUADALAJARA</u>	<u>CORUÑA (A)</u>	<u>LUGO</u>	<u>PONTEVEDRA</u>	<u>Total</u>	<u>VALENCIA/VALÈ</u>
Agricultura, jardinería, ...					31.271			31.271	
Carreteras				5.000					
Cerámica fina (loza,porcelana...)									12.561
Exportación					324		4.132	4.456	
Hormigones, morteros y prefabricados	74.243	154.000	228.243		514.943	315.475	131.023	961.441	
Metalurgia básica (fundentes...)					22.241			22.241	
Total:	74.243	154.000	228.243	5.000	568.779	315.475	135.155	1.019.409	12.561

ARENA Y GRAVA	TOTAL NACIONAL
Agricultura, jardinería, ...	31.271
Carreteras	5.000
Cerámica fina (loza,porcelana...)	12.561
Exportación	4.456
Hormigones, morteros y prefabricados	1.189.684
Metalurgia básica (fundentes...)	22.241
Total:	1.265.213

TABLA 5.3.2- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES. NACIONAL 2020
(en toneladas)

	ARCILLA REFRAC.	ATTAPULGITA	BENTONITA	CAOLÍN BRUTO	CAOLÍN LAVADO	COLORURO POTÁSICO
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)					19.285	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	764.815			10.000	16.632	
Cerámica fina (loza,porcelana...)	640.808			40.600	182.963	
Exportación			30.226		23.290	357.904
Fabricación de cementos			2.385	24.092	19.168	
Fertilizantes						198.971
Industria alimentaria			95.593			
Otros destinos			209	138.344		
Productos absorbentes,filtrantes,etc.		30.653	77.360			
Productos refractarios	132.444				12.799	
TOTAL	1.538.067	30.653	205.773	213.036	274.137	556.875

	CUARZO	ESPATO-FLÚOR ÁCIDO	ESPATO-FLÚOR METALÚRGICO	ESPATO-FLÚOR CERÁMICO	ESTEATITA	ESTRONCIO	FELDESPATO
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	45.928						63.033
Cerámica fina (loza,porcelana...)	133.525						365.121
Exportación	531.424	56.388				103.221	43.437
Fabricación de cementos				30.529			
Fertilizantes					2.300		
Industria del vidrio	188.400						148.460
Industria química básica (sosa...)		66.740				10.977	
Metalurgia básica (fundentes...)	148.370		13.173				
Otros destinos	13.494	138					284.324
Pigmentos					620		
Productos refractarios	12.000						6.720
TOTAL	1.073.141	123.266	13.173	30.529	2.920	114.198	911.095

TABLA 5.3.2- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES. NACIONAL 2020
(en toneladas)

	GLAUBERITA	MAGNESITA CRUDA	MICA	OTROS MINERALES	ÓXIDOS DE HIERRO	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLAN A
Agricultura, jardinería, ...						15.413
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)			810			
Carreteras				77		
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)					3.350	
Exportación	1.051.794	59.413	4.479			
Fabricación de cementos					114.379	205.089
Fertilizantes		3.800		2.965		
Industria alimentaria	933	8.964				
Industria del vidrio	2.452					
Industria química básica (sosa...)	19.286					
Otros destinos	235.192	553.878	1.837			15.740
Pigmentos					9.396	
Productos absorbentes,filtrantes,etc.					2.315	
TOTAL	1.309.657	626.055	7.126	3.042	129.440	236.242

	SAL GEMA	SAL MANANTIAL	SAL MARINA	SEPIOLITA	THENARDITA	TRÍPOLI	TURBA
Agricultura, jardinería, ...		1.840					85.605
Exportación	411.855		292.428	52.566	240.932	356	
Industria alimentaria	189.374	74.705	337.941			39.600	
Industria química básica (sosa...)	1.457.850	8.420	773				
Otros destinos	407.833	34.333	426.047	42.408	40.330	16.225	
Productos absorbentes,filtrantes,etc.			150	436.686			
Productos refractarios						3.069	
TOTAL	2.466.912	119.298	1.057.339	531.660	281.262	59.250	85.605

TABLA 5.3.2- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES. NACIONAL 2020
(en toneladas)

	WOLLASTONITA	ARCILLA (1)	ARENA SILÍCEA (1)	ARENA Y GRAVA (1)
Agricultura, jardinería, ...			9.566	31.271
Arenas de moldeo para fundiciones			84.372	
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)			15.208	
Carreteras	1.907		1.550	5.000
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)		381.697	70.000	
Cerámica fina (loza,porcelana...)		906.033	153.040	12.561
Exportación	3.305		9.098	4.456
Fabricación de cementos	653		6.458	
Hormigones, morteros y prefabricados	558		36.372	1.189.684
Industria del vidrio	10.985		578.254	
Industria química básica (sosa...)			17.826	
Metalurgia básica (fundentes...)	4		7.268	22.241
Otros destinos		150.085	124.513	
Productos refractarios			1.180	
TOTAL	17.412	1.437.815	1.114.705	1.265.213

TABLA 5.4.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LAS ROCAS ORNAMENTALES 2020

	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	5	4.894	1.700.744	37	71.557	5.056.089	88	442.068	34.569.956	1	180	160.775
Cubiertas y tablas				1	397	80.626	4	1.605	309.752	2	812	95.600
Pavimentos y aplacados	2	512	239.567	10	33.781	1.987.389	39	31.906	3.365.368	10	8.001	518.817
Piedras de cantería				16	30.573	1.578.686	21	39.343	842.568	4	1.316	301.580
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.												
Carreteras												
Balasto												
Escollera												
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												
EXPORTACIÓN												
TOTAL												
		5.767	2.243.066		136.913	8.731.850		563.374	45.669.919		10.309	1.076.772

(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 2020

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	65	433.130	28.782.023	40	259.966	18.857.730	15	536.369	26.251.708		
Cubiertas y tablas	6	15.752	3.290.513	1	2.800	380.000	30	244.822	96.731.878		
Pavimentos y aplacados	10	75.772	8.794.397	4	38.345	790.802	12	129.226	3.741.748		
Piedras de cantería	17	143.772	9.398.451	2	28.917	546.534	7	28.460	899.643		
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS											
Hormig., morteros y prefabric.									2	79.705	738.811
Carreteras									2	238.836	320.082
Balasto											
Escollera									6	51.592	578.478
AGLOMERANTES											
Fabricación de cementos									1	150	3.900
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	1	1.950	110.377	4	26.000	732.290	6	6.543	792.700		
EXPORTACIÓN	9	36.165	4.396.215	5	39.618	2.273.311	12	142.323	68.288.246		
TOTAL		706.541	54.771.976		395.646	23.580.667		1.087.743	196.705.923		374.612 1.764.025

(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 2020

	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										1	6.364	16.614
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.	7	49.256	157.465				3	114.004	624.817	9	282.775	2.370.796
Carreteras	5	147.935	1.160.470	1	5.906	31.572	5	258.096	1.685.132	5	73.101	397.649
Balasto												
Escollera	13	118.883	418.385	1	2.483	39.728	2	6.000	150.000	1	38.885	333.947
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos	1	2.040	5.104									
Fabricación de cales	1	50.000	127.400									
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta												
Cerámica fina												
Productos refractarios												
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio												
Industrias química básica	1	24	240							8	244.490	3.954.449
Metalurgia básica												
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...	1	95	705									
Fertilizantes												
Pigmentos												
Cargas										1	888	15.500
Prod. absorbentes, filtrantes...												
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS	1	31.525	94.575							15	407.465	3.725.492
EXPORTACIÓN							1	2.370	11.316	1	11.500	69.000
TOTAL		399.758	1.964.344		8.389	71.300		380.470	2.471.265		1.065.468	10.883.447

(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 2020

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	634			4.438
Balasto					
Escollera					
AGLOMERANTES					
Fabricación de cementos					
Fabricación de cales					
Yesos (incluido escayola, paneles...)			1	486	4.860
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	64.189			1.210.041
EXPORTACIÓN					
TOTAL		64.823		486	4.860
		1.214.479			

(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 2020

	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	2.000	6.000	3	171.199	968.092				31	775.322	7.560.615
Carreteras	2	15.000	50.000	5	462.442	2.279.862				4	66.726	393.391
Balasto				2	54.023	480.882						
Escollera	1	1.000	5.000	1	12.774	63.870						
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos							13	677.290	1.347.623	5	74.016	476.412
Fabricación de cales												
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta							127	4.405.785	13.704.624	2	49.125	366.500
Cerámica fina							19	1.636.465	11.642.795	6	175.322	1.144.500
Productos refractarios							2	15.810	170.080	1	10.000	200.000
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio										6	660.552	6.740.724
Industrias química básica										3	72.612	1.620.266
Metalurgia básica										2	59.802	1.047.611
Arenas de moldeo										3	117.546	2.019.344
Agricultura, jardinería...										3	22.732	217.232
Fertilizantes							1	16.000	80.000			
Pigmentos										1	101	45.698
Cargas												
Prod. absorbentes, filtrantes...										3	14.867	136.419
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS												
EXPORTACIÓN				1	152.324	609.296				3	155.212	3.715.192
TOTAL		18.000	61.000		852.762	4.402.002		6.975.127	28.009.935		2.880.727	31.321.556

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

TABLA 5.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2020

	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	500	3.800	1	1.000	20.000
Cubiertas y tablas												
Pavimentos y aplacados				3	820	49.200	2	6.577	211.465	4	71.922	511.941
Piedras de cantería				4	23.186	505.977	2	44.000	110.000	15	76.967	441.186
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.	542	25.826.751	119.308.447	8	53.716	411.352	14	547.181	4.389.939	337	34.117.702	177.889.457
Carreteras	315	11.436.154	37.788.711	18	790.386	4.547.455	16	582.024	3.458.935	293	17.490.458	69.400.604
Balasto	9	71.452	398.669	1	6.203	65.932	4	57.536	521.930	44	1.050.210	6.140.702
Escollera	9	91.608	540.856	5	32.740	344.584	3	4.488	35.681	148	3.150.051	14.148.641
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos	8	136.244	678.942	5	166.818	794.227				65	19.224.104	68.433.074
Fabricación de cales										19	1.995.096	10.702.437
Yesos (incluido escayola, paneles...)										4	135.958	2.195.207
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta	3	59.426	565.904							2	53.419	533.515
Cerámica fina	1	7.479	44.874							4	92.368	865.580
Productos refractarios	1	5.671	34.026									
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio										11	220.246	2.098.219
Industrias química básica										5	1.140.685	4.461.444
Metalurgia básica										3	528.906	3.758.923
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...	20	498.201	2.103.250	2	16.512	162.096	3	2.650	12.850	19	416.517	5.357.786
Fertilizantes										4	40.825	243.771
Pigmentos												
Cargas	1	1.103	12.133							7	391.091	10.569.418
Prod. absorbentes, filtrantes...										3	58.621	412.902
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
	1	1.000	10.000							14	321.307	4.150.816
OTROS DESTINOS												
	132	4.855.845	19.788.164	11	241.491	1.047.648	2	162.000	388.000	116	5.753.457	27.059.156
EXPORTACIÓN												
	3	310.384	1.241.698							5	722.298	4.093.426
TOTAL		43.301.318	182.515.674		1.331.872	7.928.471		1.406.956	9.132.600		87.053.208	413.488.205

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

TABLA 5.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2020

	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	1	1.391	90.386									
Piedras de cantería												
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.	6	594.971	3.793.319				7	141.070	906.789	3	119.854	548.370
Carreteras	5	461.123	2.719.141	1	25.000	275.000	10	453.797	2.780.858	2	101.560	1.159.020
Balasto	5	301.468	1.971.934				4	103.665	1.726.178	1	32.493	162.465
Escollera	2	10.593	56.514				2	2.043	19.703			
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos				1	8.100	52.650						
Fabricación de cales												
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta												
Cerámica fina				1	11.500	460.000	2	6.122	123.662			
Productos refractarios												
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio				1	8.845	238.815						
Industrias química básica				2	36.944	482.208						
Metalurgia básica												
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...												
Fertilizantes				1	42.189	843.780						
Pigmentos												
Cargas				5	506.437	9.833.922						
Prod. absorbentes, filtrantes...				1	5.905	200.770						
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS												
EXPORTACIÓN												
TOTAL		1.369.546	8.631.294		750.225	13.365.742		824.458	6.083.045		265.787	1.881.305

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

TABLA 5.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2020

	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				1	700	12.600						
Cubiertas y tablas												
Pavimentos y aplacados				2	20.329	245.595	1	400	140.000			
Piedras de cantería										4	12.681	254.708
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.				37	4.420.787	17.158.948	4	474.135	3.774.125	58	4.176.780	23.084.590
Carreteras	3	70.077	207.646	25	1.531.075	6.044.176	5	239.752	1.839.636	53	2.061.723	11.909.461
Balasto	1	506	5.063							9	170.064	1.466.349
Escollera				4	133.196	492.555	1	3.100	37.200	28	607.435	3.331.578
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos				2	500.753	867.107						
Fabricación de cales				2	13.152	250.557						
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta				1	10.822	270.550						
Cerámica fina				3	39.061	657.035						
Productos refractarios				1	329.000	1.974.000						
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio				9	261.504	2.980.119						
Industrias química básica				2	114.333	915.121						
Metalurgia básica				1	23.600	216.649						
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...				3	75.808	520.275				5	52.859	211.151
Fertilizantes				3	11.150	101.934						
Pigmentos												
Cargas				2	200.700	5.057.688						
Prod. absorbentes, filtrantes...												
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS	1	8.242	37.090	24	1.300.906	6.924.936	1	35.000	297.500	14	377.782	1.783.667
EXPORTACIÓN				5	351.107	3.770.247				1	29.108	112.326
TOTAL		78.825	249.799		9.337.983	48.460.092		752.387	6.088.461		7.488.432	42.153.830

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

TABLA 5.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2020

	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	249.124	331.620	1	103	516	4	244.311	1.844.806	1	31.880	100.740
Carreteras	4	429.292	1.746.493	2	272.900	222.313	1	107.373	264.139	4	267.330	930.162
Balasto										2	43.383	156.290
Escollera	2	39.444	110.625							1	365	1.153
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos				14	4.340.230	8.880.236						
Fabricación de cales				2	3.360	36.960						
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta												
Cerámica fina												
Productos refractarios												
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio												
Industrias química básica							1	2.250	17.250			
Metalurgia básica												
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...							1	125	1.449			
Fertilizantes												
Pigmentos												
Cargas							2	113.298	850.177			
Prod. absorbentes, filtrantes...												
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS	1	600	3.600	2	90.000	285.000	5	60.301	553.720	2	192.329	594.759
EXPORTACIÓN							1	483.103	1.187.556			
TOTAL		718.460	2.192.338		4.706.593	9.425.025		1.010.761	4.719.097		535.287	1.783.104

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

TABLA 5.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2020

	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				1	50	4.000						
Cubiertas y tablas				1	4.788	61.000						
Pavimentos y aplacados												
Piedras de cantería				1	500	10.000						
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.	5	76.180	638.737	1	90.018	450.090	3	370.066	1.014.163	1	20.694	215.116
Carreteras	13	871.093	4.713.979	4	205.800	1.241.670	11	1.085.205	5.122.567	1	109.245	750.701
Balasto	7	259.058	2.135.644				4	244.734	1.712.299	1	21.492	214.920
Escollera	1	219	1.314				2	25.102	79.926			
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos				1	67.935	115.490						
Fabricación de cales												
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta				1	12.672	63.613						
Cerámica fina												
Productos refractarios										1	21.000	2.100.000
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio	1	30.573	305.730									
Industrias química básica												
Metalurgia básica										1	565.900	6.507.850
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...												
Fertilizantes												
Pigmentos												
Cargas												
Prod. absorbentes, filtrantes...	1	1.364	8.184									
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS	6	116.756	573.602	2	145	4.254	2	71.011	184.883			
EXPORTACIÓN										1	4.500	675.000
TOTAL		1.355.243	8.377.190		381.908	1.950.117		1.796.118	8.113.838		742.831	10.463.587

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

TABLA 5.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2020

TOBA			TRAQUITA			YESO		
N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS (3)								
Bloques	1	1.632			203.339			
Cubiertas y tablas								
Pavimentos y aplacados			1	4.525	1.715.000			
Piedras de cantería			1	650	200.000			
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS								
Hormig., morteros y prefabric.								
Carreteras			1	86.702	403.783			
Balasto								
Esollera								
AGLOMERANTES								
Fabricación de cementos						17	789.952	3.120.445
Fabricación de cales								
Yesos (incluido escayola, paneles...)						66	3.477.573	18.272.693
PRODUCTOS CERAMICOS								
Cerámica basta								
Cerámica fina								
Productos refractarios								
ARIDOS INDUSTRIALES								
Industrias del vidrio								
Industrias química básica								
Metalurgia básica								
Arenas de moldeo								
Agricultura, jardinería...								
Fertilizantes						2	153.470	487.548
Pigmentos								
Cargas								
Prod. absorbentes, filtrantes...								
INDUSTRIA ALIMENTARIA								
OTROS DESTINOS								
						1	292.699	1.053.716
EXPORTACIÓN								
						5	8.662.173	60.327.646
TOTAL	1.632	203.339	91.877	2.318.783		13.375.867	83.262.048	

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

Tabla 6

TABLA 6.1.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA PRODUCTOS ENERGÉTICOS. 2020

		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	28							1	28		SEVILLA
	TARRAGONA	2	12	1	12	2	68							5	92		TARRAGONA
	Total:	3	21	1	12	4	121							8	154		
TOTAL NACIONAL:		3	21	1	12	4	121							8	154		

TABLA 6.1.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA PRODUCTOS ENERGÉTICOS. 2020

		1 a 9 EXPL EMPL		10 a 19 EXPL EMPL		20 a 49 EXPL EMPL		50 a 99 EXPL EMPL		100 a 499 EXPL EMPL		500 y más EXPL EMPL		TOTAL EXPL EMPL			
ANDALUCÍA																ANDALUCÍA	
	HUELVA	1	9											1	9		HUELVA
	SEVILLA					1	28							1	28		SEVILLA
	Total:	1	9			1	28							2	37		
CATALUÑA																CATALUÑA	
	TARRAGONA	2	12	1	12	2	68							5	92		TARRAGONA
	Total:	2	12	1	12	2	68							5	92		
LA RIOJA																LA RIOJA	
	RIOJA (LA)					1	25							1	25		RIOJA (LA)
	Total:					1	25							1	25		
TOTAL NACIONAL:		3	21	1	12	4	121							8	154		

TABLA 6.2.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES METÁLICOS 2020

		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	698	2	4.274	4	4.972	HUELVA		
SEVILLA												1	621	1	621	SEVILLA		
Total:										2	698	3	4895	5	5593			
ESTAÑO-TÁNTALO																ESTAÑO-TÁNTALO		
OURENSE								1		57					1	57	OURENSE	
Total:								1		57					1	57		
ESTAÑO-WOLFRAMIO																ESTAÑO-WOLFRAMIO		
CÁCERES										1	197			1	197	CÁCERES		
Total:										1	197			1	197			
ORO-PLATA (MIN.)																ORO-PLATA (MIN.)		
ASTURIAS												1	558	1	558	ASTURIAS		
Total:												1	558	1	558			
WOLFRAMIO																WOLFRAMIO		
SALAMANCA				1	14					1	158			2	172	SALAMANCA		
Total:				1	14					1	158			2	172			
TOTAL NACIONAL:				1	14			1	57	4	1.053	4	5.453	10	6.577			

TABLA 6.2.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. MINERALES METÁLICOS. 2020

	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									2	698	2	4.274	4	4.972	HUELVA
SEVILLA									1	621	1	621	1	621	SEVILLA
Total:									2	698	3	4895	5	5593	
ASTURIAS															ASTURIAS
ASTURIAS											1	558	1	558	ASTURIAS
Total:											1	558	1	558	
CASTILLA Y LEÓN															CASTILLA Y LEÓN
SALAMANCA			1	14					1	158			2	172	SALAMANCA
Total:			1	14					1	158			2	172	
EXTREMADURA															EXTREMADURA
CÁCERES									1	197			1	197	CÁCERES
Total:									1	197			1	197	
GALICIA															GALICIA
OURENSE							1	57					1	57	OURENSE
Total:							1	57					1	57	
TOTAL NACIONAL:			1	14			1	57	4	1.053	4	5.453	10	6.577	

TABLA 6.3.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES 2020

	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	6	28	2	23									8	51	TERUEL	
Total:	6	28	2	23									8	51		
ARCILLAS ESPECIALES																ARCILLAS ESPECIALES
ALMERÍA	3	16							1	190			3	16	ALMERÍA	
MADRID	1	8	2	20									4	218	MADRID	
SEGOVIA	1	1			1	25							2	26	SEGOVIA	
TOLEDO	2	13	2	21	1	23							5	57	TOLEDO	
ZARAGOZA									1	110			1	110	ZARAGOZA	
Total:	7	38	4	41	2	48			2	300			15	427		
CAOLÍN																CAOLÍN
ASTURIAS			2	34									2	34	ASTURIAS	
CORUÑA (A)					1	38							1	38	CORUÑA (A)	
CUENCA	4	19			1	43							5	62	CUENCA	
GUADALAJARA									1	107			1	107	GUADALAJARA	
TERUEL	2	4											2	4	TERUEL	
TOLEDO	1	7											1	7	TOLEDO	
VALENCIA/VALÈNCIA	3	22	5	70									8	92	VALENCIA/VALÈNCIA	
ZAMORA					1	37							1	37	ZAMORA	
Total:	10	52	7	104	3	118			1	107			21	381		
CUARZO																CUARZO
ASTURIAS	1	3			1	25							2	28	ASTURIAS	
ÁVILA	1	5											1	5	ÁVILA	
CÁCERES	1	4											1	4	CÁCERES	
CORUÑA (A)	1	5	2	26	2	59	1	81					6	171	CORUÑA (A)	
GUADALAJARA			1	17									1	17	GUADALAJARA	
LEÓN			1	14									1	14	LEÓN	
LUGO	1	6	1	14	1	31							3	51	LUGO	
PONTEVEDRA					1	25							1	25	PONTEVEDRA	
SALAMANCA	3	26			1	26							4	52	SALAMANCA	
TOLEDO	1	7											1	7	TOLEDO	
ZAMORA	1	6											1	6	ZAMORA	
Total:	10	62	5	71	6	166	1	81					22	380		
ESPATO FLÚOR																ESPATO FLÚOR
ASTURIAS					3	89	2	101					5	190	ASTURIAS	
GRANADA							1	53					1	53	GRANADA	
Total:					3	89	3	154					6	243		
ESTEATITA																ESTEATITA
MÁLAGA	1	5											1	5	MÁLAGA	
Total:	1	5											1	5		
ESTRONCIO																ESTRONCIO
GRANADA			1	13	1	39							2	52	GRANADA	
Total:			1	13	1	39							2	52		

TABLA 6.3.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES 2020

	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															
CÁCERES					1	20							1	20	CÁCERES
GIRONA	1	7											1	7	GIRONA
SALAMANCA	1	6											1	6	SALAMANCA
SEGOVIA					1	41	1	50					2	91	SEGOVIA
SEVILLA	1	5											1	5	SEVILLA
Total:	3	18			2	61	1	50					6	129	
GLAUBERITA															
BURGOS									2	259			2	259	BURGOS
MADRID							1	67					1	67	MADRID
Total:							1	67	2	259			3	326	
MAGNESITA CRUDA															
LUGO							1	62					1	62	LUGO
NAVARRA					1	49							1	49	NAVARRA
SORIA			1	19									1	19	SORIA
Total:			1	19	1	49	1	62					3	130	
OTROS MINERALES															
ÁLAVA	1	2											1	2	ÁLAVA
ALBACETE	2	6											2	6	ALBACETE
SALAMANCA	1	8											1	8	SALAMANCA
Total:	4	16											4	16	
ÓXIDOS DE HIERRO															
CÓRDOBA	1	3											1	3	CÓRDOBA
GRANADA	1	9											1	9	GRANADA
GUADALAJARA	2	7											2	7	GUADALAJARA
HUELVA	1	3											1	3	HUELVA
TERUEL	1	4											1	4	TERUEL
ZARAGOZA	1	2	1	18									2	20	ZARAGOZA
Total:	7	28	1	18									8	46	
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA															
ALMERÍA			1	11									1	11	ALMERÍA
CIUDAD REAL	2	9											2	9	CIUDAD REAL
PALMAS (LAS)	1	9											1	9	PALMAS (LAS)
SANTA CRUZ TENERIFE	1	6											1	6	SANTA CRUZ TENERIFE
Total:	4	24	1	11									5	35	
SAL GEMA															
BARCELONA			1	15									1	15	BARCELONA
CANTABRIA					1	23							1	23	CANTABRIA
HUESCA			1	10									1	10	HUESCA
MURCIA							1	55					1	55	MURCIA
NAVARRA							1	78					1	78	NAVARRA
ZARAGOZA							1	63					1	63	ZARAGOZA
Total:			2	25	1	23	3	196					6	244	

TABLA 6.3.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES 2020

	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														
ÁLAVA	1	9											1	9
ALICANTE/ALACANT	3	11											3	11
BURGOS	2	4											2	4
CÓRDOBA	4	13											4	13
CUENCA	1	3											1	3
JAÉN	3	6											3	6
MURCIA	3	6											3	6
NAVARRA	1	3											1	3
SEVILLA	3	8											3	8
SORIA	1	1											1	1
Total:	22	64											22	64
SAL MARINA														
ALICANTE/ALACANT	1	3					2	162					3	165
ALMERÍA	1	4											1	4
BALEARES	1	3	2	26									3	29
CÁDIZ	8	30	2	27									10	57
HUELVA	2	13											2	13
MURCIA							1	61					1	61
PALMAS (LAS)	1	7											1	7
TARRAGONA					1	48							1	48
Total:	14	60	4	53	1	48	3	223					22	384
SALES POTAS.(MIN.)														
BARCELONA									1	127	1	717	2	844
Total:									1	127	1	717	2	844
THENARDITA														
TOLEDO							1	89					1	89
Total:							1	89					1	89
TRÍPOLI														
ALBACETE	1	4	1	15									2	19
CANTABRIA			1	13									1	13
Total:	1	4	2	28									3	32
TURBA														
CASTELLÓN/CASTELLÒ					1	41							1	41
GRANADA	1	3											1	3
LUGO			1	10									1	10
VALENCIA/VALÈNCIA	1	4											1	4
VALLADOLID	1	1											1	1
Total:	3	8	1	10	1	41							5	59
TOTAL NACIONAL:	92	407	31	416	21	682	14	922	6	793	1	717	165	3.937

TABLA 6.3.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES. 2020

		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		4	20	1	11									5	31	ALMERÍA
CÁDIZ		8	30	2	27									10	57	CÁDIZ
CÓRDOBA		5	16											5	16	CÓRDOBA
GRANADA		2	12	1	13	1	39	1	53					5	117	GRANADA
HUELVA		3	16											3	16	HUELVA
JAÉN		3	6											3	6	JAÉN
MÁLAGA		1	5											1	5	MÁLAGA
SEVILLA		4	13											4	13	SEVILLA
Total:		30	118	4	51	1	39	1	53					36	261	
ARAGÓN																ARAGÓN
HUESCA				1	10									1	10	HUESCA
TERUEL		9	36	2	23									11	59	TERUEL
ZARAGOZA		1	2	1	18			1	63	1	110			4	193	ZARAGOZA
Total:		10	38	4	51			1	63	1	110			16	262	
ASTURIAS																ASTURIAS
ASTURIAS		1	3	2	34	4	114	2	101					9	252	ASTURIAS
Total:		1	3	2	34	4	114	2	101					9	252	
BALEARES																BALEARES
BALEARES		1	3	2	26									3	29	BALEARES
Total:		1	3	2	26									3	29	
CANARIAS																CANARIAS
PALMAS (LAS)		2	16											2	16	PALMAS (LAS)
SANTA CRUZ TENERIFE		1	6											1	6	SANTA CRUZ TENERIFE
Total:		3	22											3	22	
CANTABRIA																CANTABRIA
CANTABRIA				1	13	1	23							2	36	CANTABRIA
Total:				1	13	1	23							2	36	
CASTILLA Y LEÓN																CASTILLA Y LEÓN
ÁVILA		1	5											1	5	ÁVILA
BURGOS		2	4							2	259			4	263	BURGOS
LEÓN				1	14									1	14	LEÓN
SALAMANCA		5	40			1	26							6	66	SALAMANCA
SEGOVIA		1	1			2	66	1	50					4	117	SEGOVIA
SORIA		1	1	1	19									2	20	SORIA
VALLADOLID		1	1											1	1	VALLADOLID
ZAMORA		1	6			1	37							2	43	ZAMORA
Total:		12	58	2	33	4	129	1	50	2	259			21	529	
CASTILLA-LA MANCHA																CASTILLA-LA MANCHA
ALBACETE		3	10	1	15									4	25	ALBACETE
CIUDAD REAL		2	9											2	9	CIUDAD REAL
CUENCA		5	22			1	43							6	65	CUENCA
GUADALAJARA		2	7	1	17					1	107			4	131	GUADALAJARA
TOLEDO		4	27	2	21	1	23	1	89					8	160	TOLEDO
Total:		16	75	4	53	2	66	1	89	1	107			24	390	

TABLA 6.3.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES. 2020

	1 a 9 EXPL EMPL		10 a 19 EXPL EMPL		20 a 49 EXPL EMPL		50 a 99 EXPL EMPL		100 a 499 EXPL EMPL		500 y más EXPL EMPL		TOTAL EXPL EMPL		
CATALUÑA	CATALUÑA														
BARCELONA			1	15					1	127	1	717	3	859	BARCELONA
GIRONA	1	7											1	7	GIRONA
TARRAGONA					1	48							1	48	TARRAGONA
Total:	1	7	1	15	1	48			1	127	1	717	5	914	
EXTREMADURA	EXTREMADURA														
CÁCERES	1	4			1	20							2	24	CÁCERES
Total:	1	4			1	20							2	24	
GALICIA	GALICIA														
CORUÑA (A)	1	5	2	26	3	97	1	81					7	209	CORUÑA (A)
LUGO	1	6	2	24	1	31	1	62					5	123	LUGO
PONTEVEDRA					1	25							1	25	PONTEVEDRA
Total:	2	11	4	50	5	153	2	143					13	357	
MADRID	MADRID														
MADRID	1	8	2	20			1	67	1	190			5	285	MADRID
Total:	1	8	2	20			1	67	1	190			5	285	
MURCIA	MURCIA														
MURCIA	3	6					2	116					5	122	MURCIA
Total:	3	6					2	116					5	122	
NAVARRA	NAVARRA														
NAVARRA	1	3			1	49	1	78					3	130	NAVARRA
Total:	1	3			1	49	1	78					3	130	
PAÍS VASCO	PAÍS VASCO														
ÁLAVA	2	11											2	11	ÁLAVA
Total:	2	11											2	11	
VALENCIA	VALENCIA														
ALICANTE/ALACANT	4	14					2	162					6	176	ALICANTE/ALACANT
CASTELLÓN/CASTELLÒ					1	41							1	41	CASTELLÓN/CASTE
VALENCIA/VALÈNCIA	4	26	5	70									9	96	VALENCIA/VALÈNCI
Total:	8	40	5	70	1	41	2	162					16	313	
TOTAL NACIONAL:	92	407	31	416	21	682	14	922	6	793	1	717	165	3.937	

TABLA 6.4.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES. 2020

		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	12											2	12	TERUEL
ZARAGOZA		3	16	1	11									4	27	ZARAGOZA
Total:		5	28	1	11									6	39	
ARENISCA ORNAMENTAL																ARENISCA ORNAMENTAL
ALBACETE		1	9											1	9	ALBACETE
ALICANTE/ALACANT				2	36									2	36	ALICANTE/ALACANT
BALEARES		12	36	1	12	2	51							15	99	BALEARES
BARCELONA		5	13											5	13	BARCELONA
BURGOS		4	21	1	17									5	38	BURGOS
CANTABRIA		2	11											2	11	CANTABRIA
HUESCA		5	20											5	20	HUESCA
LLEIDA		11	39											11	39	LLEIDA
NAVARRA		1	2											1	2	NAVARRA
SORIA		2	6											2	6	SORIA
TERUEL		1	7											1	7	TERUEL
VIZCAYA		2	7											2	7	VIZCAYA
ZAMORA		3	6											3	6	ZAMORA
ZARAGOZA		2	10											2	10	ZARAGOZA
Total:		51	187	4	65	2	51							57	303	
CALIZA ORNAMENTAL																CALIZA ORNAMENTAL
ALBACETE		1	3	1	19									2	22	ALBACETE
ALICANTE/ALACANT		5	29	3	33	3	92							11	154	ALICANTE/ALACANT
ALMERÍA		7	23											7	23	ALMERÍA
BALEARES		7	24											7	24	BALEARES
BARCELONA		5	20	1	12									6	32	BARCELONA
BURGOS		8	23											8	23	BURGOS
CANTABRIA		1	3	1	11									2	14	CANTABRIA
CASTELLÓN/CASTELLÒ						1	48							1	48	CASTELLÓN/CASTE
CÓRDOBA		1	4											1	4	CÓRDOBA
CUENCA		1	2											1	2	CUENCA
GRANADA		8	37											8	37	GRANADA
HUESCA		2	10											2	10	HUESCA
LEÓN		3	13											3	13	LEÓN
LLEIDA		2	9											2	9	LLEIDA
LUGO		5	21											5	21	LUGO
MADRID		1	6											1	6	MADRID
MURCIA		25	122	4	51									29	173	MURCIA
PALENCIA		1	5											1	5	PALENCIA
SEGOVIA		5	7											5	7	SEGOVIA
SEVILLA		3	12			1	36							4	48	SEVILLA
SORIA		4	10											4	10	SORIA
TARRAGONA		3	12	1	13									4	25	TARRAGONA
TERUEL		23	74											23	74	TERUEL
VALENCIA/VALÈNCIA		2	14											2	14	VALENCIA/VALÈNCI.
VALLADOLID		9	23	1	11									10	34	VALLADOLID
ZARAGOZA		1	5	2	34									3	39	ZARAGOZA
Total:		133	511	14	184	5	176							152	871	

TABLA 6.4.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES. 2020

	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															
ALMERÍA	1	3											1	3	ALMERÍA
JAÉN	1	5											1	5	JAÉN
LEÓN	2	5											2	5	LEÓN
LUGO	7	22											7	22	LUGO
SEGOVIA	1	1											1	1	SEGOVIA
ZAMORA	1	5											1	5	ZAMORA
Total:	13	41											13	41	
GRANITO ORNAMENTAL															
ÁVILA	2	8	1	13									3	21	ÁVILA
BADAJOS	5	32			2	49	1	59	1	238			9	378	BADAJOS
CÁCERES	8	30	1	10	1	21							10	61	CÁCERES
HUELVA	1	7											1	7	HUELVA
LLEIDA			1	11									1	11	LLEIDA
LUGO	8	27											8	27	LUGO
MADRID	5	23			2	59							7	82	MADRID
OURENSE	5	20	1	13	3	90							9	123	OURENSE
PONTEVEDRA	19	113	3	34	3	69							25	216	PONTEVEDRA
SALAMANCA	1	5											1	5	SALAMANCA
SEGOVIA	1	2											1	2	SEGOVIA
ZAMORA	2	7											2	7	ZAMORA
Total:	57	274	7	81	11	288	1	59	1	238			77	940	
MÁRMOL ORNAMENTAL															
ALBACETE			1	13									1	13	ALBACETE
ALICANTE/ALACANT	3	12			2	65							5	77	ALICANTE/ALACANT
ALMERÍA	33	166	1	12									34	178	ALMERÍA
BADAJOS	1	5											1	5	BADAJOS
GRANADA	2	9											2	9	GRANADA
GUIPÚZCOA	1	2	1	10									2	12	GUIPÚZCOA
LEÓN	1	2											1	2	LEÓN
MÁLAGA	1	2											1	2	MÁLAGA
MURCIA	3	18			1	37							4	55	MURCIA
TARRAGONA	1	7	2	30	1	20							4	57	TARRAGONA
VALENCIA/VALÈNCIA	2	11											2	11	VALENCIA/VALÈNCIA
VIZCAYA	3	23	1	10									4	33	VIZCAYA
Total:	51	257	6	75	4	122							61	454	

TABLA 6.4.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES. 2020

	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	7	29											7	29	ALMERÍA														
BADAJOS	1	5											1	5	BADAJOS														
BARCELONA	5	15											5	15	BARCELONA														
CORUÑA (A)	2	6											2	6	CORUÑA (A)														
GRANADA	1	2											1	2	GRANADA														
GUIPÚZCOA	1	4											1	4	GUIPÚZCOA														
HUELVA	1	2											1	2	HUELVA														
LEÓN	2	4	3	44	2	70	6	418	2	282			15	818	LEÓN														
LUGO	5	23	1	18	2	60	1	66	1	111			10	278	LUGO														
OURENSE	1	5	2	36	7	218	10	687	2	224			22	1.170	OURENSE														
SALAMANCA	1	2											1	2	SALAMANCA														
SEGOVIA	4	9			1	36							5	45	SEGOVIA														
ZAMORA	1	7							1	121			2	128	ZAMORA														
Total:	32	113	6	98	12	384	17	1171	6	738			73	2504															
TOTAL NACIONAL:	342	1.411	38	514	34	1.021	18	1.230	7	976			439	5.152															

TABLA 6.4.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES. 2020

	1 a 9 EXPL EMPL		10 a 19 EXPL EMPL		20 a 49 EXPL EMPL		50 a 99 EXPL EMPL		100 a 499 EXPL EMPL		500 y más EXPL EMPL		TOTAL EXPL EMPL	
ANDALUCÍA													ANDALUCÍA	
ALMERÍA	48	221	1	12									49	233
CÓRDOBA	1	4											1	4
GRANADA	11	48											11	48
HUELVA	2	9											2	9
JAÉN	1	5											1	5
MÁLAGA	1	2											1	2
SEVILLA	3	12			1	36							4	48
Total:	67	301	1	12	1	36							69	349
ARAGÓN													ARAGÓN	
HUESCA	7	30											7	30
TERUEL	26	93											26	93
ZARAGOZA	6	31	3	45									9	76
Total:	39	154	3	45									42	199
BALEARES													BALEARES	
BALEARES	19	60	1	12	2	51							22	123
Total:	19	60	1	12	2	51							22	123
CANTABRIA													CANTABRIA	
CANTABRIA	3	14	1	11									4	25
Total:	3	14	1	11									4	25
CASTILLA Y LEÓN													CASTILLA Y LEÓN	
ÁVILA	2	8	1	13									3	21
BURGOS	12	44	1	17									13	61
LEÓN	8	24	3	44	2	70	6	418	2	282			21	838
PALENCIA	1	5											1	5
SALAMANCA	2	7											2	7
SEGOVIA	11	19			1	36							12	55
SORIA	6	16											6	16
VALLADOLID	9	23	1	11									10	34
ZAMORA	7	25							1	121			8	146
Total:	58	171	6	85	3	106	6	418	3	403			76	1183
CASTILLA-LA MANCHA													CASTILLA-LA MANCHA	
ALBACETE	2	12	2	32									4	44
CUENCA	1	2											1	2
Total:	3	14	2	32									5	46
CATALUÑA													CATALUÑA	
BARCELONA	15	48	1	12									16	60
LLEIDA	13	48	1	11									14	59
TARRAGONA	4	19	3	43	1	20							8	82
Total:	32	115	5	66	1	20							38	201
EXTREMADURA													EXTREMADURA	
BADAJOS	7	42			2	49	1	59	1	238			11	388
CÁCERES	8	30	1	10	1	21							10	61
Total:	15	72	1	10	3	70	1	59	1	238			21	449

TABLA 6.4.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES. 2020

	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														
CORUÑA (A)	2	6											2	6
LUGO	25	93	1	18	2	60	1	66	1	111			30	348
OURENSE	6	25	3	49	10	308	10	687	2	224			31	1.293
PONTEVEDRA	19	113	3	34	3	69							25	216
Total:	52	237	7	101	15	437	11	753	3	335			88	1863
MADRID														
MADRID	6	29			2	59							8	88
Total:	6	29			2	59							8	88
MURCIA														
MURCIA	28	140	4	51	1	37							33	228
Total:	28	140	4	51	1	37							33	228
NAVARRA														
NAVARRA	1	2											1	2
Total:	1	2											1	2
PAÍS VASCO														
GUIPÚZCOA	2	6	1	10									3	16
VIZCAYA	5	30	1	10									6	40
Total:	7	36	2	20									9	56
VALENCIA														
ALICANTE/ALACANT	8	41	5	69	5	157							18	267
CASTELLÓN/CASTELLÒ					1	48							1	48
VALENCIA/VALÈNCIA	4	25											4	25
Total:	12	66	5	69	6	205							23	340
TOTAL NACIONAL:														
	342	1.411	38	514	34	1.021	18	1.230	7	976			439	5.152

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2020

	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															
ALMERÍA	1	3											1	3	ALMERÍA
GUADALAJARA	2	10											2	10	GUADALAJARA
HUELVA	1	2											1	2	HUELVA
Total:	4	15											4	15	
ANFIBOLITA															
CORUÑA (A)			3	32	1	20							4	52	CORUÑA (A)
PONTEVEDRA			1	13									1	13	PONTEVEDRA
Total:			4	45	1	20							5	65	

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2020

	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	16											5	16	ALBACETE
ALICANTE/ALACANT	1	3											1	3	ALICANTE/ALACANT
ALMERÍA	1	2											1	2	ALMERÍA
ASTURIAS	1	2	1	13									2	15	ASTURIAS
ÁVILA	3	6											3	6	ÁVILA
BADAJOS	6	14											6	14	BADAJOS
BALEARES	1	7											1	7	BALEARES
BARCELONA	18	64											18	64	BARCELONA
BURGOS	1	5											1	5	BURGOS
CANTABRIA	1	7											1	7	CANTABRIA
CASTELLÓN/CASTELLÒ	5	30	2	27									7	57	CASTELLÓN/CASTE
CIUDAD REAL	1	2											1	2	CIUDAD REAL
CÓRDOBA	1	6											1	6	CÓRDOBA
CORUÑA (A)	6	34	1	12									7	46	CORUÑA (A)
CUENCA	1	3											1	3	CUENCA
GIRONA	3	14	1	11									4	25	GIRONA
GRANADA	2	6											2	6	GRANADA
HUESCA	2	6											2	6	HUESCA
JAÉN	10	42											10	42	JAÉN
LEÓN	1	9											1	9	LEÓN
LLEIDA	8	33											8	33	LLEIDA
LUGO	1	4											1	4	LUGO
MÁLAGA	1	2											1	2	MÁLAGA
MURCIA	3	11	2	29									5	40	MURCIA
NAVARRA	2	8											2	8	NAVARRA
OURENSE	1	3											1	3	OURENSE
PALENCIA	1	4											1	4	PALENCIA
PONTEVEDRA	1	8											1	8	PONTEVEDRA
RIOJA (LA)	2	3											2	3	RIOJA (LA)
SEGOVIA	12	13											12	13	SEGOVIA
SEVILLA	1	9											1	9	SEVILLA
SORIA	1	1											1	1	SORIA
TARRAGONA	8	30	1	13									9	43	TARRAGONA
TERUEL	11	48	2	23									13	71	TERUEL
TOLEDO	19	60											19	60	TOLEDO
VALENCIA/VALÈNCIA	9	30											9	30	VALENCIA/VALÈNCI.
VALLADOLID	2	6											2	6	VALLADOLID
ZAMORA	1	2											1	2	ZAMORA
ZARAGOZA	2	10											2	10	ZARAGOZA
Total:	156	563	10	128											166 691

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2020

	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	57					1	57
ALMERÍA	2	9											2	9
ASTURIAS	1	4											1	4
BALEARES	1	2											1	2
BARCELONA	2	9	1	15									3	24
BURGOS	4	11			2	59							6	70
CÁDIZ	5	28					1	59					6	87
CANTABRIA	2	9											2	9
CASTELLÓN/CASTELLÒ	1	2											1	2
CUENCA	3	4	1	12									4	16
GIRONA	1	4											1	4
HUELVA	1	1											1	1
MÁLAGA	2	7											2	7
PALENCIA	1	3											1	3
RIOJA (LA)	1	3											1	3
SEGOVIA	5	16	4	52									9	68
SEVILLA	3	12											3	12
SORIA	5	9											5	9
TERUEL	3	10											3	10
VALENCIA/VALÈNCIA			1	12									1	12
VALLADOLID	1	2											1	2
VIZCAYA	1	3											1	3
ZAMORA			1	14									1	14
ZARAGOZA	2	7											2	7
Total:	47	155	8	105	2	59	2	116					59	435

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2020

	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	19	61											19	61	ALBACETE
ALICANTE/ALACANT	2	10			1	25							3	35	ALICANTE/ALACANT
ALMERÍA	13	57	2	32									15	89	ALMERÍA
ASTURIAS	9	41	2	25									11	66	ASTURIAS
ÁVILA	13	35											13	35	ÁVILA
BADAJOS	9	36	5	67	1	36							15	139	BADAJOS
BALEARES	3	16	2	29									5	45	BALEARES
BARCELONA	11	51			1	33							12	84	BARCELONA
BURGOS	43	118											43	118	BURGOS
CÁCERES	13	51	1	11									14	62	CÁCERES
CÁDIZ	10	38	1	10									11	48	CÁDIZ
CANTABRIA	1	3											1	3	CANTABRIA
CASTELLÓN/CASTELLÒ	5	19											5	19	CASTELLÓN/CASTE
CIUDAD REAL	10	32											10	32	CIUDAD REAL
CÓRDOBA	15	48											15	48	CÓRDOBA
CORUÑA (A)	4	26	1	14									5	40	CORUÑA (A)
CUENCA	34	78	2	23									36	101	CUENCA
GIRONA	30	123	2	24									32	147	GIRONA
GRANADA	8	32											8	32	GRANADA
GUADALAJARA	16	74	3	33									19	107	GUADALAJARA
HUELVA	23	56	1	12									24	68	HUELVA
HUESCA	31	143	5	65									36	208	HUESCA
JAÉN	10	34	1	10									11	44	JAÉN
LEÓN	13	56											13	56	LEÓN
LLEIDA	40	128			1	28							41	156	LLEIDA
LUGO	7	17	2	22									9	39	LUGO
MADRID	9	46	3	42	1	21							13	109	MADRID
MÁLAGA	2	13											2	13	MÁLAGA
MURCIA	4	10			2	42							6	52	MURCIA
NAVARRA	17	67											17	67	NAVARRA
OURENSE	3	12	1	10									4	22	OURENSE
PALENCIA	14	34	2	29									16	63	PALENCIA
PALMAS (LAS)	16	56	2	29									18	85	PALMAS (LAS)
PONTEVEDRA	1	4	2	26									3	30	PONTEVEDRA
RIOJA (LA)	29	107	1	15									30	122	RIOJA (LA)
SALAMANCA	12	74	1	10									13	84	SALAMANCA
SANTA CRUZ TENERIFE	7	32	1	11									8	43	SANTA CRUZ TENEI
SEGOVIA	27	58											27	58	SEGOVIA
SEVILLA	11	52	2	23									13	75	SEVILLA
SORIA	12	32											12	32	SORIA
TARRAGONA	17	50	6	75									23	125	TARRAGONA
TERUEL	5	21											5	21	TERUEL
TOLEDO	46	183	7	88	1	25							54	296	TOLEDO
VALENCIA/VALÈNCIA	11	36	6	67									17	103	VALENCIA/VALÈNCI.
VALLADOLID	26	80	3	34									29	114	VALLADOLID
ZAMORA	25	105	1	12									26	117	ZAMORA
ZARAGOZA	30	143	10	148	1	21							41	312	ZARAGOZA
Total:	717	2606	78	996	9	231							804	3833	

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2020

	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	37											9	37	BALEARES
BARCELONA	12	47											12	47	BARCELONA
CÁDIZ	11	27											11	27	CÁDIZ
CÓRDOBA	1	3											1	3	CÓRDOBA
GIRONA			1	19									1	19	GIRONA
HUESCA	1	4											1	4	HUESCA
LLEIDA	2	9											2	9	LLEIDA
MÁLAGA	2	12	1	10									3	22	MÁLAGA
SEVILLA	1	3											1	3	SEVILLA
TARRAGONA	2	10											2	10	TARRAGONA
Total:	42	158	2	29									44	187	
BASALTO															BASALTO
BARCELONA	1	4											1	4	BARCELONA
CIUDAD REAL	2	11	1	11									3	22	CIUDAD REAL
CORUÑA (A)			1	16									1	16	CORUÑA (A)
GIRONA	1	3											1	3	GIRONA
GUIPÚZCOA			1	11									1	11	GUIPÚZCOA
PALMAS (LAS)	9	37	1	11	1	21							11	69	PALMAS (LAS)
SANTA CRUZ TENERIFE	3	6	4	59									7	65	SANTA CRUZ TENERIFE
SEVILLA	2	11											2	11	SEVILLA
VIZCAYA	1	5											1	5	VIZCAYA
Total:	19	77	8	108	1	21							28	206	

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2020

	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	2	1	11									2	13	ÁLAVA
ALBACETE	11	49	2	23									13	72	ALBACETE
ALICANTE/ALACANT	13	53	7	95									20	148	ALICANTE/ALACANT
ALMERÍA	6	29	1	16									7	45	ALMERÍA
ASTURIAS	5	26	8	114	3	99							16	239	ASTURIAS
BADAJOS	2	8	4	65	1	23							7	96	BADAJOS
BALEARES	15	87	9	121	1	22							25	230	BALEARES
BARCELONA	15	91	8	105	5	150							28	346	BARCELONA
BURGOS	18	80	2	22									20	102	BURGOS
CÁCERES					1	35							1	35	CÁCERES
CÁDIZ	6	26	6	74									12	100	CÁDIZ
CANTABRIA	7	41	5	70	3	101	1	50					16	262	CANTABRIA
CASTELLÓN/CASTELLÒ	4	26	3	41	1	20							8	87	CASTELLÓN/CASTE
CEUTA	1	8											1	8	CEUTA
CIUDAD REAL	2	16	3	45									5	61	CIUDAD REAL
CÓRDOBA	6	30	3	44	1	30							10	104	CÓRDOBA
CUENCA	13	45			1	22							14	67	CUENCA
GIRONA	14	70	4	53	1	20							19	143	GIRONA
GRANADA	11	53	1	11									12	64	GRANADA
GUADALAJARA	5	21	1	10									6	31	GUADALAJARA
GUIPÚZCOA	5	28	4	56	2	49							11	133	GUIPÚZCOA
HUELVA	2	6	1	10									3	16	HUELVA
HUESCA	2	15	1	15									3	30	HUESCA
JAÉN	23	108	4	42									27	150	JAÉN
LEÓN	5	18	2	33	1	23							8	74	LEÓN
LLEIDA	14	38	1	16									15	54	LLEIDA
LUGO	13	48	2	29									15	77	LUGO
MADRID	2	6	5	69	4	86							11	161	MADRID
MÁLAGA	13	55	5	58	3	88							21	201	MÁLAGA
MURCIA	18	102	7	86	2	43							27	231	MURCIA
NAVARRA	8	59	7	87									15	146	NAVARRA
OURENSE	2	11	1	10									3	21	OURENSE
PALENCIA	5	30	4	54									9	84	PALENCIA
RIOJA (LA)	3	18	1	10									4	28	RIOJA (LA)
SEGOVIA	1	3											1	3	SEGOVIA
SEVILLA	11	65	5	74	1	26							17	165	SEVILLA
SORIA	7	40	1	15									8	55	SORIA
TARRAGONA	6	29	9	110	1	29							16	168	TARRAGONA
TERUEL	5	27	8	100									13	127	TERUEL
TOLEDO	4	24	1	10									5	34	TOLEDO
VALENCIA/VALÈNCIA	19	116	7	92	3	63							29	271	VALENCIA/VALÈNCI.
VALLADOLID	6	34											6	34	VALLADOLID
VIZCAYA	6	36	6	84	1	27							13	147	VIZCAYA
ZARAGOZA	2	12	4	59	2	67							8	138	ZARAGOZA
Total:	337	1689	154	2039	38	1023	1	50					530	4801	

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2020

		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															
ÁVILA		1	6			1	38							2	44
GIRONA						1	26							1	26
OURENSE						1	43							1	43
SALAMANCA		1	9											1	9
SEGOVIA				1	12									1	12
Total:		2	15	1	12	3	107							6	134
CRETA															
BARCELONA		2	16					1	91					3	107
GIRONA		1	3											1	3
TARRAGONA		2	14											2	14
Total:		5	33					1	91					6	124
CUARCITA (OTROS USOS)															
ALBACETE		2	6											2	6
ASTURIAS		2	3	1	15									3	18
BADAJOS		1	5											1	5
CÁCERES		2	7											2	7
CIUDAD REAL		1	3											1	3
LEÓN		1	4			1	28							2	32
LUGO		3	12	2	20									5	32
OURENSE		1	3											1	3
SEGOVIA		1	5											1	5
Total:		14	48	3	35	1	28							18	111
DIABASA															
CÁCERES				1	11	1	35							2	46
HUELVA		2	6			1	20							3	26
JAÉN		1	3											1	3
Total:		3	9	1	11	2	55							6	75
DIORITA (OTROS USOS)															
SEVILLA		2	12											2	12
ZAMORA		1	4											1	4
Total:		3	16											3	16
CORNEANA															
ÁVILA															
GIRONA															
OURENSE															
SALAMANCA															
SEGOVIA															
Total:															
CRETA															
BARCELONA															
GIRONA															
TARRAGONA															
Total:															
CUARCITA (OTROS USOS)															
ALBACETE															
ASTURIAS															
BADAJOS															
CÁCERES															
CIUDAD REAL															
LEÓN															
LUGO															
OURENSE															
SEGOVIA															
Total:															
DIABASA															
CÁCERES															
HUELVA															
JAÉN															
Total:															
DIORITA (OTROS USOS)															
SEVILLA															
ZAMORA															
Total:															

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2020

	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															
ALBACETE	1	4											1	4	ALBACETE
ALMERÍA	4	31	1	13									5	44	ALMERÍA
ASTURIAS			1	10									1	10	ASTURIAS
CÁDIZ			1	16									1	16	CÁDIZ
CANTABRIA	1	4	1	17									2	21	CANTABRIA
CASTELLÓN/CASTELLÒ	1	8			1	35							2	43	CASTELLÓN/CASTE
GRANADA	21	108	2	23	1	25							24	156	GRANADA
HUELVA			1	12									1	12	HUELVA
LEÓN	1	3											1	3	LEÓN
MÁLAGA	2	16	3	35			1	62					6	113	MÁLAGA
MURCIA					2	44							2	44	MURCIA
SEVILLA	1	5			1	26							2	31	SEVILLA
TARRAGONA	1	5	1	11									2	16	TARRAGONA
TOLEDO	1	8											1	8	TOLEDO
VALENCIA/VALÈNCIA	3	17											3	17	VALENCIA/VALÈNCI
ZARAGOZA	2	5											2	5	ZARAGOZA
Total:	39	214	11	137	5	130	1	62					56	543	
FONOLITA															
PALMAS (LAS)	5	24	2	31									7	55	PALMAS (LAS)
Total:	5	24	2	31									7	55	
GRANITO (OTROS USOS)															
BADAJOS	2	4											2	4	BADAJOS
BARCELONA	9	36	3	40	3	92	1	51					16	219	BARCELONA
CÁCERES	1	7	1	19									2	26	CÁCERES
CÓRDOBA	1	3											1	3	CÓRDOBA
CORUÑA (A)	10	47	8	104	1	35							19	186	CORUÑA (A)
GIRONA	11	36	5	61									16	97	GIRONA
JAÉN	2	6											2	6	JAÉN
LLEIDA	1	4											1	4	LLEIDA
LUGO	1	7	3	36									4	43	LUGO
MADRID	1	8	1	11									2	19	MADRID
OURENSE			2	22									2	22	OURENSE
PONTEVEDRA	5	35	7	93									12	128	PONTEVEDRA
SEGOVIA	8	17											8	17	SEGOVIA
SEVILLA	1	9	1	12									2	21	SEVILLA
TARRAGONA	2	8	1	15									3	23	TARRAGONA
TOLEDO	1	2											1	2	TOLEDO
Total:	56	229	32	413	4	127	1	51					93	820	
GRAUVACA															
CÁCERES					1	25							1	25	CÁCERES
HUELVA	5	24	1	15									6	39	HUELVA
Total:	5	24	1	15	1	25							7	64	

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2020

	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															
BALEARES	2	2											2	2	BALEARES
BARCELONA	1	5			1	49							2	54	BARCELONA
CÁDIZ	1	9											1	9	CÁDIZ
CANTABRIA	1	9											1	9	CANTABRIA
GIRONA	1	4											1	4	GIRONA
GUIPÚZCOA	1	4											1	4	GUIPÚZCOA
LLEIDA	2	5											2	5	LLEIDA
MURCIA	2	5											2	5	MURCIA
NAVARRA			1	12									1	12	NAVARRA
SEVILLA	2	7	1	12									3	19	SEVILLA
VIZCAYA	1	8	1	13									2	21	VIZCAYA
Total:	14	58	3	37	1	49							18	144	
MÁRMOL (OTROS USOS)															
ALMERÍA	5	19	2	25									7	44	ALMERÍA
BARCELONA	1	2	1	12									2	14	BARCELONA
GRANADA	1	2											1	2	GRANADA
Total:	7	23	3	37									10	60	
MILONITA															
TOLEDO	2	12	2	23									4	35	TOLEDO
Total:	2	12	2	23									4	35	
OFITA															
ÁLAVA	1	9											1	9	ÁLAVA
GRANADA	1	3	1	10									2	13	GRANADA
GUIPÚZCOA	1	5											1	5	GUIPÚZCOA
HUESCA	1	5	1	11									2	16	HUESCA
JAÉN	1	2											1	2	JAÉN
LLEIDA	1	2											1	2	LLEIDA
MÁLAGA	3	5											3	5	MÁLAGA
MURCIA			1	11									1	11	MURCIA
NAVARRA			2	22									2	22	NAVARRA
RIOJA (LA)					1	20							1	20	RIOJA (LA)
SEVILLA	2	14											2	14	SEVILLA
Total:	11	45	5	54	1	20							17	119	
PIZARRA (OTROS USOS)															
ALMERÍA	2	7											2	7	ALMERÍA
BARCELONA	3	12											3	12	BARCELONA
CORUÑA (A)	3	22	1	16									4	38	CORUÑA (A)
GIRONA	2	9											2	9	GIRONA
HUELVA	1	1											1	1	HUELVA
Total:	11	51	1	16									12	67	

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2020

		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															
ÁVILA				1	14									1	14
CÓRDOBA	1	8												1	8
GIRONA				1	11									1	11
HUELVA				1	17									1	17
MURCIA				1	15	1	25							2	40
SEGOVIA				1	16									1	16
TARRAGONA				1	19									1	19
TOLEDO	5	13												5	13
Total:	6	21	6	92	1	25								13	138
SERPENTINA Y DUNITA															
CORUÑA (A)						1	33							1	33
PONTEVEDRA				1	15									1	15
Total:			1	15	1	33								2	48
TOBA															
SANTA CRUZ TENERIFE				1	11									1	11
Total:			1	11										1	11
TRAQUITA															
CÓRDOBA	1	8												1	8
PALMAS (LAS)	2	8	1	15										3	23
Total:	3	16	1	15										4	31

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2020

	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
YESO														YESO
ALICANTE/ALACANT	4	14											4	14
ALMERÍA	1	4	2	30	1	44	2	125					6	203
BARCELONA	3	17											3	17
BURGOS			1	12	1	21							2	33
CÁDIZ	2	8											2	8
CASTELLÓN/CASTELLÒ	2	14											2	14
CÓRDOBA	1	2											1	2
CUENCA	2	6											2	6
GIRONA	2	10											2	10
GRANADA	3	12	2	28									5	40
GUADALAJARA	2	5											2	5
JAÉN	2	11											2	11
LLEIDA	6	49											6	49
MADRID	3	21	1	12									4	33
MÁLAGA	1	4											1	4
MURCIA	5	23											5	23
NAVARRA	1	3											1	3
RIOJA (LA)	6	29											6	29
SEGOVIA	1	2											1	2
SEVILLA	6	17											6	17
TARRAGONA	1	2											1	2
TERUEL	1	3											1	3
TOLEDO	10	49	1	12	1	26							12	87
VALENCIA/VALÈNCIA	2	12											2	12
ZARAGOZA	4	20			1	24							5	44
Total:	71	337	7	94	4	115	2	125					84	671
TOTAL NACIONAL:	1.579	6.438	345	4.498	75	2.068	8	495					2.007	13.499

TABLA 6.5.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2020

		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		35	161	8	116	1	44	2	125					46	446	ALMERÍA
CÁDIZ		35	136	8	100			1	59					44	295	CÁDIZ
CÓRDOBA		27	108	3	44	1	30							31	182	CÓRDOBA
GRANADA		47	216	6	72	1	25							54	313	GRANADA
HUELVA		35	96	5	66	1	20							41	182	HUELVA
JAÉN		49	206	5	52									54	258	JAÉN
MÁLAGA		26	114	9	103	3	88	1	62					39	367	MÁLAGA
SEVILLA		43	216	9	121	2	52							54	389	SEVILLA
Total:		297	1253	53	674	9	259	4	246					363	2432	
ARAGÓN																ARAGÓN
HUESCA		37	173	7	91									44	264	HUESCA
TERUEL		25	109	10	123									35	232	TERUEL
ZARAGOZA		42	197	14	207	4	112							60	516	ZARAGOZA
Total:		104	479	31	421	4	112							139	1012	
ASTURIAS																ASTURIAS
ASTURIAS		18	76	13	177	3	99							34	352	ASTURIAS
Total:		18	76	13	177	3	99							34	352	
BALEARES																BALEARES
BALEARES		31	151	11	150	1	22							43	323	BALEARES
Total:		31	151	11	150	1	22							43	323	
CANARIAS																CANARIAS
PALMAS (LAS)		32	125	6	86	1	21							39	232	PALMAS (LAS)
SANTA CRUZ TENERIFE		10	38	6	81									16	119	SANTA CRUZ TENERIFE
Total:		42	163	12	167	1	21							55	351	
CANTABRIA																CANTABRIA
CANTABRIA		13	73	6	87	3	101	1	50					23	311	CANTABRIA
Total:		13	73	6	87	3	101	1	50					23	311	
CASTILLA Y LEÓN																CASTILLA Y LEÓN
ÁVILA		17	47	1	14	1	38							19	99	ÁVILA
BURGOS		66	214	3	34	3	80							72	328	BURGOS
LEÓN		21	90	2	33	2	51							25	174	LEÓN
PALENCIA		21	71	6	83									27	154	PALENCIA
SALAMANCA		13	83	1	10									14	93	SALAMANCA
SEGOVIA		55	114	6	80									61	194	SEGOVIA
SORIA		25	82	1	15									26	97	SORIA
VALLADOLID		35	122	3	34									38	156	VALLADOLID
ZAMORA		27	111	2	26									29	137	ZAMORA
Total:		280	934	25	329	6	169							311	1432	
CASTILLA-LA MANCHA																CASTILLA-LA MANCHA
ALBACETE		39	142	2	23									41	165	ALBACETE
CIUDAD REAL		16	64	4	56									20	120	CIUDAD REAL
CUENCA		53	136	3	35	1	22							57	193	CUENCA
GUADALAJARA		25	110	4	43									29	153	GUADALAJARA
TOLEDO		88	351	11	133	2	51							101	535	TOLEDO
Total:		221	803	24	290	3	73							248	1166	

TABLA 6.5.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2020

		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		78	354	13	172	10	324	2	142					103	992	BARCELONA
GIRONA		66	276	14	179	2	46							82	501	GIRONA
LLEIDA		74	268	1	16	1	28							76	312	LLEIDA
TARRAGONA		39	148	19	243	1	29							59	420	TARRAGONA
Total:		257	1046	47	610	14	427	2	142					320	2225	
CEUTA																CEUTA
CEUTA		1	8											1	8	CEUTA
Total:		1	8											1	8	
EXTREMADURA																EXTREMADURA
BADAJOS		20	67	9	132	2	59							31	258	BADAJOS
CÁCERES		16	65	3	41	3	95							22	201	CÁCERES
Total:		36	132	12	173	5	154							53	459	
GALICIA																GALICIA
CORUÑA (A)		23	129	15	194	3	88							41	411	CORUÑA (A)
LUGO		25	88	9	107									34	195	LUGO
OURENSE		7	29	4	42	1	43							12	114	OURENSE
PONTEVEDRA		7	47	11	147									18	194	PONTEVEDRA
Total:		62	293	39	490	4	131							105	914	
LA RIOJA																LA RIOJA
RIOJA (LA)		41	160	2	25	1	20							44	205	RIOJA (LA)
Total:		41	160	2	25	1	20							44	205	
MADRID																MADRID
MADRID		15	81	10	134	5	107							30	322	MADRID
Total:		15	81	10	134	5	107							30	322	
MURCIA																MURCIA
MURCIA		32	151	11	141	7	154							50	446	MURCIA
Total:		32	151	11	141	7	154							50	446	
NAVARRA																NAVARRA
NAVARRA		28	137	10	121									38	258	NAVARRA
Total:		28	137	10	121									38	258	
PAÍS VASCO																PAÍS VASCO
ÁLAVA		3	19	1	11			1	57					5	87	ÁLAVA
GUIPÚZCOA		7	37	5	67	2	49							14	153	GUIPÚZCOA
VIZCAYA		9	52	7	97	1	27							17	176	VIZCAYA
Total:		19	108	13	175	3	76	1	57					36	416	
VALENCIA																VALENCIA
ALICANTE/ALACANT		20	80	7	95	1	25							28	200	ALICANTE/ALACANT
CASTELLÓN/CASTELLÒ		18	99	5	68	2	55							25	222	CASTELLÓN/CASTE
VALENCIA/VALÈNCIA		44	211	14	171	3	63							61	445	VALENCIA/VALÈNCI.
Total:		82	390	26	334	6	143							114	867	
TOTAL NACIONAL:		1.579	6.438	345	4.498	75	2.068	8	495					2.007	13.499	

TABLA 6.6. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. TOTAL MINERÍA. 2020

		1 a 9 EXPL EMPL		10 a 19 EXPL EMPL		20 a 49 EXPL EMPL		50 a 99 EXPL EMPL		100 a 499 EXPL EMPL		500 y más EXPL EMPL		TOTAL EXPL EMPL	
ANDALUCÍA														ANDALUCÍA	
ALMERÍA	87	402	10	139	1	44	2	125						100	710
CÁDIZ	43	166	10	127			1	59						54	352
CÓRDOBA	33	128	3	44	1	30								37	202
GRANADA	60	276	7	85	2	64	1	53						70	478
HUELVA	41	130	5	66	1	20			2	698		2	4.274	51	5.188
JAÉN	53	217	5	52										58	269
MÁLAGA	28	121	9	103	3	88	1	62						41	374
SEVILLA	50	241	9	121	4	116						1	621	64	1.099
Total:	395	1681	58	737	12	362	5	299	2	698	3	4895		475	8672
ARAGÓN														ARAGÓN	
HUESCA	44	203	8	101										52	304
TERUEL	60	238	12	146										72	384
ZARAGOZA	49	230	18	270	4	112	1	63	1	110				73	785
Total:	153	671	38	517	4	112	1	63	1	110				197	1473
ASTURIAS														ASTURIAS	
ASTURIAS	19	79	15	211	7	213	2	101				1	558	44	1.162
Total:	19	79	15	211	7	213	2	101				1	558	44	1162
BALEARES														BALEARES	
BALEARES	51	214	14	188	3	73								68	475
Total:	51	214	14	188	3	73								68	475
CANARIAS														CANARIAS	
PALMAS (LAS)	34	141	6	86	1	21								41	248
SANTA CRUZ TENERIFE	11	44	6	81										17	125
Total:	45	185	12	167	1	21								58	373
CANTABRIA														CANTABRIA	
CANTABRIA	16	87	8	111	4	124	1	50						29	372
Total:	16	87	8	111	4	124	1	50						29	372
CASTILLA Y LEÓN														CASTILLA Y LEÓN	
ÁVILA	20	60	2	27	1	38								23	125
BURGOS	80	262	4	51	3	80				2	259			89	652
LEÓN	29	114	6	91	4	121	6	418	2	282				47	1.026
PALENCIA	22	76	6	83										28	159
SALAMANCA	20	130	2	24	1	26			1	158				24	338
SEGOVIA	67	134	6	80	3	102	1	50						77	366
SORIA	32	99	2	34										34	133
VALLADOLID	45	146	4	45										49	191
ZAMORA	35	142	2	26	1	37			1	121				39	326
Total:	350	1163	34	461	13	404	7	468	6	820				410	3316
CASTILLA-LA MANCHA														CASTILLA-LA MANCHA	
ALBACETE	44	164	5	70										49	234
CIUDAD REAL	18	73	4	56										22	129
CUENCA	59	160	3	35	2	65								64	260
GUADALAJARA	27	117	5	60					1	107				33	284
TOLEDO	92	378	13	154	3	74	1	89						109	695
Total:	240	892	30	375	5	139	1	89	1	107				277	1602

TABLA 6.6. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. TOTAL MINERÍA. 2020

		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		93	402	15	199	10	324	2	142	1	127	1	717	122	1.911	BARCELONA	
GIRONA		67	283	14	179	2	46							83	508	GIRONA	
LLEIDA		87	316	2	27	1	28							90	371	LLEIDA	
TARRAGONA		45	179	23	298	5	165							73	642	TARRAGONA	
Total:		292	1180	54	703	18	563	2	142	1	127	1	717	368	3432		
CEUTA																CEUTA	
CEUTA		1	8											1	8	CEUTA	
Total:		1	8											1	8		
EXTREMADURA																EXTREMADURA	
BADAJOS		27	109	9	132	4	108	1	59	1	238			42	646	BADAJOS	
CÁCERES		25	99	4	51	5	136			1	197			35	483	CÁCERES	
Total:		52	208	13	183	9	244	1	59	2	435			77	1129		
GALICIA																GALICIA	
CORUÑA (A)		26	140	17	220	6	185	1	81					50	626	CORUÑA (A)	
LUGO		51	187	12	149	3	91	2	128	1	111			69	666	LUGO	
OURENSE		13	54	7	91	11	351	11	744	2	224			44	1.464	OURENSE	
PONTEVEDRA		26	160	14	181	4	94							44	435	PONTEVEDRA	
Total:		116	541	50	641	24	721	14	953	3	335			207	3191		
LA RIOJA																LA RIOJA	
RIOJA (LA)		41	160	2	25	2	45							45	230	RIOJA (LA)	
Total:		41	160	2	25	2	45							45	230		
MADRID																MADRID	
MADRID		22	118	12	154	7	166	1	67	1	190			43	695	MADRID	
Total:		22	118	12	154	7	166	1	67	1	190			43	695		
MURCIA																MURCIA	
MURCIA		63	297	15	192	8	191	2	116					88	796	MURCIA	
Total:		63	297	15	192	8	191	2	116					88	796		
NAVARRA																NAVARRA	
NAVARRA		30	142	10	121	1	49	1	78					42	390	NAVARRA	
Total:		30	142	10	121	1	49	1	78					42	390		
PAÍS VASCO																PAÍS VASCO	
ÁLAVA		5	30	1	11			1	57					7	98	ÁLAVA	
GUIPÚZCOA		9	43	6	77	2	49							17	169	GUIPÚZCOA	
VIZCAYA		14	82	8	107	1	27							23	216	VIZCAYA	
Total:		28	155	15	195	3	76	1	57					47	483		
VALENCIA																VALENCIA	
ALICANTE/ALACANT		32	135	12	164	6	182	2	162					52	643	ALICANTE/ALACANT	
CASTELLÓN/CASTELLÒ		18	99	5	68	4	144							27	311	CASTELLÓN/CASTE	
VALENCIA/VALÈNCIA		52	262	19	241	3	63							74	566	VALENCIA/VALÈNCI.	
Total:		102	496	36	473	13	389	2	162					153	1520		
TOTAL NACIONAL:		2.016	8.277	416	5.454	134	3.892	41	2.704	17	2.822	5	6.170	2.629	29.319		

Tabla 7

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2020

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	2											1	2	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	3	16											3	16	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	2	9											2	9	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	13	57	2	32									15	89	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	7	23											7	23	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	6	29	1	16									7	45	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA ORNAMENTAL	1	3											1	3	CUARCITA ORNAMENTAL
DOLOMÍA	4	31	1	13									5	44	DOLOMÍA
MÁRMOL ORNAMENTAL	33	166	1	12									34	178	MÁRMOL ORNAMENTAL
MÁRMOL (OTROS USOS)	5	19	2	25									7	44	MÁRMOL (OTROS USOS)
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA			1	11									1	11	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
PIZARRA ORNAMENTAL	7	29											7	29	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	2	7											2	7	PIZARRA (OTROS USOS)
SAL MARINA	1	4											1	4	SAL MARINA
YESO	1	4	2	30	1	44	2	125					6	203	YESO
TOTAL	87	402	10	139	1	44	2	125					100	710	

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	28					1	59					6	87	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	10	38	1	10									11	48	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	11	27											11	27	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA (OTROS USOS)	6	26	6	74									12	100	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA			1	16									1	16	DOLOMÍA
MARGAS	1	9											1	9	MARGAS
SAL MARINA	8	30	2	27									10	57	SAL MARINA
YESO	2	8											2	8	YESO
TOTAL	43	166	10	127			1	59					54	352	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2020

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	6											1	6	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	15	48											15	48	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	1	3											1	3	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	1	4											1	4	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	6	30	3	44	1	30							10	104	CALIZA (OTROS USOS)
GRANITO (OTROS USOS)	1	3											1	3	GRANITO (OTROS USOS)
ÓXIDOS DE HIERRO	1	3											1	3	ÓXIDOS DE HIERRO
PÓRFIDOS	1	8											1	8	PÓRFIDOS
SAL MANANTIAL	4	13											4	13	SAL MANANTIAL
TRAQUITA	1	8											1	8	TRAQUITA
YESO	1	2											1	2	YESO
TOTAL	33	128	3	44	1	30							37	202	

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	6											2	6	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	8	32											8	32	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	8	37											8	37	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	11	53	1	11									12	64	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	21	108	2	23	1	25							24	156	DOLOMÍA
ESPATO FLÚOR							1	53					1	53	ESPATO FLÚOR
ESTRONCIO			1	13	1	39							2	52	ESTRONCIO
MÁRMOL ORNAMENTAL	2	9											2	9	MÁRMOL ORNAMENTAL
MÁRMOL (OTROS USOS)	1	2											1	2	MÁRMOL (OTROS USOS)
OFITA	1	3	1	10									2	13	OFITA
ÓXIDOS DE HIERRO	1	9											1	9	ÓXIDOS DE HIERRO
PIZARRA ORNAMENTAL	1	2											1	2	PIZARRA ORNAMENTAL
TURBA	1	3											1	3	TURBA
YESO	3	12	2	28									5	40	YESO
TOTAL	60	276	7	85	2	64	1	53					70	478	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2020

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	2											1	2	ANDESITA
ARENA SILÍCEA	1	1											1	1	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	23	56	1	12									24	68	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	2	6	1	10									3	16	CALIZA (OTROS USOS)
COBRE									2	698	2	4274	4	4972	COBRE
DIABASA	2	6			1	20							3	26	DIABASA
DOLOMÍA			1	12									1	12	DOLOMÍA
GRANITO ORNAMENTAL	1	7											1	7	GRANITO ORNAMENTAL
GRAUVACA	5	24	1	15									6	39	GRAUVACA
HIDROCARBUROS	1	9											1	9	HIDROCARBUROS
ÓXIDOS DE HIERRO	1	3											1	3	ÓXIDOS DE HIERRO
PIZARRA ORNAMENTAL	1	2											1	2	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	1	1											1	1	PIZARRA (OTROS USOS)
PÓRFIDOS			1	17									1	17	PÓRFIDOS
SAL MARINA	2	13											2	13	SAL MARINA
TOTAL	41	130	5	66	1	20			2	698	2	4274	51	5.188	

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	10	42											10	42	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	10	34	1	10									11	44	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	23	108	4	42									27	150	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA ORNAMENTAL	1	5											1	5	CUARCITA ORNAMENTAL
DIABASA	1	3											1	3	DIABASA
GRANITO (OTROS USOS)	2	6											2	6	GRANITO (OTROS USOS)
OFITA	1	2											1	2	OFITA
SAL MANANTIAL	3	6											3	6	SAL MANANTIAL
YESO	2	11											2	11	YESO
TOTAL	53	217	5	52									58	269	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2020

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 SILÍCEA	2	7											2	7	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	2	13											2	13	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	2	12	1	10									3	22	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA (OTROS USOS)	13	55	5	58	3	88							21	201	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	2	16	3	35			1	62					6	113	DOLOMÍA
ESTEATITA	1	5											1	5	ESTEATITA
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	2											1	2	MÁRMOL ORNAMENTAL
OFITA	3	5											3	5	OFITA
YESO	1	4											1	4	YESO
TOTAL	28	121	9	103	3	88	1	62					41	374	

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	9											1	9	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	3	12											3	12	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	11	52	2	23									13	75	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	1	3											1	3	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	2	11											2	11	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	3	12			1	36							4	48	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	11	65	5	74	1	26							17	165	CALIZA (OTROS USOS)
COBRE											1	621	1	621	COBRE
DIORITA (OTROS USOS)	2	12											2	12	DIORITA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	1	5			1	26							2	31	DOLOMÍA
FELDESPATO	1	5											1	5	FELDESPATO
GRANITO (OTROS USOS)	1	9	1	12									2	21	GRANITO (OTROS USOS)
HIDROCARBUROS					1	28							1	28	HIDROCARBUROS
MARGAS	2	7	1	12									3	19	MARGAS
OFITA	2	14											2	14	OFITA
SAL MANANTIAL	3	8											3	8	SAL MANANTIAL
YESO	6	17											6	17	YESO
TOTAL	50	241	9	121	4	116					1	621	64	1.099	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2020

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	5											2	5	ANDESITA
ARCILLA	16	67											16	67	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	3	16											3	16	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	13	57					1	59					14	116	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	92	330	7	87									99	417	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	15	45	1	10									16	55	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	2	11											2	11	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	19	76			1	36							20	112	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	78	372	26	329	5	144							109	845	CALIZA (OTROS USOS)
COBRE									2	698	3	4895	5	5593	COBRE
CUARCITA ORNAMENTAL	2	8											2	8	CUARCITA ORNAMENTAL
DIABASA	3	9			1	20							4	29	DIABASA
DIORITA (OTROS USOS)	2	12											2	12	DIORITA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	28	160	8	99	2	51	1	62					39	372	DOLOMÍA
ESPATO FLÚOR							1	53					1	53	ESPATO FLÚOR
ESTEATITA	1	5											1	5	ESTEATITA
ESTRONCIO			1	13	1	39							2	52	ESTRONCIO
FELDESPATO	1	5											1	5	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	1	7											1	7	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	4	18	1	12									5	30	GRANITO (OTROS USOS)
GRAUVACA	5	24	1	15									6	39	GRAUVACA
HIDROCARBUROS	1	9			1	28							2	37	HIDROCARBUROS
MARGAS	3	16	1	12									4	28	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	36	177	1	12									37	189	MÁRMOL ORNAMENTAL
MÁRMOL (OTROS USOS)	6	21	2	25									8	46	MÁRMOL (OTROS USOS)
OFITA	7	24	1	10									8	34	OFITA
ÓXIDOS DE HIERRO	3	15											3	15	ÓXIDOS DE HIERRO
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA			1	11									1	11	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
PIZARRA ORNAMENTAL	9	33											9	33	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	3	8											3	8	PIZARRA (OTROS USOS)
PÓRFIDOS	1	8	1	17									2	25	PÓRFIDOS
SAL MANANTIAL	10	27											10	27	SAL MANANTIAL
SAL MARINA	11	47	2	27									13	74	SAL MARINA
TRAQUITA	1	8											1	8	TRAQUITA
TURBA	1	3											1	3	TURBA
YESO	16	58	4	58	1	44	2	125					23	285	YESO
TOTAL	395	1681	58	737	12	362	5	299	2	698	3	4895	475	8672	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2020

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	2	6											2	6	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	31	143	5	65									36	208	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	5	20											5	20	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	1	4											1	4	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	2	10											2	10	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	2	15	1	15									3	30	CALIZA (OTROS USOS)
OFITA	1	5	1	11									2	16	OFITA
SAL GEMA			1	10									1	10	SAL GEMA
TOTAL	44	203	8	101									52	304	

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	12											2	12	ALABASTRO
ARCILLA	11	48	2	23									13	71	ARCILLA
ARCILLA REFRACTARIA	6	28	2	23									8	51	ARCILLA REFRACTARIA
ARENA SILÍCEA	3	10											3	10	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	5	21											5	21	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	1	7											1	7	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	23	74											23	74	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	5	27	8	100									13	127	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	2	4											2	4	CAOLÍN
ÓXIDOS DE HIERRO	1	4											1	4	ÓXIDOS DE HIERRO
YESO	1	3											1	3	YESO
TOTAL	60	238	12	146									72	384	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2020

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	3	16	1	11									4	27	ALABASTRO
ARCILLA	2	10											2	10	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES									1	110			1	110	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	2	7											2	7	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	30	143	10	148	1	21							41	312	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	2	10											2	10	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	1	5	2	34									3	39	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	2	12	4	59	2	67							8	138	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	2	5											2	5	DOLOMÍA
ÓXIDOS DE HIERRO	1	2	1	18									2	20	ÓXIDOS DE HIERRO
SAL GEMA							1	63					1	63	SAL GEMA
YESO	4	20			1	24							5	44	YESO
TOTAL	49	230	18	270	4	112	1	63	1	110			73	785	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2020

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	5	28	1	11									6	39	ALABASTRO
ARCILLA	15	64	2	23									17	87	ARCILLA
ARCILLA REFRACTARIA	6	28	2	23									8	51	ARCILLA REFRACTARIA
ARCILLAS ESPECIALES									1	110			1	110	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	5	17											5	17	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	66	307	15	213	1	21							82	541	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	8	37											8	37	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	1	4											1	4	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	26	89	2	34									28	123	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	9	54	13	174	2	67							24	295	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	2	4											2	4	CAOLÍN
DOLOMÍA	2	5											2	5	DOLOMÍA
OFITA	1	5	1	11									2	16	OFITA
ÓXIDOS DE HIERRO	2	6	1	18									3	24	ÓXIDOS DE HIERRO
SAL GEMA			1	10			1	63					2	73	SAL GEMA
YESO	5	23			1	24							6	47	YESO
TOTAL	153	671	38	517	4	112	1	63	1	110	0	0	197	1473	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2020

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	2	1	13									2	15	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	4											1	4	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	9	41	2	25									11	66	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	5	26	8	114	3	99							16	239	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN			2	34									2	34	CAOLÍN
CUARCITA (OTROS USOS)	2	3	1	15									3	18	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	1	3			1	25							2	28	CUARZO
DOLOMÍA			1	10									1	10	DOLOMÍA
ESPATO FLÚOR					3	89	2	101					5	190	ESPATO FLÚOR
ORO-PLATA (MIN.)											1	558	1	558	ORO-PLATA (MIN.)
TOTAL	19	79	15	211	7	213	2	101			1	558	44	1.162	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2020

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	7											1	7	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	2											1	2	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	3	16	2	29									5	45	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	12	36	1	12	2	51							15	99	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	9	37											9	37	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	7	24											7	24	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	15	87	9	121	1	22							25	230	CALIZA (OTROS USOS)
MARGAS	2	2											2	2	MARGAS
SAL MARINA	1	3	2	26									3	29	SAL MARINA
TOTAL	51	214	14	188	3	73							68	475	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2020

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	16	56	2	29									18	85	ARENA Y GRAVA
BASALTO	9	37	1	11	1	21							11	69	BASALTO
FONOLITA	5	24	2	31									7	55	FONOLITA
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	1	9											1	9	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
SAL MARINA	1	7											1	7	SAL MARINA
TRAQUITA	2	8	1	15									3	23	TRAQUITA
TOTAL	34	141	6	86	1	21							41	248	

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	7	32	1	11									8	43	ARENA Y GRAVA
BASALTO	3	6	4	59									7	65	BASALTO
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	1	6											1	6	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
TOBA			1	11									1	11	TOBA
TOTAL	11	44	6	81									17	125	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2020

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	23	88	3	40									26	128	ARENA Y GRAVA
BASALTO	12	43	5	70	1	21							18	134	BASALTO
FONOLITA	5	24	2	31									7	55	FONOLITA
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	2	15											2	15	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
SAL MARINA	1	7											1	7	SAL MARINA
TOBA			1	11									1	11	TOBA
TRAQUITA	2	8	1	15									3	23	TRAQUITA
TOTAL	45	185	12	167	1	21	0	0	0	0	0	0	58	373	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2020

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	7											1	7	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	2	9											2	9	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	1	3											1	3	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	2	11											2	11	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	1	3	1	11									2	14	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	7	41	5	70	3	101	1	50					16	262	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	1	4	1	17									2	21	DOLOMÍA
MARGAS	1	9											1	9	MARGAS
SAL GEMA					1	23							1	23	SAL GEMA
TRÍPOLI			1	13									1	13	TRÍPOLI
TOTAL	16	87	8	111	4	124	1	50					29	372	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2020

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	3	6											3	6	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	13	35											13	35	ARENA Y GRAVA
CORNEANA	1	6			1	38							2	44	CORNEANA
CUARZO	1	5											1	5	CUARZO
GRANITO ORNAMENTAL	2	8	1	13									3	21	GRANITO ORNAMENTAL
PÓRFIDOS			1	14									1	14	PÓRFIDOS
TOTAL	20	60	2	27	1	38							23	125	

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	5											1	5	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	4	11			2	59							6	70	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	43	118											43	118	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	4	21	1	17									5	38	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	8	23											8	23	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	18	80	2	22									20	102	CALIZA (OTROS USOS)
GLAUBERITA									2	259			2	259	GLAUBERITA
SAL MANANTIAL	2	4											2	4	SAL MANANTIAL
YESO			1	12	1	21							2	33	YESO
TOTAL	80	262	4	51	3	80			2	259			89	652	

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	9											1	9	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	13	56											13	56	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	3	13											3	13	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	5	18	2	33	1	23							8	74	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA ORNAMENTAL	2	5											2	5	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	1	4			1	28							2	32	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO			1	14									1	14	CUARZO
DOLOMÍA	1	3											1	3	DOLOMÍA
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	2											1	2	MÁRMOL ORNAMENTAL
PIZARRA ORNAMENTAL	2	4	3	44	2	70	6	418	2	282			15	818	PIZARRA ORNAMENTAL
TOTAL	29	114	6	91	4	121	6	418	2	282			47	1.026	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2020

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	3											1	3	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	14	34	2	29									16	63	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	1	5											1	5	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	5	30	4	54									9	84	CALIZA (OTROS USOS)
TOTAL	22	76	6	83									28	159	

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	12	74	1	10									13	84	ARENA Y GRAVA
CORNEANA	1	9											1	9	CORNEANA
CUARZO	3	26			1	26							4	52	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	14					1	158			2	172	WOLFRAMIO
TOTAL	20	130	2	24	1	26			1	158			24	338	

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	12	13											12	13	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	1	1			1	25							2	26	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	5	16	4	52									9	68	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	27	58											27	58	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	5	7											5	7	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	1	3											1	3	CALIZA (OTROS USOS)
CORNEANA			1	12									1	12	CORNEANA
CUARCITA ORNAMENTAL	1	1											1	1	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	1	5											1	5	CUARCITA (OTROS USOS)
FELDESPATO					1	41	1	50					2	91	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	1	2											1	2	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	8	17											8	17	GRANITO (OTROS USOS)
PIZARRA ORNAMENTAL	4	9			1	36							5	45	PIZARRA ORNAMENTAL
PÓRFIDOS			1	16									1	16	PÓRFIDOS
YESO	1	2											1	2	YESO
TOTAL	67	134	6	80	3	102	1	50					77	366	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2020

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	5	9											5	9	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	12	32											12	32	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	2	6											2	6	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	4	10											4	10	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	7	40	1	15									8	55	CALIZA (OTROS USOS)
MAGNESITA CRUDA			1	19									1	19	MAGNESITA CRUDA
SAL MANANTIAL	1	1											1	1	SAL MANANTIAL
TOTAL	32	99	2	34									34	133	

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	80	3	34									29	114	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	9	23	1	11									10	34	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	6	34											6	34	CALIZA (OTROS USOS)
TURBA	1	1											1	1	TURBA
TOTAL	45	146	4	45									49	191	

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	1	2											1	2	ARCILLA
ARENA SILÍCEA			1	14									1	14	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	25	105	1	12									26	117	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	3	6											3	6	ARENISCA ORNAMENTAL
CAOLÍN					1	37							1	37	CAOLÍN
CUARCITA ORNAMENTAL	1	5											1	5	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARZO	1	6											1	6	CUARZO
DIORITA (OTROS USOS)	1	4											1	4	DIORITA (OTROS USOS)
GRANITO ORNAMENTAL	2	7											2	7	GRANITO ORNAMENTAL
PIZARRA ORNAMENTAL	1	7							1	121			2	128	PIZARRA ORNAMENTAL
TOTAL	35	142	2	26	1	37			1	121			39	326	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2020

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	46											22	46	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	1	1			1	25							2	26	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	16	41	5	66	2	59							23	166	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	185	592	7	85									192	677	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	9	33	1	17									10	50	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	30	81	1	11									31	92	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	42	205	9	124	1	23							52	352	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN					1	37							1	37	CAOLÍN
CORNEANA	2	15	1	12	1	38							4	65	CORNEANA
CUARCITA ORNAMENTAL	4	11											4	11	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	2	9			1	28							3	37	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	5	37	1	14	1	26							7	77	CUARZO
DIORITA (OTROS USOS)	1	4											1	4	DIORITA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	1	3											1	3	DOLOMÍA
FELDESPATO	1	6			1	41	1	50					3	97	FELDESPATO
GLAUBERITA									2	259			2	259	GLAUBERITA
GRANITO ORNAMENTAL	6	22	1	13									7	35	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	8	17											8	17	GRANITO (OTROS USOS)
MAGNESITA CRUDA			1	19									1	19	MAGNESITA CRUDA
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	2											1	2	MÁRMOL ORNAMENTAL
OTROS MINERALES	1	8											1	8	OTROS MINERALES
PIZARRA ORNAMENTAL	8	22	3	44	3	106	6	418	3	403			23	993	PIZARRA ORNAMENTAL
PÓRFIDOS			2	30									2	30	PÓRFIDOS
SAL MANANTIAL	3	5											3	5	SAL MANANTIAL
TURBA	1	1											1	1	TURBA
WOLFRAMIO			1	14					1	158			2	172	WOLFRAMIO
YESO	1	2	1	12	1	21							3	35	YESO
TOTAL	350	1163	34	461	13	404	7	468	6	820	0	0	410	3316	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2020

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	16											5	16	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	19	61											19	61	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	1	9											1	9	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	1	6											1	6	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	1	3	1	19									2	22	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	11	49	2	23									13	72	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA (OTROS USOS)	2	6											2	6	CUARCITA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	1	4											1	4	DOLOMÍA
MÁRMOL ORNAMENTAL			1	13									1	13	MÁRMOL ORNAMENTAL
OTROS MINERALES	2	6											2	6	OTROS MINERALES
TRÍPOLI	1	4	1	15									2	19	TRÍPOLI
TOTAL	44	164	5	70									49	234	

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	1	2											1	2	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	10	32											10	32	ARENA Y GRAVA
BASALTO	2	11	1	11									3	22	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	2	16	3	45									5	61	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA (OTROS USOS)	1	3											1	3	CUARCITA (OTROS USOS)
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	2	9											2	9	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
TOTAL	18	73	4	56									22	129	

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	3	4	1	12									4	16	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	34	78	2	23									36	101	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	1	2											1	2	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	13	45			1	22							14	67	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	4	19			1	43							5	62	CAOLÍN
SAL MANANTIAL	1	3											1	3	SAL MANANTIAL
YESO	2	6											2	6	YESO
TOTAL	59	160	3	35	2	65							64	260	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2020

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	74	3	33									19	107	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	5	21	1	10									6	31	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN									1	107			1	107	CAOLÍN
CUARZO			1	17									1	17	CUARZO
ÓXIDOS DE HIERRO	2	7											2	7	ÓXIDOS DE HIERRO
YESO	2	5											2	5	YESO
TOTAL	27	117	5	60					1	107			33	284	

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	21	1	23							5	57	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA Y GRAVA	46	183	7	88	1	25							54	296	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	4	24	1	10									5	34	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	1	7											1	7	CAOLÍN
CUARZO	1	7											1	7	CUARZO
DOLOMÍA	1	8											1	8	DOLOMÍA
GRANITO (OTROS USOS)	1	2											1	2	GRANITO (OTROS USOS)
MILONITA	2	12	2	23									4	35	MILONITA
PÓRFIDOS	5	13											5	13	PÓRFIDOS
THENARDITA							1	89					1	89	THENARDITA
YESO	10	49	1	12	1	26							12	87	YESO
TOTAL	92	378	13	154	3	74	1	89					109	695	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2020

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	26	81											26	81	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	2	13	2	21	1	23							5	57	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	3	4	1	12									4	16	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	125	428	12	144	1	25							138	597	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	1	9											1	9	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	1	6											1	6	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	2	11	1	11									3	22	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	2	5	1	19									3	24	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	35	155	7	88	1	22							43	265	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	5	26			1	43			1	107			7	176	CAOLÍN
CUARCITA (OTROS USOS)	3	9											3	9	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	1	7	1	17									2	24	CUARZO
DOLOMÍA	2	12											2	12	DOLOMÍA
GRANITO (OTROS USOS)	1	2											1	2	GRANITO (OTROS USOS)
MÁRMOL ORNAMENTAL			1	13									1	13	MÁRMOL ORNAMENTAL
MILONITA	2	12	2	23									4	35	MILONITA
OTROS MINERALES	2	6											2	6	OTROS MINERALES
ÓXIDOS DE HIERRO	2	7											2	7	ÓXIDOS DE HIERRO
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	2	9											2	9	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
PÓRFIDOS	5	13											5	13	PÓRFIDOS
SAL MANANTIAL	1	3											1	3	SAL MANANTIAL
THENARDITA							1	89					1	89	THENARDITA
TRÍPOLI	1	4	1	15									2	19	TRÍPOLI
YESO	14	60	1	12	1	26							16	98	YESO
TOTAL	240	892	30	375	5	139	1	89	1	107	0	0	277	1602	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2020

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	18	64											18	64	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	2	9	1	15									3	24	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	11	51			1	33							12	84	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	5	13											5	13	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	12	47											12	47	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	1	4											1	4	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	5	20	1	12									6	32	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	15	91	8	105	5	150							28	346	CALIZA (OTROS USOS)
CRETA	2	16					1	91					3	107	CRETA
GRANITO (OTROS USOS)	9	36	3	40	3	92	1	51					16	219	GRANITO (OTROS USOS)
MARGAS	1	5			1	49							2	54	MARGAS
MÁRMOL (OTROS USOS)	1	2	1	12									2	14	MÁRMOL (OTROS USOS)
PIZARRA ORNAMENTAL	5	15											5	15	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	3	12											3	12	PIZARRA (OTROS USOS)
SAL GEMA			1	15									1	15	SAL GEMA
SALES POTAS.(MIN.)									1	127	1	717	2	844	SALES POTAS.(MIN.)
YESO	3	17											3	17	YESO
TOTAL	93	402	15	199	10	324	2	142	1	127	1	717	122	1.911	

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	1	4											1	4	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	30	123	2	24									32	147	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)			1	19									1	19	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	1	3											1	3	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	14	70	4	53	1	20							19	143	CALIZA (OTROS USOS)
CORNEANA					1	26							1	26	CORNEANA
CRETA	1	3											1	3	CRETA
FELDESPATO	1	7											1	7	FELDESPATO
GRANITO (OTROS USOS)	11	36	5	61									16	97	GRANITO (OTROS USOS)
MARGAS	1	4											1	4	MARGAS
PIZARRA (OTROS USOS)	2	9											2	9	PIZARRA (OTROS USOS)
PÓRFIDOS			1	11									1	11	PÓRFIDOS
YESO	2	10											2	10	YESO
TOTAL	67	283	14	179	2	46							83	508	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2020

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	8	33											8	33	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	40	128			1	28							41	156	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	11	39											11	39	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	2	9											2	9	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	2	9											2	9	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	14	38	1	16									15	54	CALIZA (OTROS USOS)
GRANITO ORNAMENTAL			1	11									1	11	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	1	4											1	4	GRANITO (OTROS USOS)
MARGAS	2	5											2	5	MARGAS
OFITA	1	2											1	2	OFITA
YESO	6	49											6	49	YESO
TOTAL	87	316	2	27	1	28							90	371	

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	8	30	1	13									9	43	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	17	50	6	75									23	125	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	2	10											2	10	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	3	12	1	13									4	25	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	6	29	9	110	1	29							16	168	CALIZA (OTROS USOS)
CRETA	2	14											2	14	CRETA
DOLOMÍA	1	5	1	11									2	16	DOLOMÍA
GRANITO (OTROS USOS)	2	8	1	15									3	23	GRANITO (OTROS USOS)
HIDROCARBUROS	2	12	1	12	2	68							5	92	HIDROCARBUROS
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	7	2	30	1	20							4	57	MÁRMOL ORNAMENTAL
PÓRFIDOS			1	19									1	19	PÓRFIDOS
SAL MARINA					1	48							1	48	SAL MARINA
YESO	1	2											1	2	YESO
TOTAL	45	179	23	298	5	165							73	642	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2020

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	37	141	2	24									39	165	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	3	13	1	15									4	28	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	98	352	8	99	2	61							108	512	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	16	52											16	52	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	16	66	1	19									17	85	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	2	7											2	7	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	10	41	2	25									12	66	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	49	228	22	284	7	199							78	711	CALIZA (OTROS USOS)
CORNEANA					1	26							1	26	CORNEANA
CRETA	5	33					1	91					6	124	CRETA
DOLOMÍA	1	5	1	11									2	16	DOLOMÍA
FELDESPATO	1	7											1	7	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL			1	11									1	11	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	23	84	9	116	3	92	1	51					36	343	GRANITO (OTROS USOS)
HIDROCARBUROS	2	12	1	12	2	68							5	92	HIDROCARBUROS
MARGAS	4	14			1	49							5	63	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	7	2	30	1	20							4	57	MÁRMOL ORNAMENTAL
MÁRMOL (OTROS USOS)	1	2	1	12									2	14	MÁRMOL (OTROS USOS)
OFITA	1	2											1	2	OFITA
PIZARRA ORNAMENTAL	5	15											5	15	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	5	21											5	21	PIZARRA (OTROS USOS)
PÓRFIDOS			2	30									2	30	PÓRFIDOS
SAL GEMA			1	15									1	15	SAL GEMA
SAL MARINA					1	48							1	48	SAL MARINA
SALES POTAS.(MIN.)									1	127	1	717	2	844	SALES POTAS.(MIN.)
YESO	12	78											12	78	YESO
TOTAL	292	1180	54	703	18	563	2	142	1	127	1	717	368	3432	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2020

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	8											1	8	CALIZA (OTROS USOS)	
TOTAL		1	8											1	8		

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2020

EXTREMADURA

BADAJOS

	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	14											6	14	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	9	36	5	67	1	36							15	139	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	2	8	4	65	1	23							7	96	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA (OTROS USOS)	1	5											1	5	CUARCITA (OTROS USOS)
GRANITO ORNAMENTAL	5	32			2	49	1	59	1	238			9	378	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	2	4											2	4	GRANITO (OTROS USOS)
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	5											1	5	MÁRMOL ORNAMENTAL
PIZARRA ORNAMENTAL	1	5											1	5	PIZARRA ORNAMENTAL
TOTAL	27	109	9	132	4	108	1	59	1	238			42	646	

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	13	51	1	11									14	62	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)					1	35							1	35	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA (OTROS USOS)	2	7											2	7	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	1	4											1	4	CUARZO
DIABASA			1	11	1	35							2	46	DIABASA
ESTAÑO-WOLFRAMIO									1	197			1	197	ESTAÑO-WOLFRAMIO
FELDESPATO					1	20							1	20	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	8	30	1	10	1	21							10	61	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	1	7	1	19									2	26	GRANITO (OTROS USOS)
GRAUVACA					1	25							1	25	GRAUVACA
TOTAL	25	99	4	51	5	136			1	197			35	483	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2020

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	6	14											6	14	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	22	87	6	78	1	36							29	201	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	2	8	4	65	2	58							8	131	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA (OTROS USOS)	3	12											3	12	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	1	4											1	4	CUARZO
DIABASA			1	11	1	35							2	46	DIABASA
ESTAÑO-WOLFRAMIO									1	197			1	197	ESTAÑO-WOLFRAMIO
FELDESPATO					1	20							1	20	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	13	62	1	10	3	70	1	59	1	238			19	439	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	3	11	1	19									4	30	GRANITO (OTROS USOS)
GRAUVACA					1	25							1	25	GRAUVACA
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	5											1	5	MÁRMOL ORNAMENTAL
PIZARRA ORNAMENTAL	1	5											1	5	PIZARRA ORNAMENTAL
TOTAL	52	208	13	183	9	244	1	59	2	435	0	0	77	1129	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2020

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			3	32	1	20							4	52	ANFIBOLITA
ARCILLA	6	34	1	12									7	46	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	4	26	1	14									5	40	ARENA Y GRAVA
BASALTO			1	16									1	16	BASALTO
CAOLÍN					1	38							1	38	CAOLÍN
CUARZO	1	5	2	26	2	59	1	81					6	171	CUARZO
GRANITO (OTROS USOS)	10	47	8	104	1	35							19	186	GRANITO (OTROS USOS)
PIZARRA ORNAMENTAL	2	6											2	6	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	3	22	1	16									4	38	PIZARRA (OTROS USOS)
SERPENTINA Y DUNITA					1	33							1	33	SERPENTINA Y DUNITA
TOTAL	26	140	17	220	6	185	1	81					50	626	

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	4											1	4	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	7	17	2	22									9	39	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	5	21											5	21	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	13	48	2	29									15	77	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA ORNAMENTAL	7	22											7	22	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	3	12	2	20									5	32	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	1	6	1	14	1	31							3	51	CUARZO
GRANITO ORNAMENTAL	8	27											8	27	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	1	7	3	36									4	43	GRANITO (OTROS USOS)
MAGNESITA CRUDA							1	62					1	62	MAGNESITA CRUDA
PIZARRA ORNAMENTAL	5	23	1	18	2	60	1	66	1	111			10	278	PIZARRA ORNAMENTAL
TURBA			1	10									1	10	TURBA
TOTAL	51	187	12	149	3	91	2	128	1	111			69	666	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2020

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	3											1	3	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	3	12	1	10									4	22	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	2	11	1	10									3	21	CALIZA (OTROS USOS)
CORNEANA					1	43							1	43	CORNEANA
CUARCITA (OTROS USOS)	1	3											1	3	CUARCITA (OTROS USOS)
ESTAÑO-TÁNTALO							1	57					1	57	ESTAÑO-TÁNTALO
GRANITO ORNAMENTAL	5	20	1	13	3	90							9	123	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)			2	22									2	22	GRANITO (OTROS USOS)
PIZARRA ORNAMENTAL	1	5	2	36	7	218	10	687	2	224			22	1170	PIZARRA ORNAMENTAL
TOTAL	13	54	7	91	11	351	11	744	2	224			44	1.464	

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	
ANFIBOLITA			1	13									1	13	ANFIBOLITA
ARCILLA	1	8											1	8	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	1	4	2	26									3	30	ARENA Y GRAVA
CUARZO					1	25							1	25	CUARZO
GRANITO ORNAMENTAL	19	113	3	34	3	69							25	216	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	5	35	7	93									12	128	GRANITO (OTROS USOS)
SERPENTINA Y DUNITA			1	15									1	15	SERPENTINA Y DUNITA
TOTAL	26	160	14	181	4	94							44	435	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2020

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			4	45	1	20							5	65	ANFIBOLITA
ARCILLA	9	49	1	12									10	61	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	15	59	6	72									21	131	ARENA Y GRAVA
BASALTO			1	16									1	16	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	5	21											5	21	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	15	59	3	39									18	98	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN					1	38							1	38	CAOLÍN
CORNEANA					1	43							1	43	CORNEANA
CUARCITA ORNAMENTAL	7	22											7	22	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	4	15	2	20									6	35	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	2	11	3	40	4	115	1	81					10	247	CUARZO
ESTAÑO-TÁNTALO							1	57					1	57	ESTAÑO-TÁNTALO
GRANITO ORNAMENTAL	32	160	4	47	6	159							42	366	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	16	89	20	255	1	35							37	379	GRANITO (OTROS USOS)
MAGNESITA CRUDA							1	62					1	62	MAGNESITA CRUDA
PIZARRA ORNAMENTAL	8	34	3	54	9	278	11	753	3	335			34	1454	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	3	22	1	16									4	38	PIZARRA (OTROS USOS)
SERPENTINA Y DUNITA			1	15	1	33							2	48	SERPENTINA Y DUNITA
TURBA			1	10									1	10	TURBA
TOTAL	116	541	50	641	24	721	14	953	3	335	0	0	207	3191	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2020

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	3											1	3	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	29	107	1	15									30	122	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	3	18	1	10									4	28	CALIZA (OTROS USOS)
HIDROCARBUROS					1	25							1	25	HIDROCARBUROS
OFITA					1	20							1	20	OFITA
YESO	6	29											6	29	YESO
TOTAL	41	160	2	25	2	45							45	230	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2020

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	2	20					1	190			4	218	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA Y GRAVA	9	46	3	42	1	21							13	109	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	1	6											1	6	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	2	6	5	69	4	86							11	161	CALIZA (OTROS USOS)
GLAUBERITA							1	67					1	67	GLAUBERITA
GRANITO ORNAMENTAL	5	23			2	59							7	82	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	1	8	1	11									2	19	GRANITO (OTROS USOS)
YESO	3	21	1	12									4	33	YESO
TOTAL	22	118	12	154	7	166	1	67	1	190			43	695	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2020

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	3	11	2	29									5	40	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	4	10			2	42							6	52	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	25	122	4	51									29	173	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	18	102	7	86	2	43							27	231	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA					2	44							2	44	DOLOMÍA
MARGAS	2	5											2	5	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	3	18			1	37							4	55	MÁRMOL ORNAMENTAL
OFITA			1	11									1	11	OFITA
PÓRFIDOS			1	15	1	25							2	40	PÓRFIDOS
SAL GEMA							1	55					1	55	SAL GEMA
SAL MANANTIAL	3	6											3	6	SAL MANANTIAL
SAL MARINA							1	61					1	61	SAL MARINA
YESO	5	23											5	23	YESO
TOTAL	63	297	15	192	8	191	2	116					88	796	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2020

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	2	8											2	8	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	17	67											17	67	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	1	2											1	2	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	8	59	7	87									15	146	CALIZA (OTROS USOS)
MAGNESITA CRUDA					1	49							1	49	MAGNESITA CRUDA
MARGAS			1	12									1	12	MARGAS
OFITA			2	22									2	22	OFITA
SAL GEMA							1	78					1	78	SAL GEMA
SAL MANANTIAL	1	3											1	3	SAL MANANTIAL
YESO	1	3											1	3	YESO
TOTAL	30	142	10	121	1	49	1	78					42	390	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2020

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	57					1	57	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	1	8											1	8	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	1	2	1	11									2	13	CALIZA (OTROS USOS)
OFITA	1	9											1	9	OFITA
OTROS MINERALES	1	2											1	2	OTROS MINERALES
SAL MANANTIAL	1	9											1	9	SAL MANANTIAL
TOTAL	5	30	1	11			1	57					7	98	

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	56	2	49							11	133	CALIZA (OTROS USOS)
MARGAS	1	4											1	4	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	2	1	10									2	12	MÁRMOL ORNAMENTAL
OFITA	1	5											1	5	OFITA
PIZARRA ORNAMENTAL	1	4											1	4	PIZARRA ORNAMENTAL
TOTAL	9	43	6	77	2	49							17	169	

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	2	7											2	7	ARENISCA ORNAMENTAL
BASALTO	1	5											1	5	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	6	36	6	84	1	27							13	147	CALIZA (OTROS USOS)
MARGAS	1	8	1	13									2	21	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	3	23	1	10									4	33	MÁRMOL ORNAMENTAL
TOTAL	14	82	8	107	1	27							23	216	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2020

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	57					2	60	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	1	8											1	8	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	2	7											2	7	ARENISCA ORNAMENTAL
BASALTO	1	5	1	11									2	16	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	12	66	11	151	3	76							26	293	CALIZA (OTROS USOS)
MARGAS	2	12	1	13									3	25	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	4	25	2	20									6	45	MÁRMOL ORNAMENTAL
OFITA	2	14											2	14	OFITA
OTROS MINERALES	1	2											1	2	OTROS MINERALES
PIZARRA ORNAMENTAL	1	4											1	4	PIZARRA ORNAMENTAL
SAL MANANTIAL	1	9											1	9	SAL MANANTIAL
TOTAL	28	155	15	195	3	76	1	57	0	0	0	0	47	483	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2020

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	1	3											1	3	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	2	10			1	25							3	35	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL			2	36									2	36	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	5	29	3	33	3	92							11	154	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	13	53	7	95									20	148	CALIZA (OTROS USOS)
MÁRMOL ORNAMENTAL	3	12			2	65							5	77	MÁRMOL ORNAMENTAL
SAL MANANTIAL	3	11											3	11	SAL MANANTIAL
SAL MARINA	1	3					2	162					3	165	SAL MARINA
YESO	4	14											4	14	YESO
TOTAL	32	135	12	164	6	182	2	162					52	643	

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	5	30	2	27									7	57	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	2											1	2	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	5	19											5	19	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL					1	48							1	48	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	4	26	3	41	1	20							8	87	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	1	8			1	35							2	43	DOLOMÍA
TURBA					1	41							1	41	TURBA
YESO	2	14											2	14	YESO
TOTAL	18	99	5	68	4	144							27	311	

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	9	30											9	30	ARCILLA
ARENA SILÍCEA			1	12									1	12	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	11	36	6	67									17	103	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	2	14											2	14	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	19	116	7	92	3	63							29	271	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	3	22	5	70									8	92	CAOLÍN
DOLOMÍA	3	17											3	17	DOLOMÍA
MÁRMOL ORNAMENTAL	2	11											2	11	MÁRMOL ORNAMENTAL
TURBA	1	4											1	4	TURBA
YESO	2	12											2	12	YESO
TOTAL	52	262	19	241	3	63							74	566	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2020

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	15	63	2	27									17	90	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	2	1	12									2	14	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	18	65	6	67	1	25							25	157	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL			2	36									2	36	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	7	43	3	33	4	140							14	216	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	36	195	17	228	4	83							57	506	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	3	22	5	70									8	92	CAOLÍN
DOLOMÍA	4	25			1	35							5	60	DOLOMÍA
MÁRMOL ORNAMENTAL	5	23			2	65							7	88	MÁRMOL ORNAMENTAL
SAL MANANTIAL	3	11											3	11	SAL MANANTIAL
SAL MARINA	1	3					2	162					3	165	SAL MARINA
TURBA	1	4			1	41							2	45	TURBA
YESO	8	40											8	40	YESO
TOTAL	102	496	36	473	13	389	2	162	0	0	0	0	153	1520	
TOTAL NACIONAL	2.016	8.277	416	5.454	134	3.892	41	2.704	17	2.822	5	6.170	2.629	29.319	

Tabla 8

**TABLA 8.1.- INVERSIONES EFECTUADAS EN LA EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS ENERGÉTICOS, MINERALES METÁLICOS E INDUSTRIALES
POR SUSTANCIA (EUROS) 2020**

	INVESTIGACIÓN	EXPLOTACIÓN	TRATAMIENTO	SEGURIDAD	MEDIO AMBIENTE	OTRAS INVERSIONES	INVERSIÓN TOTAL
HIDROCARBUROS	1.936.343						1.936.343
TOTAL PRODUCTOS ENERGÉTICOS	1.936.343						1.936.343
COBRE	5.333.717	61.425.086	2.089.988	1.860.590	3.519.216	14.946.543	89.175.140
ESTAÑO-TÁNTALO			10.000	10.000		10.000	30.000
ESTAÑO-WOLFRAMIO				15.000	20.000		35.000
ORO-PLATA (MIN.)	2.315.294	7.452.368	359.528		1.909.289	1.100.161	13.136.640
TOTAL MINERALES METÁLICOS	7.649.011	68.877.454	2.459.516	1.885.590	5.448.505	16.056.704	102.376.780
ARCILLA REFRACTARIA	339.386	362.000		49.300	18.732		769.418
ARCILLAS ESPECIALES	27.400	28.161	371.026	55.744	219.928		702.259
CAOLÍN	97.359	771.368	856.530	1.008.645	59.858	324.197	3.117.957
CUARZO	123.432	331.645	132.286	204.178	62.787	14.758	869.086
ESPATO FLÚOR	1.318.414	5.101.351	527.925			90.863	7.038.553
ESTRONCIO		9.950	218.426	29.990			258.366
FELDESPATO	670.818	2.944.985	431.787	97.071		422.540	4.567.201
GLAUBERITA	33.446	18.330.866	6.407.893	29.055	128.996	499.996	25.430.252
MAGNESITA CRUDA	140.648	443.956	1.202.601	24.838	208.453	640.145	2.660.641
ÓXIDOS DE HIERRO	35.668	254.950	237.771	13.600	10.249	61.580	613.818
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	850	2.000	43.537	13.849	2.300	100	62.636
SAL GEMA	129.418	867.539	1.770.282	228.079	5.799	192.230	3.193.347
SAL MANANTIAL				1.500			1.500
SAL MARINA	22.950	2.068.687	2.812.047	22.255	16.297	94.316	5.036.552
SALES POTAS.(MIN.)	2.137.070	43.888.595	3.025.583	56.110		21.545.644	70.653.002
THENARDITA	183.734		1.363.368	14.336	31.361	1.088.261	2.681.060
TRÍPOLI	4.800	33.400	29.650	1.800	11.000	3.700	84.350
TURBA		52.174	42.319	8.224	45.287	18.943	166.947
TOTAL MINERALES INDUSTRIALES	5.265.393	75.491.627	19.473.031	1.858.574	821.047	24.997.273	127.906.945
TOTAL	14.850.747	144.369.081	21.932.547	3.744.164	6.269.552	41.053.977	232.220.068

**TABLA 8.2.- INVERSIONES EFECTUADAS EN LA EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS ENERGÉTICOS, MINERALES METÁLICOS E INDUSTRIALES
POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA (EUROS) 2020**

		INVESTIGACIÓN	EXPLOTACIÓN	TRATAMIENTO	SEGURIDAD	MEDIO AMBIENTE	OTRAS INVERS.	TOTAL
ANDALUCÍA	CÁDIZ				650			650
	CÓRDOBA				1.500			1.500
	GRANADA	10.000	243.450	986.351	34.990	2.200	6.500	1.283.491
	HUELVA	5.333.717	61.425.686	2.089.988	1.869.666	2.210.863	14.743.898	87.673.818
	SEVILLA					1.324.000	206.000	1.530.000
	TOTAL:	5.343.717	61.669.136	3.076.339	1.906.806	3.537.063	14.956.398	90.489.459
ARAGÓN	HUESCA				4.620			4.620
	TERUEL	339.386	476.000		49.300	31.087		895.773
	ZARAGOZA	80.668	141.061	1.628.652	28.909		59.580	1.938.870
	TOTAL:	420.054	617.061	1.628.652	82.829	31.087	59.580	2.839.263
ASTURIAS	TOTAL:	3.633.708	12.518.975	381.298	6.100	1.937.799	1.200.302	19.678.182
BALEARES	TOTAL:		48.623		5.029	650	48.153	102.455
CANARIAS	PALMAS (LAS)						5.629	5.629
	SANTA CRUZ TENERIFE			41.837	13.449			55.286
	TOTAL:			41.837	13.449		5.629	60.915
CANTABRIA	TOTAL:	65.823	33.400	29.650	1.800	12.599	3.700	146.972
CASTILLA Y LEÓN	ÁVILA	19.090						19.090
	BURGOS	33.446	12.735.870	3.334.548	29.055	128.996	499.996	16.761.911
	LEÓN		10.000	18.000	4.400	5.000		37.400
	SALAMANCA	43.980	158.890	53.041			3.480	259.391
	SEGOVIA	669.618	2.944.985	711.932	120.506		422.540	4.869.581
	SORIA		136.935			20.822	498.352	656.109
	VALLADOLID					900	2.700	3.600
	ZAMORA		9.844	38.275	45.818		259.509	353.446
	TOTAL:	766.134	15.996.524	4.155.796	199.779	155.718	1.686.577	22.960.528
CASTILLA-LA MANCHA	ALBACETE					4.200		4.200
	CIUDAD REAL	850	2.000	1.700	400	2.300	100	7.350
	CUENCA		1.424		54.864	13.000	52.578	121.866
	GUADALAJARA	104.359	647.743	709.820	898.678	27.617	2.000	2.390.217
	TOLEDO	213.695		1.363.368	14.336	173.109	1.088.261	2.852.769
	TOTAL:	318.904	651.167	2.074.888	968.278	220.226	1.142.939	5.376.402
CATALUÑA	BARCELONA	2.150.465	43.907.535	3.062.830	71.611		21.554.872	70.747.313

**TABLA 8.2.- INVERSIONES EFECTUADAS EN LA EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS ENERGÉTICOS, MINERALES METÁLICOS E INDUSTRIALES
POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA (EUROS) 2020**

		INVESTIGACIÓN	EXPLOTACIÓN	TRATAMIENTO	SEGURIDAD	MEDIO AMBIENTE	OTRAS INVERS.	TOTAL
CATALUÑA	TARRAGONA		4.200	1.036.091	7.500			1.047.791
	TOTAL:	2.150.465	43.911.735	4.098.921	79.111		21.554.872	71.795.104
EXTREMADURA	CÁCERES	1.200			33.300	23.042		57.542
	TOTAL:	1.200			33.300	23.042		57.542
GALICIA	CORUÑA (A)	32.801	109.216	120.935	102.887	6.535	6.110	378.484
	LUGO	7.789	84.195	1.204.920	32.559	20.547	1.243	1.351.253
	OURENSE			10.000	10.000		10.000	30.000
	PONTEVEDRA			14.475	62.841	12.875		90.191
	TOTAL:	40.590	193.411	1.350.330	208.287	39.957	17.353	1.849.928
LA RIOJA								
	TOTAL:	1.936.343						1.936.343
MADRID								
	TOTAL:		5.594.996	3.073.345		78.180		8.746.521
MURCIA								
	TOTAL:		1.519.758	1.039.691	207.958		220.181	2.987.588
NAVARRA								
	TOTAL:	132.859	225.000		24.838	187.631	141.793	712.121
VALENCIA	ALICANTE/ALACANT	22.950	1.344.105	969.300				2.336.355
	CASTELLÓN/CASTELLÒ				600	35.000	15.000	50.600
	VALENCIA/VALÈNCIA	18.000	45.190	12.500	6.000	10.600	1.500	93.790
	TOTAL:	40.950	1.389.295	981.800	6.600	45.600	16.500	2.480.745
	TOTAL NACIONAL:	14.850.747	144.369.081	21.932.547	3.744.164	6.269.552	41.053.977	232.220.068

Tabla 9

TABLA 9.1.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS ENERGÉTICOS 2020

	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	16	350	137	*	*		*	*
SEVILLA	28	11	47	2.723	474	*			*	*
Total:	37	19	62	3.073	611	*	*		*	*
CATALUÑA										
TARRAGONA	92	66	217	31.443	113	3.749.292	1.109.420	359.697	603.409	7.065.222
Total:	92	66	217	31.443	113	3.749.292	1.109.420	359.697	603.409	7.065.222
LA RIOJA										
RIOJA (LA)	25	21	47	1.905	19.581	*	*	*	*	*
Total:	25	21	47	1.905	19.581	*	*	*	*	*
TOTAL NACIONAL:	154	106	326	36.421	20.305	6.606.191	1.394.576	751.294	6.135.212	13.699.101

TABLA 9.2.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES METÁLICOS 2020

	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	4.972	2.889	6.290	194.423	612.636	*	*	*	*	*
SEVILLA	621	56	1.092	30.000	224.296	*	*	*	*	*
Total:	5.593	2.945	7.382	224.423	836.932	*	*	*	*	*
ASTURIAS										
ASTURIAS	558	373	841	22.320	56.129	*	*	*	*	*
Total:	558	373	841	22.320	56.129	*	*	*	*	*
CASTILLA Y LEÓN										
SALAMANCA	172	61	173	10.597	6.691	*	*	*	*	*
Total:	172	61	173	10.597	6.691	*	*	*	*	*
EXTREMADURA										
CÁCERES	197	70	365	15.149	125.068	*	*	*	*	*
Total:	197	70	365	15.149	125.068	*	*	*	*	*
GALICIA										
OURENSE	57	9	56	4.173	4.400	*	*	*	*	*
Total:	57	9	56	4.173	4.400	*	*	*	*	*
TOTAL NACIONAL:	6.577	3.458	8.817	276.662	1.029.220	94.957.009	65.656.661	117.079.884	164.957.605	1.064.151.598

TABLA 9.3.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES INDUSTRIALES 2020

	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	31	21	9	758	259	89.199	38.963	1.127	486.931	311.493
CÁDIZ	57	42	93	241	17	892.960	130.675	41.650	8.550	5.067.400
CÓRDOBA	16	10	16	283	26	*	*	*	*	*
GRANADA	117	67	187	14.449	7.549	3.015.328	978.598	1.710.970	4.437.673	12.071.779
HUELVA	16	13	16	879	580	208.251	75.277	14.142	40.747	2.677.178
JAÉN	6	4	2	1.401		47.747	29.093	19.863	28.822	636.650
MÁLAGA	5	2	6	450	50	*	*		*	*
SEVILLA	13	7	16	545	112	178.000	18.951	4.285	5.452	375.265
Total:	261	166	345	19.006	8.593	4.735.485	1.392.881	1.824.917	5.115.410	21.697.926
ARAGÓN										
HUESCA	10	7	18	461	258	*	*	*	*	*
TERUEL	59	30	70	9.215	120	724.129	191.513	141.191	16.362.053	27.520.310
ZARAGOZA	193	72	287	8.672	8.299	*	*	*	*	*
Total:	262	109	375	18.348	8.677	5.364.799	2.413.586	7.033.198	17.872.962	55.656.088
ASTURIAS										
ASTURIAS	252	209	370	25.137	29.099	7.474.333	3.082.420	5.011.004	8.457.437	28.483.741
Total:	252	209	370	25.137	29.099	7.474.333	3.082.420	5.011.004	8.457.437	28.483.741
BALEARES										
BALEARES	29	15	43	2.061	560	993.940	134.427	53.336	150.149	1.941.468
Total:	29	15	43	2.061	560	993.940	134.427	53.336	150.149	1.941.468
CANARIAS										
PALMAS (LAS)	16	13	27	8.901	103	*	*	*	*	*
SANTA CRUZ TENERIFE	6	4	9	330	133	*	*	*	*	*
Total:	22	17	36	9.231	236	*	*	*	*	*
CANTABRIA										
CANTABRIA	36	24	50	7.227	11.890	*	*	*	*	*
Total:	36	24	50	7.227	11.890	*	*	*	*	*

TABLA 9.3.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES INDUSTRIALES 2020

	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	5	4	2	412		*	*	*	*	
BURGOS	263	101	434	36.270	115.800	8.694.550	11.152.995	1.124.299	12.223.718	94.453.821
LEÓN	14	5	20	2.303	836	*	*	*	*	*
SALAMANCA	66	40	80	6.908	707	*	*	*	*	*
SEGOVIA	117	45	191	8.514	25.516	3.541.172	4.468.995	5.620.252	8.742.340	26.781.076
SORIA	20	15	33	5.182	21	*	*	*	*	*
VALLADOLID	1	1		339		*	*			*
ZAMORA	43	35	61	3.987	2.618	*	*	*	*	*
Total:	529	246	821	63.914	145.498	14.837.644	16.981.169	9.194.756	25.838.707	141.742.675
CASTILLA-LA MANCHA										
ALBACETE	25	22	28	1.731	848	341.990	152.091	279.872	1.410.175	2.737.775
CIUDAD REAL	9	7	12	3.167	115	*	*	*		*
CUENCA	65	16	99	3.843	2.810	1.138.565	717.097	18.500	2.084.169	8.713.267
GUADALAJARA	131	30	267	6.834	18.717	4.645.555	3.058.197	1.456.627	2.211.549	19.619.347
TOLEDO	160	74	234	22.776	49.684	2.396.653	4.755.735	1.373.400	4.233.831	47.618.255
Total:	390	149	640	38.351	72.174	8.769.993	8.794.915	3.165.414	9.939.724	79.121.738
CATALUÑA										
BARCELONA	859	482	1.570	87.864	218.430	*	*	*	*	*
GIRONA	7	3	8	2.394	1.467	*	*	*		*
TARRAGONA	48	4	82	1.378	1.394	*	*	*	*	*
Total:	914	489	1.660	91.636	221.291	53.897.707	18.889.830	24.189.978	111.336.435	154.250.375
EXTREMADURA										
CÁCERES	24	24	41	2.032	920	*	*	*	*	*
Total:	24	24	41	2.032	920	*	*	*	*	*
GALICIA										
CORUÑA (A)	209	105	299	12.160	10.988	5.055.702	1.422.335	1.205.630	12.770.374	23.173.576
LUGO	123	44	168	14.471	10.657	*	*	*	*	*
PONTEVEDRA	25	11	34	4.916	1.298	*	*	*	*	*
Total:	357	160	501	31.547	22.943	9.569.998	3.146.869	4.596.996	20.025.396	49.297.162
MADRID										
MADRID	285	60	467	27.417	80.887	10.610.114	9.211.376	1.785.640	3.596.654	82.206.947
Total:	285	60	467	27.417	80.887	10.610.114	9.211.376	1.785.640	3.596.654	82.206.947

TABLA 9.3.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES INDUSTRIALES 2020

	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	122	56	191	9.883	15.940	5.034.880	2.291.075	3.686.270	4.088.622	19.183.492
Total:	122	56	191	9.883	15.940	5.034.880	2.291.075	3.686.270	4.088.622	19.183.492
NAVARRA										
NAVARRA	130	112	200	12.832	42.312	5.039.313	3.120.364	4.958.369	2.848.309	23.760.590
Total:	130	112	200	12.832	42.312	5.039.313	3.120.364	4.958.369	2.848.309	23.760.590
PAÍS VASCO										
ÁLAVA	11	8	4			*			*	*
Total:	11	8	4			*			*	*
VALENCIA										
ALICANTE/ALACANT	176	94	322	8.755	10.534	4.780.453	1.773.437	431.329	3.374.012	19.667.750
CASTELLÓN/CAS TELLÒ	41	4	71	924	350	*	*	*	*	*
VALENCIA/VALÈN CIA	96	70	129	13.084	7	*	*	*	*	*
Total:	313	168	522	22.763	10.891	6.648.938	2.529.329	556.588	3.826.309	27.976.682
TOTAL NACIONAL:	3.937	2.012	6.266	381.385	671.911	135.546.909	73.246.500	66.981.659	213.916.903	695.480.058

TABLA 9.4.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. ROCAS ORNAMENTALES 2020

	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	233	188	216	55.644	16.151	2.902.910	2.111.286	798.798	1.987.310	12.965.362
CÓRDOBA	4	3	5	1.318	180	*	*	*	*	*
GRANADA	48	39	52	6.874	1.790	489.300	399.600	140.200	607.556	2.463.640
HUELVA	9	7	11	1.671		*	*	*	*	*
JAÉN	5	4	1	665		*	*	*	*	*
MÁLAGA	2	1		474		*	*			*
SEVILLA	48	21	69	4.600	995	*	*	*	*	*
Total:	349	263	354	71.245	19.116	4.207.541	2.775.928	1.067.835	2.973.555	18.543.872
ARAGÓN										
HUESCA	30	20	13	1.666	54	171.584	49.539	34.794	32.829	618.354
TERUEL	93	75	64	8.550		679.858	255.201	383.018	367.099	2.773.224
ZARAGOZA	76	32	71	8.870	509	1.092.903	221.172	152.377	233.135	2.385.773
Total:	199	127	148	19.086	563	1.944.345	525.912	570.189	633.063	5.777.351
BALEARES										
BALEARES	123	83	162	11.079	581	2.267.956	428.631	278.006	1.147.299	4.966.670
Total:	123	83	162	11.079	581	2.267.956	428.631	278.006	1.147.299	4.966.670
CANTABRIA										
CANTABRIA	25	15	21	5.439		*	*	*	*	*
Total:	25	15	21	5.439		*	*	*	*	*
CASTILLA Y LEÓN										
ÁVILA	21	19	33	2.991		621.760	139.859	423.673	215.844	2.517.860
BURGOS	61	26	78	12.847	451	880.198	197.281	212.330	159.947	2.172.731
LEÓN	838	321	1.334	122.119	13.060	18.259.085	6.797.170	8.448.239	8.290.539	68.161.416
PALENCIA	5	1	1	495		*	*	*		*
SALAMANCA	7	5	3	641		*	*	*	*	*
SEGOVIA	55	18	72	7.603	782	417.974	311.407	78.560	19.450	4.351.641
SORIA	16	13	11	1.479		98.689	10.107	31.843	7.787	242.048
VALLADOLID	34	19	27	5.273	15	333.083	95.286	16.580	39.193	640.468
ZAMORA	146	51	216	17.135	2.660	4.340.559	999.378	266.407	11.053	11.068.131
Total:	1.183	473	1.775	170.582	16.968	25.003.485	8.577.307	9.491.657	8.744.233	89.334.597
CASTILLA-LA MANCHA										
ALBACETE	44	42	70	7.819	573	*	*	*	*	*
CUENCA	2	2		1.072		*	*	*	*	*
Total:	46	44	70	8.891	573	1.359.073	464.865	264.651	1.618.057	3.396.419

TABLA 9.4.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. ROCAS ORNAMENTALES 2020

	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	
CATALUÑA										
BARCELONA	60	42	38	9.147	122	530.934	209.797	151.005	329.207	1.905.783
LLEIDA	59	41	29	8.079	150	323.983	120.216	78.331	71.600	1.121.108
TARRAGONA	82	54	106	10.317	510	1.573.277	447.744	261.557	120.329	5.099.022
Total:	201	137	173	27.543	782	2.428.194	777.757	490.893	521.136	8.125.913
EXTREMADURA										
BADAJOS	388	142	553	83.273	15.264	7.656.803	3.770.247	5.768.700	1.433.312	22.931.547
CÁCERES	61	51	81	18.592	977	1.018.879	363.501	341.599	634.755	2.682.971
Total:	449	193	634	101.865	16.241	8.675.682	4.133.748	6.110.299	2.068.067	25.614.518
GALICIA										
CORUÑA (A)	6	4	1	1.043		*	*	*		*
LUGO	348	149	497	39.799	5.575	7.454.350	2.031.340	2.415.405	2.569.303	15.847.654
OURENSE	1.293	418	1.909	88.915	20.775	32.279.015	8.443.667	8.922.920	7.088.609	106.747.851
PONTEVEDRA	216	189	261	37.940	4.633	3.281.288	1.416.637	1.134.955	1.055.386	12.870.381
Total:	1.863	760	2.668	167.697	30.983	43.094.136	11.901.644	12.475.789	10.713.298	135.905.775
MADRID										
MADRID	88	52	108	23.617	4.002	2.413.704	891.562	1.551.785	285.134	8.322.528
Total:	88	52	108	23.617	4.002	2.413.704	891.562	1.551.785	285.134	8.322.528
MURCIA										
MURCIA	228	187	252	61.260	3.772	3.231.132	2.092.429	880.342	4.480.973	17.205.310
Total:	228	187	252	61.260	3.772	3.231.132	2.092.429	880.342	4.480.973	17.205.310
NAVARRA										
NAVARRA	2	2	1	239		*	*	*		*
Total:	2	2	1	239		*	*	*		*
PAÍS VASCO										
GUIPÚZCOA	16	13	11	5.433	382	215.477	102.097	96.849	256.028	1.457.747
VIZCAYA	40	32	59	8.331	431	1.221.836	207.622	38.935	572.169	4.427.266
Total:	56	45	70	13.764	813	1.437.313	309.719	135.784	828.197	5.885.013
VALENCIA										
ALICANTE/ALACANT	267	242	382	55.413	5.905	7.268.539	2.719.675	1.689.893	2.910.668	23.980.889
NT										
CASTELLÓN/CAS	48	9	62	4.016	730	*	*	*	*	*
TELLÒ										
VALENCIA/VALÈN	25	16	32	4.581	7.135	*	*	*	*	*
CIA										
Total:	340	267	476	64.010	13.770	9.210.067	3.034.561	1.884.781	3.825.356	26.957.390

TABLA 9.4.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. ROCAS ORNAMENTALES 2020

	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	
TOTAL NACIONAL:	5.152	2.648	6.912	746.317	108.164	105.814.385	35.997.272	35.424.901	37.971.900	351.153.893

TABLA 9.5.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS DE CANTERA 2020

	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	446	314	462	62.042	7.925	5.698.344	5.971.562	2.708.943	15.489.191	93.435.136
CÁDIZ	295	203	389	42.421	8.877	3.970.028	2.923.327	853.267	8.862.634	23.217.017
CÓRDOBA	182	135	165	35.739	3.167	2.096.619	1.187.952	776.112	2.468.145	9.059.660
GRANADA	313	220	334	109.012	52.739	3.792.097	3.152.237	1.847.140	2.497.280	19.009.430
HUELVA	182	119	201	25.943	2.165	1.686.703	692.090	750.076	2.463.349	9.674.592
JAÉN	258	166	238	87.991	234.196	2.515.712	2.076.224	806.916	664.351	9.808.592
MÁLAGA	367	277	562	94.427	14.219	7.056.511	2.956.731	2.757.860	7.025.131	41.193.345
SEVILLA	389	225	472	66.391	36.632	4.264.946	2.979.494	1.259.963	4.632.140	19.647.504
Total:	2.432	1.659	2.823	523.965	359.920	31.080.960	21.939.617	11.760.277	44.102.221	225.045.276
ARAGÓN										
HUESCA	264	164	152	25.484	1.637	1.882.456	1.477.855	521.957	927.183	8.971.571
TERUEL	232	156	153	28.488	1.405	2.154.977	1.147.022	743.467	1.321.690	14.100.987
ZARAGOZA	516	324	502	93.074	28.059	6.379.627	5.674.130	3.630.957	11.371.066	38.510.979
Total:	1.012	644	807	147.047	31.101	10.417.060	8.299.007	4.896.381	13.619.939	61.583.537
ASTURIAS										
ASTURIAS	352	212	478	65.514	14.359	7.006.792	2.265.886	2.150.118	9.920.251	26.960.603
Total:	352	212	478	65.514	14.359	7.006.792	2.265.886	2.150.118	9.920.251	26.960.603
BALEARES										
BALEARES	323	222	420	93.877	102.426	5.969.997	3.645.426	3.090.506	6.304.296	32.099.841
Total:	323	222	420	93.877	102.426	5.969.997	3.645.426	3.090.506	6.304.296	32.099.841
CANARIAS										
PALMAS (LAS)	232	107	277	53.982	7.833	3.559.193	1.741.142	2.138.878	1.018.418	12.127.067
SANTA CRUZ TENERIFE	119	56	167	15.338	1.490	1.854.738	1.161.829	830.413	2.832.751	8.260.502
Total:	351	163	444	69.320	9.323	5.413.931	2.902.971	2.969.291	3.851.169	20.387.569
CANTABRIA										
CANTABRIA	311	147	410	74.059	12.286	7.757.350	3.451.899	1.978.455	4.155.281	26.955.125
Total:	311	147	410	74.059	12.286	7.757.350	3.451.899	1.978.455	4.155.281	26.955.125

TABLA 9.5.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS DE CANTERA 2020

	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	99	57	111	21.540	4.499	1.272.873	1.368.898	998.502	267.632	5.737.589
BURGOS	328	192	290	106.478	12.725	4.825.236	3.400.959	1.952.233	1.132.319	26.876.480
LEÓN	174	104	195	42.941	4.850	2.871.838	1.298.068	810.421	3.021.729	10.847.243
PALENCIA	154	88	150	31.772	3.946	1.881.422	1.423.713	834.587	2.127.190	11.845.592
SALAMANCA	93	41	66	11.749	1.349	876.742	693.400	247.877	82.445	2.988.988
SEGOVIA	194	120	145	38.036	925	2.213.678	1.102.789	337.857	741.778	8.410.404
SORIA	97	71	49	30.253	5.111	741.147	509.578	299.848	538.971	4.488.069
VALLADOLID	156	99	116	22.866	4.069	1.815.779	1.281.803	203.713	489.365	6.255.182
ZAMORA	137	91	72	26.300	2.377	1.011.560	751.909	217.288	414.723	13.808.812
Total:	1.432	863	1.194	331.936	39.851	17.510.275	11.831.117	5.902.326	8.816.152	91.258.359
CASTILLA-LA MANCHA										
ALBACETE	165	92	109	28.350	4.571	1.099.887	799.061	312.178	755.074	6.652.444
CIUDAD REAL	120	80	102	20.187	33.048	1.007.280	724.433	418.892	951.877	4.735.876
CUENCA	193	150	86	36.771	3.198	859.983	686.375	555.053	1.446.417	4.478.984
GUADALAJARA	153	88	82	24.346	1.039	854.073	737.507	184.137	682.087	4.645.631
TOLEDO	535	336	450	114.018	8.036	4.905.841	4.085.946	2.183.499	9.672.997	28.218.152
Total:	1.166	746	829	223.672	49.892	8.727.064	7.033.322	3.653.759	13.508.452	48.731.087
CATALUÑA										
BARCELONA	992	525	881	184.853	36.932	14.176.749	8.068.565	10.463.631	19.998.197	73.395.045
GIRONA	501	254	309	81.733	16.325	4.122.908	2.801.626	1.496.137	3.902.529	20.086.712
LLEIDA	312	176	145	59.617	2.301	1.833.937	1.920.627	929.963	1.690.823	10.309.979
TARRAGONA	420	223	307	81.880	15.854	4.231.147	3.123.173	1.481.247	2.026.980	19.502.348
Total:	2.225	1.178	1.642	408.084	71.412	24.364.741	15.913.991	14.370.978	27.618.529	123.294.084
CEUTA										
CEUTA	8	6	6	918	300	*	*	*	*	*
Total:	8	6	6	918	300	*	*	*	*	*
EXTREMADURA										
BADAJOS	258	176	188	50.767	3.580	1.529.256	1.530.521	1.267.452	4.764.153	8.879.805
CÁCERES	201	145	280	40.988	12.644	1.768.073	1.240.231	1.193.094	973.548	6.387.573
Total:	459	321	468	91.755	16.224	3.297.329	2.770.752	2.460.546	5.737.701	15.267.378

TABLA 9.5.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS DE CANTERA 2020

	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)	411	216	500	89.024	14.570	6.525.823	3.412.683	3.101.428	4.786.063	26.678.971
LUGO	195	120	255	69.240	7.485	3.559.869	2.161.514	1.755.028	1.420.341	12.125.702
OURENSE	114	64	173	19.286	3.205	1.817.160	963.300	902.602	1.676.210	5.822.034
PONTEVEDRA	194	104	272	156.977	7.493	3.937.162	2.151.740	2.478.759	2.110.100	14.109.098
Total:	914	504	1.200	334.527	32.753	15.840.014	8.689.237	8.237.817	9.992.714	58.735.805
LA RIOJA										
RIOJA (LA)	205	127	96	77.004	2.417	*	*	*	*	*
Total:	205	127	96	77.004	2.417	*	*	*	*	*
MADRID										
MADRID	322	187	375	82.714	23.627	4.752.553	5.049.692	1.584.783	7.131.415	29.313.487
Total:	322	187	375	82.714	23.627	4.752.553	5.049.692	1.584.783	7.131.415	29.313.487
MURCIA										
MURCIA	446	299	516	147.310	21.923	5.990.300	5.728.931	2.856.965	9.521.980	36.552.303
Total:	446	299	516	147.310	21.923	5.990.300	5.728.931	2.856.965	9.521.980	36.552.303
NAVARRA										
NAVARRA	258	147	264	68.406	22.283	5.343.162	3.480.478	743.851	2.285.285	22.239.013
Total:	258	147	264	68.406	22.283	5.343.162	3.480.478	743.851	2.285.285	22.239.013
PAÍS VASCO										
ÁLAVA	87	36	108	37.798	5.892	876.104	1.254.206	308.686	2.685.780	8.176.312
GUIPÚZCOA	153	68	207	37.099	4.021	5.568.934	1.132.103	657.435	1.822.897	16.488.852
VIZCAYA	176	88	245	67.335	7.698	5.967.766	1.885.784	1.755.700	4.910.330	20.615.292
Total:	416	192	560	142.232	17.611	12.412.804	4.272.093	2.721.821	9.419.007	45.280.456
VALENCIA										
ALICANTE/ALACANT	200	141	294	55.618	7.056	2.513.068	3.266.894	1.425.043	3.661.423	16.173.271
CASTELLÓN/CAS	222	111	299	38.063	6.297	4.219.562	2.200.666	1.126.577	3.184.687	18.495.290
TELLÓ										
VALENCIA/VALÈN	445	244	472	82.003	13.579	5.084.887	4.796.161	2.311.249	4.868.494	30.168.105
CIA										
Total:	867	496	1.065	175.684	26.932	11.817.517	10.263.721	4.862.869	11.714.604	64.836.666
TOTAL NACIONAL:	13.499	8.113	13.597	3.058.023	854.640	179.680.745	118.769.718	74.772.399	188.368.217	936.581.477

TABLA 9.6.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. TOTAL MINERÍA 2020

	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	710	523	687	118.444	24.335	8.690.453	8.121.811	3.508.868	17.963.432	106.711.991
CÁDIZ	352	245	482	42.662	8.894	4.862.988	3.054.002	894.917	8.871.184	28.284.417
CÓRDOBA	202	148	187	37.340	3.373	2.316.272	1.334.676	821.042	2.560.380	9.583.821
GRANADA	478	326	573	130.336	62.078	7.296.725	4.530.435	3.698.310	7.542.509	33.544.849
HUELVA	5.188	3.036	6.534	223.266	615.518	53.869.143	43.819.578	71.528.206	115.205.127	684.018.315
JAÉN	269	174	242	90.057	234.196	2.617.139	2.115.253	839.968	700.455	10.606.017
MÁLAGA	374	280	568	95.351	14.269	7.227.811	2.967.531	2.757.860	7.046.631	41.835.345
SEVILLA	1.099	320	1.696	104.258	262.509	22.076.017	17.932.934	31.601.370	36.844.089	314.713.370
Total:	8.672	5.052	10.969	841.714	1.225.172	108.956.548	83.876.220	115.650.541	196.733.807	1.229.298.125
ARAGÓN										
HUESCA	304	191	182	27.611	1.949	2.460.792	1.561.656	570.884	1.023.949	10.327.783
TERUEL	384	261	288	46.253	1.525	3.558.964	1.593.736	1.267.676	18.050.842	44.394.521
ZARAGOZA	785	428	860	110.616	36.867	11.706.448	8.083.113	10.661.208	13.051.173	68.294.672
Total:	1.473	880	1.330	184.481	40.341	17.726.204	11.238.505	12.499.768	32.125.964	123.016.976
ASTURIAS										
ASTURIAS	1.162	794	1.689	112.972	99.587	35.988.219	11.874.436	20.725.688	28.602.203	148.552.601
Total:	1.162	794	1.689	112.972	99.587	35.988.219	11.874.436	20.725.688	28.602.203	148.552.601
BALEARES										
BALEARES	475	320	625	107.017	103.567	9.231.893	4.208.484	3.421.848	7.601.744	39.007.979
Total:	475	320	625	107.017	103.567	9.231.893	4.208.484	3.421.848	7.601.744	39.007.979
CANARIAS										
PALMAS (LAS)	248	120	303	62.883	7.936	3.681.476	1.836.367	2.214.638	1.418.418	12.991.937
SANTA CRUZ TENERIFE	125	60	177	15.668	1.623	1.924.201	1.181.691	848.790	3.127.409	8.812.637
Total:	373	180	480	78.551	9.559	5.605.677	3.018.058	3.063.428	4.545.827	21.804.574
CANTABRIA										
CANTABRIA	372	186	481	86.726	24.176	10.264.957	4.486.215	2.457.139	4.330.013	33.989.313
Total:	372	186	481	86.726	24.176	10.264.957	4.486.215	2.457.139	4.330.013	33.989.313

TABLA 9.6.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. TOTAL MINERÍA 2020

	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	125	80	147	24.944	4.499	1.913.171	1.510.957	1.437.783	560.446	8.255.449
BURGOS	652	319	802	155.595	128.976	14.399.984	14.751.235	3.288.862	13.515.984	123.503.032
LEÓN	1.026	430	1.549	167.363	18.746	21.514.123	8.296.513	9.479.060	11.342.810	80.341.763
PALENCIA	159	89	151	32.267	3.946	1.896.869	1.443.164	835.537	2.127.190	11.999.894
SALAMANCA	338	147	323	29.895	8.747	5.904.924	1.487.444	3.463.337	9.721.001	16.262.511
SEGOVIA	366	183	408	54.152	27.223	6.172.824	5.883.191	6.036.669	9.503.568	39.543.121
SORIA	133	99	93	36.914	5.132	978.336	859.727	483.173	1.884.706	6.735.965
VALLADOLID	191	119	143	28.478	4.084	2.150.862	1.378.489	220.293	528.558	6.927.150
ZAMORA	326	177	349	47.421	7.655	6.457.563	2.386.982	588.104	2.352.101	31.374.742
Total:	3.316	1.643	3.965	577.028	209.008	61.388.656	37.997.702	25.832.818	51.536.364	324.943.627
CASTILLA-LA MANCHA										
ALBACETE	234	156	207	37.899	5.992	2.800.250	1.415.217	856.101	3.782.306	12.782.638
CIUDAD REAL	129	87	114	23.354	33.163	1.254.510	836.228	455.907	951.877	5.168.970
CUENCA	260	168	185	41.686	6.008	1.999.248	1.404.272	574.153	3.531.586	13.196.251
GUADALAJARA	284	118	349	31.180	19.756	5.499.628	3.795.704	1.640.764	2.893.636	24.264.978
TOLEDO	695	410	684	136.795	57.720	7.302.494	8.841.681	3.556.899	13.906.828	75.836.407
Total:	1.602	939	1.539	270.914	122.639	18.856.130	16.293.102	7.083.824	25.066.233	131.249.244
CATALUÑA										
BARCELONA	1.911	1.049	2.489	281.865	255.484	67.499.908	26.691.453	34.736.515	131.513.839	223.666.382
GIRONA	508	257	317	84.127	17.792	4.267.146	2.972.977	1.540.611	3.902.529	20.321.533
LLEIDA	371	217	174	67.696	2.451	2.157.920	2.040.843	1.008.294	1.762.423	11.431.087
TARRAGONA	642	347	712	125.017	17.871	10.514.960	4.985.725	2.126.126	2.900.718	37.316.592
Total:	3.432	1.870	3.692	558.705	293.598	84.439.934	36.690.998	39.411.546	140.079.509	292.735.594
CEUTA										
CEUTA	8	6	6	918	300	*	*	*	*	*
Total:	8	6	6	918	300	*	*	*	*	*
EXTREMADURA										
BADAJOS	646	318	740	134.040	18.844	9.186.059	5.300.768	7.036.152	6.197.465	31.811.352
CÁCERES	483	290	767	76.760	139.609	5.577.875	2.044.297	3.008.175	3.507.303	14.783.973
Total:	1.129	608	1.507	210.800	158.453	14.763.934	7.345.065	10.044.327	9.704.768	46.595.325

TABLA 9.6.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. TOTAL MINERÍA 2020

	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)	626	325	800	102.227	25.558	11.661.008	4.845.018	4.309.567	17.556.437	50.292.436
LUGO	666	313	920	123.510	23.717	14.937.152	5.688.942	7.133.073	10.443.831	50.070.319
OURENSE	1.464	491	2.137	112.375	28.380	34.796.175	9.943.967	10.186.329	9.724.819	114.989.885
PONTEVEDRA	435	304	567	199.833	13.424	7.809.813	3.796.823	4.042.440	3.966.321	31.006.102
Total:	3.191	1.433	4.424	537.945	91.079	69.204.148	24.274.750	25.671.409	41.691.408	246.358.742
LA RIOJA										
RIOJA (LA)	230	148	142	78.909	5.356	*	*	*	*	*
Total:	230	148	142	78.909	5.356	*	*	*	*	*
MADRID										
MADRID	695	299	950	133.748	108.516	17.776.371	15.152.630	4.922.208	11.013.203	119.842.962
Total:	695	299	950	133.748	108.516	17.776.371	15.152.630	4.922.208	11.013.203	119.842.962
MURCIA										
MURCIA	796	542	959	218.453	41.635	14.256.312	10.112.435	7.423.577	18.091.575	72.941.105
Total:	796	542	959	218.453	41.635	14.256.312	10.112.435	7.423.577	18.091.575	72.941.105
NAVARRA										
NAVARRA	390	261	465	81.477	64.595	10.398.475	6.602.342	5.716.920	5.133.594	46.094.603
Total:	390	261	465	81.477	64.595	10.398.475	6.602.342	5.716.920	5.133.594	46.094.603
PAÍS VASCO										
ÁLAVA	98	44	113	37.798	5.892	905.350	1.254.206	308.686	2.751.711	8.701.400
GUIPÚZCOA	169	81	218	42.532	4.403	5.784.411	1.234.200	754.284	2.078.925	17.946.599
VIZCAYA	216	120	304	75.666	8.129	7.189.602	2.093.406	1.794.635	5.482.499	25.042.558
Total:	483	245	635	155.996	18.424	13.879.363	4.581.812	2.857.605	10.313.135	51.690.557
VALENCIA										
ALICANTE/ALACANT	643	477	999	119.785	23.495	14.562.060	7.760.006	3.546.265	9.946.103	59.821.910
CASTELLÓN/CAS	311	124	432	43.002	7.377	6.512.494	2.638.067	1.196.699	3.855.245	21.886.344
TELLO										
VALENCIA/VALÈN	566	330	634	99.668	20.721	6.601.968	5.429.538	2.561.274	5.564.921	38.062.484
CIA										
Total:	1.520	931	2.065	262.456	51.593	27.676.522	15.827.611	7.304.238	19.366.269	119.770.738
TOTAL NACIONAL:	29.319	16.337	35.923	4.498.808	2.667.598	522.605.239	295.064.727	295.010.137	611.349.837	3.061.066.126

Tabla 10

TABLA 10.1.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. PRODUCTOS ENERGÉTICOS 2020

	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	37	19	62	3.073	611	*	*		*	*
CATALUÑA	92	66	217	31.443	113	3.749.292	1.109.420	359.697	603.409	7.065.222
LA RIOJA	25	21	47	1.905	2.939	*	*	*	*	*
TOTAL NACIONAL:	154	106	326	36.421	3.663	6.606.191	1.394.576	751.294	6.135.212	13.699.101

TABLA 10.2.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. MINERALES METÁLICOS 2020

	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	5.593	2.945	7.382	224.423	836.932	66.288.663	57.735.422	100.997.512	143.755.818	962.510.345
ASTURIAS	558	373	841	22.320	56.129	*	*	*	*	*
CASTILLA Y LEÓN	172	61	173	10.597	6.691	*	*	*	*	*
EXTREMADURA	197	70	365	15.149	125.068	*	*	*	*	*
GALICIA	57	9	56	4.173	4.400	*	*	*	*	*
TOTAL NACIONAL:	6.577	3.458	8.817	276.662	1.029.220	94.957.009	65.656.661	117.079.884	164.957.605	1.064.151.598

TABLA 10.3.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. MINERALES INDUSTRIALES 2020

	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	261	166	345	19.006	8.593	4.735.485	1.392.881	1.824.917	5.115.410	21.697.926
ARAGÓN	262	109	375	18.348	8.677	5.364.799	2.413.586	7.033.198	17.872.962	55.656.088
ASTURIAS	252	209	370	25.137	29.099	7.474.333	3.082.420	5.011.004	8.457.437	28.483.741
BALEARES	29	15	43	2.061	560	993.940	134.427	53.336	150.149	1.941.468
CANARIAS	22	17	36	9.231	236	191.746	115.087	94.137	694.658	1.417.005
CANTABRIA	36	24	50	7.227	11.890	*	*	*	*	*
CASTILLA Y LEÓN	529	246	821	63.914	145.498	14.837.644	16.981.169	9.194.756	25.838.707	141.742.675
CASTILLA-LA MANCHA	390	149	640	38.351	72.174	8.769.993	8.794.915	3.165.414	9.939.724	79.121.738
CATALUÑA	914	489	1.660	91.636	221.291	53.897.707	18.889.830	24.189.978	111.336.435	154.250.375
EXTREMADURA	24	24	41	2.032	920	*	*	*	*	*
GALICIA	357	160	501	31.547	22.943	9.569.998	3.146.869	4.596.996	20.025.396	49.297.162
MADRID	285	60	467	27.417	80.887	10.610.114	9.211.376	1.785.640	3.596.654	82.206.947
MURCIA	122	56	191	9.883	15.940	5.034.880	2.291.075	3.686.270	4.088.622	19.183.492
NAVARRA	130	112	200	12.832	42.312	5.039.313	3.120.364	4.958.369	2.848.309	23.760.590
PAÍS VASCO	11	8	4			*			*	*
VALENCIA	313	168	522	22.763	10.891	6.648.938	2.529.329	556.588	3.826.309	27.976.682
TOTAL NACIONAL:	3.937	2.012	6.266	381.385	671.911	135.546.909	73.246.500	66.981.659	213.916.903	695.480.058

TABLA 10.4.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. ROCAS ORNAMENTALES 2020

	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	349	263	354	71.245	19.116	4.207.541	2.775.928	1.067.835	2.973.555	18.543.872
ARAGÓN	199	127	148	19.086	563	1.944.345	525.912	570.189	633.063	5.777.351
BALEARES	123	83	162	11.079	581	2.267.956	428.631	278.006	1.147.299	4.966.670
CANTABRIA	25	15	21	5.439		*	*	*	*	*
CASTILLA Y LEÓN	1.183	473	1.775	170.582	16.968	25.003.485	8.577.307	9.491.657	8.744.233	89.334.597
CASTILLA-LA MANCHA	46	44	70	8.891	573	1.359.073	464.865	264.651	1.618.057	3.396.419
CATALUÑA	201	137	173	27.543	782	2.428.194	777.757	490.893	521.136	8.125.913
EXTREMADURA	449	193	634	101.865	16.241	8.675.682	4.133.748	6.110.299	2.068.067	25.614.518
GALICIA	1.863	760	2.668	167.697	30.983	43.094.136	11.901.644	12.475.789	10.713.298	135.905.775
MADRID	88	52	108	23.617	4.002	2.413.704	891.562	1.551.785	285.134	8.322.528
MURCIA	228	187	252	61.260	3.772	3.231.132	2.092.429	880.342	4.480.973	17.205.310
NAVARRA	2	2	1	239		*	*	*		*
PAÍS VASCO	56	45	70	13.764	813	1.437.313	309.719	135.784	828.197	5.885.013
VALENCIA	340	267	476	64.010	13.770	9.210.067	3.034.561	1.884.781	3.825.356	26.957.390
TOTAL NACIONAL:	5.152	2.648	6.912	746.317	108.164	105.814.385	35.997.272	35.424.901	37.971.900	351.153.893

TABLA 10.5.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. PRODUCTOS DE CANTERA 2020

	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	2.432	1.659	2.823	523.965	359.920	31.080.960	21.939.617	11.760.277	44.102.221	225.045.276
ARAGÓN	1.012	644	807	147.047	31.101	10.417.060	8.299.007	4.896.381	13.619.939	61.583.537
ASTURIAS	352	212	478	65.514	14.359	7.006.792	2.265.886	2.150.118	9.920.251	26.960.603
BALEARES	323	222	420	93.877	102.426	5.969.997	3.645.426	3.090.506	6.304.296	32.099.841
CANARIAS	351	163	444	69.320	9.323	5.413.931	2.902.971	2.969.291	3.851.169	20.387.569
CANTABRIA	311	147	410	74.059	12.286	7.757.350	3.451.899	1.978.455	4.155.281	26.955.125
CASTILLA Y LEÓN	1.432	863	1.194	331.936	39.851	17.510.275	11.831.117	5.902.326	8.816.152	91.258.359
CASTILLA-LA MANCHA	1.166	746	829	223.672	49.892	8.727.064	7.033.322	3.653.759	13.508.452	48.731.087
CATALUÑA	2.225	1.178	1.642	408.084	71.412	24.364.741	15.913.991	14.370.978	27.618.529	123.294.084
CEUTA	8	6	6	918	300	*	*	*	*	*
EXTREMADURA	459	321	468	91.755	16.224	3.297.329	2.770.752	2.460.546	5.737.701	15.267.378
GALICIA	914	504	1.200	334.527	32.753	15.840.014	8.689.237	8.237.817	9.992.714	58.735.805
LA RIOJA	205	127	96	77.004	2.417	*	*	*	*	*
MADRID	322	187	375	82.714	23.627	4.752.553	5.049.692	1.584.783	7.131.415	29.313.487
MURCIA	446	299	516	147.310	21.923	5.990.300	5.728.931	2.856.965	9.521.980	36.552.303
NAVARRA	258	147	264	68.406	22.283	5.343.162	3.480.478	743.851	2.285.285	22.239.013
PAÍS VASCO	416	192	560	142.232	17.611	12.412.804	4.272.093	2.721.821	9.419.007	45.280.456
VALENCIA	867	496	1.065	175.684	26.932	11.817.517	10.263.721	4.862.869	11.714.604	64.836.666
TOTAL NACIONAL:	13.499	8.113	13.597	3.058.023	854.640	179.680.745	118.769.718	74.772.399	188.368.217	936.581.477

TABLA 10.6.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. TOTAL MINERÍA 2020

	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	8.672	5.052	10.969	841.714	1.225.172	108.956.548	83.876.220	115.650.541	196.733.807	1.229.298.125
ARAGÓN	1.473	880	1.330	184.481	40.341	17.726.204	11.238.505	12.499.768	32.125.964	123.016.976
ASTURIAS	1.162	794	1.689	112.972	99.587	35.988.219	11.874.436	20.725.688	28.602.203	148.552.601
BALEARES	475	320	625	107.017	103.567	9.231.893	4.208.484	3.421.848	7.601.744	39.007.979
CANARIAS	373	180	480	78.551	9.559	5.605.677	3.018.058	3.063.428	4.545.827	21.804.574
CANTABRIA	372	186	481	86.726	24.176	10.264.957	4.486.215	2.457.139	4.330.013	33.989.313
CASTILLA Y LEÓN	3.316	1.643	3.965	577.028	209.008	61.388.656	37.997.702	25.832.818	51.536.364	324.943.627
CASTILLA-LA MANCHA	1.602	939	1.539	270.914	122.639	18.856.130	16.293.102	7.083.824	25.066.233	131.249.244
CATALUÑA	3.432	1.870	3.692	558.705	293.598	84.439.934	36.690.998	39.411.546	140.079.509	292.735.594
CEUTA	8	6	6	918	300	*	*	*	*	*
EXTREMADURA	1.129	608	1.507	210.800	158.453	14.763.934	7.345.065	10.044.327	9.704.768	46.595.325
GALICIA	3.191	1.433	4.424	537.945	91.079	69.204.148	24.274.750	25.671.409	41.691.408	246.358.742
LA RIOJA	230	148	142	78.909	5.356	*	*	*	*	*
MADRID	695	299	950	133.748	108.516	17.776.371	15.152.630	4.922.208	11.013.203	119.842.962
MURCIA	796	542	959	218.453	41.635	14.256.312	10.112.435	7.423.577	18.091.575	72.941.105
NAVARRA	390	261	465	81.477	64.595	10.398.475	6.602.342	5.716.920	5.133.594	46.094.603
PAÍS VASCO	483	245	635	155.996	18.424	13.879.363	4.581.812	2.857.605	10.313.135	51.690.557
VALENCIA	1.520	931	2.065	262.456	51.593	27.676.522	15.827.611	7.304.238	19.366.269	119.770.738
TOTAL NACIONAL:	29.319	16.337	35.923	4.498.808	2.667.598	522.605.239	295.064.727	295.010.137	611.349.837	3.061.066.126

Tabla 11

TABLA 11.1.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES.PRODUCTOS ENERGÉTICOS 2020

MAGNITUDES FUNDAMENTALES	Nº DE TRABAJADORES						
	1 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 499	500 y más	TOTAL
EMPLEO TOTAL	21	12	121				154
PERSONAL DE PRODUCCIÓN	17	9	80				106
HORAS TRABAJADAS (miles)	36	23	267				326
POTENCIA INSTALADA (kW)	1.464	9.999	24.957				36.420
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)	137		3.526				3.663
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL	374.586	1.139.969	5.091.636				6.606.191
MATERIAS PRIMAS	11.541	34.682	705.071				751.294
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES	41.093	18.024	1.335.459				1.394.576
CONTRATA Y OTROS GASTOS	432.342	43.396	5.659.474				6.135.212
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE	1.695.433	988.375	11.015.292				13.699.101
INVERSIONES REALIZADAS			1.936.343				1.936.343

TABLA 11.2.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. MINERALES METÁLICOS 2020

MAGNITUDES FUNDAMENTALES	Nº DE TRABAJADORES						TOTAL
	1 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 499	500 y más	
EMPLEO TOTAL		14		57	1.053	5.453	6.577
OBREROS DE PRODUCCIÓN		7		9	507	2.935	3.458
HORAS TRABAJADAS (miles)		15		56	1.745	7.002	8.818
POTENCIA INSTALADA (kW)		7.584		4.173	64.162	200.743	276.662
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)		866		4.400	177.464	846.490	1.029.220
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL		421.952		700.000	13.267.887	80.567.170	94.957.009
MATERIAS PRIMAS				360.807	2.157.001	114.562.076	117.079.884
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES		110.326		537.000	3.907.170	61.102.165	65.656.661
CONTRATA Y OTROS GASTOS				960.000	50.412.702	113.584.903	164.957.605
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE		117.000		2.420.000	5.995.996	1.055.618.602	1.064.151.598
INVERSIONES REALIZADAS				30.000	41.431.044	60.915.736	102.376.780

TABLA 11.3.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. MINERALES INDUSTRIALES 2020

MAGNITUDES FUNDAMENTALES	Nº DE TRABAJADORES						TOTAL
	1 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 499	500 y más	
EMPLEO TOTAL	407	416	682	922	793	717	3.937
OBREROS DE PRODUCCIÓN	280	274	338	494	239	387	2.012
HORAS TRABAJADAS (miles)	391	523	1.071	1.557	1.518	1.205	6.265
POTENCIA INSTALADA (kW)	53.183	43.269	59.846	79.710	88.134	57.243	381.385
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)	4.711	5.022	76.249	206.037	187.244	192.648	671.911
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL	3.944.026	7.406.542	19.937.372	29.000.102	34.277.773	40.981.094	135.546.909
MATERIAS PRIMAS	611.122	2.281.279	15.506.416	15.352.658	13.293.337	19.936.847	66.981.659
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES	1.723.996	2.182.913	10.772.255	18.337.910	25.916.722	14.312.704	73.246.500
CONTRATA Y OTROS GASTOS	9.927.276	19.897.789	24.779.803	32.592.459	55.406.516	71.313.060	213.916.903
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE	36.813.818	60.002.632	112.039.553	178.735.153	215.716.182	92.172.720	695.480.058
INVERSIONES REALIZADAS	1.155.479	2.200.345	8.305.143	26.411.797	26.202.022	63.632.159	127.906.945

TABLA 11.4.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. ROCAS ORNAMENTALES 2020

MAGNITUDES FUNDAMENTALES	Nº DE TRABAJADORES						TOTAL
	1 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 499	500 y más	
EMPLEO TOTAL	1.411	514	1.021	1.230	976		5.152
OBREROS DE PRODUCCIÓN	1.073	357	535	351	332		2.648
HORAS TRABAJADAS (miles)	1.326	690	1.530	1.834	1.534		6.913
POTENCIA INSTALADA (kW)	298.122	90.946	144.641	124.799	87.809		746.317
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)	33.971	8.210	21.919	20.927	23.137		108.164
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL	17.549.134	10.759.785	26.011.182	28.004.767	23.489.517		105.814.385
MATERIAS PRIMAS	4.836.170	2.904.877	9.120.568	9.407.115	9.156.171		35.424.901
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES	7.917.084	4.385.731	8.046.652	8.362.654	7.285.151		35.997.272
CONTRATA Y OTROS GASTOS	10.355.877	5.511.950	7.892.560	11.400.838	2.810.675		37.971.900
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE	69.833.380	31.051.923	86.216.379	95.323.591	68.728.620		351.153.893
INVERSIONES REALIZADAS	4.133.487	1.689.509	7.787.840	10.147.822	16.451.726		40.210.384

TABLA 11.5.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. PRODUCTOS DE CANTERA 2020

MAGNITUDES FUNDAMENTALES	Nº DE TRABAJADORES						TOTAL
	1 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 499	500 y más	
EMPLEO TOTAL	6.438	4.498	2.068	495			13.499
OBREROS DE PRODUCCIÓN	4.009	2.630	1.230	244			8.113
HORAS TRABAJADAS (miles)	5.023	5.287	2.615	671			13.597
POTENCIA INSTALADA (kW)	1.590.054	990.303	400.197	77.469			3.058.023
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)	520.124	199.106	115.292	20.118			854.640
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL	60.665.196	68.566.002	38.990.412	11.459.135			179.680.745
MATERIAS PRIMAS	24.449.302	29.616.895	15.840.404	4.865.798			74.772.399
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES	45.931.216	45.960.754	20.410.534	6.467.214			118.769.718
CONTRATA Y OTROS GASTOS	47.794.333	72.915.919	50.950.645	16.707.320			188.368.217
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE	297.943.246	357.623.859	190.776.058	90.238.314			936.581.477
INVERSIONES REALIZADAS	19.007.295	24.083.930	15.010.079	12.169.482			70.270.786

TABLA 11.6.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. TOTAL MINERÍA 2020

MAGNITUDES FUNDAMENTALES	Nº DE TRABAJADORES						
	1 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 499	500 y más	TOTAL
EMPLEO TOTAL	8.277	5.454	3.892	2.704	2.822	6.170	29.319
OBREROS DE PRODUCCIÓN	5.379	3.277	2.183	1.098	1.078	3.322	16.337
HORAS TRABAJADAS (miles)	6.777	6.538	5.483	4.118	4.796	8.207	35.919
POTENCIA INSTALADA (kW)	1.000	1.142.101	240.104	286.153	240.104	257.987	4.498.808
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)	558.943	213.204	216.986	251.482	387.845	1.039.138	2.667.598
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL	82.532.942	88.294.250	90.030.602	69.164.004	71.035.177	121.548.264	522.605.239
MATERIAS PRIMAS	29.908.135	34.837.733	41.172.459	29.986.378	24.606.509	134.498.923	295.010.137
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES	55.613.389	52.657.748	40.564.900	33.704.778	37.109.043	75.414.869	295.064.727
CONTRATA Y OTROS GASTOS	68.509.828	98.369.054	89.282.482	61.660.617	108.629.893	184.897.963	611.349.837
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE	406.285.877	449.783.789	400.047.281	366.717.058	290.440.798	1.147.791.322	3.061.066.126
INVERSIONES REALIZADAS	24.296.261	27.973.784	33.039.405	48.759.101	84.084.792	124.547.895	342.701.238