

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 ; 2017

Provided in Cooperation with:

Ministerio para la Transición Ecológica, Madrid

Reference: Estadística minera de España / Gobierno de España, Ministerio para la Transición Ecológica, Secretaria de Estado de Energía, Dirección General de Política Energética y Minas ; 2017 (2017).

This Version is available at:

<http://hdl.handle.net/11159/3579>

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.

Estadística Minera de España 2017



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

SECRETARÍA DE ESTADO
DE ENERGÍA

DIRECCIÓN GENERAL
DE POLÍTICA ENERGÉTICA
Y MINAS

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



**MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN
ECOLÓGICA**

e-ISSN: 2386-382X
e-NIPO: 638-19-025-2

SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
CENTRO DE PUBLICACIONES

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.

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, 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 y otros productos de cantera.

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.

Se incluye, como en el año precedente, un informe sobre el sector de las aguas minerales y termales.

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 doce 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.*

ÍNDICE

página

La industria extractiva en España en el año 2017

Introducción	5
1. Valor de la producción	6
2. Distribución geográfica de la producción	11
3. Empleo y número de explotaciones	15
4. El sector de las aguas minerales y termales	19

Análisis gráfico de las principales magnitudes del sector

Valor de la producción	25
Producción de carbón	26
Producción de hidrocarburos	27
Producción de minerales metálicos	28
Producción de minerales industriales	29
Producción de rocas ornamentales	30
Producción de productos de cantera	31
CC. AA. con mayor valor de la producción	32
Explotaciones por CC. AA.	33
Empleo minero	34
Porcentaje de empleo por CC. AA.	35
Valor de la producción minera por CC. AA.	36

Relación de Tablas

La industria extractiva en España en el año 2017

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.

La diversidad geológica de España 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 2^º-3^{er} productor de mineral de cobre, único productor de sepiolita y celestina, 1^{er} productor de espato-flúor y de yeso, 2^º de magnesita y de sales potásicas, y 6^º de bentonita. La producción de roca ornamental es también muy destacada, siendo el primer productor de pizarra de techar.

En la minería actual, cada vez con mayor frecuencia, de una explotación se obtienen varias sustancias minerales, todas ellas de interés y con notable valor económico. Es el caso del uso de parte del mármol, inutilizable como roca ornamental, para la fabricación de carbonato cálcico cuando su calidad lo permite,

del yeso residual de la producción de alabastro, etc. A su vez, la demanda de determinados metales para las nuevas tecnologías y la aplicación de criterios de economía circular da lugar a la explotación de lo que hasta ahora se acumulaba en escombreras.

1. Valor de la producción

La producción minera nacional ha alcanzado, en 2017, los 3.280 M€, lo que supone alrededor de un 13% más que en el ejercicio anterior.

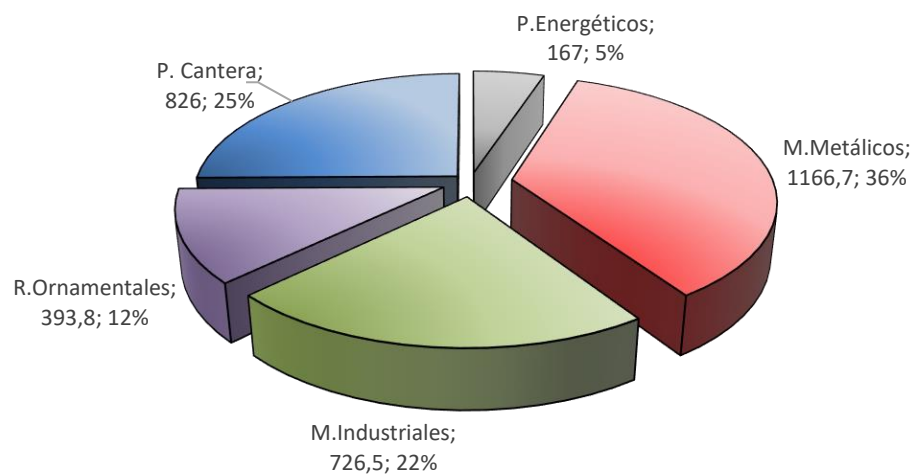


Gráfico 1 – Producción en millones de € y en porcentaje sobre el total

Los **productos energéticos** han sufrido fuertes variaciones respecto al año anterior. En conjunto, el valor ha subido un 45 %, pese a lo cual, su peso sobre el valor total de la producción minera sigue siendo muy pequeño.

El valor de la **minería metálica** ha crecido casi un 50%. Solo se han producido ligeros descensos en las producciones de cinc y plomo de los sulfuros complejos, y en el wolframio. El resto de los metales han aumentado tanto en tonelaje como en valor de producción. En cuanto a los precios, los metales preciosos se han mantenido en valores similares a los de 2016, sin embargo, los metales básicos han reiniciado una tendencia alcista, aunque lejos aún de los valores alcanzados hace unos años.

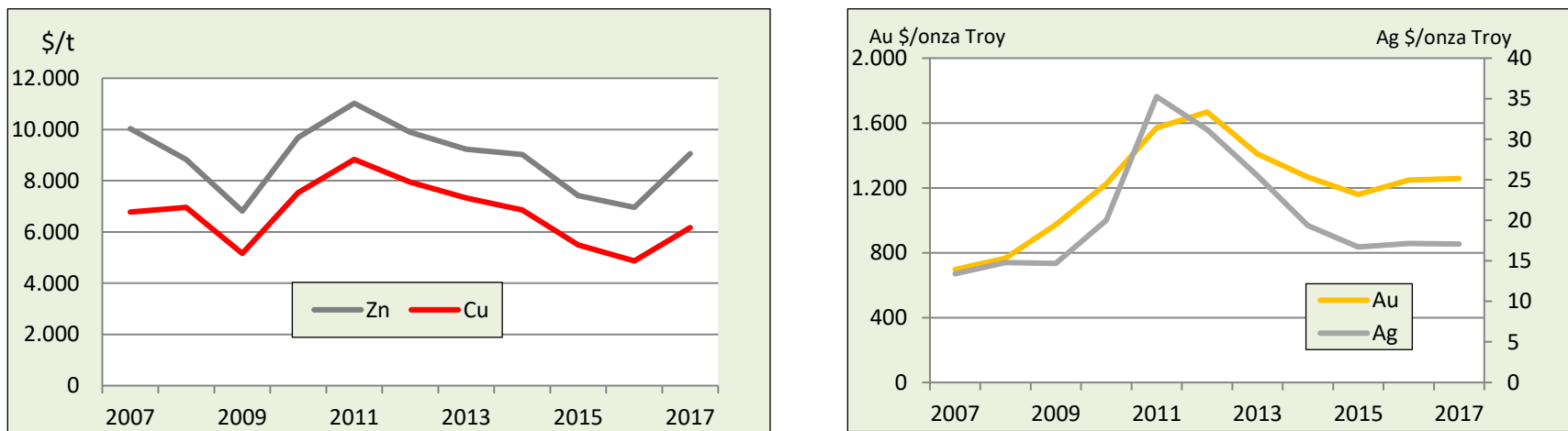


Gráfico 2 - Evolución del precio de algunos metales

Los **minerales industriales** han descendido alrededor de un 6 % en valor. Los mayores incrementos de producción han tenido lugar en la magnesita, el feldespato y el caolín lavado. La producción de potasa ha descendido cerca del 10 %, lo cual incide considerablemente en el valor conjunto de los minerales industriales. Una noticia positiva ha sido la reapertura de la mina de talco de Málaga, tras varios ejercicios inactiva.

Las **rocas ornamentales** se han mantenido en cifras de producción similares, pero no así en valor, que ha descendido considerablemente, en torno al 14 %, respecto al año anterior. Esto se debe al descenso de los precios del mercado doméstico, en especial en el caso del mármol y la pizarra. En lo que respecta al mercado internacional, los precios medios de exportación se han mantenido similares a los de 2016, aunque también con un ligero descenso.

En cuanto a los **productos de cantera**, la mayoría de sustancias han aumentado en tonelaje extraído, por lo que el valor total de producción ha subido alrededor del 9 %, con lo que parece mantenerse la tendencia positiva iniciada el año precedente.

Si se considera la evolución en los últimos cinco años, el valor total de la producción ha superado ya, aunque ligeramente, la cifra alcanzada en 2013, como muestra el gráfico 3.

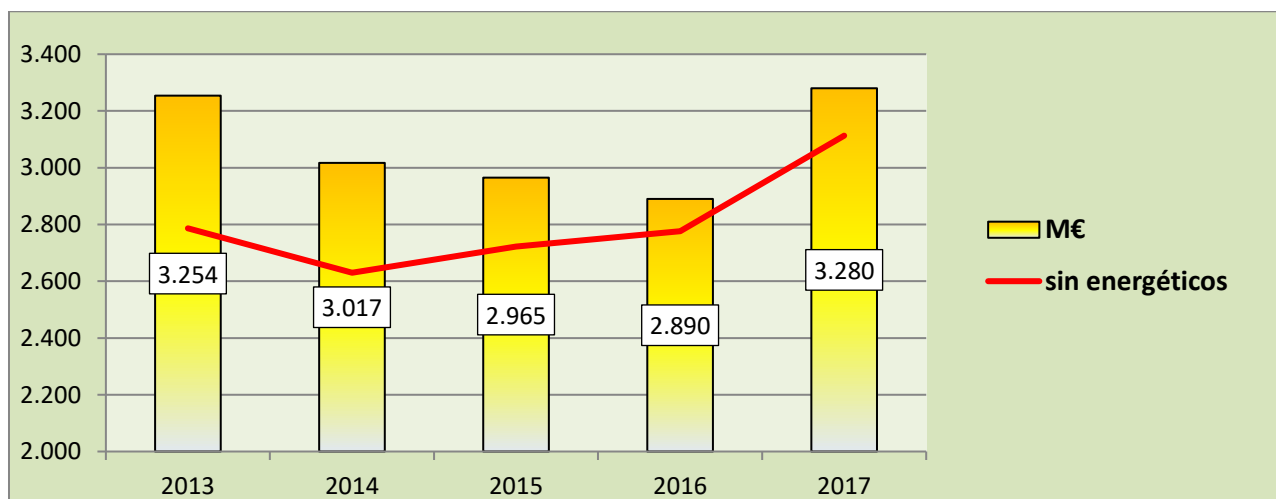


Gráfico 3 – Evolución del valor de la producción (2013-2017)

Un dato significativo, ya señalado en anteriores ejercicios, es cómo ha variado el peso relativo de los subsectores en el valor total en los últimos años. Se incluyen en la presente edición los datos correspondientes a los años 2005, 2010, 2015 y 2017.

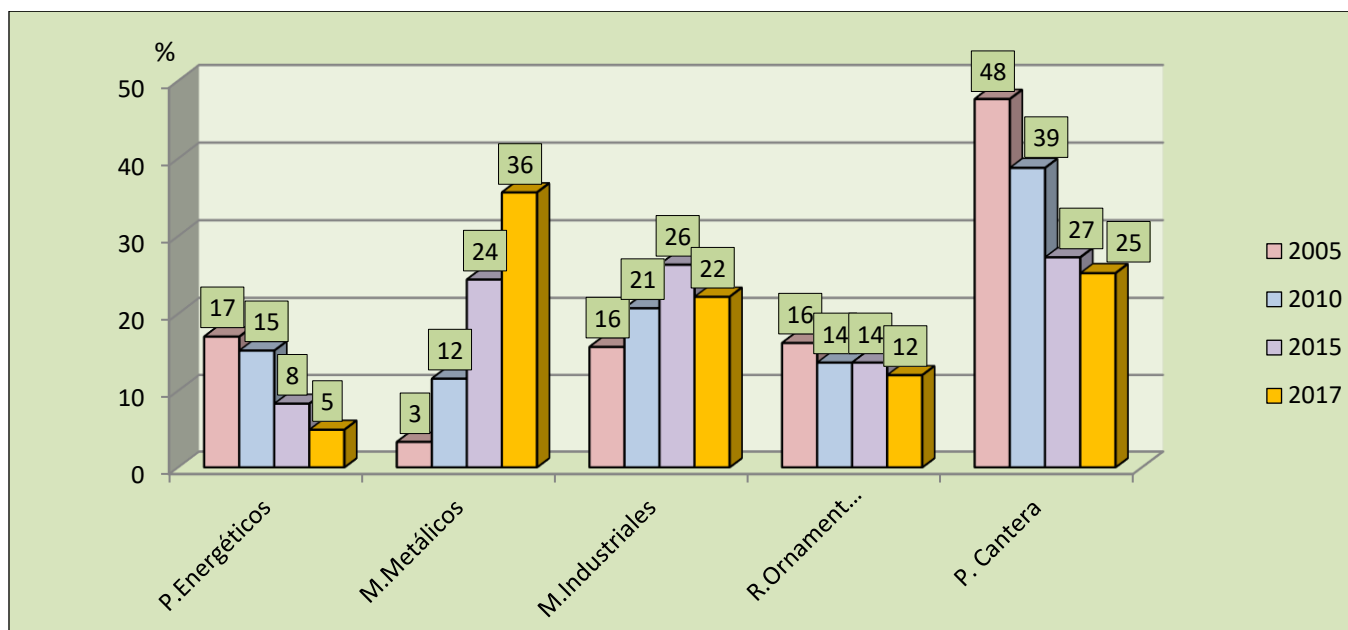


Gráfico 4 – Contribución porcentual de la producción por subsectores

La contribución del **subsector de energéticos**, pese a la ligera mejoría respecto a 2016, y a que se mantiene el mismo número de explotaciones activas, no presenta perspectivas de mejora de cara al futuro. El mal año hidrológico hizo necesario el consumo de mayores cantidades de carbón por las centrales térmicas, lo que incrementó las producciones de los diferentes tipos de carbón. En cuanto a los hidrocarburos, 2017 ha visto el cierre, de la que fuera la primera explotación petrolífera española (1968), el campo de Ayoluengo, en Burgos, y la puesta en marcha comercial de una explotación de gas natural, en La Rioja.

La **minería metálica** continúa siendo, como en los últimos años, el motor de la minería española. En la Faja Pirítica Ibérica (FPI) se encuentran 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 mantenido su actividad una explotación de wolframio, otra de estaño-wolframio, que había permanecido inactiva en los dos últimos años y una de oro.

El subsector de los **minerales industriales** es, en tonelaje y valor, el que más estable se ha mantenido en el periodo, pudiendo apreciarse la tendencia constante de su peso en el conjunto de la minería, alrededor del 22 % del valor total. La producción de sales potásicas, magnesita, sulfato sódico (glauberita y thenardita), arcillas especiales, estroncio (celestina) y otros minerales de uso principalmente industrial está permitiendo esa tendencia.

En el caso de las **rocas ornamentales**, la contribución al conjunto del sector no ha variado tanto como en el resto de subsectores, pero la producción se ha reducido en valor en torno al 37 %, en el periodo considerado.

La aportación de los **productos de cantera** al valor de la producción que casi había llegado al 50 % en 2005, en 2017 se ha quedado en el 25 %. Aunque los datos apuntan a una ligera mejoría, tanto la obra civil como la pública se han mantenido 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 una tanto diferente, ya que un elevado porcentaje de la producción se destina a la exportación.

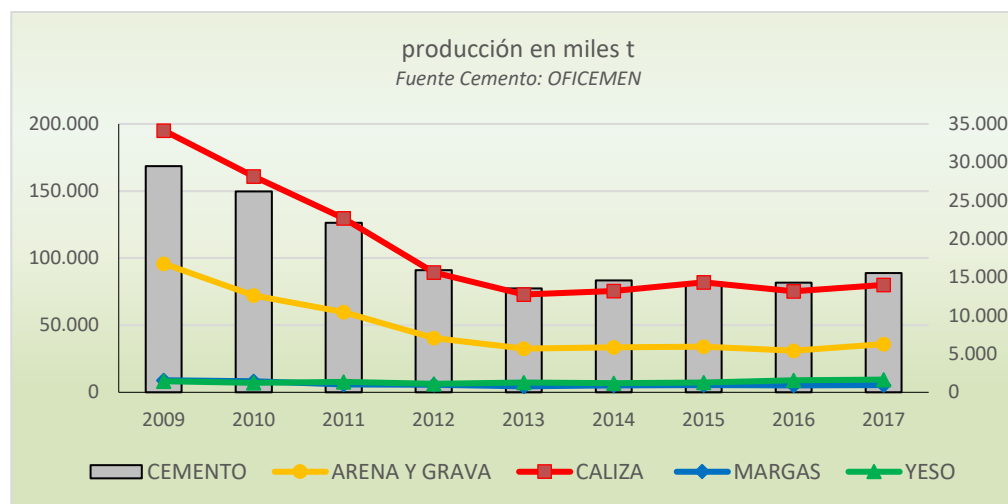


Gráfico 5 – Comparativa materias primas / cemento

2. Distribución geográfica de la producción

La distribución del valor de la producción vendible por comunidades autónomas es cada vez menos equilibrada. En 2017 ha destacado aún más el peso de Andalucía, con el 40 % sobre el total, sin duda debido al peso de la minería metálica. Si no se considerase este subsector, a pesar del elevado número de explotaciones en su territorio, dicha comunidad autónoma tan solo ocuparía el cuarto lugar por valor de la producción, mientras que Asturias quedaría relegada a un décimo puesto.

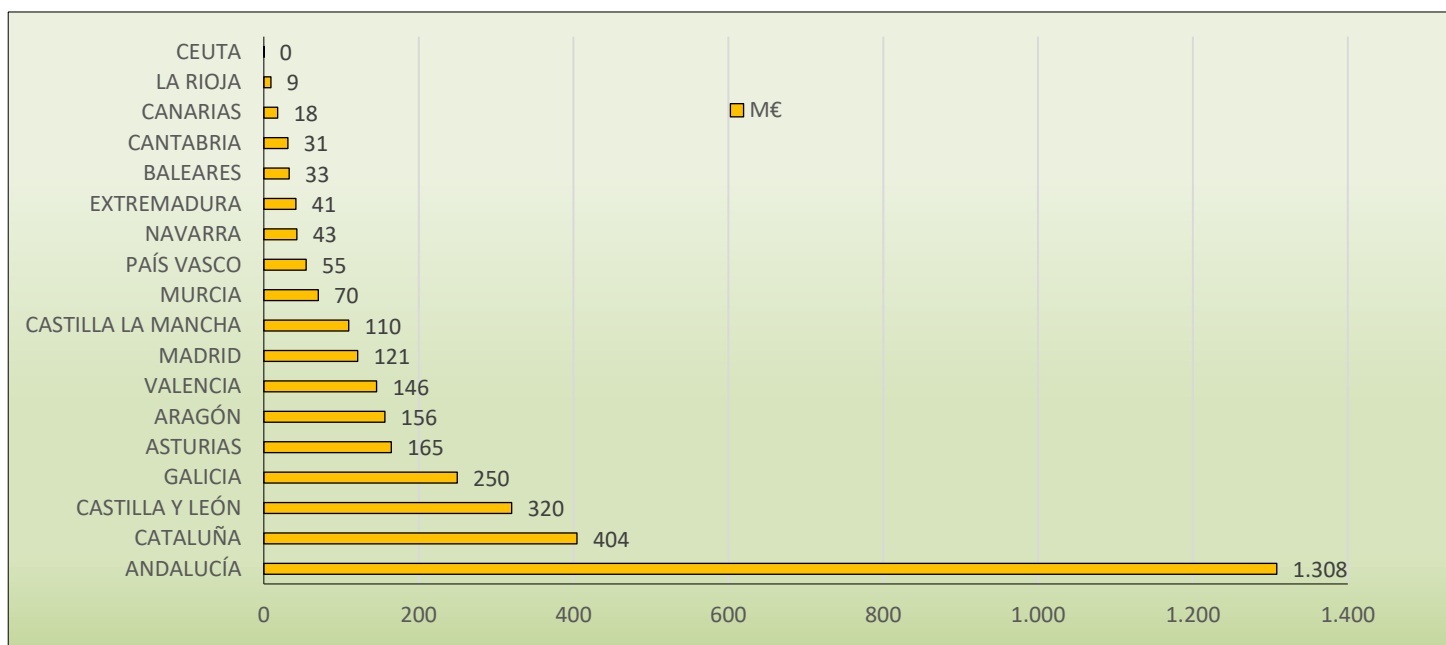


Gráfico 6 - Valor de la producción minera por comunidades autónomas

En cuanto a la distribución geográfica por subsectores, se han obtenido **productos energéticos** en seis CC. AA. En Aragón la extracción de carbón ha representado el más del 35 % del valor total de su producción minera, en Asturias el 17,6 %, en Cataluña y Castilla y León la minería energética ha supuesto alrededor del 10 % del valor de la producción. La escasa producción de gas natural en Andalucía hace que su peso respecto al total de la producción minera sea muy pequeño. Aparece este año por primera vez en la estadística producción de gas natural en La Rioja, gracias al yacimiento de Viura.

Los **minerales metálicos**, como ya se ha comentado, son responsables de un alto porcentaje del valor de la producción en dos de las cuatro CC. AA. en las que se han extraído en el presente ejercicio: Andalucía y Asturias, entre el 82 % y el 50 %.

En lo que respecta a los **minerales industriales**, con explotaciones en casi todo el territorio, se mantienen Cataluña, Castilla y León y Madrid como las comunidades que aportan el mayor porcentaje al total nacional, ligeramente por encima del 62 %. La producción de estos minerales ha supuesto para Madrid y Cataluña entre el 60 % y el 70 % del valor de su producción minera y para Navarra, Castilla-La Mancha y Castilla y León, entre el 57 % y el 40 %.

La extracción de **rocas ornamentales** está presente en la mayoría de las CC. AA., pero Galicia, Comunidad Valenciana y Castilla y León han representado el 70 % de valor de la producción nacional. En Galicia la producción de ornamentales ha supuesto el 57 % del valor total de su minería, en gran parte, gracias a la extracción de pizarras. Otras comunidades destacadas son Murcia y la Comunidad Valenciana, donde suponen alrededor del 38 %.

Los **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. Un año más, merece la pena destacar la importancia de la producción de yeso en la provincia de Almería, que en peso relativo representa más del 63 % y en valor, supone más del 70 % del total nacional.

VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA POR CC. AA. EJERCICIO 2017

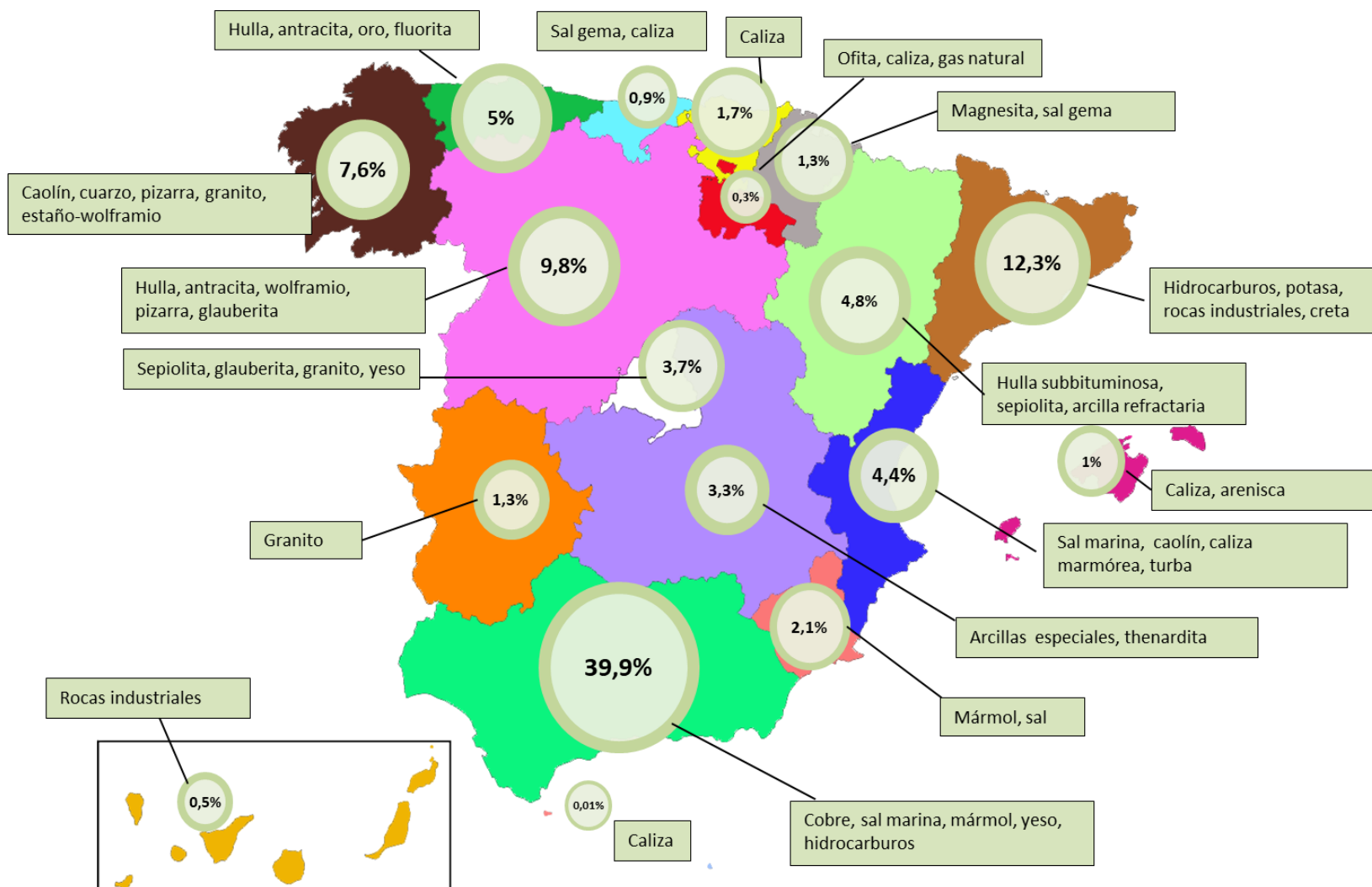


Gráfico 7 – Distribución porcentual del valor de la producción minera por CC. AA. y principales minerales obtenidos

3. Empleo y número de explotaciones

En el año 2017, la contribución del sector minero en España ha sido de 29.640 empleos directos, de los cuales, 22.439 puestos de trabajo correspondieron a la extracción de rocas y minerales no metálicos (RAMI 06), 2.540 a minerales energéticos (RAMI 01) y 4.661 a minerales metálicos (RAMI 04)¹.

En el gráfico 8 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 9 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 las rocas ornamentales. El empleo en el sector metálico sigue superando, pese al reducido número de explotaciones, al de los minerales industriales.

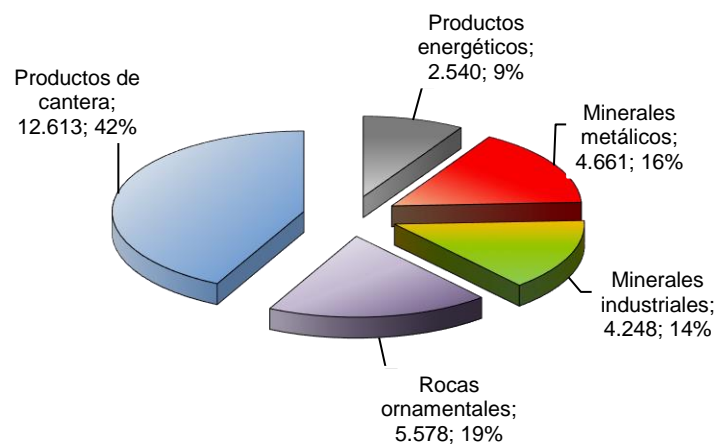


Gráfico 8 – Distribución del empleo de la industria extractiva

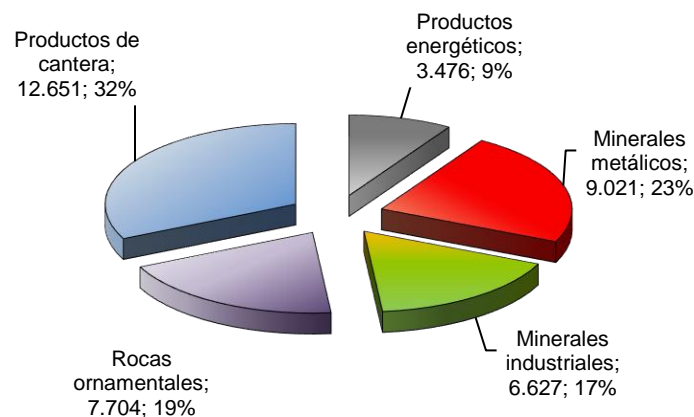


Gráfico 9 – Horas trabajadas (miles) por sectores

¹ Equivalencia CNAE 08, CNAE 05-06 y CNAE 07, respectivamente

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, donde muchas explotaciones están manteniendo la actividad en función de la demanda, que sigue siendo baja, por lo que se trabaja de forma intermitente.

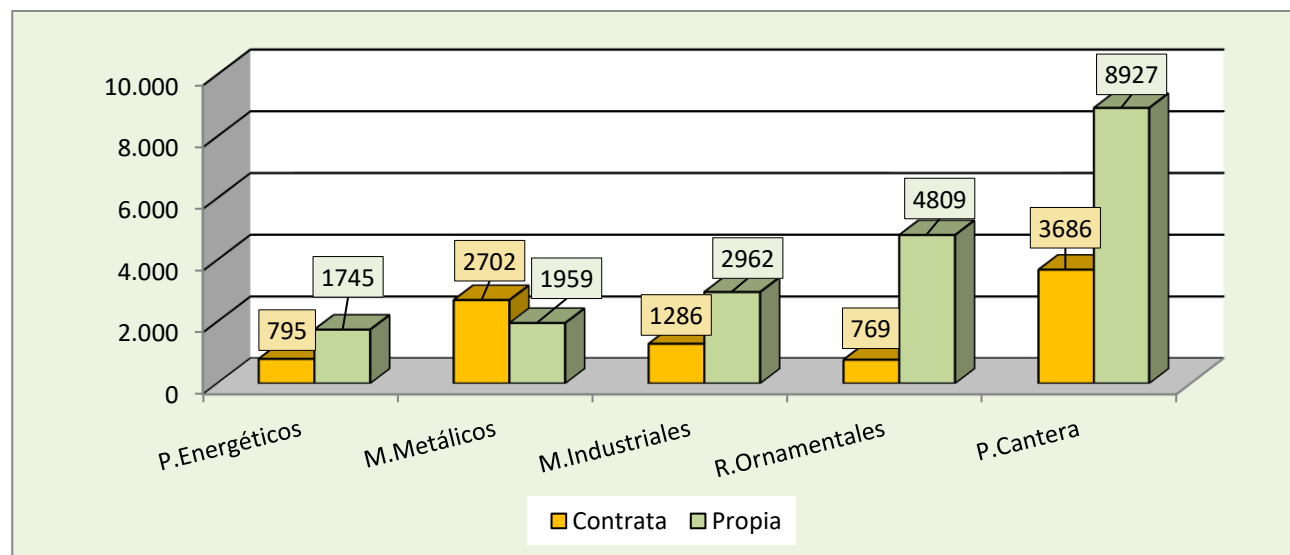


Gráfico 10 – Desglose del empleo propio/contrata

El gráfico 10 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 alrededor del 58 % del empleo, mientras que en el resto predomina el empleo de plantilla propia, que representa alrededor del 70 % e incluso el 85 % en el caso de la extracción de rocas ornamentales.

El gráfico 11 refleja la evolución del empleo en los últimos 5 años. Entre 2013 y 2017 el empleo directo se ha mantenido prácticamente constante, con una recuperación suave, aunque continuada, desde el año 2014 hasta la actualidad.

El número de explotaciones con producción ha sido de 2.759, de las cuales el 74,5 % ha correspondido a la extracción de productos de cantera, casi el 18 % a rocas ornamentales, poco más del 6 % a minerales industriales, el 0,9 % a energéticos y sólo el 0,3 % a minería metálica.

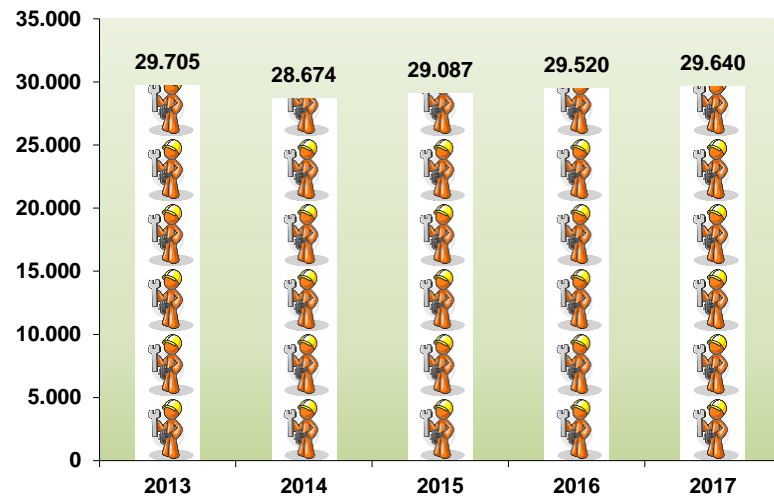


Gráfico 11 - Evolución del número de trabajadores

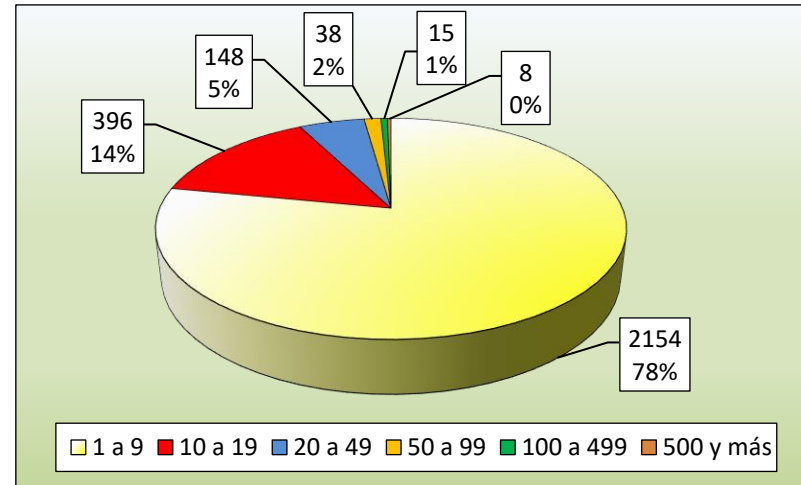


Gráfico 12 - Número de explotaciones por intervalos de empleo

Por tamaño de la explotación en términos de empleo, el 78 % de las explotaciones cuenta con menos de 10 trabajadores (gráfico 12), suponiendo un 28 % del empleo. En comparación, las 8 explotaciones con más de 500 trabajadores representan casi el 23 % del empleo.

El 82 % de las explotaciones que obtienen productos de cantera y el 75 % 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 casi el 59 % de las explotaciones. Esta distribución es similar a la de años anteriores. En el caso de la minería metálica solo una explotación cuenta con menos de 50 trabajadores.

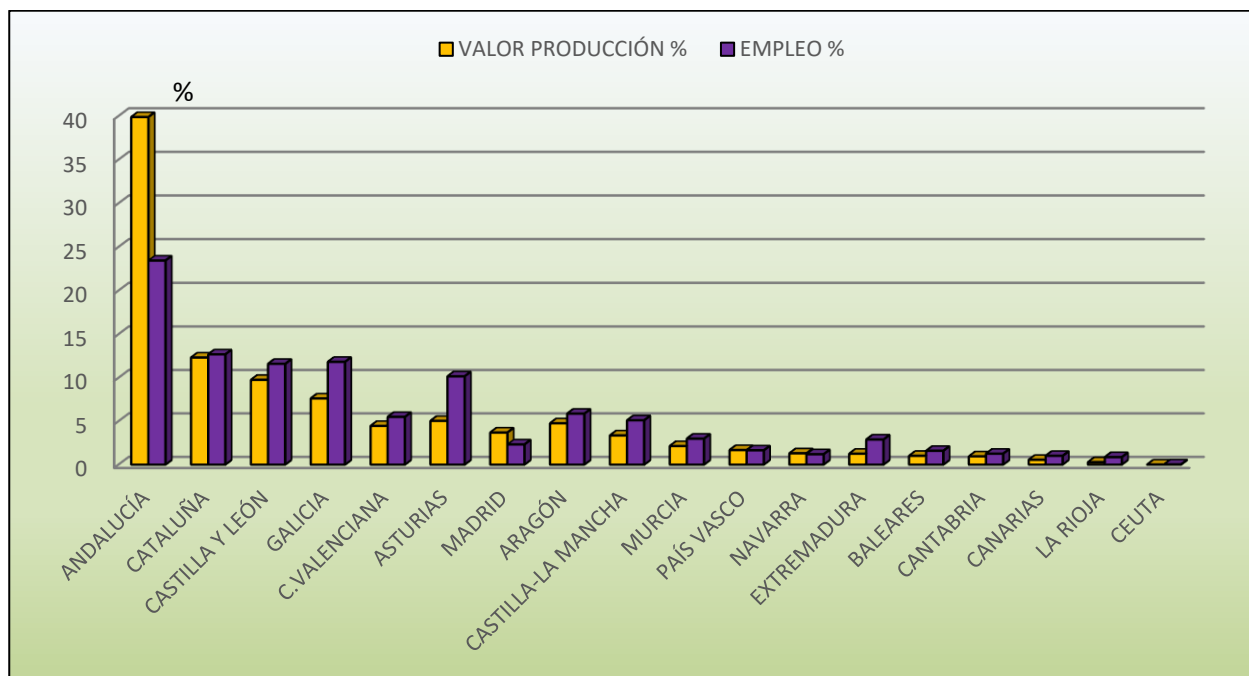


Gráfico 13 – Comparativa valor de la producción y empleo por comunidades autónomas

Las cinco comunidades autónomas con mayor participación en el empleo, Andalucía, Cataluña, Castilla y León, Galicia y Asturias representan el 70 % del empleo minero nacional. En Andalucía la minería metálica ocupa al 56,6 % del empleo total; en Asturias el carbón representa el 60 % del empleo; en Galicia la extracción de rocas ornamentales, especialmente la pizarra, da empleo al 63 % del total; en Castilla y León el empleo en minería energética ha vuelto a reducirse notablemente, representando poco más del 8 % del empleo total; en Cataluña la minería de potasas ocupa casi al 33 % del pueblo minero.

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.

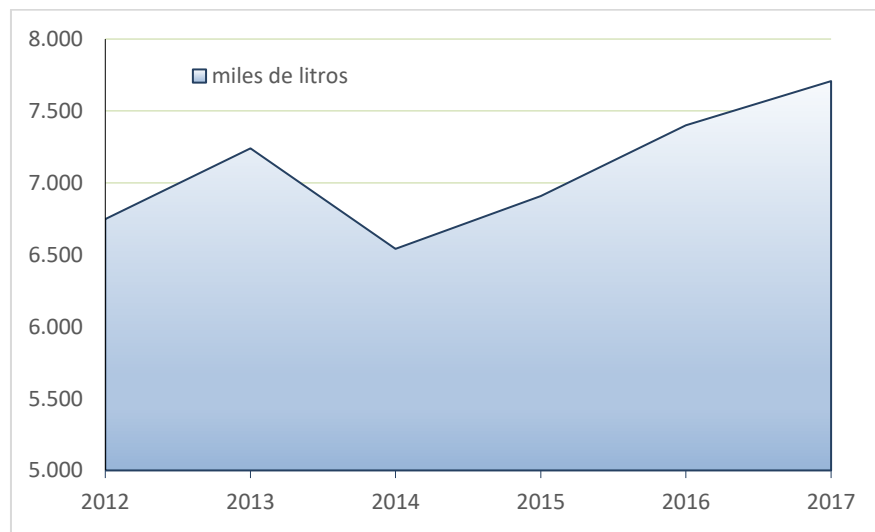


Gráfico 14 –Evolución de la producción de agua mineral envasada

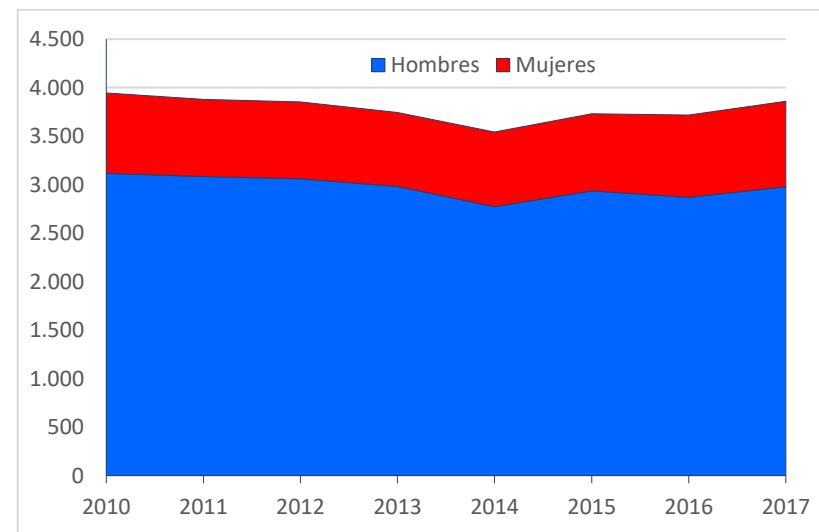


Gráfico 15 –Evolución del empleo

Anualmente se producen en España más de 6.500 millones de litros de aguas minerales, con lo que se mantiene la tendencia de crecimiento solo alterada en 2014, habiéndose superado ligeramente los 7.700 millones de litros en 2017. El empleo en el sector ha alcanzado los 3.858 trabajadores, con un incremento del 4 % respecto al año anterior, lo que parece apuntar a la estabilización.

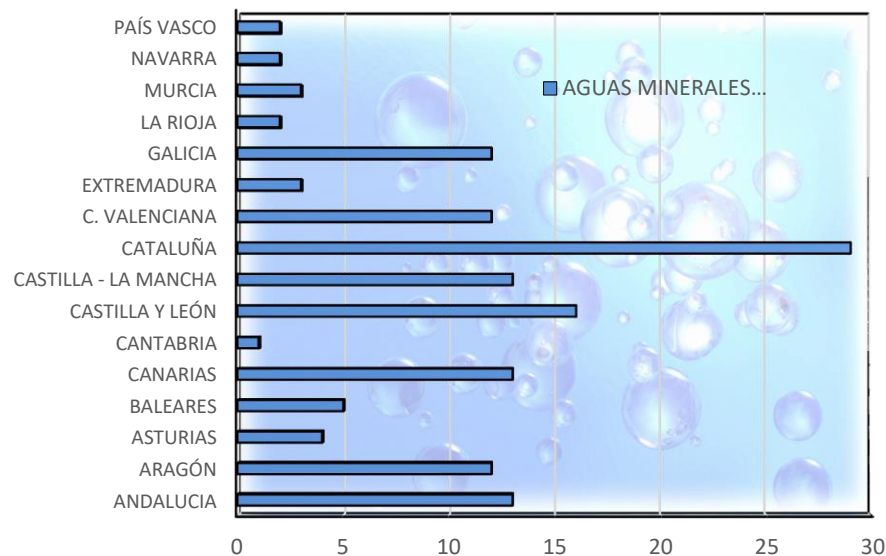


Gráfico 16 –Número de marcas de agua de bebida envasada por CC. AA.

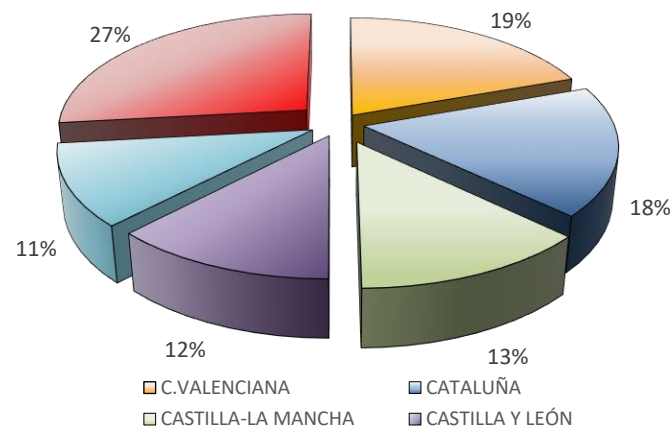


Gráfico 17 –Distribución de la producción por CC. AA.

En España se envasan 142 marcas de agua mineral, si bien el número de plantas embotelladoras es algo inferior porque algunas plantas envasan más de una marca.

La distribución por CC. AA. no es homogénea. Cataluña y Comunidad Valenciana encabezan la producción, con 1.393 y 1.415 millones de litros anuales, que suponen el 18 y 19 % del total, respectivamente. Castilla La Mancha, que ha superado en 2017 los 1.000 MI (13 %), Castilla y León, 915 MI (12 %) y Andalucía

908 MI (11 %), son las otras comunidades con producciones anuales destacadas. En el otro extremo, Asturias, Baleares, 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. El empleo directo generado se ha acercado a los 3.000 trabajadores, del cual más del 67 % corresponde a empleo femenino.

En 2017 se han contabilizado 105 balnearios activos en España, que se distribuyen como indica el siguiente gráfico:

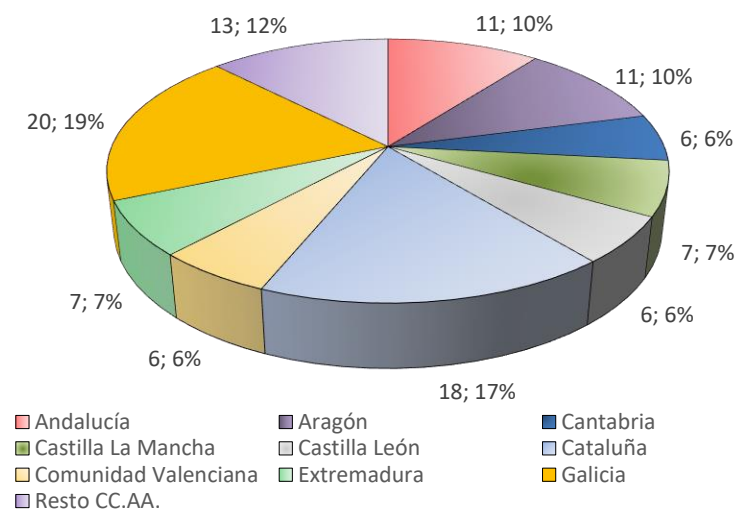


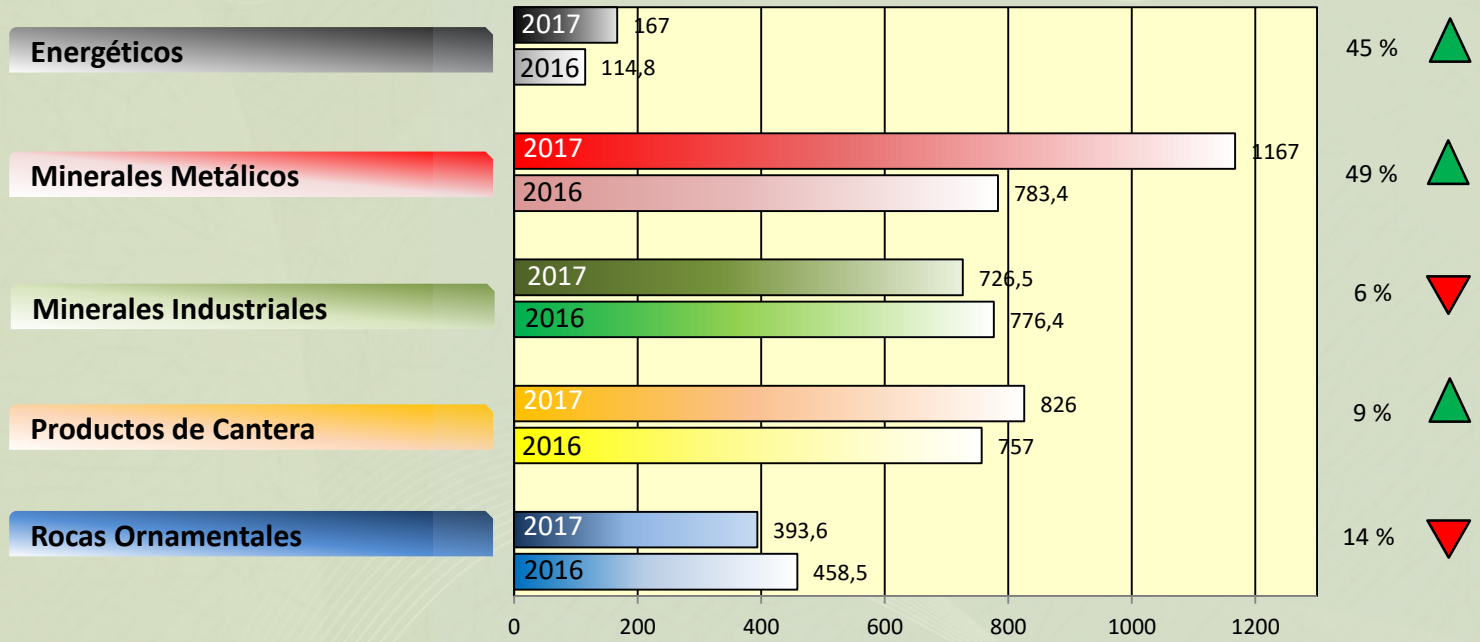
Gráfico 18 – Distribución de balnearios por CC. AA.

El número de agüistas se encuentra estabilizado, en los últimos años, en torno a los 900.000. 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 2017 (M€)

Variación respecto al ejercicio anterior

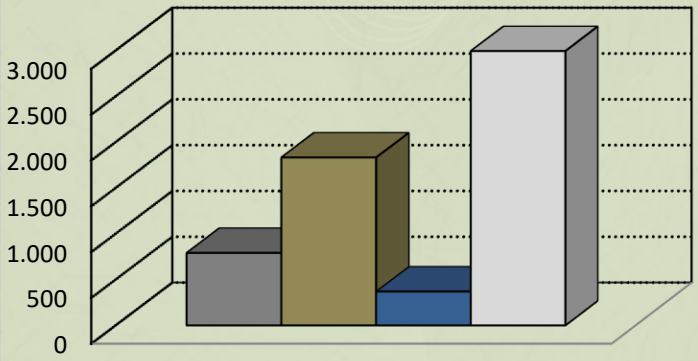


PRODUCCIÓN DE CARBÓN 2017

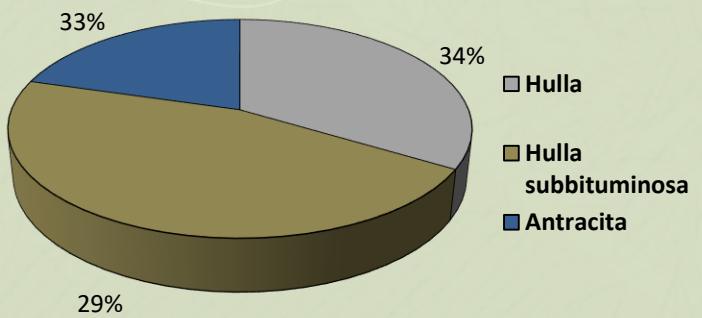
Producción en miles de toneladas

Valor 121,6 M€

Valor de la producción %

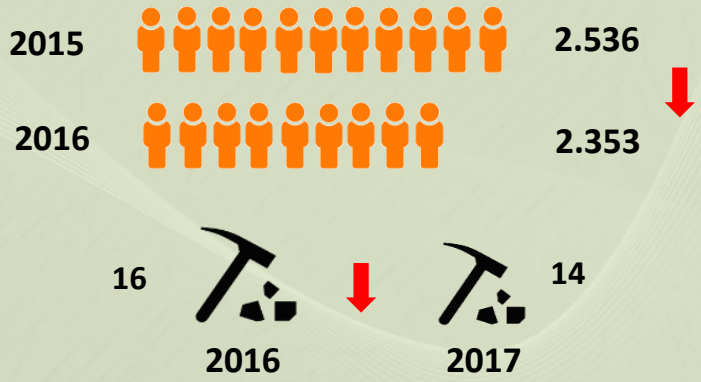
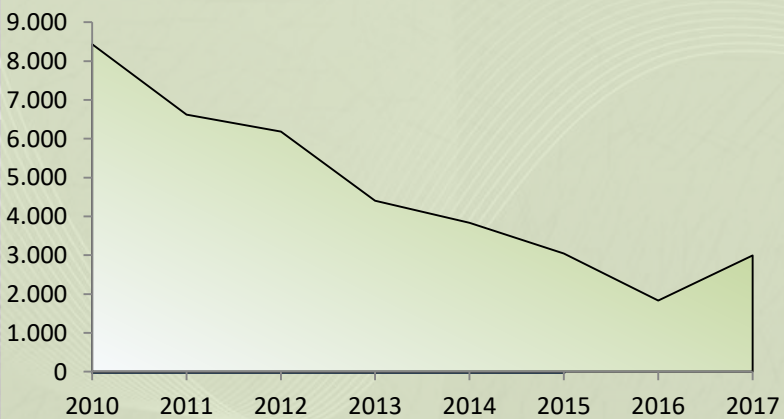


- Hulla
- Hulla subbituminosa
- Antracita
- Total



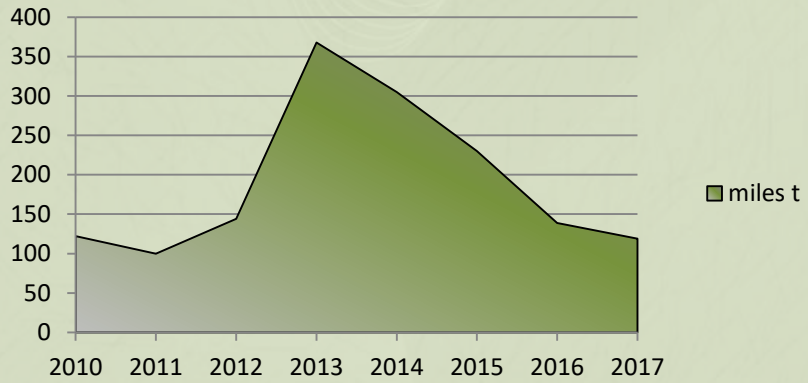
Evolución de la producción miles t

Comparación empleo/nº explotaciones

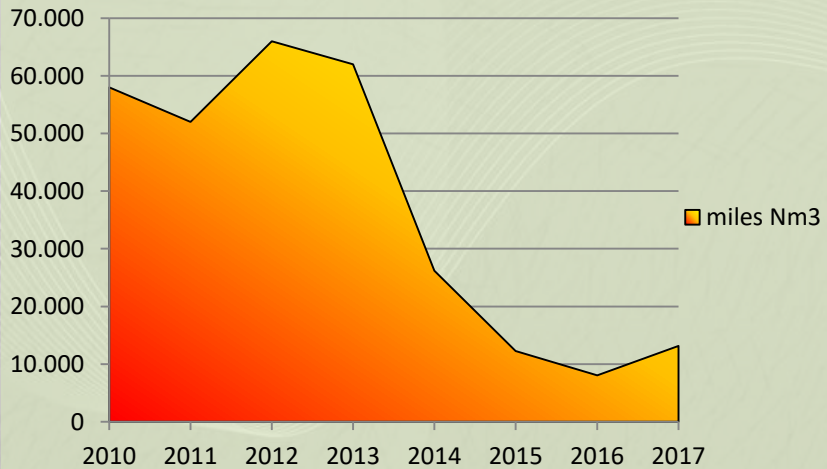


PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS 2017

Evolución de la producción de crudo de petróleo

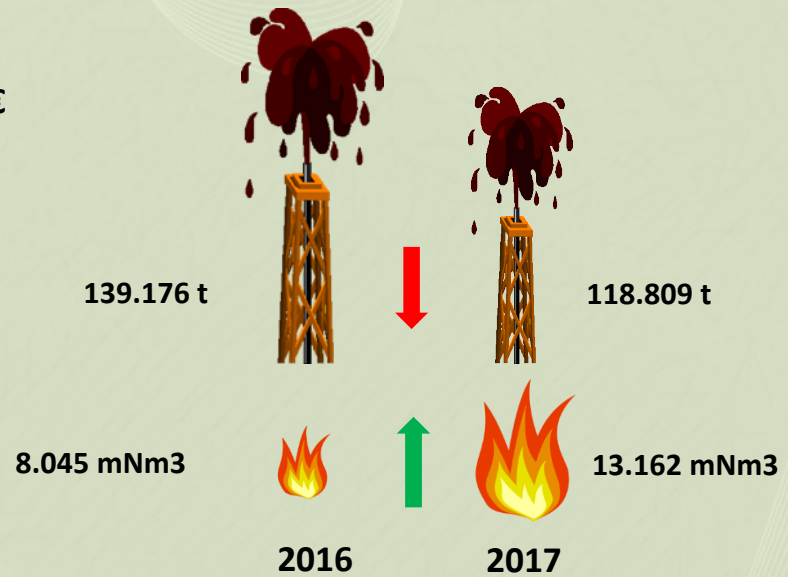


Evolución de la producción de gas

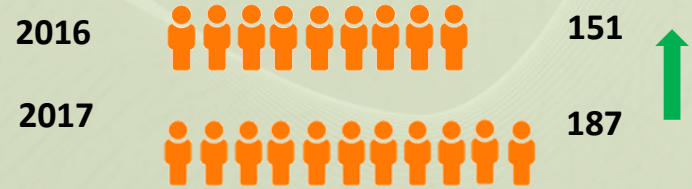


Producción de hidrocarburos

Valor 45,3 M€



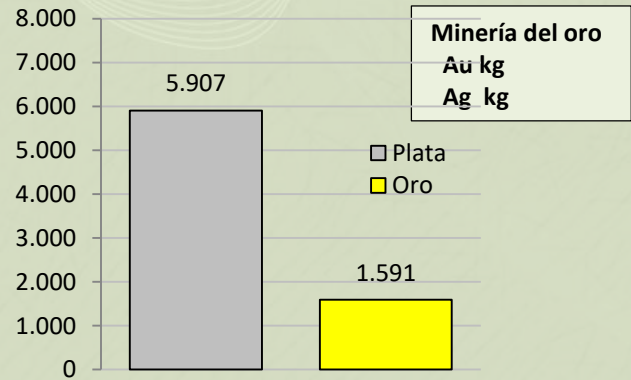
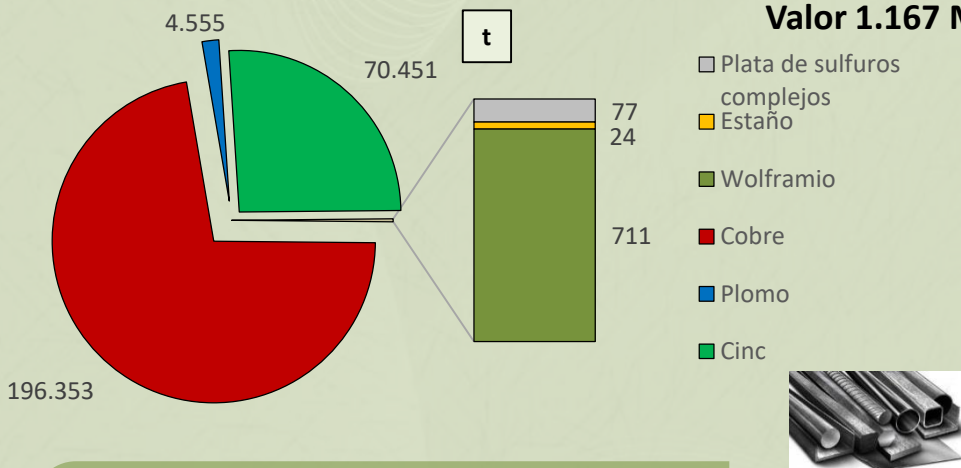
Comparación empleo



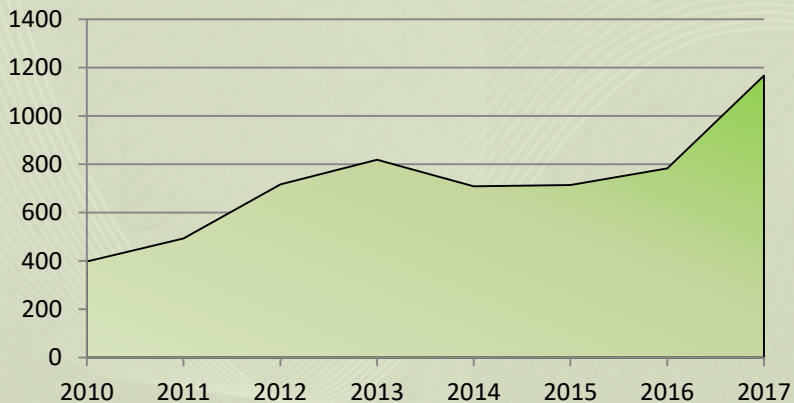
PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS 2017

Producción metal contenido

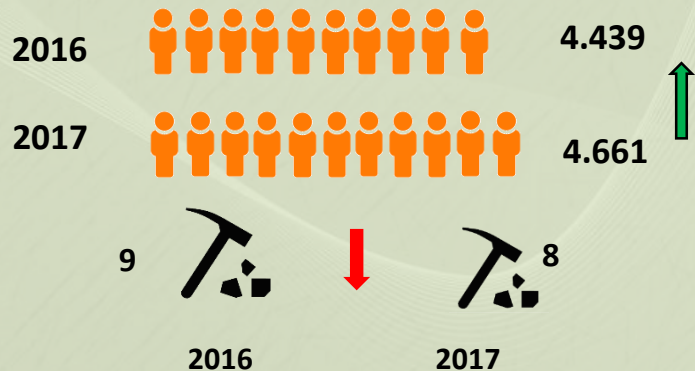
Valor 1.167 M€



Evolución valor producción (M€)



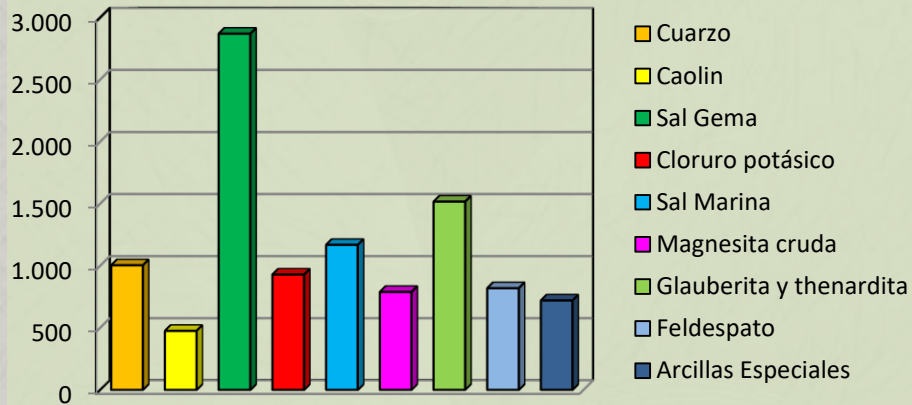
Comparación empleo/nº explotaciones



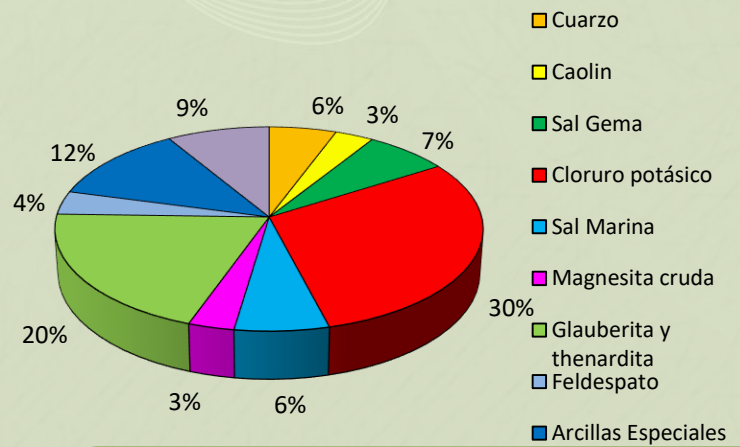
PRODUCCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2017

Valor 726 M€

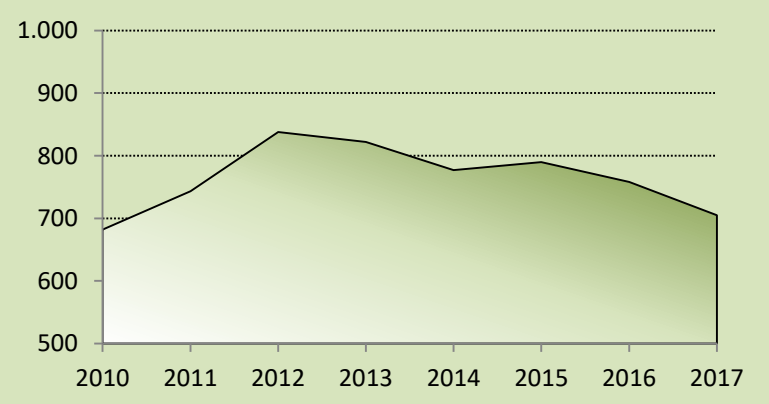
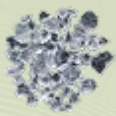
Producción en miles de toneladas



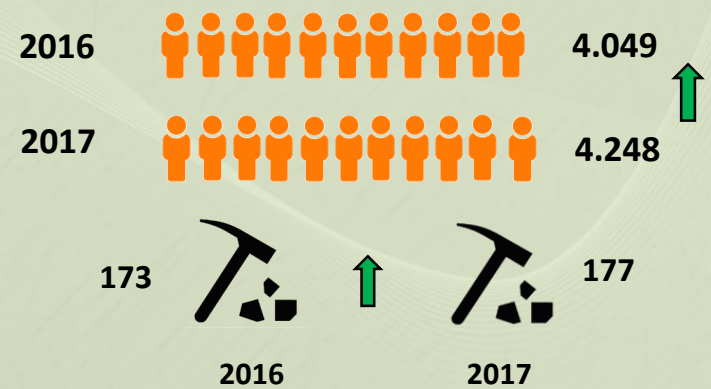
Valor de la producción %



Evolución valor producción (M€)

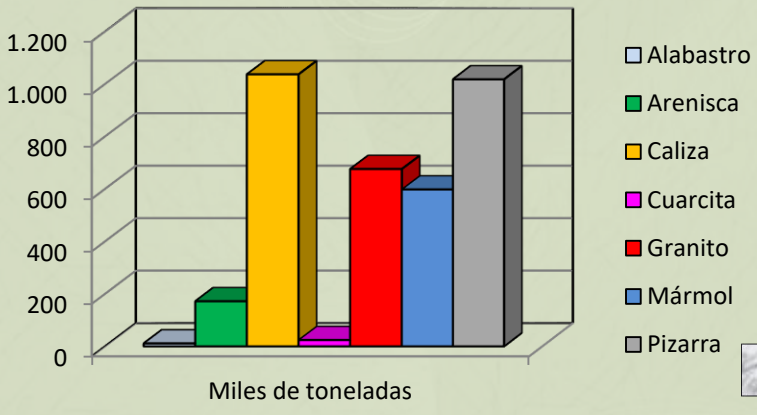


Comparación empleo/nº explotaciones



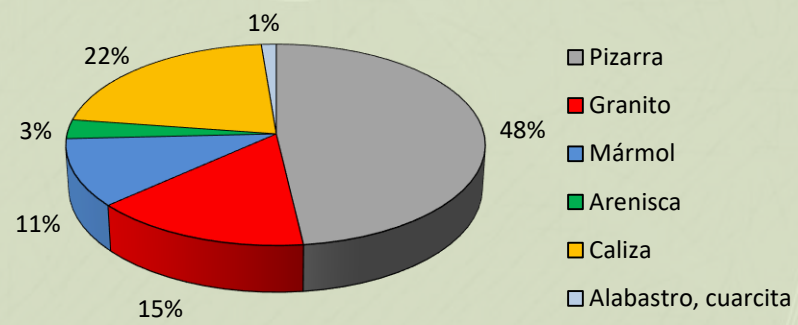
PRODUCCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2017

Producción en miles de toneladas

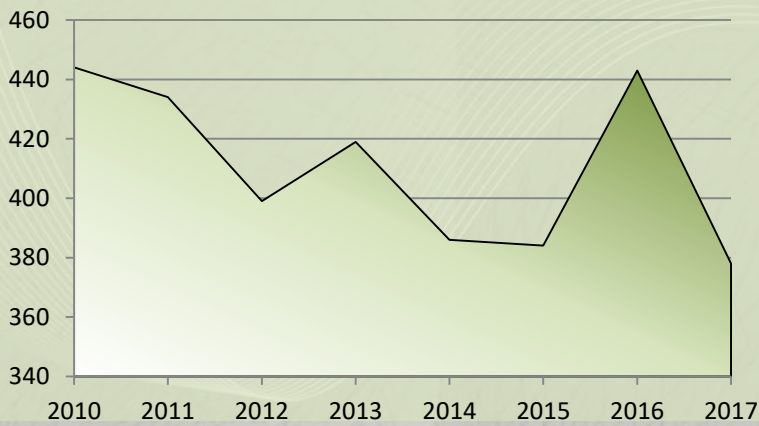


Valor 394 M€

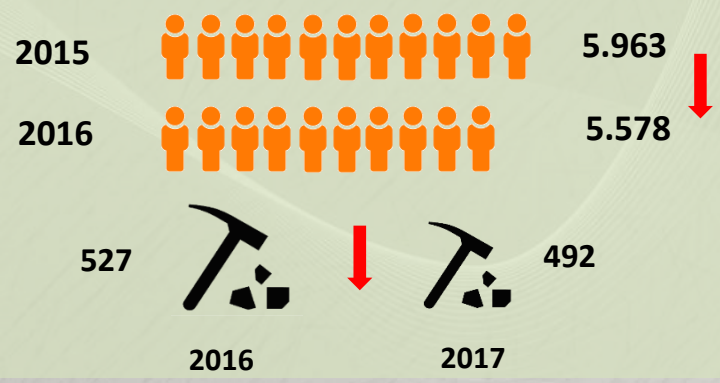
Valor de la producción %



Evolución valor producción (M€)

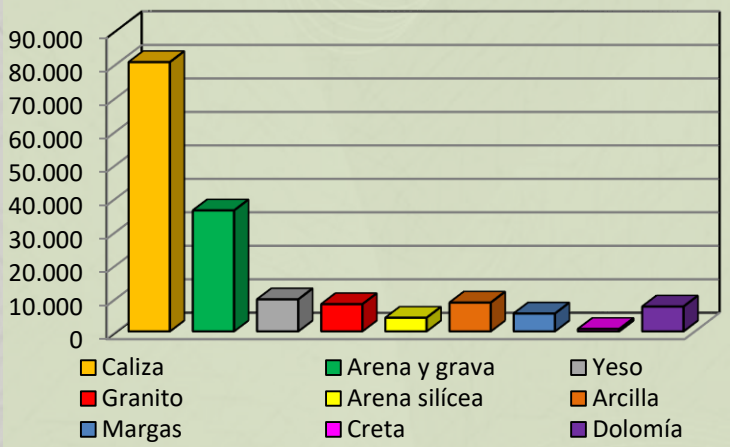


Comparación empleo/nº explotaciones



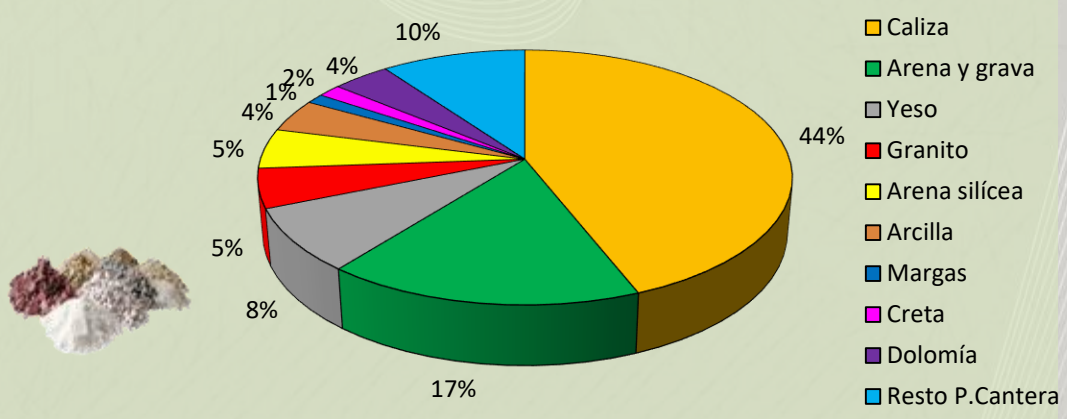
PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017

Producción en miles de toneladas

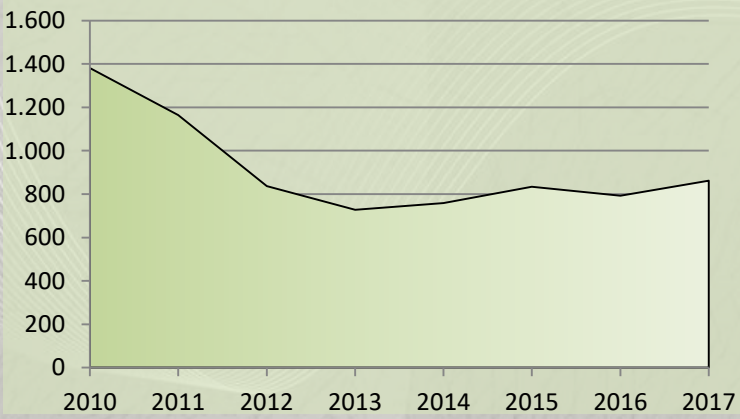


Valor 826 M€

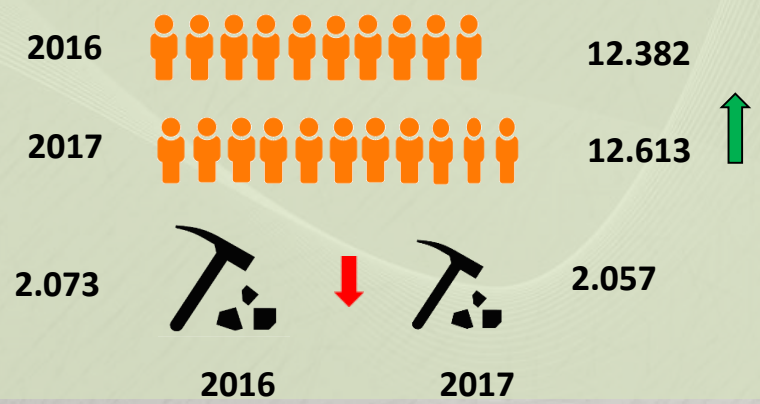
Valor de la producción %



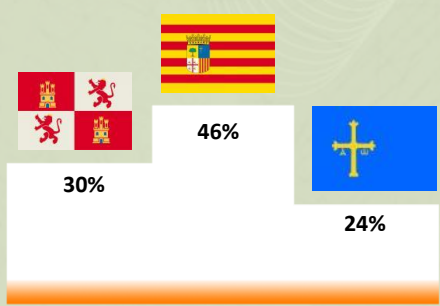
Evolución valor producción (M€)



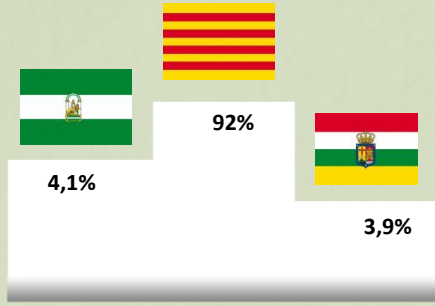
Comparación empleo/nº explotaciones



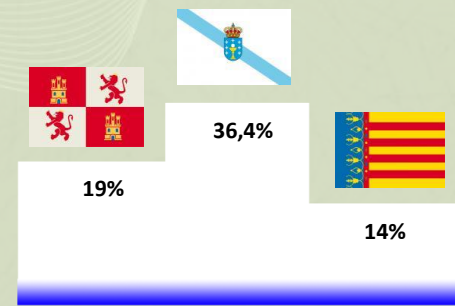
CC. AA. CON MAYOR VALOR DE LA PRODUCCIÓN 2017



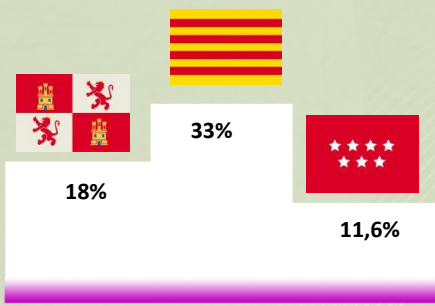
Carbón



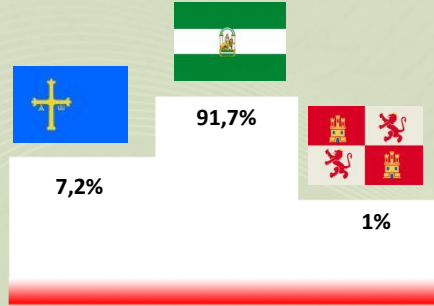
Petróleo y Gas



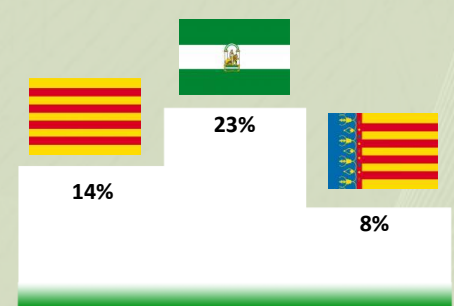
Rocas Ornamentales



Minerales Industriales

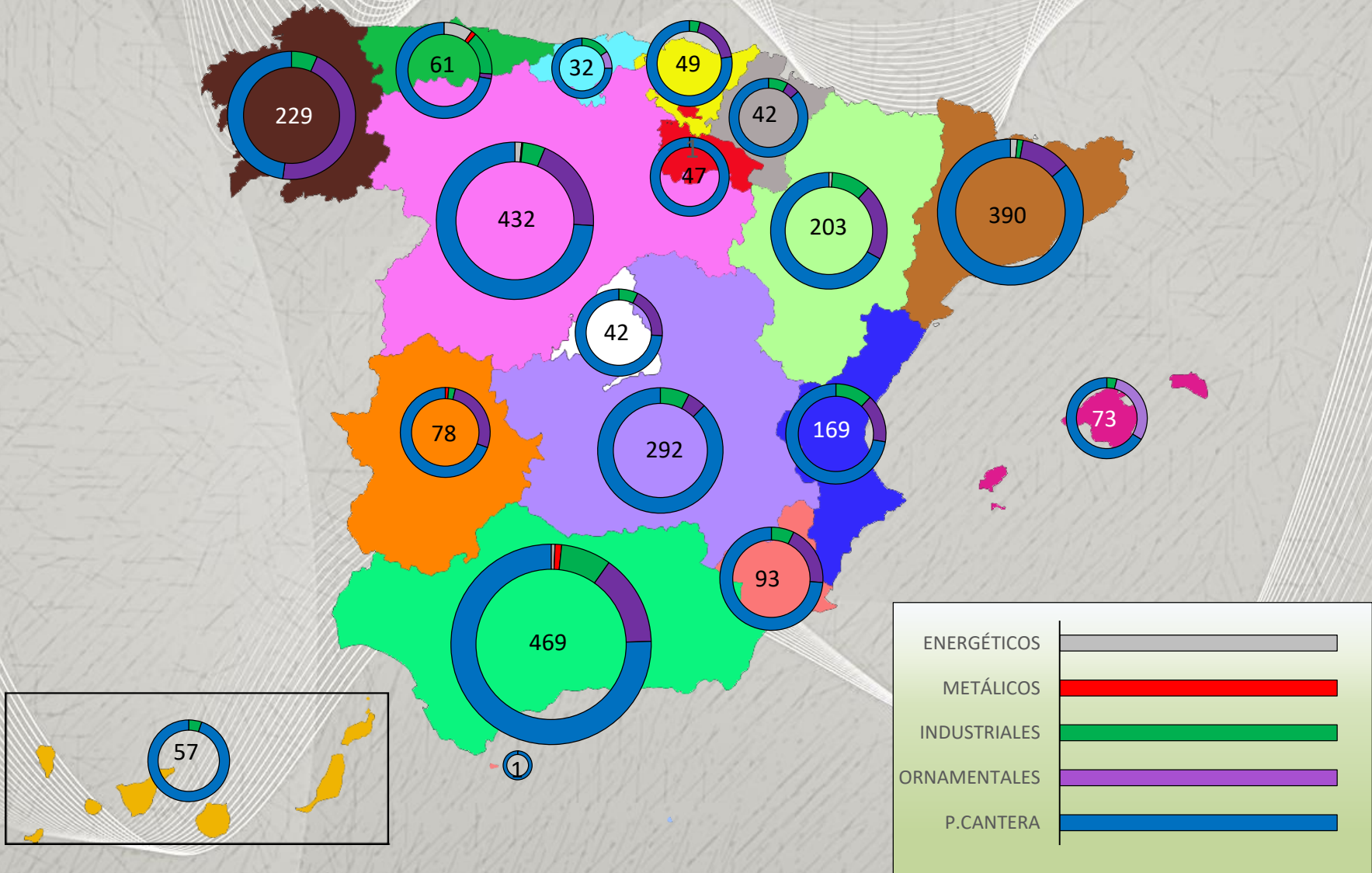


Minerales Metálicos



Productos de Cantera

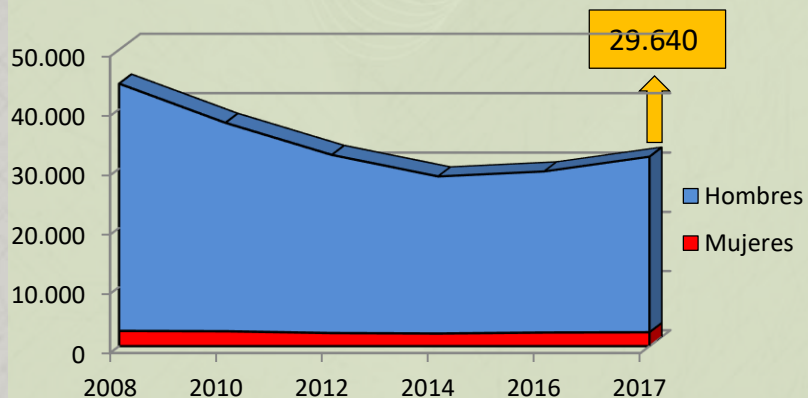
EXPLORACIONES POR CC. AA. 2017



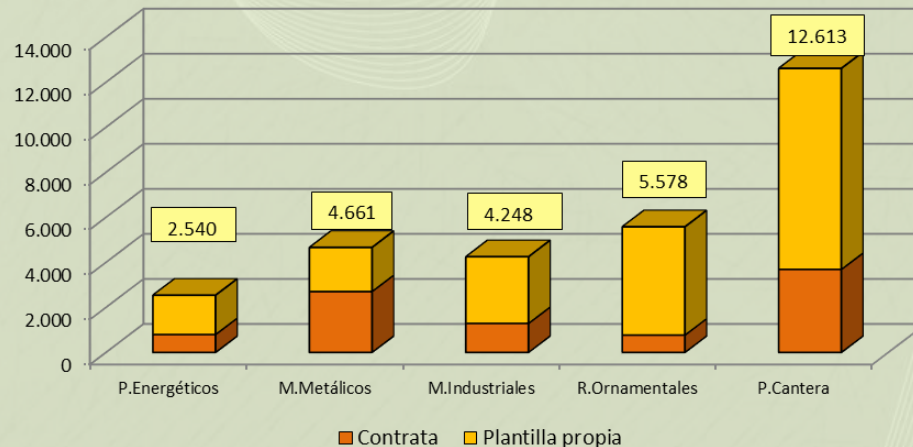


EMPLEO MINERO 2017

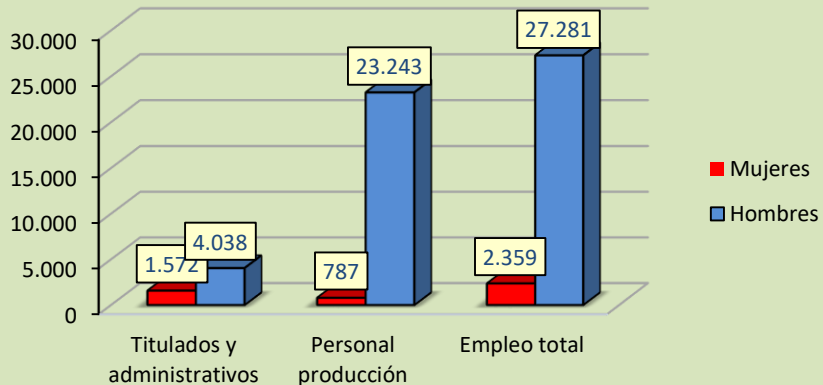
Evolución del empleo



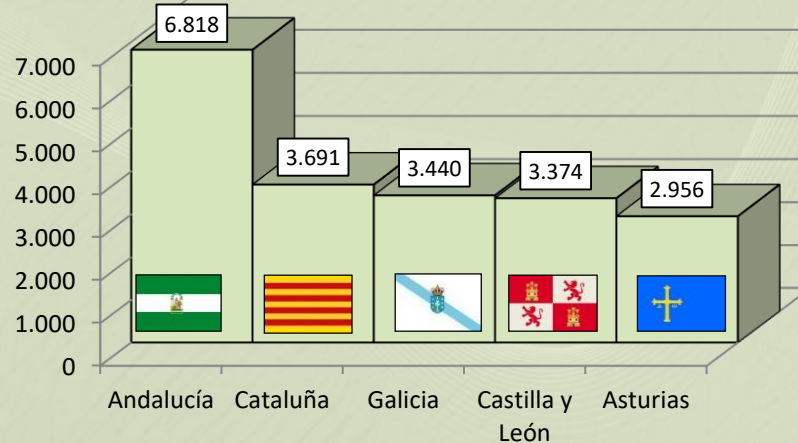
Plantilla propia/contrata por sectores



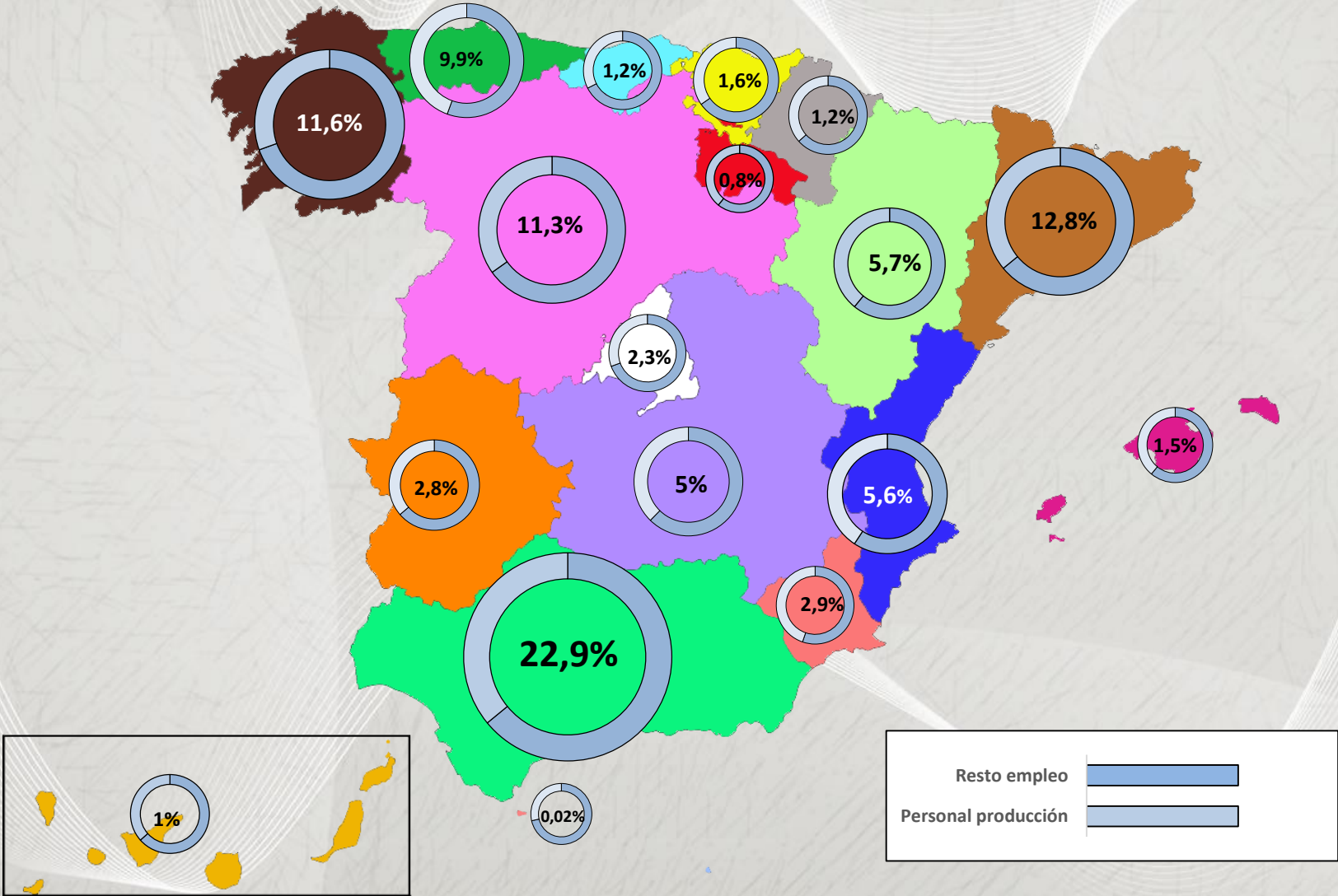
Empleo según ocupación



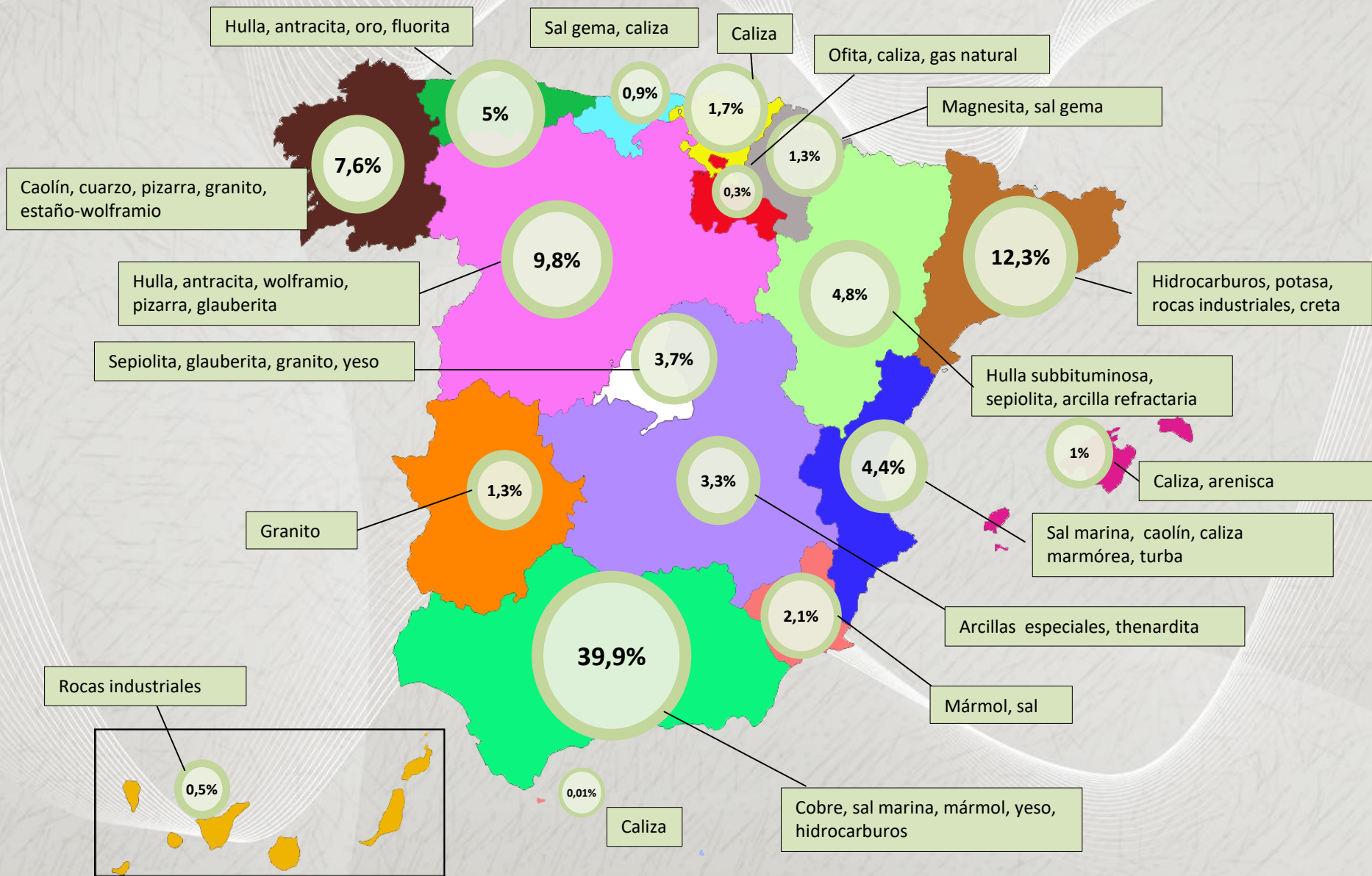
CC.AA con más empleo



PORCENTAJE DE EMPLEO POR CC. AA. 2017



VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA POR CC. AA. 2017



RELACIÓN DE TABLAS

RELACIÓN DE TABLAS 2017

0.	PRODUCCIONES MINERAS (2009-2017)			
0.1	PRODUCTOS ENERGÉTICOS (2009-2017)	44		
	GRÁFICO 0.1.1. PRODUCCIÓN DE CARBÓN (2009 a 2017)	45		
0.2	MINERALES METÁLICOS (2009-2017)	46		
	GRÁFICO 0.2.1. PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS (2009 a 2017)	47		
0.3	MINERALES INDUSTRIALES (2009-2017)	48		
	GRÁFICO 0.3.1. PRODUCCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES (2009 a 2017)	49		
0.4	ROCAS ORNAMENTALES (2009-2017)	50		
	GRÁFICO 0.4.1. PRODUCCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES (2009 a 2017)	51		
0.5	PRODUCTOS DE CANTERA (2009-2017)	52		
	GRÁFICO 0.5.1. PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA (2009 a 2017)	53		
1.	RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS	56		
1.1	NÚMERO DE EXPLOTACIONES POR AUTONOMÍA	58		
2.	RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCIÓN	61		
3.	EXTRACCIÓN			
3.1.1	EXTRACCIÓN DE CARBÓN			
	. Antracita	69		
	. Hulla	71		
	. Hulla Subbituminosa	72		
	. Total Carbón	73		
3.1.2	EXTRACCIÓN DE HIDROCARBUROS	74		
3.2	EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS			
	. Cobre	76		
	. Estaño-Wolframio	77		
	. Oro - Plata	78		
	. Wolframio	79		
3.3	EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES			
	. Arcilla Refractaria	80		
	. Arcillas Especiales	81		
	. Caolín	84		
	. Cuarzo	87		
	. Espato-Flúor	91		
	. Esteatita	92		
	. Estroncio	93		
	. Feldespato	94		
	. Glauberita	97		
	. Magnesita cruda	98		
	. Otros Minerales	100		
	. Óxidos de Hierro	102		
	. Piedra Pómez / Puzolana	104		
	. Sal Gema	106		
	. Sal Manantial	109		
	. Sal Marina	113		
	. Sales Potásicas	116		
	. Thenardita	117		
	. Trípoli	118		
	. Turba	119		
3.4	EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES			
	. Alabastro	122		
	. Arenisca	123		
	. Caliza	129		
	. Cuarcita	137		
	. Granito	140		
	. Mármol	144		
	. Pizarra	149		
3.5	EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA			
	. Andesita	154		
	. Anfibolita	155		
	. Arcilla	156		
	. Arena Sílicea	167		
	. Arena y grava	175		
	. Arenisca (otros usos)	189		
	. Basalto	193		
	. Caliza (otros usos)	197		

. Corneana	210	. Murcia	317
. Creta	212	. Navarra	318
. Cuarcita (otros usos)	213	. País Vasco	319
. Diabasa	216	. Valencia	323
. Diorita (otros usos)	218	5. RENDIMIENTO DE LAS MINAS SUBTERRÁNEAS DE CARBÓN	329
. Dolomía	219	6. SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS	
. Fonolita	225	6.1.1 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE CARBÓN	333
. Granito (otros usos)	226	6.1.2 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE HIDROCARBUROS	334
. Grauvaca	231	6.2.1 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE MINERALES METÁLICOS	335
. Margas	232	6.2.2 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE MINERALES METÁLICOS. NACIONAL	337
. Mármol (otros usos)	236	6.3.1 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE MINERALES INDUSTRIALES	338
. Milonita	237	6.3.2 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE MINERALES INDUSTRIALES. NACIONAL	352
. Ofita	238	6.4.1 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE ROCAS ORNAMENTALES	355
. Pizarra (otros usos)	242	6.5.1 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE PRODUCTOS DE CANTERA	359
. Pórfidos	244	7. EMPLEO POR SUSTANCIA, AUTONOMÍA Y PROVINCIA	
. Serpentina y Dunita	247	7.1.1 EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS ENERGÉTICOS	369
. Toba	248	7.1.2 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. PRODUCTOS ENERGÉTICOS	370
. Traquita	249	7.2.1 EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES METÁLICOS	371
. Yeso	250	7.2.2 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. MINERALES METÁLICOS	372
4. RESUMEN POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS		7.3.1 EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES	373
. Andalucía	261	7.3.2 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES	377
. Aragón	273	7.4.1 EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES	379
. Asturias	277	7.4.2 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES	382
. Baleares	279	7.5.1 EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA	384
. Canarias	280	7.5.2 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA	395
. Cantabria	283	7.6 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. TOTAL MINERÍA	397
. Castilla y León	284	8. DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA	401
. Castilla-La Mancha	295	9. INVERSIONES	
. Cataluña	301	9.1 INVERSIONES EFECTUADAS EN LA EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS ENERGÉTICOS, MINERALES METÁLICOS E INDUSTRIALES POR SUSTANCIA (EUROS)	441
. Ceuta	306		
. Extremadura	307		
. Galicia	310		
. La Rioja	315		
. Madrid	316		

9.2	INVERSIONES EFECTUADAS EN LA EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS ENERGÉTICOS, MINERALES METÁLICOS E INDUSTRIALES POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA (EUROS)	442	12.6	DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. TOTAL MINERÍA.	476
10.	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS				
10.1	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS ENERGÉTICOS	447			
10.2	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES METÁLICOS	448			
10.3	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES INDUSTRIALES	449			
10.4	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. ROCAS ORNAMENTALES	452			
10.5	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS DE CANTERA	455			
10.6	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. TOTAL MINERÍA	458			
11.	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS				
11.1	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS. PRODUCTOS ENERGÉTICOS	463			
11.2	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS. MINERALES METÁLICOS	464			
11.3	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS. MINERALES INDUSTRIALES	465			
11.4	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS. ROCAS ORNAMENTALES	466			
11.5	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS. PRODUCTOS DE CANTERA	467			
11.6	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS. TOTAL MINERÍA	468			
12.	DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES				
12.1	DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. PRODUCTOS ENERGÉTICOS	471			
12.2	DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. MINERALES METÁLICOS	472			
12.3	DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. MINERALES INDUSTRIALES	473			
12.4	DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. ROCAS ORNAMENTALES	474			
12.5	DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. PRODUCTOS DE CANTERA	475			

Tabla 0

TABLA 0.1. PRODUCTOS ENERGÉTICOS (2009 a 2017)

	UNIDAD (miles)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	% VARIACIÓN (ANUAL)
ANTRACITA	t	4.061	3.213	2.490	2.259	760	1.264	1.113	736	370	-50
HULLA	t	2.894	2.777	1.775	1.651	1.814	1.344	610	366	791	116
HULLA SUBBITUMINOSA	t	2.494	2.444	2.359	2.275	1.827	1.230	1.319	730	1.833	151
CRUDOS DE PETRÓLEO	t	107	122	100	144	368	305	230	139	119	-15
GAS NATURAL	Miles Nm3	19	58	58	65	62	26	12	8	13	64

GRÁFICO 0.1.1. PRODUCCIÓN DE CARBÓN (2009 a 2017).
(miles de toneladas)

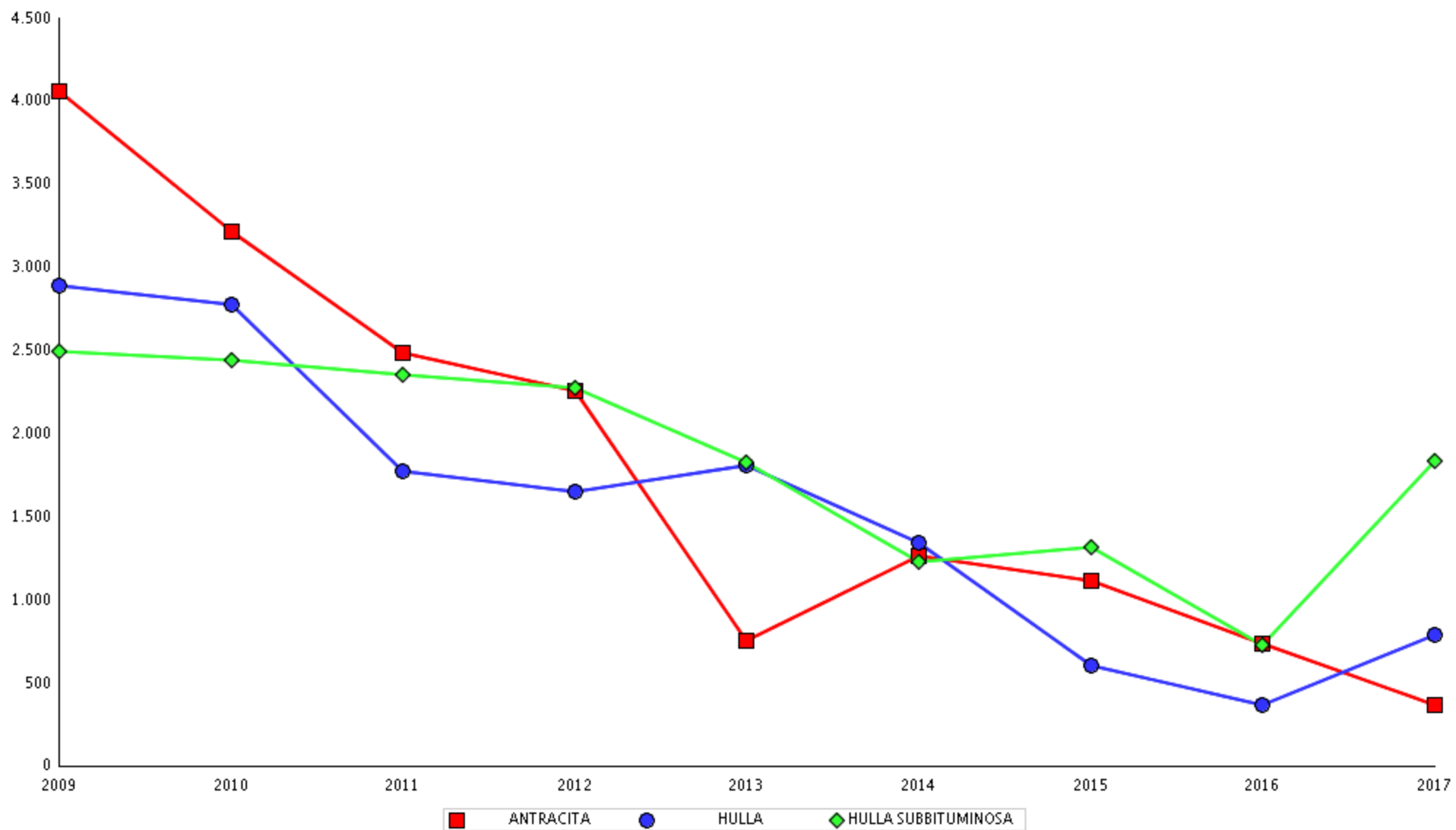


TABLA 0.2. MINERALES METÁLICOS (2009 a 2017)

	UNIDAD	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	%VARIACIÓN (ANUAL)
CONC. DE CINC											
(Cont. en Zn)	t		17.358	33.199	28.634	30.428	26.756	49.216	76.342	70.451	-8
(Cont. en Ag)	kg								22.991	19.860	-14
CONC. DE COBRE											
(Cont. en Cu)	t	16.071	46.333	75.057	97.607	96.707	97.075	115.300	167.736	198.353	18
(Cont. en Au)	kg			307	870	1.132	1.210	930	690	955	38
(Cont. en Ag)	kg			1.356	3.719	5.002	4.680	4.275	43.537	57.605	32
CONC. NÍQUEL - COBRE											
(Cont. en Cu)	t	6.987	4.497		2.277	6.270	7.401	6.221			
(Cont. en Ni)	t	8.035	5.402		2.397	7.564	8.652	7.208			
MINERAL DE ESTAÑO											
(Cont. en Sn)	kg	214	124	8.699	68.830				7.408	23.497	217
MINERAL DE ORO Y PLATA											
(Cont. en Au)	kg			222	659	862	810	617	570	636	12
(Cont. en Ag)	kg			149	644	581	690	895	827	679	-18
MINERAL DE PLOMO											
(Cont. en Pb)	t	52	379	7.813	3.763	2.160	1.223	1.598	4.946	3.268	-34
(Cont. en Ag)	kg		413	7.675	4.170	4.114	2.031	2.989	7.385	4.555	-38
MINERAL DE WOLFRAMIO											
(Cont. en WO3)	t	284	303	425	496	614	1.036	1.053	882	711	-19

(*) 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 (2009 a 2017).
 COBRE, NÍQUEL, CINC, PLOMO (cont. Metal en toneladas)
 WOLFRAMIO (cont. en óxido W t)
 ORO, PLATA Y ESTAÑO (kg)

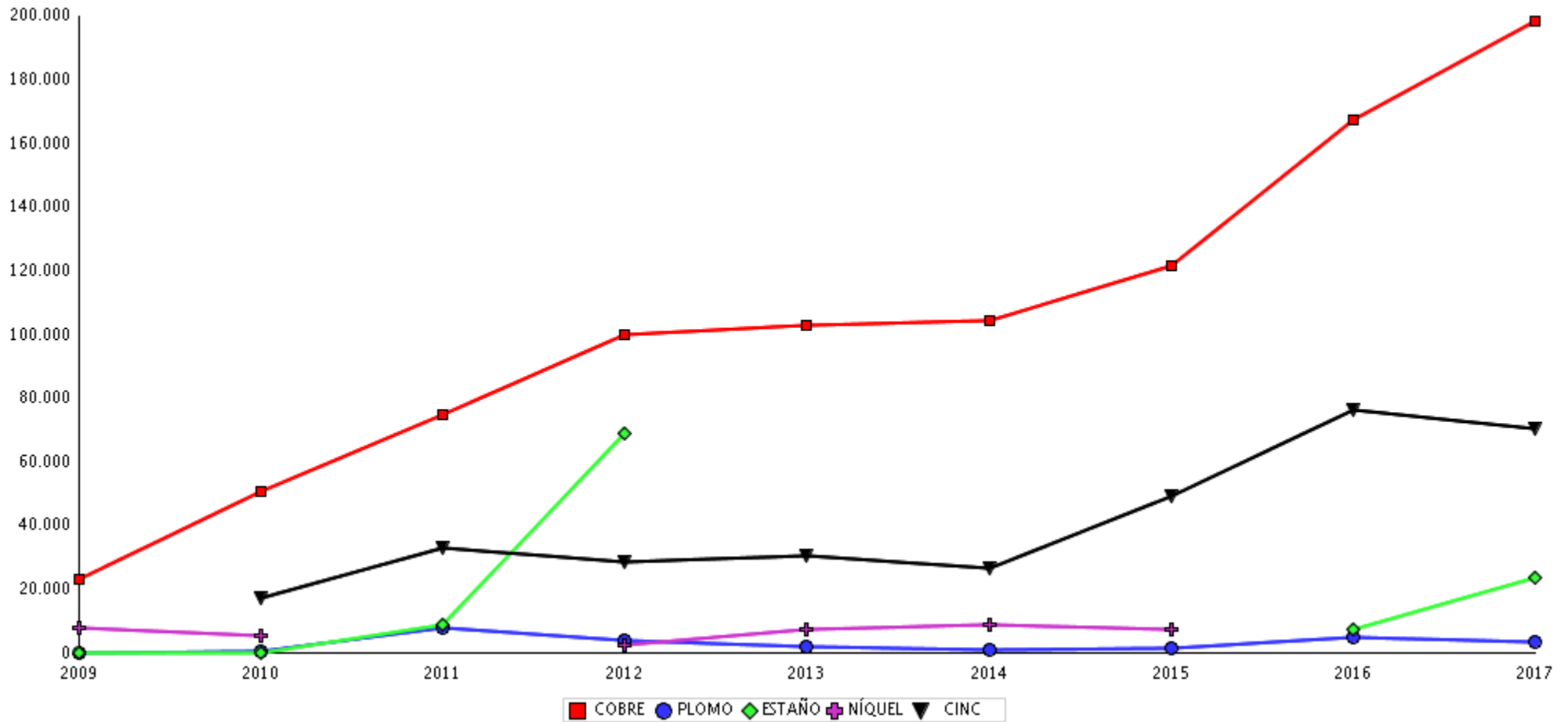
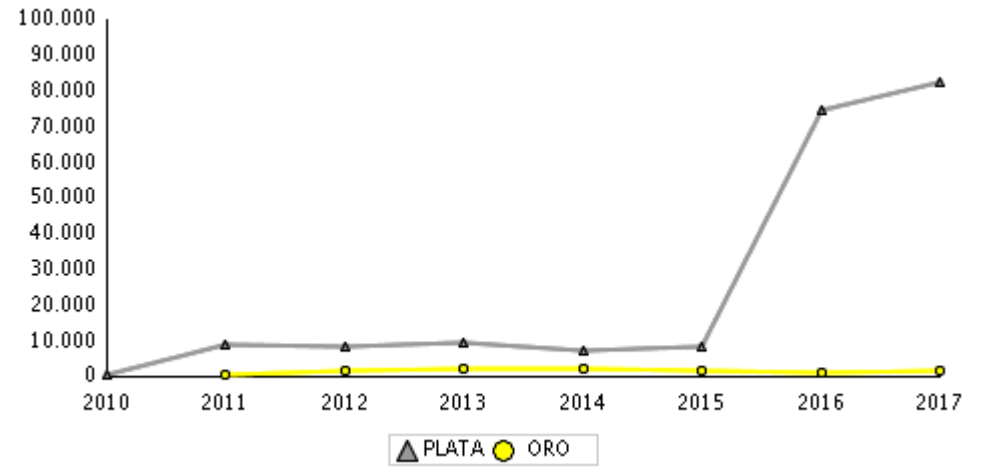
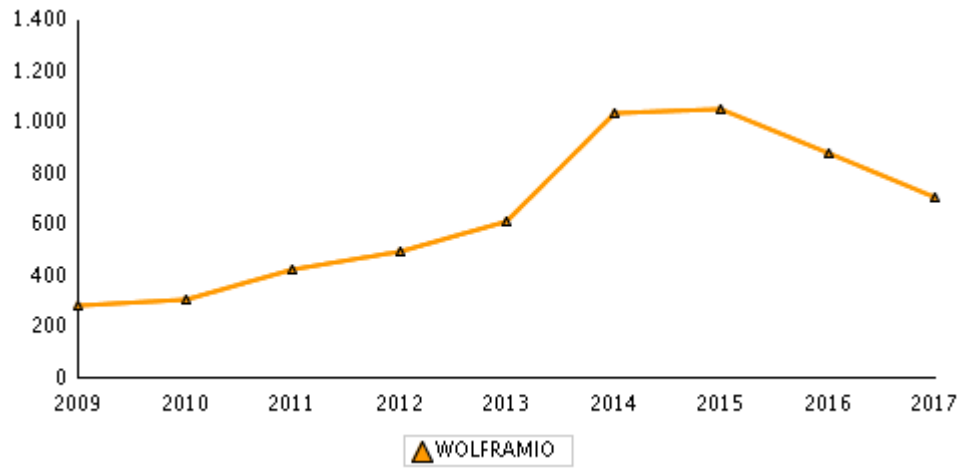


TABLA 0.3. MINERALES INDUSTRIALES (2009 a 2017)
(miles de toneladas).

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	%VARIACIÓN (ANUAL)
ARCILLA REFRAC. (Cont. en Al ₂ O ₃)	71	117	139	78	163	206	182	383	349	-9
ATTAPULGITA	21	28	26	24	27	27	26	29	59	103
BARITINA (Cont. en BaSO ₄)	5	2								
BENTONITA	147	157	111	97	103	106	101	155	178	15
CAOLÍN BRUTO (Cont. en Al ₂ O ₃)	59	78	73	117	198	194	182	211	168	-20
CAOLÍN LAVADO (Cont. en Al ₂ O ₃)	91	106	122	130	130	107	121	132	145	10
CLORURO POTÁSICO (Cont. en K ₂ O)	481	514	521	632	711	707	668	667	557	-16
CUARZO (Cont. en SiO ₂)	725	1.032	892	834	808	1.058	985	1.296	995	-23
ESPATO-F ÁCIDO (Cont. en CaF ₂)	108	124	107	98	94	118	127	127	123	-3
ESPATO-F METALU. (Cont. en CaF ₂)	3	3	4	2	4	5	21	10	11	10
ESPATO-FLÚOR CERÁMICO (Cont. en CaF ₂)	4	1	2	7	5	5	1	10	9	-10
ESTEATITA	47	52	12	9					12	
ESTRONCIO (Cont. en SrSO ₄)	52	75	87	87	85	114	105	83	91	10
FELDESPATO	597	692	662	530	593	533	558	635	819	29
GLAUBERITA (Cont. en Na ₂ SO ₄)	1.057	1.146	1.049	1.050	1.090	1.274	1.265	1.243	1.264	2
MAGNESITA CRUDA (Cont. en MgO)	165	196	239	275	352	286	186	257	356	39
MICA	8	12	4	4	3	4	4	6	6	0
ÓXIDOS DE HIERRO (Cont. en Fe ₂ O ₃)	27	21	58	69	58	45	70	110	120	9
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	437	432	303	195	166	231	320	226	298	32
PIROFILITA	6	6	6							
SAL GEMA	2.763	3.116	3.096	2.786	2.974	2.754	3.032	3.253	2.870	-12
SAL MANANTIAL	100	93	93	101	115	157	154	100	98	-2
SAL MARINA	1.339	1.243	1.315	1.222	1.221	1.359	1.403	1.200	1.168	-3
SEPIOLITA	574	558	566	622	600	556	525	519	483	-7
THENARDITA (Cont. en Na ₂ SO ₄)	143	135	107	175	233	267	245	211	253	20
TRÍPOLI (Cont. en SiO ₂)	20	41	54	36	33	47	27	39	65	67
TURBA	59	65	87	61	82	83	79	113	85	-25
WOLLASTONITA (Cont. en CaSiO ₃)	3	3	3	5		7	8	5	7	40

(*) 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 (2009 a 2017).
(miles de toneladas)

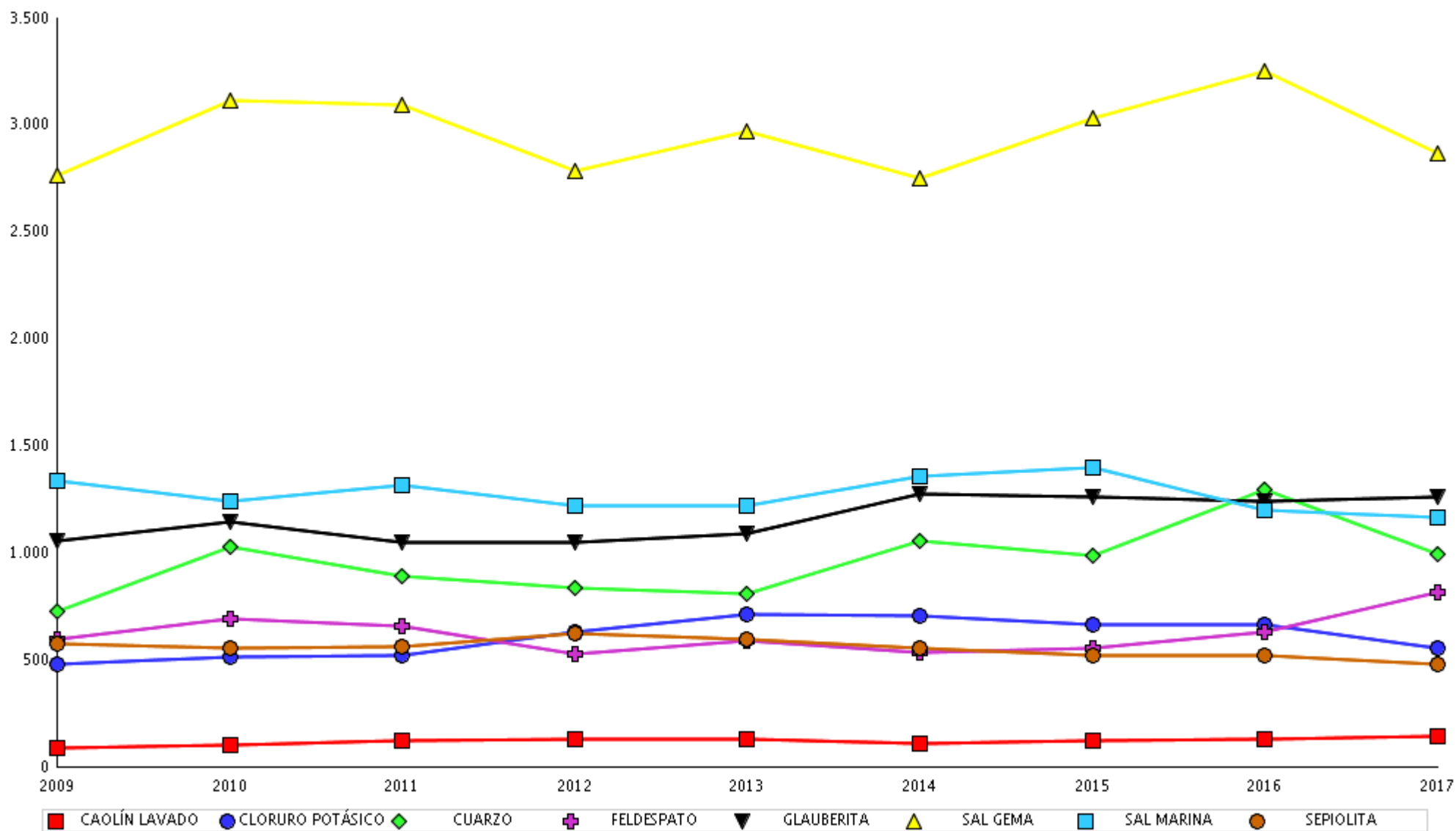


TABLA 0.4. ROCAS ORNAMENTALES. (2009 a 2017)
(miles de toneladas)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	%VARIACIÓN (ANUAL)
ALABASTRO	15	11	17	15	16	26	19	17	11	-35
ARENISCA ORNAMENTAL	282	254	222	204	196	177	169	157	172	10
CALIZA ORNAMENTAL	1.392	1.532	1.589	1.568	1.515	1.340	1.282	1.110	1.037	-7
CUARCITA ORNAMENTAL	48	38	33	27	21	39	36	25	24	-3
DIORITA ORNAMENTAL	0,55	0,60	0,50	1	1	0,40	3	5		-100
GRANITO ORNAMENTAL	1.272	1.093	901	682	614	655	578	647	677	5
MÁRMOL ORNAMENTAL (1)	968	917	722	642	565	516	601	718	598	-17
PIZARRA ORNAMENTAL (2)	611	582	642	666	637	709	778	932	1.019	9

(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 silíceo, esquistos, gneis, filita, ... etc)

GRÁFICO 0.4.1. PRODUCCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES (2009 a 2017).
(miles de toneladas)

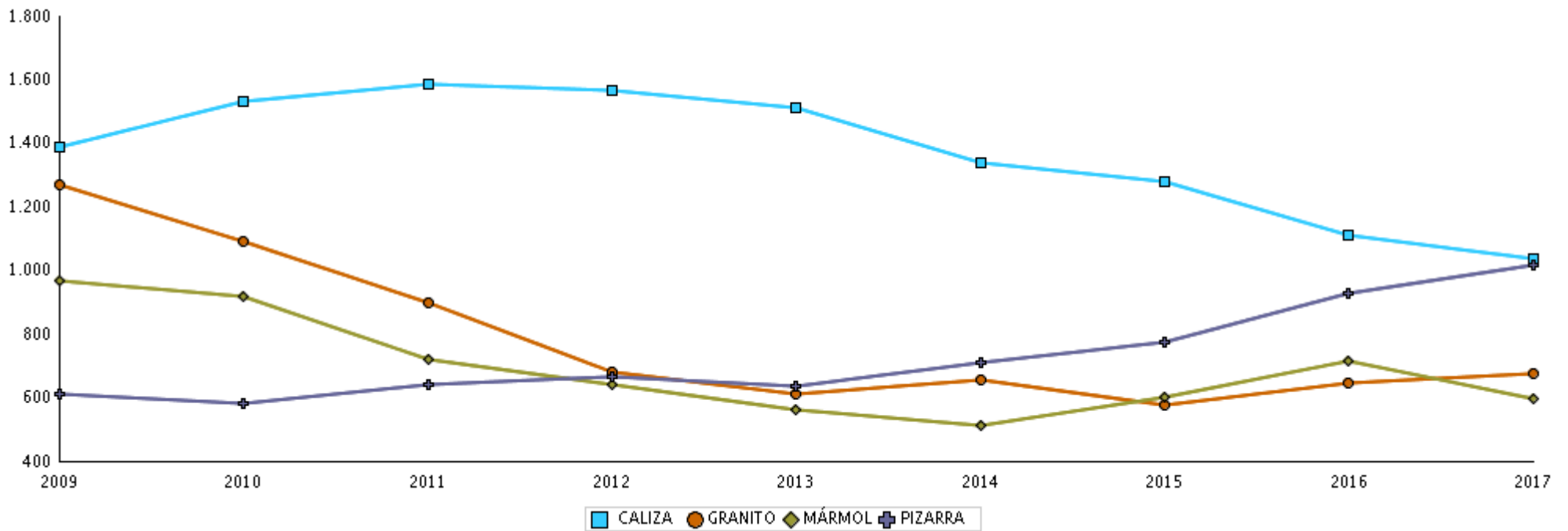
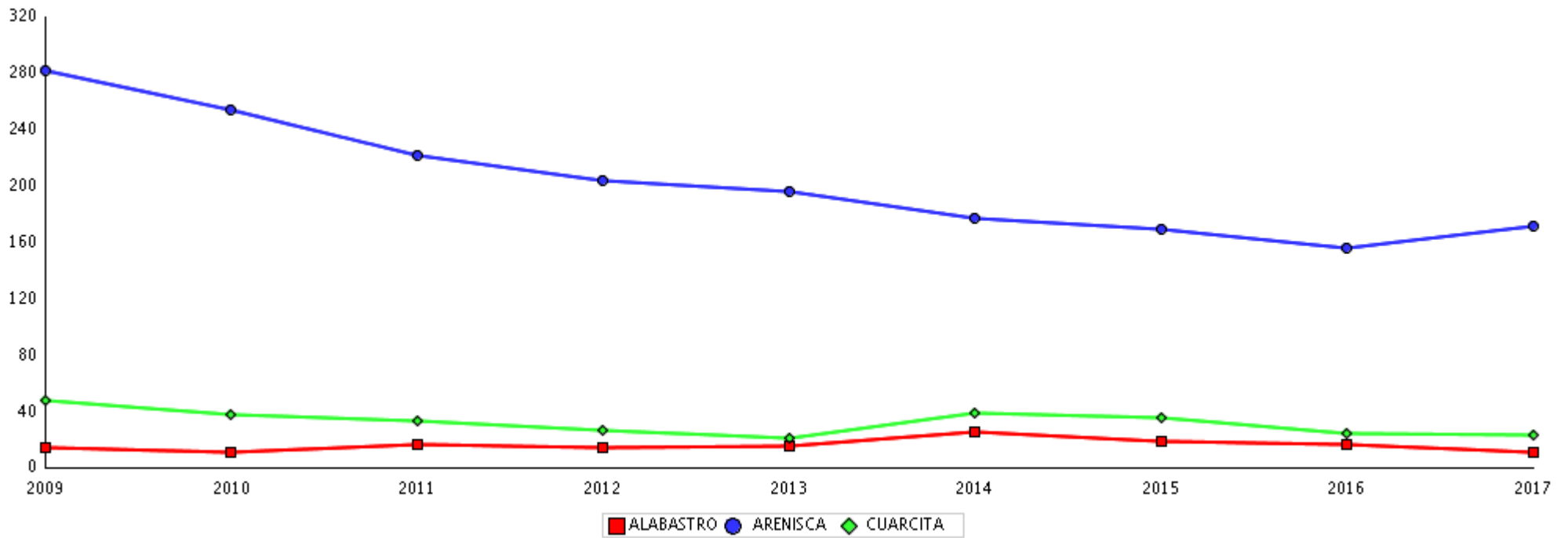


TABLA 0.5. PRODUCTOS DE CANTERA (2009 a 2017) (*)
(miles de toneladas)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	%VARIACIÓN (ANUAL)
ANDESITA	1.222	704	459	409	105		5	5	5	0
ANFIBOLITA	1.471	1.258	1.141	351	436	755	891	827	907	10
ARCILLA	13.295	12.185	9.940	8.289	7.314	7.811	8.647	8.274	8.586	4
ARENA SILÍCEA	4.965	5.057	5.073	3.416	3.543	3.496	3.476	3.809	4.047	6
ARENA Y GRAVA	95.908	72.148	59.739	40.576	32.553	33.579	34.074	31.032	36.116	16
ARENISCA (OTROS USOS)	2.905	2.485	2.072	1.382	1.716	1.264	1.456	1.169	927	-21
BASALTO	2.703	2.352	1.919	1.281	1.055	1.303	1.479	1.098	1.133	3
CALIZA (OTROS USOS)	195.138	160.920	129.610	89.332	72.898	75.535	81.865	75.192	80.439	7
CORNEANA	2.988	2.920	2.631	1.956	600	1.326	1.111	991	1.124	13
CRETA	743	796	665	645	663	659	692	694	701	1
CUARCITA (OTROS USOS)	4.685	3.017	3.018	2.082	1.647	1.241	1.526	875	987	13
DIABASA	469	344	503	638	531	554	392	451	572	27
DIORITA (OTROS USOS)									64	
DOLOMÍA	13.843	13.210	10.942	6.926	4.890	4.859	6.796	6.016	7.404	23
FONOLITA	1.011	1.018	612	619	310	548	582	788	691	-12
GRANITO (OTROS USOS)	20.964	17.208	14.066	10.032	8.260	7.862	8.464	8.017	8.108	1
GRAUVACA	1.474	1.971	1.178	687	344	763	1.204	645	611	-5
MARGAS	9.000	8.316	5.937	5.581	4.473	5.121	5.295	5.178	5.318	3
MÁRMOL (OTROS USOS)	1.669	1.452	2.104	1.754	1.522	1.374	1.893	1.755	2.064	18
MILONITA	1.901	1.176	659	676	144	306	714	496	793	60
OFITA	5.181	3.658	2.398	1.520	1.141	1.899	2.068	1.126	1.252	11
PIZARRA (OTROS USOS)	416	365	416	336	333	584	364	263	328	24
PÓRFIDOS	2.682	2.028	2.095	1.468	922	992	645	737	1.293	75
SERPENTINA Y DUNITA	1.661	1.470	1.237	871	796	676	707	692	682	-2
TOBA	2	2	2	0,86	0,79	0,83	0,86	0,89	1	36
TRAQUITA	364	240	112	14	2	3	43	78	58	-25
YESO	8.181	6.990	7.826	6.360	7.389	6.925	7.404	8.936	9.545	7

(*) 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 (2009 a 2017).
(miles de toneladas)

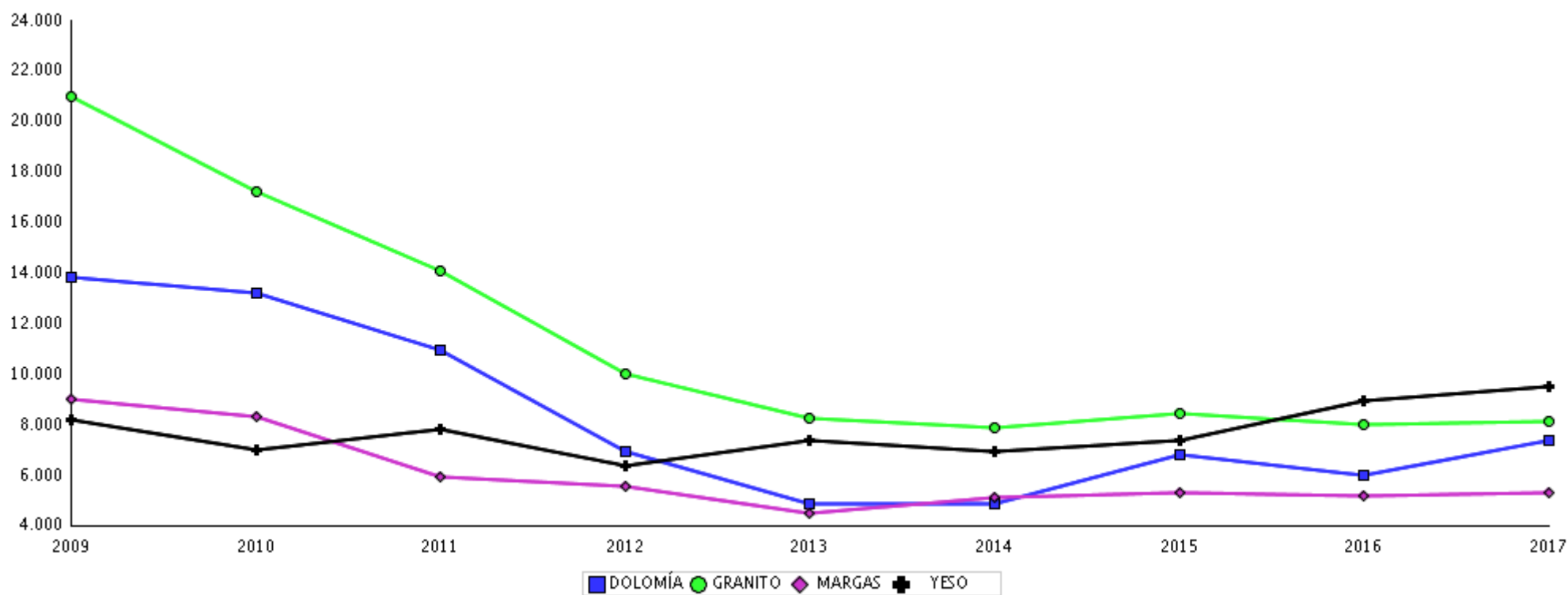
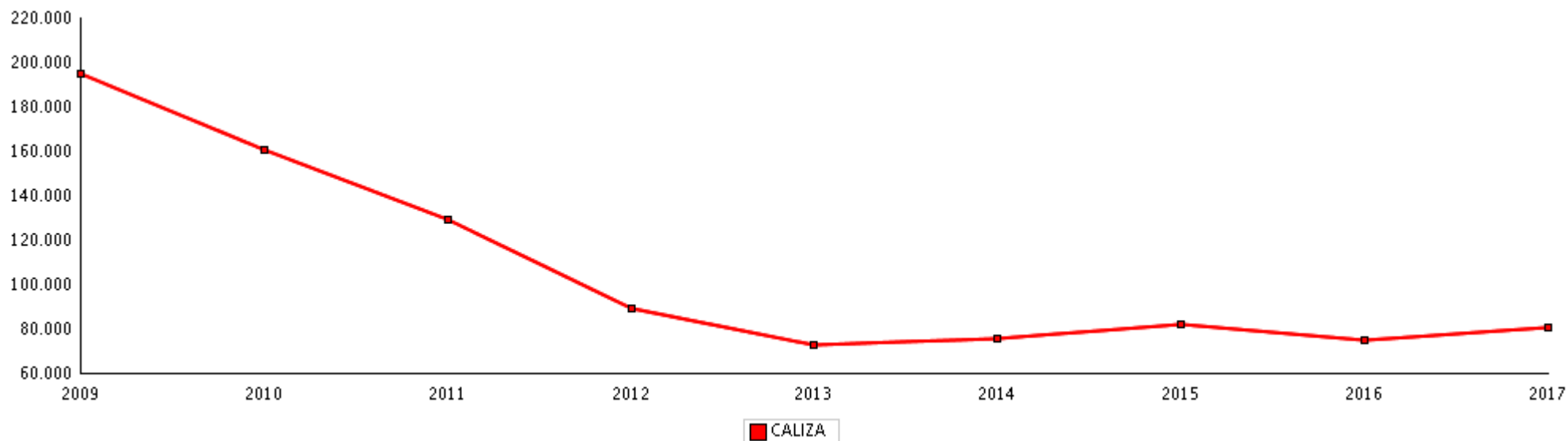


Tabla 1

TABLA 1.- RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS 2017

	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES			
Nº DE EXPLOTACIONES	25				8				177			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	9	161	795	1.745	231	337	2.702	1.959	37	260	1.286	2.962
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	43	22	202	76	152	415	561	13	67	48	379
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3	12	17	52	35	63	46	90	2	126	5	224
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		68	292	1.126	17	18	1.038	616		1	363	592
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	37	438	299	34	18	504	110	2	14	557	701
	3	1	26	66	69	86	699	582	20	52	313	1.066
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contrata	Propia	Propia	Contrata	Propia	Propia	Contrata	Propia	Propia	Contrata	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	1.119	2.357	88.061.262	5.720	3.301	66.539.207	1.977	4.650	127.956.983			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	28	332	15.826.696	974	995	27.593.937	32	539	22.771.315			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	26	103	3.702.503	100	158	3.067.240	8	356	7.862.888			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	472	1.424	53.242.192	2.174	948	16.510.497	678	905	34.094.787			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	574	444	13.731.852	972	190	3.449.236	749	1.052	21.027.389			
	20	53	1.558.019	1.500	1.011	15.918.297	510	1.798	42.200.604			
CONSUMOS MATERIALES			17.462.816			134.861.329			83.447.876			
AGUA (m3)		27.774	38.986		2.862.833	195.480		1.261.040	672.057			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		1.418	1.615.313		10.204	11.106.424		2.102	3.596.770			
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP. (miles)		206	386.659		788	3.003.682		438	702.149			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		16	13.541		487	398.202		371	193.468			
MECHA (miles de m)		278	12.232					8	2.620			
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)		36.141	546.189					1.371	21.823			
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)		8.758	1.005.718									
REACTIVOS			1.065.570			39.441.626			11.003.345			
LUBRICANTES			362.402			833.050			2.879.269			
REPUESTOS			9.194.237			48.647.894			22.393.824			
OTRAS MATERIAS			3.221.969			31.234.971			21.214.019			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC. (t)								869.161	20.768.532			
ENERGÍA CONSUMIDA			21.469.293			65.747.872			75.371.792			
E. ELEC. PROPIA (MWh)		222						44.573				
E. ELEC. ADQUI. (MWh)		127.458	12.969.172		836.002	57.407.314		619.946	46.397.537			
GASÓLEO (miles de litros)		17.548	8.351.676		10.745	6.507.435		32.643	15.868.036			
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)		15.879	111.658		77.309	1.832.323		497.706	12.405.314			
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			36.787			800			700.905			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			87.160.204			279.682.670			251.313.945			
INVERSIONES REALIZADAS			10.954.872			124.531.007			95.160.545			
			kW			kW			kW			
POTENCIA INSTALADA			218.485			145.931			480.622			
MOTORES ELÉCTRICOS			144.513			120.026			278.141			
MOTORES EXPLO. - COMBUSTIÓN			72.706			9.776			181.418			
OTRAS MÁQUINAS			1.266			16.129			21.063			
			EUROS			EUROS			EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE			166.933.479			1.166.734.576			726.481.060			

TABLA 1.- RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS 2017

	ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL MINERÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	492				2.057				2.759			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	54	445	769	4.809	169	656	3.686	8.927	500	1.859	9.238	20.402
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	21	43	102	284	112	159	644	1.297	223	464	1.231	2.723
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	6	145	12	216	35	458	69	925	81	804	149	1.507
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				66			5	7	17	87	1.698	2.407
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	21	523	2.551	15	22	2.604	4.959	54	112	4.626	8.620
	26	236	132	1.692	7	17	364	1.739	125	392	1.534	5.145
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contrata	Propia	Propia	Contrata	Propia	Propia	Contrata	Propia	Propia	Contrata	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	795	6.909	115.842.930	2.842	9.809	159.368.288	12.453	27.026	557.768.670			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	41	222	5.530.551	213	1.007	24.324.679	1.288	3.095	96.047.178			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	7	260	3.866.943	60	929	13.464.987	201	1.807	31.964.561			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		115	2.215.676	1	11	317.025	3.325	3.403	106.380.177			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	553	3.504	62.828.550	2.216	5.454	81.207.865	5.063	10.644	182.244.892			
	194	2.807	41.401.210	352	2.408	40.053.732	2.576	8.077	141.131.862			
CONSUMOS MATERIALES			42.172.413			66.077.232			344.021.666			
AGUA (m3)	614.888		1.087.587	1.361.979		741.297	6.128.514		2.735.407			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	2.256		4.705.348	15.557		22.238.992	31.537		43.262.847			
PÓLVORA (t)	54		220.559	551		950.873	605		1.171.432			
DETONADORES Y MULTIP. (miles)	217		574.057	696		2.360.601	2.345		7.027.148			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1.570		828.016	1.721		1.207.186	4.165		2.640.413			
MECHA (miles de m)	47		25.465	38		9.454	372		49.771			
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)	30		65.500				37.542		633.512			
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)							8.758		1.005.718			
REACTIVOS			79.310			461.008			52.050.859			
LUBRICANTES			2.093.722			3.113.430			9.281.873			
REPUESTOS			22.680.486			26.600.331			129.516.772			
OTRAS MATERIAS MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC. (t)			9.812.363			8.394.060		869.161	73.877.382			20.768.532
ENERGÍA CONSUMIDA			46.236.293			119.811.659			328.636.909			
E. ELEC. PROPIA (MWh)	22.631			469.103			536.529					
E. ELEC. ADQUI. (MWh)	95.995		13.180.523	469.976		53.053.966	2.149.377		183.008.512			
GASÓLEO (miles de litros)	52.040		32.567.728	96.235		63.398.108	209.211		126.692.983			
FUEL-OIL (t)				15		9.708	15		9.708			
GAS NATURAL (MWh)				129.984		1.972.554	720.878		16.321.849			
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			488.042			1.377.323			2.603.857			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			52.140.081			152.949.064			823.245.964			
INVERSIONES REALIZADAS			40.634.561			59.175.212			330.456.197			
			kW			kW			kW			
POTENCIA INSTALADA			746.366			2.844.009			4.435.413			
MOTORES ELÉCTRICOS			177.249			960.141			1.680.070			
MOTORES EXPL. - COMBUSTIÓN			512.177			1.759.009			2.535.086			
OTRAS MÁQUINAS			56.940			124.859			220.257			
			EUROS			EUROS			EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE			393.610.254			826.208.310			3.279.967.678			

TABLA 1.1.- NÚMERO DE EXPLOTACIONES POR AUTONOMÍA. Año 2017

	CARBÓN	HIDROCARBUROS	MINERALES METÁLICOS	MINERALES INDUSTRIALES	ROCAS ORNAMENTALES	PRODUCTOS DE CANTERA	TOTAL AUTONOMÍA
ANDALUCÍA		3	5	38	69	354	469
ARAGÓN	2			22	43	136	203
ASTURIAS	6		1	9	1	44	61
BALEARES				3	23	47	73
CANARIAS				3		54	57
CANTABRIA				5	4	23	32
CASTILLA Y LEÓN	6	1	1	20	85	319	432
CASTILLA-LA MANCHA				22	14	256	292
CATALUÑA		6		5	43	336	390
CEUTA						1	1
EXTREMADURA				2	19	57	78
GALICIA			1	15	104	109	229
LA RIOJA		1				46	47
MADRID				3	8	31	42
MURCIA				5	41	47	93
NAVARRA				3	2	37	42
PAÍS VASCO				2	9	38	49
VALENCIA				20	27	122	169
TOTAL:	14	11	8	177	492	2.057	2.759

Tabla 2

TABLA 2.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCIÓN 2017

	PRODUCCIÓN		CONTENIDO		LEY		VALOR	
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	EUROS	
PRODUCTOS ENERGÉTICOS							166.933.479	PRODUCTOS ENERGÉTICOS
ANTRACITA	t	370.445					24.935.401	ANTRACITA
CRUDOS DE PETRÓLEO	t	118.809					41.815.439	CRUDOS DE PETRÓLEO
GAS NATURAL	miles Nm3	13.162					3.488.764	GAS NATURAL
HULLA	t	791.303					*	HULLA
HULLA SUBBITUMINOSA	t	1.833.357					*	HULLA SUBBITUMINOSA

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

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

(3) Asfalto, Sales de Magnesio y Leonardita.

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

TABLA 2.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCIÓN 2017

	PRODUCCIÓN		CONTENIDO		LEY		VALOR	
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	EUROS	
MINERALES METÁLICOS (2)							1.166.734.576	MINERALES METÁLICOS (2)
BULLION	kg	1.315	kg Au	636	% Au	48	*	BULLION
			kg Ag	679	% Ag	52		
CONC. DE CINC	t	148.350	kg Ag	19.860	g Ag/t	134 (1)	*	CONC. DE CINC
			t Zn	70.451	% Zn	47		
CONC. DE COBRE	t	1.748.069	kg Au	955	g Au/t	1	1.005.090.016	CONC. DE COBRE
			kg Ag	57.605	g Ag/t	33 (1)		
			t Cu	198.353	% Cu	11		
MINERAL DE ESTAÑO	kg	34.555	kg Sn	23.497	% Sn	68	*	MINERAL DE ESTAÑO
MINERAL DE PLOMO	t	15.934	kg Ag	4.555	g Ag/t	286 (1)	*	MINERAL DE PLOMO
			t Pb	3.268	% Pb	21		
MINERAL DE WOLFRAMIO	kg	1.092.040	kg WO3	711.108	% WO3	65	*	MINERAL DE WOLFRAMIO

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

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

(3) Asfalto, Sales de Magnesio y Leonardita.

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

TABLA 2.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCIÓN 2017

	PRODUCCIÓN		CONTENIDO		LEY		VALOR	
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	EUROS	
MINERALES INDUSTRIALES (2)							705.343.096	MINERALES INDUSTRIALES (2)
ARCILLA REFRAC.	t	1.040.031	t	348.917	% Al ₂ O ₃	34	15.731.934	ARCILLA REFRAC.
ATTAPULGITA	t	58.952					*	ATTAPULGITA
BENTONITA	t	177.565					24.924.001	BENTONITA
CAOLÍN BRUTO	t	569.755	t	167.604	% Al ₂ O ₃	29	2.762.602	CAOLÍN BRUTO
CAOLÍN LAVADO	t	475.074	t	145.462	% Al ₂ O ₃	31	22.504.565	CAOLÍN LAVADO
CLORURO POTÁSICO	t	929.113	t	557.468	% K ₂ O	60	*	CLORURO POTÁSICO
CUARZO	t	1.004.813	t	994.812	% SiO ₂	99	40.073.298	CUARZO
ESPATO-F ÁCIDO	t	125.870	t	122.962	% CaF ₂	98	*	ESPATO-F ÁCIDO
ESPATO-F METALU.	t	12.622	t	10.729	% CaF ₂	85	*	ESPATO-F METALU.
ESPATO-FLÚOR CERÁMICO	t	16.439	t	8.788	% CaF ₂	53	*	ESPATO-FLÚOR CERÁMICO
ESTEATITA	t	11.500					*	ESTEATITA
ESTRONCIO	t	99.663	t	90.693	% SrSO ₄	91	*	ESTRONCIO
FELDESPATO	t	819.218					25.727.198	FELDESPATO
GLAUBERITA	t	1.264.246	t	1.264.246	% Na ₂ SO ₄	100	117.704.394	GLAUBERITA
MAGNESITA CRUDA	t	788.991	t	355.586	% MgO	45	21.580.792	MAGNESITA CRUDA
MICA	t	6.333					*	MICA
OTROS MINERALES (3)	t	5.417					631.999	OTROS MINERALES (3)
ÓXIDOS DE HIERRO	t	180.967	t	119.828	% Fe ₂ O ₃	66	3.683.599	ÓXIDOS DE HIERRO
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	t	297.651					1.770.818	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
SAL GEMA	t	2.869.661					49.582.265	SAL GEMA
SAL MANANTIAL	t	97.844					2.450.810	SAL MANANTIAL
SAL MARINA	t	1.168.121					44.747.331	SAL MARINA
SEPIOLITA	t	482.550					51.321.131	SEPIOLITA
THENARDITA	t	254.033	t	252.763	% Na ₂ SO ₄	100	*	THENARDITA
TRÍPOLI	t	70.550	t	65.135	% SiO ₂	92	3.214.810	TRÍPOLI
TURBA	t	84.775					1.749.721	TURBA
WOLLASTONITA	t	19.135	t	7.463	% CaSiO ₃	39	*	WOLLASTONITA

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

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

(3) Asfalto, Sales de Magnesio y Leonardita.

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

TABLA 2.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCIÓN 2017

	PRODUCCIÓN		CONTENIDO		LEY		VALOR	
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	EUROS	
ROCAS ORNAMENTALES							378.382.198	ROCAS ORNAMENTALES
ALABASTRO	t	11.139					3.769.254	ALABASTRO
ARENISCA ORNAMENTAL	t	171.857					11.562.366	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	t	1.037.385					80.854.922	CALIZA ORNAMENTAL
CUARCITA ORNAMENTAL	t	23.894					1.501.850	CUARCITA ORNAMENTAL
GRANITO ORNAMENTAL	t	676.504					57.573.257	GRANITO ORNAMENTAL
MÁRMOL ORNAMENTAL	t	598.235					40.778.789	MÁRMOL ORNAMENTAL
PIZARRA ORNAMENTAL	t	1.018.800					182.341.760	PIZARRA ORNAMENTAL

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

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

(3) Asfalto, Sales de Magnesio y Leonardita.

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

TABLA 2.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCIÓN 2017

	PRODUCCIÓN		CONTENIDO		LEY		VALOR	
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	EUROS	
PRODUCTOS DE CANTERA (4)							862.574.330	PRODUCTOS DE CANTERA (4)
ANDESITA	t	5.000					*	ANDESITA
ANFIBOLITA	t	907.359					5.030.670	ANFIBOLITA
ARCILLA	t	8.585.553					36.453.830	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	t	4.047.478					43.655.468	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	t	36.115.811					145.107.387	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	t	926.729					6.280.230	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	t	1.132.697					6.681.107	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	t	80.438.949					378.927.520	CALIZA (OTROS USOS)
CORNEANA	t	1.123.953					5.565.562	CORNEANA
CRETA	t	701.238					14.082.268	CRETA
CUARCITA (OTROS USOS)	t	987.465					6.493.552	CUARCITA (OTROS USOS)
DIABASA	t	572.011					2.516.873	DIABASA
DIORITA (OTROS USOS)	t	63.503					*	DIORITA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	t	7.403.563					34.588.050	DOLOMÍA
FONOLITA	t	690.500					5.532.480	FONOLITA
GRANITO (OTROS USOS)	t	8.107.638					43.488.098	GRANITO (OTROS USOS)
GRAUVACA	t	610.587					1.350.239	GRAUVACA
MARGAS	t	5.317.620					10.693.474	MARGAS
MÁRMOL (OTROS USOS)	t	2.063.902					12.921.853	MÁRMOL (OTROS USOS)
MILONITA	t	793.267					3.519.339	MILONITA
OFITA	t	1.252.012					9.344.687	OFITA
PIZARRA (OTROS USOS)	t	327.863					2.277.471	PIZARRA (OTROS USOS)
PÓRFIDOS	t	1.293.362					6.610.942	PÓRFIDOS
SERPENTINA Y DUNITA	t	681.735					10.381.166	SERPENTINA Y DUNITA
TOBA	t	1.206					*	TOBA
TRAQUITA	t	58.120					*	TRAQUITA
YESO	t	9.545.228					69.783.366	YESO

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

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

(3) Asfalto, Sales de Magnesio y Leonardita.

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

Tabla 3

TABLA 3.1.1 - EXTRACCIÓN DE CARBÓN 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ANTRACITA ASTURIAS		ANTRACITA ASTURIAS		ANTRACITA LEÓN		ANTRACITA PALENCIA		ANTRACITA CASTILLA Y LEÓN			
	5		5		4		1		5			
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4	162	330	4	162	330	9	107	12	9	119	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	13	20	2	13	20	1	9		1	9	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	114	253	2	114	253	2	39		2	39	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		35	16		35	16	6	36	7	6	43	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			29			29		18	5		23	
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	212	273	11.366.272	212	273	11.366.272	106	*	4	*	110	3.321.190
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	18	31	1.627.657	18	31	1.627.657	11	*		*	11	458.845
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	147	191	8.191.011	147	191	8.191.011	9	*		*	9	106.621
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	48	18	482.073	48	18	482.073	50	*		*	50	1.541.208
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		16	560.391		16	560.391	24	*	2	*	26	802.357
							12	*	2	*	14	412.159
CONSUMO MATERIALES			2.975.760			2.975.760		*				303.125
AGUA (m3)												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	117		292.402	117		292.402	3	*			3	8.240
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	43		64.770	43		64.770	8	*			8	8.492
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	0		51	0		51						
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)	35.533		86.198	35.533		86.198	48	*			48	39.879
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)	5.794		521.560	5.794		521.560	574	*			574	115.538
REACTIVOS			20.976			20.976		*				8.793
LUBRICANTES			47.985			47.985		*				5.833
REPUESTOS			1.659.681			1.659.681		*				82.204
OTRAS MATERIAS			282.137			282.137		*				34.146
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA			2.911.474			2.911.474		*				203.684
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	25.743		1.906.412	25.743		1.906.412	799	*			799	118.979
GASÓLEO (miles de litros)	1.757		1.004.940	1.757		1.004.940	98	*			98	65.938
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			122			122		*				18.767
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			10.531.031			10.531.031		*				
INVERSIONES REALIZADAS			774.627			774.627		*				50.737
			kW			kW						kW
POTENCIA INSTALADA			26.456			26.456		2.859				2.859
MOTORES ELÉCTRICOS			11.733			11.733		1.450				1.450
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			14.723			14.723		942				942
OTRAS MÁQUINAS								467				467
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
P. BRUTA CIELO ABIERTO	60.413		60.413		23.947		2.250		26.197		26.197	
P. BRUTA SUBTERRÁNEA	293.516		293.516		32.969				32.969		32.969	
P. VENDIBLE CIELO ABIERTO	52.119		3.378.747	52.119		3.378.747	22.358	*	1.710	*	24.068	1.368.986
P. VENDIBLE SUBTERRÁNEA	251.871		17.087.674	251.871		17.087.674	42.177	*		*	42.177	3.099.995
TODO UNO (t)	159.067		9.834.846	159.067		9.834.846						
CRIBADOS Y CLASIFICADOS (t)	51.941		5.722.552	51.941		5.722.552	1.571	*		*	1.571	158.009
MENUDOS Y FINOS BRUTOS (t)	102.747		5.906.858	102.747		5.906.858	61.947	*	1.710	*	63.657	4.235.552
MENUDOS Y FINOS LAVADOS (t)												
MIXTOS (t)							1.012	*		*	1.012	74.226
SCHLAMS (t)												
PRODUCCIÓN VENDIDA	313.755		21.464.256	313.755		21.464.256	64.530	*	1.710	*	66.240	4.467.787

TABLA 3.1.1 - EXTRACCIÓN DE CARBÓN 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL ANTRACITA			
	10			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		13	162	449
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		3	13	29
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			114	292
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		6	35	59
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				52
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	212	383		14.687.462
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	18	42		2.086.502
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	147	241		611.761
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	48	44		9.732.219
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		30		1.284.430
				972.550
CONSUMO MATERIALES				3.278.885
AGUA (m3)				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		119		300.642
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		51		73.262
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		0		51
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)		35.581		126.077
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)		6.368		637.098
REACTIVOS				29.769
LUBRICANTES				53.818
REPUESTOS				1.741.885
OTRAS MATERIAS				316.283
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA				3.115.158
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		26.542		2.025.391
GASÓLEO (miles de litros)		1.855		1.070.878
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				18.889
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				10.531.031
INVERSIONES REALIZADAS				825.364
				kW
POTENCIA INSTALADA				29.315
MOTORES ELÉCTRICOS				13.183
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				15.665
OTRAS MÁQUINAS				467
	TONELADAS		EUROS	
P. BRUTA CIELO ABIERTO		86.610		
P. BRUTA SUBTERRÁNEA		326.485		
P. VENDIBLE CIELO ABIERTO		76.187		4.747.733
P. VENDIBLE SUBTERRÁNEA		294.048		20.187.669
TODO UNO (t)		159.067		9.834.846
CRIBADOS Y CLASIFICADOS (t)		53.512		5.880.561
MENUDOS Y FINOS BRUTOS (t)		166.404		10.142.410
MENUDOS Y FINOS LAVADOS (t)				
MIXTOS (t)		1.012		74.226
SCHLAMMS (t)				
PRODUCCIÓN VENDIDA		379.995		25.932.043

TABLA 3.1.1 - EXTRACCIÓN DE CARBÓN 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	HULLA ASTURIAS				HULLA LEÓN				HULLA CASTILLA Y LEÓN				TOTAL HULLA					
	1		1		1		1		1		2		2					
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	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	135	178	1.098	135	178	1.098	2	1	140	28	2	1	140	28	2	136	318	1.126
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	34		120	34		120	1	1	4	19	1	1	4	19	1	35	4	139
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	6		25	6		25			1	1			1	1		6	1	26
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	68	178	834	68	178	834										68	178	834
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	27		119	27		119	1		118	8	1		118	8	1	27	118	127
									17				17					17
	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)	325	1.692	*	325	1.692	*	20	3	*	20	3	*	345	1.695	*			*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	232		*	232		*	1	2	*	1	2	*	1	234	*			*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	61		*	61		*			*			*		61	*			*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	325	1.183	*	325	1.183	*			*			*	325	1.183	*			*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	216		*	216		*	17	1	*	17	1	*	17	217	*			*
							3			3			3					
CONSUMO MATERIALES			*			*			*			*			*			*
AGUA (m3)	20.951		*	20.951		*			*			*		20.951	*			*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	64		*	64		*		971	*		971	*		1.035	*			*
PÓLVORA (t)																		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	88		*	88		*		37	*		37	*		124	*			*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	14		*	14		*		0	*		0	*		14	*			*
MECHA (miles de m)	278		*	278		*			*			*		278	*			*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)	560		*	560		*			*			*		560	*			*
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)	2.390		*	2.390		*			*			*		2.390	*			*
REACTIVOS			*			*			*			*			*			*
LUBRICANTES			*			*			*			*			*			*
REPUESTOS			*			*			*			*			*			*
OTRAS MATERIAS			*			*			*			*			*			*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			*			*			*			*			*			*
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			*			*			*			*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*			*			*			*			*			*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	91.561		*	91.561		*		1.342	*		1.342	*		92.903	*			*
GASÓLEO (miles de litros)	305		*	305		*			*			*		305	*			*
FUEL-OIL (t)			*			*			*			*			*			*
GAS NATURAL (miles de Nm3)	2.177		*	2.177		*			*			*		2.177	*			*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*			*			*			*			*			*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			*			*			*			*
INVERSIONES REALIZADAS			*			*			*			*			*			*
		kW			kW			kW			kW			kW			kW	
POTENCIA INSTALADA		73.465			73.465			5.000			5.000			78.465				
MOTORES ELÉCTRICOS		71.145			71.145			5.000			5.000			76.145				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.683			1.683									1.683				
OTRAS MÁQUINAS		637			637									637				
	TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS	
P. BRUTA CIELO ABIERTO								688.855			688.855			688.855				
P. BRUTA SUBTERRÁNEA	357.638			357.638										357.638				
P. VENDIBLE CIELO ABIERTO								538.096	*		538.096	*		538.096	*			*
P. VENDIBLE SUBTERRÁNEA	253.207		*	253.207		*			*			*		253.207	*			*
TODO UNO (t)								4.732	*		4.732	*		5.524	*			*
CRIBADOS Y CLASIFICADOS (t)	792		*	792		*		128.518	*		128.518	*		128.518	*			*
MENUDOS Y FINOS BRUTOS (t)								339.417	*		339.417	*		339.417	*			*
MENUDOS Y FINOS LAVADOS (t)									*			*		252.430	*			*
MIXTOS (t)	252.430		*	252.430		*			*			*		252.430	*			*
SCHLAMS (t)									*			*			*			*
PRODUCCIÓN VENDIDA	253.222		*	253.222		*		472.667	*		472.667	*		725.889	*			*

TABLA 3.1.1 - EXTRACCIÓN DE CARBÓN 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	HULLA SUBBITUMINOSA TERUEL 2				HULLA SUBBITUMINOSA ARAGÓN 2				TOTAL HULLA SUBBITUMINOSA 2			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	6	210	88	3	6	210	88	3	6	210	88
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			5	12			5	12			5	12
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			196	56			196	56			196	56
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	1	9	14	3	1	9	14	3	1	9	14
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	328	155	*		328	155	*		328	155	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	10	24	*		10	24	*		10	24	*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		12	*			12	*			12	*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	302	95	*		302	95	*		302	95	*	
	17	24	*		17	24	*		17	24	*	
CONSUMO MATERIALES			*				*				*	
AGUA (m3)		6.626	*			6.626	*			6.626	*	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		264	*			264	*			264	*	
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		31	*			31	*			31	*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2	*			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)		4.880	*			4.880	*			4.880	*	
GASÓLEO (miles de litros)		11.037	*			11.037	*			11.037	*	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*				*				*	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				*	
INVERSIONES REALIZADAS			*				*				*	
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			40.007				40.007				40.007	
MOTORES ELÉCTRICOS			837				837				837	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			39.070				39.070				39.070	
OTRAS MÁQUINAS			100				100				100	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
P. BRUTA CIELO ABIERTO	1.985.458				1.985.458				1.985.458			
P. VENDIBLE CIELO ABIERTO	1.833.357		*		1.833.357		*		1.833.357		*	
TODO UNO (t)	217.190		*		217.190		*		217.190		*	
CRIBADOS Y CLASIFICADOS (t)												
MENUDOS Y FINOS BRUTOS (t)												
MENUDOS Y FINOS LAVADOS (t)	1.815.644		*		1.815.644		*		1.815.644		*	
MIXTOS (t)												
SCHLAMS (t)												
PRODUCCIÓN VENDIDA	2.032.834		*		2.032.834		*		2.032.834		*	

TABLA 3.1.1 - EXTRACCIÓN DE CARBÓN 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL CARBÓN			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	5	155	690	1.663
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	41	22	180
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		12	1	49
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	68	292	1.126
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	33	349	242
		1	26	66
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	885	2.233	81.669.188	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	29	300	13.212.077	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	472	100	3.094.489	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	367	1.424	53.242.192	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	20	356	10.562.411	
		54	1.558.019	
CONSUMO MATERIALES			14.372.710	
AGUA (m3)		27.577	38.789	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		1.418	1.615.313	
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		206	386.659	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		16	13.541	
MECHA (miles de m)		278	12.232	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)		36.141	546.189	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)		8.758	1.005.718	
REACTIVOS			309.366	
LUBRICANTES			313.467	
REPUESTOS			8.614.539	
OTRAS MATERIAS			1.516.897	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA			19.551.650	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		124.325	12.828.562	
GASÓLEO (miles de litros)		13.197	6.599.316	
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)		2.177	86.985	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			36.787	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			82.747.661	
INVERSIONES REALIZADAS			6.276.434	
			kW	
POTENCIA INSTALADA			147.787	
MOTORES ELÉCTRICOS			90.165	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			56.418	
OTRAS MÁQUINAS			1.204	
	TONELADAS		EUROS	
P. BRUTA CIELO ABIERTO	2.760.923			
P. BRUTA SUBTERRÁNEA	684.123			
P. VENDIBLE CIELO ABIERTO	2.447.640		92.913.159	
P. VENDIBLE SUBTERRÁNEA	547.255		28.716.119	
TODO UNO (t)	376.257		11.349.791	
CRIBADOS Y CLASIFICADOS (t)	59.036		6.241.296	
MENUDOS Y FINOS BRUTOS (t)	294.922		17.857.929	
MENUDOS Y FINOS LAVADOS (t)	2.155.061		81.608.073	
MIXTOS (t)	253.442		8.519.803	
SCHLAMMS (t)				
PRODUCCIÓN VENDIDA	3.138.718		125.576.892	

TABLA 3.1.2 - EXTRACCIÓN DE HIDROCARBUROS 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	HIDROCARBUROS HUELVA		HIDROCARBUROS SEVILLA		HIDROCARBUROS ANDALUCÍA		HIDROCARBUROS BURGOS		HIDROCARBUROS CASTILLA Y LEÓN					
	2		1		3		1		1					
	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	1	3	7	19	2	15	1	5	7	34	15	3	1	15
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		5		3		1		8		1		3
PERSONAL DE PRODUC. MARINO					2	12		4		26		11		11
PERSONAL DE PRODUC. TERRESTRE/ ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		14										
	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)	12	32	*	25	*	12	57	1.747.518	2	*	2	*	*	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		8	*	5	*		13	618.436		*		*		*
PERSONAL DE PRODUC. MARINO														
PERSONAL DE PRODUC. TERRESTRE/ ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		24	*	20	*		44	1.129.082	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			*		*			33.827		*		*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				203	*		203		19	*		19	*	*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	147	*				147		21.677	1.693	*		1.693	*	*
GASÓLEO (miles de litros)	1	*				1		804	2	*		2	*	*
FUEL-OIL (t)														
GAS NATURAL (miles de Nm3)	466	*				466		11.346	32	*		32	*	*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)														
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*					694.000		*				*
INVERSIONES REALIZADAS			*		*			2.721.737		*				*
		kW		kW				kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		350		2.723				3.073		1.446		1.446		1.446
MOTORES ELÉCTRICOS		350		2.723				3.073		265		265		265
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN										1.119		1.119		1.119
OTRAS MÁQUINAS										62		62		62
		EUROS		EUROS				EUROS		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*				1.786.538		*		*		*
CRUDOS DE PETRÓLEO (t)									55	*		55	*	*
GAS NATURAL (Miles Nm3)	6.626	*		885	*	7.511		1.786.538	21	*		21	*	*

TABLA 3.1.2 - EXTRACCIÓN DE HIDROCARBUROS 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	HIDROCARBUROS TARRAGONA 6				HIDROCARBUROS CATALUÑA 6				HIDROCARBUROS RIOJA (LA) 1				HIDROCARBUROS LA RIOJA 1				TOTAL HIDROCARBUROS 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	2	1	75	31	2	1	75	31	1	23	2	2	1	23	2	2	4	6	105	82
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	1	14	2	2	1	14	2	1	2	2	2	1	2	2	2	3	2	16	3
PERSONAL DE PRODUC. MARINO																				
PERSONAL DE PRODUC. TERRESTRE/ ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			20				20										4			57
	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)	203	63	4.429.142		203	63	4.429.142		19	2	*	*	19	2	*	*	234	124	6.392.074	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	24	16	1.871.863		24	16	1.871.863		2	2	*	*	2	2	*	*	26	31	2.614.619	
PERSONAL DE PRODUC. MARINO		4	599.911		24	4	599.911		2				2				26	4	608.014	
PERSONAL DE PRODUC. TERRESTRE/ ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		43	1.957.368			43	1.957.368											88	3.169.441	
CONSUMO MATERIALES			2.978.919				2.978.919				*	*			*	*			3.090.106	
AGUA (m3)									197		*	*	197		*	*	197		197	
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			683.341				683.341				*	*			*	*			756.204	
LUBRICANTES			48.062				48.062				*	*			*	*			48.935	
REPUESTOS			542.444				542.444				*	*			*	*			579.698	
OTRAS MATERIAS			1.705.072				1.705.072												1.705.072	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			1.732.074				1.732.074				*	*			*	*			1.917.643	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																		222		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	91		27.002		91		27.002		1.202		*	*	1.202		*	*	3.133		140.610	
GASÓLEO (miles de litros)	4.263		1.705.072		4.263		1.705.072		85		*	*	85		*	*	4.351		1.752.360	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)									13.204		*	*	13.204		*	*	13.702		24.673	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.820.312				2.820.312				*	*			*	*			4.412.543	
INVERSIONES REALIZADAS											*	*			*	*			4.678.438	
POTENCIA INSTALADA																				
MOTORES ELÉCTRICOS			64.602				64.602				1.577				1.577				70.698	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			49.433				49.433				1.577				1.577				54.348	
OTRAS MÁQUINAS			15.169				15.169												16.288	
																			62	
PRODUCCIÓN VENDIBLE																				
CRUDOS DE PETRÓLEO (t)	118.547		41.736.978		118.547		41.736.978		207		*	*	207		*	*	118.809		41.815.438	
GAS NATURAL (Miles Nm3)									5.630		*	*	5.630		*	*	13.162		3.488.764	

TABLA 3.2 - EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	COBRE HUELVA				COBRE SEVILLA				COBRE ANDALUCÍA				TOTAL COBRE			
	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	98	194	1.966	1.086	101	50	542	266	199	244	2.508	1.352	199	244	2.508	1.352
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	16	79	162	295	57	28	244	120	73	107	406	415	73	107	406	415
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	12	39	15	57	20	10	24	12	32	49	39	69	32	49	39	69
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	13	7	971	330	4	2	50	24	13	7	971	330	13	7	971	330
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	10	1	359	50	20	10	224	110	14	3	409	74	14	3	409	74
	47	68	459	354					67	78	683	464	67	78	683	464
	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)	4.004	1.837	*	*	1.393	518	*	*	5.397	2.355	41.956.262	20.187.901	5.397	2.355	41.956.262	20.187.901
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	338	522	*	*	627	234	*	*	965	756	20.187.901	20.187.901	965	756	20.187.901	20.187.901
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	31	100	*	*	62	23	*	*	93	123	2.244.198	2.244.198	93	123	2.244.198	2.244.198
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2.051	508	*	*			*	*	2.051	508	5.425.531	5.425.531	2.051	508	5.425.531	5.425.531
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	693	87	*	*	128	47	*	*	821	134	2.366.078	2.366.078	821	134	2.366.078	2.366.078
	892	620	*	*	576	214	*	*	1.468	834	11.732.554	11.732.554	1.468	834	11.732.554	11.732.554
CONSUMO MATERIALES			*	*			*	*			120.672.318	120.672.318			120.672.318	120.672.318
AGUA (m3)	2.770.000		*	*			*	*	2.770.000		115.047	115.047	2.770.000		115.047	115.047
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	8.946		*	*			*	*	8.946		9.301.993	9.301.993	8.946		9.301.993	9.301.993
PÓLVORA (t)			*	*			*	*								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	581		*	*			*	*	581		2.402.898	2.402.898	581		2.402.898	2.402.898
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	321		*	*			*	*	321		298.544	298.544	321		298.544	298.544
MECHA (miles de m)			*	*			*	*								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*	*			*	*			36.229.221	36.229.221			36.229.221	36.229.221
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*	*			*	*			831.250	831.250			831.250	831.250
REACTIVOS			*	*			*	*			43.552.997	43.552.997			43.552.997	43.552.997
LUBRICANTES			*	*			*	*			27.940.368	27.940.368			27.940.368	27.940.368
REPUESTOS			*	*			*	*								
OTRAS MATERIAS			*	*			*	*								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			*	*			*	*								
ENERGÍA CONSUMIDA			*	*			*	*			58.358.558	58.358.558			58.358.558	58.358.558
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*	*			*	*								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	487.610		*	*	285.810		*	*	773.420		52.093.152	52.093.152	773.420		52.093.152	52.093.152
GASÓLEO (miles de litros)	7.526		*	*	586		*	*	8.112		4.433.083	4.433.083	8.112		4.433.083	4.433.083
FUEL-OIL (t)			*	*			*	*								
GAS NATURAL (miles de Nm3)			*	*	77.309		*	*	77.309		1.832.323	1.832.323	77.309		1.832.323	1.832.323
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*	*			*	*								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*	*			*	*			258.504.282	258.504.282			258.504.282	258.504.282
INVERSIONES REALIZADAS			*	*			*	*			111.702.134	111.702.134			111.702.134	111.702.134
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			97.455				13.901				111.356				111.356	
MOTORES ELÉCTRICOS			97.455				6.292				103.747				103.747	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN							7.609				7.609				7.609	
OTRAS MÁQUINAS																
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				1.070.512.663				1.070.512.663	
CONC. DE COBRE (t)	537.440		*		1.200.931		*		1.738.371		946.062.805		1.738.371		946.062.805	
CONTENIDO EN Ag (kg)	52.377								52.377				52.377			
CONTENIDO EN Cu (t)	120.965				74.818				195.783				195.783			
MINERAL DE PLOMO (t)	15.934		*				*		15.934		5.219.368		15.934		5.219.368	
CONTENIDO EN Ag (kg)	4.555								4.555				4.555			
CONTENIDO EN Pb (t)	3.268								3.268				3.268			
CONC. DE CINCO (t)	148.350		*				*		148.350		119.230.490		148.350		119.230.490	
CONTENIDO EN Ag (kg)	19.860								19.860				19.860			
CONTENIDO EN Zn (t)	70.451								70.451				70.451			

TABLA 3.2 - EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ESTAÑO-WOLFRAMIO CORUÑA (A)				ESTAÑO-WOLFRAMIO GALICIA				TOTAL ESTAÑO-WOLFRAMIO			
	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	4	44	1	2	4	44	1	2	4	44
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	2	5	1	1	2	5	1	1	2	5
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2	25			2	25			2	25
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				7				7				7
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			6				6				6	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	72	*	*	4	72	*	*	4	72	*	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	9	*	*	1	9	*	*	1	9	*	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3	39	*	*	3	39	*	*	3	39	*	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		12	*	*		12	*	*		12	*	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		11	*	*		11	*	*		11	*	*
CONSUMO MATERIALES			*	*			*	*			*	*
AGUA (m3)	22.000		*	*	22.000		*	*	22.000		*	*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	32		*	*	32		*	*	32		*	*
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	32		*	*	32		*	*	32		*	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1		*	*	1		*	*	1		*	*
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES			*	*			*	*			*	*
REPUESTOS			*	*			*	*			*	*
OTRAS MATERIAS			*	*			*	*			*	*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA			*	*			*	*			*	*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)												
GASÓLEO (miles de litros)	188		*	*	188		*	*	188		*	*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*	*			*	*			*	*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*	*			*	*			*	*
INVERSIONES REALIZADAS			*	*			*	*			*	*
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			1.390				1.390				1.390	
MOTORES ELÉCTRICOS			904				904				904	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			486				486				486	
OTRAS MÁQUINAS												
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*	*			*	*			*	*
MINERAL DE ESTAÑO (kg)	34.555		*	*	34.555		*	*	34.555		*	*
CONTENIDO EN Sn (kg)	23.497				23.497				23.497			
MINERAL DE WOLFRAMIO (kg)	32.040		*	*	32.040		*	*	32.040		*	*
CONTENIDO EN WO3 (kg)	22.108				22.108				22.108			

TABLA 3.2 - EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ORO-PLATA (MIN.) ASTURIAS				ORO-PLATA (MIN.) ASTURIAS				TOTAL ORO-PLATA (MIN.) ASTURIAS			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	31	84	128	486	31	84	128	486	31	84	128	486
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	40	5	131	2	40	5	131	2	40	5	131
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3	12	7	18	3	12	7	18	3	12	7	18
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	11	65	261	4	11	65	261	4	11	65	261
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	20	15	35	25	20	15	35	25	20	15	35	25
	2	6	16	51	2	6	16	51	2	6	16	51
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	248	778		*	248	778		*	248	778		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	6	218		*	6	218		*	6	218		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	8	30		*	8	30		*	8	30		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	120	401		*	120	401		*	120	401		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	81	39		*	81	39		*	81	39		*
	33	90		*	33	90		*	33	90		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*
AGUA (m3)				*				*				*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	441			*	441			*	441			*
PÓLVORA (t)				*				*				*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	109			*	109			*	109			*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	116			*	116			*	116			*
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)	52.434			*	52.434			*	52.434			*
GASÓLEO (miles de litros)	2.049			*	2.049			*	2.049			*
FUEL-OIL (t)				*				*				*
GAS NATURAL (miles de Nm3)				*				*				*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*				*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*
				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				20.785				20.785				20.785
MOTORES ELÉCTRICOS				12.603				12.603				12.603
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN												
OTRAS MÁQUINAS				8.182				8.182				8.182
				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*
CONC. DE COBRE (t)	9.698			*	9.698			*	9.698			*
CONTENIDO EN Ag (kg)	5.228			*	5.228			*	5.228			*
CONTENIDO EN Au (kg)	955			*	955			*	955			*
CONTENIDO EN Cu (t)	2.570			*	2.570			*	2.570			*
BULLION (kg)	1.315			*	1.315			*	1.315			*
CONTENIDO EN Ag (kg)	679			*	679			*	679			*
CONTENIDO EN Au (kg)	636			*	636			*	636			*

TABLA 3.2 - EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	WOLFRAMIO SALAMANCA			WOLFRAMIO CASTILLA Y LEÓN			TOTAL WOLFRAMIO		
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.
EMPLEO EN FIN DE AÑO	7	62	77	7	62	77	7	62	77
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	2	10	4	2	10	4	2	10
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1		2	1		2	1		2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		60	4		60	4		60	4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2		61	2		61	2		61
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	71	96	*	71	96	*	71	96	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	13	*	2	13	*	2	13	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3	*		3	*		3	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	69	5	*	69	5	*	69	5	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		76	*		76	*		76	*
CONSUMO MATERIALES			*			*			*
AGUA (m3)	70.833		*	70.833		*	70.833		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	785		*	785		*	785		*
PÓLVORA (t)			*			*			*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	66		*	66		*	66		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	49		*	49		*	49		*
MECHA (miles de m)			*			*			*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*			*			*
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*			*			*
REACTIVOS			*			*			*
LUBRICANTES			*			*			*
REPUESTOS			*			*			*
OTRAS MATERIAS			*			*			*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			*			*			*
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*			*			*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	10.148		*	10.148		*	10.148		*
GASÓLEO (miles de litros)	396		*	396		*	396		*
FUEL-OIL (t)			*			*			*
GAS NATURAL (miles de Nm3)			*			*			*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*			*			*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			*
INVERSIONES REALIZADAS			*			*			*
			kW			kW			kW
POTENCIA INSTALADA			12.401			12.401			12.401
MOTORES ELÉCTRICOS			2.772			2.772			2.772
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			9.291			9.291			9.291
OTRAS MÁQUINAS			338			338			338
			EUROS			EUROS			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*			*
MINERAL DE WOLFRAMIO (kg)	1.060.000		*	1.060.000		*	1.060.000		*
CONTENIDO EN WO3 (kg)	689.000		*	689.000		*	689.000		*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA REFRACTARIA TERUEL 11				ARCILLA REFRACTARIA ARAGÓN 11				TOTAL ARCILLA REFRACTARIA 11			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	5	35	40	2	5	35	40	2	5	35	40
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	2	4	12	2	2	4	12	2	2	4	12
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			24	23			24	23			24	23
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			5				5				5	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	51	53	752.466		51	53	752.466		51	53	752.466	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	15	302.140		3	15	302.140		3	15	302.140	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3	6	108.728		3	6	108.728		3	6	108.728	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	36	33	341.598		36	33	341.598		36	33	341.598	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	9				9				9			
CONSUMO MATERIALES			139.620				139.620				139.620	
AGUA (m3)												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		2	5.250			2	5.250			2	5.250	
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1	2.100			1	2.100			1	2.100	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		0	250			0	250			0	250	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES			8.538				8.538				8.538	
REPUESTOS			73.482				73.482				73.482	
OTRAS MATERIAS			50.000				50.000				50.000	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA			983.442				983.442				983.442	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		443	63.738			443	63.738			443	63.738	
GASÓLEO (miles de litros)		1.044	919.704			1.044	919.704			1.044	919.704	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			10.881.931				10.881.931				10.881.931	
INVERSIONES REALIZADAS			907.401				907.401				907.401	
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			3.881				3.881				3.881	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.095				2.095				2.095	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.536				1.536				1.536	
OTRAS MÁQUINAS			250				250				250	
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			15.674.725				15.674.725				15.674.725	
ARCILLA REFRAC. (t)		1.034.851	15.674.725			1.034.851	15.674.725			1.034.851	15.674.725	
CONTENIDO EN Al2O3 (t)		346.845				346.845				346.845		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2017.

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	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	1	8	10	2	1	8	10	5	28	46	5	28	46	8	25	18			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		2	4	2	1	2	4	1		6	1		6		2	2			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		1		1		1												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			6	5			6	5			15			15			1			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									1	28	21	1	28	21	6	25	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		5.760		1		5.760	25 81	*		*	25	81	*	19	31	*			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			5.320				5.320	11	*		*		11	*		4	*			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			50				50	7	*		*		7	*		4	*			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		390		1		390	26	*		*		26	*		1	*			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								25 37	*		*	25	37	*	19	22	*			
CONSUMO MATERIALES			3.148				3.148		*		*			*			*			
AGUA (m3)								455	*		*		455	*		3.894	*			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																	*			
LUBRICANTES									*		*			*			*			
REPUESTOS			3.032				3.032		*		*			*			*			
OTRAS MATERIAS			116				116		*		*			*			*			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								10.967	*		*		10.967	*		19.157	*			
ENERGÍA CONSUMIDA			1.000				1.000		*		*			*			*			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)								4.224	*		*		4.224	*		2.239	*			
GASÓLEO (miles de litros)	1		1.000		1		1.000	30	*		*		30	*		30	*			
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)								50.275	*		*		50.275	*			*			
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			25.101				25.101		*		*			*			*			
INVERSIONES REALIZADAS			6.630				6.630		*		*			*			*			
			kW				kW				kW					kW				
POTENCIA INSTALADA										3.845			3.845			1.256				
MOTORES ELÉCTRICOS										3.813			3.813			1.034				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN										32			32			1				
OTRAS MÁQUINAS																221				
			EUROS				EUROS			EUROS			EUROS			EUROS				
PRODUCCIÓN VENDIBLE			37.900				37.900			*			*			*				
BENTONITA (t)	2.115		37.900		2.115		37.900	10.828	*		*		10.828	*		10.275	*			
SEPIOLITA (t)								163.929	*		*		163.929	*			*			
ATTAPULGITA (t)																58.952	*			

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2017.

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	8	25	18	29	6			29	6	32	36	169			32	36	169			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		2	1	5			1	5	7	20			7		20			5	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				28	1															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6	25	13					28	1		36	5				36	5			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										20	139			20		139				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	19	31	*	43	4	109.050			43	4	109.050	53	342	*	53	342	*		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4		*	1	3	69.050			1	3	69.050	32		*	32		*		*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4		*									9		*	9		*		*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	*	43	1	40.000			43	1	40.000	53	9	*	53	9	*		*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	19	22	*									292		*	292		*		*	
CONSUMO MATERIALES																				
AGUA (m3)		3.894	*																	
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)		19.157	*																	
ENERGÍA CONSUMIDA																				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*			524.106					524.106			*					*	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.239	*									24.094		*	24.094				*	
GASÓLEO (miles de litros)		30	*	803		524.106		803		524.106	13.634		*	13.634				*		
FUEL-OIL (t)			*											*					*	
GAS NATURAL (miles de Nm3)			*									2.062		*	2.062				*	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*											*					*	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS																				
INVERSIONES REALIZADAS			*			5.699.431				5.699.431				*					*	
			*											*					*	
			kW			kW				kW			kW						kW	
POTENCIA INSTALADA			1.256			4.788				4.788			16.439						16.439	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.034										9.088						9.088	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1			4.788				4.788			7.351						7.351	
OTRAS MÁQUINAS			221																	
			EUROS			EUROS				EUROS			EUROS						EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			12.355.188				12.355.188			*						*	
BENTONITA (t)		10.275	*	95.022		12.355.188		95.022		12.355.188	59.325		*	59.325					*	
SEPIOLITA (t)			*								318.621		*	318.621					*	
ATTAPULGITA (t)		58.952	*										*						*	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL ARCILLAS ESPECIALES			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
	11			
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	46	126	249
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	8	3	37
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		11		12
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			70	27
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		27	53	173
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	141	458	10.535.104	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	50	1.335.662	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		20	368.971	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	97	37	796.994	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	44	351	8.033.477	
CONSUMO MATERIALES			6.498.145	
AGUA (m3)		4.349	4.177	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				80.004
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				15.406
REACTIVOS				301.630
LUBRICANTES				4.216.874
REPUESTOS				1.880.054
OTRAS MATERIAS				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)		30.124		
ENERGÍA CONSUMIDA			9.200.778	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		30.557		2.253.258
GASÓLEO (miles de litros)		14.498		5.615.263
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)		52.337		1.332.257
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			28.926.153	
INVERSIONES REALIZADAS			604.374	
				kW
POTENCIA INSTALADA				26.328
MOTORES ELÉCTRICOS				13.935
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				12.172
OTRAS MÁQUINAS				221
				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			86.283.584	
BENTONITA (t)	177.565		24.924.001	
SEPIOLITA (t)	482.550		51.321.131	
ATTAPULGITA (t)	58.952		10.038.452	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CAOLÍN TERUEL		3		CAOLÍN ARAGÓN		3		CAOLÍN ASTURIAS		2		CAOLÍN ASTURIAS		2		CAOLÍN ZAMORA		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	17	12		1	17	12		2	2	21		2	2	21		2	9	28
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		2		1		2		1	2	2		1	2	2		1		3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										1		1				1		1		3
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			13	1			13	1			16				16		1	9	22	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			4	9			4	9							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	18	423.950		16	18	423.950		1	29	*		1	29	*		12	46	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	185.000			2	185.000		1	3	*		1	3	*			5	*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										2	*			2	*			5	*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	15		500		15		500			20	*			20	*					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	16	238.450		1	16	238.450		4		*		4		*		12	36	*	
CONSUMO MATERIALES			5.163				5.163				*				*				*	
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									8		*		8		*					
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)									24		*		24		*					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									55		*		55		*					
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																			*	
LUBRICANTES																			*	
REPUESTOS			5.163				5.163												*	
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			152.255				152.255				*				*				*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		850	104.000		850		104.000		150		*		150		*		3.080		*	
GASÓLEO (miles de litros)		105	48.255		105		48.255		71		*		71		*		87		*	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																	20.291		*	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			962.055				962.055				*				*				*	
INVERSIONES REALIZADAS																			*	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			7.286				7.286				530				530				2.509	
MOTORES ELÉCTRICOS			318				318				66				66				2.509	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			6.968				6.968				464				464					
OTRAS MÁQUINAS																				
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			160.054				160.054				*				*				*	
ARCILLA REFRAC. (t)	5.180		57.209		5.180		57.209													
CONTENIDO EN Al2O3 (t)	2.072				2.072															
CAOLÍN BRUTO (t)																				
CONTENIDO EN Al2O3 (t)																				
CAOLÍN LAVADO (t)									79.273		*		79.273		*		151.437		*	
CONTENIDO EN Al2O3 (t)									22.112				22.112				46.945			
CUARZO (t)																				
CONTENIDO EN SiO2 (t)																				
FELDESPATO (t)																				
MICA (t)																	1.125		*	
ARCILLA (t)																				
ARENA Y GRAVA (t)																				
ARENA SILÍCEA (t)	30.700		102.845		30.700		102.845										3.094		*	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CAOLÍN CASTILLA Y LEÓN				CAOLÍN CUENCA				CAOLÍN GUADALAJARA				CAOLÍN TOLEDO				CAOLÍN 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		2	9	28	2	14	30	1	10	11	84	6	5	1	12	31	119			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		3	2	1	5		1	4	1	6			1	6	1	7			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1	9	22		13	6			8	1		6			27	12			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR						17		6			75				6		92			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	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)	12	46	*	16	43	585.801	19	147	*	8	1	*	43	191	4.182.206					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5		*	1	4	74.656	4	3	*			*	5	7	254.302					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	5		*		3	42.630	2	10	*			*	2	13	402.199					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	12	36	*	15	6	65.900	14	2	*	8	1	*	37	9	219.601					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					30	402.615		131	*			*		161	3.306.104					
CONSUMO MATERIALES			*			29.500			*			*								
AGUA (m3)			*					71.643	*			*		71.643	40.687					
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			*			3.000			*			*							38.491	
REPUESTOS			*			16.500			*			*							675.498	
OTRAS MATERIAS						10.000													10.000	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*			211.129			*			*							2.746.867	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*					7.102	*			*		7.102						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	3.080		*	1.071		132.029		13.119	*			*		14.190					1.204.231	
GASÓLEO (miles de litros)	87		*	80		79.100		310	*		85	*		475					312.027	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)	20.291		*					53.594	*			*		53.594					1.229.915	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)									*			*							694	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			2.471.095			*			*							4.682.205	
INVERSIONES REALIZADAS			*			2.000			*			*							5.553.204	
			kW			kW			kW			kW		kW					kW	
POTENCIA INSTALADA			2.509			3.133			4.445			1.492							9.070	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.509			667			2.205										2.872	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN						2.466			998			1.492							4.956	
OTRAS MÁQUINAS									1.242										1.242	
			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS		EUROS					EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			4.027.939			*			*							21.169.427	
ARCILLA REFRAC. (t)																				
CONTENIDO EN Al2O3 (t)																				
CAOLÍN BRUTO (t)					124.200		883.476				74.000	*		198.200					1.449.476	
CONTENIDO EN Al2O3 (t)					24.254						29.600			53.854						
CAOLÍN LAVADO (t)	151.437		*	130.854		3.144.463		89.515	*					220.369					12.164.404	
CONTENIDO EN Al2O3 (t)	46.945			39.256				32.404						71.660						
CUARZO (t)								110.105	*					110.105					4.119.126	
CONTENIDO EN SiO2 (t)								109.004						109.004						
FELDESPATO (t)								51.272	*					51.272					232.725	
MICA (t)	1.125		*																	
ARCILLA (t)																				
ARENA Y GRAVA (t)																				
ARENA SILÍCEA (t)	3.094		*					178.632	*			*		178.632					3.203.696	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CAOLÍN CORUÑA (A)		CAOLÍN GALICIA		CAOLÍN VALENCIA/VALÈNC				CAOLÍN VALENCIA		TOTAL CAOLÍN							
	1		1		12		12		12		26		26					
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	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	2	2	35	2	2	35	2	7	24	90	2	7	24	90	3	26	85	305
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	4	4	1	2	4	2	2	3	13	2	2	3	13	2	5	8	31
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	2	2	1	2	2	5	5	11	11	5	5	11	1	14	1	25	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	2		2	2			21	51			21	51	1	72	90	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		27	27		27	27			15	15			15	15	6	4	143	
	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)	2	43	*	2	43	*	33	112	1.152.002	33	112	1.152.002	107	439	8.571.648			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	6	*	6	4	*	9	146.010	9	146.010	6	32	1.143.989						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4	*	4	2	*	17	153.972	17	153.972	2	41	855.714						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	4	*	2	4	*	33	73	713.475	33	73	713.475	99	126	1.687.655			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	29	*	29	*	13	138.545	13	138.545	1	219	4.410.201							
CONSUMO MATERIALES		*		*		354.854		354.854		354.854		1.608.347						
AGUA (m3)												71.643	41.068					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						41	104.918	41	104.918		49	133.278						
PÓLVORA (t)																		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						2	4.188	2	4.188		26	35.998						
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						7	8.987	7	8.987		61	10.969						
MECHA (miles de m)																		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																		
REACTIVOS		*		*									104.580					
LUBRICANTES		*		*		14.916	14.916		14.916		56.460							
REPUESTOS		*		*		215.477	215.477		215.477		1.049.765							
OTRAS MATERIAS		*		*		6.368	6.368		6.368		176.229							
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																		
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		932.301	932.301		932.301		7.102	5.518.318						
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		*	4.987	*	723	167.550	723	167.550	23.980	2.216.868								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	4.987	*	115	*	806	739.253	806	739.253	1.659	1.268.255								
GASÓLEO (miles de litros)	115	*	9.701	*	325	19.400	325	19.400	83.911	2.021.284								
FUEL-OIL (t)	9.701	*		*		6.098		6.098		11.911								
GAS NATURAL (miles de Nm3)		*		*														
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)		*		*														
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		298.509	298.509		298.509		9.251.345							
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		213.560	213.560		213.560		7.186.456							
		kW		kW		kW		kW		kW								
POTENCIA INSTALADA		3.048		3.048		53.219	53.219		53.219		75.662							
MOTORES ELÉCTRICOS		2.622		2.622		3.295	3.295		3.295		11.682							
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		236		236		49.924	49.924		49.924		62.548							
OTRAS MÁQUINAS		190		190							1.432							
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS								
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		7.053.570	7.053.570		7.053.570		40.734.130							
ARCILLA REFRAC. (t)											5.180	57.209						
CONTENIDO EN Al2O3 (t)											2.072							
CAOLÍN BRUTO (t)						371.555	1.313.126	371.555	1.313.126		569.755	2.762.602						
CONTENIDO EN Al2O3 (t)						113.750		113.750			167.604							
CAOLÍN LAVADO (t)	13.030	*	13.030	*	10.965	298.215	10.965	298.215			475.074	22.504.565						
CONTENIDO EN Al2O3 (t)	3.648	*	3.648	*	1.097		1.097				145.462							
CUARZO (t)											110.105	4.119.126						
CONTENIDO EN SiO2 (t)											109.004							
FELDESPATO (t)						95.051	1.799.073	95.051	1.799.073		146.323	2.031.798						
MICA (t)	5.208	*	5.208	*							6.333	2.010.987						
ARCILLA (t)						867.785	3.252.748	867.785	3.252.748		867.785	3.252.748						
ARENA Y GRAVA (t)	35.369	*	35.369	*		16.000	24.000	16.000	24.000		51.369	289.562						
ARENA SILÍCEA (t)						62.264	366.408	62.264	366.408		274.690	3.705.533						

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARZO ASTURIAS				CUARZO ASTURIAS				CUARZO CANTABRIA				CUARZO CANTABRIA				CUARZO ÁVILA			
	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	7	20	2	7	20	2	7	20	3	1	3	1	3	1	6	3	6	3	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		3	1		3	1		3			1		1					1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	7	15	1	7	15	1	7	15	3		3		3		6		6	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	35	*	2	35	*	4	1	*	4	1	*	8	5	*	2	27	*	2	27
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	*	*	3	*	*	1	*	*	1	*	*	8	1	*	6	*	6	*	6
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	27	*	2	27	*	4		*	4		8	4	*	2		2		2	
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)	1.536	*	*	1.536	*	55	*	55	*	55	*	20	*	20	*					
GASÓLEO (miles de litros)	179	*	*	179	*		*		*		*		*		*		*		*	*
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	
POTENCIA INSTALADA			2.722			2.722			1.086		1.086		1.086		656		656		656	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.062			1.062			240		240		240							
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.660			1.660			846		846		846							
OTRAS MÁQUINAS																				
			EUROS			EUROS			EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*			*		*		*		*		*		*	*
CUARZO (t)																				
CONTENIDO EN SiO2 (t)																				
ARENA Y GRAVA (t)																				
ARENA SILÍCEA (t)	180.630	*	*	180.630	*	37.370	*	37.370	*	37.370	*	25.372	*	25.321	*					*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARZO LEÓN		CUARZO SALAMANCA		CUARZO ZAMORA		CUARZO CASTILLA Y LEÓN		CUARZO GUADALAJARA							
	1		1		1		4		1							
	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		2	10		19	25		1	6		1	27	44	1	5	10
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1			2		1			1		4	1	2	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						1							3			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	2		16	6			4			24	14		3	6
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			6		3	16			1			3	23			3
	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)	18	*	23	43	*	9	*	31	75	1.335.753	1	17	*		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	*		3	*		*	6	6	178.263	1	2	*		*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	*		2	*	2	*	6	6	63.391						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	*	19	12	*	5	*	27	25	382.295	10		*		*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	11	*	4	26	*	2	*	4	39	711.804	5		*		*	
CONSUMO MATERIALES		*		*		*				1.049.849			*		*	
AGUA (m3)																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	28	*				3	*	31	31	51.863	8		*		*	
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0	*				0	*	1	1	2.083	1		*		*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	5	*					*	5	5	1.800						
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										13.214			*		*	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										5.700						
REACTIVOS		*			*		*			421.154			*		*	
LUBRICANTES		*			*		*			95.003						
REPUESTOS		*			*		*			459.032						
OTRAS MATERIAS										41.887						
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			41.887		*		*	41.887	41.887	459.032						
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		*				375.613			*		*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	888	*	796		*	44	*	1.728	1.728	241.651	556		*		*	
GASÓLEO (miles de litros)	130	*	104		*	4	*	258	258	128.388	107		*		*	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										5.574						
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		*				1.599.060			*		*	
INVERSIONES REALIZADAS		*								243.000			*		*	
		kW		kW		kW		kW	kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA		2.351		2.421		1.478		6.906	6.906		1.290					
MOTORES ELÉCTRICOS		666		560		400		1.626	1.626		419					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.685		1.855		1.078		5.274	5.274		871					
OTRAS MÁQUINAS				6				6	6							
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		*	*	9.037.021		*		*	*	
CUARZO (t)			97.427		*		*	122.799	122.799	6.966.597	56.000		*		*	
CONTENIDO EN SiO2 (t)			97.232					122.553	122.553		55.440					
ARENA Y GRAVA (t)			50.295		*	154.000	*	204.295	204.295	717.004	7.000		*		*	
ARENA SILÍCEA (t)	185.400	*						185.400	185.400	1.353.420						

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARZO CASTILLA-LA MANCHA		1		CUARZO CÁCERES		1		CUARZO EXTREMADURA		1		CUARZO CORUÑA (A)		7		CUARZO LUGO		3		
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		5	10			2	2			2	2		6	76	105		1	24	31	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		2	1										3		9		1		6	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							2	2							75	11				18	6
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	6							2	2			1	73				6	17
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)	1	17		*	4	4		*	4	4		*		126	161	4.018.263	26	42		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2		*											11	627.577		3		*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															21	535.190		3		*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		10		*	4	4		*	4	4		*	124	11	300.388	17	6		*		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		5		*									2	118	2.555.108	10	30		*		
CONSUMO MATERIALES				*				*				*			1.455.707					*	
AGUA (m3)														22.611	19.161						
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	8			*		1		*		1		*		131	281.839						
PÓLVORA (t)																					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1			*		0		*		0		*		10	31.329						
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						1		*		1		*		19	9.660						
MECHA (miles de m)														8	2.560						
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*																	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																					
REACTIVOS				*																	
LUBRICANTES								*				*			26.999					*	
REPUESTOS				*				*				*			1.084.159					*	
OTRAS MATERIAS								*				*								*	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																	264.715			*	
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*			797.157					*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						1.800			1.800									70		*	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	556			*									5.611	675.279			1.748			*	
GASÓLEO (miles de litros)	107			*		30		*	30			*	216	121.878			116			*	
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)																					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*			12.474.276					*	
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*			73.474					*	
			kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		
POTENCIA INSTALADA			1.290		1.040		1.040		1.040		10.096		6.280								
MOTORES ELÉCTRICOS	419				282		282		282		5.286		1.345								
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN	871				726		726		726		4.493		4.925								
OTRAS MÁQUINAS					32		32		32		317		10								
			EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*		*		*		*		20.783.956		*							*	
CUARZO (t)	56.000			*	4.975		4.975		4.975		462.910		18.086.955	200.360						*	
CONTENIDO EN SiO2 (t)	55.440			*	4.229		4.229		4.229		458.281		198.356							*	
ARENA Y GRAVA (t)	7.000			*							403.973		2.166.498							*	
ARENA SILÍCEA (t)											33.787		530.503	94.515						*	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARZO PONTEVEDRA		1		CUARZO GALICIA		11		TOTAL CUARZO 20		TOTAL	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			11	9	7	111	145	1	10	155	222	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1			16	1		2	24	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1	4		15		6		21	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			7			100	17		1	139	54	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			4	7	3	11	97		3	14	123	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	20	15		*	172	218	5.458.505	214	350	7.894.459		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		*		16	851.115	1	28	1.121.539		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2		*		26	662.413		38	821.818		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	12			*	153	17	400.632	190	83	1.474.953		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	8	11		*	20	159	3.544.345	24	203	4.476.149		
CONSUMO MATERIALES				*			2.957.498			5.598.557		
AGUA (m3)				*		22.611	19.161		22.611	19.161		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	29			*		160	388.174		200	455.341		
PÓLVORA (t)				*								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	2			*		12	33.696		14	38.536		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	26			*		44	27.597		51	32.397		
MECHA (miles de m)				*		8	2.560		8	2.560		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*								
REACTIVOS				*						833.214		
LUBRICANTES				*			34.999			53.909		
REPUESTOS				*			1.475.494			2.453.330		
OTRAS MATERIAS				*			34.381			309.641		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				*	264.715		941.436	306.602		1.400.468		
ENERGÍA CONSUMIDA				*			1.249.190			2.162.850		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*		70			1.870			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	935			*	8.294		1.004.481	12.169		1.549.656		
GASÓLEO (miles de litros)	102			*	434		244.709	1.008		600.420		
FUEL-OIL (t)				*								
GAS NATURAL (miles de Nm3)				*								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*						12.774		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			13.964.596			15.925.101		
INVERSIONES REALIZADAS				*			427.037			1.298.212		
				kW			kW			kW		
POTENCIA INSTALADA							20.588			33.632		
MOTORES ELÉCTRICOS							7.928			11.557		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN							12.333			21.710		
OTRAS MÁQUINAS							327			365		
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			30.155.667			44.279.256		
CUARZO (t)	47.664			*	710.934		26.146.450	894.708		35.954.172		
CONTENIDO EN SiO2 (t)	46.949			*	703.586			885.808				
ARENA Y GRAVA (t)	71.039			*	475.012		2.938.969	723.677		3.851.167		
ARENA SILÍCEA (t)				*	128.302		1.070.248	494.332		4.473.917		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ESPATO FLÚOR GRANADA				ESPATO FLÚOR ANDALUCÍA				ESPATO FLÚOR ASTURIAS				ESPATO FLÚOR ASTURIAS				TOTAL ESPATO FLÚOR			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	2	3	38	1	2	3	38	10	69	97	10	69	97	1	12	72	135		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	3	3	1	1	3	3	2	2	22	2	22	22	1	3	3	25		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		1		1		1	8	69	49	8	69	49		9		66		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				17				17	18		18			18				18		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				17				17										17		
	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	73	*	*	2	73	*	*	101	147	*	*	101	147	*	*	103	220	*	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	6	*	*	2	6	*	*	32	*	*	*	32	*	*	*	2	38	*	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	*	*		2	*	*	7	*	*	*	7	*	*	*		9	*	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		33	*	*		33	*	*	101	74	*	*	101	74	*	*	101	107	*	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		33	*	*		33	*	*		33	*	*		33	*	*		33	*	*
CONSUMO MATERIALES			*	*			*	*			*	*			*	*			*	*
AGUA (m3)		610	*	*		610	*	*	4.182	*	*	*	4.182	*	*	*	4.792	*	*	*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		10	*	*		10	*	*	331	*	*	*	331	*	*	*	340	*	*	*
PÓLVORA (t)			*	*			*	*		*	*	*		*	*	*		*	*	*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		5	*	*		5	*	*	191	*	*	*	191	*	*	*	196	*	*	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			*	*			*	*	23	*	*	*	23	*	*	*	23	*	*	*
MECHA (miles de m)			*	*			*	*		*	*	*		*	*	*		*	*	*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*	*			*	*		*	*	*		*	*	*		*	*	*
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*	*			*	*		*	*	*		*	*	*		*	*	*
REACTIVOS			*	*			*	*		*	*	*		*	*	*		*	*	811.767
LUBRICANTES			*	*			*	*		*	*	*		*	*	*		*	*	43.763
REPUESTOS			*	*			*	*		*	*	*		*	*	*		*	*	1.078.417
OTRAS MATERIAS			*	*			*	*		*	*	*		*	*	*		*	*	945.104
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			*	*			*	*	433.768	*	*	*	433.768	*	*	*	433.768	*	*	16.334.316
ENERGÍA CONSUMIDA			*	*			*	*		*	*	*		*	*	*		*	*	*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*	*			*	*	30.663	*	*	*	30.663	*	*	*	30.663	*	*	5.154.374
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			*	*			*	*	28.888	*	*	*	28.888	*	*	*	28.888	*	*	2.533.393
GASÓLEO (miles de litros)		364	*	*		364	*	*	377	*	*	*	377	*	*	*	741	*	*	471.502
FUEL-OIL (t)			*	*			*	*		*	*	*		*	*	*		*	*	*
GAS NATURAL (miles de Nm3)			*	*			*	*	93.249	*	*	*	93.249	*	*	*	93.249	*	*	2.149.479
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*	*			*	*		*	*	*		*	*	*		*	*	*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*	*			*	*		*	*	*		*	*	*		*	*	4.248.622
INVERSIONES REALIZADAS			*	*			*	*		*	*	*		*	*	*		*	*	1.375.233
			kW	kW			kW	kW			kW	kW			kW	kW			kW	kW
POTENCIA INSTALADA			9.053	9.053			11.993	11.993			11.993	11.993			11.993	21.046				
MOTORES ELÉCTRICOS							7.018	7.018			7.018	7.018			7.018	7.018				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			9.053	9.053			3.283	3.283			3.283	3.283			3.283	12.336				
OTRAS MÁQUINAS							1.692	1.692			1.692	1.692			1.692	1.692				
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS	EUROS			EUROS	EUROS			EUROS	EUROS			EUROS	EUROS			EUROS	EUROS
ESPATO-F ÁCIDO (t)			*	*			*	*			*	*			*	*			*	*
ESPATO-FLÚOR CERÁMICO (t)			*	*			*	*	125.870	*	*	*	125.870	*	*	*	125.870	*	*	16.338.122
ESPATO-FLÚOR METALU. (t)			*	*			*	*	122.962	*	*	*	122.962	*	*	*	122.962	*	*	*
CONTENIDO EN CaF2 (t)		13.320	*	*		13.320	*	*	3.119	*	*	*	3.119	*	*	*	16.439	*	*	1.248.053
CONTENIDO EN CaF2 (t)		6.660	*	*		6.660	*	*	2.128	*	*	*	2.128	*	*	*	8.788	*	*	*
ESPATO-F METALU. (t)		12.622	*	*		12.622	*	*		*	*	*		*	*	*	12.622	*	*	2.621.758
CONTENIDO EN CaF2 (t)		10.729	*	*		10.729	*	*		*	*	*		*	*	*	10.729	*	*	*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ESTEATITA MÁLAGA			ESTEATITA ANDALUCÍA			TOTAL ESTEATITA		
	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	8	3	5	8	3	5	8
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		1	2		1	2		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		5			5			5	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		5	1		5	1		5
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	13	*	2	13	*	2	13	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		*	2		*	2		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2			2			2	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	10	*	2	10	*	2	10	*
CONSUMO MATERIALES			*			*			*
AGUA (m3)	200		*	200		*	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)									
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	50		*	50		*	50		*
GASÓLEO (miles de litros)	30		*	30		*	30		*
FUEL-OIL (t)									
GAS NATURAL (miles de Nm3)									
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)									
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			*
INVERSIONES REALIZADAS			*			*			*
			kW			kW			kW
POTENCIA INSTALADA			77			77			77
MOTORES ELÉCTRICOS			40			40			40
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			37			37			37
OTRAS MÁQUINAS									
			EUROS			EUROS			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*			*
ESTEATITA (t)	11.500		*	11.500		*	11.500		*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2017.

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	19	29		1	19	29		1	19	29	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	4		1	1	4		1	1	4	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		18	5			18	5			18	5	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			18				18				18	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	27	53	*	*	27	53	*	*	27	53	*	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		8	*	*		8	*	*		8	*	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3	*	*		3	*	*		3	*	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	27	8	*	*	27	8	*	*	27	8	*	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		34	*	*		34	*	*		34	*	*
CONSUMO MATERIALES			*	*			*	*			*	*
AGUA (m3)												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		3	*	*		3	*	*		3	*	*
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0	*	*		0	*	*		0	*	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS			*	*			*	*			*	*
LUBRICANTES			*	*			*	*			*	*
REPUESTOS			*	*			*	*			*	*
OTRAS MATERIAS			*	*			*	*			*	*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)	95.228		*	*	95.228		*	*	95.228		*	*
ENERGÍA CONSUMIDA			*	*			*	*			*	*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	6.577		*	*	6.577		*	*	6.577		*	*
GASÓLEO (miles de litros)	109		*	*	109		*	*	109		*	*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*	*			*	*			*	*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*	*			*	*			*	*
INVERSIONES REALIZADAS			*	*			*	*			*	*
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			3.406				3.406				3.406	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.858				2.858				2.858	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			548				548				548	
OTRAS MÁQUINAS												
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*	*			*	*			*	*
ESTRONCIO (t)	99.663		*	*	99.663		*	*	99.663		*	*
CONTENIDO EN SrSO4 (t)	90.693		*	*	90.693		*	*	90.693		*	*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	FELDESPATO SEVILLA		FELDESPATO ANDALUCÍA		FELDESPATO SALAMANCA		FELDESPATO SEGOVIA		FELDESPATO CASTILLA Y LEÓN						
	1		1		2		2		4						
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia			
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	4	1	4	9	3	1	11	9	71	1	11	18	74
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		1			3		3		12		3		15
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1		1				7		9		7		9
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2		2		6		1	1	9		1	1	15
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1		1		3				27			3	27
	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	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	*	5	*	3	*	16	120	*	19	120	*	19	120	2.579.628
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	*	1	*		*		21	*		21	*		21	600.096
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								14	*		14	*		14	219.163
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	*	3	*	3	*	16	38	*	19	38	*	19	38	659.819
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	*	1	*		*		47	*		47	*		47	1.100.550
CONSUMO MATERIALES		*		*		*		*	*		*	*		*	3.967.229
AGUA (m3)															
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	5	*	5	*	7	*			*			*	7		11.651
PÓLVORA (t)															
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0	*	0	*	0	*			*			*	0		1.310
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	2	*	2	*	1	*			*			*	1		442
MECHA (miles de m)															
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)															
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)															
REACTIVOS												*			3.314.937
LUBRICANTES									*		*	*			23.726
REPUESTOS									*		*	*			569.287
OTRAS MATERIAS									*		*	*			45.876
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		*		*	*		*	*		*	4.860.999
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								942			942			942	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	73	*	73	*		*		20.566	*		20.566	*		20.566	1.649.604
GASÓLEO (miles de litros)	45	*	45	*	29	*		5.479	*		5.508	*		5.508	2.348.375
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)								37.406	*		37.406	*		37.406	863.020
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		*		*	*		*	*		*	5.697.756
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		*		*	*		*	*		*	3.308.705
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA		2.083		2.083		984		6.612		6.612		6.612		6.612	7.596
MOTORES ELÉCTRICOS		450		450											6.612
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.631		1.631		984									984
OTRAS MÁQUINAS		2		2											
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		*	*		*	*		*	25.270.991
FELDESPATO (t)	7.530	*	7.530	*	13.300	*		553.072	*		566.372	*		566.372	20.335.954
ARENA SILÍCEA (t)								442.206	*		442.206	*		442.206	4.935.037

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	FELDESPATO GIRONA		FELDESPATO CATALUÑA		FELDESPATO CÁCERES		FELDESPATO EXTREMADURA		FELDESPATO LUGO	
	1		1		1		1		1	
	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		4		4		20		20		7
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		1					1	2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						10				4
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		2		10		10		1
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	*	5	*	19	*	19	*	12	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	*	2	*					3	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	*	1	*						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	*	2	*	10	*	10	*	7	*
					10	*	10	*	2	*
CONSUMO MATERIALES		*		*		*		*		*
AGUA (m3)	1.799	*	1.799	*	301	*	301	*	*	*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t) PÓLVORA (t)					15	*	15	*	3	*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)									7	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										
MECHA (miles de m)									0	*
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)	17	*	17	*	950	*	950	*	30	*
GASÓLEO (miles de litros)	31	*	31	*	173	*	173	*	65	*
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						*		*		*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS										
INVERSIONES REALIZADAS						*		*		*
		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		2.340		2.340		1.183		1.183		1.399
MOTORES ELÉCTRICOS		2.340		2.340		359		359		120
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN						824		824		729
OTRAS MÁQUINAS										550
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		*		*
FELDESPATO (t)	13.900	*	13.900	*	54.093	*	54.093	*	31.000	*
ARENA SILÍCEA (t)									42.000	*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	FELDESPATO GALICIA		TOTAL FELDESPATO					
			1		8			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1		7	1	12	19	109
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		2			1	18
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						7		11
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				4	1	1	15	41
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1			3	39
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)		12	*		19	161	3.276.903	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		3	*			26	692.767	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						16	238.023	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		7	*		19	60	1.027.622	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	*			60	1.318.491	
CONSUMO MATERIALES			*				4.146.138	
AGUA (m3)						2.100	4.611	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		3	*			30	81.698	
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		7	*			8	20.592	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						2	1.242	
MECHA (miles de m)		0	*			0	60	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS							3.314.937	
LUBRICANTES							46.567	
REPUESTOS							621.787	
OTRAS MATERIAS							54.644	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA			*				5.298.506	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						942		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		30	*			21.636	1.826.382	
GASÓLEO (miles de litros)		65	*			5.822	2.562.284	
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)						37.406	863.020	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							46.820	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS							5.740.756	
INVERSIONES REALIZADAS			*				3.396.005	
			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			1.399				14.601	
MOTORES ELÉCTRICOS			120				9.881	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			729				4.168	
OTRAS MÁQUINAS			550				552	
			EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				29.260.437	
FELDESPATO (t)		31.000	*			672.895	23.695.400	
ARENA SILÍCEA (t)		42.000	*			484.206	5.565.037	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GLAUBERITA BURGOS				GLAUBERITA CASTILLA Y LEÓN				GLAUBERITA MADRID				GLAUBERITA MADRID				TOTAL GLAUBERITA			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	16	56	181		16	56	181		4	21	43		4	21	43		20	77	224	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3		17		3		17		3		6		3		6		6		23	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	7		13		7		13		1		3		1		3		8		16	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		56	16			56	16				34				34				56	50
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	6		135		6		135			21				21			6		21	135
	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)	90	308	*		90	308	*		38	79	*		38	79	*		128	387	10.792.243	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	30		*		30		*		13		*		13		*		43		1.609.297	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	19		*		19		*		5		*		5		*		24		619.371	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	90	26	*		90	26	*			61	*			61	*		90	87	2.097.752	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		232	*			232	*		38		*		38		*		38	232	6.465.823	
CONSUMO MATERIALES			*				*				*				*				2.042.005	
AGUA (m3)	602		*		602		*				*				*		602		1.744	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	289		*		289		*				*				*		289		313.063	
PÓLVORA (t)			*				*				*				*					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	3		*		3		*				*				*		3		7.296	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	188		*		188		*				*				*		188		81.556	
MECHA (miles de m)			*				*				*				*					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*				*				*				*					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*				*				*				*					
REACTIVOS			*				*				*				*					
LUBRICANTES			*				*				*				*					17.355
REPUESTOS			*				*				*				*					1.240.405
OTRAS MATERIAS			*				*				*				*					380.586
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			*				*				*				*					
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				*				*					9.148.272
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*				*				*				*					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	73.181		*		73.181		*		59.492		*		59.492		*		132.673		9.064.374	
GASÓLEO (miles de litros)	153		*		153		*				*				*		153		80.198	
FUEL-OIL (t)			*				*				*				*					
GAS NATURAL (miles de Nm3)			*				*				*				*					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*				*				*				*					3.700
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				*				*					7.991.795
INVERSIONES REALIZADAS			*				*				*				*					11.321.209
			kW				kW				kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA			34.921				34.921				6.771				6.771					41.692
MOTORES ELÉCTRICOS			25.028				25.028				6.771				6.771					31.799
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			9.871				9.871													9.871
OTRAS MÁQUINAS			22				22													22
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS					EUROS
GLAUBERITA (t)	948.235		*		948.235		*		316.011		*		316.011		*		1.264.246		117.704.394	
CONTENIDO EN Na2SO4 (t)	948.235		*		948.235		*		316.011		*		316.011		*		1.264.246		117.704.394	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2017.

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			14	4			14	4	1	2	18	36			1	2	18	36			2	33	23
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	1			1	1	1	1	3	7			1	1	3	7			1	3	3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2				2	1	1	1	2			1	1	1	2			1		1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			10	1			10	1			11						11					30	15
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3				3				3	27					3	27					4
HORAS TRABAJADAS (miles)			19	7			19	7			27	54			27	54				71	39		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	2			1	2			4	11			4	11				6	5		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				3				3			2	5			2	5					2		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			15	2			15	2			17				17					64	25		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3				3				5	38			5	38					7		
CONSUMO MATERIALES																							
AGUA (m3)																							
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			54				54					82				82				634			
PÓLVORA (t)																							
DETONADORES Y MULTIP.(miles)			9				9					15				15							
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			1				1					0				0							
MECHA (miles de m)																							
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												1.371				1.371							
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																							
REACTIVOS																							
LUBRICANTES																							
REPUESTOS																							
OTRAS MATERIAS																							
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																							
ENERGÍA CONSUMIDA																							
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)												2.874				2.874				738			
GASÓLEO (miles de litros)			577				577					103				103				514			
FUEL-OIL (t)																							
GAS NATURAL (miles de Nm3)																							
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																							
CONTRATAS Y OTROS GASTOS																							
INVERSIONES REALIZADAS																							
POTENCIA INSTALADA																							
MOTORES ELÉCTRICOS				37				37				5.527				5.527				6.388			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN												2.080				2.080				1.761			
OTRAS MÁQUINAS				37				37				3.447				3.447				4.627			
PRODUCCIÓN VENDIBLE																							
MAGNESITA CRUDA (t)			258.000				258.000					68.178				68.178				462.813			
CONTENIDO EN MgO (t)			110.940				110.940					56.929				56.929				187.717			

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MAGNESITA CRUDA NAVARRA		TOTAL MAGNESITA CRUDA					
			1		3			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	33	23	1	4	65	63
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	3	3	1	2	7	11
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		1	1	2	1	5
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			30	15			11	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				4			3	31
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	71	39		*	117	100		3.238.110
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	6	5		*	11	18		739.037
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2		*	2	10		171.179
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	64	25		*	17			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		7		*	84	27		748.185
				*	3	45		1.579.709
CONSUMO MATERIALES				*				1.507.219
AGUA (m3)								
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		634		*		769		1.019.204
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						24		54.023
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						1		1.184
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)						1.371		21.823
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								1.073
LUBRICANTES								9.581
REPUESTOS				*				315.331
OTRAS MATERIAS								85.000
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA				*				866.018
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		738		*		3.612		297.740
GASÓLEO (miles de litros)		514		*		1.194		567.253
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								1.025
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				5.684.240
INVERSIONES REALIZADAS				*				1.814.239
				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				6.388				11.952
MOTORES ELÉCTRICOS				1.761				3.841
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				4.627				8.111
OTRAS MÁQUINAS								
				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				21.580.792
MAGNESITA CRUDA (t)		462.813		*		788.991		21.580.792
CONTENIDO EN MgO (t)		187.717				355.586		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	OTROS MINERALES TERUEL 1		OTROS MINERALES ARAGÓN 1		OTROS MINERALES SALAMANCA 1		OTROS MINERALES CASTILLA Y LEÓN 1		OTROS MINERALES ALBACETE 2				
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	1		2	1	1	2	5		1	2	5
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1			1			1				1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							1						1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2						2					4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									3				2
	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)			*		*	1	7		*		*		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			*		*				*		*		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							2		*		*		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR						1			*		*	1	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							5		*		*		1
CONSUMO MATERIALES									*		*		*
AGUA (m3)													
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)							2		*		*		*
PÓLVORA (t)													
DETONADORES Y MULTIP.(miles)							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		*		*		*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)												700	*
GASÓLEO (miles de litros)		2	*		2	*	54	*		54	*		*
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			375		375		2.774		2.774		654		596
MOTORES ELÉCTRICOS							654		654				596
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			375		375		2.120		2.120				
OTRAS MÁQUINAS													
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*		*		*		*		*		*
OTROS MINERALES (t)		2.346	*		2.346	*			*		*		2.965
WOLLASTONITA (t)							19.135	*	19.135	*			*
CONTENIDO EN CaSiO3 (t)							7.463	*	7.463	*			*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	OTROS MINERALES CASTILLA-LA MANCHA 2		OTROS MINERALES ÁLAVA 1		OTROS MINERALES PAÍS VASCO 1		TOTAL OTROS MINERALES 5					
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		TOTAL			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO									1	4	6	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS									1	1	2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									1		1	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4		1		1				9		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2								2	3	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)									1	7		90.500
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS										2		12.100
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												17.110
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1								2			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1								1	5		61.290
CONSUMO MATERIALES				*								36.935
AGUA (m3)												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										2		4.224
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										0		397
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES												1.370
REPUESTOS				*								27.359
OTRAS MATERIAS				*								3.585
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA				*								98.542
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										1		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		700		*						700		64.205
GASÓLEO (miles de litros)										56		33.116
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												1.221
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*								268.468
INVERSIONES REALIZADAS												
				kW								kW
POTENCIA INSTALADA				596								3.745
MOTORES ELÉCTRICOS				596								1.250
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN												2.495
OTRAS MÁQUINAS												
				EUROS								EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*								1.054.324
OTROS MINERALES (t)		2.965		*	106		*		106		*	5.417
WOLLASTONITA (t)												19.135
CONTENIDO EN CaSiO3 (t)												422.325
												7.463

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ÓXIDOS DE HIERRO CÓRDOBA 1			ÓXIDOS DE HIERRO GRANADA 1			ÓXIDOS DE HIERRO HUELVA 1			ÓXIDOS DE HIERRO ANDALUCÍA 3			ÓXIDOS DE HIERRO TERUEL 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					
EMPLEO EN FIN DE AÑO			2	4			4			1	2			3	10			12	3		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS									1	1			1	1					3		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2	4										2	4						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR											1				3			12			
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)	4	2		*		3		*		4		*		4	9		*	3	1		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS										2		*			2		*		1		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4	2		*										4	2		*				*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR						1		*		2		*			3		*	3			*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						1		*				*			1		*				*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*					*				*
AGUA (m3)						200		*				*			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)		150												150							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																					
GASÓLEO (miles de litros)		6		*		18		*		17		*		41		*		31			*
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)																					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*													*				*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*								*					*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*					*				*
				kW				kW				kW					kW				kW
POTENCIA INSTALADA				24				15				368					407				
MOTORES ELÉCTRICOS				9													9				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				15				15				368					398				
OTRAS MÁQUINAS																					
				EUROS				EUROS				EUROS					EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*					*				*
ÓXIDOS DE HIERRO (t)		840		*		1.276		*		60.962		*		63.078		*		24.676			*
CONTENIDO EN Fe2O3 (t)		840				766				50.598				52.204				10.028			

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2017.

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		4		2		2		9					
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	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	2	1	21	2	13	24	3	4	2	19	38	2	19	38
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	1	9	2	13	12	3	1	2	1	14	2	1	14
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1	3		13	3					2			7
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR							3	3			6			6
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			9			9			3	3	11			11
	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)	35	*	3	36	503.671	4	*	4	7	49	658.291	7	49	658.291
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	14	*	15	211.848				*	17	216.168			17	216.168
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	5	*	5	72.956					4	79.256			4	79.256
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3			4	*		3	93.600			3	93.600
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	16	*	16	218.867			4	*	17	269.267			17	269.267
CONSUMO MATERIALES		*		80.365				*		115.069				115.069
AGUA (m3)									200	1.200			200	1.200
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	2	*	2	16.261					2	16.261			2	16.261
PÓLVORA (t)														
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	3	*	3	7.581					3	7.581			3	7.581
CORDÓN DETONANTE (miles de m)														
MECHA (miles de m)														
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)					1.200					1.200				1.200
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)														
REACTIVOS		*		2.950				*		2.950				2.950
LUBRICANTES														
REPUESTOS							*			31.504				31.504
OTRAS MATERIAS										2.000				2.000
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)	711	*	711	52.373					711	52.373			711	52.373
ENERGÍA CONSUMIDA		*		278.710				*		345.304				345.304
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										150				150
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.393	*	1.393	207.330					1.393	207.330			1.393	207.330
GASÓLEO (miles de litros)	48	*	79	71.380		26	*	26	146	136.774			146	136.774
FUEL-OIL (t)														
GAS NATURAL (miles de Nm3)														
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)														1.200
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		64.875				*		152.052				152.052
INVERSIONES REALIZADAS		*		71.771				*		315.521				315.521
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA		915		915		1.464		1.464		2.786				2.786
MOTORES ELÉCTRICOS		547		547						556				556
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		368		368		1.373		1.373		2.139				2.139
OTRAS MÁQUINAS						91		91		91				91
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		2.948.068			*			3.683.599				3.683.599
ÓXIDOS DE HIERRO (t)	7.598	*	32.274	2.948.068		85.615	*	85.615		180.967			180.967	3.683.599
CONTENIDO EN Fe2O3 (t)	6.227		16.255			51.369		51.369		119.828			119.828	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2017.

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	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	8	1	8	8	1	1	4	1	1	12	2				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		5		5	8	1		3	1		11	2				
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	*	2	*	15	1	*	6	2	*	21	3	*			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*		*		*										
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	*	1	*	15	1	*	5	2	*	20	3	*			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																
CONSUMO MATERIALES		*		*		*		*		*		*		*		*
AGUA (m3)								5.897		*	5.897		*			*
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)					129	*		132	*		261	*				*
GASÓLEO (miles de litros)	19	*	19	*	84	*			*		84	*				*
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
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
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		*		*		*		*		*
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA (t)	53.260	*	53.260	*	71.462	*	71.462	*	74.038	*	74.038	*	145.500	*	145.500	*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA CIUDAD REAL 3		PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA CASTILLA-LA MANCHA 3		TOTAL PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA 6					
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		TOTAL			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	2	10	1	2	10	1	2	14	20
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		4	1		4	1		1	6
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1			1			2	2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	5		2	5			13	10
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										2
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	9	162.752	1	9	162.752	22	14	263.531	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		34.765	1		34.765	1		37.965	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1		10.310	1		10.310	1		11.310	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	7	117.677	1	7	117.677	21	8	136.876	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								3	77.380	
CONSUMO MATERIALES			33.460			33.460			151.123	
AGUA (m3)								5.897	2.667	
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			5.804			5.804			19.115	
REPUESTOS			12.981			12.981			114.666	
OTRAS MATERIAS			14.675			14.675			14.675	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA			51.343			51.343			168.439	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	79		23.850	79		23.850	340		52.069	
GASÓLEO (miles de litros)	45		27.493	45		27.493	148		116.370	
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			91.100			91.100			787.965	
INVERSIONES REALIZADAS									59.309	
			kW			kW			kW	
POTENCIA INSTALADA			3.542			3.542			12.748	
MOTORES ELÉCTRICOS			970			970			5.410	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.197			2.197			6.245	
OTRAS MÁQUINAS			375			375			1.093	
			EUROS			EUROS			EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			445.857			445.857			1.770.818	
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA (t)	98.891		445.857	98.891		445.857	297.651		1.770.818	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL GEMA HUESCA		SAL GEMA ZARAGOZA		SAL GEMA ARAGÓN		SAL GEMA CANTABRIA		SAL GEMA CANTABRIA			
	1		1		2		1		1			
	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	1	6	9	1	5	36	2	11	45	25	25	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	1	1	3	2	1	5	5	5	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					4	22		4	22			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		6	6					6	6	20	20	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				6					6			
	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)	1	16	*	8	56	*	9	72	*	35	*	35
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	*	*	2	5	*	2	9	*	7	*	7
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	*	*	6	34	*	6	34	*		*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	11	*			*	1	11	*	28	*	28
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				9		*		9	*		*	
CONSUMO MATERIALES			*			*			*		*	
AGUA (m3)	179.626	*	*			*	179.626	*	507.506	*	507.506	*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				136	*	*	136	*	0	*	0	*
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)				56	*	*	56	*	0	*	0	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				44	*	*	44	*	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)	189	*	*	1.214	*	*	1.403	*	12.693	*	12.693	*
GASÓLEO (miles de litros)	16	*	*	181	*	*	197	*	26	*	26	*
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		461		2.671		3.132		4.821		4.821		4.821
MOTORES ELÉCTRICOS		262		95		357		3.273		3.273		3.273
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		199		2.576		2.775		1.548		1.548		1.548
OTRAS MÁQUINAS												
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		*		*		*
SAL GEMA (t)	17.059	*	*	265.000	*	*	282.059	*	1.672.740	*	1.672.740	*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL GEMA BARCELONA			SAL GEMA CATALUÑA			SAL GEMA MURCIA			SAL GEMA MURCIA			SAL GEMA NAVARRA			
	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	13	2	1	13	5	50	5	50	6	2	59			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		3	2		3	1	5	1	5	4		4			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			3			3										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR							4	40		4				2		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	6		1	6									51	
	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	21	*	2	21	*	84	*	84	*	3	97	*		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		*	2		*	9	*	9	*		7	*		*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4		*	4		*	9	*	9	*		6	*		*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5		*	5		*							*		*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	10	*	2	10	*	66	*	66	*	3	84	*		*	
CONSUMO MATERIALES			*			*		*		*		*			*	
AGUA (m3)	240		*	240		*	314.897	*	314.897	*		*			*	
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)	1.981		*	1.981		*	747	*	747	*		*			*	
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*		*		*		*			*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)							345	*	345	*		*			*	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	883		*	883		*	11.860	*	11.860	*	41.345	*			*	
GASÓLEO (miles de litros)	71		*	71		*	128	*	128	*		*			*	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)							22.963	*	22.963	*	8.112	*			*	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*		*		*		*			*	
INVERSIONES REALIZADAS			*			*		*		*		*			*	
			kW			kW		kW		kW		kW			kW	
POTENCIA INSTALADA			1.164			1.164		4.972		4.972		5.700			5.700	
MOTORES ELÉCTRICOS			700			700		3.021		3.021		5.200			5.200	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			324			324		1.951		1.951						
OTRAS MÁQUINAS			140			140									500	
			EUROS			EUROS		EUROS		EUROS		EUROS			EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*		*		*		*			*	
SAL GEMA (t)	63.949		*	63.949		*	64.877	*	64.877	*	187.000	*			*	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL GEMA NAVARRA		TOTAL SAL GEMA					
			1		6			
	MUJERES Contr.	Propia	Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		6	2	59		15	14	192
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		4		2	1	20
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4		4			4	18
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2			4	8	25
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				51			1	66
								63
	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	97	*		14	309		8.599.162
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		7	*		2	34		1.341.759
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		6	*			29		574.440
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3		*		6	39		821.566
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		84	*		4	105		3.009.797
					2	103		2.851.600
CONSUMO MATERIALES			*					5.806.326
AGUA (m3)					1.002.269			357.325
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					136			246.425
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						56		78.782
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						44		57.010
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*					92.283
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*					57.541
REACTIVOS			*					1.515.645
LUBRICANTES			*					3.310.641
REPUESTOS			*					90.674
OTRAS MATERIAS					2.728			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA			*					5.772.376
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						345		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	41.345		*		68.184			4.611.384
GASÓLEO (miles de litros)					422			273.406
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)	8.112		*		31.075			887.586
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*					1.621.951
INVERSIONES REALIZADAS								4.749.168
			kW					kW
POTENCIA INSTALADA			5.700					19.789
MOTORES ELÉCTRICOS			5.200					12.551
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN								6.598
OTRAS MÁQUINAS			500					640
			EUROS					EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*					35.713.886
SAL GEMA (t)	187.000		*		2.270.625			35.713.886

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2017.

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	7	1	2	5	1	1	7	3	1	6	19	6	19					6
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	2		1	2			1	1	1	5	1								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1	6		5			6			1	17							4
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				1									1							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)	6	77.370	1	36.820	1	9	99.503	1	16	213.693	6	*								
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS							1	9.000	1	9.000										
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							8	90.503		15	200.793	4	*							*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6	73.470	1	36.820								2	*							*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		3.900									3.900									
CONSUMO MATERIALES		21.082		5.998		1.500		28.580		*										*
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				655		655														
REPUESTOS		2.300		2.070		1.500		5.870		*										*
OTRAS MATERIAS		18.782		3.273				22.055		*										*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA		5.176		4.730		19.265		29.171		*										*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			3.500					3.500												*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						25	7.660	25	7.660	17	*									*
GASÓLEO (miles de litros)	5	5.176	6	4.730	23	11.463	34	21.369	23	*										*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						142		142												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		121.166		10.111		61.751		193.028		*										*
INVERSIONES REALIZADAS		110						110		*										*
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		59		1.353		999		2.411		50										50
MOTORES ELÉCTRICOS						967		967		50										50
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		9		1.353		9		1.371												
OTRAS MÁQUINAS		50				23		73												
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		279.252		147.960		305.142		732.354		*										*
SAL MANANTIAL (t)	2.192	279.252	2.970	147.960	55.702	305.142	60.864	732.354	13.700	*										*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2017.

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		3	
	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		1		7		2		1		3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					1	1	1		1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				5		1			1	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		2						3
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)		*	6	70.770	4	*	4	*	4	34.760
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					2	*	2	*		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*	4	48.320	2	*	2	*	4	34.760
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2	22.450						
CONSUMO MATERIALES				2.750		*		*		2.425
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										150
REPUESTOS				350						1.445
OTRAS MATERIAS				2.400		*		*		830
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		*		25.600		*		*		5.343
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	11	*	28	5.000	120	*	120	*	14	843
GASÓLEO (miles de litros)			23	20.600	2	*	2	*	4	4.500
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				7.500						1.000
INVERSIONES REALIZADAS		*		4.182						
		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		4		54		49		49		161
MOTORES ELÉCTRICOS		4		54		5		5		143
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN						44		44		13
OTRAS MÁQUINAS										5
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		454.491		*		*		134.000
SAL MANANTIAL (t)	3.756	*	17.456	454.491	3.000	*	3.000	*	3.965	134.000

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL MANANTIAL MURCIA		SAL MANANTIAL NAVARRA		SAL MANANTIAL NAVARRA		SAL MANANTIAL ÁLAVA		SAL MANANTIAL PAÍS VASCO			
	3		1		1		1		1			
	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			3			2		2	1	1	6	3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS								1		1		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3			2		2	1		6	1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		4		34.760	1	*		1	*	2	1	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS												*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4		34.760	1	*		1	*	2	1	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												*
CONSUMO MATERIALES				2.425								
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				150								
REPUESTOS				1.445								
OTRAS MATERIAS				830								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA				5.343		*		*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		14		843								
GASÓLEO (miles de litros)		4		4.500	1	*		1	*			*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				1.000		*		*			*	*
INVERSIONES REALIZADAS						*		*			*	*
				kW		kW		kW			kW	
POTENCIA INSTALADA				161		11		11				
MOTORES ELÉCTRICOS				143								
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				13		11		11				
OTRAS MÁQUINAS				5								
				EUROS		EUROS		EUROS			EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				134.000		*		*			*	*
SAL MANANTIAL (t)		3.965		134.000	210	*		210	*	69	*	69

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL MANANTIAL ALICANTE/ALACAN 3		SAL MANANTIAL VALENCIA 3		TOTAL SAL MANANTIAL 23				
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO									
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					4	3	12	53	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					3	1	5	2	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		14		14			7	43	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		3		3				6	
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	17	234.300	17	234.300	3	49		657.248	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					1	2		32.550	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						1		10.865	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	12	185.070	12	185.070	2	39		538.253	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5	49.230	5	49.230		7		75.580	
CONSUMO MATERIALES		12.570		12.570				48.325	
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		1.930		1.930				2.735	
REPUESTOS		7.600		7.600				15.265	
OTRAS MATERIAS		3.040		3.040				30.325	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)									
ENERGÍA CONSUMIDA		45.955		45.955				118.129	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						3.500			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	342	33.830	342	33.830		529		57.333	
GASÓLEO (miles de litros)	13	12.125	13	12.125		77		60.654	
FUEL-OIL (t)									
GAS NATURAL (miles de Nm3)									
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								142	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		40.200		40.200				285.855	
INVERSIONES REALIZADAS								4.382	
		kW		kW				kW	
POTENCIA INSTALADA		763		763				3.449	
MOTORES ELÉCTRICOS		221		221				1.390	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		434		434				1.873	
OTRAS MÁQUINAS		108		108				186	
		EUROS		EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		498.665		498.665				2.450.810	
SAL MANANTIAL (t)	12.280	498.665	12.280	498.665	97.844			2.450.810	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL MARINA ALMERÍA		SAL MARINA CÁDIZ		SAL MARINA HUELVA		SAL MARINA ANDALUCÍA		SAL MARINA BALEARES		SAL MARINA MÁLAGA				
	1		10		3		14		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		3	7	33	61	3	3	12	10	36	76	1	1	1	33
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		5	6	8			2	5	6	10				9
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				27	29		3	3	3	30	41		1		22
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					16						16	1	1	1	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO															
	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)	4	*	35	81	770.671	2	11	*	37	96	1.085.386	52		1.249.868	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	*	2	9	115.995		2	*	2	11	130.815	14		444.349	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				9	67.933					11	127.596	3		125.297	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	*	33	38	381.686	2	9	*	35	50	621.918	35		680.222	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				25	205.057					25	205.057				
CONSUMO MATERIALES					92.264			*			105.164			49.363	
AGUA (m3)							536	*		536	466				
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					2.250						2.250			3.903	
REPUESTOS					41.200			*			53.084			45.460	
OTRAS MATERIAS					48.814			*			49.364				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															
ENERGÍA CONSUMIDA		*			247.450			*			358.007			81.242	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)															
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	292	*	387	41.050		572	*		1.251	143.687		253		46.838	
GASÓLEO (miles de litros)	2	*	229	206.400		6	*		237	214.240		39		34.303	
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)															
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								*			80			101	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*			612.377			*			945.984			405.039	
INVERSIONES REALIZADAS					37.600			*			68.378			294.501	
		kW		kW			kW			kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA		346		3.100			637			4.083				1.926	
MOTORES ELÉCTRICOS		295		360			512			1.167				701	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		4		2.393			125			2.522				1.225	
OTRAS MÁQUINAS		47		347						394					
		EUROS		EUROS			EUROS			EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*			4.571.938			*			7.569.308			2.431.321	
SAL MARINA (t)	38.335	*	245.214	4.571.938		90.281	*		373.830	7.569.308		67.880		2.431.321	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2017.

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	1	33				6			6	1	7	7	42			1	7	7	42
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				9								1		2	2			1		2	2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2									1	1	1				1	1	1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		22				6			6			4	10					4	10
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		1									6		29				6		29	
	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)		52		1.249.868		10		*		10		*	10	74		*		10	74		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		14		444.349									1	2		*		1	2		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3		125.297									2	2		*		2	2		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR																*					*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		35		680.222		10		*		10		*	7	18		*		7	18		*
														52		*			52		*
CONSUMO MATERIALES				49.363				*				*				*					*
AGUA (m3)						18		*		18		*	10.000		*			10.000			*
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				3.903												*					*
REPUESTOS				45.460																	
OTRAS MATERIAS																					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA				81.242				*				*				*					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		253		46.838		69		*		69		*	1.431		*			1.431			*
GASÓLEO (miles de litros)		39		34.303		16		*		16		*	202		*			202			*
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)													4.200		*			4.200			*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				101																	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				405.039												*					*
INVERSIONES REALIZADAS				294.501				*				*				*					*
				kW				kW				kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA				1.926				25				25				76.168					76.168
MOTORES ELÉCTRICOS				701												75.248					75.248
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.225												920					920
OTRAS MÁQUINAS								25				25									
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS					EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				2.431.321				*				*				*					*
SAL MARINA (t)		67.880		2.431.321		225		*		225		*	73.000		*			73.000			*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL MARINA MURCIA				SAL MARINA MURCIA				SAL MARINA ALICANTE/ALACAN 3				SAL MARINA VALENCIA				TOTAL SAL MARINA			
	1		1		1		3		3		23		23		23		23			
	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	2	53	3	2	53	3	6	133	3	6	133	2	24	52	343				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		2	1		2	1		9	1		9	1		3	8	32			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			5	1		5	1		9	1		9			8	1	26			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	2	46	2	2	46	1	6	94	1	6	94		7	42	219				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									21			21	1	6	1	66				
	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)	3	94	*	3	94	*	11	234	5.368.691	11	234	5.368.691	61	560	11.176.944					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	*	*	4	*	*	16	608.967	608.967	16	608.967	608.967	3	47	1.415.804					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	9	*	*	9	*	*	16	423.245	423.245	16	423.245	423.245	2	41	971.807					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	81	*	3	81	*	11	165	3.766.479	11	165	3.766.479	56	359	7.463.276					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								37	570.000		37	570.000		114	1.326.057					
CONSUMO MATERIALES			*			*			58.792			58.792				1.917.604				
AGUA (m3)	13.725	*	*	13.725	*	*	36.602	58.792	58.792	36.602	58.792	58.792	60.881	82.572						
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS			*			*												35.133		
LUBRICANTES			*			*												29.841		
REPUESTOS			*			*												234.570		
OTRAS MATERIAS			*			*												1.535.488		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			1.484.737			1.484.737				2.878.716				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*			*														
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	2.417	*	*	2.417	*	*	5.209	831.640	831.640	5.209	831.640	831.640	10.630	1.475.946						
GASÓLEO (miles de litros)	72	*	*	72	*	*	606	425.718	425.718	606	425.718	425.718	1.172	911.396						
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)	5.146	*	*	5.146	*	*	7.222	227.379	227.379	7.222	227.379	227.379	16.568	490.217						
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*			*												1.157		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			1.695.730			1.695.730				5.778.336				
INVERSIONES REALIZADAS			*			*			2.151.814			2.151.814				3.193.863				
			kW			kW			kW			kW				kW				
POTENCIA INSTALADA			4.310			4.310			7.019			7.019				93.531				
MOTORES ELÉCTRICOS			3.531			3.531			6.112			6.112				86.759				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			779			779			907			907				6.353				
OTRAS MÁQUINAS																419				
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS				EUROS				
SAL MARINA (t)	93.220	*	*	93.220	*	*	559.966	15.742.610	15.742.610	559.966	15.742.610	15.742.610	1.168.121	44.747.331						

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SALES POTAS.(MIN.) BARCELONA				SALES POTAS.(MIN.) CATALUÑA				TOTAL SALES POTAS.(MIN.)			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	15	62	442	804	15	62	442	804	15	62	442	804
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		27		101		27		101		27		101
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		32		55		32		55		32		55
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	264	472		1	264	472		1	264	472
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	15	2	178	176	15	2	178	176	15	2	178	176
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	866	1.246		*	866	1.246		*	866	1.246		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		167		*		167		*		167		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	525	94		*	525	94		*	525	94		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		725		*		725		*		725		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	341	261		*	341	261		*	341	261		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*
AGUA (m3)		82.766		*		82.766		*		82.766		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		4		*		4		*		4		*
PÓLVORA (t)				*				*				*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		6		*		6		*		6		*
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)	232.435			*	232.435			*	232.435			*
GASÓLEO (miles de litros)	3.765			*	3.765			*	3.765			*
FUEL-OIL (t)				*				*				*
GAS NATURAL (miles de Nm3)	183.160			*	183.160			*	183.160			*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*				*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*
				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				86.588				86.588				86.588
MOTORES ELÉCTRICOS				57.399				57.399				57.399
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				15.719				15.719				15.719
OTRAS MÁQUINAS				13.470				13.470				13.470
				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*
SAL GEMA (t)	599.036			*	599.036			*	599.036			*
CLORURO POTÁSICO (t)	929.113			*	929.113			*	929.113			*
CONTENIDO EN K2O (t)	557.468			*	557.468			*	557.468			*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	THENARDITA TOLEDO				THENARDITA CASTILLA-LA MANCHA				TOTAL THENARDITA			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4	3	41	40	4	3	41	40	4	3	41	40
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		7		2		7		2		7
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			13	6			13	6			13	6
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	1	28	25	4	1	28	25	4	1	28	25
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	74	72	*	*	74	72	*	*	74	72	*	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		12	*	*		12	*	*		12	*	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	25	7	*	*	25	7	*	*	25	7	*	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	49	49	*	*	49	49	*	*	49	49	*	*
CONSUMO MATERIALES			*	*			*	*			*	*
AGUA (m3)												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	275		*	*	275		*	*	275		*	*
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	100		*	*	100		*	*	100		*	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1		*	*	1		*	*	1		*	*
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES												
REPUESTOS			*	*			*	*			*	*
OTRAS MATERIAS			*	*			*	*			*	*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA			*	*			*	*			*	*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	44.198		*	*	44.198		*	*	44.198		*	*
GASÓLEO (miles de litros)	218		*	*	218		*	*	218		*	*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*	*			*	*			*	*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*	*			*	*			*	*
INVERSIONES REALIZADAS			*	*			*	*			*	*
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			19.253	17.100			19.253	17.100			19.253	17.100
MOTORES ELÉCTRICOS			17.100	2.153			17.100	2.153			17.100	2.153
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.153				2.153				2.153	
OTRAS MÁQUINAS												
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*	*			*	*			*	*
THENARDITA (t)	254.033		*	*	254.033		*	*	254.033		*	*
CONTENIDO EN Na2SO4 (t)	252.763				252.763				252.763			

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TRÍPOLI CANTABRIA		TRÍPOLI CANTABRIA		TRÍPOLI ALBACETE		TRÍPOLI CASTILLA-LA MANCHA		TOTAL TRÍPOLI					
	1		1		2		2		3					
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	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	1	5	1	5	8	16	13	16	13	1	21	1	21	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	1	1	2	2			1	1	1	3	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR														
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4		4		16	11	16	11		20		11	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6		6		6							6	
	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	12	2	12	16	15	16	15	18	27	423.366			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	*	1	*	*	*	*	*	1	36.400				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	*	1	*	*	*	*	1	12.950					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		1		16	15	*	16	15	324.316				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	10	*	10	*	*	*	*	17	15	49.700				
									10					
CONSUMO MATERIALES		*		*		*		*		*	242.250			
AGUA (m3)	230	*	230	*	*	*	*	*	230	935				
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		*		*	*	*	*	*		3.300				
REPUESTOS		*		*	*	*	*	*		231.315				
OTRAS MATERIAS		*		*	*	*	*	*		6.700				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)														
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		*		*		*	155.440			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)														
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	381	*	381	*	129	*	129	*	510	50.758				
GASÓLEO (miles de litros)	2	*	2	*	111	*	111	*	113	104.682				
FUEL-OIL (t)														
GAS NATURAL (miles de Nm3)														
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)														
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		*		*		*	1.144.820			
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		*		*		*	808.510			
		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		*		*		*		*		*	3.214.810			
TRÍPOLI (t)	15.750	*	15.750	*	54.800	*	54.800	*	70.550	3.214.810				
CONTENIDO EN SiO2 (t)	15.435		15.435		49.700		49.700		65.135					

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TURBA GRANADA		TURBA ANDALUCÍA		TURBA CANTABRIA		TURBA CANTABRIA		TURBA BURGOS	
	1		1		2		2		1	
	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		5		5		6		6		3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS						2		2		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		5		5		4		4		2
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)	8	*	8	*	1	*	1	*	*	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS										
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	8	*	8	*	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)	45	*	45	*		*		*		*
GASÓLEO (miles de litros)	20	*	20	*	6	*	6	*	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		697		697		221		221		59
MOTORES ELÉCTRICOS		200		200						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		497		497		221		221		59
OTRAS MÁQUINAS										
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		*		*
TURBA (t)	13.000	*	13.000	*	2.000	*	2.000	*	500	*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TURBA VALLADOLID		TURBA CASTILLA Y LEÓN		TURBA LUGO		TURBA GALICIA		TURBA CASTELLÓN/CASTE		TURBA CASTELLÓN/CASTE 1	
	1		2		1		1		1		1	
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	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												
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1			4	7			7	8	1	36
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1	1			1		1	2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR										8		9
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1			3	3			3			4
						3			3			21
	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	*		6	*	63	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					*		*		*		4	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR											16	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*			*	2	*	2	*		7	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					4	*	*	4	*		37	*
CONSUMO MATERIALES												*
AGUA (m3)											2.500	*
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												
REPUESTOS												*
OTRAS MATERIAS												
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA		*			*		*		*			*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						65	*	65	*		332	*
GASÓLEO (miles de litros)	1	*	2	*	3	*	*	3	*		225	*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS												*
INVERSIONES REALIZADAS		*			*							*
		kW			kW			kW			kW	
POTENCIA INSTALADA		339			398			582			582	769
MOTORES ELÉCTRICOS								179			179	100
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		339			398			338			338	604
OTRAS MÁQUINAS								65			65	65
		EUROS			EUROS			EUROS			EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*			*		*	*		*	*	*
TURBA (t)	300	*	800	*	475	*	*	475	*		65.500	*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TURBA VALENCIA/VALÈNC 1		TURBA VALENCIA		TOTAL TURBA		TOTAL TURBA	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		3	8	1	39	8	1	61
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			8	1	2	8	1	6
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					7			22
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		3			21			24
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	6	*	69	*	84	627.870		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			4	*	4	31.000		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			16	*	16	43.000		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	6	*	13	*	24	200.882		
			37	*	41	352.988		
CONSUMO MATERIALES				*		150.513		
AGUA (m3)			2.500	*	2.500	2.500		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)								
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)								
CORDÓN DETONANTE (miles de m)								
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								
LUBRICANTES								
REPUESTOS				*		87.563		
OTRAS MATERIAS						60.450		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		203.794		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			332	*	442	105.992		
GASÓLEO (miles de litros)	12	*	237	*	268	97.802		
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*		132.464		
INVERSIONES REALIZADAS				*		119.302		
		kW		kW		kW		
POTENCIA INSTALADA		252		1.021		2.919		
MOTORES ELÉCTRICOS				100		479		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		252		856		2.310		
OTRAS MÁQUINAS				65		130		
		EUROS		EUROS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		1.749.721		
TURBA (t)	3.000	*	68.500	*	84.775	1.749.721		

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ALABASTRO TERUEL				ALABASTRO ZARAGOZA				ALABASTRO ARAGÓN				TOTAL ALABASTRO			
	3		5		8		8		8		8		8			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	5	12	1	1	6	32	1	2	11	44	1	2	11	44	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	2	1	1	2	3	1	1	4	3	1	1	4	3	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3	10			4	16			7	26			7	26	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							11				11				11	
	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	18	299.280	1	44	842.644	2	62	1.141.924	2	62	1.141.924	2	62	1.141.924	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		11.930		4	55.467		4	55.467		4	55.467		4	55.467	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					2	27.114		3	39.044		3	39.044		3	39.044	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	17	287.350		21	268.636	1	38	555.986	1	38	555.986	1	38	555.986	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					17	491.427		17	491.427		17	491.427		17	491.427	
CONSUMO MATERIALES			303.566			117.251			420.817			420.817			420.817	
AGUA (m3)					584	330		584	330		584	330		584	330	
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			12.320			12.625			24.945			24.945			24.945	
REPUESTOS			289.197			69.894			359.091			359.091			359.091	
OTRAS MATERIAS			2.049			34.402			36.451			36.451			36.451	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			251.198			210.876			462.074			462.074			462.074	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					462	56.737		462	56.737		462	56.737		462	56.737	
GASÓLEO (miles de litros)	484		251.198		287	154.139		771	405.337		771	405.337		771	405.337	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			71.376			511.053			582.429			582.429			582.429	
INVERSIONES REALIZADAS			180.000			56.911			236.911			236.911			236.911	
			kW			kW			kW			kW			kW	
POTENCIA INSTALADA			1.277			4.742			6.019			6.019			6.019	
MOTORES ELÉCTRICOS						1.335			1.335			1.335			1.335	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.277			3.407			4.684			4.684			4.684	
OTRAS MÁQUINAS																
		EUROS			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE			1.942.001			1.834.223			3.776.224			3.776.224			3.776.224	
YESO (t)					697	6.970		697	6.970		697	6.970		697	6.970	
ALABASTRO (t)	5.941		1.942.001		5.198	1.827.253		11.139	3.769.254		11.139	3.769.254		11.139	3.769.254	

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA ORNAMENTAL HUESCA 5		ARENISCA ORNAMENTAL TERUEL 1		ARENISCA ORNAMENTAL ZARAGOZA 1		ARENISCA ORNAMENTAL ARAGÓN 7		ARENISCA ORNAMENTAL BALEARES 15			
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	19	3	5		6	4	30	11	11	65	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	4	2	2		1	2	7	1	1	3	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1	1		1	2	3	10	1	13	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		14		2		4		20		4	43	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										5	6	
	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)	11	147.768	4	*	3	*	18	273.502	14	93	1.091.034	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	12.801	1	*		*	2	32.575	2		16.751	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	9.680		*		*	1	16.880	1	18	172.776	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	10	125.287	3	*	2	*	15	224.047	7	66	775.961	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									4	10	125.546	
CONSUMO MATERIALES		7.950		*		*		50.250			280.985	
AGUA (m3)												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)												
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)												
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES		500		*		*		10.100			5.623	
REPUESTOS		7.450		*		*		40.150			275.362	
OTRAS MATERIAS												
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA		25.379		*		*		50.439			249.512	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									125			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)									141		27.195	
GASÓLEO (miles de litros)	39	25.379	26	*	14	*	79	50.439	365		222.317	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		19.058		*		*		26.708			335.876	
INVERSIONES REALIZADAS		12.371						12.371			5.242	
		kW		kW		kW		kW			kW	
POTENCIA INSTALADA		1.640		567		549		2.756			7.037	
MOTORES ELÉCTRICOS											2.631	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.532		567		549		2.648			4.032	
OTRAS MÁQUINAS		108						108			374	
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS			EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		421.540		*		*		1.013.584			3.288.988	
ARENISCA ORNAMENTAL (t)	7.602	421.540	7.875	*	2.680	*	18.157	1.013.584	38.655		1.846.085	
ARENISCA (OTROS USOS) (t)									89.606		1.442.903	

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA ORNAMENTAL BALEARES 15				ARENISCA ORNAMENTAL CANTABRIA 2				ARENISCA ORNAMENTAL CANTABRIA 2				ARENISCA ORNAMENTAL BURGOS 7				ARENISCA ORNAMENTAL SALAMANCA 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		11	11	65		2	1	16		2	1	16		5	4	38				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	1	3			1	1			1	1		3		7				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		10	1	13										2		2				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	43		1	11		1		11			4	10				1	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			5	6		1	4		1		4				19					
HORAS TRABAJADAS (miles)	14	93	1.091.034		25	*		25	*	4	47	617.610								*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		16.751		2	*		2	*		5	87.540								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	18	172.776								4	35.200								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7	66	775.961		17	*		17	*	4	8	107.670								*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	10	125.546		6	*		6	*		31	387.200								
CONSUMO MATERIALES			280.985			*			*			45.257								
AGUA (m3)					329	*		329	*											
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)											0	75								
CORDÓN DETONANTE (miles de m)											2	850								
MECHA (miles de m)											0	45								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			5.623			*			*			215								
REPUESTOS			275.362			*			*			37.422								
OTRAS MATERIAS						*			*			6.650								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			249.512			*			*			228.675								
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	125																			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	141		27.195		173	*		173	*	809		111.250								
GASÓLEO (miles de litros)	365		222.317		222	*		222	*	127		117.425								
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			335.876			*			*			47.520								
INVERSIONES REALIZADAS			5.242									2.100								
			kW			kW			kW			kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA			7.037			1.559			1.559			6.714								
MOTORES ELÉCTRICOS			2.631			37			37			1.601								
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			4.032			1.522			1.522			5.113								
OTRAS MÁQUINAS			374																	
			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			3.288.988			*			*			3.193.789				*				*
ARENISCA ORNAMENTAL (t)	38.655		1.846.085		7.823	*		7.823	*	11.851		3.193.789				925				*
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	89.606		1.442.903		18.216	*		18.216	*											*

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA ORNAMENTAL SORIA 2		ARENISCA ORNAMENTAL ZAMORA 3		ARENISCA ORNAMENTAL CASTILLA Y LEÓN 13		ARENISCA ORNAMENTAL ALBACETE 3		ARENISCA ORNAMENTAL CASTILLA-LA MANCHA 3		
	MÚJERES		MÚJERES		MÚJERES		MÚJERES		MÚJERES		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO		5		6		5		4		11	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		2		3		11		2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						2		2			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3		4		4		18		9	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								19			
	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	9.400	4	51	663.350	7	178.545	7	178.545
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	*		3.660		6	104.960		5.200		5.200
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						4	35.200				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	*		5.740	4	10	135.990	6	173.345	6	173.345
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						31	387.200				
CONSUMO MATERIALES		*		500			51.807		150.185		150.185
AGUA (m3)											
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)											
PÓLVORA (t)											
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						0	75				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						2	850				
MECHA (miles de m)						0	45				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)											
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)											
REACTIVOS											
LUBRICANTES				100			315				
REPUESTOS		*		50			39.572		51.737		51.737
OTRAS MATERIAS		*		350			10.950		98.448		98.448
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)											
ENERGÍA CONSUMIDA		*		2.730			238.015		59.360		59.360
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								143		143	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						809	111.250				
GASÓLEO (miles de litros)	6	*	3	2.730		136	126.765	70	59.360	70	59.360
FUEL-OIL (t)											
GAS NATURAL (miles de Nm3)											
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											
CONTRATAS Y OTROS GASTOS							47.520		475.245		475.245
INVERSIONES REALIZADAS				350			2.450		246.024		246.024
		kW		kW			kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		992		916			8.622		3.514		3.514
MOTORES ELÉCTRICOS				357			1.958		668		668
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		952		559			6.624		2.263		2.263
OTRAS MÁQUINAS		40					40		583		583
		EUROS		EUROS			EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		34.786			3.347.585		1.177.410		1.177.410
ARENISCA ORNAMENTAL (t)	686	*	278	31.582		13.740	3.344.381	17.822	1.177.410	17.822	1.177.410
ARENISCA (OTROS USOS) (t)			272	3.204		272	3.204				

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA ORNAMENTAL BARCELONA 5				ARENISCA ORNAMENTAL LLEIDA 11				ARENISCA ORNAMENTAL CATALUÑA 16				ARENISCA ORNAMENTAL MURCIA 1				ARENISCA ORNAMENTAL MURCIA 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	1	13	3	2	32	5	3	45	3	3	3								3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	2	1	1	7	1	2	9	1	1	1								1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		8		1	22	1	1	30				2							2
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)	6		125.394	13		242.541	19		367.935	3		*			3		*		*	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			12.600	1		21.730	1		34.330			*								*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2.525	1		18.696	1		21.221			*								*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5		97.769	11		202.115	16		299.884	2		*		2		*				*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		12.500				1		12.500			*								*
CONSUMO MATERIALES			39.049			80.375			119.424			*								*
AGUA (m3)	330		902	97		761	427		1.663			*								*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)												*								*
PÓLVORA (t)												*								*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0		24				0		24			*								*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	0		425				0		425			*								*
MECHA (miles de m)	0		480				0		480			*								*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												*								*
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												*								*
REACTIVOS						6.430			6.430			*								*
LUBRICANTES			2.800			15.826			18.626			*								*
REPUESTOS			27.340			32.231			59.571			*								*
OTRAS MATERIAS			7.078			25.127			32.205			*								*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												*								*
ENERGÍA CONSUMIDA			26.665			112.706			139.371			*								*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										77		*		77		*				*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)												*								*
GASÓLEO (miles de litros)	25		24.665	135		112.604	160		137.269	31		*		31		*				*
FUEL-OIL (t)												*								*
GAS NATURAL (miles de Nm3)												*								*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			2.000			102			2.102			*								*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.860			1.460			3.320			*								*
INVERSIONES REALIZADAS			11.225			47.640			58.865			*								*
			kW			kW			kW			kW								kW
POTENCIA INSTALADA			2.026			5.920			7.946			370								370
MOTORES ELÉCTRICOS			132			75			207			92								92
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.894			5.845			7.739			278								278
OTRAS MÁQUINAS																				
			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS								EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			198.419			1.974.995			2.173.414			*								*
ARENISCA ORNAMENTAL (t)	2.109		163.554	22.798		1.974.995	24.907		2.138.549	3.150		*		3.150		*				*
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	2.374		34.865				2.374		34.865			*								*

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA ORNAMENTAL VALENCIA		2		TOTAL ARENISCA ORNAMENTAL		63		
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO							29	20	232
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1				8	6	37
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							18	1	24
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			34				2	43	140
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							1	5	31
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)					18	221			3.360.909
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					2	11			213.576
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1	25			255.827
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	54				65	135			2.213.223
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					4	50			678.283
CONSUMO MATERIALES									808.173
AGUA (m3)						756			2.259
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									
PÓLVORA (t)									
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						0			99
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						2			1.275
MECHA (miles de m)						0			525
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)									
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)									
REACTIVOS									6.430
LUBRICANTES									42.367
REPUESTOS									606.008
OTRAS MATERIAS									149.210
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)									
ENERGÍA CONSUMIDA									953.890
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						348			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						1.123			146.243
GASÓLEO (miles de litros)		114				1.188			805.545
FUEL-OIL (t)									
GAS NATURAL (miles de Nm3)									
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)									2.102
CONTRATAS Y OTROS GASTOS									1.474.575
INVERSIONES REALIZADAS									455.257
									kW
POTENCIA INSTALADA									33.283
MOTORES ELÉCTRICOS						2			5.659
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN						942			26.519
OTRAS MÁQUINAS									1.105
									EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE									13.192.243
ARENISCA ORNAMENTAL (t)		45.000				171.857			11.562.366
ARENISCA (OTROS USOS) (t)						110.468			1.629.877

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL ALMERÍA 5				CALIZA ORNAMENTAL CÓRDOBA 1				CALIZA ORNAMENTAL GRANADA 6				CALIZA ORNAMENTAL SEVILLA 4				CALIZA ORNAMENTAL ANDALUCÍA 16				
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	2	16		1	3		1	8	25		2	6	9	42		2	9	20	86	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	2	2		1			1	2	2		1	6	2	2		1	9	7	4	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			14			3			6	20				5	19			11	56		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO														15					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)	1	23		*	5		*	12	32	475.525		5	66	813.700		18	126	1.630.959			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1			*				2	1	8.020		1	2	39.515		4	3	47.535			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		*					2	39.600		2	8	96.908		2	11	149.588			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		22		*	5		*	10	29	427.905		3	30	371.411		13	86	1.127.970			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													26	305.866			26	305.866			
CONSUMO MATERIALES				*			*			110.735				274.500				409.027			
AGUA (m3)		2.582		*				12.039		8.264		285		255		14.906		10.732			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)												1		1.206		1		1.206			
PÓLVORA (t)																					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)													0	534		0		534			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												1		234		1		234			
MECHA (miles de m)																					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																					
REACTIVOS																					
LUBRICANTES				*			*			15.257				22.400				40.652			
REPUESTOS				*			*			59.214				244.631				320.242			
OTRAS MATERIAS				*			*			28.000				5.240				35.427			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA				*			*			325.469				312.807				746.683			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	26							1.380								1.406					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	33			*	150		*	730		93.597		1.518		206.852		2.431		325.766			
GASÓLEO (miles de litros)	69			*	22		*	249		231.872		160		93.665		500		408.627			
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)																					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)														12.290				12.290			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			*			588.340				178.372				775.362			
INVERSIONES REALIZADAS										145.660				165.800				311.460			
		kW			kW			kW			kW			kW			kW			kW	
POTENCIA INSTALADA		4.578			1.318			6.267		4.030			4.030				16.193				
MOTORES ELÉCTRICOS		2.327			236			1.322		2.538			2.538				6.423				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		2.003			956			4.395		1.492			1.492				8.846				
OTRAS MÁQUINAS		248			126			550									924				
		EUROS			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			*			1.742.336				1.970.189				4.367.422			
CALIZA ORNAMENTAL (t)	10.016			*	5.950		*	28.475		1.742.336		14.532		1.675.200		58.973		4.072.433			
CALIZA (OTROS USOS) (t)												113.576		294.989		113.576		294.989			

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL HUESCA 1			CALIZA ORNAMENTAL TERUEL 23			CALIZA ORNAMENTAL ZARAGOZA 4			CALIZA ORNAMENTAL ARAGÓN 28				CALIZA ORNAMENTAL 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
EMPLEO EN FIN DE AÑO			1	6	1	27	60	2	3	10	1	2	31	76		2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1	1	10	3		1	1	1	1	5			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								2		2		2				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	4		17	57		2	6			20	67		2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										1				1		
	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	4		*	13	47		*	1	10	148.077	15	61	680.523		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		*	1		*			2.000	1	1	24.454			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*			*		1	10.485		1	11.783			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	3		*	12	46		*	1	7	111.742	14	56	620.436		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									2	23.850		2	23.850			
CONSUMO MATERIALES				*			*			27.530			89.313			*
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										3.550			12.885			
REPUESTOS				*			*			22.880			70.358			*
OTRAS MATERIAS				*			*			1.100			6.070			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA				*			*			50.582			171.352			*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)									36	10.959		36	10.959			
GASÓLEO (miles de litros)	25		*		114		*		66	39.623		205	160.205		1	*
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)													188			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			*			60.746			361.623			
INVERSIONES REALIZADAS										2.132			339.109			
				kW			kW			kW			kW			kW
POTENCIA INSTALADA				256			5.520			3.742			9.518			294
MOTORES ELÉCTRICOS										1.310			1.310			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				256			5.513			2.222			7.991			294
OTRAS MÁQUINAS							7			210			217			
				EUROS			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			*			1.658.823			4.159.438			*
CALIZA ORNAMENTAL (t)	18.900		*		23.564		*		24.444	1.658.823		66.908	4.159.438		120	*
CALIZA (OTROS USOS) (t)																

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL ASTURIAS				CALIZA ORNAMENTAL BALEARES				CALIZA ORNAMENTAL BALEARES				CALIZA ORNAMENTAL CANTABRIA				CALIZA ORNAMENTAL CANTABRIA			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			2	1	10	20			1	10	20			1	8			1	8	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1		1			1		1				1				1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						2					2								2	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2		10	16				10	16			1	4			1	4	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO															3				3	
HORAS TRABAJADAS (miles)			*	4	26	290.019			4	26	290.019			10	*			10	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					1	9.468				1	9.468			1	*			1	*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					3	69.150				3	69.150				*				*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			*	4	21	210.581			4	21	210.581			6	*			6	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO														3	*			3	*	
CONSUMO MATERIALES			*			76.021					76.021				*				*	
AGUA (m3)														10.207	*			10.207	*	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)														2	*			2	*	
PÓLVORA (t)															*				*	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)														0	*			0	*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)														0	*			0	*	
MECHA (miles de m)															*				*	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)															*				*	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)															*				*	
REACTIVOS															*				*	
LUBRICANTES						40					40				*				*	
REPUESTOS			*			75.906					75.906				*				*	
OTRAS MATERIAS						75					75				*				*	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															*				*	
ENERGÍA CONSUMIDA			*			59.700					59.700				*				*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)															*				*	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					88	17.658			88		17.658				*				*	
GASÓLEO (miles de litros)		1	*		62	42.042			62		42.042			127	*			127	*	
FUEL-OIL (t)															*				*	
GAS NATURAL (miles de Nm3)															*				*	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															*				*	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS						102.300					102.300				*				*	
INVERSIONES REALIZADAS						594					594				*				*	
															*				*	
															*				*	
POTENCIA INSTALADA															*				*	
MOTORES ELÉCTRICOS			294			2.144					2.144			4.246	*			4.246	*	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN						754					754			1.672	*			1.672	*	
OTRAS MÁQUINAS			294			1.365					1.365			1.169	*			1.169	*	
						25					25			1.405	*			1.405	*	
															*				*	
PRODUCCIÓN VENDIBLE															*				*	
CALIZA ORNAMENTAL (t)		120	*		10.172	742.925			10.172		742.925			1.881	*			1.881	*	
CALIZA (OTROS USOS) (t)														11.984	*			11.984	*	

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL BURGOS 7			CALIZA ORNAMENTAL LEÓN 4			CALIZA ORNAMENTAL PALENCIA 1			CALIZA ORNAMENTAL SEGOVIA 6			CALIZA ORNAMENTAL SORIA 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.
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	6	34	5	28		6		1	9		1	3		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		6	1	2		1					1			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1		3	1	2		1								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		6	14		13		4		1	8			3		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			9	3	11					1					
	UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS	
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	32	358.573	47	442.502		1	*	2	37.728		4	*		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3		56.265	1	11.559		*					4	*		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1		8.280	4	39.924		*						*		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	13	139.568	23	164.103	1	*	1	19.728		4	*			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	14		148.500	20	226.916			1	18.000						
CONSUMO MATERIALES			65.026		43.146		*		3.180				*		
AGUA (m3)															
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	17		15.859	3	10.753										
PÓLVORA (t)															
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0		1.075	0	1.548										
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	4		1.610												
MECHA (miles de m)															
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)															
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)															
REACTIVOS															
LUBRICANTES			2.970		351		*		425				*		
REPUESTOS			36.382		30.494		*		2.000				*		
OTRAS MATERIAS			7.130						755						
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															
ENERGÍA CONSUMIDA			109.089		130.166		*		16.416				*		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	12														
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	16		2.250	189	31.262			10	3.000						
GASÓLEO (miles de litros)	156		106.839	114	98.904	10	*	15	13.416		4	*			
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)															
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			69.680		818				9.100				*		
INVERSIONES REALIZADAS			76.000				*		844						
			kW		kW				kW				kW		
POTENCIA INSTALADA			4.547		3.045			723	2.187				229		
MOTORES ELÉCTRICOS			1.473		325				181						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.074		2.720		723		1.696				229		
OTRAS MÁQUINAS									310						
			EUROS		EUROS		EUROS		EUROS				EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE			878.360		920.231		*		106.438				*		
CALIZA ORNAMENTAL (t)	10.280		600.620	9.971	843.441	600	*	1.731	106.438		1.060		*		
CALIZA (OTROS USOS) (t)	68.925		277.740	37.645	76.790	34.850	*						*		

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL VALLADOLID 10		CALIZA ORNAMENTAL CASTILLA Y LEÓN 29				CALIZA ORNAMENTAL ALBACETE 6		CALIZA ORNAMENTAL CUENCA 2		CALIZA ORNAMENTAL CASTILLA-LA MANCHA 8					
	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	24	9	11	104	1	1	7	36	6	1	1	7	42	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	1	4	2	2	13	1	1	1	4	2	1	1	1	6	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						6	1		1					1		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	14			2										
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			6	3	9	56		5	32		4			5	36	
						27										
	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	20	232.899	2	106	1.143.241	7	50	*	*	*	*	7	50	1.464.269	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4		46.918	8		116.192	1		*	*	*	*	1		26.700	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				5		49.844										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	5	67.579	2	47	459.427	7	49	*	*	*	*	7	49	1.437.569	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		10	118.402	45		511.818										
CONSUMO MATERIALES			18.050			134.202			*	*	*	*			259.563	
AGUA (m3)							38.143		*	*	*	*	38.143		8.394	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				20		26.612	9		*	*	*	*	9		12.439	
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)				1		2.623	1		*	*	*	*	1		1.500	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				4		1.610	3		*	*	*	*	3		3.000	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			1.870			5.866			*	*	*	*			3.084	
REPUESTOS			12.000			85.426			*	*	*	*			206.892	
OTRAS MATERIAS			4.180			12.065			*	*	*	*			24.254	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			83.670			348.684			*	*	*	*			621.662	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				12			574						574			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	132	18.500		347	55.012		1.236		*	*	*	*	1.236	235.034		
GASÓLEO (miles de litros)	80	65.150		379	293.652		627		*	*	*	*	629	386.628		
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			20			20										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			23.456			123.667			*	*	*	*			572.356	
INVERSIONES REALIZADAS			7.844			85.528			*	*	*	*			621.846	
			kW			kW			kW				kW		kW	
POTENCIA INSTALADA			5.308			16.039			8.894				1.220		10.114	
MOTORES ELÉCTRICOS			726			2.705			2.582						2.582	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			4.301			12.743			6.068				1.190		7.258	
OTRAS MÁQUINAS			281			591			244				30		274	
			EUROS			EUROS			EUROS				EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			603.522			2.697.821			*	*	*	*			5.114.217	
CALIZA ORNAMENTAL (t)	10.274	593.047		33.916	2.245.691		62.456		*	*	*	*	62.864	5.114.217		
CALIZA (OTROS USOS) (t)	778	10.475		142.198	452.130											

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL BARCELONA 7				CALIZA ORNAMENTAL LLEIDA 4				CALIZA ORNAMENTAL TARRAGONA 3				CALIZA ORNAMENTAL CATALUÑA 14				CALIZA ORNAMENTAL LUGO 5			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	30	18		2	2	12		2	11	11		5	43	41		1		22	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	2		2	2	3		1	2	3		1	6	8		1		1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		28	14			7			6	6			34	27					19	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									3	1			3	1					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)	18	21	457.140		4	95.523		4	14	269.512		22	39	822.175		16		264.538		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	26.974		1	32.500		1	3	64.087		1	5	123.561						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			22.400			4.210			2	34.650			3	61.260		2		22.500		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	18	19	407.766		3	58.813		3	9	141.075		21	31	607.654		11		197.038		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									1	2	29.700		1	2	29.700		3		45.000	
CONSUMO MATERIALES			343.681			10.801				24.080				378.562				105.392		
AGUA (m3)	372		4.480						30	125			402	4.605		2.000		350		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	13		18.532						4	8.460			17	26.992		1		6.100		
PÓLVORA (t)	24		33.192										24	33.192		0		75		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	3		10.318						0	55			3	10.373		1		2.530		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	7		4.747						1	1.710			8	6.457						
MECHA (miles de m)	0		201										0	201		0		33		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			13.524			5.207				3.220				21.951				10.451		
REPUESTOS			219.905			2.500				10.430				232.835				40.222		
OTRAS MATERIAS			38.782			3.094				80				41.956				45.631		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			258.889			13.940				96.605				369.434				96.350		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			34.244							36.841			380	71.085		158		27.000		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	225		224.645		24	13.880			83	59.764			457	298.289		75		69.350		
GASÓLEO (miles de litros)	350																			
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						60								60						
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			508.892			6.766				19.200				534.858				9.753		
INVERSIONES REALIZADAS			74.353			3.150				10.938				88.441				161.000		
			kW			kW				kW				kW				kW		
POTENCIA INSTALADA			6.138			2.046				3.601				11.785				2.928		
MOTORES ELÉCTRICOS			177			1.378				1.378				1.555				611		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			4.383			1.956				2.223				8.562				2.237		
OTRAS MÁQUINAS			1.578			90								1.668				80		
			EUROS			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE			2.516.634			441.617				221.814				3.180.065				771.725		
CALIZA ORNAMENTAL (t)	26.441		2.454.734		4.816	441.417			6.123	221.814			37.380	3.117.965		7.420		506.725		
CALIZA (OTROS USOS) (t)	10.502		61.900		96	200							10.598	62.100		31.000		265.000		

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL GALICIA				CALIZA ORNAMENTAL MADRID				CALIZA ORNAMENTAL MURCIA				CALIZA ORNAMENTAL MURCIA					
	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		22				3		3	2	1	119	183	2	1	119	183
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		1							2	1	8	18	2	1	8	18
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				19				3					111	164			111	164
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				2														
	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)		16		264.538				*							166	248	4.228.721	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		22.500											6	10	169.200	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																1	6.400	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR							*			*	159	237	4.053.121		159	237	4.053.121	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		3		45.000														
CONSUMO MATERIALES				105.392									1.527.415				1.527.415	
AGUA (m3)		2.000		350									82.527	327.398	82.527		327.398	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		1		6.100									6	10.225	6		10.225	
PÓLVORA (t)		0		75														
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		2.530									0	522	0		522	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)													2	1.185	2		1.185	
MECHA (miles de m)		0		33														
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																		
REACTIVOS														6.000			6.000	
LUBRICANTES				10.451										82.154			82.154	
REPUESTOS				40.222										635.333			635.333	
OTRAS MATERIAS				45.631										464.598			464.598	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																		
ENERGÍA CONSUMIDA				96.350			*			*			3.031.892				3.031.892	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													7.122		7.122		7.122	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		158		27.000									2.371	436.821	2.371		436.821	
GASÓLEO (miles de litros)		75		69.350		4	*	4	*				4.636	2.595.071	4.636		2.595.071	
FUEL-OIL (t)																		
GAS NATURAL (miles de Nm3)																		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				9.753										5.030.423			5.030.423	
INVERSIONES REALIZADAS				161.000			*		*					4.356.230			4.356.230	
				kW			kW							kW			kW	
POTENCIA INSTALADA				2.928			1.889							57.476			57.476	
MOTORES ELÉCTRICOS				611										10.937			10.937	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				2.237			1.889							44.460			44.460	
OTRAS MÁQUINAS				80										2.079			2.079	
				EUROS			EUROS							EUROS			EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				771.725			*		*					20.900.231			20.900.231	
CALIZA ORNAMENTAL (t)		7.420		506.725		764	*	764	*				290.809	20.891.731	290.809		20.891.731	
CALIZA (OTROS USOS) (t)		31.000		265.000									7.000	8.500	7.000		8.500	

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL ALICANTE/ALACAN 13				CALIZA ORNAMENTAL CASTELLÓN/CASTE 1				CALIZA ORNAMENTAL VALENCIA/VALÉNC 2				CALIZA ORNAMENTAL VALENCIA 16				TOTAL CALIZA ORNAMENTAL (1) 163			
	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	21	234	7	1	25	4	6	13	26	265	6	42	268	852					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	1	12	6	1	2	4	2	4	2	16	4	11	37	72					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1		3			7			7		10	2	26	3	38					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR						9	4	4							4					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	20	219	1	7				1	24	232	1		225	682					
						7			1		7	4		3	56					
	UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS						
	Contr. Propia	Propia		Contr. Propia	Propia		Contr. Propia	Propia		Contr. Propia	Propia		Contr. Propia	Propia						
HORAS TRABAJADAS (miles)	9	359	11.258.563	1	43	*	2	2	12	404	12.138.664	246	1.086	22.924.834						
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	18		473.925	1	4	*			1	22	553.515	13	51	1.102.777						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3		74.151		12	*				15	341.776	2	39	652.619						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	9	337	10.710.487	16	*		2	2	11	355	11.003.961	231	899	19.866.489						
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				12	*					12	239.412	1	93	1.227.839						
CONSUMO MATERIALES			3.204.496			*					3.255.901			6.355.016						
AGUA (m3)	202.084		341.034	4.500	*		1.532	*	208.116		347.874	356.301		700.350						
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	85		91.870						85		91.870	141		177.978						
PÓLVORA (t)												24		33.267						
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	9		27.770						9		27.770	15		46.790						
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	11		3.942						11		3.942	28		16.538						
MECHA (miles de m)												0		234						
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS			10.500								10.500			16.500						
LUBRICANTES			126.433			*					131.353			308.436						
REPUESTOS			1.999.717			*					2.024.238			3.806.493						
OTRAS MATERIAS			603.230			*					618.354			1.248.430						
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			3.816.449			*					3.873.855			9.367.566						
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						*						9.114								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	10.352		1.380.515	261	*				10.613		1.409.515	17.660		2.588.850						
GASÓLEO (miles de litros)	4.805		2.435.934	21	*		35	*	4.861		2.464.340	11.936		6.766.158						
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)														12.558						
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			9.969.208			*					10.079.690			17.619.659						
INVERSIONES REALIZADAS			4.133.264			*					4.196.370			10.165.084						
			kW			kW					kW			kW						
POTENCIA INSTALADA			40.652			803			1.884		43.339			175.965						
MOTORES ELÉCTRICOS			12.250			375			390		13.015			41.564						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			28.288			428			1.494		30.210			127.024						
OTRAS MÁQUINAS			114								114			7.377						
			EUROS			EUROS					EUROS			EUROS						
PRODUCCIÓN VENDIBLE			38.659.237			*					39.784.704			82.010.902						
CALIZA ORNAMENTAL (t)	462.304		38.659.237	2.855	*		1.019	*	466.178		39.780.039	1.037.385		80.854.922						
CALIZA (OTROS USOS) (t)				1.166	*				1.166		4.665	317.522		1.155.980						

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

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARCITA ORNAMENTAL ALMERÍA 2				CUARCITA ORNAMENTAL JAÉN 1				CUARCITA ORNAMENTAL ANDALUCÍA 3				CUARCITA ORNAMENTAL LEÓN 2				CUARCITA ORNAMENTAL SEGOVIA 2			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	2	4		1	4		1	3	8		4		1	4		1	1	4	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2			1			3				1							1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		4			4			1		8		2						2	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												1								2
HORAS TRABAJADAS (miles)																				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	6		*					6		*		2		*		3		*		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												1								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6		*			*		6		*		1		*		1		*		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																2				*
CONSUMO MATERIALES			*			*				*			*		*					*
AGUA (m3)												50		*						*
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)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																45				*
GASÓLEO (miles de litros)	12		*		4	*		16		*		3	*		3	*			*	*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*				*			*		*					*
INVERSIONES REALIZADAS																				*
POTENCIA INSTALADA																				
MOTORES ELÉCTRICOS																				890
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN																				86
OTRAS MÁQUINAS																				804
PRODUCCIÓN VENDIBLE																				
CUARCITA ORNAMENTAL (t)	4.220		*		337	*		4.557		*		546	*		1.760	*			*	*
CUARCITA (OTROS USOS) (t)																				

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARCITA ORNAMENTAL ZAMORA		CUARCITA ORNAMENTAL CASTILLA Y LEÓN		CUARCITA ORNAMENTAL CIUDAD REAL		CUARCITA ORNAMENTAL CASTILLA-LA MANCHA		CUARCITA ORNAMENTAL LUGO		CUARCITA ORNAMENTAL		
	1		5		1		1		9				
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	4	1	12		4			4	4		25	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		2		1			1	2		4	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										2		2	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	3	1	7		3			3			18	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				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	
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	*	9	116.472	3	*	3	*		27		361.891	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*	1	12.500		*		*		2		24.000	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										2		30.000	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	*	6	78.048	3	*	3	*		22		289.391	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2	25.924						2		18.500	
CONSUMO MATERIALES		*		34.173		*		*				42.585	
AGUA (m3)			50	50									
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			0	347									
PÓLVORA (t)													
DETONADORES Y MULTIP.(miles)			0	9									
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			0	231									
MECHA (miles de m)													
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				1.540									
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)													
REACTIVOS		*		2.535		*		*				4.822	
LUBRICANTES		*		26.221		*		*				29.911	
REPUESTOS		*		3.240		*		*				7.852	
OTRAS MATERIAS													
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)													
ENERGÍA CONSUMIDA		*		39.676		*		*				50.457	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	12	*	12							238			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	57	*	102	20.364						30		3.153	
GASÓLEO (miles de litros)	22	*	28	15.495	7	*	7	*		55		46.704	
FUEL-OIL (t)													
GAS NATURAL (miles de Nm3)													
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)		*		3.817								600	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		29.029								51.717	
INVERSIONES REALIZADAS		*		24.737								6.200	
		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA		1.890		3.421		258		258		258		3.950	
MOTORES ELÉCTRICOS		350		436								168	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.178		2.623		258		258				3.637	
OTRAS MÁQUINAS		362		362								145	
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		254.784		*		*		*		814.260	
CUARCITA ORNAMENTAL (t)	608	*	2.914	188.180	5.400	*	5.400	*		11.023		812.443	
CUARCITA (OTROS USOS) (t)	4.105	*	4.105	66.604						256		1.817	

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARCITA ORNAMENTAL GALICIA				TOTAL CUARCITA ORNAMENTAL			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		4		25		6		49
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		4		2		7
ADMINISTRATIVOS		2		2		2		2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				18		2		36
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1				4
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		27		361.891		45		633.318
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		24.000		3		60.000
ADMINISTRATIVOS		2		30.000		2		30.000
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		22		289.391		37		498.894
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		18.500		4		44.424
CONSUMO MATERIALES				42.585				96.397
AGUA (m3)						50		50
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						0		347
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						0		9
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						0		231
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								1.540
LUBRICANTES				4.822				8.884
REPUESTOS				29.911				68.930
OTRAS MATERIAS				7.852				16.406
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA				50.457				107.413
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		238				250		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		30		3.153		132		23.517
GASÓLEO (miles de litros)		55		46.704		106		79.479
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				600				4.417
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				51.717				96.392
INVERSIONES REALIZADAS				6.200				30.937
				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				3.950				9.109
MOTORES ELÉCTRICOS				168				604
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				3.637				7.998
OTRAS MÁQUINAS				145				507
				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				814.260				1.570.271
CUARCITA ORNAMENTAL (t)		11.023		812.443		23.894		1.501.850
CUARCITA (OTROS USOS) (t)		256		1.817		4.361		68.421

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2017.

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	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		4		4		18		4		7		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		1		2				1		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								1		1		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3		3		16		3		5		
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)	6	*	6	*	25	476.249	6	*	4	*		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	*	1	*	2	55.040				*		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	*	5	*	23	421.209	1	*		*		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							5	*	4	*		
CONSUMO MATERIALES		*		*		350.757		*		*		
AGUA (m3)												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	1	*	1	*	5	15.226						
PÓLVORA (t)					1	3.510						
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0	*	0	*	0	145	0	*		*		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	8	*	8	*	18	10.730						
MECHA (miles de m)	0	*	0	*	1	244	0	*		*		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES		*		*		7.040		*		*		
REPUESTOS		*		*		145.476		*		*		
OTRAS MATERIAS		*		*		168.386		*		*		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		148.041		*		*		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)							1	*	380	*		
GASÓLEO (miles de litros)	69	*	69	*	268	148.041	2	*	4	*		
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		244.544						
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		5.270						
		kW		kW		kW		kW		kW		
POTENCIA INSTALADA		1.462		1.462		4.206		1.658		1.634		
MOTORES ELÉCTRICOS						212		68		897		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.157		1.157		2.665		1.590		737		
OTRAS MÁQUINAS		305		305		1.329						
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		1.897.890		*		*		
GRANITO ORNAMENTAL (t)	2.779	*	2.779	*	11.967	1.897.890	1.925	*	522	*		
GRANITO (OTROS USOS) (t)												

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO ORNAMENTAL CÁCERES 8		GRANITO ORNAMENTAL EXTREMADURA 17		GRANITO ORNAMENTAL CORUÑA (A) 2		GRANITO ORNAMENTAL LUGO 5		GRANITO ORNAMENTAL OURENSE 12			
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	64	31	396	2	10	17	16	1	5	18	105
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	3	26	9	1	2	2	2	1	1	3	8
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		57		180	1	6		17		13		69
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		3	5	177		1					10	22
	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)	79	1.261.477	518	6.555.643	11	*	20	26	*	22	154	2.679.503
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	51.050	12	166.400	2	*	1	*	*	1	10	327.793
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	12.954	41	468.621	2	*	2	*	*	7		196.576
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	68	1.121.663	228	3.050.834	5	*	20	23	*	5	100	1.437.910
	5	75.810	237	2.869.788	2	*				16	36	717.224
CONSUMO MATERIALES		377.261		3.659.276		*			*			893.388
AGUA (m3)			7.456	9.069		*			*		18.538	11.067
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	15	38.406	18	47.318	38	*	2	*	*	1		2.749
PÓLVORA (t)	1	10.717	7	44.251		*	0	*	*	4		23.960
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	3	4.692	8	7.784	3	*	1	*	*	1		1.330
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	139	53.404	424	157.572		*	57	*	*	102		42.983
MECHA (miles de m)	3	1.165	13	4.578		*	0	*	*	3		1.837
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)						*			*			2.350
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)						*			*			41.567
REACTIVOS						*			*			679.497
LUBRICANTES		8.115		183.822		*			*			86.048
REPUESTOS		51.269		2.135.848		*			*			
OTRAS MATERIAS		209.493		1.069.034		*			*			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)						*			*			
ENERGÍA CONSUMIDA		400.448		3.645.046		*			*			800.586
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						*			*			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.504	146.559	14.335	2.237.754	65	*			*	2.209		314.417
GASÓLEO (miles de litros)	486	253.889	1.601	1.073.234	56	*	339	*	*	759		456.873
FUEL-OIL (t)						*			*			
GAS NATURAL (miles de Nm3)						*			*			
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				334.058		*			*			29.296
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		131.415		140.735		*			*			1.165.975
INVERSIONES REALIZADAS		123.550		15.120.773		*			*			127.180
		kW		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		13.968		81.395		2.222		3.335		15.832		15.832
MOTORES ELÉCTRICOS		4.214		20.195				515		3.364		3.364
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		5.781		47.737		2.222		2.820		11.381		11.381
OTRAS MÁQUINAS		3.973		13.463						1.087		1.087
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		7.544.913		23.256.380		*		*		*		10.248.458
GRANITO ORNAMENTAL (t)	43.828	7.079.792	176.466	22.670.820		*	30.639	*	*	136.090		9.852.507
GRANITO (OTROS USOS) (t)	107.519	465.121	128.391	585.560	197.000	*		*	*	78.781		395.951

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO ORNAMENTAL PONTEVEDRA 28				GRANITO ORNAMENTAL GALICIA 47				GRANITO ORNAMENTAL MADRID 7				GRANITO ORNAMENTAL MADRID 7				TOTAL GRANITO ORNAMENTAL 79			
	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	84	160	2	16	121	291	2	10	63	63	2	10	63	63	2	50	131	796
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	3	14	2	3	7	26	2	2	5	5	2	2	5	5	2	4	9	46
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						12	1	24	2		3	3	2		3	3		40	1	58
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			81	118			103	206		8	42	42		8	42	42			111	459
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1			12	1		10	35			13	13			13	13	6		10	233
	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	224	3.208.722	3.208.722	96	415	6.273.080	6.273.080	15	115	1.867.157	1.867.157	15	115	1.867.157	1.867.157	111	1.108	15.605.153	15.605.153
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	13	202.155	202.155	2	26	558.482	558.482	1	6	143.580	143.580	1	6	143.580	143.580	3	47	962.871	962.871
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		26	319.704	319.704		37	552.052	552.052		5	64.082	64.082		5	64.082	64.082		84	1.098.755	1.098.755
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	53	166	2.423.496	2.423.496	78	294	4.167.956	4.167.956	14	80	1.193.904	1.193.904	14	80	1.193.904	1.193.904	92	648	9.104.814	9.104.814
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		19	263.367	263.367	16	57	994.590	994.590		24	465.591	465.591		24	465.591	465.591	16	327	4.438.713	4.438.713
CONSUMO MATERIALES			1.147.071	1.147.071			2.358.620	2.358.620			751.612	751.612			751.612	751.612			7.211.556	7.211.556
AGUA (m3)					18.538		11.067	11.067									25.994		20.136	20.136
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	20		55.326	55.326	60		147.729	147.729	15		37.075	37.075	15		37.075	37.075	99		250.520	250.520
PÓLVORA (t)	10		54.211	54.211	14		80.660	80.660	1		5.376	5.376	1		5.376	5.376	22		133.842	133.842
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	19		25.725	25.725	24		34.497	34.497	2		4.390	4.390	2		4.390	4.390	35		47.327	47.327
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	344		186.841	186.841	503		252.357	252.357	89		36.746	36.746	89		36.746	36.746	1.045		462.279	462.279
MECHA (miles de m)	16		11.444	11.444	19		13.513	13.513	2		536	536	2		536	536	35		19.560	19.560
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							2.350	2.350											2.350	2.350
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS							2.350	2.350											2.350	2.350
LUBRICANTES			96.582	96.582			163.126	163.126			23.300	23.300			23.300	23.300			382.296	382.296
REPUESTOS			430.341	430.341			1.138.333	1.138.333			371.308	371.308			371.308	371.308			3.838.089	3.838.089
OTRAS MATERIAS			286.601	286.601			514.988	514.988			272.881	272.881			272.881	272.881			2.055.157	2.055.157
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			1.739.522	1.739.522			2.836.620	2.836.620			958.929	958.929			958.929	958.929			7.743.571	7.743.571
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	5.064		684.304	684.304	7.338		1.005.271	1.005.271	4.698		508.920	508.920	4.698		508.920	508.920	26.902		3.831.401	3.831.401
GASÓLEO (miles de litros)	1.506		1.049.118	1.049.118	2.660		1.795.953	1.795.953	781		450.009	450.009	781		450.009	450.009	5.434		3.542.716	3.542.716
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			6.100	6.100			35.396	35.396											369.454	369.454
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.786.630	2.786.630			4.656.896	4.656.896			484.586	484.586			484.586	484.586			5.594.141	5.594.141
INVERSIONES REALIZADAS			147.112	147.112			287.642	287.642			60.170	60.170			60.170	60.170			15.488.155	15.488.155
			kW	kW			kW	kW			kW	kW			kW	kW			kW	kW
POTENCIA INSTALADA			33.475	33.475			54.864	54.864			18.895	18.895			18.895	18.895			165.983	165.983
MOTORES ELÉCTRICOS			8.266	8.266			12.145	12.145			6.403	6.403			6.403	6.403			39.920	39.920
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			23.780	23.780			40.203	40.203			12.492	12.492			12.492	12.492			108.450	108.450
OTRAS MÁQUINAS			1.429	1.429			2.516	2.516											17.613	17.613
			EUROS	EUROS			EUROS	EUROS			EUROS	EUROS			EUROS	EUROS			EUROS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			14.192.829	14.192.829			26.408.770	26.408.770			6.736.584	6.736.584			6.736.584	6.736.584			59.079.880	59.079.880
GRANITO ORNAMENTAL (t)	213.096		14.192.829	14.192.829	379.825		25.705.419	25.705.419	101.630		6.608.872	6.608.872	101.630		6.608.872	6.608.872	676.504		57.573.257	57.573.257
GRANITO (OTROS USOS) (t)					275.781		703.351	703.351	42.570		127.712	127.712	42.570		127.712	127.712	449.742		1.506.623	1.506.623

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MÁRMOL ORNAMENTAL ALMERÍA 34				MÁRMOL ORNAMENTAL GRANADA 3				MÁRMOL ORNAMENTAL MÁLAGA 2				MÁRMOL ORNAMENTAL ANDALUCÍA 39				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	15	4	48	127			7	15			1	5	15	5	55	147				2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	14		23	2			1	2			1	3	14	1	24	7				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4	1	7			1	3						4	2	10				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		24	117			5	10				2	1		29	129				2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1												1				
	UNIDADES Contr.	UNIDADES Propia	EUROS Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	UNIDADES Propia	EUROS Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	UNIDADES Propia	EUROS Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	UNIDADES Propia	EUROS Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	UNIDADES Propia	EUROS Propia	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	28	170	2.779.558		6	9	*		1		*		34	180	2.937.008		1		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	9		4.295			1	*				*		9		17.955					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		5	65.026				*				*			6	82.276					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	18	162	2.626.249		6	8	*				*		24	170	2.752.789		1		*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		3	83.988				*				*			3	83.988					
CONSUMO MATERIALES			1.213.512				*				*				1.282.172					*
AGUA (m3)	29.511		51.251		13.500		*				*		43.011		85.451					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	315		320.798				*				*		315		320.798					
PÓLVORA (t)	1		6.877				*				*		1		6.877					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	17		19.084				*				*		17		19.084					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	124		119.590				*		5		*		124		119.590					
MECHA (miles de m)	3		1.828				*				*		3		1.828					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							*				*									
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)							*				*									
REACTIVOS							*				*									
LUBRICANTES			72.779				*				*				76.439					
REPUESTOS			540.633				*				*				571.433					*
OTRAS MATERIAS			80.672				*				*				80.672					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)							*				*									
ENERGÍA CONSUMIDA			3.046.208				*				*				3.154.549					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		1					*				*			1						*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	2.112		211.447		10		*				*		2.122		213.287					*
GASÓLEO (miles de litros)	3.368		2.816.136		100		*		5		*		3.473		2.922.637		7			*
FUEL-OIL (t)							*				*									
GAS NATURAL (miles de Nm3)							*				*									
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			18.625				*				*				18.625					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.108.006				*				*				1.417.373					*
INVERSIONES REALIZADAS			7.310				*				*				7.310					*
			kW				kW				kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA			29.502				1.727				948				32.177					
MOTORES ELÉCTRICOS			2.054				240								2.294					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			23.963				1.487				948				26.398					
OTRAS MÁQUINAS			3.485												3.485					
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS					EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			15.993.697				*				*				17.770.755					*
MÁRMOL ORNAMENTAL (t)	199.595		9.788.954		18.897		*		5.750		*		224.242		11.566.012		684			*
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)	1.268.659		6.204.743				*				*		1.268.659		6.204.743					*

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MÁRMOL ORNAMENTAL GUIPÚZCOA 2			MÁRMOL ORNAMENTAL VIZCAYA 4			MÁRMOL ORNAMENTAL PAÍS VASCO 6			MÁRMOL ORNAMENTAL ALICANTE/ALACAN 7			MÁRMOL ORNAMENTAL VALENCIA/VALÈNC 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
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	2	7			13	20	1	15	27	1	17	84	1	1	9
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1			3	1	1	4	1	1	3	3	1	1	2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	6			10	19		11	25		17	78			5
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																1
	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	12	*	23	36	*	26	48	1.719.202	22	125	*	14	*	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	2	*	5	2	*	7	2	90.000	4	*	*	2	*	*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								2	65.211	5	*	*	2	*	*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	10	*	18	34	*	20	44	1.563.991	22	116	*	8	*	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													2	*	*	
CONSUMO MATERIALES			*			*			135.601			*			*	
AGUA (m3)			*			*				77.515	*	2.400	*	*		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	35	*	*	0	*	*	36	76.381	77	*	7	*	*			
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	6	*	*	0	*	*	7	28.377	5	*	0	*	*			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	6	*	*	0	*	*	6	12.935	10	*		*	*			
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			*			*		17.908		*		*	*			
REPUESTOS			*			*				*		*	*			
OTRAS MATERIAS			*			*				*		*	*			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			*			*				*		*	*			
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			541.934			*			*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*			*						5.000	*	*		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	842	*	*	514	*	*	1.356	342.158	3.660	*	218	*	*			
GASÓLEO (miles de litros)	216	*	*	165	*	*	381	199.776	1.158	*	63	*	*			
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*			*						*			*	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			1.213.635			*			*	
INVERSIONES REALIZADAS			*			*		168.518		*			*			*
			kW			kW			kW			kW			kW	
POTENCIA INSTALADA			5.540			7.420		12.960		10.931		2.715				
MOTORES ELÉCTRICOS			5.540			467		6.007		3.453		802				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN						863		863		7.478		1.682				
OTRAS MÁQUINAS						6.090		6.090				231				
			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*		6.790.728		*		*		*	*	
MÁRMOL ORNAMENTAL (t)	4.300	*	*	37.073	*	*	41.373	3.916.180	157.646	*	893	*	*			
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)	259.232	*	*	65.846	*	*	325.078	2.874.548	11.500	*	23.455	*	*			

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MÁRMOL ORNAMENTAL VALENCIA				TOTAL MÁRMOL ORNAMENTAL (1)			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	18	93	15	11	107	406
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	1	5	14	3	34	21
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		4		8	2	20
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			17	83	1		69	360
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1			2	5
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	22	139	3.245.593		92	583	11.945.862	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		6	188.016		19	13	489.591	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		7	143.568			20	368.482	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	22	124	2.885.995		72	540	10.886.687	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	28.014		1	10	201.102	
CONSUMO MATERIALES			1.401.157				4.210.453	
AGUA (m3)		79.915	159.368		148.726		281.589	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		84	107.476		437		510.447	
PÓLVORA (t)					1		6.877	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		6	22.240		30		71.821	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		10	4.505		154		158.006	
MECHA (miles de m)					9		2.878	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								
LUBRICANTES			59.880				530.891	
REPUESTOS			589.198				2.001.930	
OTRAS MATERIAS			458.490				646.014	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA			1.209.479				7.003.886	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		5.000			7.461			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		3.878	493.123		8.239		1.229.692	
GASÓLEO (miles de litros)		1.221	685.416		7.743		5.724.629	
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			30.940				49.565	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			4.769.600				7.876.553	
INVERSIONES REALIZADAS			1.661.213				2.203.170	
			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			13.646				82.233	
MOTORES ELÉCTRICOS			4.255				16.691	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			9.160				54.708	
OTRAS MÁQUINAS			231				10.834	
			EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			14.786.926				50.448.821	
MÁRMOL ORNAMENTAL (t)	158.539		14.391.594		598.235		40.778.789	
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)	34.955		395.332		1.668.068		9.670.032	

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

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PIZARRA ORNAMENTAL ALMERÍA 9				PIZARRA ORNAMENTAL GRANADA 1				PIZARRA ORNAMENTAL ANDALUCÍA 10				PIZARRA ORNAMENTAL LEÓN 21				PIZARRA ORNAMENTAL SALAMANCA 1					
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	2	10	22			2		1	2	10	24			74	16	641			1	2	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	3	4			1		1	1	3	5			3	25	25			1	1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	6	18			1			1	6	19				16	244				1	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO														58	358							
	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	23	*	*		2	*	*	4	25	245.904	27	1.092	17.047.880			*	*				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	*	*		1	*	*		2	28.700		34	1.227.141			*	*				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	22	*	*		1	*	*	4	23	217.204	27	429	6.724.413			*	*				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO														605	8.736.832							
CONSUMO MATERIALES			*	*							34.489			8.376.496			*	*				
AGUA (m3)													9.942	2.896								
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)													902	2.228.729								
PÓLVORA (t)													0	42								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)													62	202.064								
CORDÓN DETONANTE (miles de m)													55	20.567								
MECHA (miles de m)													1	505								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																						
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																						
REACTIVOS														2.350								
LUBRICANTES			*	*							1.900			270.580			*	*				
REPUESTOS			*	*							19.083			3.629.473			*	*				
OTRAS MATERIAS			*	*							13.506			2.019.290			*	*				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																						
ENERGÍA CONSUMIDA			*	*							60.883			7.329.063			*	*				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													433									
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)													7.743	1.412.423								
GASÓLEO (miles de litros)	34		*	*					34		29.125	10.030	5.915.315			1	*					
FUEL-OIL (t)																						
GAS NATURAL (miles de Nm3)																						
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*	*							31.758		1.325									
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*	*							62.800		3.472.384			*	*					
INVERSIONES REALIZADAS			*	*							79.300		4.730.873			*	*					
			kW	kW			kW	kW			kW		kW	kW			kW	kW			kW	kW
POTENCIA INSTALADA			1.638	1.638			1.638	1.638			1.638		113.998	103			103	103				
MOTORES ELÉCTRICOS														33.157								
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.608	1.608			1.608	1.608			1.608		77.937	103			103	103				
OTRAS MÁQUINAS			30	30			30	30			30		2.904									
			EUROS	EUROS			EUROS	EUROS			EUROS		EUROS	EUROS			EUROS	EUROS			EUROS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*	*			*	*			633.578		54.624.073	*			*	*			*	*
PIZARRA ORNAMENTAL (t)	21.386		*	*	544		*	*	21.930		633.578	332.568	53.433.920	8	*		*					
PIZARRA (OTROS USOS) (t)												70.009	1.190.153									

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PIZARRA ORNAMENTAL SEGOVIA 6		PIZARRA ORNAMENTAL ZAMORA 2		PIZARRA ORNAMENTAL CASTILLA Y LEÓN 30		PIZARRA ORNAMENTAL TOLEDO 1		PIZARRA ORNAMENTAL CASTILLA-LA MANCHA 1	
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	1	40	15	132	92	17	815	1	1
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	1	3			4	1	29	1	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			9	15	132	15	16	386	1	1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			26			58		384		
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)	50	665.000	187	*	27	1.329	20.965.005	*	27	623
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	17.300				35	1.246.941			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	14.500				26	373.994			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7	73.200	187	*	27	623	10.047.238	*		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	41	560.000				646	9.296.832			
CONSUMO MATERIALES		94.670		*			9.233.086	*		*
AGUA (m3)						9.942	2.896			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	1	8.000	58	*		961	2.402.389			
PÓLVORA (t)	4	20.750				4	20.792			
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0	556	8	*		70	222.160			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	9	3.584	6	*		70	26.221			
MECHA (miles de m)						1	505			
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)							2.350			
REACTIVOS										
LUBRICANTES		9.500					280.080			
REPUESTOS		39.280		*			4.243.253	*		*
OTRAS MATERIAS		13.000					2.032.440			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		91.150		*			8.293.548	*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	1					434				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	150	23.700	2.548	*		10.441	1.746.643			
GASÓLEO (miles de litros)	71	66.050	873	*		10.975	6.544.180	1	*	1
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)		1.400					2.725			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		10.200					3.483.114	*		*
INVERSIONES REALIZADAS							4.730.873	*		*
		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		4.626		7.974		126.701		59		59
MOTORES ELÉCTRICOS		722		710		34.589				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		3.904		7.264		89.208		59		59
OTRAS MÁQUINAS						2.904				
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		3.463.300		*		66.299.971		*		*
PIZARRA ORNAMENTAL (t)	157.600	3.463.300	32.070	*		522.246	65.109.818	300	*	300
PIZARRA (OTROS USOS) (t)						70.009	1.190.153			

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PIZARRA ORNAMENTAL BARCELONA 7				PIZARRA ORNAMENTAL CATALUÑA 7				PIZARRA ORNAMENTAL BADAJOZ 1				PIZARRA ORNAMENTAL EXTREMADURA 1				PIZARRA ORNAMENTAL CORUÑA (A) 3			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		3	1	14		3	1	14				21				21		2		32
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	1	4		2	1	4				2				2				3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		1		1		1				1				1		2		2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				9				9				7				7				27
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												11				11				
	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		62.882		5		62.882			33	*			33	*			28	382.129
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				5.740				5.740			2	*			2	*			2	39.936
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1.150				1.150			2	*			2	*			1	15.312
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		5		55.992		5		55.992			14	*			14	*			24	326.881
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											16	*			16	*				
CONSUMO MATERIALES				4.020				4.020				*				*				159.008
AGUA (m3)		25		120		25		120				*				*				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)											34	*			34	*			30	73.220
PÓLVORA (t)		0		269		0		269				*				*				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)											2	*			2	*			1	2.045
CORDÓN DETONANTE (miles de m)											8	*			8	*			30	13.000
MECHA (miles de m)		0		9		0		9				*				*			0	237
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												*				*				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												*				*				
REACTIVOS												*				*				
LUBRICANTES				1.127				1.127				*				*				13.504
REPUESTOS				2.195				2.195				*				*				57.002
OTRAS MATERIAS				300				300				*				*				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												*				*				
ENERGÍA CONSUMIDA				25.584				25.584				*				*				123.972
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												*				*				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)												*				*				
GASÓLEO (miles de litros)		29		25.584		29		25.584			247	*			247	*			206	123.972
FUEL-OIL (t)												*				*				
GAS NATURAL (miles de Nm3)												*				*				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												*				*				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				3.000				3.000				*				*				200.113
INVERSIONES REALIZADAS				37.740				37.740				*				*				
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				2.318				2.318				8.161				8.161				5.956
MOTORES ELÉCTRICOS												3.772				3.772				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				2.318				2.318				4.389				4.389				5.956
OTRAS MÁQUINAS																				
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				223.515				223.515				*				*				1.066.900
PIZARRA ORNAMENTAL (t)		6.079		223.515		6.079		223.515			2.300	*			2.300	*			56.125	1.066.900
PIZARRA (OTROS USOS) (t)												*				*				

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PIZARRA ORNAMENTAL LUGO 13				PIZARRA ORNAMENTAL OURENSE 27				PIZARRA ORNAMENTAL GALICIA 43				PIZARRA ORNAMENTAL GUIPÚZCOA 1				PIZARRA ORNAMENTAL PAÍS VASCO 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	4	21	82	254	25	185	81	1.267	29	208	163	1.553	1	2					1	2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	3	2	4	2	29	2	46	3	34	4	52							1	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				9				53				62								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			27	45			19	352			46	424		2						
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	18	53	185	23	149	59	772	26	167	112	957								
	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)	112	444	7.636.269		127	1.935	30.403.804		239	2.407	38.422.202			2		*		2		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	6	106.010		1	53	897.750		3	60	1.019.072									
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		16	314.326			96	1.826.240			112	2.140.566									
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	29	76	1.206.199		34	435	7.659.031		63	535	9.192.111		2	*		*	2	*		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	81	333	5.791.450		91	1.312	18.957.515		172	1.645	24.748.965									
CONSUMO MATERIALES			2.999.048				10.413.070				13.571.126			*		*		*		*
AGUA (m3)	16.000		8.950		56.510		70.907		72.510		79.857									
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	87		218.799		467		1.037.609		584		1.329.628									
PÓLVORA (t)	1		4.915		2		20.597		3		25.512									
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	12		38.099		52		138.512		65		178.656									
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	48		38.439		185		102.709		264		154.148									
MECHA (miles de m)	1		411		1		1.106		3		1.754									
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)					30		65.500		30		65.500									
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS			13.350				36.790				50.140									
LUBRICANTES			112.515				384.977				510.996									
REPUESTOS			2.144.775				5.400.097				7.601.874			*		*		*		*
OTRAS MATERIAS			418.795				3.154.266				3.573.061									
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			1.813.491				10.086.764				12.024.227			*		*		*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	524				4.500				5.024											
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	4.501		420.721		26.503		3.130.786		31.004		3.551.507		32	*		*	32	*		*
GASÓLEO (miles de litros)	1.992		1.392.507		11.374		6.940.778		13.572		8.457.257		4	*		*	4	*		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			263				15.200				15.463									
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.930.185				12.208.560				15.338.858			*		*		*		*
INVERSIONES REALIZADAS			1.895.740				5.310.594				7.206.334									
			kW				kW				kW			kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA			31.463				97.311				134.730			169		169		169		169
MOTORES ELÉCTRICOS			4.995				28.098				33.093			22		22		22		22
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			25.438				53.673				85.067			147		147		147		147
OTRAS MÁQUINAS			1.030				15.540				16.570									
			EUROS				EUROS				EUROS			EUROS		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			22.109.856				92.418.963				115.595.719			*		*		*		*
PIZARRA ORNAMENTAL (t)	54.097		22.109.856		353.557		92.418.963		463.779		115.595.719		2.166	*		*	2.166	*		*
PIZARRA (OTROS USOS) (t)																				

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL PIZARRA ORNAMENTAL (1)			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
	93			
EMPLEO EN FIN DE AÑO	30	305	193	2.430
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	50	5	70
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		16	68	62
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				848
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	26	225	112	1.352
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	270	3.801	60.230	930
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	93	2.646	269
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3	88	1.422	216
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	94	1.202	19.702	457
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	172	2.307	34.319	422
CONSUMO MATERIALES			23.070	0.001
AGUA (m3)		82.477	82	873
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		1.579	3.766	0.056
PÓLVORA (t)		7	46	573
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		138	408	0.11
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		342	189	687
MECHA (miles de m)		3	2	268
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)		30	65	500
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			52	490
REACTIVOS			795	903
LUBRICANTES			11.999	945
REPUESTOS			5.660	695
OTRAS MATERIAS				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA			20.597	893
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		5.458		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		41.477	5.304	0.83
GASÓLEO (miles de litros)		24.862	15.243	864
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			49	946
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			18.896	332
INVERSIONES REALIZADAS			12.055	0.47
				kW
POTENCIA INSTALADA			273	776
MOTORES ELÉCTRICOS			71	476
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			182	796
OTRAS MÁQUINAS			19	504
				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			183.531	913
PIZARRA ORNAMENTAL (t)	1.018	800	182.341	760
PIZARRA (OTROS USOS) (t)	70	009	1.190	153

(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 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ANDESITA GUADALAJARA 1		ANDESITA CASTILLA-LA MANCHA 1		TOTAL ANDESITA 1			
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		4		4		4		4
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		1		1		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2		2		2		2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		1		1		1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	*	1	*	1	*	1	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*		*		*		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	*	1	*	1	*	1	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	*	1	*	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)	60	*	60	*	60	*	60	*
GASÓLEO (miles de litros)	3	*	3	*	3	*	3	*
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS								
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		*		*
		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		1.898		1.898		1.898		1.898
MOTORES ELÉCTRICOS		1.073		1.073		1.073		1.073
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		825		825		825		825
OTRAS MÁQUINAS								
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	5.000	*	5.000	*	5.000	*	5.000	*
ANDESITA (t)	5.000	*	5.000	*	5.000	*	5.000	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

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	3	4	18	31	1	4	10		3	5	22	41	3	5	22	41
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	2	5					1	1	2	5	1	1	2	5
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	2	2	6	1		1		2	3	2	7	2	3	2	7
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			12	11		4	8				16	19			16	19
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	2	9			1		1		2	10	1		2	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)	10	45	*	*	1	17	*	*	11	62	1.096.355	11	62	1.096.355	11	62
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	5	*	*		2	*	*	2	5	156.419	2	5	156.419	2	5
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		7	*	*			*	*		9	224.910		9	224.910		9
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7	19	*	*	1	14	*	*	8	33	457.353	8	33	457.353	8	33
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		14	*	*		2	*	*		16	257.673		16	257.673		16
CONSUMO MATERIALES			*	*			*	*			460.303			460.303		
AGUA (m3)	22.048		*	*			*	*	22.048		11.621	22.048		11.621		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	80		*	*	15		*	*	96		262.469	96		262.469		
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		2	*	*	1		*	*	3		19.057	3		19.057		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		3	*	*	5		*	*	8		11.398	8		11.398		
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			*	*			*	*			10.787			10.787		
REPUESTOS			*	*			*	*			144.971			144.971		
OTRAS MATERIAS																
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			*	*			*	*			956.386			956.386		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.521		*	*	449		*	*	1.970		323.699	1.970		323.699		
GASÓLEO (miles de litros)	823		*	*	61		*	*	884		632.687	884		632.687		
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*	*			*	*			161.433			161.433		
INVERSIONES REALIZADAS			*	*			*	*			4.762			4.762		
				kW			kW				kW			kW		
POTENCIA INSTALADA				13.201			2.055				15.256			15.256		
MOTORES ELÉCTRICOS				5.257			766				6.023			6.023		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				7.402			1.289				8.691			8.691		
OTRAS MÁQUINAS				542							542			542		
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	821.048		*	*	86.311		*	*	907.359		5.030.670	907.359		5.030.670		
ANFIBOLITA (t)	821.048		*	*	86.311		*	*	907.359		5.030.670	907.359		5.030.670		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA ALMERÍA		ARCILLA CÓRDOBA		ARCILLA GRANADA		ARCILLA HUELVA		ARCILLA JAÉN			
	1		3		2		1		11			
	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		1	2	3	19	2	5	1	3	2	19	20
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1			3		1		3		10	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2						2	1	3
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				3	16	2	4	1			8	16
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
	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)	1	*	8	1	30.362		6	*	17	19	96.580	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS									6	1	5.000	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									1	4	8.841	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	*	7	1	30.362		6	*	*	10	14	82.739
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
CONSUMO MATERIALES		*			11.462			*				26.825
AGUA (m3)							10	*				
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		*			3.946			*				1.628
REPUESTOS		*			4.743			*				15.869
OTRAS MATERIAS					2.773			*				9.328
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA		*			31.010			*				327.945
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)												
GASÓLEO (miles de litros)	10	*	56		31.010		41	*		129		129.779
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												198.166
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*			133.250			*	*			535.421
INVERSIONES REALIZADAS												
		kW			kW			kW				kW
POTENCIA INSTALADA		1.235			2.013			1.038				2.886
MOTORES ELÉCTRICOS												
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.235			2.013			1.038				2.886
OTRAS MÁQUINAS												
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	11.349	*	199.514	128.251	77.139	*	50	*	767.304	1.142.952		
ARCILLA (t)	11.349	*	199.514	128.251	77.139	*	50	*	767.304	1.142.952		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA MÁLAGA		ARCILLA SEVILLA		ARCILLA ANDALUCÍA		ARCILLA HUESCA		ARCILLA TERUEL		ARCILLA 14			
	1		1		20		1		3		14			
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	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		2		4	3	6	2	43	35	3	8	5	47	45
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1	1	3	2	15	2	1	3	3	5	9
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							2	1	4			1		3
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2		3		3		27	27	2	5		41	29
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					2				2			1	1	4
	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	*	1	5	*	26	34	260.126	2	*	39	58	1.067.275	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				2	*	6	1	7.862		*	2	8	229.307	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						1	6	26.341				4	82.919	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	*	1			18	24	190.923	2	*	35	39	696.167	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				4	*		4	35.000			2	8	58.882	
CONSUMO MATERIALES					*			46.238					242.867	
AGUA (m3)							10	30				103	181	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)												3	4.753	
PÓLVORA (t)														
DETONADORES Y MULTIP.(miles)												0	1.377	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)														
MECHA (miles de m)														
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)														
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)														
REACTIVOS														
LUBRICANTES								5.993					11.770	
REPUESTOS					*			24.614					188.037	
OTRAS MATERIAS								15.601					36.749	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)														
ENERGÍA CONSUMIDA		*			*			427.695		*			694.885	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					*									
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			86		*	86		9.552			810		84.345	
GASÓLEO (miles de litros)	2	*	12		*	250		219.977	16	*	1.057		610.540	
FUEL-OIL (t)														
GAS NATURAL (miles de Nm3)														
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								198.166						
CONTRATAS Y OTROS GASTOS					*			700.871					1.161.033	
INVERSIONES REALIZADAS								2.000					578.109	
		kW		kW				kW		kW			kW	
POTENCIA INSTALADA		158		678				8.008					15.798	
MOTORES ELÉCTRICOS				490				490					2.135	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		158		188				7.518					13.463	
OTRAS MÁQUINAS													200	
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	4.500	*	15.135	*	1.074.991	1.613.623	10.500	*	925.201	5.553.880				
ARCILLA (t)	4.500	*	15.135	*	1.074.991	1.613.623	10.500	*	925.201	5.553.880				

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA ZARAGOZA		ARCILLA ARAGÓN		ARCILLA ASTURIAS		ARCILLA ASTURIAS		ARCILLA BALEARES		ARCILLA BALEARES		
	1		16		3		3		2		2		
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	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	3	2	8	5	50	50	20	8	20	8	11	10	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		3	3	6	10		2		2		4	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1		3				4			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	2	5		43	33	20	2	20	2	11	6	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1	1	4							
	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)		*	39	60	1.091.825	38	6	204.372	38	6	204.372	3	3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			2	8	230.857	1	74.408	1	74.408	1	74.408		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				4	82.919	1	84.840	1	84.840	1	84.840		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*	35	41	719.167	38	4	45.124	38	4	45.124	3	2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2	8	58.882								*
CONSUMO MATERIALES					242.867			720			720		
AGUA (m3)				103	181	280		720			720		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				3	4.753					280			
PÓLVORA (t)													
DETONADORES Y MULTIP.(miles)				0	1.377								
CORDÓN DETONANTE (miles de m)													
MECHA (miles de m)													
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)													
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)													
REACTIVOS													
LUBRICANTES					11.770								
REPUESTOS					188.037								
OTRAS MATERIAS					36.749								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)													
ENERGÍA CONSUMIDA					705.385			5.959			5.959		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			810		84.345	60	3.820		60	3.820	40		*
GASÓLEO (miles de litros)			1.073		621.040	4	2.139		4	2.139	6		*
FUEL-OIL (t)													
GAS NATURAL (miles de Nm3)													
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)													
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*			1.170.533			1.344.910			1.344.910		*
INVERSIONES REALIZADAS					578.109								
		kW			kW			kW			kW		kW
POTENCIA INSTALADA					15.798			801			801		1.601
MOTORES ELÉCTRICOS					2.135			209			209		11
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN					13.463			592			592		1.590
OTRAS MÁQUINAS					200								
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	12.500	*	948.201	5.596.895	92.970	2.301.410	92.970	2.301.410	103.400		103.400	*	
ARCILLA (t)	12.500	*	948.201	5.596.895	92.970	2.301.410	92.970	2.301.410	103.400		103.400	*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA BALEARES		2		ARCILLA CANTABRIA		1		ARCILLA CANTABRIA		1		ARCILLA ÁVILA		3		ARCILLA BURGOS		1	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			11	10			1	2			1	2			3	6			2	1
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				4											3	3				1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								1												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			11	6				1				1				3				2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							1	1			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)	3	3	*	1	2	*			1	2	*			2	18.288					*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			*			*										2.304				*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	2	*		1	*			*		*			1	15.984					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					1	1	*		*		1	1	*							
CONSUMO MATERIALES								*		*		*			17.163					
AGUA (m3)					968		*		968		*		*							
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																14.860				
OTRAS MATERIAS																2.303				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*		*		*		*		*		21.089						*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*		*		*		*		*								*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		40	*		6	*		6	*		*		*							*
GASÓLEO (miles de litros)		6	*		1	*		1	*		*		25	20.717			7			*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																372				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*		*		*		*		*		9.482						*
INVERSIONES REALIZADAS																				*
				kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW				kW
POTENCIA INSTALADA				1.601		1.009		1.009		1.009		1.009		1.009		1.009				181
MOTORES ELÉCTRICOS				11		690		690		690		690		690		690				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.590		319		319		319		319		319		319				181
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	103.400		*		2.500		*		2.500		*		28.611		114.444		7.000		*	
ARCILLA (t)	103.400		*		2.500		*		2.500		*		28.611		114.444		7.000		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA LEÓN		ARCILLA PALENCIA		ARCILLA SEGOVIA		ARCILLA SORIA		ARCILLA VALLADOLID						
	MUJERES Contr.	1	MUJERES Contr.	1	MUJERES Contr.	15	MUJERES Contr.	1	MUJERES Contr.	2					
		TOTAL Propia		TOTAL Propia		TOTAL Propia		TOTAL Propia		TOTAL Propia	TOTAL Propia				
EMPLEO EN FIN DE AÑO		3	7		3	1		16	7		2		6		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					1	1		2	1						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3	3		2			14	6		2		6		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			4												
		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS			
		Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)		1	12		*	3	*	6	4		48.130	*	1	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					1						80				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	5		*	2		5	4		48.050	*	1	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			7		*										
CONSUMO MATERIALES					*						6.500	*		*	
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											720	*		*	
REPUESTOS					*						5.640	*		*	
OTRAS MATERIAS											140				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															
ENERGÍA CONSUMIDA					*						86.938	*		*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)															
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)															
GASÓLEO (miles de litros)		204			*			133		86.748		3	*	14	*
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)											190				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															
CONTRATAS Y OTROS GASTOS					*						349.822	*		*	
INVERSIONES REALIZADAS															
			kW			kW			kW			kW		kW	
POTENCIA INSTALADA						677			6.441			313		1.498	
MOTORES ELÉCTRICOS															
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN						677			6.441			313		1.498	
OTRAS MÁQUINAS															
		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS			
		Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
PRODUCCIÓN VENDIBLE		291.926	*	89.514	*	111.420	728.942	3.450	*	21.490	*		*		
ARCILLA (t)		291.926	*	89.514	*	111.420	728.942	3.450	*	21.490	*		*		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA ZAMORA		ARCILLA CASTILLA Y LEÓN				ARCILLA ALBACETE				ARCILLA CIUDAD REAL				ARCILLA CUENCA			
	1		25		5		4		1									
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	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		2	3	24	32	1	1	6	13	5	6			2				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			3	3	3	1	1	1	2	1	2							
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			3		3		1		2									
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2		21	22			5	9			4	3	2				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					4													
	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)		*	10	19	246.694	1	5	75.052	2	1	*		4	*				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1		20.248			5.400			*							
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					2.304			2.640			*							
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*	8	11	135.962	1	4	67.012	2		*		4	*				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				7	88.180													
CONSUMO MATERIALES		*			55.838			4.467			*			*				
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					1.120			962			*			*				
REPUESTOS		*			52.175			3.505			*			*				
OTRAS MATERIAS		*			2.543						*			*				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																		
ENERGÍA CONSUMIDA		*			213.941			68.890			*			*				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																		
GASÓLEO (miles de litros)	2	*	388	213.379	74	68.890	35	*	28	*				*				
FUEL-OIL (t)																		
GAS NATURAL (miles de Nm3)																		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)					562													
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*			619.314			42.866			*			*				
INVERSIONES REALIZADAS					5.000			11.197			*			*				
		kW			kW			kW			kW			kW				
POTENCIA INSTALADA		551			9.661			2.653			1.057			335				
MOTORES ELÉCTRICOS																		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		551			9.661			2.653			832			335				
OTRAS MÁQUINAS											225							
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS				
PRODUCCIÓN VENDIBLE	2.520	*	555.931	1.514.120	138.501	464.133	53.073	*	55.200	*				*				
ARCILLA (t)	2.520	*	555.931	1.514.120	138.501	464.133	53.073	*	55.200	*				*				

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA TOLEDO		18		ARCILLA CASTILLA-LA MANCHA		28		ARCILLA BARCELONA		19		ARCILLA GIRONA		4		ARCILLA LLEIDA		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			34	31	1	1	45	52	4	18	46	3	16	12	2	11	9			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			7	6	1	1	9	10	1	4	10	3	4	5	1	1	3			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						1		3		3				3		4				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			27	25			36	39		14	26			12	3		9	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)	12	17	190.683		15	27	308.913		5	11	239.937		5	1	21.192		5	5	85.291	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	46.445		1	1	57.950		1	1	42.950				14.975		1		25.772	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							2.760			1	14.660				3.680		1		8.175	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	11	15	144.238		14	23	248.203		5	9	182.327		4		2.537		5	3	51.344	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
CONSUMO MATERIALES			24.210				42.447				41.746				4.609				23.130	
AGUA (m3)		1.100	2.500		1.100		2.500						172		1.240					
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			6.810				9.272				8.235				265				5.990	
REPUESTOS			14.900				26.179				23.654				1.185				7.640	
OTRAS MATERIAS							4.496				9.857				1.919				9.500	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			266.669				384.432				181.552				15.744				103.140	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)									20	3.242										
GASÓLEO (miles de litros)		336	266.669		473		384.432		193	178.174		26		15.744		130			103.140	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										136										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			263.797				373.543				173.661				140.020				183.514	
INVERSIONES REALIZADAS			22.569				36.316				54.540				14.307				6.000	
POTENCIA INSTALADA																				
MOTORES ELÉCTRICOS			11.393				15.438				7.017				2.905				2.761	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN										70										
OTRAS MÁQUINAS			11.393				15.213				6.947				2.905				2.761	
							225													
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	750.447		2.833.190		997.221		3.567.458		466.026		1.101.966		46.650		328.825		211.366		608.683	
ARCILLA (t)	750.447		2.833.190		997.221		3.567.458		466.026		1.101.966		46.650		328.825		211.366		608.683	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA TARRAGONA				ARCILLA CATALUÑA				ARCILLA BADAJOZ				ARCILLA EXTREMADURA				ARCILLA CORUÑA (A)			
	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	21	3	8	59	88	6	9	6	9	5	1	21	35				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		4	9	2	1	13	27							7	5				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		1	1	7	1	17						1		5				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			10	11			45	44	6	9	6	9			14	18				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																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)	17	11	172.901		32	28	519.321		1	8	51.124		1	8	51.124		8	24	220.524	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	4	68.615		3	6	152.312										3	4	47.300	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			560			2	27.075										8		56.980	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	15	7	103.726		29	19	339.934		1	8	51.124		1	8	51.124		5	3	64.797	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																	9		51.447	
CONSUMO MATERIALES			10.961				80.446				16.072				16.072				3.830	
AGUA (m3)		1.092	889		1.264		2.129	500	500				500		500	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			4.202				18.692			715				715						
REPUESTOS			5.550				38.029			4.322				4.322						
OTRAS MATERIAS			320				21.596			10.535				10.535					2.600	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			603.669				904.105			11.386				11.386					87.663	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	4.950		379.542		4.970		382.784									147			35.296	
GASÓLEO (miles de litros)	359		224.017		708		521.075	16	11.246		16		11.246		54				52.367	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			110				246			140				140						
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			474.837				972.032			77.992				77.992					157.866	
INVERSIONES REALIZADAS			476.008				550.855			31.273				31.273						
			kW				kW			kW				kW					kW	
POTENCIA INSTALADA			4.740				17.423			1.855				1.855					6.250	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.100				1.170												1.286	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.640				16.253			1.855				1.855					4.964	
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS					
PRODUCCIÓN VENDIBLE	364.918		1.103.790		1.088.960		3.143.264	83.903	127.951		83.903		127.951		154.222		497.126			
ARCILLA (t)	364.918		1.103.790		1.088.960		3.143.264	83.903	127.951		83.903		127.951		154.222		497.126			

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA LUGO		ARCILLA OURENSE		ARCILLA PONTEVEDRA		ARCILLA GALICIA		ARCILLA RIOJA (LA)		ARCILLA					
	1		1		2		14		3							
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	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		1	2		2	1		25		5	1	24	63		1	5
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS						1		2		5		7	8			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								4			1		9			1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	2		2			3				17	23		1	4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								16					23			
	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)	3	*	2	*	39	*	10	66	517.467	1	2	15.760				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					4	*	3	8	92.700							
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					7	*		15	131.105			1.120				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	*	2		1	*	7	7	115.797	1	2	14.640				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					28	*		37	177.865							
CONSUMO MATERIALES		*		*		*			25.917			4.728				
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		*		*		*			4.290			2.828				
REPUESTOS		*		*		*			5.497			1.900				
OTRAS MATERIAS									14.900							
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		*			130.434			25.580				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					90	*	237		44.971							
GASÓLEO (miles de litros)	10	*	14	*	12	*	90		85.463	31		25.580				
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		*			476.144			10.600				
INVERSIONES REALIZADAS									2.000			5.035				
		kW		kW		kW		kW			kW		kW			
POTENCIA INSTALADA		576		258		2.001		9.085			2.056					
MOTORES ELÉCTRICOS						675		1.961								
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		576		258		1.326		7.124			2.056					
OTRAS MÁQUINAS																
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	21.760	*	16.500	*	15.696	*	208.178	918.778	75.663	265.104						
ARCILLA (t)	21.760	*	16.500	*	15.696	*	208.178	918.778	75.663	265.104						

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA LA RIOJA				ARCILLA MURCIA				ARCILLA MURCIA				ARCILLA NAVARRA				ARCILLA NAVARRA			
	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			14	22			14	22			7					7
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1			3	2			3	2			2					2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	4			11	17			11	17			5					5
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	2	15.760	2	8	103.251	2	8	103.251	1	*	*	1	*	*	1	*	*	*	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1.120	1	8	2.300	1	8	2.300			*			*				*	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						3.695			3.695											
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	2	14.640	2	7	97.256	2	7	97.256	1	*	*	1	*	*	1	*	*	*	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
CONSUMO MATERIALES			4.728			29.017			29.017											
AGUA (m3)					570	340	570	340	570	340										
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					13	12.200	13	12.200	13	12.200										
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)					1	3.227	1	3.227	1	3.227										
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			2.828			1.800			1.800											
REPUESTOS			1.900			7.445			7.445											
OTRAS MATERIAS						4.005			4.005											
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			25.580			20.085			20.085						*					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)															*					*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										8	*	*	8	*	*	8	*	*	*	*
GASÓLEO (miles de litros)		31	25.580	27	20.085	27	20.085	27	20.085	18	*	*	18	*	*	18	*	*	*	*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			10.600			140.700			140.700											
INVERSIONES REALIZADAS			5.035																	
			kW			kW			kW			kW			kW					kW
POTENCIA INSTALADA			2.056			2.512			2.512			1.398			1.398					1.398
MOTORES ELÉCTRICOS												634			634					634
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.056			2.512			2.512			420			420					420
OTRAS MÁQUINAS												344			344					344
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	75.663	265.104	108.845	507.724	108.845	507.724	52.930	*	52.930	*	*	52.930	*	*	52.930	*	*	52.930	*	*
ARCILLA (t)	75.663	265.104	108.845	507.724	108.845	507.724	52.930	*	52.930	*	*	52.930	*	*	52.930	*	*	52.930	*	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA ALICANTE/ALACAN 1		ARCILLA CASTELLÓN/CASTE 10			ARCILLA VALENCIA/VALÈNC 11			ARCILLA VALENCIA 22		TOTAL ARCILLA 187						
	MUJERES		MUJERES			MUJERES			MUJERES		MUJERES		TOTAL				
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO			2	14	23	74	1	9	31	1	14	32	107	24	34	330	490
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	3	6	19	1	1	6	1	3	7	25	15	10	63	95
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	5	17	47		8	23		5	25	71	8	5	263	303
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						1							1		1	2	35
	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)	4	*	22	122	1.853.691		12	24	*	34	150	2.200.276		212	414	5.638.929	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	*	2	30	597.220			1	*	2	31	622.542		19	56	1.270.779	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				10	111.952			1	*		13	160.024		1	41	522.183	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	*	19	81	1.073.918		12	22	*	31	105	1.347.109		187	255	3.405.439	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1	70.601				*		1	70.601		3	58	440.528	
CONSUMO MATERIALES		*			852.493				*			897.591				1.442.181	
AGUA (m3)							2.000		*		2.000	1.000		7.445		8.930	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				42	439.005				*		42	439.005		59		455.958	
PÓLVORA (t)									*								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)				2	9.895				*		2	9.895		4		14.499	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				9	7.881				*		9	7.881		9		7.881	
MECHA (miles de m)									*								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)									*								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)									*								
REACTIVOS									*								
LUBRICANTES		*			26.604				*			27.084				83.564	
REPUESTOS		*			369.108				*			412.726				760.924	
OTRAS MATERIAS									*							110.425	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)									*								
ENERGÍA CONSUMIDA		*			1.179.846				*			1.578.451				4.436.920	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	1								*		1			1			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)				343	81.041				*		343	81.041		6.560		614.328	
GASÓLEO (miles de litros)	43	*		2.559	1.098.805		433		*		3.035	1.497.410		6.120		3.623.478	
FUEL-OIL (t)									*								
GAS NATURAL (miles de Nm3)									*								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)									*							199.114	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*			2.634.619				*			3.246.292				9.324.670	
INVERSIONES REALIZADAS					516.365				*			523.015				1.733.603	
		kW		kW				kW			kW				kW		
POTENCIA INSTALADA		3		20.644				6.685			27.332				113.977		
MOTORES ELÉCTRICOS		2		642							644				7.944		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1		20.000				6.107			26.108				104.684		
OTRAS MÁQUINAS				2				578			580				1.349		
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	135.708	*	1.729.675	8.558.261	458.692	*	2.324.075	11.375.495	7.717.768	33.201.082			7.717.768	33.201.082			
ARCILLA (t)	135.708	*	1.729.675	8.558.261	458.692	*	2.324.075	11.375.495	7.717.768	33.201.082			7.717.768	33.201.082			

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

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.
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	1	9	1	9	16	60	3	5	3	3	2	6	14	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	1	5	1	15					2	4	2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			7					3			5	3		2	7
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					1	14									3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO															
	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)	8	*	26	95	1.878.706	3	38.000	10	4	*	6	14	126.787		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*		25	623.185						2	2	31.769		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		*		9	130.800						3		9.600		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7	*	26	36	543.597	3	38.000	10	4	*	4	5	61.418		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				24	581.124						4		24.000		
CONSUMO MATERIALES		*			25.900		3.950			*			16.400		
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		*			3.445		600			*			4.400		
REPUESTOS		*			22.455		850			*			10.500		
OTRAS MATERIAS							2.500						1.500		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															
ENERGÍA CONSUMIDA		*			2.782.816		10.900			*			111.678		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				80											
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)				6.658	821.220						120		30.000		
GASÓLEO (miles de litros)	139	*		560	536.583	13	10.900	7	*		112		81.678		
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)				55.718	1.425.013										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										*					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*			3.850.339		3.200			*			67.700		
INVERSIONES REALIZADAS					503.000		200						2.738		
		kW		kW		kW		kW		kW		kW			
POTENCIA INSTALADA		2.331		12.083		393		746		2.086					
MOTORES ELÉCTRICOS				2.201		10				100					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		2.331		9.882		383		746		1.986					
OTRAS MÁQUINAS															
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS					
PRODUCCIÓN VENDIBLE	87.762	*	631.926	8.494.153	94.400	245.750	24.500	*	79.723	583.429					
ARENA Y GRAVA (t)	17.692	*	20.000	52.500	8.900	32.000									
ARENA SILÍCEA (t)	70.070	*	611.926	8.441.653	85.500	213.750	24.500	*	79.723	583.429					

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA SILÍCEA ANDALUCÍA		17		ARENA SILÍCEA TERUEL		2		ARENA SILÍCEA ZARAGOZA		3		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	5	11	28	89			4	2			2	8			6	10			3	1	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5	5	6	18							2	1			2	1			1		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				8								1				1					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			22	46			4	2				6			4	8			2	1	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		17																	
	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)	42	124	2.146.068		4	2		*	6		*			4	8	114.007		1	2		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	27	665.954						1		*				1	7.250					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		12	148.320								*					1.250					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	40	55	726.670		4	2		*	5		*			4	7	105.507		2			*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		28	605.124																		
CONSUMO MATERIALES			76.995					*			*					15.606					
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			30.918								*					3.250					*
REPUESTOS			42.077								*					10.221					*
OTRAS MATERIAS			4.000								*					2.135					*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA			3.017.634					*			*					42.286					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		80							6					6							*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		6.778	851.220															6			*
GASÓLEO (miles de litros)		831	741.251		31		*		33		*			64		41.686					*
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)		55.718	1.425.013																		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			150								*					600					*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.946.819					*			*					136.422					*
INVERSIONES REALIZADAS			505.938								*					12.300					*
			kW					kW			kW					kW					kW
POTENCIA INSTALADA			17.639					3.724			2.054					5.778					
MOTORES ELÉCTRICOS			2.311								450					450					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			15.328					3.724			1.604					5.328					
OTRAS MÁQUINAS																					
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROSTONELADAS		TONELADAS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	918.311		9.679.839		53.581		*		33.500		*			87.081		746.920		1.922			*
ARENA Y GRAVA (t)	46.592		187.540																		
ARENA SILÍCEA (t)	871.719		9.492.299		53.581		*		33.500		*			87.081		746.920		1.922			*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA SILÍCEA ASTURIAS		ARENA SILÍCEA BALEARES		ARENA SILÍCEA BALEARES		ARENA SILÍCEA CANTABRIA		ARENA SILÍCEA CANTABRIA			
	1		1		1		2		2			
	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	5		2	5
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1						2			2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	1			2	1	2			2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								1	1			1
HORAS TRABAJADAS (miles)												
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	*	4	*	4	*	5	*	5	*	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2		*	4	*	4	*	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)	6		*					20	*	20	*	*
GASÓLEO (miles de litros)				17	*	17	*	30	*	30	*	*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*		*		*		*		*
INVERSIONES REALIZADAS												
POTENCIA INSTALADA												
MOTORES ELÉCTRICOS										261		2.144
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN										261		1.949
OTRAS MÁQUINAS												
PRODUCCIÓN VENDIBLE												
ARENA Y GRAVA (t)	1.922		*	15.480	*	15.480	*	30.361	*	30.361	*	*
ARENA SILÍCEA (t)	1.922		*	15.480	*	15.480	*	25.721	*	25.721	*	*
								4.640	*	4.640	*	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA SILÍCEA BURGOS				ARENA SILÍCEA LEÓN				ARENA SILÍCEA PALENCIA				ARENA SILÍCEA SEGOVIA				ARENA SILÍCEA 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	12	9	69			4		1	5	2	4	42								8
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4		12			1		1	1		2	2	2	6						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1		16			3			2		2	22								7
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	9	35						2		2	12								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	109	2.351.190		2	*		1	*	3	56	746.761		1		11.536				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	18		423.410			*			*	2		66.236								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	9		189.300							11		123.394								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		23	376.630		2	*		1	*	3	29	365.531		1		11.036				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	9	60	1.361.850						*		13	191.600				500				
CONSUMO MATERIALES			415.700			*						42.200				985				
AGUA (m3)										1.000		2.500								
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												3.500								
LUBRICANTES			52.170			*						5.800				130				
REPUESTOS			363.530			*						27.500				705				
OTRAS MATERIAS						*						2.900				150				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			2.004.509			*			*			566.819				10.871				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	10																			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	10.618		1.210.771		21	*		86	*	722		112.104								
GASÓLEO (miles de litros)	933		686.428		1	*		14	*	210		196.387		12		10.871				
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)	3.577		107.310																	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												258.328								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			116.400			*						52.100				7.120				
INVERSIONES REALIZADAS			700.777									8.500				5.600				
			kW			kW			kW		kW				kW					
POTENCIA INSTALADA			9.652			1.085			676		7.100				893					
MOTORES ELÉCTRICOS			4.621			332			55		1.999				13					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			4.760			753			621		4.901				880					
OTRAS MÁQUINAS			271								200									
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.085.074		8.946.668		2.528	*		890	*	336.784		3.637.229		11.220		103.940				
ARENA Y GRAVA (t)	6.130		57.700							79.000		471.000								
ARENA SILÍCEA (t)	1.078.944		8.888.968		2.528	*		890	*	257.784		3.166.229		11.220		103.940				

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA SILÍCEA VALLADOLID		ARENA SILÍCEA CASTILLA Y LEÓN		ARENA SILÍCEA ALBACETE		ARENA SILÍCEA CUENCA		ARENA SILÍCEA CASTILLA-LA MANCHA		
	1		20		2		3		5		
	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		1	15	13	129	2	3	1	4	3	7
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			5	2	16		2				2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			8		12		1				1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	1	2	51	2		1	4	3	4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	9	50						
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)		*	12	169	3.171.802	1	*	*	*	1	3.563
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			20	20	498.001		*				1.800
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			20		312.694		*				100
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*	3	56	800.709	1		*	1		1.663
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			9	73	1.560.398						
CONSUMO MATERIALES		*			463.064		*	*			1.111
AGUA (m3)			1.000		2.500						
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)											
PÓLVORA (t)											
DETONADORES Y MULTIP.(miles)											
CORDÓN DETONANTE (miles de m)											
MECHA (miles de m)											
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)					3.500						
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)											
REACTIVOS											
LUBRICANTES		*			58.925						
REPUESTOS		*			394.157		*	*			866
OTRAS MATERIAS		*			3.982			*			245
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)											
ENERGÍA CONSUMIDA		*			2.603.112		*	*			8.263
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			10					1		1	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			11.447		1.334.007						
GASÓLEO (miles de litros)	2	*	1.172		903.467	8	*	2	*	10	8.167
FUEL-OIL (t)											
GAS NATURAL (miles de Nm3)			3.577		107.310						
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)					258.328				*		96
CONTRATAS Y OTROS GASTOS					200.321		*	*			17.097
INVERSIONES REALIZADAS					714.877						
		kW			kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		243			19.649		383		1.275		1.658
MOTORES ELÉCTRICOS					7.020				8		8
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		243			12.158		383		1.267		1.650
OTRAS MÁQUINAS					471						
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	5.312	*	1.441.808	12.764.949	57.130	*	2.803	*	59.933	37.944	
ARENA Y GRAVA (t)			85.130	528.700	53.230	*		*	53.230	15.969	
ARENA SILÍCEA (t)	5.312	*	1.356.678	12.236.249	3.900	*	2.803	*	6.703	21.975	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA SILÍCEA BARCELONA		ARENA SILÍCEA GIRONA		ARENA SILÍCEA CATALUÑA		ARENA SILÍCEA RIOJA (LA)		ARENA SILÍCEA LA RIOJA	
	3		1		4		1		1	
	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	21	14	1	3	22	17		3		3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	3	1	1	2	4				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		1		2				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	7		1	3	8		3		3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	17	3			17	3				
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	13		*	2	13	307.345	1		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		*		2	64.623			1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		*		*		1.091				*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	8		*	1	8	188.521	1	*	1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	3		*	1	3	53.110			*
CONSUMO MATERIALES				*			12.486			*
AGUA (m3)		1.295		*		1.295	1.695			*
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		*		*			486		*	*
REPUESTOS		*		*			4.080		*	*
OTRAS MATERIAS		*		*			6.225			*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				*						*
ENERGÍA CONSUMIDA				*			213.836			*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*						*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		315		*		315	43.277			*
GASÓLEO (miles de litros)		13	1	*		14	12.460	18	*	18
FUEL-OIL (t)		15		*		15	9.708			*
GAS NATURAL (miles de Nm3)		4.327		*		4.327	148.391			*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*						*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			30.687			*
INVERSIONES REALIZADAS				*			20.240			*
		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		2.914		382		3.296		375		375
MOTORES ELÉCTRICOS		858				858				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		2.056		382		2.438		375		375
OTRAS MÁQUINAS										
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	65.395	*	2.008	*	67.403	1.684.693	22.134	*	22.134	*
ARENA Y GRAVA (t)	4.000	*		*	4.000	42.000	22.134	*	22.134	*
ARENA SILÍCEA (t)	61.395	*	2.008	*	63.403	1.642.693		*		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA SILÍCEA ÁLAVA				ARENA SILÍCEA VIZCAYA				ARENA SILÍCEA PAÍS VASCO				ARENA SILÍCEA CASTELLÓN/CASTE				ARENA SILÍCEA VALENCIA			
	1		1		1		2		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			25	6			3			25	9			2						2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			6	2			1			6	3									
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			3	1						3	1									
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			7	1			1			7	2			2						2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			9	2			1			9	3									
	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
HORAS TRABAJADAS (miles)	40	10	*	4	*	*	40	14	*	1	*	*	1	*	*	1	*	*	*	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	11	4	*		*	*	11	4	*		*	*		*	*		*	*		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	5	2	*		*	*	5	2	*		*	*		*	*		*	*		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	10	2	*	2	*	*	10	4	*	1	*	*	1	*	*		*	*		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	14	3	*	2	*	*	14	5	*		*	*		*	*		*	*		*
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)				46	*	*	46	*	*		*	*		*	*		*	*		*
GASÓLEO (miles de litros)	1.019		*	26	*	*	1.045	*	*	12	*	*	12	*	*		*	*		*
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		kW
POTENCIA INSTALADA			13.227		1.275	14.502			347		347	347		347	347		347	347		347
MOTORES ELÉCTRICOS					27	27														
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			13.227		1.248	14.475			347		347	347		347	347		347	347		347
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	326.624	*	43.000	*	369.624	*	17.000	*	17.000	*	17.000	*	17.000	*	17.000	*	17.000	*	17.000	*
ARENA Y GRAVA (t)																				
ARENA SILÍCEA (t)	326.624	*	43.000	*	369.624	*	17.000	*	17.000	*	17.000	*	17.000	*	17.000	*	17.000	*	17.000	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL ARENA SILÍCEA			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	5	26	102	274
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5	10	19	46
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		13	3	25
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	44	129
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	36	74
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	102	341	6.194.481	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	13	56	1.336.600	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	5	34	497.555	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	59	140	2.030.361	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	24	110	2.329.965	
CONSUMO MATERIALES			756.622	
AGUA (m3)		2.295	4.195	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				3.500
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				127.819
REACTIVOS				590.779
LUBRICANTES				30.329
REPUESTOS				
OTRAS MATERIAS				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA			6.769.342	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		97		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		18.612	2.242.279	
GASÓLEO (miles de litros)		3.213	2.259.897	
FUEL-OIL (t)		15	9.708	
GAS NATURAL (miles de Nm3)		63.622	1.680.714	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			576.744	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			5.383.693	
INVERSIONES REALIZADAS			1.326.493	
				kW
POTENCIA INSTALADA			65.649	
MOTORES ELÉCTRICOS			10.869	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			54.309	
OTRAS MÁQUINAS			471	
	TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	3.031.057		30.904.737	
ARENA Y GRAVA (t)	236.807		993.756	
ARENA SILÍCEA (t)	2.794.250		29.910.981	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

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	3	3	11	48	7	4	15	32	1		15	35			13	17	1	2	16	46
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		5	6	4		4	1	1		5	3			1	4	1	1	11	4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	3	1	4		4		4				2			1			1		6
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	31	3		11	25			8	27			12	11			5	34
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	7				2			2	3				1				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)	12	49	640.704		13	40	427.270		11	24	305.560		24	15	144.967		9	59	460.701	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	4	72.750		2	1	14.530		1	1	23.000		1	1	10.280		6	8	73.527	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	3	42.670			4	43.062			1	11.000				2.570			6	41.760	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	33	415.934		11	33	345.940		6	19	237.810		24	13	119.617		4	43	320.834	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	8	109.350			2	23.738		4	3	33.750			1	12.500			3	24.580	
CONSUMO MATERIALES			278.855				89.162				97.268				12.175				72.380	
AGUA (m3)	16.766		15.035		5.000		8.300						5.250		2.750		6.300		2.190	
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			151.927				1.730				13.508				1.550				4.630	
REPUESTOS			91.348				64.947				54.480				5.925				46.060	
OTRAS MATERIAS			20.545				14.185				29.280				1.950				19.500	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			568.437				290.015				351.525				130.725				253.270	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									100				100							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.242		218.511						799		40.600		180		23.013		436		93.715	
GASÓLEO (miles de litros)	459		349.926		423		280.215		534		310.925		157		104.512		168		156.355	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							9.800								3.200				3.200	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			178.008				97.137				124.750				270.500				66.325	
INVERSIONES REALIZADAS			201.440				3.788								73.530				850	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			8.246				4.771				13.053				6.605				6.005	
MOTORES ELÉCTRICOS			3.310				20				3.612				1.890				1.045	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			4.565				4.751				9.441				4.715				4.960	
OTRAS MÁQUINAS			371																	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	612.690		1.799.739		427.087		1.722.936		547.914		1.525.470		2.490.600		2.940.400		547.644		1.159.744	
ARENA Y GRAVA (t)	612.690		1.799.739		427.087		1.722.936		547.914		1.525.470		2.490.600		2.940.400		547.644		1.159.744	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA JAÉN				ARENA Y GRAVA MÁLAGA				ARENA Y GRAVA SEVILLA				ARENA Y GRAVA ANDALUCÍA				ARENA Y GRAVA 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	1	11	50		4	7	4	45	33	16	10	130	268	1	25	16	220			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	7	6				2	6	4	10	1	39	22	1	7	2	39			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							2	2	3	3	9	3	26		18		29			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3	37		4	6		32	23	3		79	194			14	110			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	7			1		5	3			9	26				42			
	UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS			
	Contr. Propia	Propia		Contr. Propia	Propia		Contr. Propia	Propia		Contr. Propia	Propia		Contr. Propia	Propia		Contr. Propia	Propia			
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	51	*	4	13	*	70	51	517.095	145	302	2.957.131	4	147		2.057.279				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	7	*				3	6	85.800	18	21	279.887		12		232.923				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							4	5	54.000	6	26	241.827		15		237.975				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	36	*	4	12	*	54	35	322.880	108	224	2.085.805	4	63		871.186				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		8	*		2	*	9	5	54.415	15	32	349.612		56		715.195				
CONSUMO MATERIALES			*			*			107.220			725.259				522.315				
AGUA (m3)										33.316		28.275	150.000			50.000				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	1		*	24		*				25		28.603								
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0		*	1		*					1	4.972								
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				8		*					8	3.807								
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			*			*			34.450			211.799				37.061				
REPUESTOS			*			*			67.770			347.863				421.509				
OTRAS MATERIAS			*			*			5.000			99.940				13.745				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			657.729			2.422.660				1.245.795				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	1.561									1.761		587.933	3.296			392.454				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	396		*	12		*	1.814	174.614		4.879		587.933				392.454				
GASÓLEO (miles de litros)	141		*	10		*	794	483.115		2.686		1.818.527	1.207			853.241				
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												16.200				100				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			759.416			1.556.297				450.398				
INVERSIONES REALIZADAS			*			*			34.000			322.153				227.697				
		kW			kW			kW			kW			kW			kW			
POTENCIA INSTALADA		57.879			2.209			23.429			122.197			24.898						
MOTORES ELÉCTRICOS		42.550			1.656			9.296			63.379			4.761						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		15.329			553			14.045			58.359			18.937						
OTRAS MÁQUINAS								88			459			1.200						
	TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE	265.990	*		87.900	*		985.280	3.655.389		5.965.105	14.079.085		1.108.112	6.262.110		6.262.110				
ARENA Y GRAVA (t)	265.990	*		87.900	*		985.280	3.655.389		5.965.105	14.079.085		1.108.112	6.262.110		6.262.110				

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

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		35		78		12		12		12		12		12		12				
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	3	7	21	9	17	52	181	13	45	75	422	5	14	47			5	14	47	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3		3	4	9	3	16	32	13	10	21	75		3	9			3	3	9	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	14			36	106			54	230	2	11	30			2	11	30	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								19				61			1			2		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)	2	28	274.990		36	148	2.477.509		42	323	4.809.778		13	64	859.793			13	64	859.793	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	48.800		2	22	469.542		2	36	751.265		1	10	302.686			1	10	302.686	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4	25.600			14	228.193			33	491.768			9	119.284				9	119.284	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	22	200.590		34	95	1.477.018		40	180	2.548.794		12	45	437.653			12	45	437.653	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						18	302.756			74	1.017.951				170					170	
CONSUMO MATERIALES			13.917				1.167.027				1.703.259				319.617					319.617	
AGUA (m3)						43.187	13.687		193.187		63.687		820	1.630			820			1.630	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)													2	5.283			2			5.283	
PÓLVORA (t)																					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)													0	360			0			360	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)													0	225			0			225	
MECHA (miles de m)																					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							8.030				8.030			1.100						1.100	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																					
REACTIVOS							60.276				100.501			3.676						3.676	
LUBRICANTES			3.164				774.176				1.206.438			291.577						291.577	
REPUESTOS			10.753				310.858				324.603			15.766						15.766	
OTRAS MATERIAS																					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA			44.678				1.828.764				3.119.237			394.989						394.989	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	50				362				412				573					573			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					6.585		450.491		9.881		842.945		1.616	145.711			1.616			145.711	
GASÓLEO (miles de litros)	60		44.678		2.084		1.336.173		3.351		2.234.092		408	249.088			408			249.088	
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)																					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							42.100				42.200			190						190	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			45.675				2.119.563				2.615.636			394.816						394.816	
INVERSIONES REALIZADAS			7.500				152.744				387.941			399.330						399.330	
			kW				kW				kW			kW						kW	
POTENCIA INSTALADA			2.739				120.613				148.250			11.318						11.318	
MOTORES ELÉCTRICOS			386				86.240				91.387			2.625						2.625	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.353				30.961				52.251			7.013						7.013	
OTRAS MÁQUINAS							3.412				4.612			1.680						1.680	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	192.948		1.155.666		2.476.820		9.741.686		3.777.880		17.159.462		438.830	2.447.339			438.830			2.447.339	
ARENA Y GRAVA (t)	192.948		1.155.666		2.476.820		9.741.686		3.777.880		17.159.462		438.830	2.447.339			438.830			2.447.339	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA BALEARES 6				ARENA Y GRAVA BALEARES 6				ARENA Y GRAVA PALMAS (LAS) 21				ARENA Y GRAVA SANTA CRUZ TENE 8				ARENA Y GRAVA CANARIAS 29			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	8	2	38	2	8	2	38	6	6	7	56	2	11	2	44	2	17	9	100
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		2	4	2		2	4			3		2		2	1	2		2	4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		8		11		8		11		6		10		11		12		17		22
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				17				17			2	30				20				50
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				6				6			5	13				11				24
	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)	58		547.193		58		547.193		11	61	805.274		79		656.004		11	140	1.461.278	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5		34.131		5		34.131		3		66.554		2		26.520		5		93.074	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	12		103.664		12		103.664		11		124.603		22		138.506		33		263.109	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	29		271.638		29		271.638		2	29	331.134		36		308.264		2	65	639.398	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	11		137.760		11		137.760		10	17	282.983		19		182.714		10	36	465.697	
CONSUMO MATERIALES			206.637				206.637				452.413				357.102				809.515	
AGUA (m3)	4.350		1.100		4.350		1.100		4.619		7.856		6.460		4.006		11.079		11.862	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	4		26.710		4		26.710													
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0		5.686		0		5.686													
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS															631				631	
LUBRICANTES			6.077				6.077				32.226				69.719				101.945	
REPUESTOS			137.621				137.621				387.519				240.246				627.765	
OTRAS MATERIAS			29.443				29.443				24.812				42.500				67.312	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			483.837				483.837				468.085				480.313				948.398	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	20				20				1.105				68				1.173			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	826		121.725		826		121.725		1.279		155.391		101		25.664		1.380		181.055	
GASÓLEO (miles de litros)	411		362.112		411		362.112		373		312.694		495		454.649		868		767.343	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			75.100				75.100				161.645				27.196				188.841	
INVERSIONES REALIZADAS			47.000				47.000				670.918				76.593				747.511	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			6.904				6.904				13.627				4.272				17.899	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.387				2.387				3.233				1.998				5.231	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.992				3.992				8.117				2.274				10.391	
OTRAS MÁQUINAS			525				525				2.277								2.277	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	255.720		2.347.748		255.720		2.347.748		593.306		4.564.927		215.537		2.214.718		808.843		6.779.645	
ARENA Y GRAVA (t)	255.720		2.347.748		255.720		2.347.748		593.306		4.564.927		215.537		2.214.718		808.843		6.779.645	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

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		12		37		17	
	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		1		1	1	2	5	4	2	8
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					1	1	5	1	2	4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						2		1		8
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		1		15		69		30
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						3		19		16
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	*	2	*	1	9	1	40	5	45
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS						2		15.560	2	48.750
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						2.088	1	12.580	4	41.500
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	*	2	*	1	4	28	520.044	5	21
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						3	30.985	1	18	211.249
CONSUMO MATERIALES						47.862		37.135		134.437
AGUA (m3)									200	2
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						2.850		500		8.470
LUBRICANTES						1.900		915		9.725
REPUESTOS						22.292		28.470		107.600
OTRAS MATERIAS						20.820		7.250		8.640
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		147.526		314.555		409.886
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					320.000		63		300	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					60	8.200	425	54.661	2.390	172.291
GASÓLEO (miles de litros)	1	*	1	*	198	139.286	293	259.604	311	233.206
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						40		290		4.389
CONTRATAS Y OTROS GASTOS						228.587		31.885		109.340
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		1.126		1.043.980		15.338
		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		28		28		3.004		32.083		10.252
MOTORES ELÉCTRICOS						436		8.083		2.260
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN						2.568		24.000		7.635
OTRAS MÁQUINAS		28		28						357
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	4.992	*	4.992	*	335.465	798.588	717.273	3.487.068	288.771	1.980.386
ARENA Y GRAVA (t)	4.992	*	4.992	*	335.465	798.588	717.273	3.487.068	288.771	1.980.386

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA PALENCIA 14				ARENA Y GRAVA SALAMANCA 16				ARENA Y GRAVA SEGOVIA 29				ARENA Y GRAVA SORIA 14				ARENA Y GRAVA VALLADOLID 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	2	2	46	7	91	7	59	1	8	42	18	97								
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	1	3	6	12	5	8	2	1	3	8	12								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			22		44	2	36		7	30	1	66								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			14		29		13			5		6								
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS								
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia								
HORAS TRABAJADAS (miles)	32	427.850	50	592.159	1	26	379.166	1	27	279.002	56	665.155								
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	33.312	3	48.018	1	1	13.340	1	1	29.980	6	112.600								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3	47.259	4	48.706			9.900	1	1	12.056	6	49.578								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	16	192.897	24	265.981	18	264.902	1	20	177.224	39	425.009									
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	11	154.382	19	229.454	7	91.024	5	5	59.742	6	77.968									
CONSUMO MATERIALES		47.089		164.654		55.908			122.032		240.790									
AGUA (m3)										17.000	7.000									
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)								48	38.852											
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)								3	3.227											
CORDÓN DETONANTE (miles de m)								3	870											
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS		735																		
LUBRICANTES		5.840		3.102		9.725		1.705		11.690										
REPUESTOS		27.475		121.603		37.318		73.348		213.093										
OTRAS MATERIAS		13.039		39.949		8.865		4.030		9.007										
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA		192.424		799.122		515.922		350.060		505.542										
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					219		5													
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	201	42.170	1.684	238.307	170	31.200	914	99.575	992	160.198										
GASÓLEO (miles de litros)	176	150.254	623	560.815	520	483.782	292	250.485	468	339.344										
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						940				6.000										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		23.050		54.535		42.500		108.541		150.426										
INVERSIONES REALIZADAS		58.480				30.750		607.000		81.489										
		kW		kW		kW		kW		kW										
POTENCIA INSTALADA		6.968		7.538		10.984		16.145		17.472										
MOTORES ELÉCTRICOS		1.156		3.033		1.295		2.810		1.217										
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		5.709		4.505		8.913		13.335		16.137										
OTRAS MÁQUINAS		103				776				118										
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS										
PRODUCCIÓN VENDIBLE	506.171	2.208.471	592.067	2.865.219	459.266	1.728.030	483.453	1.954.727	866.362	3.066.469										
ARENA Y GRAVA (t)	506.171	2.208.471	592.067	2.865.219	459.266	1.728.030	483.453	1.954.727	866.362	3.066.469										

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

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				
	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	4	147		43	35	655		1	4	5	39		3	5	10	51		1	21	74
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	6		33		9	8	81		1	4	1	13		1	1	5	7		1	3	7
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4	86		1	24	398			4	20				3	36				12	62
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					1	2	115				1					2				4	3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		10		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)	2	38	435.412		11	323	4.187.653		1	23	275.696		9	40	329.780		21	22	299.921		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		39.880		1	18	362.320			2	20.866		4	2	23.600		1	2	86.280		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3		24.155			23	247.822			2	20.750		1	2	17.380		3	1	17.465		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	31	365.311		9	201	2.532.274		1	17	219.080		4	32	260.344		11	14	116.804		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	6.066		1	81	1.045.237			2	15.000			3	28.456		6	5	79.372		
CONSUMO MATERIALES			360.008				1.209.915				40.877				18.250					85.889	
AGUA (m3)					17.200		7.002		2.080		900		1.700		700		15.325			993	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	65		107.763		113		146.615		8		10.882										
PÓLVORA (t)																					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	3		11.227		6		14.454		0		1.060										
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	61		46.702		64		47.572														
MECHA (miles de m)																					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							12.685								400						
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																					
REACTIVOS			130																		
LUBRICANTES			14.703				59.305				2.815				7.830					764	
REPUESTOS			92.047				723.246				24.470				7.920					78.856	
OTRAS MATERIAS			87.436				199.036				750				1.400					5.276	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA			620.029				3.855.066				144.545				136.346					200.831	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					320.587				300				334				35				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	428		40.193		7.264		846.795		146		23.000		247		36.600		350			45.000	
GASÓLEO (miles de litros)	638		579.760		3.519		2.996.536		160		121.545		137		99.746		170			155.371	
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)																					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			76				11.735													460	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			178.858				927.722				38.450				115.150					318.939	
INVERSIONES REALIZADAS			236.147				2.074.310								67.950					58.402	
			kW				kW				kW				kW					kW	
POTENCIA INSTALADA			27.403				131.849				5.647				10.229					20.099	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.154				22.444				1.200				1.724					1.886	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			25.249				108.051				4.442				6.885					17.618	
OTRAS MÁQUINAS							1.354				5				1.620					595	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	818.769		4.316.562		5.067.597		22.405.520		369.700		953.200		283.429		1.017.385		515.290			1.009.511	
ARENA Y GRAVA (t)	818.769		4.316.562		5.067.597		22.405.520		369.700		953.200		283.429		1.017.385		515.290			1.009.511	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA GUADALAJARA 18				ARENA Y GRAVA TOLEDO 56				ARENA Y GRAVA CASTILLA-LA MANCHA 144				ARENA Y GRAVA BARCELONA 13				ARENA Y GRAVA GIRONA 32			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	1	19	70	10	56	188	7	20	111	422	1	8	53	1	6	53	74		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	1	3	13	7	20	24	2	8	32	64	4	7	7	1	4	38	15		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			10	38		29	130			58	286	4	36				11	42		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	12		5	23			13	41		6				4	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)	18	41	562.148		50	173	2.690.345	99	299	4.157.890	6	34	1.057.293	19	49	737.174				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	5	88.165		3	7	109.691	9	18	328.602	2	2	116.606	3	5	89.678				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4	3	28.185		2	11	133.927	10	19	217.707	2	2	59.756	3	3	59.236				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7	25	327.798		36	119	1.821.515	59	207	2.745.541	6	23	624.850	9	35	451.100				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	7	9	118.000		10	35	625.212	23	54	866.040	8	8	256.081	7	6	137.160				
CONSUMO MATERIALES			154.519			1.009.311			1.308.846			300.714			179.991					
AGUA (m3)	40.000		10.000		1.060	1.200		60.165	13.793	5.572	8.953	16.755			3.713					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	7		7.409		1	1.650		15	19.941											
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0		1.380		1	3.020		1	5.460											
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS			4.900			42.835			48.135		4.035				1.200					
LUBRICANTES			13.980			21.566			46.955		13.934				18.900					
REPUESTOS			100.200			824.173			1.035.619		270.872				148.853					
OTRAS MATERIAS			16.650			114.867			138.943		2.920				7.325					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			648.033			2.408.113			3.537.868			367.888			842.349					
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	712				2.100			3.481												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	421		79.413		3.587	621.067		4.751	805.080	654	135.839	1.620		232.111						
GASÓLEO (miles de litros)	754		568.620		2.302	1.787.006		3.523	2.732.288	353	232.049	827		609.738						
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)					40				500					500						
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			342.871			3.655.673			4.471.083			302.921			232.333					
INVERSIONES REALIZADAS			57.300			1.456.270			1.639.922			204.802			41.094					
			kW			kW			kW			kW			kW					
POTENCIA INSTALADA			16.004			61.312			113.291			17.680			11.896					
MOTORES ELÉCTRICOS			1.996			19.807			26.613			1.672			2.499					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			13.769			37.574			80.288			16.008			8.553					
OTRAS MÁQUINAS			239			3.931			6.390						844					
PRODUCCIÓN VENDIBLE			TONELADAS			EUROS			TONELADAS		EUROS			TONELADAS		EUROS				
ARENA Y GRAVA (t)	820.634		3.039.522		3.558.121	14.658.353		5.547.174	20.677.971	483.852	2.822.216	958.896		4.461.535						
	820.634		3.039.522		3.558.121	14.658.353		5.547.174	20.677.971	483.852	2.822.216	958.896		4.461.535						

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA LLEIDA 44				ARENA Y GRAVA TARRAGONA 26				ARENA Y GRAVA CATALUÑA 115				ARENA Y GRAVA BADAJOZ 16				ARENA Y GRAVA CÁCERES 15					
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	15	27	125	8	10	25	72	11	32	113	324	6	11	89	3	2	69				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	4	10	37	8	7	17	20	11	15	69	79		3			1	4				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						1		6		15		28	6		6		2	3				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			14	64		2	8	45		2	37	187		4	52			2	52			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3	13				1			7	30		4	31				10			
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS			
	Contr. Propia		Propia		Contr. Propia		Propia		Contr. Propia		Propia		Contr. Propia		Propia		Contr. Propia		Propia			
HORAS TRABAJADAS (miles)	6	72	1.108.067		5	26	429.640		36	181	3.332.174		3	60	744.025		4	104	840.199			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	8	171.668		2	3	62.329		7	18	440.281						7		64.730			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		6	79.646			2	35.924			13	234.562		5		53.556		3		24.653			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	38	546.076		2	19	294.577		20	115	1.916.603		1	32	385.519		4	78	615.376			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	21	310.677			2	36.810		8	37	740.728		1	22	304.950			17	135.440			
CONSUMO MATERIALES			163.365				97.167				741.237				105.181				210.384			
AGUA (m3)		2.122	4.138			24.716	5.634			49.165	22.438			51.935	160			18.185	2.445			
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											5.235											
LUBRICANTES			25.902				9.109				67.845				19.881				21.039			
REPUESTOS			87.172				79.224				586.121				65.340				179.470			
OTRAS MATERIAS			46.153				3.200				59.598				19.800				7.430			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																						
ENERGÍA CONSUMIDA			1.002.482				158.182				2.370.901				706.904				624.567			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													2.572				26.020					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.500		214.806						3.774		582.756		1.080		180.600		63		11.326			
GASÓLEO (miles de litros)	1.181		787.326		191		158.182		2.552		1.787.295		551		526.304		661		613.241			
FUEL-OIL (t)																						
GAS NATURAL (miles de Nm3)																						
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			350								850											
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			181.788				60.275				777.317				674.705				73.450			
INVERSIONES REALIZADAS			254.186				65.690				565.772				33.100				103.043			
			kW				kW				kW				kW				kW			
POTENCIA INSTALADA			19.111				10.157				58.844				27.321				14.590			
MOTORES ELÉCTRICOS			3.637				426				8.234				3.680				4.312			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			14.489				9.731				48.781				21.943				8.824			
OTRAS MÁQUINAS			985								1.829				1.698				1.454			
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE	2.156.214		6.215.949		539.918		1.571.373		4.138.880		15.071.073		682.655		3.188.628		301.899		1.894.642			
ARENA Y GRAVA (t)	2.156.214		6.215.949		539.918		1.571.373		4.138.880		15.071.073		682.655		3.188.628		301.899		1.894.642			

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

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			9	13	158	1	1	8	10	4	2	39	1	28			3	3	32	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	3	4	1	1	1	1			5	1			1	1	4		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			8		9		1		1	4		5			2		2	3		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				6	104			1	6			23		19			2	11		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				4	41			6	2		2	6		7				14		
	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	164		1.584.224	2	15		*	4	52		611.386	1	45		569.189	5	49		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		7		64.730		1		*		5		70.471	1			2	4		*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		8		78.209		1		*		6		86.208		4		44.243	4		*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	110		1.000.895	1	10		*		33		363.321		29		377.557	3	18		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	39		440.390		3		*	4	9		91.386		12		147.389		24		*
CONSUMO MATERIALES				315.565				*				151.849				85.059				*
AGUA (m3)		70.120		2.605				*								10.447				*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						8		*		10		33.662				18				*
PÓLVORA (t)								*												*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						0		*		1		3.968					1			*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						1		*		2		1.282								*
MECHA (miles de m)						0		*												*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								*												*
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								*												*
REACTIVOS								*												*
LUBRICANTES				40.920				*				8.373				25.238				*
REPUESTOS				244.810				*				85.260				7.032				*
OTRAS MATERIAS				27.230				*				19.304				52.789				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								*												*
ENERGÍA CONSUMIDA				1.331.471				*				266.731				531.572				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		28.592						*		80				320						*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.143		191.926	229			*		788		123.173					1.607			*
GASÓLEO (miles de litros)		1.212		1.139.545	47			*		178		143.558		874		531.572		165		*
FUEL-OIL (t)								*												*
GAS NATURAL (miles de Nm3)								*												*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								*												*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				748.155				*				202.905				20.340				*
INVERSIONES REALIZADAS				136.143				*				15.850				6.650				*
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				41.911				2.028				7.383				6.197				6.813
MOTORES ELÉCTRICOS				7.992				495				799				914				3.577
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				30.767				1.320				6.455				5.001				3.236
OTRAS MÁQUINAS				3.152				213				129				282				
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE		984.554		5.083.270	101.134			*		291.044		2.197.611		671.268		2.157.442		303.481		*
ARENA Y GRAVA (t)		984.554		5.083.270	101.134			*		291.044		2.197.611		671.268		2.157.442		303.481		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA GALICIA				ARENA Y GRAVA RIOJA (LA)				ARENA Y GRAVA LA RIOJA				ARENA Y GRAVA MADRID				ARENA Y GRAVA 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	1	8	14	109	3	6	13	109	3	6	13	109	2	1	18	69	2	1	18	69		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	3	10	3	6	10	9	3	6	10	9	2	1	3	7	2	1	3	7		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		7		11		6		13		6		13		1		4		1		4		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	59			3	68			3	68			10	37			10	37		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			8	29				19				19			5	21			5	21		
	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)	12	161	2.137.303		2	47	666.376		2	47	666.376		26	102	1.537.306		26	102	1.537.306			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	10	208.119		2	3	50.190		2	3	50.190		1	4	70.500		1	4	70.500			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		15	225.077			3	35.227			3	35.227			7	90.850			7	90.850			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	90	1.091.843		1	33	448.857		1	33	448.857		14	57	925.222		14	57	925.222			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	48	612.264			9	132.102			9	132.102		12	34	450.734		12	34	450.734			
CONSUMO MATERIALES			522.777				155.846				155.846				175.841				175.841			
AGUA (m3)		10.447	4.554		5.000		20.000		5.000		20.000											
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		36	88.519										4		10.763		4		10.763			
PÓLVORA (t)																						
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		2	8.171										1		4.015		1		4.015			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		4	1.889																			
MECHA (miles de m)		0	98																			
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																						
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																						
REACTIVOS			2.130				825				825											
LUBRICANTES			55.825				32.458				32.458				17.657				17.657			
REPUESTOS			274.792				97.291				97.291				111.521				111.521			
OTRAS MATERIAS			86.799				5.272				5.272				31.885				31.885			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																						
ENERGÍA CONSUMIDA			1.243.534				514.538				514.538				1.557.583				1.557.583			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		400																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.624	458.950		891	79.460		891	79.460		79.460		7.375	576.296		7.375	576.296		7.375	576.296		
GASÓLEO (miles de litros)		1.264	782.761		525	435.078		525	435.078		435.078		1.224	981.287		1.224	981.287		1.224	981.287		
FUEL-OIL (t)																						
GAS NATURAL (miles de Nm3)																						
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			1.823																			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			971.244				148.879				148.879				353.196				353.196			
INVERSIONES REALIZADAS			1.060.053				4.800				4.800				1.033.580				1.033.580			
			kW				kW				kW				kW				kW			
POTENCIA INSTALADA			22.421				51.665				51.665				15.981				15.981			
MOTORES ELÉCTRICOS			5.785				5.187				5.187				5.499				5.499			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			16.012				45.449				45.449				10.436				10.436			
OTRAS MÁQUINAS			624				1.029				1.029				46				46			
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.366.927		6.733.420		859.721	3.864.568		859.721	3.864.568		1.931.298	9.295.588		1.931.298	9.295.588		1.931.298	9.295.588		1.931.298	9.295.588	
ARENA Y GRAVA (t)	1.366.927		6.733.420		859.721	3.864.568		859.721	3.864.568		1.931.298	9.295.588		1.931.298	9.295.588		1.931.298	9.295.588		1.931.298	9.295.588	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA MURCIA		ARENA Y GRAVA MURCIA		ARENA Y GRAVA NAVARRA		ARENA Y GRAVA NAVARRA		ARENA Y GRAVA ÁLAVA		ARENA Y GRAVA ÁLAVA	
	5		5		16		16		1		1	
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	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		34		10		4		5		1		47
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				4		2		3				1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		30		6				1				3
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4				4		6		1		7
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												3
												3
	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)	58	6	90.437	58	6	90.437	47	792.765	47	792.765	3	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	61.300		2	61.300	8	142.552	8	142.552		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							4	67.168	4	67.168		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	51	3	29.137	51	3	29.137	23	420.487	23	420.487	1	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	7			7			11	162.558	11	162.558	1	*
CONSUMO MATERIALES			119.859			119.859		42.108		42.108		*
AGUA (m3)	1.000		1.000	1.000		1.000	709	1.493	709	1.493		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	119		100.223	119		100.223						
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	4		17.954	4		17.954						
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES								6.935		6.935		
REPUESTOS			653			653		33.680		33.680		*
OTRAS MATERIAS			29			29						*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA			373.579			373.579		618.399		618.399		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	3.942		352.169	3.942		352.169	1.773	186.059	1.773	186.059	86	*
GASÓLEO (miles de litros)	27		21.270	27		21.270	560	432.340	560	432.340	21	*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			140			140						
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.598.621			2.598.621		26.093		26.093		
INVERSIONES REALIZADAS			3.712.285			3.712.285		38.189		38.189		*
			kW			kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA			22.651			22.651		7.848		7.848		3.223
MOTORES ELÉCTRICOS			3.161			3.161		2.936		2.936		787
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			19.402			19.402		4.769		4.769		1.714
OTRAS MÁQUINAS			88			88		143		143		722
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.850.808	5.144.578	1.850.808	5.144.578	1.148.984	4.617.664	1.148.984	4.617.664	16.660			*
ARENA Y GRAVA (t)	1.850.808	5.144.578	1.850.808	5.144.578	1.148.984	4.617.664	1.148.984	4.617.664	16.660			*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA PAÍS VASCO		ARENA Y GRAVA ALICANTE/ALACAN				ARENA Y GRAVA CASTELLÓN/CASTE				ARENA Y GRAVA VALENCIA/VALÈNC				ARENA Y GRAVA VALENCIA																	
	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		1		1		11		1		10		2		5		9		81		2		7		10		10		102	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1		1		1		2		1		1		2		4		9		13		2		5		10		14			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			3						7				7								39								53			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3						2				2				1				19				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)	3		*		20		*		12		*		2		81		1.034.723		2		113		2		9		161.533		10		132.266	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			*		3		*		2		*		2		7		141.533		2		9		2		10		161.533		10		132.266	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			*		13		*		7		*				47		553.634				67				67		775.774		67		775.774	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		*		4		*		4		*				20		243.440				28				28		345.570		28		345.570	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		*		4		*		4		*				20		243.440				28				28		345.570		28		345.570	
CONSUMO MATERIALES			*				*				*						157.225													193.295		
AGUA (m3)					11.224		*				*				20.810		14.098				32.034									16.788		
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									*				*				13.442														19.362	
REPUESTOS			*				*		*			*					121.685														149.145	
OTRAS MATERIAS			*				*		*			*					8.000														8.000	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																																
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				*						459.205														1.029.206	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									1												1											
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	86		*		833		*		51		*			1.765		163.888					2.649										335.253	
GASÓLEO (miles de litros)	21		*		348		*		100		*			436		294.176					884										692.812	
FUEL-OIL (t)																																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																																1.141
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																															1.141	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS							*				*						505.928														804.044	
INVERSIONES REALIZADAS			*				*		*		*						47.601														78.801	
			kW				kW				kW						kW														kW	
POTENCIA INSTALADA			3.223				5.244				2.095						17.434														24.773	
MOTORES ELÉCTRICOS			787				740				89						4.904														5.733	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.714				4.504				1.835						11.830														18.169	
OTRAS MÁQUINAS			722				171				700						871														871	
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS											
PRODUCCIÓN VENDIBLE	16.660		*		245.707		*		61.200		*			633.078		2.835.416				939.985											4.117.831	
ARENA Y GRAVA (t)	16.660		*		245.707		*		61.200		*			633.078		2.835.416				939.985											4.117.831	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL ARENA Y GRAVA			
	827			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	59	217	592	2.889
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	48	48	205	394
ADMINISTRATIVOS	8	162	12	297
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3	5	318	1.751
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	57	447
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	464	2.335	30.594.957	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	46	174	3.356.495	
ADMINISTRATIVOS	16	215	2.552.090	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	325	1.452	17.906.719	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	81	495	6.779.653	
CONSUMO MATERIALES			8.552.879	
AGUA (m3)		488.592	196.227	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		318	426.657	
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		16	61.072	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		76	53.493	
MECHA (miles de m)		0	98	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS			78.771	
LUBRICANTES			771.260	
REPUESTOS			5.869.151	
OTRAS MATERIAS			1.096.150	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA			23.838.822	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	357.000			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	54.854		6.313.033	
GASÓLEO (miles de litros)	23.036		17.451.010	
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			74.779	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			16.657.044	
INVERSIONES REALIZADAS			12.555.296	
			kW	
POTENCIA INSTALADA			801.053	
MOTORES ELÉCTRICOS			259.380	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			515.844	
OTRAS MÁQUINAS			25.829	
	TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	35.103.958		139.972.902	
ARENA Y GRAVA (t)	35.103.958		139.972.902	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA (OTROS USOS) CÁDIZ				ARENISCA (OTROS USOS) CÓRDOBA				ARENISCA (OTROS USOS) MÁLAGA				ARENISCA (OTROS USOS) SEVILLA				ARENISCA (OTROS USOS) ANDALUCÍA			
	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	2	2	7	21		1		1	8	16	1	1	1	2	3	4	16	40		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		3	1							1		1		3	4	4	1		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2		4																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	15		1		8	14				1			12	31			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1					1									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)	3	30		292.550		*	4	29		158.928		*	3		7	62		478.078		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		3	2.400				2		17.680		*	1		1	6		2.400		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				26.700								*						55.180		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	27		259.418		*	4	25		131.151		*	2		6	54		406.369		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				4.032				2		10.097						2		14.129		
CONSUMO MATERIALES				15.439						86.514								101.953		
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)								18		21.256					18			21.256		
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)								3		14.291					3			14.291		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)								2		1.058					2			1.058		
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				1.084														1.084		
REPUESTOS				10.655						33.731								44.386		
OTRAS MATERIAS				3.700						16.178								19.878		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				106.141						41.019		*						162.160		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								758							758			758		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)								44		5.000					44			5.000		
GASÓLEO (miles de litros)		99		92.771				34		36.019					133			128.790		
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				13.370								*						28.370		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				114.915						35.400		*						156.315		
INVERSIONES REALIZADAS				8.100								*						11.700		
				kW				kW		kW				kW				kW		
POTENCIA INSTALADA				2.093						6.497								8.590		
MOTORES ELÉCTRICOS										2.052								2.052		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.873						4.445								6.318		
OTRAS MÁQUINAS				220														220		
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	249.811	1.560.677	8.240	*	185.788	837.975	49.140	*	492.979	2.537.752										
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	249.811	1.560.677	8.240	*	185.788	837.975	49.140	*	492.979	2.537.752										

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA (OTROS USOS) HUESCA 2		ARENISCA (OTROS USOS) ARAGÓN 2		ARENISCA (OTROS USOS) ASTURIAS 1		ARENISCA (OTROS USOS) ASTURIAS 1		ARENISCA (OTROS USOS) BALEARES 8			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	6	1	6	1	1	1	1	6	4	30	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	3	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3		3		1		1		2	19	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		1							4	
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)		*		*		*		*		*		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*		*		*		*	2	40		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		*		*		*		*		2		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*		*		*		*	6	69.578		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		*		*		*		*	1	25		
									7	313.784		
										7		
CONSUMO MATERIALES		*		*		*		*				
AGUA (m3)									100	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										6.235		
REPUESTOS		*		*		*		*		175.089		
OTRAS MATERIAS										4.820		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		*		*				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										151.093		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)									615	43.214		
GASÓLEO (miles de litros)	2	*	2	*	1	*	1	*	135	107.879		
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS										*		
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		*		*		342.734		
										100.843		
		kW		kW		kW		kW		kW		
POTENCIA INSTALADA		143		143		252		252		31.403		
MOTORES ELÉCTRICOS										28.672		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		143		143		52		52		2.729		
OTRAS MÁQUINAS						200		200		2		
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	4.200	*	4.200	*	1.267	*	1.267	*	137.360	1.086.210		
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	4.200	*	4.200	*	1.267	*	1.267	*	137.360	1.086.210		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA (OTROS USOS) BALEARES 8				ARENISCA (OTROS USOS) ALBACETE 1				ARENISCA (OTROS USOS) CIUDAD REAL 1				ARENISCA (OTROS USOS) CASTILLA-LA MANCHA 2				ARENISCA (OTROS USOS) BARCELONA 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		6	4	30						1								2	14	34
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	1	3				1			1							2	1	4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4	1	4				2										2	1	6
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	19			3				1							4		10
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				4																20
	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	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	40	520.679													2	4			81.135
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	37.700																	14.495
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		6	69.578																	3.120
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	25	313.784													2	3			63.520
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		7	99.617																	
CONSUMO MATERIALES			186.644				*		*							*				51.637
AGUA (m3)		100	500															10		30
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																		14		31.151
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																			0	2.624
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																		2		1.103
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			6.235				*		*							*				5.774
REPUESTOS			175.089				*		*							*				10.805
OTRAS MATERIAS			4.820																	150
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			151.093				*		*							*				57.667
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		615	43.214																	
GASÓLEO (miles de litros)		135	107.879	7	*	1	*	8	*	90	*									57.559
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				108
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			342.734				*		*							*				171.858
INVERSIONES REALIZADAS			100.843													*				3.530
			kW				kW		kW				kW		kW					kW
POTENCIA INSTALADA			31.403				199		366				565		2.280					
MOTORES ELÉCTRICOS			28.672																	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.729				199		366				565		2.280					
OTRAS MÁQUINAS			2																	
	TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS						
PRODUCCIÓN VENDIBLE	137.360	1.086.210	8.000	*	1.582	*	9.582	*	158.709	842.501										
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	137.360	1.086.210	8.000	*	1.582	*	9.582	*	158.709	842.501										

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA (OTROS USOS) LLEIDA 2		ARENISCA (OTROS USOS) TARRAGONA 2		ARENISCA (OTROS USOS) CATALUÑA 15				TOTAL ARENISCA (OTROS USOS) 45			
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	7		2	3	3	16	44	3	14	37	121
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1			2	1	4	12	3	3	12	17
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4		2	1		12	25			30	79
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												7
	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	*		*	2	6	103.945	11	108		1.120.202	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*		*			17.495	1	2		58.495	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		*		*			6.620		12		131.728	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	*		*	2	4	79.830	9	83		815.933	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									9		114.046	
CONSUMO MATERIALES		*		*			59.027				348.774	
AGUA (m3)			500	*		510	478		610		978	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			1	*		14	32.236		33		53.492	
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)			0	*		1	2.649		4		16.940	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			0	*		2	1.175		4		2.233	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES		*		*			6.439				14.108	
REPUESTOS		*		*			15.900				236.175	
OTRAS MATERIAS							150				24.848	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*			68.764				388.189	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									758			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)									659		48.214	
GASÓLEO (miles de litros)	13	*		*		103	68.656		382		311.497	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							108				28.478	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			174.306				706.675	
INVERSIONES REALIZADAS		*		*			6.784				120.927	
		kW		kW			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA		1.524		695			4.499				45.452	
MOTORES ELÉCTRICOS											30.724	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.524		695			4.499				14.306	
OTRAS MÁQUINAS											422	
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	5.708	*	6.456	*	170.873	917.897	816.261	4.650.353				
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	5.708	*	6.456	*	170.873	917.897	816.261	4.650.353				

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	BASALTO SEVILLA				BASALTO ANDALUCÍA				BASALTO PALMAS (LAS)				BASALTO SANTA CRUZ TENE 5				BASALTO CANARIAS			
	2		2		2		2		9		5		5		14		14			
	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	1	11	1	1	1	11	4		36		2	14	37		6	14	73	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1	2	1		1	2	4		4		2		2		6		6	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		2		1		2	4		5		2		4		6		9	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				6				6			19			14	17				14	36
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1				1				8				14					22
	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)	22		*		22		*		18		229.355		21	36	590.851		21	54	820.206	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4		*		4		*		1		28.000		4		96.299		4		124.299	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4		*		4		*		1		19.500		5		77.073		6		96.573	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		13	*		13		*		11		123.855		21	16	260.352		21	27	384.207	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	*		1		*		4		58.000		11		157.127		15		215.127	
CONSUMO MATERIALES			*				*				131.220				207.577				338.797	
AGUA (m3)									121.224		39.030		11.199		8.927		132.423		47.957	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	32		*		32		*		5		30.000						5		30.000	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1		*		1		*		0		3.200						0		3.200	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	6		*		6		*													
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS															255				255	
LUBRICANTES			*				*				7.740				10.287				18.027	
REPUESTOS			*				*				51.250				167.958				219.208	
OTRAS MATERIAS															20.150				20.150	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				261.100				191.528				452.628	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	450				450				177				842				1.019		111.437	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	939		*		939		*		750		110.000		8		1.437		758		340.991	
GASÓLEO (miles de litros)	218		*		218		*		154		150.900		245		190.091		399			
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											200								200	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				2.100				943.139				945.239	
INVERSIONES REALIZADAS			*				*				125.450				1.446				126.896	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			1.452				1.452				7.703				3.247				10.950	
MOTORES ELÉCTRICOS			451				451				4.492				1.430				5.922	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			451				451				3.051				1.817				4.868	
OTRAS MÁQUINAS			550				550				160								160	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	199.418		*		199.418		*	199.020		695.765	335.091		2.899.720	534.111		3.595.485				
BASALTO (t)	199.418		*		199.418		*	199.020		695.765	335.091		2.899.720	534.111		3.595.485				

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	BASALTO CIUDAD REAL 4		BASALTO CASTILLA-LA MANCHA 4		BASALTO BARCELONA 1		BASALTO GIRONA 1		BASALTO CATALUÑA 2							
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES							
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia						
EMPLEO EN FIN DE AÑO		5	18		5	18		1	1		3		1	4		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			5	1		5	1		1		1		1	2		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		5	10		5	10		1			2		1	2		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						2										
	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	20	249.478		2	20	249.478		1		2		1	2		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		4	52.800			4	52.800			*			1	2		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	24.000			2	24.000									
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	10	124.678		2	10	124.678	1			2		1	2		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		4	48.000			4	48.000									
CONSUMO MATERIALES			55.015				55.015			*						*
AGUA (m3)								83		*				83		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		26	26.699			26	26.699				3			3		*
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		3	5.516			3	5.516				0			0		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)											0			0		*
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			6.000				6.000			*						*
REPUESTOS			12.000				12.000			*						*
OTRAS MATERIAS			4.800				4.800									
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			199.020				199.020			*						*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		350	52.000			350	52.000									
GASÓLEO (miles de litros)		257	142.520			257	142.520	9		*	40			49		*
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			4.500				4.500									
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			51.700				51.700			*						*
INVERSIONES REALIZADAS			42.800				42.800									*
			kW				kW			kW						kW
POTENCIA INSTALADA			5.319				5.319			722			300			1.022
MOTORES ELÉCTRICOS			1.117				1.117									
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.906				2.906			722			300			1.022
OTRAS MÁQUINAS			1.296				1.296									
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	169.140	847.120			169.140	847.120		5.620	*	36.000	*		41.620	*		*
BASALTO (t)	169.140	847.120			169.140	847.120		5.620	*	36.000	*		41.620	*		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	BASALTO CORUÑA (A)		BASALTO GALICIA		BASALTO GUIPÚZCOA		BASALTO VIZCAYA		BASALTO PAÍS VASCO	
	1		1		1		1		2	
	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	13	3	13	2	10	4	3	2	13
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		1	2	1	1		2	2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		1		2				2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	3	3	3		3	4	1		4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		8		8		4		1		5
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	23	*	23	*	17	*	2	3	2	20
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	*	2	*	1	*		1		2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	*	2	*	3	*				3
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	*	5	*	5	*	2	2	2	7
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	14	*	14	*	7	*		1		8
CONSUMO MATERIALES		*		*		*		*		*
AGUA (m3)	60	*	60	*		*				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	22	*	22	*	9	*		4		13
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	2	*	2	*	0	*		0		0
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	50	*	50	*	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)	213	*	213	*	227	*	133	*	360	*
GASÓLEO (miles de litros)	13	*	13	*	85	*	10	*	95	*
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)		*		*		*		*		*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		*		*		*
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		*		*		*
		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		2.639		2.639		2.935		1.341		4.276
MOTORES ELÉCTRICOS		1.715		1.715		896		1.143		2.039
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		924		924		2.039		109		2.148
OTRAS MÁQUINAS								89		89
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	100.000	*	100.000	*	61.042	*	27.366	*	88.408	*
BASALTO (t)	100.000	*	100.000	*	61.042	*	27.366	*	88.408	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL BASALTO			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
		25		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	9	30	132
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	9	1	18
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			29	61
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				38
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	26	141	2.312.100	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		16	405.069	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		17	308.319	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	26	64	970.285	
		42	628.427	
CONSUMO MATERIALES			634.702	
AGUA (m3)		132.566	48.457	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		100	172.447	
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		6	23.500	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		58	6.648	
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				255
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				39.112
REACTIVOS				315.477
LUBRICANTES				28.806
REPUESTOS				
OTRAS MATERIAS				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA			1.036.489	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		1.469		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.620	364.156	
GASÓLEO (miles de litros)		1.031	667.133	
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				5.200
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.253.579	
INVERSIONES REALIZADAS			227.477	
				kW
POTENCIA INSTALADA			25.658	
MOTORES ELÉCTRICOS			11.244	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			12.319	
OTRAS MÁQUINAS			2.095	
	TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.132.697		6.681.107	
BASALTO (t)	1.132.697		6.681.107	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) ALMERÍA 8		CALIZA (OTROS USOS) CÁDIZ 11		CALIZA (OTROS USOS) CÓRDOBA 11		CALIZA (OTROS USOS) GRANADA 10		CALIZA (OTROS USOS) HUELVA 3		
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	45	31	1	20	6	58	1	20	1	10	5
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5	6	1	4	6	7	2	1	4	1	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1							
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	40	16		15		51	34	15	23	1	9
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6		5		6		1	3	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)	61	33	15	57	19	63	13	57	15	8	111.712
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5	6	1	8	2	2	1	6	2	2	71.862
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3		9		11		6		2	12.000
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	56	15	15	34	16	44	11	39	15	2	15.350
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		10		5		6		6		2	12.500
CONSUMO MATERIALES		119.138		187.007		521.168		360.541			24.681
AGUA (m3)	8.700	6.510	3.284				5.000	2.500			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	10	23.227	106	95.909	60	72.953	67	245.049			
PÓLVORA (t)	15	10.931	12	2.925	119	128.027	40	35.883			
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1	6.270	6	14.580	7	32.747	2	6.352			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			19	7.753	14	9.271					
MECHA (miles de m)							0	501			
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)											
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)											
REACTIVOS											
LUBRICANTES		5.100		27.140		500		7.387			
REPUESTOS		66.500		25.600		134.247		41.077			18.681
OTRAS MATERIAS		600		13.100		143.423		21.792			6.000
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)											
ENERGÍA CONSUMIDA		313.426		927.508		423.062		820.750			301.970
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					830		220				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.518	120.906	2.570	204.970	1.112	135.186	2.785	388.868	218		23.970
GASÓLEO (miles de litros)	355	192.520	908	715.838	363	287.876	516	431.882	317		278.000
FUEL-OIL (t)											
GAS NATURAL (miles de Nm3)											
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				6.700							
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		3.240.261		3.126.219		892.428		206.622			1.277.382
INVERSIONES REALIZADAS		104.389		98.100		55.530		1.078.593			75.660
		kW		kW		kW		kW			kW
POTENCIA INSTALADA		10.038		14.642		16.456		12.838			6.464
MOTORES ELÉCTRICOS		1.906		1.240		6.831		4.265			1
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		8.102		11.582		8.716		6.578			6.463
OTRAS MÁQUINAS		30		1.820		909		1.995			
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	2.650.407	37.253.428	1.237.584	5.884.846	1.086.835	3.888.897	798.055	3.762.381	663.016	1.339.247	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	2.650.407	37.253.428	1.237.584	5.884.846	1.086.835	3.888.897	798.055	3.762.381	663.016	1.339.247	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

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	1	7	47	83	1	4	51	98	6	10	64	107	9	29	315	460				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	17	4			4	7	5	2	19	13	6	4	58	46				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			28	56			42	65	1		41	56	2		241	278				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2	16	1		4	15			4	19	1	1	13	72				
	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)	20	77	871.541		36	166	2.578.546		38	162	2.330.260		217	623	8.639.781		1	5		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	4	45.200		3	10	242.703		13	15	313.894		29	53	1.107.961		1			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			70.034		1	18	261.585				26		1	83	994.368					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	15	48	573.611		29	112	1.644.526		21	89	1.139.899		178	383	4.960.446		1	4		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	16	182.696		3	27	429.732		4	31	523.759		9	103	1.577.006			2		
CONSUMO MATERIALES			193.702				1.248.772				801.190				3.456.199					
AGUA (m3)						1	5		5.000		500		21.985		9.515					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		72	92.972		337		438.411		311		311.195		963		1.279.716			13		15.000
PÓLVORA (t)		14	27.864		39		51.262						239		256.892					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		7	18.203		16		54.484		11		52.998		50		185.634			1		3.000
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		4	2.952		12		5.268		21		8.541		69		33.785			2		2.000
MECHA (miles de m)		1	3.528										1		4.029					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			5.685				20.940				18.609				85.361					3.000
REPUESTOS			24.564				472.710				356.450				1.139.829					22.331
OTRAS MATERIAS			17.934				205.692				52.897				461.438					5.000
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			601.767				1.839.354				2.367.823				7.595.660					33.148
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	1.037				26				110				2.223							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.815		260.395		8.055		797.724		13.528		1.354.294		31.601		3.286.313			40		3.700
GASÓLEO (miles de litros)	487		276.850		1.435		1.037.734		1.061		995.409		5.442		4.216.109			24		25.448
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			64.522				3.896				18.120				93.238					4.000
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			451.192				1.794.282				2.410.393				13.398.779					140.693
INVERSIONES REALIZADAS			14.350				248.145								1.674.767					45.000
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			37.404				62.154				24.556				184.552					1.673
MOTORES ELÉCTRICOS			13.217				22.552				15.661				65.673					950
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			23.687				39.396				8.430				112.954					723
OTRAS MÁQUINAS			500				206				465				5.925					
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.374.520		3.162.641		2.891.371		9.456.416		2.679.917		10.110.952		13.381.705		74.858.808		61.825			489.388
CALIZA (OTROS USOS) (t)	1.374.520		3.162.641		2.891.371		9.456.416		2.679.917		10.110.952		13.381.705		74.858.808		61.825			489.388

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) TERUEL 13				CALIZA (OTROS USOS) ZARAGOZA 8				CALIZA (OTROS USOS) ARAGÓN 24				CALIZA (OTROS USOS) ASTURIAS 19				CALIZA (OTROS USOS) ASTURIAS 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	5	8	62	63	3	5	55	61	8	13	120	131	12	85	144		12	85	144	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5	1	6	11			4	6	5	1	11	18	7	7	33		7	7	33	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			51	38			40	20			93	63		54	71				54	71
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			5	4	3	5	11	35	3	5	16	40		23	32				23	32
	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	33	513.603		44	96	2.881.893		66	134	3.500.351		115	230	5.282.494		115	230	5.282.494	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	3	70.805		1	8	158.892		3	11	230.514		6	51	1.189.214		6	51	1.189.214	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	13	26	388.353		33	32	639.350		47	62	1.098.075		68	118	2.859.668		68	118	2.859.668	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	7	1	13.904		11	56	2.083.651		18	59	2.131.221		40	49	1.016.634		40	49	1.016.634	
CONSUMO MATERIALES			404.099				2.589.371				3.043.801				1.745.007				1.745.007	
AGUA (m3)	2.770		951		876		777		3.646		1.728		1.659		4.013		1.659		4.013	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	172		265.460		263		309.901		447		590.361		430		945.195		430		945.195	
PÓLVORA (t)													1		2.453		1		2.453	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	5		14.461		4		10.780		10		28.241		12		49.902		12		49.902	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					54		38.026		57		40.026		88		51.336		88		51.336	
MECHA (miles de m)													31		1.210		31		1.210	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			7.319				12.848				23.167				26.201				26.201	
REPUESTOS			56.357				386.267				464.955				379.701				379.701	
OTRAS MATERIAS			59.551				1.830.772				1.895.323				284.996				284.996	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			787.817				2.899.372				3.720.337				2.672.899				2.672.899	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					70				70		3.720.337				2.672.899				2.672.899	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.551		236.232		31.090		2.268.198		32.681		2.508.130		15.110		2.053.963		15.110		2.053.963	
GASÓLEO (miles de litros)	902		551.585		757		481.727		1.683		1.058.760		1.200		612.388		1.200		612.388	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)					6.680		146.447		6.680		146.447									
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							3.000				7.000				6.548				6.548	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.935.031				1.493.723				3.569.447				9.630.445				9.630.445	
INVERSIONES REALIZADAS			664.094				1.432.212				2.141.306				2.691.347				2.691.347	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			21.242				25.722				48.637				59.592				59.592	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.990				16.043				19.983				25.736				25.736	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			12.972				8.690				22.385				28.290				28.290	
OTRAS MÁQUINAS			5.280				989				6.269				5.566				5.566	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.077.031		5.724.233		1.935.405		17.176.624		3.074.261		23.390.245		4.536.018		24.849.392		4.536.018		24.849.392	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	1.077.031		5.724.233		1.935.405		17.176.624		3.074.261		23.390.245		4.536.018		24.849.392		4.536.018		24.849.392	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

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		19	32	186		19	32	186		12	19	234		12	19	234		1	2	34	66
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		3	2	20		3	2	20		3	1	22		3	1	22				1	12
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										9		19				19		1	2	2	4
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			28	124			28	124			17	80			17	80				31	32
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2	15			2	15			1	113			1	113					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)	35	258	3.932.740		35	258	3.932.740		25	303	5.234.082		25	303	5.234.082		11	70	1.116.834		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	23	472.382		1	23	472.382			25	615.109			25	615.109			12	266.506		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		34	461.592			34	461.592			25	411.971			25	411.971			5	69.350		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	33	180	2.650.656		33	180	2.650.656		24	105	1.547.542		24	105	1.547.542		10	31	468.282		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	20	348.110		1	20	348.110			148	2.659.460			148	2.659.460			22	312.696		
CONSUMO MATERIALES			2.466.295				2.466.295				1.179.798				1.179.798					278.354	
AGUA (m3)	11.760		6.773		11.760		6.773		13.476		12.150		13.476		12.150		3.600		500		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	163		783.726		163		783.726		308		450.037		308		450.037		67		98.253		
PÓLVORA (t)																					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	6		66.202		6		66.202		18		73.034		18		73.034		4		9.686		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	21		32.975		21		32.975		52		22.758		52		22.758		5		3.925		
MECHA (miles de m)																					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																					
REACTIVOS																					
LUBRICANTES			102.138				102.138				61.295				61.295				30.499		
REPUESTOS			1.419.725				1.419.725				553.828				553.828				121.764		
OTRAS MATERIAS			54.756				54.756				6.696				6.696				13.727		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA			2.949.166				2.949.166				1.426.227				1.426.227				622.101		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		914				914												2.520			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	6.311		951.964		6.311		951.964		6.837		870.710		6.837		870.710		637		153.596		
GASÓLEO (miles de litros)	3.165		1.972.615		3.165		1.972.615		987		553.382		987		553.382		642		467.589		
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)																					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			24.587				24.587				2.135				2.135				916		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			4.291.852				4.291.852				2.466.271				2.466.271				728.834		
INVERSIONES REALIZADAS			2.201.280				2.201.280				622.175				622.175				237.605		
			kW				kW				kW				kW				kW		
POTENCIA INSTALADA			47.862				47.862				50.118				50.118				15.843		
MOTORES ELÉCTRICOS			13.952				13.952				21.026				21.026				6.713		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			30.761				30.761				28.545				28.545				9.043		
OTRAS MÁQUINAS			3.149				3.149				547				547				87		
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	3.400.735		21.999.261		3.400.735		21.999.261		4.540.005		20.306.600		4.540.005		20.306.600		781.490		4.559.722		
CALIZA (OTROS USOS) (t)	3.400.735		21.999.261		3.400.735		21.999.261		4.540.005		20.306.600		4.540.005		20.306.600		781.490		4.559.722		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) LEÓN 10				CALIZA (OTROS USOS) PALENCIA 9				CALIZA (OTROS USOS) SEGOVIA 2				CALIZA (OTROS USOS) SORIA 7				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	2	9	27	59	1	3	19	52			4		6	33	5	3	27				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	3	3	14	1	2	4	12					2	4	2	4	3				3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						1															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			23	24			15	28			2		4	18				3		15	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				15				10			2			7							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)	22	79	1.613.756		17	45	946.742				*	20	289.958		17					*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		12	269.942		1	10	227.230					1	14.500							*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	6	92.743			2	23.108					3	33.651		1					*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	20	37	850.892		16	23	551.404				*	10	141.575		6					*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		23	400.179			10	145.000				*	6	100.232		9					*	
CONSUMO MATERIALES			608.289				333.640				*		102.773							*	
AGUA (m3)						1.050	1.240														
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		297	412.744			168	186.395					33	38.757		5					*	
PÓLVORA (t)																					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		7	27.819			8	21.059					1	4.457		0					*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		46	20.795			10	9.550					1	3.000		4					*	
MECHA (miles de m)																					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																					
REACTIVOS																					
LUBRICANTES			6.487				8.594				*		9.296							*	
REPUESTOS			83.726				105.802				*		47.263							*	
OTRAS MATERIAS			56.718				1.000				*									*	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA			934.609				573.649				*		205.144							*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						203															
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	4.121		533.650		2.502		328.371					479	106.489		133					*	
GASÓLEO (miles de litros)	679		400.959		415		245.278		2		*	163	98.655		169					*	
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)																					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.919.685				1.515.256						44.977							*	
INVERSIONES REALIZADAS			507.675				3.900						1.200							*	
			kW				kW				kW		kW							kW	
POTENCIA INSTALADA			19.087				18.775				876		8.718							3.310	
MOTORES ELÉCTRICOS			7.099				5.280						2.106							374	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			11.988				13.495				796		5.132							2.936	
OTRAS MÁQUINAS											80		1.480								
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	2.726.917		6.748.317		1.035.318		3.852.733		3.400		*	312.887	1.117.296		111.793					*	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	2.726.917		6.748.317		1.035.318		3.852.733		3.400		*	312.887	1.117.296		111.793					*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

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	4	19	89	241	5	6	28	26	1	13	19	3	7	25	70			1	16	11
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	7	10	45	5	4	9	10	1	2	4	1	2	7	7				1	2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	12	3	20		2	3	3			2	2	4	2	5			1		1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			76	119			11	12			11	8		1	16	55			12	7
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				57			5	1			5			3					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)	50	231	4.167.212	14	17	238.070	3	22	526.295	2	16	238.513	3	12	133.700					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	35	780.328	3	2	38.300		2	58.138	1	1	22.867		2	24.200					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	17	226.514	3		4.500		3	73.823		1	26.000		2	12.500					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	46	107	2.093.635	5	14	191.270	3	12	212.193	2	12	177.346	2	8	93.000					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		70	1.066.735	3		4.000		6	182.141		1	12.300	1		4.000					
CONSUMO MATERIALES			1.356.753			163.409			101.650			152.986			42.884					
AGUA (m3)	4.650		1.740										500		1.200					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	570		746.149	74		106.867		2	47.000	74		108.501	17		21.418					
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		21	63.041	3		10.560		1	3.300	4		5.880	1		3.026					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		64	41.020	1		550		2	1.900	2		1.400								
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS									810											
LUBRICANTES			56.976			2.335			6.300											3.150
REPUESTOS			373.262			41.287			30.200			25.590			5.400					
OTRAS MATERIAS			74.565			1.000			12.950			11.615			8.690					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			2.471.858			254.789			239.559			218.324			42.600					
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	2.723			7				1					1.800							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	7.872		1.149.751	750		78.570		925	128.567	89		23.137								
GASÓLEO (miles de litros)	2.070		1.321.191	212		175.919		241	110.992	269		195.133	63		42.600					
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			916			300						54								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			4.234.983			897.007			169.028			82.011			135.000					
INVERSIONES REALIZADAS			775.220			4.500			5.200			10.000			25.600					
			kW			kW			kW			kW			kW					kW
POTENCIA INSTALADA			66.609			14.243			9.304			7.577			5.367					
MOTORES ELÉCTRICOS			21.572			4.597			2.576			864			1.492					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			43.390			8.216			4.422			6.073			3.785					
OTRAS MÁQUINAS			1.647			1.430			2.306			640			90					
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	4.971.805		17.123.666	548.084		2.314.350	478.448		1.899.814	451.538		1.141.018	148.000		470.500					
CALIZA (OTROS USOS) (t)	4.971.805		17.123.666	548.084		2.314.350	478.448		1.899.814	451.538		1.141.018	148.000		470.500					

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) TOLEDO 7		CALIZA (OTROS USOS) CASTILLA-LA MANCHA 38				CALIZA (OTROS USOS) BARCELONA 36				CALIZA (OTROS USOS) GIRONA 21				CALIZA (OTROS USOS) LLEIDA 17					
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO																				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	5	2	7	6	7	2	9	7	1	16	4	5					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						1														
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			13	12			63	94					43	36					6	25
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				3			8	13	1				27	30						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)	15	23		427.226	37	90		1.563.804	149	215		4.601.782	36	118		2.328.792	1	33		541.342
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		4		111.657	4	11		255.162	9	25		820.786	3	15		609.731		3		70.647
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					3	6		116.823	4	26		530.656		13		221.644		3		42.483
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	15	15		234.009	27	61		907.818	108	112		2.252.280	20	46		767.925	1	16		260.491
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		5		81.560	4	12		284.001	29	53		998.060	13	45		729.492		11		167.721
CONSUMO MATERIALES				199.351				660.280				3.168.149				716.274				62.629
AGUA (m3)						500		1.200	51.475			86.389	53.179			24.545	11.290			937
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		141		109.105		308		392.891		966		1.495.696		118		249.304		27		38.604
PÓLVORA (t)										92		62.103								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		7		16.626		15		39.392		27		102.892		11		26.136		1		4.657
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		1		462		7		4.312		139		75.995		30		28.954		8		4.086
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								810				1.538								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS								11.785				77.721				46.606				4.331
LUBRICANTES								175.635				1.194.290				328.090				8.729
REPUESTOS				73.158				34.255				71.525				12.639				1.285
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				318.317		2.134		1.073.589		87		4.621.603		163		1.104.946				343.893
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		326				3.328		436.759		24.144		2.938.753		3.933		575.991		727		134.494
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.564		206.485		942		636.476		2.880		1.677.641		873		494.856		328		209.399
GASÓLEO (miles de litros)		157		111.832																
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)								354				5.209				34.099				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				1.125.580				2.408.626				11.374.408				2.860.412				15.758
INVERSIONES REALIZADAS				3.580				48.880				888.414				1.099.873				12.932
				kW				kW				kW			kW					kW
POTENCIA INSTALADA				12.996				49.487				82.567				32.052				11.849
MOTORES ELÉCTRICOS				4.960				14.489				37.131				9.842				2.327
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				6.725				29.221				45.086				21.212				9.522
OTRAS MÁQUINAS				1.311				5.777				350				998				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.096.328		1.935.011		2.722.398		7.760.693		8.669.131		36.283.967		1.189.350		7.439.633		301.291		1.337.897	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	1.096.328		1.935.011		2.722.398		7.760.693		8.669.131		36.283.967		1.189.350		7.439.633		301.291		1.337.897	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) TARRAGONA 13		CALIZA (OTROS USOS) CATALUÑA 87		CALIZA (OTROS USOS) CEUTA 1		CALIZA (OTROS USOS) CEUTA 1		CALIZA (OTROS USOS) BADAJOZ 9								
	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	39	74	6	36	301	381	1	1	4	1	1	4	3	2	30	45
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	10	19	3	7	60	78	1	1		1	1				1	7
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	9		17	2	29	6	57			2			2	3	2	3	4
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		23	27			161	165			2						21	18
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6	11	1		74	81						2			5	16
	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)	34	84	1.913.983	220	450	9.385.899		7		*			*	30	49		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5	20	769.257	17	63	2.270.421								2	7		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		16	364.821	4	58	1.159.604		4		*			*	1	4		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	23	35	584.720	152	209	3.865.416		4		*			*	22	16		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	6	13	195.185	48	122	2.090.458								5	22		*
CONSUMO MATERIALES			799.444			4.746.496				*			*				*
AGUA (m3)	13.110		3.417	129.054		115.288								8.600			*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	418		563.831	1.530		2.347.435								225			*
PÓLVORA (t)				92		62.103											
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	11		50.739	50		184.424									6		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	44		96.287	220		205.322									21		*
MECHA (miles de m)	3		2.640	3		2.640											
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																	
REACTIVOS						1.538											
LUBRICANTES			17.274			145.932											*
REPUESTOS			63.201			1.594.310				*			*				*
OTRAS MATERIAS			2.055			87.504											*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																	
ENERGÍA CONSUMIDA			2.526.152			8.596.594				*			*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	490			740											15		*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	30.028		1.742.175	58.832		5.391.413		100		*		100	*	4.895			*
GASÓLEO (miles de litros)	1.235		681.324	5.316		3.063.220		40		*		40	*	629			*
FUEL-OIL (t)																	
GAS NATURAL (miles de Nm3)																	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			102.653			141.961											*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.433.749			15.684.327				*			*				*
INVERSIONES REALIZADAS			214.668			2.215.887											*
			kW			kW				kW			kW				kW
POTENCIA INSTALADA			36.201			162.669				918			918				24.860
MOTORES ELÉCTRICOS			14.952			64.252				422			422				7.379
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			21.249			97.069				496			496				16.617
OTRAS MÁQUINAS						1.348											864
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	2.658.516		9.761.980	12.818.288		54.823.477		45.000		*		45.000	*	1.403.191		*	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	2.658.516		9.761.980	12.818.288		54.823.477		45.000		*		45.000	*	1.403.191		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) CÁCERES 1		CALIZA (OTROS USOS) EXTREMADURA 10				CALIZA (OTROS USOS) LUGO 13				CALIZA (OTROS USOS) OURENSE 3				CALIZA (OTROS USOS) GALICIA 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		28		7	3	2	58	52	2	8	58		2	10		2	10	2	10	68
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					3	2	1	7		2	6			2				2	2	8
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					3	2	3	4	1		3			1				1		4
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		27		6			48	24	1	6	35		2	7			1	8	42	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		1			6	17			14									14
	UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS			
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	54	13	*	84	62	745.225	6	70	1.174.831	3	16.300	6	73	1.191.131						
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				2	7	100.600	2	3	150.258		3.900	2	3	154.158						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1	4	44.800		4	62.982		1.100		4	64.082						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	52	12	*	74	28	297.595	4	40	645.867	2	11.300	4	42	657.167						
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	2	*	7	24	302.230		22	315.724				22	315.724						
CONSUMO MATERIALES			*			606.945			811.032		61.675			872.707						
AGUA (m3)				8.600	16.000		38.364	16.642				38.364	16.642							
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	12		*	237	396.431		128	241.721	14	37.500	142	279.221								
PÓLVORA (t)									8	22.500	8	22.500								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1		*	6	19.402		5	14.230	0	600	5	14.830								
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1		*	21	10.800		3	4.124			3	4.124								
MECHA (miles de m)							0	110			0	110								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			*		40.812			119.587		400		119.987								
REPUESTOS			*		94.050			308.200		550		308.750								
OTRAS MATERIAS			*		29.450			106.418		125		106.543								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*			820.812			984.505		6.960		991.465							
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	181			196																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)				4.895	326.383		2.694	589.363	37	1.210	2.731	590.573								
GASÓLEO (miles de litros)	49		*	678	490.929		626	395.142	8	5.750	634	400.892								
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						3.500														
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			1.587.427			419.938		7.200		427.138							
INVERSIONES REALIZADAS			*			24.307			561.456		3.900		565.356							
			kW			kW			kW		kW		kW							
POTENCIA INSTALADA			2.832			27.692			26.012		4.059		30.071							
MOTORES ELÉCTRICOS			896			8.275			11.620		1.397		13.017							
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.936			18.553			14.302		2.492		16.794							
OTRAS MÁQUINAS						864			90		170		260							
	TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS						
PRODUCCIÓN VENDIBLE	125.000		*	1.528.191	5.730.027	1.056.602	4.226.454	137.781	546.905	1.194.383	4.773.359									
CALIZA (OTROS USOS) (t)	125.000		*	1.528.191	5.730.027	1.056.602	4.226.454	137.781	546.905	1.194.383	4.773.359									

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) RIOJA (LA) 6				CALIZA (OTROS USOS) LA RIOJA 6				CALIZA (OTROS USOS) MADRID 10				CALIZA (OTROS USOS) MADRID 10				CALIZA (OTROS USOS) MURCIA 28				
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4	6	25		4	6	25		1	3	59	108		1	3	59	108	4	11	62	161
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	1	4		4	1	4			3	7	12			3	7	12	1	1	5	24
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		5	15			5	15				48	53				48	53			48	86
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			6			6	1				3	30		1		3	30	1		5	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)	14	*			14	*			63	120	2.325.091			63	120	2.325.091		79	242	3.015.938	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	7	*			7	*			7	13	372.215			7	13	372.215		1	29	516.665	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										13	144.042				13	144.042		5	23	276.728	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	*			5	*			52	61	839.647			52	61	839.647		66	132	1.473.947	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	*			2	*			4	33	969.187			4	33	969.187		7	57	748.598	
CONSUMO MATERIALES											974.751					974.751				1.336.758	
AGUA (m3)																		24.659		48.368	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	18	*			18	*				628	477.680			628		477.680		596		671.084	
PÓLVORA (t)																		109		84.564	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1	*			1	*				20	94.879			20		94.879		24		60.528	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	4	*			4	*				35	13.588			35		13.588		35		21.661	
MECHA (miles de m)																					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																					
REACTIVOS																					
LUBRICANTES		*				*					5.502					5.502				58.782	
REPUESTOS		*				*					381.064					381.064				298.229	
OTRAS MATERIAS											2.038					2.038				93.542	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA											2.488.382					2.488.382				3.825.610	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																		400			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.504	*			1.504	*			10.249	1.231.732			10.249		1.231.732		11.899		1.941.724		
GASÓLEO (miles de litros)	116	*			116	*			2.088	1.256.650			2.088		1.256.650		4.328		1.883.886		
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)																					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS											4.884.268				4.884.268					3.230.557	
INVERSIONES REALIZADAS											1.033.524				1.033.524					1.889.007	
POTENCIA INSTALADA																					
MOTORES ELÉCTRICOS			11.661				11.661				50.125				50.125					80.012	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.898				1.898				13.263				13.263					31.563	
OTRAS MÁQUINAS			3.506				3.506				36.639				36.639					48.363	
			6.257				6.257				223				223					86	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	183.605	*			183.605	*			3.561.772	15.479.016			3.561.772		15.479.016		4.911.634		15.056.399		
CALIZA (OTROS USOS) (t)	183.605	*			183.605	*			3.561.772	15.479.016			3.561.772		15.479.016		4.911.634		15.056.399		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) MURCIA				CALIZA (OTROS USOS) NAVARRA				CALIZA (OTROS USOS) NAVARRA				CALIZA (OTROS USOS) ÁLAVA				CALIZA (OTROS USOS) GUIPÚZCOA			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4	11	62	161	1	12	22	115	1	12	22	115	20	8			11	8	111	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	5	24	1	5	4	22	1	5	4	22		2			6	3	21	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			48	86			15	58			15	58		10	2			5	48	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	5	36			2	25			2	25		10	4		2		27	
	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)	79	242	3.015.938	4.181.534	10	169	4.181.534	4.181.534	10	169	4.181.534	4.181.534	25	11	232.498	4.773.587	8	159	4.773.587	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	29	516.665	875.521	2	30	875.521	875.521	2	30	875.521	875.521	3		90.828	1.025.932	3	24	1.025.932	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	5	23	276.728	306.630		15	306.630	306.630		15	306.630	306.630				18		552.738		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	66	132	1.473.947	2.413.563	6	91	2.413.563	2.413.563	6	91	2.413.563	2.413.563	10	3	36.735	2.040.432	5	79	2.040.432	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	7	57	748.598	585.820	2	33	585.820	585.820	2	33	585.820	585.820	15	6	104.935	1.154.485		38	1.154.485	
CONSUMO MATERIALES			1.336.758	819.808			819.808	819.808			819.808	819.808			281.043	644.947			644.947	
AGUA (m3)		24.659	48.368	29.776	44.951		29.776	29.776	44.951		29.776	29.776	27.268		491	56.433	55.353		56.433	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		596	671.084	292.135	238		292.135	292.135	238		292.135	292.135	134		123.100	225.260	187		225.260	
PÓLVORA (t)		109	84.564																	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		24	60.528	19.446	7		19.446	19.446	7		19.446	19.446	1		2.676	40.390	10		40.390	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		35	21.661	29.402	59		29.402	29.402	59		29.402	29.402	23		8.931	54.198	53		54.198	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																			6.380	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			58.782	54.940			54.940	54.940			54.940	54.940			28.540	22.813			22.813	
REPUESTOS			298.229	394.109			394.109	394.109			394.109	394.109			117.305	225.558			225.558	
OTRAS MATERIAS			93.542																13.915	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			3.825.610	1.751.240			1.751.240	1.751.240			1.751.240	1.751.240			605.016	1.421.078			1.421.078	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		400																		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		11.899	1.941.724	1.010.627	6.821		1.010.627	1.010.627	6.821		1.010.627	1.010.627	5.026		580.710	729.780	4.833		729.780	
GASÓLEO (miles de litros)		4.328	1.883.886	740.613	1.428		740.613	740.613	1.428		740.613	740.613	46		23.786	691.298	1.261		691.298	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															520					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.230.557	771.920			771.920	771.920			771.920	771.920			1.095.997	1.886.723			1.886.723	
INVERSIONES REALIZADAS			1.889.007	575.926			575.926	575.926			575.926	575.926			21.000	1.433.506			1.433.506	
			kW	kW			kW	kW			kW	kW			kW	kW			kW	
POTENCIA INSTALADA			80.012	34.710			34.710	34.710			34.710	34.710			10.554	41.781			41.781	
MOTORES ELÉCTRICOS			31.563	18.695			18.695	18.695			18.695	18.695			7.960	10.946			10.946	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			48.363	15.665			15.665	15.665			15.665	15.665			2.594	17.710			17.710	
OTRAS MÁQUINAS			86	350			350	350			350	350				13.125			13.125	
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		EUROS		TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	4.911.634		15.056.399	9.903.719	1.937.350		9.903.719	9.903.719	1.937.350		9.903.719	9.903.719	361.827		3.088.843	13.154.152	2.075.271		13.154.152	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	4.911.634		15.056.399	9.903.719	1.937.350		9.903.719	9.903.719	1.937.350		9.903.719	9.903.719	361.827		3.088.843	13.154.152	2.075.271		13.154.152	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) VIZCAYA 13				CALIZA (OTROS USOS) PAÍS VASCO 28				CALIZA (OTROS USOS) ALICANTE/ALACAN 19				CALIZA (OTROS USOS) CASTELLÓN/CASTI 10				CALIZA (OTROS USOS) VALENCIA/VALÈNC 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	1	3	49	116	1	14	77	235	12	37	107	3	30	64	2	21	94	183		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	3	4	18	1	6	7	41	2	3	13	1	3	10	2	7	12	33		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			4				4					2		5		14	1	26		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			32	56			47	106	2	34	65		19	24			78	88		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			8	33	2		18	64			13		8	25			3	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)	74	194	5.291	2.70	107	364	10.297	3.55	63	156	2.094	753	28	101	1.694	162	81	200	2.897	437
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	6	27	966	290	9	54	2.083	050	3	14	219	273	1	13	280	678	3	22	488	506
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	15	389	012	1	33	941	750		24	296	930	6		102	684	24		302	000
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	50	94	2.410	502	65	176	4.487	669	60	97	1.296	893	17	39	572	960	72	112	1.446	795
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	17	57	1.525	466	32	101	2.784	886		22	281	657	10	42	737	840	5	42	660	136
CONSUMO MATERIALES			1.840	772			2.766	762			1.019	394			707	988			2.474	548
AGUA (m3)	21.013		19.855		103.634		76.779		18.586		7.581		49.135		5.306		16.613		7.076	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	469		546	710	789		895	070	432		571	865	324		299	729	933		1.022	420
PÓLVORA (t)	3		11.550		3		11.550													
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	30		106	902	41		149	968	16		59	093	11		38	844	30		153	563
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	25		19	744	102		82	873	8		9	030	10		4	932	71		67	901
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							6.380				8.530								12	005
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS							121	953			68	206			44	500			99	755
LUBRICANTES			70	600			1.331	489			215	541			233	677			988	038
REPUESTOS			988	626			90	700			79	548			81	000			123	790
OTRAS MATERIAS			76	785																
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			2.518	097			4.544	191			2.384	781			1.636	533			3.997	606
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		38			38				1.500								451			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	8.438		1.364	822	18.297		2.675	312	5.772		944	374	7.040		921	838	15.059		1.886	156
GASÓLEO (miles de litros)	2.178		1.153	275	3.485		1.868	359	2.073		1.440	407	895		714	695	2.820		2.107	490
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)							520												3	960
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			5.946	229			8.928	949			3.263	477			1.720	553			1.832	095
INVERSIONES REALIZADAS			1.666	331			3.120	837			172	915			1.367	179			2.688	710
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA			54	294			106	629			38	893			21	529			54	476
MOTORES ELÉCTRICOS			16	857			35	763			13	842			7	927			23	388
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			37	134			57	438			21	574			8	103			29	888
OTRAS MÁQUINAS			303				13	428			3	477			5	499			1	200
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	3.803	590	20.185	963	6.240	688	36.428	958	3.269	319	14.583	304	2.115	757	10.001	203	5.688	513	19.818	923
CALIZA (OTROS USOS) (t)	3.803	590	20.185	963	6.240	688	36.428	958	3.269	319	14.583	304	2.115	757	10.001	203	5.688	513	19.818	923

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) VALENCIA				TOTAL CALIZA (OTROS USOS)			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	36	161	354	48	239	1.513	3.045
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	10	18	56	26	61	215	460
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1	47	14	165	29	339
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	131	177	2	4	4	4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			11	74	6	9	1.083	1.557
							182	689
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	172	457	6.686.352	1.286	3.827	70.528.933		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	7	49	988.457	91	457	12.011.757		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		54	701.614	19	394	6.292.831		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	149	248	3.316.648	991	2.012	33.612.402		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	15	106	1.679.633	187	961	18.611.943		
CONSUMO MATERIALES			4.201.930			30.314.546		
AGUA (m3)	84.334		19.963	491.272		359.935		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	1.689		1.894.014	9.056		12.463.805		
PÓLVORA (t)				452		440.062		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		57	251.500	343		1.301.205		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		90	81.863	927		681.195		
MECHA (miles de m)				36		7.989		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS			20.535			29.263		
LUBRICANTES			212.461			1.139.025		
REPUESTOS			1.437.256			10.385.923		
OTRAS MATERIAS			284.338			3.506.144		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA			8.018.920			53.196.008		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		1.951			11.389			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		27.871	3.752.368		246.939	28.339.701		
GASÓLEO (miles de litros)		5.788	4.262.592		39.390	24.425.081		
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)					6.680	146.447		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			3.960			284.779		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			6.816.125			82.367.524		
INVERSIONES REALIZADAS			4.228.804			23.808.623		
			kW			kW		
POTENCIA INSTALADA			114.898			1.126.242		
MOTORES ELÉCTRICOS			45.157			414.736		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			59.565			649.634		
OTRAS MÁQUINAS			10.176			61.872		
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE	11.073.589		44.403.430		80.121.427		377.771.540	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	11.073.589		44.403.430		80.121.427		377.771.540	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CORNEANA ÁVILA		CORNEANA SALAMANCA		CORNEANA SEGOVIA		CORNEANA CASTILLA Y LEÓN		CORNEANA GIRONA	
	1		1		1		3		1	
	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	2	2	36		6		4	8		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	2		1		1	2		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1	16		5		3	6		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			16							
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)	2	63	*		1	*	1	7	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	*		1	*		2	*		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3	*								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	28	*		1	5	*			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		28	*							
CONSUMO MATERIALES			*		*		*			
AGUA (m3)	1.000	*					1.000	600	759	*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	50	*					50	125.000	13	*
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	2	*					2	2.500	0	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	15	*					15	10.000	4	*
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS										
LUBRICANTES		*						25.000		*
REPUESTOS		*			*		*	155.522		*
OTRAS MATERIAS							*	85.360		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA			*		*		*			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								728.926		*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.850	*	188	*	3.300	*	5.338	444.078	2.120	*
GASÓLEO (miles de litros)	300	*	1	*	157	*	458	284.848	75	*
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*		*		*			
INVERSIONES REALIZADAS			*		*		*	111.834		*
								47.720		*
		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		3.472		4.400		6.027		13.899		3.059
MOTORES ELÉCTRICOS		2.000		3.271		4.616		9.887		630
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.472		1.129		1.298		3.899		2.429
OTRAS MÁQUINAS						113		113		
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	300.000	*	1.266	*	173.635	*	474.901	2.836.232	32.814	*
CORNEANA (t)	300.000	*	1.266	*	173.635	*	474.901	2.836.232	32.814	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CORNEANA TARRAGONA		CORNEANA CATALUÑA		CORNEANA OURENSE		CORNEANA GALICIA		TOTAL CORNEANA					
	1		2		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
EMPLEO EN FIN DE AÑO	5	1	3	20	8	10	5	10	5	3	2	36	63	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	3	3	3	1				3	1	5	8	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3		8	3		10	2	10	2			22	32	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2		6	1			3		3			6	20	
	UNIDADES Contr.	Propia	UNIDADES Contr.	Propia	UNIDADES Contr.	Propia	UNIDADES Contr.	Propia	UNIDADES Contr.	Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	1	27	15	*	16	9	16	9	*	46	95	1.588.675	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	*	5	4	*					*	5	10	339.210	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			5	2	*					*	5	5	78.555	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9	8	*	16	3	16	3	*	28	44	739.604	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			7	1	*		5		5	*	7	34	431.306	
CONSUMO MATERIALES		*			*					*			669.917	
AGUA (m3)			759		*					*		1.759	2.193	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	2	*	15		*	65		65		*		130	322.813	
PÓLVORA (t)														
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0	*	0		*	5		5		*		7	13.623	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1	*	4		*	3		3		*		22	17.894	
MECHA (miles de m)														
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)														
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)														
REACTIVOS														
LUBRICANTES					*					*			53.864	
REPUESTOS					*					*			174.170	
OTRAS MATERIAS													85.360	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)														
ENERGÍA CONSUMIDA					*					*			947.158	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					*					*				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			2.120		*					*		7.458	541.223	
GASÓLEO (miles de litros)			75		*	125		125		*		658	405.935	
FUEL-OIL (t)														
GAS NATURAL (miles de Nm3)														
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)														
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*			*					*			1.309.435	
INVERSIONES REALIZADAS					*					*			83.466	
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		
POTENCIA INSTALADA		1.372		4.431		2.573		2.573		20.903				
MOTORES ELÉCTRICOS				630		949		949		11.466				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.372		3.801		1.613		1.613		9.313				
OTRAS MÁQUINAS						11		11		124				
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	24.886	*	57.700	*	591.352	*	591.352	*	1.123.953	*	1.123.953	*	5.565.562	
CORNEANA (t)	24.886	*	57.700	*	591.352	*	591.352	*	1.123.953	*	1.123.953	*	5.565.562	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CRETA BARCELONA		CRETA GIRONA		CRETA TARRAGONA		CRETA CATALUÑA		TOTAL CRETA					
	3		1		2		6		6					
	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	TOTAL Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		4	100	1	3	2	8	1	6	111	1	6	111	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			2	1	1	2	2	1	2	5	1	2	5	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										1			1	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4	18		2		5		4	25		4	25	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			80							80			80	
	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)	5	172	3.606.759	*	6	*	5	178	3.686.094	5	178	3.686.094		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	72.935	*	*	3	*	3	76.180	3	76.180				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*		*		3.640		3.640				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	30	610.824	*	5	*	5	35	683.274	5	35	683.274		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		140	2.923.000					140	2.923.000		140	2.923.000		
CONSUMO MATERIALES			2.662.846	*		*			2.702.826			2.702.826		
AGUA (m3)	65.980	13.200	*	*	65.980	13.200	65.980	13.200						
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	290	264.067		*	22	*	313	292.917	313	292.917				
PÓLVORA (t)				*		*								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	10	59.464		*	1	*	11	63.099	11	63.099				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	4	1.786		*		*	4	1.786	4	1.786				
MECHA (miles de m)				*		*								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*		*								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*		*								
REACTIVOS				*		*								
LUBRICANTES		71.652	*	*		73.952		73.952						
REPUESTOS		310.447	*	*		314.552		314.552						
OTRAS MATERIAS		1.942.230	*	*		1.943.320		1.943.320						
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				*		*								
ENERGÍA CONSUMIDA		4.926.297	*	*		4.982.200		4.982.200						
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*		*								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	55.703	4.421.374		*	2	*	55.705	4.422.014	55.705	4.422.014				
GASÓLEO (miles de litros)	539	359.530	1	*	71	*	611	414.793	611	414.793				
FUEL-OIL (t)				*		*								
GAS NATURAL (miles de Nm3)	59.682	145.393		*		*	59.682	145.393	59.682	145.393				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*		*								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		557.523	*	*		576.323		576.323						
INVERSIONES REALIZADAS		440.036	*	*		452.546		452.546						
		kW		kW		kW		kW						
POTENCIA INSTALADA		24.846		673		1.723		27.242		27.242				
MOTORES ELÉCTRICOS		18.500				2		18.502		18.502				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		6.346		673		1.513		8.532		8.532				
OTRAS MÁQUINAS						208		208		208				
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	643.933	13.801.798	300	*	57.005	*	701.238	14.082.268	701.238	14.082.268				
CRETA (t)	643.933	13.801.798	300	*	57.005	*	701.238	14.082.268	701.238	14.082.268				

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARCITA (OTROS USOS) ASTURIAS		CUARCITA (OTROS USOS) ASTURIAS		CUARCITA (OTROS USOS) LEÓN		CUARCITA (OTROS USOS) SEGOVIA		CUARCITA (OTROS USOS) CASTILLA Y LEÓN					
	6		6		3		1		4		4		4	
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	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		6		6		21		28		2		1		30
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		2		3		2				1		2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR														3
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3		3		14		21		2				23
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		1		4		2						2
	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)	3	27	439.967		3	27	439.967	41	*		41	589.453		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	3	50.932		1	3	50.932	3	*		3	88.012		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							5	*			5	68.661		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	19	286.847		1	19	286.847	31	*	*	31	423.946		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	6	102.188		1	6	102.188	1	*		1	8.834		
CONSUMO MATERIALES			421.147				421.147		*					139.208
AGUA (m3)		150	150		150	150								
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		12	20.626		12	20.626	13	*			13	15.330		
PÓLVORA (t)														
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0	3.669		0	3.669	0	*			0	258		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		3	2.237		3	2.237	3	*			3	1.150		
MECHA (miles de m)														
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)														
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)														
REACTIVOS														
LUBRICANTES			5.423			5.423		*						16.677
REPUESTOS			388.942			388.942		*						87.928
OTRAS MATERIAS			100			100		*						17.865
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)														
ENERGÍA CONSUMIDA			233.745			233.745		*		*				182.388
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)														
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	834	135.256		834	135.256		376	*			376	98.213		
GASÓLEO (miles de litros)	183	98.489		183	98.489		148	*	1	*	149	84.175		
FUEL-OIL (t)														
GAS NATURAL (miles de Nm3)														
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)														
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			96.794			96.794		*						557.409
INVERSIONES REALIZADAS			48.934			48.934								
			kW			kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA			5.994			5.994		2.803		668		3.471		
MOTORES ELÉCTRICOS			1.950			1.950		970		313		1.283		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			4.044			4.044		1.833		355		2.188		
OTRAS MÁQUINAS														
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	268.433	1.452.885	268.433	1.452.885	114.534	*	545	*	115.079	1.459.334	268.433	1.452.885	268.433	1.452.885
CUARCITA (OTROS USOS) (t)						*	545	*	115.079	1.459.334				

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARCITA (OTROS USOS) ALBACETE 3		CUARCITA (OTROS USOS) CIUDAD REAL 1		CUARCITA (OTROS USOS) CASTILLA-LA MANCHA 4		CUARCITA (OTROS USOS) BADAJOZ 1		CUARCITA (OTROS USOS) CÁCERES 2		
	TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	10		3	1	13	5	1	1	9	6
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1		1	1	1		1	1		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		6		1		7	5			6	4
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		1		2				3	1
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)	6	*	5	*	11	151.783		*	16	10	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*	2	*	2	24.300		*			*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		*		*		1.000		*		1	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6	*	2	*	8	102.083		*	11	7	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		*	2	*	2	24.400		*	5	2	*
CONSUMO MATERIALES		*		*		23.955		*			*
AGUA (m3)							50	*		500	*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										1	*
PÓLVORA (t)											*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										0	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)											*
MECHA (miles de m)											*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)											*
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)											*
REACTIVOS											*
LUBRICANTES		*		*		2.250		*			*
REPUESTOS		*		*		21.605		*			*
OTRAS MATERIAS		*		*		100		*			*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)											*
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		46.834		*			*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										288	*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			10	*	10	2.000		*		34	*
GASÓLEO (miles de litros)	46	*	22	*	68	44.834	3	*		10	*
FUEL-OIL (t)											*
GAS NATURAL (miles de Nm3)											*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		17.150		*			*
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		112.222		*			*
		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA		1.358		408		1.766		171		6.669	
MOTORES ELÉCTRICOS		400		55		455				2.614	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		948		353		1.301		171		3.941	
OTRAS MÁQUINAS		10				10				114	
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	23.738	*	8.500	*	32.238	429.902	9.000	*	196.291	*	
CUARCITA (OTROS USOS) (t)	23.738	*	8.500	*	32.238	429.902	9.000	*	196.291	*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARCITA (OTROS USOS) EXTREMADURA 3				CUARCITA (OTROS USOS) LUGO 5				CUARCITA (OTROS USOS) OURENSE 1				CUARCITA (OTROS USOS) GALICIA 6				TOTAL CUARCITA (OTROS USOS) 23			
	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	7	1	10	26	1	3	2	10	29	5	30	100					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		2	1		1	1	1	2		6	2	2	14					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			11	4		7	12		1		7	13		21	61					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	1		3	8		1		3	9		7	18					
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)	16	10	111.406	7	38	*	5	*	7	43	597.739	26	132	1.890.348						
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	8.806	2	*	1	*	2	6	121.690	1	14	284.934							
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									2	25.160		8	103.627							
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	11	7	78.600	2	17	*	2	*	2	19	254.717	14	84	1.146.193						
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5	2	24.000	5	14	*	2	*	5	16	196.172	11	27	355.594						
CONSUMO MATERIALES			6.635			*		*			282.798			873.743						
AGUA (m3)		550	795	116	*			*	116	106		816		1.051						
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		1	1.405	23	*			*	23	73.512		48		110.873						
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0	95	2	*			*	2	4.520		3		8.542						
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				9	*			*	9	4.254		14		7.641						
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			3.690		*		*				20.704			48.744						
REPUESTOS			500		*		*				138.184			637.159						
OTRAS MATERIAS			150		*		*				41.518			59.733						
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			14.655			*		*			301.638			779.260						
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	288			29	*		*		29			317								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	34		5.205	720	*	950	*	1.670	150.109		2.924			390.783						
GASÓLEO (miles de litros)	13		5.450	236	*	16	*	252	151.529		665			384.477						
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			4.000											4.000						
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			156.000			*		*			361.705			1.189.058						
INVERSIONES REALIZADAS			58.850			*		*			32.968			252.974						
			kW			kW			kW		kW			kW						
POTENCIA INSTALADA			6.840		7.750		937		8.687		26.758									
MOTORES ELÉCTRICOS			2.614		2.648		710		3.358		9.660									
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			4.112		4.992		227		5.219		16.864									
OTRAS MÁQUINAS			114		110				110		234									
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS								
PRODUCCIÓN VENDIBLE	205.291	1.169.706	351.514	*	10.549	*	362.063	1.913.304	983.104	6.425.131										
CUARCITA (OTROS USOS) (t)	205.291	1.169.706	351.514	*	10.549	*	362.063	1.913.304	983.104	6.425.131										

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

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			13	8				1			13	9			37	10			37	10
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	1							1	1								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			12	6			1				12	7			34	5			34	5
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1								1			3	5			3	5
	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)	3	10		*		*		*	3	10		*	70	18		*	70	18		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1		*		*		*	1	1		*								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	8		*		*		*	2	8		*	65	9		*	65	9		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		*		*		*		2		*	6	9		*	6	9		*
CONSUMO MATERIALES				*		*		*				*		*		*		*		*
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		51		*		*		*		51		*		29		*		29		*
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		2		*		*		*		2		*		1		*		1		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		5		*		*		*		5		*		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)													7.423				7.423			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																				
GASÓLEO (miles de litros)		256		*		*	1	*		257		*		285		*		285		*
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
POTENCIA INSTALADA				2.641		125		2.766		8.395		8.395		2.124		2.124		2.124		2.124
MOTORES ELÉCTRICOS																				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				575		125		700		4.797		4.797		1.474		1.474		1.474		1.474
OTRAS MÁQUINAS				2.066				2.066												
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	247.025	*	352	*	247.377	*	324.634	*	324.634	*	324.634	*	324.634	*	324.634	*	324.634	*	324.634	*
DIABASA (t)	247.025	*	352	*	247.377	*	324.634	*	324.634	*	324.634	*	324.634	*	324.634	*	324.634	*	324.634	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL DIABASA			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
	6			
EMPLEO EN FIN DE AÑO			50	19
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			46	12
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	6
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	73	28	403.955	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	9.794	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	67	17	278.900	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	6	11	115.261	
CONSUMO MATERIALES			172.040	
AGUA (m3)				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		81	111.273	
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		2	8.443	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		8	4.989	
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS				
LUBRICANTES			3.975	
REPUESTOS			42.410	
OTRAS MATERIAS			950	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA			413.060	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		7.423		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)				
GASÓLEO (miles de litros)		542	412.060	
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			1.000	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			426.715	
INVERSIONES REALIZADAS			279.284	
POTENCIA INSTALADA			11.161	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.124	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			5.497	
OTRAS MÁQUINAS			3.540	
	TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	572.011		2.516.873	
DIABASA (t)	572.011		2.516.873	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	DIORITA (OTROS USOS) ZAMORA		DIORITA (OTROS USOS) CASTILLA Y LEÓN		TOTAL DIORITA (OTROS USOS)			
	1		1		1			
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2		2				2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		1				1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		1				1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		*		*				*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*		*				*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
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)								
GASÓLEO (miles de litros)	1	*	1	*	1			*
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS								
INVERSIONES REALIZADAS								
		kW		kW				kW
POTENCIA INSTALADA		478		478				478
MOTORES ELÉCTRICOS								
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		478		478				478
OTRAS MÁQUINAS								
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	EUROS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	63.503	*	63.503	*	63.503			*
DIORITA (OTROS USOS) (t)	63.503	*	63.503	*	63.503			*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	DOLOMÍA ALMERÍA		6		DOLOMÍA CÁDIZ		1		DOLOMÍA GRANADA		21		DOLOMÍA HUELVA		1		DOLOMÍA MÁLAGA		6		
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		11	33	1		6	10	8		28	101			5	10	1	3	45	64	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		2	2			1	1			10	6			1	1	1	1	1	3	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									4			12					1			4	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9	23			5	7	3		18	69			4	6		1		35	39
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				6				1	1			14				2				8	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)	4	38	406.169		1	18	*		22	158	2.139.773		14	*		49	117	1.465.479			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	27.500		2		*		7	8	182.399		1	*		1	4	81.117			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1	22.920		2		*			17	305.542		1	*		1	6	70.066			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	27	250.149		1	13	*		15	110	1.229.834		10	*		43	74	914.952			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		9	105.600		2		*			24	421.998		3	*		5	34	399.344			
CONSUMO MATERIALES			176.998				*				999.984			*				1.003.007			
AGUA (m3)					3.600		*		29.396		14.150										
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		87	68.323		65		*		161		229.246		4	*		240		375.834			
PÓLVORA (t)																9		6.375			
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		5	23.123		3		*		6		17.327		0	*		6		19.795			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2	597		7		*		3		3.300		1	*		27		13.526			
MECHA (miles de m)																					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																					
REACTIVOS																					
LUBRICANTES			19.613								47.437							36.987			
REPUESTOS			63.842								466.246			*				219.574			
OTRAS MATERIAS			1.500								222.278							330.916			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA			444.607				*				1.584.004			*				1.769.668			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									131												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.614		193.864		1.722		*		3.767		523.614		568	*		8.346		1.105.011			
GASÓLEO (miles de litros)	302		250.743		300		*		1.232		1.060.390		30	*		1.139		664.657			
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)																					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			122.772				*				1.151.281			*				1.002.503			
INVERSIONES REALIZADAS			2.350								1.958.735							537.987			
			kW								kW							kW			
POTENCIA INSTALADA			8.863								28.818					1.397		23.834			
MOTORES ELÉCTRICOS			2.922								5.884					425		16.357			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			5.911								18.715					972		7.477			
OTRAS MÁQUINAS			30								4.219										
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	433.199	1.738.918	474.869	*	1.866.742	10.602.678	20.000	*	1.479.944	8.110.643											
DOLOMÍA (t)	433.199	1.738.918	474.869	*	1.866.742	10.602.678	20.000	*	1.479.944	8.110.643											

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	DOLOMÍA SEVILLA		2		DOLOMÍA ANDALUCÍA		37		DOLOMÍA ZARAGOZA		2		DOLOMÍA ARAGÓN		2		DOLOMÍA ASTURIAS		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	5	23	2	14	100	241	9	18			9	18			1	4			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	1	1	2	1	16	14	2	1			2	1			1				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4	13		4	75	157	7	7			7	7						4	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			6		1	8	47		9				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)	40	*		76	385	4.635.135	1	24	*		1	24	*		*		7	*		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	*		9	18	355.761		2	*		2		*		*					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4	*		1	31	456.504		2	*		2		*		*					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	23	*		62	257	2.761.511		7	*		7		*		*		7	*		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	10	*		5	82	1.061.359		13	*		13		*		*					
CONSUMO MATERIALES		*				2.421.965			*				*		*				*	
AGUA (m3)				32.996		20.450											120		*	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	184	*		741		852.160		17	*		17		*		*		12		*	
PÓLVORA (t)				9		6.375														
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	6	*		27		83.329		0	*		0		*		*		1		*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	3	*		43		23.808		1	*		1		*		*		1		*	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES		*				107.537														
REPUESTOS		*				773.612													*	
OTRAS MATERIAS						554.694														
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA		*				4.214.161			*				*		*				*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				131																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	175	*		16.192		2.020.089		612	*		612		*		*		67		*	
GASÓLEO (miles de litros)	42	*		3.045		2.194.072		38	*		38		*		*		58		*	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*				2.359.501			*				*		*				*	
INVERSIONES REALIZADAS						2.499.072			*				*		*				*	
		kW			kW			kW			kW			kW			kW			
POTENCIA INSTALADA		5.148			71.575		1.538				1.538				1.538				956	
MOTORES ELÉCTRICOS		2.340			28.628		1.537				1.537				1.537				956	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.380			37.270		1				1				1					
OTRAS MÁQUINAS		1.428			5.677															
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	757.800	*		5.032.554		24.046.132		95.989	*		95.989		*		*		121.910		*	
DOLOMÍA (t)	757.800	*		5.032.554		24.046.132		95.989	*		95.989		*		*		121.910		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	DOLOMÍA ASTURIAS		DOLOMÍA CANTABRIA				DOLOMÍA CANTABRIA		DOLOMÍA LEÓN				DOLOMÍA SEGOVIA			
	MUJERES		2		2		2		1		1		1			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO			1	4	3	15	3	15	2	1				1		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1			2		2								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				4	3	10		10	2	1				1		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR						3		3								
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						3		3								
	UNIDADES		EUROS		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)		7	*	3	24	*	3	24	*	1	*		*			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					2	*		2								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*	3	16	*	3	16	*	1	*	*	*		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		7			5	*		5	*		*		*	*		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																
CONSUMO MATERIALES				*		*		*		*		*		*		
AGUA (m3)		120		*		*		*		*		*		*		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		12		*	63	*		63	*	1	*		*	*		
PÓLVORA (t)				*		*		*			*		*	*		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		*	17	*		17	*	0	*		*	*		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		1		*		*		*		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)				*	616	*		616	*		*		*	*		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		67		*		*		*			*		*	*		
GASÓLEO (miles de litros)		58		*	308	*		308	*	6	*		*	*		
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				956		1.037		1.037		626		626		147		
MOTORES ELÉCTRICOS				956		922		922								
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN						115		115		626		626		147		
OTRAS MÁQUINAS																
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		121.910	*	356.946	*	356.946	*	356.946	*	8.150	*	8.150	*	80	*	
DOLOMÍA (t)		121.910	*	356.946	*	356.946	*	356.946	*	8.150	*	8.150	*	80	*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	DOLOMÍA CASTILLA Y LEÓN		DOLOMÍA ALBACETE		DOLOMÍA TOLEDO		DOLOMÍA CASTILLA-LA MANCHA		DOLOMÍA TARRAGONA	
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES	
	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)										
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS										
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
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)										
GASÓLEO (miles de litros)										
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS										
INVERSIONES REALIZADAS										
		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA										
MOTORES ELÉCTRICOS										
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN										
OTRAS MÁQUINAS										
	TONELADAS	EUROSTONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROSTONELADAS	EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE										
DOLOMÍA (t)										

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	DOLOMÍA CATALUÑA		DOLOMÍA MURCIA		DOLOMÍA MURCIA		DOLOMÍA CASTELLÓN/CASTE 2		DOLOMÍA VALENCIA/VALÈNC 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	3	13	1	9	18	1	9	18	1	7	11	3	8			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2	2	3	3			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	8	1	8	9		8	9		7	2	3	2			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2			4			4		6			2			
	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		*	10	30	*	10	30	*	7	13	*	5	14	*	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		*	1	4	*	1	4	*	1	1	*	5	5	*	*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			*		3	*		3	*		2	*		2	*	*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4		*	9	17	*	9	17	*	7		*	5	3	*	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3		*		6	*		6	*		10	*		3	*	*	
CONSUMO MATERIALES			*			*			*			*			*	*	
AGUA (m3)	1.609		*		940	*		940	*			*			*	*	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	4		*		15	*		15	*		53	*		31	*	*	
PÓLVORA (t)			*		10	*		10	*			*			*	*	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0		*		2	*		2	*		2	*		1	*	*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1		*			*			*		2	*		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)	135		*		2.070	*		2.070	*		1.328	*		1.327	*	*	
GASÓLEO (miles de litros)	75		*		554	*		554	*		94	*		59	*	*	
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			2.503		10.330			10.330			3.307			6.021		6.021	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.080		2.581			2.581			604			3.800		3.800	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.386		7.743			7.743			2.703			2.221		2.221	
OTRAS MÁQUINAS			37		6			6									
	TONELADAS		EURO	TONELADAS	EURO	TONELADAS	EURO	TONELADAS	EURO	TONELADAS	EURO	TONELADAS	EURO	TONELADAS	EURO	TONELADAS	EURO
PRODUCCIÓN VENDIBLE	51.042		*	1.045.822	*		1.045.822	*	462.270	*		180.000	*	180.000	*	*	
DOLOMÍA (t)	51.042		*	1.045.822	*		1.045.822	*	462.270	*		180.000	*	180.000	*	*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	DOLOMÍA VALENCIA		3		TOTAL DOLOMÍA 54		TOTAL	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	10	19	3	19	139	340
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		2	3	1	23	26
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			10	4		4	107	205
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				8		1	8	75
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	12	27	483.620		103	513	6.307.656	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		6	152.700		11	33	679.490	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4	55.720		1	43	618.824	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	12	3	72.440		86	316	3.485.004	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		13	202.760		5	124	1.524.338	
CONSUMO MATERIALES			95.355				3.305.090	
AGUA (m3)					35.765		22.109	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		84	83.909		944		1.144.225	
PÓLVORA (t)					19		12.973	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		3	6.966		51		164.768	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		5	3.980		51		30.508	
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								
LUBRICANTES							139.526	
REPUESTOS			500				1.123.383	
OTRAS MATERIAS							667.598	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA			292.951				5.610.922	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					131			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.655	206.803		22.872		2.706.273	
GASÓLEO (miles de litros)		153	86.148		4.314		2.904.499	
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							150	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			484.341				4.463.569	
INVERSIONES REALIZADAS			648.008				4.004.769	
			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			9.328				99.353	
MOTORES ELÉCTRICOS			4.404				40.591	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			4.924				53.042	
OTRAS MÁQUINAS							5.720	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		642.270	2.507.116		7.403.563		34.588.050	
DOLOMÍA (t)		642.270	2.507.116		7.403.563		34.588.050	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	FONOLITA PALMAS (LAS)		7	FONOLITA CANARIAS		7	TOTAL FONOLITA					
	MUJERES			MUJERES			MUJERES		TOTAL			
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia	Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO			8	39			8	39			8	39
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	5			1	5			1	5
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			7	20			7	20			7	20
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				10				10				10
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	7	52	711.798		7	52	711.798		7	52	711.798	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	9	99.832		2	9	99.832		2	9	99.832	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	21	297.990		5	21	297.990		5	21	297.990	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		15	159.304			15	159.304			15	159.304	
CONSUMO MATERIALES			1.142.052				1.142.052				1.142.052	
AGUA (m3)	15.989		15.960		15.989		15.960		15.989		15.960	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		8	108.000			8	108.000			8	108.000	
PÓLVORA (t)		69	473.331			69	473.331			69	473.331	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		2	17.480			2	17.480			2	17.480	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		13	39.662			13	39.662			13	39.662	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES			30.823				30.823				30.823	
REPUESTOS			418.986				418.986				418.986	
OTRAS MATERIAS			37.810				37.810				37.810	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA			896.888				896.888				896.888	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	2.848				2.848				2.848			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	2.146		362.891		2.146		362.891		2.146		362.891	
GASÓLEO (miles de litros)	755		533.997		755		533.997		755		533.997	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.424.600				1.424.600				1.424.600	
INVERSIONES REALIZADAS			136.402				136.402				136.402	
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			16.058				16.058				16.058	
MOTORES ELÉCTRICOS			6.727				6.727				6.727	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			9.186				9.186				9.186	
OTRAS MÁQUINAS			145				145				145	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	690.500		5.532.480		690.500		5.532.480		690.500		5.532.480	
FONOLITA (t)	690.500		5.532.480		690.500		5.532.480		690.500		5.532.480	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO (OTROS USOS) CÓRDOBA		GRANITO (OTROS USOS) JAÉN		GRANITO (OTROS USOS) SEVILLA		GRANITO (OTROS USOS) ANDALUCÍA		GRANITO (OTROS USOS) SALAMANCA				
	1		1		1		3		1				
	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		2			3	4	4	3	4	6	1	2	6
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					3	1	3	3	1	3	1	1	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR													
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2		1			3		4	2			2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													3
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	*			7	5	*	7	6	*	1	2	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					2	3	*	2	3	*		1	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR													
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	*	2		5			7	1	*		1	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												1	*
CONSUMO MATERIALES													*
AGUA (m3)													*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						17	*		17	*			*
PÓLVORA (t)													*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						1	*		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)						43			43				*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						40	*		40	*			*
GASÓLEO (miles de litros)	5	*	2	*	16	*	*		23	*	52	*	*
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		1.840				2.229			4.069			3.022	
MOTORES ELÉCTRICOS						1.015			1.015			425	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.840				1.214			3.054			2.597	
OTRAS MÁQUINAS													
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.600	*	4.250	*	79.443	*	85.293	*	63.240	*	63.240	*	*
GRANITO (OTROS USOS) (t)	1.600	*	4.250	*	79.443	*	85.293	*	63.240	*	63.240	*	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO (OTROS USOS) SEGOVIA		GRANITO (OTROS USOS) CASTILLA Y LEÓN		GRANITO (OTROS USOS) TOLEDO		GRANITO (OTROS USOS) CASTILLA-LA MANCHA		GRANITO (OTROS USOS) BARCELONA		GRANITO (OTROS USOS)			
	4		5		1		1		16		16			
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	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		12	1	2	18		2		2	2	9	108	89	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		4	1	1	5					2	2	5	21	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR													11	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		6			8		2		2			64	44	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2			5						1	39	13	
	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	*	1	4	66.530	*		*		13	116	2.827.286		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*	1	1	10.030					1	18	593.464		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR											11	202.116		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	*		2	27.700	*		*	8	67		1.548.332		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		*	1	1	28.800				4	21		483.374		
CONSUMO MATERIALES		*			82.340	*		*				1.421.353		
AGUA (m3)										11.026		7.381		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										220		482.199		
PÓLVORA (t)														
DETONADORES Y MULTIP.(miles)											15	50.061		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)											60	37.132		
MECHA (miles de m)														
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)														
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)														
REACTIVOS														
LUBRICANTES		*			740	*		*				51.162		
REPUESTOS		*			81.320	*		*				746.301		
OTRAS MATERIAS		*			280	*		*				47.117		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)														
ENERGÍA CONSUMIDA		*			46.780	*		*				1.183.847		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	30.500		30.500							36.887				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										3.226		497.594		
GASÓLEO (miles de litros)	16	*	68		46.780		11	*	11	1.296		684.801		
FUEL-OIL (t)														
GAS NATURAL (miles de Nm3)														
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)													1.452	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*			16.620	*		*				1.568.083		
INVERSIONES REALIZADAS												621.015		
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		
POTENCIA INSTALADA		2.307		5.329		545		545		545		25.863		
MOTORES ELÉCTRICOS		288		713								7.373		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.996		4.593		545		545				18.440		
OTRAS MÁQUINAS		23		23								50		
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	15.400	*	78.640	456.383	6.400	*	6.400	*	6.400	*	1.430.776	7.793.112		
GRANITO (OTROS USOS) (t)	15.400	*	78.640	456.383	6.400	*	6.400	*	6.400	*	1.430.776	7.793.112		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO (OTROS USOS) GIRONA 15				GRANITO (OTROS USOS) LLEIDA 1				GRANITO (OTROS USOS) TARRAGONA 4				GRANITO (OTROS USOS) CATALUÑA 36				GRANITO (OTROS USOS) BADAJOZ 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	4	39	61			4		3		22	3	16	147	176					4	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	4	1	7			1		1		4	2	3	25	35					1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			18	40			2				15			82	101					3	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR							1							1	39						
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				5											19						
	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	70		*		*		*	35	954.187	17	221	4.782.004		*		*		*	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	5		*		*		*	7	291.700	2	30	1.006.051		*		*		*	*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		8		*		*		*	5	88.987		24	395.299		*		*		*	*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	51		*		*		*	23	573.500	10	141	2.815.430		*		*		*	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6		*		*		*			4	27	565.224		*		*		*	*	
CONSUMO MATERIALES				*		*		*		194.734			2.043.743		*		*		*	*	
AGUA (m3)	2.671			*		*		*	5.079	829	18.776		14.473		*		*		*	*	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	98			*		*		*	74	122.342	392		866.499		*		*		*	*	
PÓLVORA (t)	2			*		*		*			2		2.404		*		*		*	*	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	10			*		*		*	4	19.363	29		86.519		*		*		*	*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	16			*		*		*	15	38.660	91		93.411		*		*		*	*	
MECHA (miles de m)				*		*		*							*		*		*	*	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*		*		*							*		*		*	*	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*		*		*							*		*		*	*	
REACTIVOS				*		*		*						200		*		*		*	
LUBRICANTES				*		*		*		3.690			61.660		*		*		*	*	
REPUESTOS				*		*		*		9.850			865.787		*		*		*	*	
OTRAS MATERIAS				*		*		*					52.790		*		*		*	*	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				*		*		*							*		*		*	*	
ENERGÍA CONSUMIDA				*		*		*		553.342			2.335.345		*		*		*	*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	32			*		*		*	900		37.819		912.700		*		*		*	*	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	475			*	5	*		*	1.426	319.738	5.132		1.405.700		*		*	2	*	*	
GASÓLEO (miles de litros)	744			*	5	*		*	513	233.604	2.558				*		*		*	*	
FUEL-OIL (t)				*		*		*							*		*		*	*	
GAS NATURAL (miles de Nm3)				*		*		*							*		*		*	*	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*		*		*					16.945		*		*		*	*	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*		*		*					1.737.288		*		*		*	*	
INVERSIONES REALIZADAS				*		*		*		206.188			1.313.477		*		*		*	*	
				kW		kW		kW		kW			kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA				17.294		1.322		23.781		68.260			1.342		1.342		1.342		1.342		1.342
MOTORES ELÉCTRICOS				5.950		585		8.850		22.758			24		24		24		24		24
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				11.044		737		11.089		41.310			1.236		1.236		1.236		1.236		1.236
OTRAS MÁQUINAS				300				3.842		4.192			82		82		82		82		82
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	728.398			*	1.693		*	758.493	3.907.821	2.919.360			15.577.644	5.400	*		*		*	*	
GRANITO (OTROS USOS) (t)	728.398			*	1.693		*	758.493	3.907.821	2.919.360			15.577.644	5.400	*		*		*	*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO (OTROS USOS) CÁCERES 1		GRANITO (OTROS USOS) EXTREMADURA 3		GRANITO (OTROS USOS) CORUÑA (A) 20		GRANITO (OTROS USOS) LUGO 4		GRANITO (OTROS USOS) OURENSE 3								
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES								
	CONTR.	PROPIA	CONTR.	PROPIA	CONTR.	PROPIA	CONTR.	PROPIA	CONTR.	PROPIA							
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	3		1	7	1	10	35	150	1	1	7	29	2	4	21
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1			2		7	2	14	1	1	2	3		1	3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						2		7	3	17				6		1	1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2			5	1	1	26	72			5	12		4	11
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1			1				4	47				8			6
	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)	5		*	5		89.094	25	258	3.203.272	2	50	649.058	5	38	409.247		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		*	2		26.626	5	28	358.639	10		93.768	2		26.457		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3		*	3		62.468	13	122	1.436.506	2	21	281.645	5	21	197.843		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									1.042.006	14		198.605	12		130.680		
CONSUMO MATERIALES			*			174.815			1.535.425			337.122			162.382		
AGUA (m3)							6.354		9.832								
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)							337		789.373	143		140.806	50		110.875		
PÓLVORA (t)							1		5.000								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)							18		62.763	9		14.540	6		18.285		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)							13		6.474	13		6.576	0		50		
MECHA (miles de m)							2		1.282	0		5					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																	
REACTIVOS			*			6.986			6.695								
LUBRICANTES			*			1.586			79.008			18.870			7.544		
REPUESTOS			*			14.810			467.127			115.908			15.558		
OTRAS MATERIAS			*			151.433			107.871			40.417			10.070		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																	
ENERGÍA CONSUMIDA			*			89.979			2.264.466			316.089			238.023		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								238									
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	127		*	127		40.316	6.614		1.244.126	636		113.481	561		85.875		
GASÓLEO (miles de litros)	38		*	40		23.763	1.960		1.020.340	226		202.608	306		147.348		
FUEL-OIL (t)																	
GAS NATURAL (miles de Nm3)																	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*			25.900									4.800		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			234.256			1.038.581			276.310			218.172		
INVERSIONES REALIZADAS						1.000			296.402			12.560			8.300		
			kW			kW			kW			kW			kW		
POTENCIA INSTALADA			3.209			4.551			45.409			9.083			11.842		
MOTORES ELÉCTRICOS			1.590			1.614			20.351			3.527			1.903		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.619			2.855			24.816			4.629			9.902		
OTRAS MÁQUINAS						82			242			927			37		
	TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE	65.863		*	71.263		903.340	2.009.094		10.731.051	446.826		2.712.744	314.902		1.876.741		
GRANITO (OTROS USOS) (t)	65.863		*	71.263		903.340	2.009.094		10.731.051	446.826		2.712.744	314.902		1.876.741		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO (OTROS USOS) PONTEVEDRA 11		GRANITO (OTROS USOS) GALICIA 38		GRANITO (OTROS USOS) MADRID 3		GRANITO (OTROS USOS) MADRID 3		TOTAL GRANITO (OTROS USOS) 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	2	3	16	98	4	16	62	298	2	1	12	2	1	12	8	37	217	519
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	3	1	7	2	3	5	27	1	1	2	1	1	2	4	7	31	70
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			14	55	1	1	49	150		1	6		1	6	1	1	136	274
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		1	31	1		5	92			3		3	1	1	45	119	
	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	151	2.319.370		40	497	6.580.947		11	140.092			11	140.092	65	744	11.770.818	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		9	195.427			38	690.855		1	7.500			1	7.500	2	72	1.744.880	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		6	86.723		5	46	565.587		2	9.572			2	9.572	7	77	1.059.222	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7	82	1.341.467		27	246	3.257.461		5	78.778			5	78.778	44	398	6.261.406	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		53	695.753		7	166	2.067.044		4	44.242			4	44.242	11	198	2.705.310	
CONSUMO MATERIALES			1.394.125				3.429.054			37.282				37.282			5.823.009	
AGUA (m3)	2.430		1.052		8.784		10.884								27.560		25.357	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	151		293.722		681		1.334.776		9	19.956			9	19.956	1.099		2.238.506	
PÓLVORA (t)					1		5.000								3		7.404	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	12		34.849		45		130.437		0	138			0	138	75		217.867	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	3		1.230		29		14.330		4	1.488			4	1.488	127		110.729	
MECHA (miles de m)	0		80		2		1.367								2		1.367	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							6.695										13.881	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																		
REACTIVOS							6.695										13.881	
LUBRICANTES			46.431				151.853			2.000				2.000			218.763	
REPUESTOS			817.487				1.416.080			9.700				9.700			2.422.715	
OTRAS MATERIAS			199.274				357.632			4.000				4.000			566.420	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																		
ENERGÍA CONSUMIDA			1.508.634				4.327.212			162.868				162.868			7.012.102	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					238										68.600			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	6.173		794.783		13.984		2.238.265		1.265	101.941			1.265	101.941	20.548		3.303.157	
GASÓLEO (miles de litros)	1.054		713.851		3.546		2.084.147		67	60.927			67	60.927	6.313		3.661.300	
FUEL-OIL (t)																		
GAS NATURAL (miles de Nm3)																		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							4.800										47.645	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.244.935				2.777.998			4.490				4.490			4.982.111	
INVERSIONES REALIZADAS			161.024				478.286										1.792.763	
POTENCIA INSTALADA																		
MOTORES ELÉCTRICOS			37.437				103.771			3.358				3.358			189.883	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			17.253				43.034			304				304			69.438	
OTRAS MÁQUINAS			19.628				58.975			1.867				1.867			113.199	
			556				1.762			1.187				1.187			7.246	
PRODUCCIÓN VENDIBLE																		
GRANITO (OTROS USOS) (t)	1.539.898		8.384.755		4.310.720		23.705.291	186.220	1.047.260	186.220		1.047.260	186.220	1.047.260	7.657.896		41.981.475	
	1.539.898		8.384.755		4.310.720		23.705.291	186.220	1.047.260	186.220		1.047.260	186.220	1.047.260	7.657.896		41.981.475	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRAUVACA HUELVA		6		GRAUVACA ANDALUCÍA		6		GRAUVACA CÁCERES		1		GRAUVACA EXTREMADURA		1		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	17	33		1	17	33		1	21		1	21		2	17	54			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	2		1	1	2		1	4		1	4		2	1	6			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		16	19			16	19			12			12			16	31			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			7				7			4			4				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)	9	43	*		9	43	*		25	*		25	*		9	68	551.243			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	*			2	*			7	*		7	*		9	9	109.152			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	7	*			7	*			*	*		*	*		7	7	78.074			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	9	24	*		9	24	*		13	*		13	*		9	37	273.326			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		10	*			10	*		6	*		6	*			16	90.691			
CONSUMO MATERIALES			*				*			*			*				196.876			
AGUA (m3)	5.730	*			5.730	*			*	*		*	*		5.730	355				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	50	*			50	*			4	*		4	*		54	76.467				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	2	*			2	*			0	*		0	*		2	16.354				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	10	*			10	*			1	*		1	*		11	10.412				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES		*				*			*	*		*	*				4.215			
REPUESTOS		*				*			*	*		*	*				86.023			
OTRAS MATERIAS		*				*			*	*		*	*				3.050			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			*	*		*	*				610.688			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.153	*			1.153	*			2.000	*		2.000	*		3.153	389.529				
GASÓLEO (miles de litros)	127	*			127	*			170	*		170	*		297	221.159				
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			*	*		*	*				149.368			
INVERSIONES REALIZADAS			*			*			*	*		*	*				23.050			
			kW			kW			kW			kW					kW			
POTENCIA INSTALADA			11.196			11.196			3.516			3.516					14.712			
MOTORES ELÉCTRICOS			3.367			3.367			1.095			1.095					4.462			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.828			2.828			2.421			2.421					5.249			
OTRAS MÁQUINAS			5.001			5.001											5.001			
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	565.237	*			565.237	*			45.350	*		45.350	*		610.587	1.350.239				
GRAUVACA (t)	565.237	*			565.237	*			45.350	*		45.350	*		610.587	1.350.239				

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MARGAS ALMERÍA		MARGAS CÁDIZ		MARGAS SEVILLA		MARGAS ANDALUCÍA		MARGAS BALEARES			
	1		1		3		5		2			
	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	24	1	11	1	1	12	5	1	47	7		2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	1	1	1	2	1	2	4		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	23		11			11	2		45	2		2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							1			1		
	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	35	2	*	20	1	*	21	4	106.452	76	7	171.932
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	*	1	1	*	1	1	24.452	1	4	89.932
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	33			20			21	2	57.000	74	2	57.000
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							1	1	25.000	1	1	25.000
CONSUMO MATERIALES						*			900			28.401
AGUA (m3)				1.028		*				1.028		1
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)												
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)												
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES						*			500			28.000
REPUESTOS									400			400
OTRAS MATERIAS												
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA						*			8.525			256.616
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								45		45		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)												
GASÓLEO (miles de litros)				459		*	11	11	8.525	470		256.616
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			1.088.890			2.037.246
INVERSIONES REALIZADAS									97.521			97.521
			kW			kW			kW			kW
POTENCIA INSTALADA			2.613			6.324			4.223			13.160
MOTORES ELÉCTRICOS									103			103
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.613			6.324			4.120			13.057
OTRAS MÁQUINAS												115
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	131.493	*	484.009	*	827.503	2.014.422	1.443.005	2.928.462	3.424	*		*
MARGAS (t)	131.493	*	484.009	*	827.503	2.014.422	1.443.005	2.928.462	3.424	*		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MARGAS BALEARES				MARGAS CANTABRIA				MARGAS CANTABRIA				MARGAS BARCELONA				MARGAS 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					2				1				2				1			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					2				1				6				3			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1				1				1				1			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					2				1				5				2			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													30				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)	4		*		1		10		*		1		10		*		20		23	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					2		*		1		4		*						*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR											1								*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4		*		1		9		*		1		9		*		18		16	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																			1	
CONSUMO MATERIALES					*				*				*				*			
AGUA (m3)													9.395				2			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					34				*				34				*			
PÓLVORA (t)													219				*			
DETONADORES Y MULTIP.(miles)					1				*				1				*			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					2				*				2				*			
MECHA (miles de m)													10				*			
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)													22				*			
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)					754				*				754				*			
GASÓLEO (miles de litros)	3		*		168		*		3		168		*		472		*		1	
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	115		5.205		115		5.205		115		5.205		6.018		115		5.205		924	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.714				1.714				4.260				1.714		4.260			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN	115		3.491				3.491				1.758				115		3.491		924	
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		EUROS		TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	3.424		*		682.420		*		3.424		682.420		*		1.872.821		*		1.243	
MARGAS (t)	3.424		*		682.420		*		3.424		682.420		*		1.872.821		*		1.243	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MARGAS LLEIDA		MARGAS CATALUÑA		MARGAS MURCIA		MARGAS MURCIA		MARGAS NAVARRA		MARGAS NAVARRA			
	2		5		1		1		1		1			
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	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		7		1	34	23		3	1	3	1	6	2	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		1	2	5		1		1		1	1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						2								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		5			32	14		2	1		1	5		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						1							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
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	*	20	24	827.541	3	3	*	3	3	*	10	3	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*	1	4	121.669							2	1	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1	16.935									
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	*	18	17	623.384	3	3	*	3	3	*	9		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1	21.576								2	*
CONSUMO MATERIALES		*			914.743									*
AGUA (m3)				9.397	2							600		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				219	256.883							51		*
PÓLVORA (t)														
DETONADORES Y MULTIP.(miles)				10	33.684							3		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				22	8.950							7		*
MECHA (miles de m)														
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)														
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)														
REACTIVOS														
LUBRICANTES		*			24.287									
REPUESTOS		*			589.837									
OTRAS MATERIAS		*			1.100									
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)														
ENERGÍA CONSUMIDA		*			449.214			*			*			*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)														
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)				3.214	210.410							1.621		*
GASÓLEO (miles de litros)	5	*		478	238.804	20	*		20	*		1		*
FUEL-OIL (t)														
GAS NATURAL (miles de Nm3)														
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)														
CONTRATAS Y OTROS GASTOS					1.325.408			*			*			*
INVERSIONES REALIZADAS														
		kW			kW			kW			kW			kW
POTENCIA INSTALADA		906			7.848			164			164			6.314
MOTORES ELÉCTRICOS					4.260									3.059
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		804			3.486			164			164			3.155
OTRAS MÁQUINAS		102			102									100
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	6.087	*	1.880.151	3.478.277	50.000	*	50.000	*	562.226	*	562.226	*	562.226	*
MARGAS (t)	6.087	*	1.880.151	3.478.277	50.000	*	50.000	*	562.226	*	562.226	*	562.226	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MARGAS NAVARRA		1		MARGAS GUIPÚZCOA		1		MARGAS VIZCAYA		2		MARGAS PAÍS VASCO		3		TOTAL MARGAS		18	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			6	2	1		4		8	13			1		8	17	1	2	100	58
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	1	1		1			3			1		4		1	1	7	15
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																		1		1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5				3		8	6					8	9			93	33
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1						4						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)	10	3		*	6		*	10	11		*	10	17	539.131	120	68			2.061.075	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	1		*	2		*		3		*		5	143.148	4	16			457.989	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																			1	16.935
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	9			*	5		*	10	3		*	10	8	231.638	115	43			43.977	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		*			*		5		*		5	164.345		9			1.268.629	
CONSUMO MATERIALES				*			*				*			222.897					273.545	
AGUA (m3)		600		*			*		125		*		125		125		11.150		458	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		51		*	8		*		61		*		69		95.093		374		446.343	
PÓLVORA (t)				*			*				*								1	16.935
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		3		*	1		*		20		*		21		54.045		34		43.977	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		7		*	1		*		4		*		5		7.050		37		1.268.629	
MECHA (miles de m)																			9	273.545
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES							*				*			512					52.799	
REPUESTOS							*				*			66.072					679.939	
OTRAS MATERIAS																			1.100	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*			*				*			140.129					1.074.351	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*	35		*		752		*		787		65.213		45		431.421	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.621		*	36		*		118		*		154		74.916		1.294		642.930	
GASÓLEO (miles de litros)		1		*			*				*									
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			*				*			925.020					5.761.009	
INVERSIONES REALIZADAS							*				*			128.345					225.866	
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA			6.314		1.525		8.510		10.035		42.841									
MOTORES ELÉCTRICOS			3.059		223		4.393		4.616		13.752									
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.155				1.615		1.615		25.083									
OTRAS MÁQUINAS			100		1.302		2.502		3.804		4.006									
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE	562.226		*	135.460		*	560.934		*	696.394		2.351.803		5.317.620		10.693.474				
MARGAS (t)	562.226		*	135.460		*	560.934		*	696.394		2.351.803		5.317.620		10.693.474				

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MÁRMOL (OTROS USOS) ALMERÍA 3			MÁRMOL (OTROS USOS) ANDALUCÍA 3			MÁRMOL (OTROS USOS) BARCELONA 2			MÁRMOL (OTROS USOS) CATALUÑA 2			TOTAL MÁRMOL (OTROS USOS) 5				
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	Contr.	Propia
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	9	25	3	9	25	1	10	1	10	3	10	3	10	35		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	3	3	2	3	3		3		3	2	3	2	3	6		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	1		1	1		1	5	1	5	1	5	1	5	5		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		9	21		9	21		1		1		1		1	9	22	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								1		1		1		1	1	1	
	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)	8	42	*	8	42	*	1	13	*	1	13	*	9	55	1.310.372		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	*	*	3	*	*	3	*	*	3	*	*	6	6	133.597		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	*	*	1	*	*	1	10	*	1	10	*	1	10	14.500		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	8	38	*	8	38	*			*	1		*	8	38	863.080		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							1		*	1		*	1		26.147		
CONSUMO MATERIALES			*			*			*			*				614.769	
AGUA (m3)			*			*		64	*		64	*		64	265		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	146	*	*	146	*	*	36	*	*	36	*	*	181	181	273.290		
PÓLVORA (t)			*			*			*			*					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	5	*	*	5	*	*	12	*	*	12	*	*	17	17	36.200		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	122	*	*	122	*	*	1	*	*	1	*	*	123	123	59.955		
MECHA (miles de m)			*			*			*			*					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*			*			*			*					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*			*			*			*					
REACTIVOS			*			*			*			*					
LUBRICANTES			*			*			*			*				51.604	
REPUESTOS			*			*			*			*				181.455	
OTRAS MATERIAS			*			*			*			*				12.000	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			*			*			*			*					
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			*			*				630.562	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*			*			*			*					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			*			*	106	*	*	106	*	*	106	106	11.903		
GASÓLEO (miles de litros)	732	*	*	732	*	*	154	*	*	154	*	*	886	886	618.527		
FUEL-OIL (t)			*			*			*			*					
GAS NATURAL (miles de Nm3)			*			*			*			*					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*			*			*			*				132	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			*			*				424.665	
INVERSIONES REALIZADAS			*			*			*			*				579.753	
			kW			kW			kW			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			2.355			2.355			2.757			2.757				5.112	
MOTORES ELÉCTRICOS									161			161				161	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.355			2.355			2.596			2.596				4.951	
OTRAS MÁQUINAS																	
	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	267.289	*	*	267.289	*	*	128.545	*	*	128.545	*	*	395.834	395.834	3.251.821		
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)	267.289	*	*	267.289	*	*	128.545	*	*	128.545	*	*	395.834	395.834	3.251.821		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MILONITA TOLEDO		5		MILONITA CASTILLA-LA MANCHA		5		TOTAL MILONITA		5	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			3	49			3	49			3	49
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				7				7				7
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				7				7				7
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	33			3	33			3	33
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)	3	47	1.013.953		3	47	1.013.953		3	47	1.013.953	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		6	163.700			6	163.700			6	163.700	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		7	86.000			7	86.000			7	86.000	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	33	733.253		3	33	733.253		3	33	733.253	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	31.000			1	31.000			1	31.000	
CONSUMO MATERIALES			628.048				628.048				628.048	
AGUA (m3)												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		87	163.891			87	163.891			87	163.891	
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		5	10.066			5	10.066			5	10.066	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		7	4.782			7	4.782			7	4.782	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES			41.000				41.000					41.000
REPUESTOS			404.309				404.309					404.309
OTRAS MATERIAS			4.000				4.000					4.000
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA			509.276				509.276				509.276	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		803	199.607			803	199.607			803	199.607	
GASÓLEO (miles de litros)		415	233.903			415	233.903			415	233.903	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			75.766				75.766				75.766	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.186.822				1.186.822				1.186.822	
INVERSIONES REALIZADAS			18.100				18.100				18.100	
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			13.289				13.289				13.289	
MOTORES ELÉCTRICOS			6.000				6.000				6.000	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			7.289				7.289				7.289	
OTRAS MÁQUINAS												
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	793.267		3.519.339		793.267		3.519.339		793.267		3.519.339	
MILONITA (t)	793.267		3.519.339		793.267		3.519.339		793.267		3.519.339	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	OFITA GRANADA		OFITA JAÉN		OFITA MÁLAGA		OFITA SEVILLA		OFITA ANDALUCÍA				
	2		2		2		2		2		8		
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO		5	10	1	3	8	3	1	3	9	2	11	30
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		1	1	1	1	1		2	1	2	4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR													
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4	7		2	5		2		3	7	9	21
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2										2
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	15	*	1	12	*	2	*	1	13	*	2	42	705.122
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	*		2	*		*		2	*		4	64.459
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												4	61.498
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	10	*	1	9	*	2	*	1	11	*	2	32	506.987
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	*										4	72.178
CONSUMO MATERIALES		*			*		*			*			200.941
AGUA (m3)													
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	8	*							17	*		25	36.772
PÓLVORA (t)													
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0	*							1	*		1	13.511
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	2	*							6	*		7	3.607
MECHA (miles de m)													
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)													
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)													
REACTIVOS													
LUBRICANTES		*			*								8.493
REPUESTOS		*			*			*		*			136.658
OTRAS MATERIAS		*			*			*		*			1.900
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)													
ENERGÍA CONSUMIDA		*			*		*			*			388.357
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						160						160	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	420	*	340	*								760	150.806
GASÓLEO (miles de litros)	149	*	168	*	9	*	37	*		*		363	237.551
FUEL-OIL (t)													
GAS NATURAL (miles de Nm3)													
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)													
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*			*					*			488.015
INVERSIONES REALIZADAS		*			*					*			2.765
		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA		5.008		3.343		714		2.421					11.486
MOTORES ELÉCTRICOS		1.600		19		357							1.976
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		3.408		3.324		357		2.421					9.510
OTRAS MÁQUINAS													
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	112.687	*	128.625	*	14.081	*	105.775	*	361.168	*	361.168	3.201.914	3.201.914
OFITA (t)	112.687	*	128.625	*	14.081	*	105.775	*	361.168	*	361.168	3.201.914	3.201.914

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	OFITA HUESCA				OFITA ARAGÓN				OFITA LLEIDA				OFITA CATALUÑA				OFITA RIOJA (LA)			
	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	12		1	1	12		1	1	2		2	1	1	2	25		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	1	1		1	1	1		1	1	1		1	1	1	1	1		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				4				4			1					1		1		16
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				5				5												6
	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)	15	*			15	*			*	*	*	*	*	*	*	1	38	*	*	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	*			4	*			*	*	*	*	*	*	*	1	2	*	*	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																	4	*	*	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	*			5	*			*	*	*	*	*	*	*		27	*	*	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	7	*			7	*			*	*	*	*	*	*	*		5	*	*	*
CONSUMO MATERIALES				*				*			*	*	*	*	*					*
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																	10	*	*	*
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																	0	*	*	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES		*				*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
REPUESTOS		*				*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	277	*			277	*			*	*	*	*	*	*	*		821	*	*	*
GASÓLEO (miles de litros)	148	*			148	*			*	4	*	*	4	*	*	*	372	*	*	*
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				2.712				2.712			335	*	335	*	*	335	*	*	12.862	*
MOTORES ELÉCTRICOS				1.350				1.350											1.428	*
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.251				1.251			335	*	335	*	*	335	*	*	11.434	*
OTRAS MÁQUINAS				111				111												*
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	159.590	*			159.590	*		3.560	*				3.560	*	*	245.888	*	*	*	*
OFITA (t)	159.590	*			159.590	*		3.560	*				3.560	*	*	245.888	*	*	*	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	OFITA LA RIOJA				OFITA NAVARRA				OFITA NAVARRA				OFITA ÁLAVA				OFITA GUIPÚZCOA			
	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	25	2	5	12	2	5	12	1	5	6						1	4
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	1	1	1	1	3	1	1	3	1	1							1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		2	1		2	1		2	1									
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	16		4	4			4	4		1	2						2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				6			3			3			2	4						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	38	*	4	16	*	4	16	*	1	10	*					4		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	*		3	*		3	*	1		*								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4	*		2	*		2	*			*								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		27	*	4	5	*		5	*		3	*		2	*		2	*		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		5	*		5	*		5	*		7	*		2	*		2	*		*
CONSUMO MATERIALES				*		*		*		*		*		*		*			*	*
AGUA (m3)					2.739	*		2.739	*			*				*				*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		10	*		5	*		5	*		18	*		*		*				*
PÓLVORA (t)				*		*			*			*				*				*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0	*		0	*		0	*		1	*		*		*				*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					0	*		0	*		1	*		*		*				*
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS				*		*		*		*		*		*		*			*	*
LUBRICANTES				*		*		*		*		*		*		*			*	*
REPUESTOS				*		*		*		*		*		*		*			*	*
OTRAS MATERIAS																				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				*
ENERGÍA CONSUMIDA				*		*		*		*		*		*		*			*	*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*		*		*		*		*		*		*			*	*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		821	*		667	*		667	*		83	*		55	*		91	*		*
GASÓLEO (miles de litros)		372	*		65	*		65	*		284	*		91	*					*
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	
POTENCIA INSTALADA				12.862		4.080		4.080		4.424		4.424		1.240		1.240				
MOTORES ELÉCTRICOS				1.428		1.957		1.957		2.437		2.437		639		639				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				11.434		2.123		2.123		1.987		1.987		601		601				
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS					
PRODUCCIÓN VENDIBLE	245.888		*		225.269		*		225.269		*		191.007		*		65.530		*	
OFITA (t)	245.888		*		225.269		*		225.269		*		191.007		*		65.530		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	OFITA PAÍS VASCO		2		TOTAL OFITA 16		TOTAL	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		6	10	1	6	25	91
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		2		1	4	7	10
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1	4			15	50
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	6			2	22
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	14	*		8	125	2.634.764	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1				2	9	168.683	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						14	176.427	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		5	*		6	74	1.566.400	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		9	*			30	723.254	
CONSUMO MATERIALES			*				578.026	
AGUA (m3)						2.739	968	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		18	*			58	71.856	
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1	*			2	21.698	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		1	*			8	4.085	
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								
LUBRICANTES							60.600	
REPUESTOS			*				412.169	
OTRAS MATERIAS			*				6.650	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA			*				1.370.511	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						160		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		138	*			2.663	609.628	
GASÓLEO (miles de litros)		375	*			1.327	760.883	
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				932.252	
INVERSIONES REALIZADAS			*				420.371	
			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			5.664				37.139	
MOTORES ELÉCTRICOS			3.076				9.787	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.588				27.241	
OTRAS MÁQUINAS							111	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	256.537		*		1.252.012		9.344.687	
OFITA (t)	256.537		*		1.252.012		9.344.687	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PIZARRA (OTROS USOS) ALMERÍA			PIZARRA (OTROS USOS) HUELVA			PIZARRA (OTROS USOS) ANDALUCÍA			PIZARRA (OTROS USOS) BARCELONA			PIZARRA (OTROS USOS) 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
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	1	3			2	1	1	5	5	7			1	4	6
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1			1	1	1	1	1	3			1	4	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2			1			3		4	3				3
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	*	2	*	3	*	3	2	*	3	2	*	1	*		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*	2	*	2	*		1	*		*	*		*		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		*		*		*			*			*		*		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*		*		*		3	*			*	1	*		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		*		*		*			*			*		*		*
CONSUMO MATERIALES		*		*		*			*			*		*		*
AGUA (m3)								7.500	*			*		*		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)													2	*		*
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)													0	*		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)													2	*		*
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES													*	*		*
REPUESTOS													*	*		*
OTRAS MATERIAS		*		*		*		*	*		*	*	*	*		*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)		*		*		*		*	*		*	*	*	*		*
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		*		*	*		*	*		*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)											1					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																
GASÓLEO (miles de litros)	1	*		*	1	*		*	7	*		*	11	*		*
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
POTENCIA INSTALADA		184		184		184		184		955		955		2.371		2.371
MOTORES ELÉCTRICOS										278		278				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		184		184		184		184		677		677		2.261		2.261
OTRAS MÁQUINAS														110		110
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	237	*	20	*	257	*	257	*	86.225	*	86.225	*	5.630	*	5.630	*
PIZARRA (OTROS USOS) (t)	237	*	20	*	257	*	257	*	86.225	*	86.225	*	5.630	*	5.630	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PIZARRA (OTROS USOS) CATALUÑA		5		PIZARRA (OTROS USOS) CORUÑA (A)		3		PIZARRA (OTROS USOS) LUGO		1		PIZARRA (OTROS USOS) GALICIA		4		TOTAL PIZARRA (OTROS USOS) 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	1	9	13	1	1	5	12		2	1	1	1	7	13	1	3	17	31		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	5	4	1	1	1	2				1	1	1	2	1	3	7	5		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4	6			4	6		2				6	6			10	15		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							4			1				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)	3	3	117.065	5	15				1	1					6	16	228.990	9	22	372.678
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	104.026													3		3		124.026
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2.472		3		*								3		35.040		3	39.074
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	1	10.567	4	7		*	1					5	7			115.770	8	8	131.398
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					5		*		1		*			6			78.180		6	78.180
CONSUMO MATERIALES			13.865														124.302			139.417
AGUA (m3)		7.500	1.029															7.500		1.029
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		2	9.209		26		*								26		82.866		28	92.075
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0	553		1		*								1		5.471		2	6.024
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2	1.312		7		*								7		3.965		9	5.277
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			508				*										13.000			13.508
REPUESTOS			1.246				*										15.000			16.246
OTRAS MATERIAS			8				*										4.000			5.258
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			11.516				*										189.034			202.075
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		1					*												1	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					442		*	230		*			672	55.834			55.834		672	55.834
GASÓLEO (miles de litros)		18	11.516		247		*						247	133.200			133.200		266	146.241
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			210.607				*										201.331			419.083
INVERSIONES REALIZADAS			4.860				*										9.400			24.260
			kW				kW										kW			kW
POTENCIA INSTALADA			3.326				6.665							6.785			6.785			10.295
MOTORES ELÉCTRICOS			278				1.285							1.405			1.405			1.683
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.938				5.325							5.325			5.325			8.447
OTRAS MÁQUINAS			110				55							55			55			165
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	91.855		197.374	136.000		*	29.742		*			165.742	876.484	257.854			876.484	257.854	1.087.318	1.087.318
PIZARRA (OTROS USOS) (t)	91.855		197.374	136.000		*	29.742		*			165.742	876.484	257.854			876.484	257.854	1.087.318	1.087.318

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PÓRFIDOS CÓRDOBA		PÓRFIDOS HUELVA		PÓRFIDOS ANDALUCÍA		PÓRFIDOS ÁVILA		PÓRFIDOS CASTILLA Y LEÓN			
	1		1		2		1		1		1	
	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		4	3	2	7	3	2	11	2	14	2	14
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	2	1	3	2	1	5		3	2	3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1	1		1	1		2	2	2	2	2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				1	3		1	4		4		4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										5		5
	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)	3	*	8	*	11	*	23	*	23	*	23	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	*	3	*	4	*	4	*	4	*	4	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	*	1	*	2	*	3	*	3	*	3	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	*	5	*	7	*	7	*	7	*	7	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							8	*	8	*	8	*
CONSUMO MATERIALES												
AGUA (m3)												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)							94	*	94	*	94	*
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)							7	*	7	*	7	*
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)			347	*	347	*	2.750	*	2.750	*	2.750	*
GASÓLEO (miles de litros)			68	*	68	*	49	*	49	*	49	*
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												
MOTORES ELÉCTRICOS				728		728		6.406		6.406		6.406
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				340		340		2.708		2.708		2.708
OTRAS MÁQUINAS				368		368		3.698		3.698		3.698
				20		20						
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	46.000	*	63.075	*	109.075	*	436.000	*	436.000	*	436.000	*
PÓRFIDOS (t)	46.000	*	63.075	*	109.075	*	436.000	*	436.000	*	436.000	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PÓRFIDOS TOLEDO				PÓRFIDOS CASTILLA-LA MANCHA				PÓRFIDOS GIRONA				PÓRFIDOS TARRAGONA				PÓRFIDOS 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	6	5		1	6	5		8	3		3	6	12			3	14	15	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	4	1		1	4	1		3	1		2	2	1			2	5	2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	4			2	4		5	2			4	8				9	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)	1	1	12.150		1	1	12.150		1	*		6	18	*		6	19	*		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			650				650			*		1		*		1		*		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												5		*		5		*		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	1	11.500		1	1	11.500		*		5	12	*		5	12	*			*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
CONSUMO MATERIALES			1.700				1.700		*		*		*		*		*		*	*
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									1	*		14	*		15	*				*
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)									0	*		1	*		1	*				*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									1	*		3	*		4	*				*
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES																				*
REPUESTOS			1.700				1.700													*
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			17.400				17.400		*		*		*		*		*		*	*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)												547	*		547	*				*
GASÓLEO (miles de litros)	18	17.400		18	17.400	14	17.400	14	*		90	*		104	*					*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			14.760				14.760		*		*		*		*		*		*	*
INVERSIONES REALIZADAS			5.800				5.800		*		*		*		*		*		*	*
			kW				kW				kW			kW						kW
POTENCIA INSTALADA			1.128				1.128		541		1.112			1.653						756
MOTORES ELÉCTRICOS											756									756
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.128				1.128		541		356									897
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	41.300	126.275		41.300	126.275	17.165	126.275	17.165	*		223.958	*		241.123	*					*
PÓRFIDOS (t)	41.300	126.275		41.300	126.275	17.165	126.275	17.165	*		223.958	*		241.123	*					*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PÓRFIDOS MURCIA		2		PÓRFIDOS MURCIA		2		TOTAL PÓRFIDOS 12			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	18	20		2	18	20		11	40	65	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	1	2		2	1	2		4	11	13	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		15	13			15	13			27	35	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	3			2	3			2	8	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	8	35	*		8	35	*		15	89	1.025.453	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4		*		4		*		13		175.748	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4		*		4		*		14		169.584	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6	23	*		6	23	*		12	50	538.184	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	5	*		1	5	*		1	13	141.937	
CONSUMO MATERIALES			*				*				976.655	
AGUA (m3)	6.825		*		6.825		*		6.825		4.261	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	111		*		111		*		220		344.928	
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	4		*		4		*		11		40.235	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	4		*		4		*		8		7.168	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES			*				*				35.147	
REPUESTOS			*				*				470.214	
OTRAS MATERIAS			*				*				74.702	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				982.120	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	1		*		1		*		1			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.600		*		1.600		*		5.244		582.501	
GASÓLEO (miles de litros)	546		*		546		*		785		399.619	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				583.675	
INVERSIONES REALIZADAS			*				*				1.157.027	
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			7.615				7.615				17.530	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.356				2.356				6.160	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			5.259				5.259				11.350	
OTRAS MÁQUINAS											20	
	TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	465.864		*	465.864		*	1.293.362		*	6.610.942		*
PÓRFIDOS (t)	465.864		*	465.864		*	1.293.362		*	6.610.942		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SERPENTINA Y DUNITA CORUÑA (A) 2			SERPENTINA Y DUNITA PONTEVEDRA 1			SERPENTINA Y DUNITA GALICIA 3			TOTAL SERPENTINA Y DUNITA 3			
	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	1	9	36	2	10	3	9	46	3	9	46		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		4	2	2	3		6	3		6		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		9	6		5		9	11		9	11		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			23		3			26			26		
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	16	52	*	18	*	16	70	1.147.029	16	70	1.147.029		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	*		4	*	4	4	148.052	4	4	148.052		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	6	*		4	*	10	10	185.084	10	10	185.084		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	16	6	*	9	*	16	15	296.899	16	15	296.899		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		36	*	5	*		41	516.994		41	516.994		
CONSUMO MATERIALES			*		*			523.560			523.560		
AGUA (m3)	21.000		*		*	21.000		6.500	21.000		6.500		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	75		*	1	*	75		202.313	75		202.313		
PÓLVORA (t)			*		*								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	3		*	0	*	3		8.565	3		8.565		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	30		*	0	*	30		14.531	30		14.531		
MECHA (miles de m)			*		*								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*		*								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*		*								
REACTIVOS			*		*								
LUBRICANTES			*		*			20.352			20.352		
REPUESTOS			*		*			271.299			271.299		
OTRAS MATERIAS			*		*								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			*		*								
ENERGÍA CONSUMIDA			*		*			544.685			544.685		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*		*								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.640		*	883	*	2.523		283.854	2.523		283.854		
GASÓLEO (miles de litros)	196		*	194	*	390		254.193	390		254.193		
FUEL-OIL (t)			*		*								
GAS NATURAL (miles de Nm3)			*		*								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*		*			6.638			6.638		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*		*			1.873.658			1.873.658		
INVERSIONES REALIZADAS			*		*			361.969			361.969		
			kW		kW			kW			kW		
POTENCIA INSTALADA			5.860		7.024			12.884			12.884		
MOTORES ELÉCTRICOS			1.735		2.925			4.660			4.660		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			4.043		4.099			8.142			8.142		
OTRAS MÁQUINAS			82					82			82		
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	578.780	*	102.955	*	681.735	10.381.166	681.735	10.381.166	681.735	10.381.166	681.735	10.381.166	
SERPENTINA Y DUNITA (t)	578.780	*	102.955	*	681.735	10.381.166	681.735	10.381.166	681.735	10.381.166	681.735	10.381.166	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOBA SANTA CRUZ TENE 1				TOBA CANARIAS				TOTAL TOBA			
	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	8	1	2	1	8	1	2	1	8
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				3				3				3
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)		11		*		11		*		11		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		*		2		*		2		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2		*		2		*		2		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		5		*		5		*		5		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		*		2		*		2		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*
AGUA (m3)		502		*		502		*		502		*
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)		33		*		33		*		33		*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS												
				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				860				860				860
MOTORES ELÉCTRICOS				860				860				860
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN												
OTRAS MÁQUINAS												
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		1.206		*		1.206		*		1.206		*
TOBA (t)		1.206		*		1.206		*		1.206		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TRAQUITA CÓRDOBA		1		TRAQUITA ANDALUCÍA		1		TRAQUITA PALMAS (LAS)		3		TRAQUITA CANARIAS		3		TOTAL TRAQUITA				
	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				10				1	19				1	19		1	29
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				2				2					1								3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1				1													1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				7				7				1	18				1	18			25
	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		*		30		*		30		*		35		349.825	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		*		1		*		1		*		1		*		2		42.000	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		*		1		*				*				*		1		10.000	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		4		*		4		*		29		*		29		*		33		297.825	
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				212.379	
AGUA (m3)										9.500		*		9.500		*		9.500		9.500	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		25		*		25		*				*				*		25		46.000	
PÓLVORA (t)										0		*		0		*		0		280	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										0		*		0		*		0		400	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										3		*		3		*		3		9.990	
MECHA (miles de m)																					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																					
REACTIVOS																					
LUBRICANTES				*				*				*				*				38.200	
REPUESTOS				*				*				*				*				104.509	
OTRAS MATERIAS																				3.500	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				214.093	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										379		*		379		*		379			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										630		*		630		*		630		68.250	
GASÓLEO (miles de litros)		73		*		73		*		117		*		117		*		190		145.843	
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)																					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*				155.400	
INVERSIONES REALIZADAS																				7.228	
				kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				552				552				3.558				3.558				4.110	
MOTORES ELÉCTRICOS												1.129				1.129				1.129	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				552				552				2.429				2.429				2.981	
OTRAS MÁQUINAS																					
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE		55.000		*		55.000		*		3.120		*		3.120		*		58.120		928.250	
TRAQUITA (t)		55.000		*		55.000		*		3.120		*		3.120		*		58.120		928.250	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	YESO ALMERÍA				YESO CÁDIZ				YESO CÓRDOBA				YESO GRANADA				YESO JAÉN			
	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	7	103	86			6		1	1			16	4			7	8		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	7	2	7			2		1	1			2	2			3	1		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			96	65			4			1			13	2			3	5		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4										1				1	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)	71	76	2.028.763		5	*			1	*			12	5	88.950	7	13	84.700		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	11	339.090		1	*							1	1	53.950	1	2	19.800		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	7	112.173														1	1.000		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	63	57	1.577.500		3	*			1	*			10	4	35.000	4	9	57.300		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	7												1			2	1	6.600		
CONSUMO MATERIALES			1.772.687			*				*					38.206			40.205		
AGUA (m3)		325	275										25	250						
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	1.549		1.549.198		9	*							26	30.695	29		31.254			
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	63		91.722		0	*							1	1.761	2		5.836			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	68		35.713		2	*							4	4.825	8		2.715			
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS			23.000																	
LUBRICANTES			3.075			*									300			200		
REPUESTOS			26.540			*				*					300					
OTRAS MATERIAS			43.164			*									75			200		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			568.358			*				*					43.280			17.500		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	18.473								10				1							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.101		105.572										149	32.780						
GASÓLEO (miles de litros)	478		462.786		46	*			3	*			10	10.500	21		17.500			
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			5.724.821			*				*					455.990			23.000		
INVERSIONES REALIZADAS			8.934.860			*				*					69.000			500		
			kW				kW								kW			kW		
POTENCIA INSTALADA			13.662										1.090	8.079			2.829			
MOTORES ELÉCTRICOS			2.151										374	5			1.912			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			11.358										465	3.996			917			
OTRAS MÁQUINAS			153										251	4.078						
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	6.065.978		48.795.526		54.140	*			6.975	*			196.794	983.970	129.091		1.095.725			
YESO (t)	6.065.978		48.795.526		54.140	*			6.975	*			196.794	983.970	129.091		1.095.725			

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	YESO MÁLAGA		1		YESO SEVILLA		6		YESO ANDALUCÍA		25		YESO TERUEL		2		YESO ZARAGOZA		5	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			3	1			10	8	2	7	140	114			4		2	16	11	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	1			1	4	2	7	9	24			1		1	1	3	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2				9	4			123	81			3		1	15	5	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											6	1							1	
	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		
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	*	3	4		55.962	94	104		2.384.009	1	*	18	9		*				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*	1			16.147	4	15		475.026		*		1		*				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							1	8		113.173				1		*				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		3	4		39.815	81	78		1.789.210	1	*	18	6		*				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							10	1		6.600				2		*				
CONSUMO MATERIALES		*				28.890				1.924.313		*				*				
AGUA (m3)								350		525										
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	9	*		12		11.500	1.633			1.651.800				46		*				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1	*		1		9.980		68		111.121				1		*				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				3		6.500		85		51.153				20		*				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS										23.000										
LUBRICANTES						300				4.875						*				
REPUESTOS						380				36.070		*				*				
OTRAS MATERIAS						230				45.769						*				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA		*				35.163				710.515		*				*				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								18.484												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)								1.250		138.352				182		*				
GASÓLEO (miles de litros)	9	*		60		35.163		627		572.163			14	*		276	*			
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*				137.760				6.739.965		*				*				
INVERSIONES REALIZADAS		*				1.500				9.009.688		*				*				
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW				
POTENCIA INSTALADA		678		442		442		26.780		957		957		5.779						
MOTORES ELÉCTRICOS								4.442						1.259						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		678		442		442		17.856		957		957		4.345						
OTRAS MÁQUINAS								4.482						175						
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS						
PRODUCCIÓN VENDIBLE	42.945	*	81.849	285.334	6.577.772	52.040.146	7.925	*	373.019	*										
YESO (t)	42.945	*	81.849	285.334	6.577.772	52.040.146	7.925	*	373.019	*										

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	YESO ARAGÓN				YESO BALEARES				YESO BURGOS				YESO SEGOVIA			
	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	16	15			4		4		1	4	19			2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	1	4						1		2				1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	15	8			4					4	10			1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1									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)	18	10	144.182		3				3		*	1	32			*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	34.000										3			*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1	12.966													
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	18	7	73.216		3		*		3		*	1	17			*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	24.000										12			*
CONSUMO MATERIALES			120.472				*				*					*
AGUA (m3)																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		46	83.849		1		*		1		*		64			*
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1	2.489		0		*		0		*		4			*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		20	10.070		0		*		0		*		15			*
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																*
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																*
LUBRICANTES			3.850				*				*					*
REPUESTOS			19.086				*				*					*
OTRAS MATERIAS			1.128													
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			280.947				*				*					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		182	18.200									991				*
GASÓLEO (miles de litros)		290	262.747		38		*		38		*		286		2	*
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			374.259				*				*					*
INVERSIONES REALIZADAS			94.216				*				*					*
			kW				kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA			6.736				10.065				10.065		4.714			199
MOTORES ELÉCTRICOS			1.259				13				13		1.130			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			5.302				9.952				9.952		3.584			199
OTRAS MÁQUINAS			175				100				100					
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		EUROS		TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	380.944		2.208.560		13.983		*		13.983		*		334.846		*	
YESO (t)	380.944		2.208.560		13.983		*		13.983		*		334.846		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	YESO CASTILLA Y LEÓN		3		YESO ALBACETE		1		YESO CUENCA		4		YESO GUADALAJARA		2		YESO TOLEDO		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		1	4	21		6	1		2	6		3	3					16	23	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		3		1	1					1						2	6	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						3			2	6					2	3				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	11														14	17	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				7		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	32	962.800		3		*		2	40.800	4	2	*			3	12	120.569		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		3	90.434				*						*			1		27.889		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	17	457.428		2				2	40.800	4	2	*		2	11		92.680		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		12	414.938																	
CONSUMO MATERIALES			481.014				*			600			*					61.175		
AGUA (m3)																1.000		1.000		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		64	48.060		18		*					7	*			25		26.878		
PÓLVORA (t)																8		16.602		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		4	11.725		1		*					1	*			1		2.534		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		15	5.393		2		*					1	*							
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS			312.338																	
LUBRICANTES																				
REPUESTOS			103.498				*			600								370		
OTRAS MATERIAS							*											4.736		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																		9.055		
ENERGÍA CONSUMIDA			295.639				*			6.800			*					82.787		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		991	144.583									65	*							
GASÓLEO (miles de litros)		288	151.056		38		*		8	6.800		13	*			111		82.787		
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)							*													
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			91.447				*			6.500			*					157.233		
INVERSIONES REALIZADAS			99.018							4.000			*					13.225		
			kW				kW			kW			kW					kW		
POTENCIA INSTALADA			4.913				633			1.921			813					9.617		
MOTORES ELÉCTRICOS			1.130										140							
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.783				633			1.921			673					9.371		
OTRAS MÁQUINAS																		246		
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		EUROS		TONELADAS		EUROS		EUROS		TONELADAS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	335.846		3.936.782		70.000		*		14.040	93.240		29.569	*		202.617			553.361		
YESO (t)	335.846		3.936.782		70.000		*		14.040	93.240		29.569	*		202.617			553.361		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	YESO CASTILLA-LA MANCHA 17		YESO BARCELONA 5		YESO GIRONA 2		YESO LLEIDA 5		YESO TARRAGONA 1					
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES					
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia				
EMPLEO EN FIN DE AÑO	27	33	1	11	7	2	3	7	1	38	5	3		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	7	1	4	3	2	3	2	1	5		1		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1		1	1										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	21	26		5	4		3	4	1	38		2		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1			1				1						
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	10	16	184.136	6	4	94.331	5	7	*	14	2	46.050		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	31.689		1	29.825		2	*	2		46.050		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	8	15	152.447	2	4	64.506	5	4	*	14		*		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				2				2	*					
CONSUMO MATERIALES			112.912			69.280			*			245.026		
AGUA (m3)	1.000	1.000		250		900	2.000		*					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	50	48.799		8		15.994	26		*	21		28.479		
PÓLVORA (t)	8	16.602		0		221								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	3	7.088		0		359	2		*	1		1.682		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	2	4.362		3		1.460				5		3.038		
MECHA (miles de m)														
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)														
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)														
REACTIVOS														
LUBRICANTES		370				1.483			*			14.642		
REPUESTOS		18.436				48.863			*			197.185		
OTRAS MATERIAS		16.255							*					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)														
ENERGÍA CONSUMIDA			136.944			91.872			*			199.845		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)														
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	65	6.597		280		22.900	68		*					
GASÓLEO (miles de litros)	170	120.047		104		68.972	47		*	252		199.845		
FUEL-OIL (t)														
GAS NATURAL (miles de Nm3)														
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			10.300									*		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			276.733			133.150			*			1.312.800		
INVERSIONES REALIZADAS			20.225			28.900			*			*		
			kW			kW			kW			kW		
POTENCIA INSTALADA			12.984			4.142			1.933			6.149		
MOTORES ELÉCTRICOS		140				200			218			89		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		12.598				3.942			1.703			6.149		
OTRAS MÁQUINAS		246							12			901		
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	316.226	1.036.472	139.455	935.069	83.968	*	225.054	1.134.964	228	*				
YESO (t)	316.226	1.036.472	139.455	935.069	83.968	*	225.054	1.134.964	228	*				

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	YESO CATALUÑA		YESO RIOJA (LA)				YESO LA RIOJA				YESO MADRID				YESO 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	2	2	52	22	3	2	25	11	3	2	25	11	1	36	27		1	36	27	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	4	11	2	1	4	4	2	1	4	4	1	4	4		1	4	4	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2		1	1	2	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		46	10		1	18	6		1	18	6		29	10			29	10	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	1			2				2			2	11			2	11	
	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)	25	14	290.032		3	5	76.687		3	5	76.687		33	38	490.894		33	38	490.894	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	5	111.525			1	19.700		2	1	19.700		1	4	63.000		1	4	63.000	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							1.784				1.784			1	33.000			1	33.000	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	21	8	142.910		2	4	55.203		2	4	55.203		29	15	190.234		29	15	190.234	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	2	35.597										3	18	204.660		3	18	204.660	
CONSUMO MATERIALES			434.637				17.747				17.747				331.004				331.004	
AGUA (m3)		2.250	2.900		65		65		65		65									
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		55	110.044		8		9.587		8		9.587		185		235.052		185		235.052	
PÓLVORA (t)		0	221																	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		3	11.704		0		849		0		849		5		28.774		5		28.774	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		7	4.498		2		2.225		2		2.225		14		6.767		14		6.767	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			18.025				246				246			5.500				5.500		
REPUESTOS			263.961				4.465				4.465			42.390				42.390		
OTRAS MATERIAS			23.284				310				310			12.521				12.521		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			323.642				41.791				41.791				381.800				381.800	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		348	42.348		75		4.263		75		4.263		719		80.195		719		80.195	
GASÓLEO (miles de litros)		403	281.196		60		37.528		60		37.528		335		239.105		335		239.105	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			98											62.500				62.500		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.666.025				334.577				334.577				600.685				600.685	
INVERSIONES REALIZADAS			40.650				3.000				3.000				174.800				174.800	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			13.214				6.261				6.261				8.519				8.519	
MOTORES ELÉCTRICOS			507				110				110				2.305				2.305	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			12.695				5.489				5.489				6.214				6.214	
OTRAS MÁQUINAS			12				662				662									
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		EUROS		TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	448.705		2.566.110		115.956		406.099		115.956		406.099		721.450		3.962.529		721.450		3.962.529	
YESO (t)	448.705		2.566.110		115.956		406.099		115.956		406.099		721.450		3.962.529		721.450		3.962.529	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	YESO MURCIA				YESO MURCIA				YESO NAVARRA				YESO NAVARRA				YESO ALICANTE/ALACAN							
	MURCIA		4		MURCIA		4		NAVARRA		1		NAVARRA		1		ALICANTE/ALACAN		3					
	CONTR.	PROPIA	CONTR.	PROPIA	CONTR.	PROPIA	CONTR.	PROPIA	CONTR.	PROPIA	CONTR.	PROPIA	CONTR.	PROPIA	CONTR.	PROPIA	CONTR.	PROPIA	CONTR.	PROPIA				
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	2	9	1	2	9	1	2	9	1	3	1	3	3	11	2	1	11	2	2	11			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1		1	1		1	1		1	1	1	1	1	1		1	1		1	1			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1	9			1	9				2			2			11						
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	CONTR.	PROPIA	CONTR.	PROPIA	CONTR.	PROPIA	CONTR.	PROPIA	CONTR.	PROPIA				
HORAS TRABAJADAS (miles)	9	110.648	9	110.648	9	110.648	3	*	3	*	11	1	*	*	11	1	*	*	*	*				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS							1	*	1	*														
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	9	110.648	9	110.648	2	*	2	*	2	*	11		*	*	11		*	*	*	*				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																								
CONSUMO MATERIALES		37.872		37.872				*		*				*		*		*		*				
AGUA (m3)	607	2.563	607	2.563				*		*				*		*		*		*				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	15	21.049	15	21.049	4	*	4	*	4	*	39		*	*	39		*	*	*	*				
PÓLVORA (t)																								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1	2.735	1	2.735	0	*	0	*	0	*	2		*	*	2		*	*	*	*				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1	825	1	825							12		*	*	12		*	*	*	*				
MECHA (miles de m)																								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																								
REACTIVOS																								
LUBRICANTES																								
REPUESTOS		4.500		4.500				*		*				*		*		*		*				
OTRAS MATERIAS		6.200		6.200				*		*				*		*		*		*				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																								
ENERGÍA CONSUMIDA		102.773		102.773				*		*				*		*		*		*				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					219	*	219	*	219	*	42		*	*	42		*	*	*	*				
GASÓLEO (miles de litros)	132	102.773	132	102.773	17	*	17	*	17	*	42		*	*	42		*	*	*	*				
FUEL-OIL (t)																								
GAS NATURAL (miles de Nm3)																								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		38.321		38.321				*		*				*		*		*		*				
INVERSIONES REALIZADAS		107.206		107.206				*		*				*		*		*		*				
		kW		kW				kW		kW				kW		kW		kW		kW				
POTENCIA INSTALADA		2.076		2.076				1.120		1.120				1.120		1.120		60		60				
MOTORES ELÉCTRICOS								450		450				450		450								
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		2.076		2.076				670		670				670		670		60		60				
OTRAS MÁQUINAS																								
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS					
PRODUCCIÓN VENDIBLE	107.863	324.018	107.863	324.018	15.514	*	15.514	*	15.514	*	245.050	*	245.050	*	245.050	*	245.050	*	245.050	*				
YESO (t)	107.863	324.018	107.863	324.018	15.514	*	15.514	*	15.514	*	245.050	*	245.050	*	245.050	*	245.050	*	245.050	*				

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	YESO CASTELLÓN/CASTE 3				YESO VALENCIA/VALÈNC 2				YESO VALENCIA				TOTAL YESO					
	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			27	3			2	8			40	13			8	16	342	272
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				3			2				2	5			3	5	29	63
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															4	9	6	13
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			27					3			38	3			1	2	295	170
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								5				5					12	26
	UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS				
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia			
HORAS TRABAJADAS (miles)	13	2	40.500	16		*	24	19	160.500	208	253	4.896.618						
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	40.500					3	52.500	5	34	902.234						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										3	10	160.923						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	13			4		*	24	4	36.000	184	162	3.075.666						
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				12		*		12	72.000	15	47	757.795						
CONSUMO MATERIALES			84.310			*			203.217			3.703.139						
AGUA (m3)										4.272		7.053						
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	70		75.950				109		137.024	2.170		2.358.394						
PÓLVORA (t)										9		16.823						
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	4		7.100				6		14.473	91		191.948						
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	7		1.260				19		10.380	165		96.073						
MECHA (miles de m)																		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																		
REACTIVOS												335.338						
LUBRICANTES						*			1.700			38.797						
REPUESTOS						*			20.200			532.806						
OTRAS MATERIAS									19.440			125.907						
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																		
ENERGÍA CONSUMIDA						*			57.222			2.380.000						
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										18.484								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)				30		*	30		3.500	3.879		447.138						
GASÓLEO (miles de litros)				32		*	74		53.722	2.434		1.859.964						
FUEL-OIL (t)																		
GAS NATURAL (miles de Nm3)																		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												72.898						
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			922.405			*			1.052.781			11.231.793						
INVERSIONES REALIZADAS									7.800			9.573.203						
			kW			kW			kW			kW						
POTENCIA INSTALADA			4.376			1.108			5.544			98.212						
MOTORES ELÉCTRICOS						630			630			10.986						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			4.376			478			4.914			81.549						
OTRAS MÁQUINAS												5.677						
	TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS				
PRODUCCIÓN VENDIBLE	240.422		1.442.532	24.800		*	510.272		3.093.934	9.544.531		69.776.396						
YESO (t)	240.422		1.442.532	24.800		*	510.272		3.093.934	9.544.531		69.776.396						

Tabla 4

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

ALMERÍA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	5				50				42				97			
	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	8	21	16	9	62	169	7	14	206	238	25	25	276	428
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2		2	6	14	1	30	6	4	2	17	33	20	3	49	45
ADMINISTRATIVOS		2		3	1	6	2	9	3	12	3	19	4	20	5	31
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			6	12	1	2	30	153			181	167	1	2	217	332
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								1			5	19			5	20
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	6	129.497		33	221	3.319.432		191	250	4.621.153		225	477	8.070.082	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			8.520		11	1	10.995		12	27	644.387		23	28	663.902	
ADMINISTRATIVOS		2	60.713			6	78.106		3	17	240.345		3	25	379.164	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	4	60.264		23	211	3.146.343		167	179	3.345.877		191	394	6.552.484	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						3	83.988		8	27	390.544		8	30	474.532	
CONSUMO MATERIALES			9.145				1.280.433				2.726.414				4.015.992	
AGUA (m3)					32.093		53.464		25.791		21.820		57.884		75.284	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					315		320.798		1.791		1.775.020		2.106		2.095.818	
PÓLVORA (t)					1		6.877		15		10.931		16		17.808	
DETONADORES Y MULTI.(miles)					17		19.084		74		136.275		91		155.359	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					124		119.590		191		95.928		315		215.518	
MECHA (miles de m)					3		1.828						3		1.828	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)											23.000				23.000	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS											23.000				23.000	
LUBRICANTES			1.000				78.314				250.397				329.711	
REPUESTOS			8.029				581.413				333.984				923.426	
OTRAS MATERIAS			116				99.065				79.059				178.240	
ENERGÍA CONSUMIDA			61.038				3.193.098				2.554.574				5.808.710	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						27			18.473				18.500			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		292	40.650			2.145	222.764		5.475		638.853		7.912		902.267	
GASÓLEO (miles de litros)		22	20.388			3.483	2.919.951		2.476		1.915.721		5.981		4.856.060	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							50.383								50.383	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			355.695				1.184.806				9.853.216				11.393.717	
INVERSIONES REALIZADAS			6.630				86.610				9.243.039				9.336.279	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			346				36.534				49.527				86.407	
MOTORES ELÉCTRICOS			295				4.381				10.289				14.965	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			4				28.390				38.654				67.048	
OTRAS MÁQUINAS			47				3.763				584				4.394	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			656.246				17.121.239				92.150.815				109.928.300	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

CÁDIZ Nº DE EXPLORACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	10		41		51							
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	7	33	61	10	17	75	178	10	24	108	239	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	6	8	7	6	13	30	7	8	19	38	
PERSONAL DE PRODUCC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUCC. EXTERIOR			27	29	3		61	103	3		88	132
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			16		1		23		1		39	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	35	81	770.671		78	245	3.593.455		113	326	4.364.126	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	9	115.995		4	38	925.701		6	47	1.041.696	
PERSONAL DE PRODUCC. INTERIOR			67.933			27	315.972			36	383.905	
PERSONAL DE PRODUCC. EXTERIOR	33	38	381.686		75	146	1.645.172		108	184	2.026.858	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		25	205.057			34	706.610			59	911.667	
CONSUMO MATERIALES			92.264				491.296				583.560	
AGUA (m3)					12.912		14.601		12.912		14.601	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					179		204.149		179		204.149	
PÓLVORA (t)					12		2.925		12		2.925	
DETONADORES Y MULTI.(miles)					10		29.807		10		29.807	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					28		13.323		28		13.323	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES			2.250				61.899				64.149	
REPUESTOS			41.200				131.507				172.707	
OTRAS MATERIAS			48.814				33.085				81.899	
ENERGÍA CONSUMIDA			247.450				4.703.685				4.951.135	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					80				80			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	387		41.050		10.950		1.181.190		11.337		1.222.240	
GASÓLEO (miles de litros)	229		206.400		2.795		2.067.612		3.024		2.274.012	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)					55.718		1.425.013		55.718		1.425.013	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							29.870				29.870	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			612.377				8.046.107				8.658.484	
INVERSIONES REALIZADAS			37.600				616.488				654.088	
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			3.100				43.429				46.529	
MOTORES ELÉCTRICOS			360				4.161				4.521	
MOTORES DE EXPL.-COMBUSTIÓN			2.393				37.228				39.621	
OTRAS MÁQUINAS			347				2.040				2.387	
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			4.571.938				21.196.002				25.767.940	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

CÓRDOBA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES 5				ROCAS ORNAMENTALES 1				PRODUCTOS DE CANTERA 34				TOTAL PROVINCIA 40			
	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		5	11			1	3	4	6	93	107	6	6	99	121
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		2				1		1		16	9	3		19	9
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2	4						6		14		6		14
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	6		3			3		75	75	3		76	84
				1							2	9			2	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)	5	8		*	5			*	38	97	1.408.078		43	110	1.576.998	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS									4	4	89.727		4	4	89.727	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4	2		*						13	114.800		4	2	6.300	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6		*	5		*		30	71	1.066.468		30	82	1.225.188	
				*					4	9	137.083		4	9	140.983	
CONSUMO MATERIALES				*				*			772.898				798.480	
AGUA (m3)																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										85	118.953		85		118.953	
PÓLVORA (t)										119	128.027		119		128.027	
DETONADORES Y MULTI.(miles)										7	32.747		7		32.747	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										14	9.271		14		9.271	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES											25.954				25.954	
REPUESTOS				*			*				282.470				282.470	
OTRAS MATERIAS				*			*				175.476				175.476	
ENERGÍA CONSUMIDA				*			*				870.997				870.997	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		150								940			1.090			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					150		*		1.911		175.786		2.061		189.786	
GASÓLEO (miles de litros)		11		*	22		*		1.034		695.211		1.067		723.987	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*											1.200	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			*				1.310.306				1.461.472	
INVERSIONES REALIZADAS				*							55.530				125.640	
				kW			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				*			*				1.318				36.405	
MOTORES ELÉCTRICOS				*			*				236				11.062	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				*			*				956				24.007	
OTRAS MÁQUINAS				*			*				126				1.336	
				EUROS			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			*				6.274.743				6.889.295	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

GRANADA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES		ROCAS ORNAMENTALES		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA								
	5		10		44		59								
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL				
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia			
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	3	22	76	1	15	9	82	173	1	13	119	291		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	1	4	7		3		15	17	1	1	22	29		
ADMINISTRATIVOS		2		3	1	1	4	1	19		7	2	28		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				17									17		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			18	12		11	3	62	116		3	91	159		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				37			2	4	21		2	4	58		
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS				
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia			
HORAS TRABAJADAS (miles)	29	137	2.631.332		19	43	654.875		72	256	3.441.761		120	436	6.727.968
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	13	421.448		2	2	36.020		10	16	330.655		14	31	788.123
ADMINISTRATIVOS		5	77.300			3	56.850			25	417.311			33	551.461
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		33	461.339											33	461.339
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	27	18	258.251		16	39	562.005		60	182	2.124.403		103	239	2.944.659
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		68	1.412.994						2	34	569.392		2	102	1.982.386
CONSUMO MATERIALES			1.200.099				175.935				1.548.810				2.924.844
AGUA (m3)		810	12.223		25.539		42.464		39.681		19.680		66.030		74.367
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		13	30.988						261		515.316		273		546.304
PÓLVORA (t)									40		35.883		40		35.883
DETONADORES Y MULTI.(miles)		5	7.862						9		27.112		14		34.974
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									9		9.349		9		9.349
MECHA (miles de m)											501				501
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)															
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)															
REACTIVOS			785.286												785.286
LUBRICANTES			14.533				16.757				61.434				92.724
REPUESTOS			288.572				88.714				629.540				1.006.826
OTRAS MATERIAS			60.635				28.000				249.995				338.630
ENERGÍA CONSUMIDA			1.058.919				427.810				2.784.273				4.271.002
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					1.380				452				1.832		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	6.622		660.339		740		95.437		7.301		1.048.828		14.663		1.804.604
GASÓLEO (miles de litros)	511		389.825		349		332.373		2.105		1.732.245		2.965		2.454.443
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (MWh)															
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			8.755								3.200				11.955
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.185.191				897.707				2.427.844				5.510.742
INVERSIONES REALIZADAS			930.193				145.660				3.184.623				4.260.476
			kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA			13.171				7.993				62.385				83.549
MOTORES ELÉCTRICOS			3.058				1.562				13.644				18.264
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			10.113				5.881				38.449				54.443
OTRAS MÁQUINAS							550				10.292				10.842
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			10.907.187				2.653.394				19.756.523				33.317.104

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

HUELVA Nº DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES			
	2		2		4		4		4		1		1			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	3	7	19	98	194	1.966	1.086	3	4	14					4
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		5	16	79	162	295		1	3					1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					13	7	971	330								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	2	7	14	10	1	359	50	3	3	11					3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					47	68	459	354								
	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)	12	32		*	4.004	1.837	31.141.559		2	15	237.797		6			*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		8		*	338	522	14.817.842			3	16.740		1			*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					31	100	1.796.693									
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	12	24		*	2.051	508	5.425.531		2	11	221.057		5			*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					693	87	1.471.068									
					892	620	7.630.425									
CONSUMO MATERIALES							86.858.141				26.804					*
AGUA (m3)					2.770.000		115.047		536		466					*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					8.946		9.301.993						1			*
PÓLVORA (t)																*
DETONADORES Y MULTI.(miles)					581		2.402.898									*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					321		298.544						8			*
MECHA (miles de m)																*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							18.003.676									*
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)							612.139									*
REACTIVOS							32.658.879				25.788					*
LUBRICANTES							23.464.965				550					*
REPUESTOS																*
OTRAS MATERIAS																*
ENERGÍA CONSUMIDA				*			34.437.982				85.622					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	147			*	487.610		30.458.723		572		61.987					*
GASÓLEO (miles de litros)	1			*	7.526		3.979.259		23		23.555		69			*
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	466			*												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											80					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			211.889.166				47.671					*
INVERSIONES REALIZADAS				*			90.501.354				30.778					*
							kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA							350				97.455					1.462
MOTORES ELÉCTRICOS							350				97.455					
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN											512					1.157
OTRAS MÁQUINAS											493					305
							EUROS				EUROS					EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			660.036.567				2.785.022					*

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

HUELVA Nº DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	41				52			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	6	63	115	101	206	2.040	1.238
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	3	16	13	17	83	179	317
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3		14	12	42	15	71
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		47	75	13	7	971	330
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				13	12	6	416	153
					47	68	459	367
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	36	148		1.453.049	4.054	2038		33.991.958
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	7	18		285.900	345	552		15.559.964
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		16		143.174	31	116		1.939.867
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	30	95		876.526	2.051	508		5.425.531
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		19		147.449	737	222		3.288.722
					892	639		7.777.874
CONSUMO MATERIALES				433.031				87.369.748
AGUA (m3)		12.030		2.545		2.782.566		118.058
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		106		153.685		9.053		9.458.100
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTI.(miles)		4		23.551		585		2.426.499
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		17		13.981		345		315.169
MECHA (miles de m)								62
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								18.003.676
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								18.003.676
LUBRICANTES				7.745				621.784
REPUESTOS				203.474				32.909.390
OTRAS MATERIAS				28.050				23.517.010
ENERGÍA CONSUMIDA				1.063.748				35.654.915
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.722		355.873		491.051		30.898.260
GASÓLEO (miles de litros)		979		703.675		8.598		4.741.029
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (MWh)						466		11.346
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				4.200				4.280
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				1.994.264				214.692.481
INVERSIONES REALIZADAS				351.260				92.663.150
POTENCIA INSTALADA				kW				kW
MOTORES ELÉCTRICOS				28.823				129.095
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				5.188				103.505
OTRAS MÁQUINAS				16.548				18.198
				7.087				7.392
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS				EUROS
				5.532.022				670.200.991

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

JAÉN Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES 3				ROCAS ORNAMENTALES 1				PRODUCTOS DE CANTERA 61				TOTAL PROVINCIA 65			
	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	5		1	4	4	11	88	170	5	11	91	179		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2			1		4	1	38	7	5	1	41	7		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								10	1	19		10	1	19		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5			4			45	120			45	129		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									4	24			4	24		
	UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		EUROS		
	Contr.	Propia		Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	*			*	48	173	1.566.332	48	174	1.627.521					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS						12	9	89.945	12	9	89.945					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						1	21	152.050	1	21	152.050					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	*			*	33	117	1.061.942	33	118	1.123.131					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						3	26	262.395	3	26	262.395					
CONSUMO MATERIALES		*			*			300.794			313.591					
AGUA (m3)																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)							102	127.726	102	127.726						
PÓLVORA (t)							14	27.864	14	27.864						
DETONADORES Y MULTI.(miles)							9	24.539	9	24.539						
CORDÓN DETONANTE (miles de m)							12	5.667	12	5.667						
MECHA (miles de m)							1	3.528	1	3.528						
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES		*			*			15.330			16.372					
REPUESTOS		*			*			59.198			65.066					
OTRAS MATERIAS		*			*			36.942			42.829					
ENERGÍA CONSUMIDA		*			*			1.280.436			1.288.946					
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	3.500						2.598		6.098		6.098					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)							2.551	366.803	2.551	366.803						
GASÓLEO (miles de litros)	6	*		4	*		949	650.945	949	650.945						
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								262.688			262.688					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*			*			1.181.338			1.194.745					
INVERSIONES REALIZADAS								23.395			23.395					
		kW			kW			kW			kW					
POTENCIA INSTALADA		*			*			665			665					
MOTORES ELÉCTRICOS								104.466			104.466					
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN		*			*			57.698			57.698					
OTRAS MÁQUINAS								46.268			46.268					
								500			500					
		EUROS			EUROS			EUROS			EUROS					
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*			*			7.636.278			7.844.898					

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

SEVILLA Nº DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES			
	1		1		1		5		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	2	15	101	50	542	266	1	2	11	2	6	9	42			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		3	57	28	244	120		2		1	6	2	2			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			20	10	24	12	1		2	1	6	2	6			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	12	4	2	50	24		8				5	19			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			20	10	224	110		1					15			
	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)	25	*	1.393	518	*	1	14	153.503	5	66	813.700					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5	*	627	234	*	1			1	2	39.515					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			62	23	*		2	22.500	2	8	96.908					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	20	*	128	47	*	11	117.503	3	30	371.411						
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			576	214	*	1	13.500		26	305.866						
CONSUMO MATERIALES					*		17.173			274.500						
AGUA (m3)									285	255						
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						5	13.591		1	1.206						
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)							1.282			534						
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						2	800		1	234						
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS					*											
LUBRICANTES					*					22.400						
REPUESTOS					*		1.500			244.631						
OTRAS MATERIAS					*					5.240						
ENERGÍA CONSUMIDA					*		59.965			312.807						
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	203				*											
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			285.810		*	98	18.860	1.518		206.852						
GASÓLEO (miles de litros)			586		*	68	40.963	160		93.665						
FUEL-OIL (t)					*											
GAS NATURAL (MWh)			77.309		*											
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)					*		142			12.290						
CONTRATAS Y OTROS GASTOS					*		104.751			178.372						
INVERSIONES REALIZADAS		*			*		8.000			165.800						
		kW		kW		kW		kW		kW						
POTENCIA INSTALADA		2.723		13.901		3.082		4.030								
MOTORES ELÉCTRICOS		2.723		6.292		1.417		2.538								
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN						1.640		1.492								
OTRAS MÁQUINAS				7.609		25										
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS								
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		500.922		1.970.189								

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

SEVILLA Nº DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS DE CANTERA 53				TOTAL PROVINCIA 64			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	16	20	155	219	119	79	708	553
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	13	3	35	31	71	31	283	156
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	17	3	34	23	34	29	54
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		108	119	5	4	163	182
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			9	35	20	10	233	161
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	148	324	4.325.028		1.547	947	16.828.263	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	21	34	699.720		650	275	6.316.892	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	6	49	631.362		70	82	1.198.275	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	109	184	2.220.972		240	292	4.118.627	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	12	56	772.974		588	297	5.194.469	
CONSUMO MATERIALES			1.251.638				35.357.488	
AGUA (m3)		5.000	500			5.285	755	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		574	498.582			579	513.379	
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTI.(miles)		21	87.994			22	89.810	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		41	21.649			44	22.683	
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							18.225.545	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								
LUBRICANTES			67.863				309.374	
REPUESTOS			515.288				11.655.537	
OTRAS MATERIAS			59.762				4.540.405	
ENERGÍA CONSUMIDA			3.488.089				27.781.437	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		648				851		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		16.702	1.648.395			304.128	23.508.536	
GASÓLEO (miles de litros)		2.363	1.806.574			3.177	2.395.026	
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (MWh)						77.309	1.832.323	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			33.120				45.552	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			4.760.066				51.658.305	
INVERSIONES REALIZADAS			146.359				22.469.018	
			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			66.665				90.401	
MOTORES ELÉCTRICOS			29.456				42.426	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			34.678				37.810	
OTRAS MÁQUINAS			2.531				10.165	
			EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			19.648.399				432.883.364	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

Resumen de ANDALUCÍA	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES			
	Nº DE EXPLOTACIONES		3		5		5		38		69		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	5	7	34	199	244	2.508	1.352	6	19	81	207	18	17	88	269
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		8	73	107	406	415	6	3	19	25	15	2	37	17
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					32	49	39	69		12		18	2	13	5	21
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	4	7	26	13	7	971	330			2	21				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					14	3	409	74	3	60	83		1	2	46	215
					67	78	683	464	1		60					16
	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)	12	57		1.747.518	5.397	2.355		41.956.262	75	274		4.453.310	58	343		5.044.190
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		13		618.436	965	755		20.187.901	6	28		637.203	14	5		122.834
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					93	124		2.244.198		21		338.966	3	17		231.864
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	12	44		1.129.082	2.051	508		5.425.531	4	34		467.639				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					822	134		2.366.078	65	88		1.149.051	41	292		4.299.638
					1.467	834		11.732.554		104		1.860.451		29		389.854
CONSUMO MATERIALES								120.672.318				1.374.585				1.795.399
AGUA (m3)						2.770.000		115.047		1.546		12.709		57.917		96.183
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						8.946		9.301.993		17		44.579		316		324.426
PÓLVORA (t)														1		6.877
DETONADORES Y MULTI.(miles)						581		2.402.898		5		9.144		17		19.668
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						321		298.544		2		800		132		122.468
MECHA (miles de m)														4		1.890
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS								36.229.221				785.286				
LUBRICANTES								831.250				18.438				121.918
REPUESTOS								43.552.997				369.459				943.605
OTRAS MATERIAS								27.940.368				134.170				158.364
ENERGÍA CONSUMIDA				33.827				58.358.558				1.562.900				4.009.231
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		203								3.650				1.407		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		147		21.677		773.420		52.093.152		8.021		830.086		4.553		539.053
GASÓLEO (miles de litros)		1		804		8.112		4.433.083		900		722.637		4.092		3.407.505
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		466		11.346		77.309		1.832.323								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												10.177				62.673
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				694.000				258.504.282				4.484.962				2.338.561
INVERSIONES REALIZADAS				2.721.737				111.702.134				1.115.061				404.170
				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				3.073				111.356				22.217				52.950
MOTORES ELÉCTRICOS				3.073				103.747				5.691				8.717
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN												16.057				39.489
OTRAS MÁQUINAS								7.609				469				4.744
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				1.786.538				1.070.512.663				21.140.327				23.351.582

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

Resumen de ANDALUCÍA	PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
	354				469			
Nº DE EXPLOTACIONES	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	45	91	878	1.394	269	376	3.562	3.256
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	31	16	156	152	125	129	618	617
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	5	68	11	157	39	142	55	265
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					13	7	973	351
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	8	4	675	906	24	16	1.197	1.304
	1	3	36	179	68	82	719	719
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	716	1.826	24.754.045		6.258	4.855	77.955.325	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	72	160	3.400.482		1.057	961	24.966.856	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	12	194	2.364.345		108	356	5.179.373	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					2.055	542	5.893.170	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	594	1.203	15.145.418		1.534	1.761	24.089.267	
	38	269	3.843.800		1.505	1.236	17.826.659	
CONSUMO MATERIALES			9.921.268				133.763.570	
AGUA (m3)	95.415		59.151		2.924.878		283.090	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	3.726		4.266.110		13.006		13.937.108	
PÓLVORA (t)	247		263.267		249		270.144	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	162		455.614		765		2.887.324	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	361		192.827		815		614.639	
MECHA (miles de m)	1		4.029		5		5.919	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS			23.000				37.037.507	
LUBRICANTES			548.549				1.520.155	
REPUESTOS			2.892.066				47.758.127	
OTRAS MATERIAS			1.216.655				29.449.557	
ENERGÍA CONSUMIDA			20.435.538				84.400.054	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	24.135				29.395			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	64.069		7.324.788		850.210		60.808.756	
GASÓLEO (miles de litros)	15.346		11.348.613		28.451		19.912.642	
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (MWh)	55.718		1.425.013		133.493		3.268.682	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			337.124				409.974	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			32.709.350				298.731.155	
INVERSIONES REALIZADAS			14.407.154				130.350.256	
			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			487.291				676.887	
MOTORES ELÉCTRICOS			174.227				295.455	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			288.664				344.210	
OTRAS MÁQUINAS			24.400				37.222	
			EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			191.369.104				1.308.160.214	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

HUESCA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES		ROCAS ORNAMENTALES		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA					
	1		6		46		53					
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	6	1	1	1	27	20	248	1	29	27	282
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	2	1	7	4	43	1	7	4	50
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						20		32		22		35
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		6		1			16	124			23	148
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6		18				49				49
	UNIDADES		UNIDADES		UNIDADES		UNIDADES		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	16	1	16	6	170	2.271.505	8	202	2.892.923		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	*	1	*	2	13	238.557	2	18	455.768		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	*	1	*		19	253.412		22	286.992		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	11	1	13	4	73	1.000.204	6	97	1.370.831		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						65	779.332		65	779.332		
CONSUMO MATERIALES							588.295			695.071		
AGUA (m3)	179.626	*		*		150.000	50.000	329.626		59.700		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						13	15.000		13	15.000		
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)						1	3.000		1	3.000		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						2	2.000		2	2.000		
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS		*		*							6.800	
LUBRICANTES		*		*			46.294			47.764		
REPUESTOS		*		*			453.256			537.092		
OTRAS MATERIAS		*		*			18.745			23.715		
ENERGÍA CONSUMIDA							1.495.543			1.565.274		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	189	*		*	3.613	472.848	3.802	493.705				
GASÓLEO (miles de litros)	16	*	64	*	1.397	1.018.595	1.477	1.067.469				
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)							4.100			4.100		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*			599.111			653.035		
INVERSIONES REALIZADAS		*		*			273.847			290.538		
POTENCIA INSTALADA												
MOTORES ELÉCTRICOS		461		kW			29.427			31.784		
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN		262					7.061			7.323		
OTRAS MÁQUINAS		199					21.055			23.042		
							1.311			1.419		
PRODUCCIÓN VENDIBLE												
		EUROS		EUROS			EUROS			EUROS		
		*		*			7.518.548			9.640.393		

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

TERUEL Nº DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	2				17				27				36				82			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	6	210	88	2	6	66	56	1	4	32	77	16	16	120	135	22	32	428	356
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	3	5	12	2	3	4	18	1	2	12	5	11	4	14	25	14	12	35	60
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2		6		3		5		2		3		11		16		18		30
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			196	56			51	24			20	69	5		100	86	5		367	235
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	1	9	14			9	9						1	6	8	3	2	24	31
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	328	155		*	70	71	1.195.216		14	69		*	66	122	1.887.339		478	417	8.798.804	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	10	24		*	3	17	505.940		1	1		*	3	13	350.912		17	55	2.056.754	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		12		*	3	6	108.728			1		*		11	149.060		3	30	795.530	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	302	95		*	55	33	342.098		13	67		*	55	89	1.314.581		425	284	5.049.815	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	17	24		*	9	16	238.450						9	9	72.786		35	49	896.705	
CONSUMO MATERIALES				*			144.783					*			669.275					4.330.474
AGUA (m3)		6.626		*										2.873	1.132			9.499		6.101
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		264		*		2	5.250							175	270.213			440		459.689
PÓLVORA (t)				*																
DETONADORES Y MULTI.(miles)		31		*		1	2.100							5	15.838			37		76.890
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2		*			250											2		948
MECHA (miles de m)				*																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*																
REACTIVOS				*																
LUBRICANTES				*			8.538					*			22.253					270.048
REPUESTOS				*			78.645					*			261.704					3.364.614
OTRAS MATERIAS				*			50.000					*			98.135					152.184
ENERGÍA CONSUMIDA				*			1.163.947					*			1.555.172					9.075.627
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*								*		50				50		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	4.880			*	1.293		167.738					*	2.361		320.577			8.534		1.101.875
GASÓLEO (miles de litros)	11.037			*	1.182		996.209		624		*		2.064		1.234.595			14.907		7.960.405
FUEL-OIL (t)				*								*								
GAS NATURAL (MWh)				*								*								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*								*								13.347
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			11.919.961					*			3.311.574					54.458.109
INVERSIONES REALIZADAS				*			922.901					*			1.249.703					4.771.957
							kW								kW					kW
POTENCIA INSTALADA							40.007					*			44.460					103.373
MOTORES ELÉCTRICOS							837					*			5.511					8.761
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN							39.070					*			33.469					88.775
OTRAS MÁQUINAS							100					*			5.480					5.837
PRODUCCIÓN VENDIBLE							EUROS					*			EUROS					EUROS
												*			13.061.609					88.733.441

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

ZARAGOZA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	4				10				54				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	8	34	103		1	3	9	48	12	24	137	281	13	35	180	432
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	1	18		1	1	3	5	9	4	26	43	10	8	30	66
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4		9		2		5			14		28		20		42
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4	25												4	25
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	15			6	26			1	100	146		1	107	187
	1	28	36				12		3	5	11	64	3	6	39	112
	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)	32	172	3.089.919		2	58	1.022.081		100	283	5.859.548		134	513	9.971.548	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	30	753.310		1	5	59.967		4	32	698.009		7	67	1.511.286	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		15	239.539			4	42.399			17	271.835			36	553.773	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6	39	720.856										6	39	720.856	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		26	408.603		1	31	404.438		85	144	2.360.664		86	201	3.173.705	
	25	62	967.611			18	515.277		11	89	2.529.040		36	169	4.011.928	
CONSUMO MATERIALES			4.253.849				146.581				3.902.294				8.302.724	
AGUA (m3)	455		533		584		330		44.063		14.464		45.102		15.327	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	139		254.686						326		410.867		465		665.553	
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)	59		86.343						6		13.675		65		100.018	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	44		56.810						76		48.783		120		105.593	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			6.400								8.030				14.430	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS			14.750				16.775				80.224				111.749	
LUBRICANTES			281.007				93.974				1.183.193				1.558.174	
REPUESTOS			3.553.320				35.502				2.143.058				5.731.880	
OTRAS MATERIAS																
ENERGÍA CONSUMIDA			2.145.937				271.958				5.144.555				7.562.450	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									438				438			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	6.831		722.500		498		67.696		38.469		2.837.972		45.798		3.628.168	
GASÓLEO (miles de litros)	259		186.880		367		204.262		3.188		2.114.436		3.814		2.505.578	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	50.275		1.236.557						6.680		146.447		56.955		1.383.004	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											45.700				45.700	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.671.527				571.799				4.005.469				7.248.795	
INVERSIONES REALIZADAS			3.191.166				59.043				1.779.473				5.029.682	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			7.431				9.033				155.708				172.172	
MOTORES ELÉCTRICOS			4.455				2.645				105.529				112.629	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			2.976				6.178				45.603				54.757	
OTRAS MÁQUINAS							210				4.576				4.786	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			23.897.878				3.747.646				30.346.979				57.992.503	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

Resumen de ARAGÓN	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
	2		22		43		136		203											
	Nº DE EXPLOTACIONES		2		22		43		136		203									
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL					
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia				
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	6	210	88	2	15	106	168	2	8	42	150	29	67	277	664	36	96	635	1.070
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		3	5	12	2	6	5	38	2	3	15	15	21	15	44	111	25	27	69	176
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2		6		8	2	15		5		10		45		76		60	2	107
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			196	56			4	25			27	113	5	1	216	356	5	1	4	25
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	1	9	14	1		58	45			27	113	5	1	216	356	5	1	497	570
						1	37	45				12	3	6	17	121	6	8	63	192
	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)	328	155	*		104	259	4.710.725		17	142	*		172	575	10.018.392		621	1.131	21.663.275	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	10	24	*		5	50	1.458.090		2	7	*		8	58	1.287.478		25	139	4.023.808	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		12	*		3	22	370.869			6	*			46	674.307		3	86	1.636.295	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			*		6	39	720.856				*						6	39	720.856	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	302	95	*		56	70	954.849		15	111	*		144	307	4.675.449		517	583	9.594.351	
	17	24	*		34	78	1.206.061			18	*		20	163	3.381.158		71	283	5.687.965	
CONSUMO MATERIALES			*				4.482.068				*				5.159.864					13.328.269
AGUA (m3)	6.626		*		180.081		10.233		584		*		196.936		65.596		384.227			81.128
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	264		*		141		259.936				*		513		696.080		918			1.140.242
PÓLVORA (t)			*								*									
DETONADORES Y MULTI.(miles)	31		*		60		88.443				*		12		32.513		103			179.908
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	2		*		44		57.060				*		78		50.783		124			108.541
MECHA (miles de m)			*								*									
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*								*									
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*								*									
REACTIVOS			*				13.200				*				8.030					21.230
LUBRICANTES			*				24.258				*				148.771					429.561
REPUESTOS			*				423.618				*				1.898.153					5.459.880
OTRAS MATERIAS			*				3.605.320				*				2.259.938					5.907.779
ENERGÍA CONSUMIDA			*				3.338.846				*				8.195.270					18.203.351
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*								*		488				488			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	4.880		*		8.313		911.095		498		*		44.443		3.631.397		58.134			5.223.748
GASÓLEO (miles de litros)	11.037		*		1.457		1.191.194		1.055		*		6.649		4.367.626		20.198			11.533.452
FUEL-OIL (t)			*								*									
GAS NATURAL (MWh)			*		50.275		1.236.557				*		6.680		146.447		56.955			1.383.004
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*								*				49.800					63.147
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				14.617.794				*				7.916.154					62.359.939
INVERSIONES REALIZADAS			*				4.118.387				*				3.303.023					10.092.177
POTENCIA INSTALADA			kW				kW				kW				kW					kW
MOTORES ELÉCTRICOS			40.007				19.433				*				229.594					307.327
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			837				7.130				*				118.101					128.713
OTRAS MÁQUINAS			39.070				12.053				*				100.126					166.572
			100				250				*				11.367					12.042
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS					EUROS
			*				40.622.099				*				50.927.136					156.366.337

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

ASTURIAS Nº DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGÉTICOS 6				MINERALES METÁLICOS 1				MINERALES INDUSTRIALES 9				ROCAS ORNAMENTALES 1				PRODUCTOS DE CANTERA 44			
	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	139	340	1.428		31	84	128	486		14	78	138			2		17	130	226	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	36	13	140		2	40	5	131		3	2	26					7	15	47	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	8		37		3	12	7	18		10		12					8	1	19	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	68	292	1.087		4	11	65	261			69	65								
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	27	35	135		20	15	35	25		1	7	35			2		2	90	123	
			29		2	6	16	51										24	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)	537	1.965	73.362.866		248	778		*	104	211	6.358.162				*		169	337	6.939.962	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	18	263	11.475.849		6	218		*	1	38	1.714.425						8	65	1.617.240	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	79		2.461.902		8	30		*		15	410.365						2	22	421.102	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	472	1.374	51.700.984		120	401		*	101	95	2.805.770									
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	48	233	7.163.740		81	39		*	2	64	1.427.602				*		119	195	3.782.628	
	16		560.391		33	90		*									40	55	1.118.992	
CONSUMO MATERIALES			8.680.890					*			4.948.457				*					2.513.139
AGUA (m3)	20.951		33.820							4.182	3.677						3.029		7.072	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	181		542.339		441			*		339	1.104.089						455		991.681	
PÓLVORA (t)																		1		2.453
DETONADORES Y MULTI.(miles)	131		210.017		109			*		216	342.292						14		58.450	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	14		12.747		116			*		77	9.699						92		54.716	
MECHA (miles de m)	278		12.232														31		1.210	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)	36.093		506.310																	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)	8.184		890.180																	
REACTIVOS			105.885					*			811.767									1.100
LUBRICANTES			99.032					*			56.773									35.300
REPUESTOS			4.785.577					*			1.504.799				*					1.060.295
OTRAS MATERIAS			1.482.751					*			1.115.361									300.862
ENERGÍA CONSUMIDA			12.396.115					*			5.295.641				*					3.352.201
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										30.663									573	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	117.304		11.129.542		52.434			*		30.574	2.742.910						17.693		2.353.817	
GASÓLEO (miles de litros)	2.062		1.174.727		2.049			*		627	396.052			1	*		1.854		991.646	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (MWh)	2.177		86.985							93.249	2.149.479									6.738
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			4.861								7.200									
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			18.800.516					*			4.665.721									11.569.988
INVERSIONES REALIZADAS			4.143.321					*			1.030.661									3.139.611
			kW								kW									kW
POTENCIA INSTALADA			99.921								15.244									294
MOTORES ELÉCTRICOS			82.878								8.146									31.476
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			16.406								5.406									294
OTRAS MÁQUINAS			637								1.692									7.446
			EUROS								EUROS									EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			28.994.871					*			20.532.201									31.629.814

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

ASTURIAS Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL PROVINCIA			
	61			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	31	254	676	2.280
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	86	35	344
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3	38	8	86
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	79	426	1.413
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	20	45	167	320
	2	6	40	117
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1.058	3291	107.243.360	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	33	584	21.345.864	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	10	146	4.043.417	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	693	1870	64.937.720	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	250	531	13.131.376	
	73	161	3.784.983	
CONSUMO MATERIALES			27.548.722	
AGUA (m3)		28.162	44.569	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		1.415	3.418.413	
PÓLVORA (t)		1	2.453	
DETONADORES Y MULTI.(miles)		470	941.404	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		299	110.765	
MECHA (miles de m)		309	13.442	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)		36.093	506.310	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)		8.184	890.180	
REACTIVOS			4.060.490	
LUBRICANTES			191.105	
REPUESTOS			11.676.414	
OTRAS MATERIAS			5.693.177	
ENERGÍA CONSUMIDA			27.441.199	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		31.236		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		218.005	20.823.051	
GASÓLEO (miles de litros)		6.593	4.362.885	
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (MWh)		95.426	2.236.464	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			18.799	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			49.342.186	
INVERSIONES REALIZADAS			19.224.272	
			kW	
POTENCIA INSTALADA			215.155	
MOTORES ELÉCTRICOS			135.103	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			62.095	
OTRAS MÁQUINAS			17.957	
			EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			164.779.799	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

BALEARES Nº DE EXPLORACIONES	MINERALES INDUSTRIALES 3		ROCAS ORNAMENTALES 23		PRODUCTOS DE CANTERA 47		TOTAL PROVINCIA 73								
	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	1	33	12	21	85	2	33	49	272	3	46	71	390
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				9	1	1	4	2	5	5	31	2	6	6	44
ADMINISTRATIVOS				2	11	1	14		28	1	42		39	2	58
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							2								2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		22		14	59			41	174		1	55	255
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	1	1		5	6			2	2		1		8	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	
HORAS TRABAJADAS (miles)		52	1.249.868	18	120	1.381.053	40	368	5.156.852	58	540	7.787.773	3	45	1.014.933
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		14	444.349	2		17.571	1	31	553.013	3	45	1.014.933	1	75	942.375
ADMINISTRATIVOS		3	125.297	1	19	182.244		53	634.834	1	3	69.150		3	69.150
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					3	69.150									
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		35	680.222	11	87	986.542	38	246	3.383.518	49	368	5.050.282		49	711.033
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				4	10	125.546	1	39	585.487	5	49	711.033			
CONSUMO MATERIALES		49.363			357.006			2.894.996			3.301.365				
AGUA (m3)								16.210	8.373	16.210	8.373				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)								168	815.450	168	815.450				
PÓLVORA (t)															
DETONADORES Y MULTI.(miles)								7	71.994	7	71.994				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)								21	33.375	21	33.375				
MECHA (miles de m)															
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)															
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)															
REACTIVOS															
LUBRICANTES		3.903			5.663			116.050		125.616					
REPUESTOS		45.460			351.268			1.751.535		2.148.263					
OTRAS MATERIAS					75			98.219		98.294					
ENERGÍA CONSUMIDA		81.242			309.212			3.649.221		4.039.675					
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				125			934			1.059					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	253	46.838		229	44.853		7.792	1.123.545		8.274	1.215.236				
GASÓLEO (miles de litros)	39	34.303		427	264.359		3.775	2.501.089		4.241	2.799.751				
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (MWh)															
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)		101						24.587		24.688					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		405.039			438.176			4.948.425		5.791.640					
INVERSIONES REALIZADAS		294.501			5.836			2.354.223		2.654.560					
	kW		kW		kW		kW								
POTENCIA INSTALADA		1.926		9.180			98.211		109.317						
MOTORES ELÉCTRICOS		701		3.385			45.035		49.121						
MOTORES DE EXPLC.-COMBUSTIÓN		1.225		5.396			49.400		56.021						
OTRAS MÁQUINAS				399			3.776		4.175						
PRODUCCIÓN VENDIBLE	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS								
		2.431.321		4.031.913			26.398.208		32.861.442						

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

PALMAS (LAS) Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	2				40				42			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			8	7	10	16	150		10	24	157	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					10	1	20		10	1	20	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			8	6			10	87			18	93
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1			5	31			5	32
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	15	11		*	18	161		*	33	172		2.086.214
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS						13		*		13		271.726
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					2	22		*	2	22		243.935
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	15	10		*	7	91		*	22	101		1.050.266
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		*	10	36		*	10	37		520.287
CONSUMO MATERIALES				*				*				1.872.643
AGUA (m3)		18		*	151.332			*	151.350			72.462
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						13		*		13		138.000
PÓLVORA (t)						69		*		69		473.611
DETONADORES Y MULTI.(miles)						2		*		2		21.080
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						16		*		16		49.652
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES				*				*				113.300
REPUESTOS				*				*				938.416
OTRAS MATERIAS												66.122
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				1.875.164
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					4.509				4.509			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		198		*	4.805			*	5.003			704.002
GASÓLEO (miles de litros)		100		*	1.399			*	1.499			1.170.962
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												200
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				1.990.745
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				967.784
POTENCIA INSTALADA				kW				kW				kW
MOTORES ELÉCTRICOS				8.901				*				49.847
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				4.110				*				19.691
OTRAS MÁQUINAS				4.048				*				26.831
				743				*				3.325
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS				EUROS				EUROS
				*				*				12.076.497

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

SANTA CRUZ TENERIFE Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES			PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	1			14				15			
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	4	1	3	15	17	89	4	15	21	90
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1		3	15	3	4	4	15	4	4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR											
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3				14	40			17	40
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1				27				28
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	6	2	*	21	126	*		27	128	1.451.012	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					7	*			7	134.343	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					29	*			29	250.649	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5		*	21	57	*		26	57	633.458	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	*		32	*			34	432.562	
CONSUMO MATERIALES			*			*				606.775	
AGUA (m3)		5.897	*		18.161	*			24.058	16.295	
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						*				886	
LUBRICANTES						*				81.617	
REPUESTOS			*			*				445.327	
OTRAS MATERIAS						*				62.650	
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*				719.582	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					910				910		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		132	*		109	*			241	50.390	
GASÓLEO (miles de litros)					773	*			773	669.192	
FUEL-OIL (t)											
GAS NATURAL (MWh)											
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*				1.242.109	
INVERSIONES REALIZADAS			*			*				111.408	
			kW			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			330			*				8.709	
MOTORES ELÉCTRICOS			330			*				4.618	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN						*				4.091	
OTRAS MÁQUINAS											
			EUROS			EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*				5.814.765	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

Resumen de CANARIAS Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
	3		54		57		57		57		57	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	3	12	8	3	25	33	239	4	25	45	247
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1		3	25	3	16	4	25	4	16
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							1	38			1	38
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			11	6			24	127			35	133
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				2			5	58			5	60
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	20	13	205.842		40	287	3.331.384		60	300	3.537.226	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS						20	406.069			20	406.069	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					2	51	494.584		2	51	494.584	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	20	10	128.462		28	148	1.555.262		48	158	1.683.724	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		3	77.380		10	69	875.469		10	72	952.849	
CONSUMO MATERIALES			111.782				2.367.636				2.479.418	
AGUA (m3)		5.915	2.783		169.493		85.974		175.408		88.757	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					13		138.000		13		138.000	
PÓLVORA (t)					69		473.611		69		473.611	
DETONADORES Y MULTI.(miles)					2		21.080		2		21.080	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					16		49.652		16		49.652	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							886				886	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)							182.606				194.917	
REACTIVOS							1.287.055				1.383.743	
LUBRICANTES			12.311				128.772				128.772	
REPUESTOS			96.688									
OTRAS MATERIAS												
ENERGÍA CONSUMIDA			116.287				2.478.459				2.594.746	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					5.419				5.419			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		330	30.759		4.914		723.633		5.244		754.392	
GASÓLEO (miles de litros)		100	85.528		2.172		1.754.626		2.272		1.840.154	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							200				200	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			666.864				2.565.990				3.232.854	
INVERSIONES REALIZADAS			61.155				1.018.037				1.079.192	
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			9.231				49.325				58.556	
MOTORES ELÉCTRICOS			4.440				19.869				24.309	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			4.048				26.874				30.922	
OTRAS MÁQUINAS			743				2.582				3.325	
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			1.297.379				16.593.883				17.891.262	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

CANTABRIA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES			ROCAS ORNAMENTALES			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA			
	5		4		23		32						
	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	40	2	2	24	12	27	263	15	37	327	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	9	1	1	2	3	2	27	3	4	38	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							9		19	10		20	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		7	24	1	1	15		22	99	1	30	138	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			6	1		7		3	118	1	3	131	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	6	48	1.786.050	36	913.846	29	346	5.788.783	35	430	8.488.679		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	9		369.800	3	50.800	1	30	744.381	1	42	1.164.981		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1		12.950				25	411.971		26	424.921		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	29	1.353.600	23	660.016	27	135	1.928.802	32	187	3.942.418		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	10		49.700	10	203.030	1	156	2.703.629	1	176	2.956.359		
CONSUMO MATERIALES			417.805		238.677			1.650.483			2.306.965		
AGUA (m3)	507.736		273.625	10.536	1.593	14.444		12.450	532.716		287.668		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			8.000	2	2.534	405		609.197	406		619.731		
PÓLVORA (t)													
DETONADORES Y MULTI.(miles)			20		938	35		138.167	36		139.125		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			200		110	54		24.558	55		24.868		
MECHA (miles de m)													
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)													
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)													
REACTIVOS													
LUBRICANTES			3.300		5.528			73.232			82.060		
REPUESTOS			125.960		226.117			781.641			1.133.718		
OTRAS MATERIAS			6.700		1.857			11.238			19.795		
ENERGÍA CONSUMIDA			843.193		165.523			1.735.859			2.744.575		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	13.129		813.437	173	7.798	8.233		944.238	21.535		1.765.473		
GASÓLEO (miles de litros)	34		29.756	349	157.725	1.495		789.486	1.878		976.967		
FUEL-OIL (t)													
GAS NATURAL (MWh)													
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								2.135			2.135		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			52.448		48.218			3.168.152			3.268.818		
INVERSIONES REALIZADAS			1.471.050					1.024.319			2.495.369		
			kW		kW			kW			kW		
POTENCIA INSTALADA			8.535		5.805			59.541			73.881		
MOTORES ELÉCTRICOS			3.874		1.709			24.547			30.130		
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			4.161		2.691			34.419			41.271		
OTRAS MÁQUINAS			500		1.405			575			2.480		
			EUROS		EUROS			EUROS			EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE			6.346.096		855.542			23.726.282			30.927.920		

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

ÁVILA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA				
	1		3		17		21										
	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	3				18			8	4	76		8	10	97
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1			2			1	1	6		1	1	9	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										7		8		7		8	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			6	2			16					3	38			9	56
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												24					24
	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	5		*	25		*		3	96	1.177.396		*	11	126	1.743.705	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		*	2		*		10		141.710		*	13		209.400	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									7		103.056		*	7		103.056	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	8	4		*	23		*		3	40	487.793		*	11	67	986.412	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									38		444.837		*	38		444.837	
CONSUMO MATERIALES				*			*				966.145		*			1.332.418	
AGUA (m3)									1.000		600			1.000		600	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					5		*		144		307.520			149		322.746	
PÓLVORA (t)					1		*							1		3.510	
DETONADORES Y MULTI.(miles)							*		9		30.000			9		30.145	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					18		*		15		10.000			33		20.730	
MECHA (miles de m)					1		*							1		244	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)											2.850					2.850	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																	
REACTIVOS											56.900					63.940	
LUBRICANTES											467.152					623.116	
REPUESTOS				*			*				91.123					264.537	
OTRAS MATERIAS				*			*										
ENERGÍA CONSUMIDA				*			*				951.615					1.109.384	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									320.000					320.000			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)									4.660		533.200			4.660		533.200	
GASÓLEO (miles de litros)		20		*	268		*		572		418.003			860		575.772	
FUEL-OIL (t)																	
GAS NATURAL (MWh)											412					412	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			*				318.069					906.340	
INVERSIONES REALIZADAS											60.426					65.696	
				kW			kW				kW					kW	
POTENCIA INSTALADA				656			*				12.882					17.744	
MOTORES ELÉCTRICOS							*				5.144					5.356	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				656			*				7.738					11.059	
OTRAS MÁQUINAS							*									1.329	
				EUROS			EUROS				EUROS					EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			*				4.858.912					8.196.155	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

BURGOS Nº DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	1		5		14		61		81											
	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		15	16	56	190	7	10	72	1	20	53	254	1	43	119	531				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		3	3	3	18	4		13		5	2	33		12	2	67				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1	7		13	3		5	1	13	2	15	1	23	2	34				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR								2								2				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		11		56	22		10	24	1	38	127		1	104	184					
			6		137			28	1	11	79		7	11	244					
	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	*	90	315	8.952.141	4	79	*	22	252	5.166.825	116	648	15.243.745						
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*		30	1.196.006		8	*		33	800.560		71	2.197.873						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		*		19	484.903		5	*		14	271.230		38	807.716						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*						*						5.960						
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	*	90	31	782.959	4	21	*	12	98	1.821.184	106	151	2.934.372						
				235	6.488.273		45	*	10	106	2.273.851	10	386	9.297.824						
CONSUMO MATERIALES		*			1.158.669			*			1.212.203			2.481.577						
AGUA (m3)				602	1.744					3.600	500	4.202		2.244						
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				289	313.063		17	*		131	146.313	438		475.235						
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTI.(miles)				3	7.296			*		9	21.411	12		29.857						
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				188	81.556		5	*		19	9.318	212		93.334						
MECHA (miles de m)								*						45						
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS											312.838			312.838						
LUBRICANTES		*			17.355			*			83.584			104.372						
REPUESTOS		*			512.970			*			617.262			1.204.210						
OTRAS MATERIAS					224.685			*			20.977			259.442						
ENERGÍA CONSUMIDA		*			4.765.157			*			3.241.804			8.361.157						
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	19					12				2.593		2.624								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.693	*	73.198	4.659.659		825	*		12.671	1.563.611		88.387		6.338.662						
GASÓLEO (miles de litros)	2	*	177	101.798		283	*		2.161	1.569.677		2.623		1.896.952						
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (MWh)	32	*								3.577	107.310	3.609		120.637						
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)					3.700						1.206			4.906						
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*			6.846.228			*			995.166			7.961.458						
INVERSIONES REALIZADAS		*			9.676.397			*			2.084.380			11.856.131						
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW						
POTENCIA INSTALADA		1.446		35.030		*		*		62.474		110.211								
MOTORES ELÉCTRICOS		265		25.078		*		*		20.547		48.964								
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN		1.119		9.930		*		*		41.569		60.805								
OTRAS MÁQUINAS		62		22						358		442								
PRODUCCIÓN VENDIBLE		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS						
		*		77.035.898		*		*		20.966.240		102.092.860								

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

LEÓN Nº DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	5		1		28		33		67											
	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	10	140	135	2	10	79	16	675	2	12	40	153	4	101	198	973			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	4	28		1	4		28	1	3	3	21	2	9	7	78			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	1	6		1	14		16	1	9	1	13	1	25	2	36			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				39													39			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	6	118	44	2	2		16	261			36	82	1	6	172	389			
			17	18		6	61		370				37		61	17	431			
	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	109	3.310.506		18	*	27	1.142	17.526.572	28	179	*		75	1448	24.124.729				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	13	570.484		2	*		36	1.248.200		18	*		1	69	2.264.348				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		9	109.175		2	*		27	399.418		15	*		2	53	732.997				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		50	1.541.208												50	1.541.208				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	17	25	749.045		4	*	27	453	6.911.282	26	98	*		70	580	9.336.148				
	3	12	340.594		11	*		626	8.967.672		48	*		3	697	10.250.028				
CONSUMO MATERIALES			2.565.863			*			8.425.169			*					12.232.960			
AGUA (m3)								9.992	2.946		200	*		10.192			2.948			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		973	888.748		28	*		905	2.239.829		310	*		2.216			3.601.954			
PÓLVORA (t)									42								42			
DETONADORES Y MULTI.(miles)		44	117.690			*		62	203.621		8	*		114			351.223			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			96		5	*		55	20.798		48	*		109			44.789			
MECHA (miles de m)								1	505					1			505			
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)		48	39.879											48			39.879			
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)		574	115.538											574			115.538			
REACTIVOS			203.481			*			2.350			*					214.601			
LUBRICANTES			5.833			*			270.971			*					314.193			
REPUESTOS			1.160.452			*			3.662.257			*					5.407.369			
OTRAS MATERIAS			34.146						2.021.850			*					2.139.919			
ENERGÍA CONSUMIDA			1.170.165			*			7.467.022			*					10.446.791			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								433			300			733						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	2.141		1.085.460		888	*		7.932	1.443.685		6.908	*		17.869			3.465.772			
GASÓLEO (miles de litros)	98		65.938		130	*		10.154	6.021.998		1.349	*		11.731			6.956.524			
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (MWh)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			18.767						1.339			*					24.495			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			25.091.914			*			3.473.202			*					31.240.180			
INVERSIONES REALIZADAS			50.737			*			4.751.014			*					5.571.364			
			kW			kW			kW			kW					kW			
POTENCIA INSTALADA			7.859			2.351			117.684			*					161.746			
MOTORES ELÉCTRICOS			6.450			666			33.482			*					51.259			
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			942			1.685			81.298			*					106.759			
OTRAS MÁQUINAS			467						2.904			*					3.728			
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS					EUROS			
			36.684.519			*			55.671.187			*					104.336.521			

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

PALENCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	1		1		25		27		1		1		25		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
EMPLEO EN FIN DE AÑO			12				6					6				122
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS							1					3				22
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							1					3				6
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			7				4					17			17	63
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			5									26				31
	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	4		*		1		*		20	79	1.408.943		20	84	1.589.689	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS							*		2	13	281.815		2	13	283.265	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							*			5	70.367			5	72.007	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2		*		1		*		18	40	750.931		18	43	857.022	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2		*							21	305.830			23	377.395	
CONSUMO MATERIALES							*				380.729				382.529	
AGUA (m3)										1.050	1.240			1.050	1.240	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										168	186.395			168	186.395	
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)										8	21.059			8	21.059	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										10	9.550			10	9.550	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS											735				735	
LUBRICANTES							*				14.434				14.684	
REPUESTOS							*				133.277				134.827	
OTRAS MATERIAS											14.039				14.039	
ENERGÍA CONSUMIDA							*				777.284				782.627	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										203				203		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										2.789	374.752			2.789	374.752	
GASÓLEO (miles de litros)					10		*			605	402.532			615	407.875	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS											1.745.607				1.745.607	
INVERSIONES REALIZADAS							*				62.380				63.220	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA							723				27.096				27.819	
MOTORES ELÉCTRICOS											6.491				6.491	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN							723				20.502				21.225	
OTRAS MÁQUINAS											103				103	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				6.288.187				6.469.442	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

SALAMANCA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	1		4		4		18		27											
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL					
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia				
EMPLEO EN FIN DE AÑO	7	62	77	1	30	33	1	8	1	7	2	103	1	16	94	221				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4	2	10			6	1	1	1	1	1	8	1	6	3	25				
ADMINISTRATIVOS	1		2	1		2			1	6	1	12	1	8	1	16				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		60	4		24	6		4				51			84	65				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					6	19		3				32		2	6	115				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2		61																	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS					
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Propia				
HORAS TRABAJADAS (miles)	71	96	*	28	51	927.953		7	*	1	53	649.809	100	207	4.339.957					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	13	*	3		153.153			*		5	66.308	2	21	834.647					
ADMINISTRATIVOS		3	*	4		44.001			*		4	48.706		11	157.701					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			*						*											
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	69	5	*	23	12	209.025		2	*	25		277.941	92	44	621.838					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		76	*	4	32	521.774		5	*	20		256.854	4	133	2.725.771					
CONSUMO MATERIALES			*			301.544			*			242.556			2.615.180					
AGUA (m3)	70.833		*						*				70.833		70.833					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	785		*	10		15.875			*				795		960.002					
PÓLVORA (t)			*						*						66	192.651				
DETONADORES Y MULTI.(miles)	66		*			1.707			*						50	66.177				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	49		*	1		442			*							17				
MECHA (miles de m)			*						*											
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*			12.914			*							83.581				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*			2.807			*			3.102				6.802				
REACTIVOS			*			177.824			*			199.505				1.103.183				
LUBRICANTES			*			89.975			*			39.949				131.934				
REPUESTOS			*			230.142			*			844.779				1.978.137				
OTRAS MATERIAS			*						*						1	1.978.137				
ENERGÍA CONSUMIDA			*		1				*					1						
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*		796	107.256		2	*	1.872		251.134	12.818		1.076.102					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	10.148		*	187		116.091		4	*	676		593.645	1.263		895.240					
GASÓLEO (miles de litros)	396		*						*											
FUEL-OIL (t)			*						*											
GAS NATURAL (MWh)			*			6.795			*							6.795				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*						*											
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			1.296.556			*			64.655				7.784.588				
INVERSIONES REALIZADAS			*			100.000			*							1.006.494				
			kW			kW			kW			kW				kW				
POTENCIA INSTALADA			12.401			6.178			*			14.960				35.974				
MOTORES ELÉCTRICOS			2.772			1.214			*			6.729				11.378				
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			9.291			4.958			*			8.231				24.252				
OTRAS MÁQUINAS			338			6			*							344				
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS				EUROS				
			*			6.832.773			*			3.254.998				22.246.096				

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

SEGOVIA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	4				15				62				81			
	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	19	34	89	2	3	60		2	31	137		1	23	68	286
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		3		14		2	4			10	18			3	12	36
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		9		11		2	2		2		8			13		21
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	1	9	24		1	20			21	82		1	1	31	126
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6	25	40			34				29			6	25	103
	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	151	3.124.086		60	807.072		10	95	1.457.734		45	306	5.388.892		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		24	722.828		1	18.900		1	5	205.376		1	30	947.104		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		18	270.437		2	14.500			12	133.294			32	418.231		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	16	39	674.819		9	109.928		9	58	832.240		25	106	1.616.987		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	19	69	1.456.002		48	663.744			20	286.824		19	137	2.406.570		
CONSUMO MATERIALES			4.772.612			104.940				202.118				5.079.670		
AGUA (m3)		3.894	3.644					1.000		2.500			4.894	6.144		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					1	8.000							1	8.000		
PÓLVORA (t)					4	20.750							4	20.750		
DETONADORES Y MULTI.(miles)						556								556		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					9	3.584							9	3.584		
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS			3.394.941			340				3.500				3.398.781		
LUBRICANTES			25.895			10.775				17.605				54.275		
REPUESTOS			638.818			46.120				80.448				765.386		
OTRAS MATERIAS			709.314			14.815				98.065				822.194		
ENERGÍA CONSUMIDA			5.076.872			184.316				1.417.308				6.678.496		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		942			1			30.719					31.662			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	22.805		1.883.992		585	95.900		4.192		297.555			27.582		2.277.447	
GASÓLEO (miles de litros)	5.509		2.329.860		93	86.466		1.041		860.145			6.643		3.276.471	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	37.406		863.020										37.406		863.020	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						1.950				259.608				261.558		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			5.891.744			28.000				482.756				6.402.500		
INVERSIONES REALIZADAS			3.319.509			844				46.970				3.367.323		
POTENCIA INSTALADA																
MOTORES ELÉCTRICOS			7.868			9.337				34.749				51.954		
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			7.646			1.886				8.511				18.043		
OTRAS MÁQUINAS			1			7.141				25.046				32.188		
			221			310				1.192				1.723		
PRODUCCIÓN VENDIBLE			35.738.451			3.689.769				7.323.407				46.751.627		

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

SORIA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES 2				ROCAS ORNAMENTALES 3				PRODUCTOS DE CANTERA 26				TOTAL PROVINCIA 31					
	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	5			1	8			1	14	85			1	29	98
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	1			1	2				3	8				5	11
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2							1		7			1		9
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			10	2			6					11	57				21	65
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3										13				3	13
HORAS TRABAJADAS (miles)	19	7	*	*	7	*	*	*	2	49	584.096	21	63	748.936				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	*	*	1	*	*	*	1		44.480	1	4	76.240				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3	*	*					3		45.707		6	81.707				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	15	2	*	*	6	*	*	*	1	32	333.435	16	40	430.515				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3									12	160.474	3	12	160.474				
CONSUMO MATERIALES			*	*		*	*	*			226.115			420.491				
AGUA (m3)																		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		54	*	*					81		77.609	134		149.335				
PÓLVORA (t)																		
DETONADORES Y MULTI.(miles)		9	*	*					4		7.684	12		35.434				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		1	*	*					3		3.870	4		4.720				
MECHA (miles de m)																		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																		
REACTIVOS																		
LUBRICANTES											11.181			11.181				
REPUESTOS											121.591			126.691				
OTRAS MATERIAS			*	*		*	*	*			4.180			93.130				
ENERGÍA CONSUMIDA			*	*		*	*	*			568.475			820.268				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									5			5						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		11	*	*					1.393		206.064	1.404		207.664				
GASÓLEO (miles de litros)		577	*	*	10	*	*	*	470		362.411	1.057		612.604				
FUEL-OIL (t)																		
GAS NATURAL (MWh)																		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*	*		*	*	*			160.638			1.332.353				
INVERSIONES REALIZADAS			*	*		*	*	*			615.800			1.214.231				
POTENCIA INSTALADA			kW	*		kW	*	*			26.068			27.330				
MOTORES ELÉCTRICOS			4	*				*			4.929			4.933				
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			37	*				*			19.659			20.877				
OTRAS MÁQUINAS				*				*			1.480			1.520				
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS	*		EUROS	*	*			3.193.213			5.803.565				

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

VALLADOLID Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES		ROCAS ORNAMENTALES		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA						
	1		10		40		51						
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO													
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			2	3	24		23	3	131		25	6	156
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2	1	4		10		15		12	1	19
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR							12		17		12		17
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		2	14		1	3	88		1	5	103
					6				11				17
HORAS TRABAJADAS (miles)													
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	20	*		74	869.049		1	94	1.104.448	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				4	*		6	114.750		10	161.668		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*	1	5	*		7	57.240		7	57.240		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				10	*		47	513.263		1	52	583.342	
							14	183.796		24	302.198		
CONSUMO MATERIALES													*
AGUA (m3)								274.996					293.046
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)							17.000	7.000		17.000			7.000
PÓLVORA (t)							5	10.000		5			10.000
DETONADORES Y MULTI.(miles)								20					20
CORDÓN DETONANTE (miles de m)							4	3.750		4			3.750
MECHA (miles de m)													
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)													*
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)													*
REACTIVOS													*
LUBRICANTES								13.865					15.735
REPUESTOS								228.102					240.102
OTRAS MATERIAS								12.259					16.439
ENERGÍA CONSUMIDA		*						654.997					739.867
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)				132	*		1.125	187.843		1.257			206.343
GASÓLEO (miles de litros)		1	*	80	*		653	461.154		734			527.504
FUEL-OIL (t)													*
GAS NATURAL (MWh)								6.000					6.020
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)													*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS								182.357					205.813
INVERSIONES REALIZADAS		*						106.329					115.073
POTENCIA INSTALADA													
MOTORES ELÉCTRICOS								kW					kW
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN													*
OTRAS MÁQUINAS								22.523					28.170
								1.591					2.317
								20.814					25.454
								118					399
													*
PRODUCCIÓN VENDIBLE													
								EUROS					EUROS
													*
								3.960.957					4.581.979

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

ZAMORA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES			ROCAS ORNAMENTALES			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA		
	2			7			37			46		
	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	9	34	17	144	7	4	151	27	13	329	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		4	1	4	6		18	8		22	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	9	26	16	140		4	89	17	13	255	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1			1		10	1		11	
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	12	55	*	194	3.347.126	2	38	*	14	287	4.910.516	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5		*	1	13.785	2		*	8		282.206	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	7		*			3		*	10		204.640	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	12	41	*	194	3.333.341	2	31	*	14	266	4.399.604	
	2		*			1		*	3		24.066	
CONSUMO MATERIALES			*		807.155			*			1.316.471	
AGUA (m3)			*					*			381	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	3		*	58	165.660	65		*	125		281.493	
PÓLVORA (t)					45						45	
DETONADORES Y MULTI.(miles)			*	8	19.546	3		*	12		31.321	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				6	2.200	61		*	68		48.902	
MECHA (miles de m)					10						10	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS			*		1.200			*			29.428	
LUBRICANTES			*		2.745			*			20.874	
REPUESTOS			*		611.816			*			812.548	
OTRAS MATERIAS					3.933			*			91.469	
ENERGÍA CONSUMIDA			*		903.179			*			2.332.739	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				12					12			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	3.124		*	2.605	314.584	428		*	6.157		643.840	
GASÓLEO (miles de litros)	91		*	912	585.342	641		*	1.644		1.217.351	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)	20.291		*						20.291		468.219	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)					3.253			*			3.329	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*		20.329			*			1.704.408	
INVERSIONES REALIZADAS			*		12.846			*			1.102.021	
			kW		kW			kW			kW	
POTENCIA INSTALADA			3.987		11.318			*			43.736	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.909		1.417			*			6.480	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			1.078		9.539			*			36.894	
OTRAS MÁQUINAS					362						362	
			EUROS		EUROS			EUROS			EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*		8.429.338			*			19.635.588	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

Resumen de CASTILLA Y LEÓN	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES			
	7				1				20				85			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
Nº DE EXPLOTACIONES	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	10	140	162	7	62	77	1	39	151	365	108	33	1.015		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	4	31	4	2	10	1	6	1	44	12	4	59		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				39								19		24		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	6	118	62		60	4	1	2	116	85	16	29	489		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			17	23	2		61		12	34	203	61		441		
	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	115	*	*	71	96	*	*	192	601	14.634.914	32	1.535	23.537.358		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	14	*	*	2	13	*	*	1	67	2.366.938	53		1.544.358		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		10	*	*		3	*	*		53	1.037.326	34		459.038		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		50	*	*			*	*						5.960		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	17	28	*	*	69	5	*	*	164	133	2.513.281	32	715	11.197.484		
	3	14	*	*		76	*	*	26	348	8.717.369		733	10.330.518		
CONSUMO MATERIALES			*	*			*	*			6.903.064			9.838.629		
AGUA (m3)					70.833		*	*	4.496		5.769	9.992		2.946		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		973	*	*	785		*	*	383		452.527	986		2.444.574		
PÓLVORA (t)			*	*			*	*				4		24.347		
DETONADORES Y MULTI.(miles)		44	*	*	66		*	*	13		38.836	72		225.023		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			*	*	49		*	*	195		84.648	94		39.772		
MECHA (miles de m)												1		821		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)		48	*	*												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)		574	*	*												
REACTIVOS			*	*							3.436.253			3.890		
LUBRICANTES			*	*							52.908			297.729		
REPUESTOS			*	*							1.718.121			4.566.623		
OTRAS MATERIAS			*	*							1.114.002			2.232.904		
ENERGÍA CONSUMIDA			*	*			*	*			11.321.728			9.145.389		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		19							943			458				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		3.834	*	*	10.148		*	*	100.822		7.067.122	12.081		1.986.501		
GASÓLEO (miles de litros)		100	*	*	396		*	*	6.692		2.912.872	11.814		7.152.326		
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		32	*	*					57.697		1.331.239					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*	*							10.495			6.562		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*	*			*	*			17.071.178			3.927.874		
INVERSIONES REALIZADAS			*	*			*	*			14.791.265			4.856.758		
			kW				kW				kW			kW		
POTENCIA INSTALADA			*	*			*	*			12.401			56.449		
MOTORES ELÉCTRICOS			*	*			*	*			2.772			37.517		
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			*	*			*	*			9.291			18.683		
OTRAS MÁQUINAS			*	*			*	*			338			249		
			EUROS				EUROS				EUROS			EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*	*			*	*			131.540.915			75.016.135		

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

Resumen de CASTILLA Y LEÓN	PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
	319				432			
Nº DE EXPLOTACIONES	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	5	86	175	1.194	8	250	561	2.813
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	23	26	164	3	47	37	308
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3	59	5	103	3	100	6	169
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR								41
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	133	666	2	26	456	1.306
		2	11	261		77	62	989
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	87	914	14.707	319	402	3.261	59.194	617
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5	94	2.104	783	9	241	7.256	751
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	71	956	659	2	171	2.635	295
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR						50	1.547	168
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	71	470	7.018	903	353	1.351	21.766	240
	10	280	4.626	974	39	1.451	25.989	163
CONSUMO MATERIALES			4.786	709			26.154	342
AGUA (m3)	23.850		11.842		109.171		91.390	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	904		1.265	184	4.031		5.995	160
PÓLVORA (t)					4		24.347	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	40		119	778	235		692	266
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	161		105	285	500		295	536
MECHA (miles de m)					1		821	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)					48		39.879	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)					574		115.538	
REACTIVOS			328	523			4.042	814
LUBRICANTES			249	338			606	056
REPUESTOS			2.254	708			10.417	432
OTRAS MATERIAS			452	051			3.833	103
ENERGÍA CONSUMIDA			10.697	980			33.249	466
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	353.820				355.240			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	36.038		4.265	427	162.923		15.123	782
GASÓLEO (miles de litros)	8.168		6.053	552	27.170		16.366	293
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (MWh)	3.577		107	310	61.306		1.451	876
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			271	691			307	515
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			6.766	570			59.283	247
INVERSIONES REALIZADAS			3.739	045			24.361	553
			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			263	036			504	685
MOTORES ELÉCTRICOS			66	757			155	221
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			192	671			339	514
OTRAS MÁQUINAS			3	608			9	950
			EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			65.017	336			320.113	833

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

ALBACETE Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	4				10				41				55			
	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			22	13	1	1	7	60	8	13	54	95	9	14	83	168
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				2	1	1	1	7	8	4	14	31	8	5	15	40
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1		1			9	6	13	1	9	7	13
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			20	11			5	53			28	48			53	112
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2							6	3				8	3
	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	15	337.516		7	77	2.291.589		20	53	701.321		45	145	3.330.426	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			13.200			2	46.150		4	5	77.126		4	7	136.476	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									3	3	41.190		3	3	41.190	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	17	15	324.316		7	75	2.245.439		9	42	562.105		33	132	3.131.860	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1								4	2	20.900		5	2	20.900	
CONSUMO MATERIALES			232.765				473.877				270.158				976.800	
AGUA (m3)					38.143		8.394		2.080		900		40.223		9.294	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					9		12.439		100		130.199		109		142.638	
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)					1		1.500		5		14.370		5		15.870	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					3		3.000		2		4.600		5		7.600	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)											810				810	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS											810				810	
LUBRICANTES							3.084				6.912				9.996	
REPUESTOS			229.180				323.258				103.317				655.755	
OTRAS MATERIAS			3.585				122.202				9.050				134.837	
ENERGÍA CONSUMIDA			180.815				917.571				579.013				1.677.399	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					717				307				1.024			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	829		78.113		1.236		235.034		1.216		118.340		3.281		431.487	
GASÓLEO (miles de litros)	111		102.702		1.044		682.537		600		450.073		1.755		1.235.312	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											10.600				10.600	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.305.765				1.197.055				1.096.023				3.598.843	
INVERSIONES REALIZADAS			749.960				867.870				127.919				1.745.749	
POTENCIA INSTALADA																
			kW				kW				kW				kW	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.731				14.737				25.664				42.132	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			776				3.727				6.230				10.733	
OTRAS MÁQUINAS			955				10.183				17.989				29.127	
							827				1.445				2.272	
PRODUCCIÓN VENDIBLE																
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
			2.582.130				8.182.427				4.478.254				15.242.811	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

CIUDAD REAL Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES 3				ROCAS ORNAMENTALES 1				PRODUCTOS DE CANTERA 31				TOTAL PROVINCIA 35			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	2	10	4	3	6	35	97	3	7	37	111				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		4	1	1	2	9	19	1	2	9	24				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									2	4	2	10	2	5	2	11
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	5	3			24	58					26	66		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								10								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)	1	9	*	*	3	*	17	87	1.186.975	18	99	1.407.727				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		*	*			5	10	163.143	5	11	221.408				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							1	7	115.323	1	8	125.633				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	7	*	*	3	*	12	57	627.412	13	67	779.589				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								14	281.097		14	281.097				
CONSUMO MATERIALES			*	*					182.845			218.005				
AGUA (m3)							1.700	700		1.700	700					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)							28	73.699		28	73.699					
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)							4	8.816		4	8.816					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)							2	1.900		2	1.900					
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS								400			400					
LUBRICANTES			*	*				23.430			29.734					
REPUESTOS			*	*				54.670			68.851					
OTRAS MATERIAS			*	*				19.230			33.905					
ENERGÍA CONSUMIDA			*	*				617.518			672.761					
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)							335			335						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	79		*	*			1.532	219.167		1.611	243.017					
GASÓLEO (miles de litros)	45		*	*	7	*	693	393.851		745	425.244					
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)								4.500			4.500					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*	*				394.958			486.058					
INVERSIONES REALIZADAS								119.800			119.800					
	kW				kW				kW				kW			
POTENCIA INSTALADA			*	*			258	26.684			30.484					
MOTORES ELÉCTRICOS			*	*				5.472			6.442					
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			*	*			258	15.765			18.220					
OTRAS MÁQUINAS			*	*				5.447			5.822					
	EUROS				EUROS				EUROS				EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*	*				4.038.446			4.754.303					

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

CUENCA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES 5				ROCAS ORNAMENTALES 2				PRODUCTOS DE CANTERA 56				TOTAL PROVINCIA 63			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	14	32			6			4	7	49	156	4	10	63	194
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	6			2			1	2	10	14	1	3	11	22
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2		2						3	4	4	7	3	6	4	9
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		13	7			4			1	31	129			1	44	140
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			17							4	6				4	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)	16	47	655.801			*			23	44		*			39	91
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	5	104.656			*			1	4		*			2	9
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3	42.630						4	2		*			4	5
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	15	8	105.900			*			13	32		*			28	40
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		30	402.615						6	6		*			6	36
CONSUMO MATERIALES			31.500			*						*				
AGUA (m3)									15.325			*			15.325	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									74			*			74	
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)									4			*			4	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									2			*			2	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			3.000									*				3.764
REPUESTOS			16.500			*						*				129.486
OTRAS MATERIAS			12.000			*						*				34.052
ENERGÍA CONSUMIDA			222.329			*						*				673.747
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									36			*			36	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.191		142.029						439			*			1.630	210.166
GASÓLEO (miles de litros)	82		80.300		2	*			477			*			561	462.971
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																610
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.471.095			*						*				2.894.492
INVERSIONES REALIZADAS			2.000													74.402
			kW			kW						kW				kW
POTENCIA INSTALADA			3.182			1.220						*				35.609
MOTORES ELÉCTRICOS			672									*				3.430
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			2.510			1.190						*				30.914
OTRAS MÁQUINAS						30						*				1.265
			EUROS			EUROS						EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			4.117.939			*						*				6.479.283

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

GUADALAJARA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	4				25				29			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	10	19	98	2	2	38	88	4	12	57	186
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		4	4			5	16	1		9	20
ADMINISTRATIVOS	1	4	1	6	2	2	2	8	3	6	3	14
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			14	10			24	50			38	60
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR							7	14			7	92
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6		78						6		92
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	20	168	4.098.705		25	56	725.315		45	224	4.824.020	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	5	5	222.046		1	7	114.365		6	12	336.411	
ADMINISTRATIVOS	2	10	359.569		4	4	40.685		6	14	400.254	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	14	16	393.601		12	35	445.765		26	51	839.366	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		136	3.123.489		8	10	124.500		8	146	3.247.989	
CONSUMO MATERIALES			1.690.022				208.990				1.899.012	
AGUA (m3)		71.643	40.687		40.500		11.200		112.143		51.887	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		8	11.804		31		38.298		40		50.102	
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)		1	2.682		2		6.210		2		8.892	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					1		312		1		312	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS			820.000				4.900				824.900	
LUBRICANTES			35.491				17.130				52.621	
REPUESTOS			779.358				105.600				884.958	
OTRAS MATERIAS							25.340				25.340	
ENERGÍA CONSUMIDA			2.644.555				709.490				3.354.045	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	7.102				2.512				9.614			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	13.675		1.164.396		546		88.560		14.221		1.252.956	
GASÓLEO (miles de litros)	443		249.550		833		620.930		1.276		870.480	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)	53.594		1.229.915						53.594		1.229.915	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			694								694	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.442.550				534.871				2.977.421	
INVERSIONES REALIZADAS			6.062.954				90.900				6.153.854	
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			7.198				24.082				31.280	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.624				4.701				7.325	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			3.241				19.052				22.293	
OTRAS MÁQUINAS			1.333				329				1.662	
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			19.563.833				3.719.893				23.283.726	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

TOLEDO Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES 6				ROCAS ORNAMENTALES 1				PRODUCTOS DE CANTERA 103				TOTAL PROVINCIA 110			
	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	3	76	51			1	1	12	130	325	4	15	207	377	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	1	12			1		8	35	49		10	37	61	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			13	6					4	2	20		4	2	22	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			34	6			1							13	6	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	1	28	25					88	226				122	233	
									5	30		4	1	33	55	
	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	77	2.262.936		84	279		*	209	356		*	209	356		6.776.091
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	15	549.390		5	20		*	6	35		*	6	35		1.009.422
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4	82.286		2	18		*	2	22		*	2	22		315.613
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	25	7	232.370					*	25	7		*	25	7		232.370
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	51	2	61.800		68	198		*	119	200		*	119	200		3.128.324
	49	49	1.337.090		10	43		*	59	92		*	59	92		2.090.362
CONSUMO MATERIALES			1.214.102					*				*				3.164.277
AGUA (m3)								*				*				5.200
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		275	194.173					*	3.260			*	3.260			511.397
PÓLVORA (t)								*	261			*	536			16.602
DETONADORES Y MULTI.(miles)		100	120.553					*	8			*	8			153.789
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		1	1.143					*	14			*	114			6.857
MECHA (miles de m)								*	8			*	9			
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								*				*				42.835
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								*				*				71.166
REACTIVOS								*				*				1.842.871
LUBRICANTES								*				*				513.560
REPUESTOS			514.445					*				*				
OTRAS MATERIAS			383.788					*				*				
ENERGÍA CONSUMIDA			4.066.384					*				*				7.763.746
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								*				*				2.426
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	44.198		2.726.115					*	2.426			*	50.357			3.798.274
GASÓLEO (miles de litros)	1.106		728.069		1			*	6.159			*	4.479			3.277.466
FUEL-OIL (t)								*	3.372			*				
GAS NATURAL (MWh)								*				*				688.006
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			612.200					*				*				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			7.128.933					*				*				13.562.117
INVERSIONES REALIZADAS			1.233.544					*				*				2.757.438
			kW					kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA			25.532					59				*				136.637
MOTORES ELÉCTRICOS			17.100									*				48.317
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			8.432					59				*				82.832
OTRAS MÁQUINAS												*				5.488
			EUROS					EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			36.127.102					*				*				59.944.931

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

Resumen de CASTILLA-LA MANCHA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
	22				14				256				292			
Nº DE EXPLOTACIONES	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	17	133	204	1	1	8	71	17	40	306	761	24	58	447	1.036
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	3	6	28	1	1	2	10	10	16	73	129	11	20	81	167
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	7	1	11	1	1	1		7	23	16	58	9	30	18	69
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			13	6			5	61			1	511			13	6
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	7	83	39					1	195	511		1	283	611	
			30	120						22	63		4	7	52	183
	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)	180	317	7.517.710		7	81	2.353.489		169	519	7.735.019		356	917	17.606.218	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	6	28	924.057		2		70.050		16	45	923.813		22	75	1.917.920	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	18	494.795						12	34	473.990		14	52	968.785	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	25	7	232.370										25	7	232.370	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	97	49	1.003.294		7	79	2.283.439		113	365	5.065.775		217	493	8.352.508	
	50	215	4.863.194						28	75	1.271.441		78	290	6.134.635	
CONSUMO MATERIALES			3.201.849				477.177				2.863.144				6.542.170	
AGUA (m3)	71.643		40.687		38.143		8.394		62.865		18.993		172.651		68.074	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	283		205.977		9		12.439		494		667.921		786		886.337	
PÓLVORA (t)									8		16.602		8		16.602	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	101		123.235				1.500		27		68.512		129		193.247	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			1.143		3		3.000		16		13.926		19		18.069	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			820.000								48.945				868.945	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			44.295				3.584				119.402				167.281	
REACTIVOS			1.552.464				325.558				1.703.899				3.581.921	
LUBRICANTES			414.048				122.702				204.944				741.694	
REPUESTOS																
OTRAS MATERIAS																
ENERGÍA CONSUMIDA			7.165.426				923.491				6.052.781				14.141.698	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	7.102				717				5.616				13.435			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	59.972		4.134.503		1.236		235.034		9.892		1.566.363		71.100		5.935.900	
GASÓLEO (miles de litros)	1.787		1.188.114		1.054		688.457		5.975		4.394.902		8.816		6.271.473	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	53.594		1.229.915										53.594		1.229.915	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			612.894								91.516				704.410	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			13.439.443				1.202.855				8.876.633				23.518.931	
INVERSIONES REALIZADAS			8.048.458				868.670				1.934.115				10.851.243	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			41.185				16.274				218.684				276.143	
MOTORES ELÉCTRICOS			22.142				3.727				50.378				76.247	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			17.335				11.690				154.362				183.387	
OTRAS MÁQUINAS			1.708				857				13.944				16.509	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			62.836.861				8.487.527				38.380.666				109.705.054	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

BARCELONA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES 3				ROCAS ORNAMENTALES 19				PRODUCTOS DE CANTERA 114				TOTAL PROVINCIA 136			
	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	64	443	817	6	32	45	9	30	384	529	24	100	859	1.391	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		27		102	2	4	8	5	8	51	90	5	37	55	200	
ADMINISTRATIVOS		34		58	3		5	3	21	6	53	3	58	6	116	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1	264	475						1	7		1	265	482	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					1	28	31			228	245		1	256	276	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	15	2	179	182			1	1	1	98	134	16	3	277	317	
	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)	868	1.267	50.928	528	18	31	645.416	213	608	14.139.752	1.099	1906	65.713.696			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		169		10.250.447		1	45.314		12	2.076.305		12	229	12.372.066		
ADMINISTRATIVOS		98		2.613.178		1	26.075		6	828.435		6	139	3.467.688		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	525	729		29.868.152					1	317.025		526	740	30.185.177		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					18	28	561.527	159	271	6.156.639	177	299	6.718.166			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	343	271		8.196.751		1	12.500	36	227	4.761.348	379	499	12.970.599			
CONSUMO MATERIALES				29.578.760			386.750			8.911.283			38.876.793			
AGUA (m3)	83.006			139.637	727		5.502	152.650		120.042	236.383		265.181			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	4			21.136	13		18.532	1.753		2.685.008	1.770		2.724.676			
PÓLVORA (t)					24		33.461	92		62.324	116		95.785			
DETONADORES Y MULTI.(miles)	6			17.947	3		10.342	75		270.124	84		298.413			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					8		5.172	230		126.763	238		131.935			
MECHA (miles de m)							690						690			
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				4.943.868						5.573			4.949.441			
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				2.503.013			17.451			257.649			2.778.113			
REACTIVOS				12.294.706			249.440			3.303.808			15.847.954			
LUBRICANTES				9.658.453			46.160			2.079.992			11.784.605			
REPUESTOS																
OTRAS MATERIAS																
ENERGÍA CONSUMIDA				23.190.357			311.138			12.186.458			35.687.953			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								36.975			36.975					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	233.318			16.689.428	225		34.244	87.662		8.285.292	321.205		25.008.964			
GASÓLEO (miles de litros)	3.836			1.839.458	404		274.894	6.110		3.590.637	10.350		5.704.989			
FUEL-OIL (t)								15		9.708	15		9.708			
GAS NATURAL (MWh)	183.160			4.661.471				64.009		293.784	247.169		4.955.255			
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							2.000			7.037			9.037			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				149.054.859			513.752			15.943.849			165.512.460			
INVERSIONES REALIZADAS				56.588.641			123.318			2.846.090			59.558.049			
				kW			kW			kW			kW			
POTENCIA INSTALADA				87.752			10.481			177.760			275.993			
MOTORES ELÉCTRICOS				58.099			309			70.503			128.911			
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				16.043			8.594			106.857			131.494			
OTRAS MÁQUINAS				13.610			1.578			400			15.588			
				EUROS			EUROS			EUROS			EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE				228.383.987			2.938.568			70.098.288			301.420.843			

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

GIRONA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES		PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA					
	1		82				83					
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			4		5	24	230	283	5	24	230	287
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1		1	7	91	60	1	7	91	61
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1		4	17	5	38	4	17	5	39
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2				99	138			99	140
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							35	47			35	47
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	*	95	263	95	263	*	*	95	268	4.726.679	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	*	14	31	14	31	*	*	14	33	1.042.967	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	*	5	26	5	26	*	*	5	27	425.042	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	*	50	146	50	146	*	*	50	148	2.251.604	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			27	60	27	60	*	*	27	60	1.007.066	
CONSUMO MATERIALES		*					*	*			1.536.669	
AGUA (m3)	1.799	*	75.538		75.538		*	*	77.337		43.846	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			261		261		*	*	261		617.649	
PÓLVORA (t)			2		2		*	*	2		2.404	
DETONADORES Y MULTI.(miles)			24		24		*	*	24		55.657	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			52		52		*	*	52		50.443	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS											1.400	
LUBRICANTES		*									82.357	
REPUESTOS											623.565	
OTRAS MATERIAS		*									59.348	
ENERGÍA CONSUMIDA		*					*	*			2.792.986	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			195		195		*	*	195			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	17	*	8.216		8.216		*	*	8.233		1.021.076	
GASÓLEO (miles de litros)	31	*	2.660		2.660		*	*	2.691		1.721.818	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											50.092	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS											4.086.434	
INVERSIONES REALIZADAS											1.690.894	
	kW		kW		kW		kW		kW		kW	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
POTENCIA INSTALADA			2.340		2.340		*	*			76.669	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.340		2.340		*	*			21.479	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN							*	*			52.926	
OTRAS MÁQUINAS							*	*			2.264	
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*					*	*			17.599.498	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

LLEIDA Nº DE EXPLOTACIONES	ROCAS ORNAMENTALES		PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA					
	16		78				94					
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	5	4	55	5	22	88	210	5	27	92	265	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	3	11	3	6	17	62	3	7	20	73	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4		6	1	16	1	19	1	20	1	25	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	38	1		67	105	1		68	143	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						3	24			3	24	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	34		479.064	26	114	1.818.204	26	148	2.297.268			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		56.230	2	14	322.697	2	16	378.927			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2		36.906		10	133.804		12	170.710			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	29		385.928	23	59	883.205	23	88	1.269.133			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1	31	478.498	1	31	478.498			
CONSUMO MATERIALES			99.176			505.410			604.586			
AGUA (m3)	97		761	13.412		5.075	13.509		5.836			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			750	48		67.083	48		67.833			
PÓLVORA (t)					2	6.339	2		6.789			
DETONADORES Y MULTI.(miles)			450		13	7.124	17		9.224			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	4		2.100			600			600			
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			6.430						6.430			
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS			22.533			52.930			75.463			
LUBRICANTES			36.731			308.521			345.252			
REPUESTOS			28.821			58.338			87.159			
OTRAS MATERIAS												
ENERGÍA CONSUMIDA			177.896			1.672.882			1.850.778			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	150		26.500	2.232		350.300	2.382		376.800			
GASÓLEO (miles de litros)	194		151.234	1.918		1.322.232	2.112		1.473.466			
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			162			350			512			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			8.226			1.693.860			1.702.086			
INVERSIONES REALIZADAS			51.090			274.968			326.058			
			kW			kW			kW			
POTENCIA INSTALADA			9.297			43.956			53.253			
MOTORES ELÉCTRICOS			75			6.549			6.624			
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			9.132			36.320			45.452			
OTRAS MÁQUINAS			90			1.087			1.177			
			EUROS			EUROS			EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE			2.668.612			9.438.033			12.106.645			

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

TARRAGONA Nº DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	6				1				8				62				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	2	1	75	31	1	7	7	42	4	25	62	9	28	96	229	12	40	203	364	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO																				
ADMINISTRATIVOS	2	1	14	2	1	1	1	1	3	3	3	9	10	36	60	10	12	45	77	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			61	20			4	10			13	49	2	52	122		2	130	201	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					6		29			5	4			8	14		6	13	47	
	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)	203	63	4.429.142		10	74	*		13	93	*		64	188	4.031.812		290	418	10.955.719	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO																				
ADMINISTRATIVOS	24	4	599.911		2	2	*		4	5	*		11	36	1.227.651		16	59	3.312.671	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	179	43	1.957.368		7	18	*		8	77	*		46	105	1.963.334		240	243	5.455.733	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						52	*		1	7	*		7	18	262.595		8	77	932.395	
CONSUMO MATERIALES			2.978.919				*				*				1.364.288				4.577.879	
AGUA (m3)					10.000		*		310		*		46.106		11.817		56.416		12.732	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									7		*		535		797.265		541		811.517	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTI.(miles)									1		*		16		76.813		17		78.988	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									15		*		63		138.617		78		161.303	
MECHA (miles de m)									5		*		3		2.640		9		3.690	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS			683.341																683.341	
LUBRICANTES			48.062				*				*				41.370				147.901	
REPUESTOS			542.444												288.601				917.164	
OTRAS MATERIAS			1.705.072												7.165				1.761.243	
ENERGÍA CONSUMIDA			1.732.074				*				*				4.163.170				6.981.191	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									180		*		1.390				1.570			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					1.431		*		616		*		37.088		2.598.665		39.226		2.918.271	
GASÓLEO (miles de litros)	4.263		1.705.072		202		*		669		*		2.534		1.461.644		7.668		3.829.859	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (MWh)					4.200		*										4.200		130.200	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															102.861				102.861	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.820.312				*				*				2.120.092				6.665.935	
INVERSIONES REALIZADAS							*				*				996.287				1.538.654	
POTENCIA INSTALADA			kW				kW				kW				kW				kW	
MOTORES ELÉCTRICOS			64.602				76.168				*				83.274				235.174	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			49.433				75.248				*				27.255				154.727	
OTRAS MÁQUINAS			15.169				920				*				51.932				75.980	
											*				4.087				4.467	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
			41.736.978				*				*				18.276.604				73.295.935	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

Resumen de CATALUÑA	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	6		6		5		5		43		43		336		336		390		390	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	1	75	31	16	71	450	863	15	61	162	28	104	798	1.251	46	191	1.384	2.307	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		9	1	27	2	105	4	14	25	18	31	195	272	19	63	211	411	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2		14	2		35	1	60	10		14	8	70	12	143	10	115	27	219	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				1		264	475				1	7		1	7		1	265	482	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			61	20			4	12	1	42	118	1	2	446	610	1	3	553	760	
					15	8	179	211		5	5	1	1	144	219	16	9	328	435	
	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)	203	63	4.429.142		878	1.346	51.839.488		31	158	2.766.245		398	1.173	24.658.487		1.510	2.740	83.693.362	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		16	1.871.863		1	172	10.366.547		5	8	220.701		39	140	4.647.520		45	336	17.106.631	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	24	4	599.911		2	101	2.636.538			7	121.758		11	105	1.960.153		37	217	5.318.360	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					525	729	29.868.152		1	11	317.025		1	11	317.025		526	740	30.185.177	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	179	43	1.957.368		7	20	220.500		25	135	2.292.486		278	581	11.224.282		489	779	15.694.636	
					343	323	8.747.751		1	8	131.300		70	336	6.509.507		414	667	15.388.558	
CONSUMO MATERIALES			2.978.919				29.620.559				698.098				12.298.351				45.595.927	
AGUA (m3)					94.805		144.627		1.134		6.678		287.706		176.290		383.645		327.595	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					4		21.136		20		33.534		2.596		4.167.005		2.620		4.221.675	
PÓLVORA (t)									24		33.461		94		64.728		118		98.189	
DETONADORES Y MULTI.(miles)					6		17.947		4		12.967		117		408.933		127		439.847	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									26		29.958		358		322.947		384		352.905	
MECHA (miles de m)									6		2.340		3		2.640		9		4.980	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS			683.341				4.943.868				6.430				6.973				5.640.612	
LUBRICANTES			48.062				2.531.054				76.453				428.265				3.083.834	
REPUESTOS			542.444				12.294.706				372.290				4.524.495				17.733.935	
OTRAS MATERIAS			1.705.072				9.667.221				123.987				2.196.075				13.692.355	
ENERGÍA CONSUMIDA			1.732.074				23.673.571				1.108.081				20.799.182				47.312.908	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									180				38.560				38.740			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	91		27.002		234.766		16.841.696		991		203.093		135.198		12.253.320		371.046		29.325.111	
GASÓLEO (miles de litros)	4.263		1.705.072		4.069		2.040.204		1.267		902.826		13.222		8.082.030		22.821		12.730.132	
FUEL-OIL (t)													15		9.708		15		9.708	
GAS NATURAL (MWh)					187.360		4.791.671						64.009		293.784		251.369		5.085.455	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											2.162				160.340				162.502	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.820.312				150.674.859				627.509				23.844.235				177.966.915	
INVERSIONES REALIZADAS							57.064.641				240.775				5.808.239				63.113.655	
				kW			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			64.602				166.260				30.909				379.320				641.091	
MOTORES ELÉCTRICOS			49.433				135.687				3.175				123.446				311.741	
MOTORES DE EXPL.-COMBUSTIÓN			15.169				16.963				25.686				248.036				305.854	
OTRAS MÁQUINAS							13.610				2.048				7.838				23.496	
				EUROS			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			41.736.978				239.339.664				8.439.533				114.906.746				404.422.921	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

CEUTA Nº DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	1		1		1		1	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	1	1	4	1	1	1	4
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1		2	1	1		2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2				2	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	7			*	7			*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4			*	4			*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4			*	4			*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								
CONSUMO MATERIALES				*				*
AGUA (m3)								
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								
LUBRICANTES								
REPUESTOS				*				*
OTRAS MATERIAS								
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	100			*	100			*
GASÓLEO (miles de litros)	40			*	40			*
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (MWh)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*
INVERSIONES REALIZADAS								
				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				918				918
MOTORES ELÉCTRICOS				422				422
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				496				496
OTRAS MÁQUINAS								
				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

BADAJOZ Nº DE EXPLOTACIONES	ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	11				35				46			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	30	3	355		3	8	52	148	3	38	55	503
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	25		31		3	8	3	12	3	33	3	43
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3	130				36	82			39	212
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5		185				9	47	5		9	232
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	473	5.843.323		34	116	1.394.842		35	589	7.238.165	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	10		173.750		2	7	100.600		2	17	274.350	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	41		498.667		1	9	99.656		1	50	598.323	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	173	2.103.303		24	56	608.836		25	229	2.712.139	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	248		3.067.603		6	44	585.750		6	292	3.653.353	
CONSUMO MATERIALES			3.518.574				715.328				4.233.902	
AGUA (m3)	7.456		9.069		61.085		16.760		68.541		25.829	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	38		42.951		225		386.631		262		429.582	
PÓLVORA (t)	6		33.534						6		33.534	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	7		10.287		6		18.602		12		28.889	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	293		113.486		21		10.400		314		123.886	
MECHA (miles de m)	10		3.413						10		3.413	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES			179.007				61.188				240.195	
REPUESTOS			2.213.898				162.612				2.376.510	
OTRAS MATERIAS			912.929				59.135				972.064	
ENERGÍA CONSUMIDA			3.464.504				1.493.542				4.958.046	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					2.587				2.587			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	12.831		2.091.195		5.975		506.983		18.806		2.598.178	
GASÓLEO (miles de litros)	1.397		1.039.251		1.201		982.919		2.598		2.022.170	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			334.058				3.640				337.698	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			80.320				2.306.624				2.386.944	
INVERSIONES REALIZADAS			14.999.223				79.790				15.079.013	
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			75.999				55.549				131.548	
MOTORES ELÉCTRICOS			19.753				11.083				30.836	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			46.456				41.822				88.278	
OTRAS MÁQUINAS			9.790				2.644				12.434	
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			16.733.886				8.448.486				25.182.372	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

CÁCERES Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	2		8		22		32									
	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	22	1	64	5	77	116	6	79	202				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					1	3	1	1	4	6	5	7				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	12		57		69	81			71		150		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				10		3		8	21			8		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)	4	23		*	79	1.261.477	144	175	*	148	277	3.169.480				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					4	51.050		13	*		17	180.510				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					2	12.954		5	*		7	77.019				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	13		*	68	1.121.663	131	121	*	135	202	2.367.950				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		10		*	5	75.810	13	36	*	13	51	544.001				
CONSUMO MATERIALES				*		377.261			*			992.268				
AGUA (m3)		301		*			18.685		*		18.986	3.261				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		16		*	15	38.406	46		*		76	141.837				
PÓLVORA (t)				*	1	10.717			*		1	10.717				
DETONADORES Y MULTI.(miles)				*	3	4.692	2		*		5	7.158				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		1		*	139	53.404	4		*		144	59.264				
MECHA (miles de m)				*	3	1.165			*		3	1.165				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*					*							6.986
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*					*							57.325
REACTIVOS				*		8.115			*							321.449
LUBRICANTES				*		51.269			*							383.106
REPUESTOS				*		209.493			*							
OTRAS MATERIAS				*					*							
ENERGÍA CONSUMIDA				*		400.448			*			2.161.202				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	1.800			*			33.912		*		35.712					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	950			*	1.504	146.559	2.224		*		4.678	564.971				
GASÓLEO (miles de litros)	203			*	486	253.889	1.213		*		1.902	1.521.011				
FUEL-OIL (t)				*					*							
GAS NATURAL (MWh)				*					*							75.220
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*					*							
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*		131.415			*			757.821				
INVERSIONES REALIZADAS				*		123.550			*			364.424				
						kW						kW				
POTENCIA INSTALADA						2.224	13.968					55.403				
MOTORES ELÉCTRICOS						641	4.214					17.486				
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN						1.551	5.781					30.870				
OTRAS MÁQUINAS						32	3.973					7.047				
						EUROS						EUROS				
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*		7.544.913			*			16.144.388				

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

Resumen de EXTREMADURA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA											
	Nº DE EXPLOTACIONES		2		19		57		78															
	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	22			31	3	419			3	13	129	264			3	44	134	705			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					26		32		3		12		3		18		3		38		3		50	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR													105		163						110		362	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2	12			3	187					17		68		5		17		266			
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS									
	Contr.	Propia	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Propia								
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	23	*			1	552	7.104.800	178	291	*			183	866	10.407.645								
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					14		224.800		2		20		2		34		454.860							
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					43		511.621		1		15		1		58		675.342							
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	13	*	1	241	3.224.966	155	177	*	160	431	5.080.089	19	343	4.197.354									
		10	*		253	3.143.413	19	80	*		19	343												
CONSUMO MATERIALES							3.895.835										5.226.170							
AGUA (m3)	301		*		7.456		9.069		79.770		*		87.527		29.090									
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	16		*		52		81.357		270		*		338		571.419									
PÓLVORA (t)					7		44.251						7		44.251									
DETONADORES Y MULTI.(miles)			*		10		14.979		7		*		17		36.047									
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1		*		432		166.890		25		*		458		183.150									
MECHA (miles de m)					13		4.578						13		4.578									
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)															6.986									
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)															297.520									
REACTIVOS															2.697.959									
LUBRICANTES			*				187.122				*				1.355.170									
REPUESTOS			*				2.265.167				*				1.355.170									
OTRAS MATERIAS			*				1.122.422				*				1.355.170									
ENERGÍA CONSUMIDA							3.864.952								7.119.248									
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	1.800								36.499				38.299		3.163.149									
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	950		*		14.335		2.237.754		8.199		*		23.484		3.163.149									
GASÓLEO (miles de litros)	203		*		1.883		1.293.140		2.414		*		4.500		3.543.181									
FUEL-OIL (t)															412.918									
GAS NATURAL (MWh)															412.918									
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*				334.058				*				412.918									
CONTRATAS Y OTROS GASTOS							211.735								3.144.765									
INVERSIONES REALIZADAS							15.122.773								15.443.437									
			kW				kW				kW				kW									
POTENCIA INSTALADA			2.224				89.966				*				186.950									
MOTORES ELÉCTRICOS			641				23.967				*				48.322									
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			1.551				52.236				*				119.147									
OTRAS MÁQUINAS			32				13.763				*				19.481									
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS									
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				24.278.799				*				41.326.760									

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

CORUÑA (A) Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	1		8		5		42		56											
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL					
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia				
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	2	4	44	8	78	140	2	2	42	11	18	99	287	12	30	183	513		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	2	5	1		13		1	5	8	3	13	29	9	5	16	52		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		1	4		14	2		3	2	13	5	36	2	20	5	54		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	25			77	13	1	33	1	1	69	122	1	1	147	175		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			6		3	1	100			1	1		12	100		4	13	207		
	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	72		*	128	204	5.104.475		39	*	65	432	6.062.171		197	747	12.949.769			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	9		*	17		839.852		4	*	5	36	814.605		6	66	1.966.392			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3	39		*	25		611.166		3	*	6	54	868.170		3	39	654.000			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		12		*	126	14	371.247		30	*	47	173	2.298.913		173	229	3.258.038			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		11		*	2	148	3.282.210		2	*	8	169	2.080.483		10	330	5.554.692			
CONSUMO MATERIALES				*			1.750.994			*			2.519.865				5.252.387			
AGUA (m3)	22.000			*	22.611		19.161			*	50.112		29.483		94.723		58.244			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	32			*	131		281.839		68	*	548		1.335.118		778		1.855.249			
PÓLVORA (t)				*						*	1		5.000		1		5.000			
DETONADORES Y MULTI.(miles)	32			*	10		31.329		4	*	27		98.121		73		216.623			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1			*	19		9.660		30	*	104		30.647		153		53.627			
MECHA (miles de m)				*	8		2.560			*	3		1.380		11		4.177			
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*			76.482			*			6.695				83.177			
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*			28.901			*			118.689				165.883			
REACTIVOS				*			1.141.201			*			774.761				2.027.865			
LUBRICANTES				*			159.861			*			119.971				782.542			
REPUESTOS				*						*										
OTRAS MATERIAS				*						*										
ENERGÍA CONSUMIDA				*			1.612.967			*			3.795.677				5.690.016			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*						*	238				238					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)				*	10.598		1.122.979		65	*	10.806		1.858.578		21.469		2.988.107			
GASÓLEO (miles de litros)	188			*	331		181.119		262	*	3.340		1.928.138		4.121		2.383.279			
FUEL-OIL (t)				*						*										
GAS NATURAL (MWh)				*	9.701		303.750			*					9.701		303.750			
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*			5.119			*			8.961				14.880			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			13.951.521			*			3.456.313				18.094.097			
INVERSIONES REALIZADAS				*			640.138			*			679.538				2.344.726			
							kW						kW				kW			
POTENCIA INSTALADA			1.390				13.143						82.053				104.764			
MOTORES ELÉCTRICOS			904				7.908						32.124				40.936			
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			486				4.728						48.795				62.187			
OTRAS MÁQUINAS							507						1.134				1.641			
PRODUCCIÓN VENDIBLE							EUROS						EUROS				EUROS			
				*			24.987.804			*			27.256.809				54.468.892			

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

LUGO Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES 6				ROCAS ORNAMENTALES 32				PRODUCTOS DE CANTERA 34				TOTAL PROVINCIA 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	1	4	42	81	4	26	99	317	1	8	30	155	6	38	171	553
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	2	3	16	2	2	2	17	1	1	4	19	1	5	7	52
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	2	1	4	1	6	2	8		6		15	2	14	3	27
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			11	9			44	95							11	9
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			21	13			44	95	1	21	84		1	86	192	
			6	48	3	18	53	188		5	37		3	18	64	273
	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)	53	114	3.339.022		132	513	8.550.559		20	213	3.019.700		205	840	14.909.281	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	17	805.779			15	253.819		2	18	408.755		6	50	1.468.353	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	8	157.980		2	12	180.283			21	268.118		4	41	606.381	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	17					16	314.326						17	16	314.326	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	21	14	254.083		49	132	1.947.181		9	114	1.559.697		79	260	3.760.961	
	10	74	2.121.180		81	338	5.854.950		9	59	783.130		100	471	8.759.260	
CONSUMO MATERIALES			570.226				3.365.986				1.580.497				5.516.709	
AGUA (m3)					18.000		9.300		38.480		16.748		56.480		26.048	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	85		108.280		90		229.481		304		489.701		479		827.462	
PÓLVORA (t)					1		7.479						1		7.479	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	22		44.273		13		42.143		18		37.258		53		123.674	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			334		105		60.972		27		16.236		133		77.542	
MECHA (miles de m)			60		1		676				115		2		851	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)	1.371		21.823										1.371		21.823	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS			1.073				13.350								14.423	
LUBRICANTES			14.581				149.776				166.533				330.890	
REPUESTOS			345.421				2.240.502				646.249				3.232.172	
OTRAS MATERIAS			34.381				612.307				207.657				854.345	
ENERGÍA CONSUMIDA			671.590				2.194.210				1.834.563				4.700.363	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	70				762				109				941			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	4.717		475.777		4.689		450.874		5.068		940.266		14.474		1.866.917	
GASÓLEO (miles de litros)	287		193.288		2.461		1.742.473		1.276		894.297		4.024		2.830.058	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			2.525				863								3.388	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.764.392				3.659.376				1.506.233				6.930.001	
INVERSIONES REALIZADAS			912.067				2.062.940				620.859				3.595.866	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			13.788				41.675				50.924				106.387	
MOTORES ELÉCTRICOS			3.724				6.289				18.714				28.727	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			9.439				34.131				30.954				74.524	
OTRAS MÁQUINAS			625				1.255				1.256				3.136	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			19.731.398				25.355.924				11.263.309				56.350.631	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

OURENSE Nº DE EXPLOTACIONES	ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA				
	39				14				53				
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	26	190	99	1.372	3	19	68		26	193	118	1.440	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	8	4	52	2	1	7		1	10	5	59	
ADMINISTRATIVOS	2	33	3	52	1		4		2	34	3	56	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				53								53	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			23	421		18	40				41	461	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	23	149	69	794			17		23	149	69	811	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	149	2.088	33.083	307	24	99	1.239	912	173	2187	34.323	219	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	49	1.391	0.61	1	4	69	121	2	53	1.460	182	
ADMINISTRATIVOS	2	61	1.094	326		6	71	800	2	67	1.166	126	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				96				240				240	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	39	535	9.096	941	23	58	708	926	62	593	9.805	867	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	107	1.347	19.674	739		32	390	065	107	1379	20.064	804	
CONSUMO MATERIALES			11.306	458			503	673			11.810	131	
AGUA (m3)	75.048		81	974					75.048		81	974	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	469		1.040	358	130		291	342	598		1.331	700	
PÓLVORA (t)	6		44	557	8		22	500	14		67	057	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	53		139	842	10		29	268	64		169	110	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	287		145	692	3		5	581	289		151	273	
MECHA (miles de m)	4		2	943					4		2	943	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)	30		65	500					30		65	500	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)													
REACTIVOS			39	140							39	140	
LUBRICANTES			426	544			63	095			489	639	
REPUESTOS			6.079	594			28	903			6.108	497	
OTRAS MATERIAS			3.240	314			62	984			3.303	298	
ENERGÍA CONSUMIDA			10.887	350			917	124			11.804	474	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	4.500				320				4.820				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	28.712		3.445	203	1.548		132	279	30.260		3.577	482	
GASÓLEO (miles de litros)	12.133		7.397	651	1.343		780	045	13.476		8.177	696	
FUEL-OIL (t)													
GAS NATURAL (MWh)													
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			44	496			4	800			49	296	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			13.374	535			1.105	692			14.480	227	
INVERSIONES REALIZADAS			5.437	774			20	825			5.458	599	
			kW				kW				kW		
POTENCIA INSTALADA			113	143			25	866			139	009	
MOTORES ELÉCTRICOS			31	462			5	873			37	335	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			65	054			19	493			84	547	
OTRAS MÁQUINAS			16	627			5	00			17	127	
			EUROS				EUROS				EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE			102	667	421		7	103	788		109	771	209

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

PONTEVEDRA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	1		28		19		48									
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			11	9	1	11	84	160	2	9	23	175	3	20	118	344
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1	1	2	3	14	1	1	2	13	2	3	5	28
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						8	16			8	15			16		32
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			7				81	118			20	82			108	200
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			4	7		1	12		1	1	65		1	1	5	84
	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	15		*	54	224	3.208.722		14	274		*	88	513	7.453.494	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2			*	1	13	202.155		2	16		*	3	31	608.350	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						26	319.704			22		*		50	649.360	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	12			*	53	166	2.423.496		11	123		*	76	289	4.276.746	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	8	11		*		19	263.367			113		*	8	143	1.919.038	
CONSUMO MATERIALES				*			1.147.071					*				3.297.414
AGUA (m3)									12.877			*	12.877			5.606
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	29			*	20		55.326		186			*	234			545.113
PÓLVORA (t)					10		54.211					*	10			54.211
DETONADORES Y MULTI.(miles)	2			*	19		25.725		14			*	35			72.679
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	26			*	344		186.841		8			*	377			215.936
MECHA (miles de m)					16		11.444					*	16			11.524
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												*				2.130
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												*				178.563
REACTIVOS												*				1.701.771
LUBRICANTES				*			96.582					*				509.881
REPUESTOS				*			430.341					*				2.112.482
OTRAS MATERIAS							286.601					*				4.178.947
ENERGÍA CONSUMIDA				*			1.739.522					*				4.178.947
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												*				2.060.365
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	935			*	5.064		684.304		9.202			*	15.201			2.060.365
GASÓLEO (miles de litros)	102			*	1.506		1.049.118		1.486			*	3.094			2.112.482
FUEL-OIL (t)												*				6.100
GAS NATURAL (MWh)												*				6.100
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							6.100					*				6.100
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			2.786.630					*				4.737.908
INVERSIONES REALIZADAS				*			147.112					*				1.451.287
							kW									kW
POTENCIA INSTALADA			4.212				33.475					*				93.018
MOTORES ELÉCTRICOS			1.297				8.266					*				34.759
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			2.915				23.780					*				56.274
OTRAS MÁQUINAS							1.429					*				1.985
PRODUCCIÓN VENDIBLE							EUROS									EUROS
				*			14.192.829					*				29.135.475

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

Resumen de GALICIA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
	1		15		104		109		229											
	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	2	4	44	1	12	131	230	31	229	284	1.891	14	38	171	685	47	281	590	2.850
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	2	5	1	6	3	30	2	12	8	88	10	7	20	68	13	23	33	191
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1		1		1	19	3	49	5	79	2	28	5	70	6	84	11	169
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	25			11					62							13	87
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			7				105	26			149	667	1	2	128	328	1	2	382	1.028
			6		3		11	155	26	168	122	995	1	1	18	219	27	172	151	1.375
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.		Propia		Contr.		Propia		Contr.		Propia		Contr.		Propia		Contr.		Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	72	*	*	201	333	*	*	335	2.863	45.321.711		122	1.018	14.036.357		662	4.286	69.635.763	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	9	*	*	4	36	*	*	2	81	1.903.970		9	74	1.630.546		16	200	5.503.277	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3	39	*	*	2	34	*	*	3	101	1.623.624		6	104	1.482.001		11	241	3.938.514	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		12	*	*	17		*	*		111	2.140.566				20	150	20	150	2.794.566	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		11	*	*	159	29	*	*	141	863	13.846.496		90	468	6.420.786		390	1.372	21.101.612	
			*	*	19	233	*	*	188	1.706	25.807.055		17	372	4.503.024		224	2.322	36.297.794	
CONSUMO MATERIALES			*	*			*	*			16.077.723				6.477.969				25.876.641	
AGUA (m3)	22.000		*	*	22.611		*	*	93.048		91.274		101.469		51.837		239.128		171.872	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	32		*	*	245		*	*	646		1.483.457		1.167		2.499.613		2.090		4.559.524	
PÓLVORA (t)			*	*			*	*	17		106.247		8		27.500		25		133.747	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	32		*	*	34		*	*	90		215.683		69		209.234		225		582.086	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			*	*	44		*	*	766		406.505		142		63.622		953		498.378	
MECHA (miles de m)			*	*	8		*	*	22		15.300		3		1.575		32		19.495	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*	*	1.371		*	*	30		65.500						1.401		87.323	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*	*			*	*												
REACTIVOS			*	*			*	*			52.490				8.825				138.870	
LUBRICANTES			*	*			*	*			689.395				427.298				1.164.975	
REPUESTOS			*	*			*	*			8.810.340				2.574.573				13.070.305	
OTRAS MATERIAS			*	*			*	*			4.141.532				613.892				5.450.066	
ENERGÍA CONSUMIDA			*	*			*	*			15.007.654				8.816.363				26.373.800	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					70				5.262				667				5.999			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					16.250				38.530		4.586.931		26.624		4.196.255		81.404		10.492.871	
GASÓLEO (miles de litros)	188		*	*	720		*	*	16.362		10.369.264		7.445		4.606.347		24.715		15.503.515	
FUEL-OIL (t)			*	*			*	*												
GAS NATURAL (MWh)					9.701												9.701		303.750	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*	*			*	*			51.459				13.761				73.664	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*	*			*	*			20.057.224				7.996.631				44.242.233	
INVERSIONES REALIZADAS			*	*			*	*			7.661.176				2.554.294				12.850.478	
POTENCIA INSTALADA			kW				kW				kW				kW				kW	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.390	*			*	*			196.471	*			214.174	*			443.179	*
MOTORES DE EXPL.-COMBUSTIÓN			904	*			*	*			46.017	*			81.907	*			141.757	*
OTRAS MÁQUINAS			486	*			*	*			131.143	*			128.821	*			277.533	*
				*				*			19.311	*			3.446	*			23.889	*
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
			*	*			*	*			143.590.474	*			57.186.579	*			249.726.207	*

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

RIOJA (LA) Nº DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGÉTICOS		PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA					
	1		46				47					
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	23	2	6	13	47	178	7	13	70	180	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	2	5	16	14	16	14	5	16	16	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1	12	1	21		2	12	3	21
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		21			28	112			1	49	112	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					2	31				2	31	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	19	2	*	7	106	*			26	108	2.226.889	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	2	*	3	5	*			3	7	167.817	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					14	*			2	14	254.865	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	18			4	71	*			22	71	1.363.665	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					16	*				16	440.542	
CONSUMO MATERIALES			*			*					565.641	
AGUA (m3)		197	*		5.065	*				5.262	20.262	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					37	*				37	44.027	
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)					1	*				1	2.511	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					6	*				6	7.575	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS			*			*					73.688	
LUBRICANTES			*			*					93.636	
REPUESTOS			*			*					318.360	
OTRAS MATERIAS			*			*					5.582	
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*					1.378.986	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.202	*		3.291	*				4.493	509.561	
GASÓLEO (miles de litros)		85	*		1.122	*				1.207	869.365	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)		13.204								13.204		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											60	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*					1.428.347	
INVERSIONES REALIZADAS			*			*					1.952.282	
POTENCIA INSTALADA			kW			kW					kW	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.577			*					86.457	
MOTORES DE EXPL.-COMBUSTIÓN			1.577			*					10.200	
OTRAS MÁQUINAS						*					68.309	
						*					7.948	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS			EUROS					EUROS	
			*			*					8.983.570	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

MADRID Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES			ROCAS ORNAMENTALES			PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	3			8			31				42			
	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	36	57	212	2	10	66	3	7	114	216	3	45	181	494
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	10		26		2	5	2	1	14	25	2	11	16	56
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	6		8	2		3		6	2	20		14	2	31
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		36	39		8	45			88	106			132	190
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	20	21	139			13	1		10	65	1	20	31	217
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	91	421	10.371.546	15	115	1.885.397	122	271	4.493.383		228	807	16.750.326	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	44		1.226.178	1	6	143.580	9	22	513.215		10	72	1.882.973	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	14		343.873		5	64.082		22	277.464			41	685.419	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	53	70	1.695.514	14	80	1.212.144	95	138	2.033.881		162	288	4.941.539	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	38	292	7.105.981		24	465.591	18	89	1.668.823		56	405	9.240.395	
CONSUMO MATERIALES			886.086			751.612			1.518.878				3.156.576	
AGUA (m3)														
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				15		37.075		826	743.451		841		780.526	
PÓLVORA (t)				1		5.376					1		5.376	
DETONADORES Y MULTI.(miles)				2		4.390		25	127.806		27		132.196	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				89		36.746		53	21.843		141		58.589	
MECHA (miles de m)				2		536					2		536	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)														
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)														
REACTIVOS														
LUBRICANTES						23.300			30.659				53.959	
REPUESTOS			727.785			371.308			544.675				1.643.768	
OTRAS MATERIAS			158.301			272.881			50.444				481.626	
ENERGÍA CONSUMIDA			11.211.072			963.155			4.590.633				16.764.860	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)														
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	83.586		6.056.815	4.698		508.920	19.608		1.990.164		107.892		8.555.899	
GASÓLEO (miles de litros)	13.634		5.058.557	785		454.235	3.714		2.537.969		18.133		8.050.761	
FUEL-OIL (t)														
GAS NATURAL (MWh)	2.062		95.700								2.062		95.700	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)									62.500				62.500	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			21.754.873			484.586			5.842.639				28.082.098	
INVERSIONES REALIZADAS			1.647.862			64.676			2.241.904				3.954.442	
			kW			kW			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			23.210			20.784			77.984				121.978	
MOTORES ELÉCTRICOS			15.859			6.403			21.371				43.633	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			7.351			14.381			55.157				76.889	
OTRAS MÁQUINAS									1.456				1.456	
			EUROS			EUROS			EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			84.632.522			6.809.954			29.784.393				121.226.869	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

MURCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	5				41				47				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	8	2	106		2	2	121	256	5	14	142	241	7	24	265	603
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		10		2	2	8	22	2	1	12	34	4	3	20	63
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									3	12	4	23	3	14	4	36
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6	2	89				113	231			115	141			6	230
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									1	11	43			1	11	43
	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	181	4.383.666		166	367	6.242.811		160	332	4.161.244		329	880	14.787.721	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		12	376.403		6	13	281.100		4	39	693.987		10	64	1.351.490	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		18	428.259			3	44.700		5	30	353.997		5	51	826.956	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	152	3.579.004		160	351	5.917.011		137	195	2.230.127		300	698	11.726.142	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									15	69	883.133		15	69	883.133	
CONSUMO MATERIALES			3.374.684				2.655.732				2.037.640				8.068.056	
AGUA (m3)	328.622		97.373		108.047		363.878		34.601		56.532		471.270		517.783	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					6		10.225		870		945.480		876		955.705	
PÓLVORA (t)									120		91.162		120		91.162	
DETONADORES Y MULTI.(miles)							522		35		100.576		35		101.098	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					2		1.185		40		26.486		41		27.671	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS			63.262				6.000								69.262	
LUBRICANTES			42.958				423.784				81.986				548.728	
REPUESTOS			777.153				1.334.614				514.656				2.626.423	
OTRAS MATERIAS			2.393.938				515.524				220.762				3.130.224	
ENERGÍA CONSUMIDA			1.965.778				4.349.879				5.293.005				11.608.662	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	345				9.479				401				10.225			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	14.291		1.259.693		2.792		512.161		19.511		2.724.060		36.594		4.495.914	
GASÓLEO (miles de litros)	204		123.885		6.359		3.837.718		5.634		2.568.805		12.197		6.530.408	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	28.109		581.224										28.109		581.224	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			976								140				1.116	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.257.519				5.196.183				7.707.096				14.160.798	
INVERSIONES REALIZADAS			827.092				4.763.820				7.234.494				12.825.406	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			9.444				70.353				125.360				205.157	
MOTORES ELÉCTRICOS			6.695				12.679				39.661				59.035	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			2.744				55.247				85.519				143.510	
OTRAS MÁQUINAS			5				2.427				180				2.612	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			16.520.473				27.013.276				26.774.160				70.307.909	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

NAVARRA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	3		2		37		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	35	84	1	6	1	20	34	186	1	29	69	276			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	3	7	1	2	1	9	6	36	1	13	9	45			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	5		5			1	11	1	17	1	16	1	22			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		32	17		4			25	97			57	118			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			55					2	36			2	91			
	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)	74	137	3.949.167		1	*	25	238	*	99	376	9.458.265				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	6	12	396.037			*	4	43	*	10	55	1.560.658				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		8	216.679			*		21	*		29	628.101				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	68	26	735.385	1	*	18	123	*	86	150	3.759.290					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		91	2.601.066			2	51	*	2	142	3.510.216					
CONSUMO MATERIALES			4.064.405					*				5.045.117				
AGUA (m3)							48.999	*		48.999		32.567				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	634		851.858				299	*		933		1.221.668				
PÓLVORA (t)								*								
DETONADORES Y MULTI.(miles)							10	*		10		29.134				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)							66	*		66		30.598				
MECHA (miles de m)								*								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								*								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								*								
REACTIVOS			52.154					*				52.154				
LUBRICANTES			8.743					*				74.557				
REPUESTOS			760.342					*				1.212.131				
OTRAS MATERIAS			2.391.308					*				2.392.308				
ENERGÍA CONSUMIDA			3.374.139					*				6.110.864				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								*								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	42.083		2.675.313				11.109	*		53.192		4.177.886				
GASÓLEO (miles de litros)	515		259.826	3	*		2.089	*		2.607		1.493.978				
FUEL-OIL (t)								*								
GAS NATURAL (MWh)	8.112		439.000					*		8.112		439.000				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								*								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			4.367.681					*				6.304.524				
INVERSIONES REALIZADAS			647.423					*				1.304.384				
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW			
POTENCIA INSTALADA			12.099			249		*				67.818				
MOTORES ELÉCTRICOS			6.961					*				34.692				
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			4.638			249		*				31.689				
OTRAS MÁQUINAS			500					*				1.437				
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE			23.781.326					*				42.529.589				

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

ÁLAVA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	2		2		6		6		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	1	1	8	3	1	1	50	28	2	2	58	31
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	1	1	1	1	7	5	1	2	8	6
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							4	2	1		4	3
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		7	1			18	8	1		25	9
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							21	13			21	13
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	1		*	66	34		*	68	35		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				*	11	7		*	11	7		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*	5	2		*	5	2		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	1		*	21	9		*	23	10		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				*	29	17		*	29	17		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*
AGUA (m3)				*	27.268			*	27.268			*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				*	151			*	151			*
PÓLVORA (t)				*				*				*
DETONADORES Y MULTI.(miles)				*	2			*	2			*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				*	25			*	25			*
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)				*	5.195			*	5.195			*
GASÓLEO (miles de litros)				*	1.370			*	1.370			*
FUEL-OIL (t)				*				*				*
GAS NATURAL (MWh)				*				*				*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*				*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*
				*				*				*
POTENCIA INSTALADA				*				*				*
MOTORES ELÉCTRICOS				*				*				*
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				*				*				*
OTRAS MÁQUINAS				*				*				*
				*				*				*
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

GUIPÚZCOA Nº DE EXPLOTACIONES	ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	3				15				18			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO												
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		3	9	14	11	129	15	14	138		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2		7	4	23	7	6	23		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		1		5		17	6		18		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	8		7	56		8	64		
					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)	3	14		443.099	8	187		5.410.787	11	201		5.853.886
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2			65.211	3	26		1.102.630	5	26		1.102.630
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2			21			623.008	23			688.219
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	12		377.888	5	91		2.332.478	7	103		2.710.366
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					48			1.352.671	48			1.352.671
CONSUMO MATERIALES				134.422				749.675				884.097
AGUA (m3)					55.353			56.433	55.353			56.433
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	35			75.271	203			247.651	239			322.922
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)	6			27.743	12			46.950	18			74.693
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	6			12.530	57			57.007	63			69.537
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								6.380				6.380
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS								6.380				6.380
LUBRICANTES				6.857				29.564				36.421
REPUESTOS				12.021				285.669				297.690
OTRAS MATERIAS								20.021				20.021
ENERGÍA CONSUMIDA				325.443				1.601.450				1.926.893
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	874			221.667	5.150			808.423	6.024			1.030.090
GASÓLEO (miles de litros)	220			103.776	1.473			793.027	1.693			896.803
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				459.956				2.063.926				2.523.882
INVERSIONES REALIZADAS				125.000				1.841.554				1.966.554
POTENCIA INSTALADA				kW				kW				kW
MOTORES ELÉCTRICOS				5.709				47.481				53.190
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				5.562				12.704				18.266
OTRAS MÁQUINAS				147				20.350				20.497
								14.427				14.427
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS				EUROS				EUROS
				2.567.409				14.560.506				17.127.915

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

VIZCAYA Nº DE EXPLOTACIONES	ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	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												
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	14	26	1	3	61	135	1	4	75	161
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			4	2			4	23			8	25
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		1	1	3	1	9	1	4	1	10
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			10	22			4				4	
				1			44	64			54	86
				1			8	39			8	40
HORAS TRABAJADAS (miles)												
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		24	40	1.354.283	86	212	5.754.375		110	252	7.108.658	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		6	2	94.060	6	31	1.068.457		12	33	1.162.517	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	9.750	1	15	389.012		1	16	398.762	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		18	36	1.228.273	61	101	2.568.417		79	137	3.796.690	
			2	22.200	17	65	1.728.489		17	67	1.750.689	
CONSUMO MATERIALES				21.205			2.068.903				2.090.108	
AGUA (m3)					21.138		19.980		21.138		19.980	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				1.110	534		638.394		534		639.504	
PÓLVORA (t)					3		11.550		3		11.550	
DETONADORES Y MULTI.(miles)				634	50		156.229		51		156.863	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				405	29		25.353		29		25.758	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES				13.226			73.000				86.226	
REPUESTOS				5.080			1.067.612				1.072.692	
OTRAS MATERIAS				750			76.785				77.535	
ENERGÍA CONSUMIDA				231.561			2.698.648				2.930.209	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		3			38				41			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		514		126.424	9.369		1.465.687		9.883		1.592.111	
GASÓLEO (miles de litros)		173		105.137	2.332		1.232.961		2.505		1.338.098	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				766.089			6.919.447				7.685.536	
INVERSIONES REALIZADAS				43.893			1.785.009				1.828.902	
POTENCIA INSTALADA				kW			kW				kW	
MOTORES ELÉCTRICOS				7.706			65.419				73.125	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				531			22.420				22.951	
OTRAS MÁQUINAS				1.085			40.105				41.190	
				6.090			2.894				8.984	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS			EUROS				EUROS	
				4.505.930			22.614.810				27.120.740	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

Resumen de PAÍS VASCO	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	2		2		9		9		38		38		49		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	1	8	3	2		17	35	2	18	122	292	3	21	147	330
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	1	1	2		6	2	2	7	15	51	2	7	22	54
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										9	5	28	2	12	5	31
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		7	1			11	30			4		1		4	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								1	2	29	85		2	29	86	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	1	*		27	54	*		161	433	11.983.021		190	488	13.808.928	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			*		7	2	*		20	64	2.331.440		27	66	2.428.050	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			*			2	*		7	39	1.049.670		7	41	1.126.496	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	1	*		20	48	*		87	201	5.124.652		109	250	6.754.923	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						2	*		46	129	3.477.259		46	131	3.499.459	
CONSUMO MATERIALES							*				3.365.231				3.520.858	
AGUA (m3)									103.759		76.904		103.759		76.904	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					36		*		889		1.023.265		924		1.099.646	
PÓLVORA (t)									3		11.550		3		11.550	
DETONADORES Y MULTI.(miles)					7		*		64		212.472		70		240.849	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					6		*		110		91.629		117		104.564	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)											6.380				6.380	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)											159.144				179.227	
REACTIVOS											1.684.787				1.701.888	
LUBRICANTES											99.100				99.850	
REPUESTOS																
OTRAS MATERIAS																
ENERGÍA CONSUMIDA							*				5.818.369				6.375.373	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					3				38				41			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					1.388		*		19.714		2.881.532		21.102		3.229.623	
GASÓLEO (miles de litros)					393		*		5.175		2.618.747		5.568		2.827.660	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											318.090				318.090	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				11.231.685				12.500.557	
INVERSIONES REALIZADAS							*				3.976.063				4.144.956	
POTENCIA INSTALADA			kW				kW				kW				kW	
MOTORES ELÉCTRICOS											144.328				157.743	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN											46.308				52.401	
OTRAS MÁQUINAS											79.977				81.209	
											18.043				24.133	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
				*			*				47.166.530				54.767.611	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

ALICANTE/ALACANT Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES			ROCAS ORNAMENTALES			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA			
	6			22			25			53			
	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	3	6	150	7	73	318	13	49	122	23	128	590	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		9	4	2	15	2	4	15	7	6	39	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1		9	2		6	9		19	12		34	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	6	108	1	71	297	2	45	73	4	122	478	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			24						15			39	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	11	251	5.602.991	86	484	14.355.930	74	181	2.392.578	171	916	22.351.499	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	16		608.967	22		629.427	3	15	231.273	3	53	1.469.667	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	16		423.245	9		196.719	29		371.902	54		991.866	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	11	177	3.951.549	85	453	13.529.784	71	112	1.465.616	167	742	18.946.949	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		42	619.230					26	323.787		68	943.017	
CONSUMO MATERIALES			71.362			4.589.234			1.166.129			5.826.725	
AGUA (m3)	36.602		58.792	279.599		498.602	29.810		10.271	346.011		567.665	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				161		185.049	471		632.939	633		817.988	
PÓLVORA (t)													
DETONADORES Y MULTI.(miles)				14		49.551	19		66.466	33		116.017	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				21		8.447	20		18.150	41		26.597	
MECHA (miles de m)													
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)						10.500			8.530			19.030	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)													
REACTIVOS													
LUBRICANTES			1.930			182.871			71.606			256.407	
REPUESTOS			7.600			2.593.594			259.179			2.860.373	
OTRAS MATERIAS			3.040			1.060.620			98.988			1.162.648	
ENERGÍA CONSUMIDA			1.530.692			4.996.437			2.929.926			9.457.055	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)							1.501			1.501			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	5.551		865.470	14.012		1.832.800	6.605		1.106.739	26.168		3.805.009	
GASÓLEO (miles de litros)	619		437.843	6.077		3.132.697	2.506		1.823.187	9.202		5.393.727	
FUEL-OIL (t)													
GAS NATURAL (MWh)	7.222		227.379							7.222		227.379	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						30.940						30.940	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.735.930			15.270.864			3.934.294			20.941.088	
INVERSIONES REALIZADAS			2.151.814			5.811.508			185.415			8.148.737	
			kW			kW			kW			kW	
POTENCIA INSTALADA			7.782			52.528			44.200			104.510	
MOTORES ELÉCTRICOS			6.333			15.705			14.584			36.622	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			1.341			36.709			26.139			64.189	
OTRAS MÁQUINAS			108			114			3.477			3.699	
			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			16.241.275			54.087.361			16.412.451			86.741.087	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

CASTELLÓN/CASTELLÓ Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES		ROCAS ORNAMENTALES		PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA				
	1		1		30			32				
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	8	1	36	7	1	25	19	87	164	34	89	225
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	8	1	2	6	1	2	8	9	35	8	11	39
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							6		13	20		29
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4			9	5	70	82	5	70	95
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			21	1	7			8	34	1	8	62
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	63		*	1	43	*	70	251	3.954.074	71	357	5.157.375
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4		*	1	4	*	3	48	960.898	4	56	1.054.838
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	16		*		12	*		18	235.636		46	546.261
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7		*		16	*	57	129	1.755.779	57	152	2.080.103
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	37		*		12	*	10	57	1.001.761	10	106	1.476.173
CONSUMO MATERIALES			*			*			1.700.002			1.804.515
AGUA (m3)	2.500		*		4.500	*		49.135	5.306	56.135		8.518
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t) PÓLVORA (t)								489	850.843	489		850.843
DETONADORES Y MULTI.(miles)								19	58.736	19		58.736
CORDÓN DETONANTE (miles de m)								28	14.928	28		14.928
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES									74.104			79.024
REPUESTOS			*			*			615.085			711.466
OTRAS MATERIAS									81.000			81.000
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			3.061.453			3.250.253
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								1		1		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	332		*	261		*	8.762		1.112.522	9.355		1.224.522
GASÓLEO (miles de litros)	225		*	21		*	3.660		1.948.931	3.906		2.025.731
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			5.687.474			5.799.148
INVERSIONES REALIZADAS			*			*			2.488.052			2.574.158
POTENCIA INSTALADA			kW			kW			kW			kW
MOTORES ELÉCTRICOS			769			803			52.299			53.871
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			100			375			9.262			9.737
OTRAS MÁQUINAS			604			428			37.365			38.397
			65						5.672			5.737
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS
			*			*			22.014.912			24.070.089

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

VALENCIA/VALÈNCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	13				4				67				84			
	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	7	24	93	1	5	15		5	26	117	311	7	34	146	419
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	2	3	13	1	1	4		5	7	24	55	7	10	28	72
ADMINISTRATIVOS		5		11			1			18	1	39		23	1	51
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			21	54		4	9				89	155			114	218
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				15			1		1	3	62			1	3	78
	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)	33	118		1.170.002	2	16		163.026	101	335		4.620.840	136	469		5.953.868
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		9		146.010		3		38.164	5	35		785.561	5	47		969.735
ADMINISTRATIVOS		17		153.972		2		21.000		34		442.086		53		617.058
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	33	79		731.475	2	10		75.848	90	189		2.348.177	125	278		3.155.500
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		13		138.545		2		28.014	5	77		1.045.016	5	92		1.211.575
CONSUMO MATERIALES				354.854				57.071				2.725.257				3.137.182
AGUA (m3)						3.932		7.928		39.423		22.174		43.355		30.102
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		41		104.918		7		14.297		964		1.070.170		1.012		1.189.385
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)		2		4.188				459		31		157.632		33		162.279
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		7		8.987						74		71.026		80		80.013
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												12.005				12.005
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												114.897				133.255
REACTIVOS												1.145.563				1.375.761
LUBRICANTES				14.916				3.442				131.790				154.382
REPUESTOS				215.477				14.721								
OTRAS MATERIAS				6.368				16.224								
ENERGÍA CONSUMIDA				940.301				108.260				4.991.778				6.040.339
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						5.000				451				5.451		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		723		167.550		218		40.838		18.181		2.159.704		19.122		2.368.092
GASÓLEO (miles de litros)		818		747.253		98		67.422		3.780		2.826.973		4.696		3.641.648
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		325		19.400										325		19.400
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				6.098								5.101				11.199
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				298.509				54.817				2.781.815				3.135.141
INVERSIONES REALIZADAS				213.560				9.119				2.812.961				3.035.640
				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				53.471				4.599				85.723				143.793
MOTORES ELÉCTRICOS				3.295				1.192				32.722				37.209
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				50.176				3.176				50.523				103.875
OTRAS MÁQUINAS								231				2.478				2.709
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				7.138.570				688.092				27.155.443				34.982.105

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2017

Resumen de VALENCIA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	20		27		122		169		20		27		122		169	
	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	18	31	279	15	79	358	5	58	253	597	7	91	363	1.234	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	3	4	24	5	4	21	5	17	37	105	7	25	45	150	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		14		29	8		14		33	1	71		55	1	114	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	27	166	1	75	315		7	204	310		9	306	791	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				60	1		8		1	11	111		2	11	179	
	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	432	7.110.993		88	543	15.384.257		245	767	10.967.492		377	1.742	33.462.742	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	28	774.977		1	28	741.531		12	97	1.977.732		14	153	3.494.240	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		48	620.217		23		485.344		80		1.049.624		151		2.155.185	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	43	264	4.723.024		87	478	13.889.956		217	430	5.569.572		347	1.172	24.182.552	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		91	992.775		14		267.426		16	160	2.370.564		16	265	3.630.765	
CONSUMO MATERIALES			506.716				4.670.318				5.591.388				10.768.422	
AGUA (m3)	39.102		61.292		288.031		507.242		118.368		37.751		445.501		606.285	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	41		104.918		169		199.346		1.924		2.553.952		2.134		2.858.216	
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)		2	4.188		15		50.010		68		282.834		85		337.032	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		7	8.987		21		8.447		122		104.104		150		121.538	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							10.500				20.535				31.035	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS							16.846				260.607				468.686	
LUBRICANTES			301.077				2.626.696				2.019.827				4.947.600	
REPUESTOS			9.408				1.076.844				311.778				1.398.030	
OTRAS MATERIAS																
ENERGÍA CONSUMIDA			2.618.993				5.145.497				10.983.157				18.747.647	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					5.000				1.953				6.953			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	6.606		1.116.020		14.491		1.902.638		33.548		4.378.965		54.645		7.397.623	
GASÓLEO (miles de litros)	1.662		1.250.096		6.196		3.211.919		9.946		6.599.091		17.804		11.061.106	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	7.547		246.779										7.547		246.779	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			6.098				30.940				5.101				42.139	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.064.439				15.407.355				12.403.583				29.875.377	
INVERSIONES REALIZADAS			2.388.374				5.883.733				5.486.428				13.758.535	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			62.022				57.930				182.222				302.174	
MOTORES ELÉCTRICOS			9.728				17.272				56.568				83.568	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			52.121				40.313				114.027				206.461	
OTRAS MÁQUINAS			173				345				11.627				12.145	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			24.558.845				55.651.630				65.582.806				145.793.281	

Tabla 5

TABLA 5. -RENDIMIENTO DE LAS MINAS SUBTERRÁNEAS DE CARBÓN 2017

	ANTRACITA	HULLA
PRODUCCIÓN BRUTA		
EN TONELADAS	326.485	357.638
EN TERACALORIAS	1.567	1.538
EN TONELADAS EQUIVALENTES (TEC)	223.857	219.714
PERSONAL INTERIOR DE PRODUCCIÓN	406	1.012
HORAS LABORALES PERSONAL INTERIOR (miles)	388	1.508
RENDIMIENTO PERSONAL INTERIOR		
TONELADAS / PERSONAL INTERIOR	804	353
GIGACAL / PERSONAL INTERIOR	3.860	1.520
GIGAJUL / PERSONAL INTERIOR	15.440	6.080
T. EQUIV / PERSONAL INTERIOR	551	217
TONELADAS HORA PERSONAL INTERIOR		
KILO / HORA	842	237
MEGACAL / HORA	4.042	1.020
MEGAJUL / HORA	16.167	4.080

Tabla 6

TABLA 6.1.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE CARBÓN 2017

	ANTRACITA		HULLA		HULLA SUBBITUMINOSA	
	TONELADAS	TCAL	TONELADAS	TCAL	TONELADAS	TCAL
Consumos en propia explotación						
A lavado o clasificación en otras explot.						
Centrales termoeléctricas propias			226.867	780		
Otras centrales termoeléctricas de servicio público	312.932	1.463	461.679	2.456	2.032.834	6.121
Coquerías						
Siderurgia, excepto coquerías						
Cementos, cales y yesos						
Industria química						
Entregas a personal propio	177	1	792	6		
Almacenistas	66.886	428	36.439	204		
Otros destinos			112	1		
Exportación						
TOTAL	379.995	1.893	725.889	3.446	2.032.834	6.121

TABLA 6.1.2- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE HIDROCARBUROS 2017

	CRUDOS DE PETRÓLEO		GAS NATURAL	
	TONELADAS	TCAL	Miles Nm3	TCAL
Fines energéticos	119.735	1.197	12.534	125
Almacenamiento				
Otros destinos				
Exportación				
TOTAL	119.735	1.197	12.534	125

TABLA 6.2.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES METÁLICOS.2017

<u>BULLION (kg)</u>	<u>ASTURIAS</u>	
	<u>ASTURIAS</u>	
Exportación	1.315	
Total:	1.315	

<u>CONC. DE CINC (t)</u>	<u>ANDALUCÍA</u>	
	<u>HUELVA</u>	
Exportación	148.350	
Total:	148.350	

<u>CONC. DE COBRE (t)</u>	<u>ANDALUCÍA</u>		<u>ASTURIAS</u>	
	<u>HUELVA</u>	<u>SEVILLA</u>	<u>Total</u>	<u>ASTURIAS</u>
Exportación	533.174		533.174	9.698
Metalurgia no férrea		1.200.931	1.200.931	
Total:	533.174	1.200.931	1.734.105	9.698

<u>MINERAL DE ESTAÑO (kg)</u>	<u>GALICIA</u>	
	<u>CORUÑA (A)</u>	
Otros destinos	34.555	
Total:	34.555	

<u>MINERAL DE PLOMO (t)</u>	<u>ANDALUCÍA</u>	
	<u>HUELVA</u>	
Exportación	15.934	
Total:	15.934	

TABLA 6.2.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES METÁLICOS.2017

<u>MINERAL DE WOLFRAMIO (kg)</u>	<u>CASTILLA Y LEÓN</u>	<u>GALICIA</u>
	<u>SALAMANCA</u>	<u>CORUÑA (A)</u>
Exportación	1.060.000	
Otros destinos		32.040
Total:	1.060.000	32.040

TABLA 6.2.2- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES METÁLICOS. NACIONAL 2017

	BULLION (kg)	CONC. DE CINC (t)	CONC. DE COBRE (t)	MINERAL DE ESTAÑO (kg)	MINERAL DE PLOMO (t)	MINERAL DE WOLFRAMIO (kg)
Exportación	1.315	148.350	542.872		15.934	1.060.000
Metalurgia no férrea			1.200.931			
Otros destinos				34.555		32.040
TOTAL	1.315	148.350	1.743.803	34.555	15.934	1.092.040

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2017
(en toneladas)

<u>ARCILLA REFRAC.</u>	<u>ARAGÓN</u>
	<u>TERUEL</u>
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	175.000
Cerámica fina (loza,porcelana...)	832.951
Productos refractarios	32.080
Total:	1.040.031

<u>ATTAPULGITA</u>	<u>CASTILLA Y LEÓN</u>
	<u>SEGOVIA</u>
Productos absorbentes,filtrantes,etc.	58.952
Total:	58.952

<u>BENTONITA</u>	<u>ANDALUCÍA</u>	<u>ARAGÓN</u>	<u>CASTILLA Y LEÓN</u>	<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>	<u>MADRID</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>ALMERÍA</u>	<u>ZARAGOZA</u>	<u>SEGOVIA</u>	<u>TOLEDO</u>	<u>MADRID</u>	
Exportación				21.640		21.640
Fabricación de cementos	1.420					1.420
Industria alimentaria				68.472		68.472
Otros destinos	695					695
Productos absorbentes,filtrantes,etc.		10.828	10.275	4.910	59.325	85.338
Total:	2.115	10.828	10.275	95.022	59.325	177.565

<u>CAOLÍN BRUTO</u>	<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>		<u>VALENCIA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>CUENCA</u>	<u>TOLEDO</u>	<u>Total /ALENCIA/VALÈ</u>	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)			198.000	198.000
Cerámica fina (loza,porcelana...)	107.500		107.500	240.500
Fabricación de cementos	16.700		16.700	16.700
Industria del vidrio			9.900	9.900
Otros destinos		74.000	74.000	104.655
Total:	124.200	74.000	198.200	569.755

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2017
(en toneladas)

<u>CAOLÍN LAVADO</u>	<u>ASTURIAS</u>	<u>CASTILLA Y LEÓN</u>	<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>			<u>GALICIA</u>	<u>VALENCIA</u>
	<u>ASTURIAS</u>	<u>ZAMORA</u>	<u>CUENCA</u>	<u>GUADALAJARA</u>	<u>Total</u>	<u>CORUÑA (A)</u>	<u>/ALENCIA/VALÈ</u>
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)				20.487	20.487	3.983	
Cerámica fina (loza,porcelana...)			26.042	56.113	82.155	4.715	10.965
Exportación				12.915	12.915	4.332	
Fabricación de cementos	22.968						
Industria del vidrio			81.714		81.714		
Otros destinos	39.635	151.437					
Productos refractarios	16.670		23.098		23.098		
Total:	79.273	151.437	130.854	89.515	220.369	13.030	10.965

<u>CAOLÍN LAVADO</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)	24.470
Cerámica fina (loza,porcelana...)	97.835
Exportación	17.247
Fabricación de cementos	22.968
Industria del vidrio	81.714
Otros destinos	191.072
Productos refractarios	39.768
Total:	475.074

<u>CLORURO POTÁSICO</u>	<u>CATALUÑA</u>
	<u>BARCELONA</u>
Exportación	401.226
Fertilizantes	225.109
Otros destinos	302.778
Total:	929.113

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2017
(en toneladas)

<u>CUARZO</u>	<u>CASTILLA Y LEÓN</u>			<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>	<u>EXTREMADURA</u>	<u>GALICIA</u>		
	<u>ÁVILA</u>	<u>SALAMANCA</u>	<u>Total</u>	<u>GUADALAJARA</u>	<u>CÁCERES</u>	<u>CORUÑA (A)</u>	<u>LUGO</u>	<u>PONTEVEDRA</u>
Cerámica fina (loza,porcelana...)				103.985				
Exportación	25.372	97.427	122.799			257.615	200.360	47.664
Metalurgia básica (fundentes...)				45.000		205.295		
Otros destinos				6.120	4.975			
Productos refractarios				11.000				
Total:	25.372	97.427	122.799	166.105	4.975	462.910	200.360	47.664

<u>CUARZO</u>	<u>Total</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
Cerámica fina (loza,porcelana...)		103.985
Exportación	505.639	628.438
Metalurgia básica (fundentes...)	205.295	250.295
Otros destinos		11.095
Productos refractarios		11.000
Total:	710.934	1.004.813

<u>ESPATO-F ÁCIDO</u>	<u>ASTURIAS</u>
Exportación	81.958
Industria química básica (sosa...)	71.954
Total:	153.912

<u>ESPATO-F METALU.</u>	<u>ANDALUCÍA</u>
Metalurgia básica (fundentes...)	12.622
Total:	12.622

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2017
(en toneladas)

ESPATO-FLÚOR CERÁMICO	ANDALUCÍA		ASTURIAS	TOTAL NACIONAL
		GRANADA	ASTURIAS	
Exportación			1.856	1.856
Fabricación de cementos		13.320	330	13.650
Total:		13.320	2.186	15.506

ESTEATITA	ANDALUCÍA	
		MÁLAGA
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)		4.000
Fertilizantes		4.500
Industria alimentaria		3.000
Total:		11.500

ESTRONCIO	ANDALUCÍA	
		GRANADA
Exportación		88.260
Industria química básica (sosa...)		11.403
Total:		99.663

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2017
(en toneladas)

<u>FELDESPATO</u>	<u>ANDALUCÍA</u>		<u>CASTILLA Y LEÓN</u>		<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>	<u>CATALUÑA</u>	<u>EXTREMADURA</u>
	<u>SEVILLA</u>		<u>SALAMANCA</u>	<u>SEGOVIA</u>	Total	<u>GIRONA</u>	<u>CÁCERES</u>
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)					51.272		
Cerámica fina (loza,porcelana...)	7.530		13.300	133.215	146.515	9.852	13.890
Exportación				39.874	39.874		25.965
Industria del vidrio				28.331	28.331	4.048	14.238
Otros destinos				351.652	351.652		
Total:	7.530		13.300	553.072	566.372	13.900	54.093

<u>FELDESPATO</u>	<u>GALICIA</u>		<u>VALENCIA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>LUGO</u>		<u>/ALENCIA/VALÈ</u>	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)				51.272
Cerámica fina (loza,porcelana...)	31.000		432	209.219
Exportación				65.839
Industria del vidrio			50.036	96.653
Otros destinos			44.583	396.235
Total:	31.000		95.051	819.218

<u>GLAUBERITA</u>	<u>CASTILLA Y LEÓN</u>		<u>MADRID</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>BURGOS</u>		<u>MADRID</u>	
Exportación	736.876		218.309	955.185
Industria alimentaria	1.028			1.028
Industria del vidrio	1.221			1.221
Industria química básica (sosa...)	27.272			27.272
Otros destinos	181.838		97.702	279.540
Total:	948.235		316.011	1.264.246

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2017

(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>		
Fertilizantes			5.322			5.322
Industria alimentaria			62.856			62.856
Otros destinos	258.000			462.813		720.813
Total:	258.000		68.178	462.813		788.991

<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...)			565	565
Exportación			4.643	4.643
Otros destinos	1.125			1.125
Total:	1.125		5.208	6.333

<u>OTROS MINERALES</u>	<u>ARAGÓN</u>		<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>	<u>PAÍS VASCO</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>	
	<u>TERUEL</u>		<u>ALBACETE</u>	<u>ÁLAVA</u>		
Carreteras				106		106
Fertilizantes	2.346		2.965			5.311
Total:	2.346		2.965	106		5.417

<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>ZÁRAGOZA</u>	Total	<u>GUADALAJARA</u>	
Fabricación de cementos			60.962	60.962	24.676		24.676	85.615	171.253
Otros destinos						748	748		748
Pigmentos	840	1.276		2.116		6.850	6.850		8.966
Total:	840	1.276	60.962	63.078	24.676	7.598	32.274	85.615	180.967

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2017
(en toneladas)

PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	ANDALUCÍA		CANARIAS		CASTILLA-LA MANCHA		TOTAL NACIONAL
	ALMERÍA		PALMAS (LAS)	SANTA CRUZ TE	Total	CIUDAD REAL	
Agricultura, jardinería, ...						19.892	19.892
Fabricación de cementos	53.260		71.462	74.038	145.500	69.940	268.700
Otros destinos						9.059	9.059
Total:	53.260		71.462	74.038	145.500	98.891	297.651

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2017
(en toneladas)

SAL GEMA	ARAGÓN		CANTABRIA	CATALUÑA	MURCIA	NAVARRA
	HUESCA	ZARAGOZA	Total	CANTABRIA	BARCELONA	NAVARRA
Exportación	6.115		6.115		572.706	
Industria alimentaria		90.000	90.000			
Industria química básica (sosa...)				1.672.740		
Metalurgia básica (fundentes...)				5.598		
Otros destinos	10.944		10.944	84.681	16.816	80.000
Productos absorbentes,filtrantes,etc.		175.000	175.000			
Total:	17.059	265.000	282.059	1.672.740	662.985	187.000

SAL GEMA	TOTAL NACIONAL
Exportación	621.460
Industria alimentaria	185.422
Industria química básica (sosa...)	1.689.740
Metalurgia básica (fundentes...)	5.598
Otros destinos	192.441
Productos absorbentes,filtrantes,etc.	175.000
Total:	2.869.661

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2017
(en toneladas)

<u>SAL MANANTIAL</u>	<u>ANDALUCÍA</u>			<u>CASTILLA Y LEÓN</u>			<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>	<u>MURCIA</u>	
	<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, ...					770		770		
Industria alimentaria	2.136		51.702	53.838	8.060		8.060		3.965
Industria química básica (sosa...)					4.870		4.870		
Otros destinos	56	2.970	4.000	7.026		3.756	3.756	3.000	
Total:	2.192	2.970	55.702	60.864	13.700	3.756	17.456	3.000	3.965

<u>SAL MANANTIAL</u>	<u>NAVARRA</u>	<u>PAÍS VASCO</u>	<u>VALENCIA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>NAVARRA</u>	<u>ÁLAVA</u>	<u>ALICANTE/ALAC</u>	
Agricultura, jardinería, ...				770
Industria alimentaria	10	69	12.280	78.222
Industria química básica (sosa...)				4.870
Otros destinos	200			13.982
Total:	210	69	12.280	97.844

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2017
(en toneladas)

<u>SAL MARINA</u>	<u>ANDALUCÍA</u>			<u>Total</u>	<u>BALEARES</u>	<u>CANARIAS</u>	<u>CATALUÑA</u>
	<u>ALMERÍA</u>	<u>CÁDIZ</u>	<u>HUELVA</u>		<u>BALEARES</u>	<u>PALMAS (LAS)</u>	<u>TARRAGONA</u>
Exportación	38.335			38.335	23.346		53.000
Industria alimentaria		135.337	90.281	225.618	42.882	225	20.000
Industria química básica (sosa...)					1.201		
Otros destinos		109.627		109.627	451		
Productos absorbentes,filtrantes,etc.		250		250			
Total:	38.335	245.214	90.281	373.830	67.880	225	73.000

<u>SAL MARINA</u>	<u>MURCIA</u>	<u>VALENCIA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>MURCIA</u>	<u>ALICANTE/ALAC</u>	
Exportación	932	273.533	389.146
Industria alimentaria	65.254	141.057	495.036
Industria química básica (sosa...)			1.201
Otros destinos	27.034	145.376	282.488
Productos absorbentes,filtrantes,etc.			250
Total:	93.220	559.966	1.168.121

<u>SEPIOLITA</u>	<u>ARAGÓN</u>	<u>MADRID</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>ZARAGOZA</u>	<u>MADRID</u>	
Exportación		57.000	57.000
Otros destinos		36.000	36.000
Productos absorbentes,filtrantes,etc.	163.929	225.621	389.550
Total:	163.929	318.621	482.550

<u>THENARDITA</u>	<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>
	<u>TOLEDO</u>
Exportación	231.646
Otros destinos	22.387
Total:	254.033

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2017
(en toneladas)

<u>TRÍPOLI</u>	CANTABRIA	CASTILLA-LA MANCHA	TOTAL NACIONAL
	<u>CANTABRIA</u>	<u>ALBACETE</u>	
Exportación	2.850		2.850
Otros destinos	4.600	17.000	21.600
Productos absorbentes,filtrantes,etc.		37.800	37.800
Productos refractarios	8.300		8.300
Total:	15.750	54.800	70.550

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2017
(en toneladas)

<u>TURBA</u>	<u>ANDALUCÍA</u>		<u>CANTABRIA</u>	<u>CASTILLA Y LEÓN</u>			<u>GALICIA</u>	<u>VALENCIA</u>
	<u>GRANADA</u>		<u>CANTABRIA</u>	<u>BURGOS</u>	<u>VALLADOLID</u>	<u>Total</u>	<u>LUGO</u>	<u>ASTELLÓN/CAS</u>
Agricultura, jardinería, ...			2.000	500	300	800		65.500
Fertilizantes							475	
Otros destinos	13.000							
Total:	13.000		2.000	500	300	800	475	65.500

<u>TURBA</u>	<u>VALENCIA/VALÈ</u>		<u>TOTAL NACIONAL</u>
		<u>Total</u>	
Agricultura, jardinería, ...	3.000	68.500	71.300
Fertilizantes			475
Otros destinos			13.000
Total:	3.000	68.500	84.775

<u>WOLLASTONITA</u>	<u>CASTILLA Y LEÓN</u>	
	<u>SALAMANCA</u>	
Carreteras	4.277	
Exportación	14.354	
Fabricación de cementos	345	
Hormigones, morteros y prefabricados	159	
Total:	19.135	

Subproducto de minerales Industriales

<u>ARCILLA</u>	<u>VALENCIA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>VALENCIA/VALÈ</u>	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	293.085	293.085
Cerámica fina (loza,porcelana...)	574.700	574.700
Total:	867.785	867.785

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2017

(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>	Total	<u>GUADALAJARA</u>
Agricultura, jardinería, ...				2.834		2.834	
Arenas de moldeo para fundiciones				125.762		125.762	
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)		4.030					20.639
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)							209
Cerámica fina (loza,porcelana...)							79.647
Exportación							
Fabricación de cementos		22.234					
Hormigones, morteros y prefabricados		3.817					
Industria del vidrio		140.889	185.400	259.073		444.473	59.970
Industria química básica (sosa...)							8.256
Metalurgia básica (fundentes...)		120					9.911
Otros destinos		9.196		54.537	3.094	57.631	
Productos refractarios	30.700	344					
Total:	30.700	180.630	185.400	442.206	3.094	630.700	178.632

<u>ARENA SILÍCEA</u>	GALICIA		VALENCIA		TOTAL NACIONAL
	<u>CORUÑA (A)</u>	<u>LUGO</u>	Total	<u>VALENCIA/VALÈ</u>	
Agricultura, jardinería, ...					2.834
Arenas de moldeo para fundiciones					125.762
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)					24.669
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)				35.000	35.209
Cerámica fina (loza,porcelana...)		42.000	42.000	27.264	148.911
Exportación	3.649		3.649		3.649
Fabricación de cementos					22.234
Hormigones, morteros y prefabricados		94.515	94.515		98.332
Industria del vidrio					645.332
Industria química básica (sosa...)					8.256
Metalurgia básica (fundentes...)	30.138		30.138		40.169
Otros destinos					66.827
Productos refractarios					31.044
Total:	33.787	136.515	170.302	62.264	1.253.228

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2017

(en toneladas)

Subproducto de minerales Industriales

<u>ARENA Y GRAVA</u>	CANTABRIA	CASTILLA Y LEÓN			CASTILLA-LA MANCHA	GALICIA		
	<u>CANTABRIA</u>	<u>SALAMANCA</u>	<u>ZAMORA</u>	Total	<u>GUADALAJARA</u>	<u>CORUÑA (A)</u>	<u>PONTEVEDRA</u>	Total
Agricultura, jardinería, ...						29.696		29.696
Carreteras	13.080				7.000			
Exportación							9.927	9.927
Hormigones, morteros y prefabricados	21.420	50.295	154.000	204.295		409.646	61.112	470.758
Otros destinos	2.870							
Total:	37.370	50.295	154.000	204.295	7.000	439.342	71.039	510.381

<u>ARENA Y GRAVA</u>	VALENCIA	TOTAL NACIONAL
	<u>VALENCIA/VALÈ</u>	
Agricultura, jardinería, ...		29.696
Carreteras		20.080
Exportación		9.927
Hormigones, morteros y prefabricados	16.000	712.473
Otros destinos		2.870
Total:	16.000	775.046

TABLA 6.3.2- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES. NACIONAL 2017
(en toneladas)

	ARCILLA REFRAC.	ATTAPULGITA	BENTONITA	CAOLÍN BRUTO	CAOLÍN LAVADO	CLOURUO POTÁSICO	CUARZO
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)					24.470		
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	175.000			198.000			
Cerámica fina (loza,porcelana...)	832.951			240.500	97.835		103.985
Exportación			21.640		17.247	401.226	628.438
Fabricación de cementos			1.420	16.700	22.968		
Fertilizantes						225.109	
Industria alimentaria			68.472				
Industria del vidrio				9.900	81.714		
Metalurgia básica (fundentes...)							250.295
Otros destinos			695	104.655	191.072	302.778	11.095
Productos absorbentes,filtrantes,etc.		58.952	85.338				
Productos refractarios	32.080				39.768		11.000
TOTAL	1.040.031	58.952	177.565	569.755	475.074	929.113	1.004.813
	ESPATO-FLÚOR ÁCIDO	ESPATO-FLÚOR METALÚRGICO	ESPATO-FLÚOR CERÁMICO	ESTEATITA	ESTRONCIO	FELDESPATO	GLAUBERITA
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)				4.000			
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)						51.272	
Cerámica fina (loza,porcelana...)						209.219	
Exportación	81.958		1.856		88.260	65.839	955.185
Fabricación de cementos			13.650				
Fertilizantes				4.500			
Industria alimentaria				3.000			1.028
Industria del vidrio						96.653	1.221
Industria química básica (sosa...)	71.954				11.403		27.272
Metalurgia básica (fundentes...)		12.622					
Otros destinos						396.235	279.540
TOTAL	153.912	12.622	15.506	11.500	99.663	819.218	1.264.246

TABLA 6.3.2- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES. NACIONAL 2017
(en toneladas)

	MAGNESITA CRUDA	MICA	MINERAL DE ESTAÑO	OTROS MINERALES	ÓXIDOS DE HIERRO	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLAN A	SAL GEMA
Agricultura, jardinería, ...						19.892	
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)		565					
Carreteras				106			
Exportación		4.643					621.460
Fabricación de cementos					171.253	268.700	
Fertilizantes	5.322			5.311			
Industria alimentaria	62.856						185.422
Industria química básica (sosa...)							1.689.740
Metalurgia básica (fundentes...)							5.598
Otros destinos	720.813	1.125	34.555		748	9.059	192.441
Pigmentos					8.966		
Productos absorbentes,filtrantes,etc.							175.000
TOTAL	788.991	6.333	34.555	5.417	180.967	297.651	2.869.661
	SAL MANANTIAL	SAL MARINA	SEPIOLITA	THENARDITA	TRÍPOLI	TURBA	WOLLASTONITA
Agricultura, jardinería, ...	770					71.300	
Carreteras							4.277
Exportación		389.146	57.000	231.646	2.850		14.354
Fabricación de cementos							345
Fertilizantes						475	
Hormigones, morteros y prefabricados							159
Industria alimentaria	78.222	495.036					
Industria química básica (sosa...)	4.870	1.201					
Otros destinos	13.982	282.488	36.000	22.387	21.600	13.000	
Productos absorbentes,filtrantes,etc.		250	389.550		37.800		
Productos refractarios					8.300		
TOTAL	97.844	1.168.121	482.550	254.033	70.550	84.775	19.135

TABLA 6.3.2- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES. NACIONAL 2017
(en toneladas)

	ARCILLA (1)	ARENA SILÍCEA (1)	ARENA Y GRAVA (1)
Agricultura, jardinería, ...		2.834	29.696
Arenas de moldeo para fundiciones		125.762	
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)		24.669	
Carreteras			20.080
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	293.085	35.209	
Cerámica fina (loza,porcelana...)	574.700	148.911	
Exportación		3.649	9.927
Fabricación de cementos		22.234	
Hormigones, morteros y prefabricados		98.332	712.473
Industria del vidrio		645.332	
Industria química básica (sosa...)		8.256	
Metalurgia básica (fundentes...)		40.169	
Otros destinos		66.827	2.870
Productos refractarios		31.044	
TOTAL	867.785	1.253.228	775.046

(1) Es un Subproducto de Minerales Industriales

TABLA 6.4.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LAS ROCAS ORNAMENTALES 2017

	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	7	8.320	2.519.120	42	102.133	6.007.227	102	844.052	62.348.329	1	337	60.660
Cubiertas y tablas	1	32	170.400	3	457	94.082	8	29.615	2.167.386	4	1.918	165.590
Pavimentos y aplacados				14	53.325	4.343.757	35	39.600	3.211.759	10	16.408	834.830
Piedras de cantería				16	11.851	878.900	23	29.895	1.567.774	8	5.231	440.770
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												
				1	280	9.800	2	3.756	71.460			
EXPORTACIÓN	2	2.787	1.079.734	1	3.811	228.600	5	90.467	11.488.214			
TOTAL		11.139	3.769.254		171.857	11.562.366		1.037.385	80.854.922		23.894	1.501.850

(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 6.4.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LAS ROCAS ORNAMENTALES 2017

	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	67	500.776	39.290.103	45	466.422	36.724.226	22	392.529	25.746.444			
Cubiertas y tablas	4	9.322	1.603.555	2	5.750	900.000	44	343.283	105.524.204			
Pavimentos y aplacados	8	39.570	6.018.440	3	13.018	521.507	19	163.630	6.319.277			
Piedras de cantería	13	86.425	6.420.363	7	63.763	1.027.380	8	8.481	213.731			
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.										2	69.606	1.360.903
Carreteras										3	2.382	3.688
Balasto												
Escollera										4	18.480	183.286
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												
				5	36.597	785.065	6	6.881	412.876	1	20.000	82.000
EXPORTACIÓN												
	8	40.411	4.240.796	7	12.685	820.611	12	103.996	44.125.228			
TOTAL												
		676.504	57.573.257		598.235	40.778.789		1.018.800	182.341.760		110.468	1.629.877

(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 6.4.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LAS ROCAS ORNAMENTALES 2017

	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	256	1.817						
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.	6	94.645	283.750				2	36.642	175.128	9	412.383	3.237.587
Carreteras	6	59.658	395.819				6	203.628	889.398	6	122.280	450.127
Balasto												
Escollera	12	23.773	116.747	1	4.105	66.604	4	203.425	413.961	2	56.670	269.378
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos	2	61.993	154.882									
Fabricación de cales	1	51.283	128.107							1	5.528	26.131
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta												
Cerámica fina												
Productos refractarios												
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio												
Industrias química básica										5	110.129	722.346
Metalurgia básica												
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...										1	25.988	72.187
Fertilizantes												
Pigmentos												
Cargas												
Prod. absorbentes, filtrantes...												
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS	2	26.170	76.675							23	935.090	4.892.276
EXPORTACIÓN							1	6.047	28.136			
TOTAL		317.522	1.155.980	4.361	68.421		449.742	1.506.623		1.668.068	9.670.032	

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

(4) Es un Subproducto de Rocas Ornamentales.

TABLA 6.4.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LAS ROCAS ORNAMENTALES 2017

	PIZARRA (OTROS USOS) (4)		YESO (4)	
	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				
Balasto				
Escollera				
AGLOMERANTES				
Fabricación de cementos				
Fabricación de cales				
Yesos (incluido escayola, paneles...)	1	697	6.970	
PRODUCTOS CERAMICOS				
Cerámica basta				
Cerámica fina				
Productos refractarios				
ARIDOS INDUSTRIALES				
Industrias del vidrio				
Industrias química básica				
Metalurgia básica				
Arenas de moldeo				
Agricultura, jardinería...				
Fertilizantes				
Pigmentos				
Cargas				
Prod. absorbentes, filtrantes...				
INDUSTRIA ALIMENTARIA				
OTROS DESTINOS	1	70.009	1.190.153	
EXPORTACIÓN				
TOTAL		70.009	1.190.153	697 6.970

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

(4) Es un Subproducto de Rocas Ornamentales.

TABLA 6.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2017

	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				1	16.600	86.600						
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.				3	161.151	894.878	1	11.349	49.369	32	893.236	6.673.703
Carreteras	1	5.000	30.000	5	717.522	3.966.789				4	84.568	337.901
Balasto				3	10.985	77.449						
Escollera				1	1.101	4.954						
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos							10	613.967	1.463.589	4	70.481	565.135
Fabricación de cales												
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta							145	4.466.555	17.050.123	2	41.980	313.192
Cerámica fina							19	2.093.132	12.037.971	3	54.396	596.309
Productos refractarios							3	15.660	229.051	1	10.000	150.000
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio										7	605.481	7.897.512
Industrias química básica										4	39.670	822.226
Metalurgia básica										6	185.000	1.637.252
Arenas de moldeo										3	100.449	2.259.323
Agricultura, jardinería...										2	84.850	320.401
Fertilizantes							1	1.400	7.000			
Pigmentos												
Cargas												
Prod. absorbentes, filtrantes...										1	3.200	33.578
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
							1	10.000	1.250.000			
OTROS DESTINOS												
							13	505.705	1.113.979	14	552.482	6.457.373
EXPORTACIÓN												
										1	68.457	1.847.076
TOTAL		5.000	30.000		907.359	5.030.670		7.717.768	33.201.082		2.794.250	29.910.981

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

TABLA 6.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2017

	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	30	5.000						
Cubiertas y tablas												
Pavimentos y aplacados							1	549	300.553			
Piedras de cantería				1	63	3.780	1	3.000	20.000	12	136.868	596.779
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.	573	20.235.828	91.037.816	12	90.818	624.420	15	369.926	2.381.102	371	30.097.270	146.522.315
Carreteras	303	9.366.196	28.555.374	13	156.295	882.948	15	614.552	3.148.393	265	12.894.568	54.632.304
Balasto	6	46.771	218.370				4	64.169	474.746	39	867.301	3.887.917
Escollera	5	69.602	377.551	3	5.416	63.079	1	1.985	11.910	143	2.327.992	11.708.919
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos	12	1.824.854	5.861.025	4	105.074	397.926				66	21.301.336	83.758.724
Fabricación de cales										17	2.252.676	10.083.029
Yesos (incluido escayola, paneles...)										2	67.992	2.099.143
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta	3	33.423	168.347	1	1.582	9.492				8	152.071	1.687.272
Cerámica fina										3	42.941	327.884
Productos refractarios												
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio										12	224.356	1.973.681
Industrias química básica										6	1.284.213	7.331.360
Metalurgia básica	1	1.262	11.358							6	781.903	4.053.494
Arenas de moldeo	1	516	4.500									
Agricultura, jardinería...	19	386.192	1.939.673	1	20.000	200.000				23	456.874	4.175.116
Fertilizantes										6	128.790	645.331
Pigmentos												
Cargas										8	302.371	10.429.204
Prod. absorbentes, filtrantes...										4	579.320	3.216.411
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
										11	230.097	2.130.462
OTROS DESTINOS												
	129	3.366.696	12.748.796	18	436.983	2.463.708	4	78.516	344.403	120	5.639.226	26.626.485
EXPORTACIÓN												
	4	9.425	43.848							4	353.262	1.885.710
TOTAL		35.340.765	140.966.658		816.261	4.650.353		1.132.697	6.681.107		80.121.427	377.771.540

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

TABLA 6.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2017

	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	559	36.338									
Piedras de cantería												
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.	4	774.702	3.494.832	1	34.233	1.318.066	11	367.355	2.188.931	3	301.334	1.489.753
Carreteras	4	222.487	1.375.926				14	381.434	2.062.828	3	105.052	378.632
Balasto	2	101.039	610.029				4	133.626	1.453.013	1	82.500	412.500
Escollera	2	25.166	48.437				2	1.322	10.520	1	13.000	39.000
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos				1	10.527	684.266						
Fabricación de cales												
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta												
Cerámica fina				1	12.455	498.183	4	22.238	346.902			
Productos refractarios												
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio				1	9.135	246.643	1	500	5.500			
Industrias química básica				2	38.279	455.443						
Metalurgia básica												
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...				1	35.349	706.983						
Fertilizantes												
Pigmentos				1	21.950	109.750						
Cargas				4	515.872	9.492.889						
Prod. absorbentes, filtrantes...				1	5.295	180.029						
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
				2	12.428	128.121						
OTROS DESTINOS												
				2	5.715	261.895	6	76.629	357.437	2	1.825	6.988
EXPORTACIÓN												
										1	68.300	190.000
TOTAL		1.123.953	5.565.562		701.238	14.082.268		983.104	6.425.131		572.011	2.516.873

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

TABLA 6.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2017

	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				2	895	15.370						
Cubiertas y tablas												
Pavimentos y aplacados				1	9.000	67.000						
Piedras de cantería							1	300	105.000	1	64.261	385.500
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.				33	3.620.935	14.147.817	4	466.700	3.583.600	57	4.109.950	22.618.346
Carreteras				24	1.210.326	3.946.853	4	218.100	1.789.880	58	1.783.988	9.934.381
Balasto	1	25.768	77.304							14	361.435	2.330.655
Escollera	1	82	812	4	40.867	256.119	1	5.400	54.000	34	547.280	2.683.030
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos				7	352.590	1.322.785				1	5.000	30.000
Fabricación de cales				4	435.277	2.413.982						
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta												
Cerámica fina				3	119.911	1.159.015						
Productos refractarios												
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio				8	207.459	2.145.765						
Industrias química básica				2	115.142	580.685						
Metalurgia básica												
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...				3	35.204	501.436				7	86.906	200.930
Fertilizantes				3	2.445	72.210						
Pigmentos												
Cargas				1	6.250	12.500						
Prod. absorbentes, filtrantes...												
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS	1	37.653	144.309	18	1.014.519	5.351.345				19	499.262	2.723.382
EXPORTACIÓN				5	232.743	2.595.168				4	199.814	1.075.251
TOTAL		63.503	222.425		7.403.563	34.588.050		690.500	5.532.480		7.657.896	41.981.475

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

TABLA 6.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2017

	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	349.105	502.410	2	50.040	60.140	2	128.430	1.234.478	3	116.881	470.774
Carreteras	3	164.866	656.354	1	1.203	7.819				4	312.127	1.034.254
Balasto										3	190.137	1.411.274
Escollera	1	4.389	31.158							1	210	890
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos				15	5.230.877	10.444.465						
Fabricación de cales												
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta												
Cerámica fina												
Productos refractarios												
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio												
Industrias química básica							2	102.335	921.020			
Metalurgia básica												
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...	1	68.706	100.000				1	24	237			
Fertilizantes												
Pigmentos												
Cargas							2	86.186	407.862			
Prod. absorbentes, filtrantes...												
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS	3	23.521	60.317	1	35.500	181.050	1	78.859	688.224	2	173.912	602.147
EXPORTACIÓN												
TOTAL		610.587	1.350.239		5.317.620	10.693.474		395.834	3.251.821		793.267	3.519.339

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

TABLA 6.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2017

	OFITA			PIZARRA (OTROS USOS)			PÓRFIDOS			SERPENTINA Y DUNITA		
	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS (3)												
Bloques												
Cubiertas y tablas												
Pavimentos y aplacados	1	29.596	429.909									
Piedras de cantería												
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.	5	119.450	647.667				3	142.806	702.623	2	23.150	149.620
Carreteras	11	650.583	4.510.275	4	141.000	842.000	10	576.160	2.668.547	1	77.898	509.208
Balasto	7	318.182	2.882.088				5	550.937	3.163.863	1	2.577	24.482
Escollera	1	6.361	44.527				2	22.000	67.804	1	550	3.000
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos				2	107.293	175.811						
Fabricación de cales												
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta				1	8.609	43.217						
Cerámica fina												
Productos refractarios												
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio	1	14.150	141.500									
Industrias química básica												
Metalurgia básica										1	169.573	1.865.303
Arenas de moldeo										1	22.590	2.597.850
Agricultura, jardinería...												
Fertilizantes												
Pigmentos												
Cargas												
Prod. absorbentes, filtrantes...	1	2.192	15.344							1	6.934	312.030
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS	6	111.498	673.377	4	952	26.290	2	1.459	8.105			
EXPORTACIÓN												
										2	378.463	4.919.673
TOTAL		1.252.012	9.344.687		257.854	1.087.318		1.293.362	6.610.942		681.735	10.381.166

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

TABLA 6.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2017

	TOBA			TRAQUITA			YESO		
	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS (3)									
Bloques	1	1.206	108.023						
Cubiertas y tablas									
Pavimentos y aplacados				1	2.850	470.250			
Piedras de cantería				1	270	108.000			
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS									
Hormig., morteros y prefabric.									
Carreteras				1	55.000	350.000			
Balasto									
Escollera									
AGLOMERANTES									
Fabricación de cementos							21	598.228	3.369.451
Fabricación de cales									
Yesos (incluido escayola, paneles...)							72	3.230.407	17.245.693
PRODUCTOS CERAMICOS									
Cerámica basta									
Cerámica fina									
Productos refractarios									
ARIDOS INDUSTRIALES									
Industrias del vidrio									
Industrias química básica									
Metalurgia básica									
Arenas de moldeo									
Agricultura, jardinería...									
Fertilizantes							1	24.572	147.432
Pigmentos									
Cargas							1	1.385	80.330
Prod. absorbentes, filtrantes...									
INDUSTRIA ALIMENTARIA									
OTROS DESTINOS									
							2	312.377	1.063.582
EXPORTACIÓN									
							5	5.377.562	47.869.908
TOTAL		1.206	108.023		58.120	928.250		9.544.531	69.776.396

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

Tabla 7

TABLA 7.1.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA PRODUCTOS ENERGÉTICOS. 2017

	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	
ANTRACITA	ANTRACITA														
ASTURIAS					1	30	2	162	2	300			5	492	ASTURIAS
LEÓN	1	2	1	18	1	37	1	50					4	107	LEÓN
PALENCIA				12									1	12	PALENCIA
Total:	1	2	2	30	2	67	3	212	2	300			10	611	
HIDROCARBUROS	HIDROCARBUROS														
BURGOS			1	15									1	15	BURGOS
HUELVA			2	26									2	26	HUELVA
RIOJA (LA)					1	25							1	25	RIOJA (LA)
SEVILLA			1	15									1	15	SEVILLA
TARRAGONA	1	4	3	40	2	62							6	106	TARRAGONA
Total:	1	4	7	96	3	87							11	187	
HULLA	HULLA														
ASTURIAS											1	1.276	1	1.276	ASTURIAS
LEÓN									1	168			1	168	LEÓN
Total:									1	168	1	1.276	2	1.444	
HULLA SUBBITUMINOSA	HULLA SUBBITUMINOSA														
TERUEL					1	29			1	269			2	298	TERUEL
Total:					1	29			1	269			2	298	
TOTAL NACIONAL:	2	6	9	126	6	183	3	212	4	737	1	1.276	25	2.540	

TABLA 7.1.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA PRODUCTOS ENERGÉTICOS. 2017

	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	26									2	26	HUELVA
SEVILLA			1	15									1	15	SEVILLA
Total:			3	41									3	41	
ARAGÓN															ARAGÓN
TERUEL					1	29			1	269			2	298	TERUEL
Total:					1	29			1	269			2	298	
ASTURIAS															ASTURIAS
ASTURIAS					1	30	2	162	2	300	1	1.276	6	1.768	ASTURIAS
Total:					1	30	2	162	2	300	1	1.276	6	1.768	
CASTILLA Y LEÓN															CASTILLA Y LEÓN
BURGOS				1	15								1	15	BURGOS
LEÓN	1	2	1	18	1	37	1	50	1	168			5	275	LEÓN
PALENCIA			1	12									1	12	PALENCIA
Total:	1	2	3	45	1	37	1	50	1	168			7	302	
CATALUÑA															CATALUÑA
TARRAGONA	1	4	3	40	2	62							6	106	TARRAGONA
Total:	1	4	3	40	2	62							6	106	
LA RIOJA															LA RIOJA
RIOJA (LA)					1	25							1	25	RIOJA (LA)
Total:					1	25							1	25	
TOTAL NACIONAL:	2	6	9	126	6	183	3	212	4	737	1	1.276	25	2.540	

TABLA 7.2.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES METÁLICOS 2017

	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														
HUELVA									1	160	3	2.892	4	3.052
SEVILLA											1	808	1	808
Total:									1	160	4	3700	5	3860
ESTAÑO-WOLFRAMIO														
CORUÑA (A)					1	48							1	48
Total:					1	48							1	48
ORO-PLATA (MIN.)														
ASTURIAS											1	614	1	614
Total:											1	614	1	614
WOLFRAMIO														
SALAMANCA									1	139			1	139
Total:									1	139			1	139
TOTAL NACIONAL:					1	48			2	299	5	4.314	8	4.661

TABLA 7.2.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. MINERALES METÁLICOS. 2017

	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														
HUELVA									1	160	3	2.892	4	3.052
SEVILLA											1	808	1	808
Total:									1	160	4	3700	5	3860
ASTURIAS														
ASTURIAS											1	614	1	614
Total:											1	614	1	614
CASTILLA Y LEÓN														
SALAMANCA									1	139			1	139
Total:									1	139			1	139
GALICIA														
CORUÑA (A)					1	48							1	48
Total:					1	48							1	48
TOTAL NACIONAL:					1	48			2	299	5	4.314	8	4.661

TABLA 7.3.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES 2017

	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														
TERUEL	8	35	3	40									11	75
Total:	8	35	3	40									11	75
ARCILLAS ESPECIALES														
ALMERÍA	3	18											3	18
MADRID	1	8							1	197			2	205
SEGOVIA			1	17	1	26							2	43
TOLEDO	2	15			1	20							3	35
ZARAGOZA							1	74					1	74
Total:	6	41	1	17	2	46	1	74	1	197			11	375
CAOLÍN														
ASTURIAS	1	6	1	17									2	23
CORUÑA (A)					1	37							1	37
CUENCA	3	17			1	27							4	44
GUADALAJARA							1	95					1	95
TERUEL	2	8			1	21							3	29
TOLEDO	2	11											2	11
VALENCIA/VALÈNCIA	6	35	6	79									12	114
ZAMORA					1	37							1	37
Total:	14	77	7	96	4	122	1	95					26	390
CUARZO														
ASTURIAS	1	2			1	25							2	27
ÁVILA	1	9											1	9
CÁCERES	1	4											1	4
CANTABRIA	1	4											1	4
CORUÑA (A)	3	18	1	11	2	67	1	85					7	181
GUADALAJARA			1	15									1	15
LEÓN			1	12									1	12
LUGO	1	8	1	14	1	33							3	55
PONTEVEDRA					1	20							1	20
SALAMANCA					1	44							1	44
ZAMORA	1	6											1	6
Total:	9	51	4	52	6	189	1	85					20	377
ESPATO FLÚOR														
ASTURIAS			1	19	4	147							5	166
GRANADA					1	41							1	41
Total:			1	19	5	188							6	207
ESTEATITA														
MÁLAGA			1	13									1	13
Total:			1	13									1	13
ESTRONCIO														
GRANADA			1	11	1	37							2	48
Total:			1	11	1	37							2	48

TABLA 7.3.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES 2017

	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
GIRONA	1	4											1	4
LUGO	1	7											1	7
SALAMANCA	2	12											2	12
SEGOVIA					2	80							2	80
SEVILLA	1	5											1	5
Total:	5	28			3	100							8	128
GLAUBERITA														
BURGOS									2	237			2	237
MADRID							1	64					1	64
Total:							1	64	2	237			3	301
MAGNESITA CRUDA														
LUGO							1	54					1	54
NAVARRA							1	56					1	56
SORIA			1	18									1	18
Total:			1	18			2	110					3	128
OTROS MINERALES														
ÁLAVA	1	2											1	2
ALBACETE	2	6											2	6
SALAMANCA	1	7											1	7
TERUEL	1	3											1	3
Total:	5	18											5	18
ÓXIDOS DE HIERRO														
CÓRDOBA	1	6											1	6
GRANADA	1	4											1	4
GUADALAJARA	2	7											2	7
HUELVA	1	3											1	3
TERUEL	1	3	1	12									2	15
ZARAGOZA	1	2			1	20							2	22
Total:	7	25	1	12	1	20							9	57
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA														
ALMERÍA	1	8											1	8
CIUDAD REAL	3	12											3	12
PALMAS (LAS)	1	9											1	9
SANTA CRUZ TENERIFE	1	5											1	5
Total:	6	34											6	34

TABLA 7.3.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES 2017

	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 GEMA														
BARCELONA			1	14									1	14
CANTABRIA					1	25							1	25
HUESCA			1	15									1	15
MURCIA							1	50					1	50
NAVARRA							1	61					1	61
ZARAGOZA					1	41							1	41
Total:			2	29	2	66	2	111					6	206
SAL MANANTIAL														
ÁLAVA	1	9											1	9
ALICANTE/ALACANT	3	17											3	17
BURGOS	2	6											2	6
CÓRDOBA	4	10											4	10
CUENCA	1	2											1	2
JAÉN	3	7											3	7
MURCIA	3	3											3	3
NAVARRA	1	2											1	2
SEVILLA	4	8											4	8
SORIA	1	1											1	1
Total:	23	65											23	65
SAL MARINA														
ALICANTE/ALACANT	1	5			1	48	1	86					3	139
ALMERÍA	1	3											1	3
BALEARES	1	3	2	31									3	34
CÁDIZ	6	21	3	48	1	25							10	94
HUELVA	3	15											3	15
MURCIA							1	55					1	55
PALMAS (LAS)	1	6											1	6
TARRAGONA					1	49							1	49
Total:	13	53	5	79	3	122	2	141					23	395
SALES POTAS.(MIN.)														
BARCELONA											2	1.246	2	1.246
Total:											2	1246	2	1246
THENARDITA														
TOLEDO							1	81					1	81
Total:							1	81					1	81
TRÍPOLI														
ALBACETE	1	4			1	25							2	29
CANTABRIA			1	13									1	13
Total:	1	4	1	13	1	25							3	42

TABLA 7.3.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES 2017

	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	
TURBA															TURBA
BURGOS	1	3											1	3	BURGOS
CANTABRIA	2	6											2	6	CANTABRIA
CASTELLÓN/CASTELLÒ					1	37							1	37	CASTELLÓN/CASTE
GRANADA	1	5											1	5	GRANADA
LUGO	1	7											1	7	LUGO
VALENCIA/VALÈNCIA	1	3											1	3	VALENCIA/VALÈNCI.
VALLADOLID	1	1											1	1	VALLADOLID
Total:	7	25			1	37							8	62	
TOTAL NACIONAL:	104	456	28	399	29	952	11	761	3	434	2	1.246	177	4.248	

TABLA 7.3.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES. 2017

	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	5	29											5	29	ALMERÍA
CÁDIZ	6	21	3	48	1	25							10	94	CÁDIZ
CÓRDOBA	5	16											5	16	CÓRDOBA
GRANADA	2	9	1	11	2	78							5	98	GRANADA
HUELVA	4	18											4	18	HUELVA
JAÉN	3	7											3	7	JAÉN
MÁLAGA			1	13									1	13	MÁLAGA
SEVILLA	5	13											5	13	SEVILLA
Total:	30	113	5	72	3	103							38	288	
ARAGÓN	ARAGÓN														
HUESCA			1	15									1	15	HUESCA
TERUEL	12	49	4	52	1	21							17	122	TERUEL
ZARAGOZA	1	2			2	61	1	74					4	137	ZARAGOZA
Total:	13	51	5	67	3	82	1	74					22	274	
ASTURIAS	ASTURIAS														
ASTURIAS	2	8	2	36	5	172							9	216	ASTURIAS
Total:	2	8	2	36	5	172							9	216	
BALEARES	BALEARES														
BALEARES	1	3	2	31									3	34	BALEARES
Total:	1	3	2	31									3	34	
CANARIAS	CANARIAS														
PALMAS (LAS)	2	15											2	15	PALMAS (LAS)
SANTA CRUZ TENERIFE	1	5											1	5	SANTA CRUZ TENE
Total:	3	20											3	20	
CANTABRIA	CANTABRIA														
CANTABRIA	3	10	1	13	1	25							5	48	CANTABRIA
Total:	3	10	1	13	1	25							5	48	
CASTILLA Y LEÓN	CASTILLA Y LEÓN														
ÁVILA	1	9											1	9	ÁVILA
BURGOS	3	9							2	237			5	246	BURGOS
LEÓN			1	12									1	12	LEÓN
SALAMANCA	3	19			1	44							4	63	SALAMANCA
SEGOVIA			1	17	3	106							4	123	SEGOVIA
SORIA	1	1	1	18									2	19	SORIA
VALLADOLID	1	1											1	1	VALLADOLID
ZAMORA	1	6			1	37							2	43	ZAMORA
Total:	10	45	3	47	5	187			2	237			20	516	
CASTILLA-LA MANCHA	CASTILLA-LA MANCHA														
ALBACETE	3	10			1	25							4	35	ALBACETE
CIUDAD REAL	3	12											3	12	CIUDAD REAL
CUENCA	4	19			1	27							5	46	CUENCA
GUADALAJARA	2	7	1	15			1	95					4	117	GUADALAJARA
TOLEDO	4	26			1	20	1	81					6	127	TOLEDO
Total:	16	74	1	15	3	72	2	176					22	337	

TABLA 7.3.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES. 2017

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
CATALUÑA														CATALUÑA
BARCELONA			1	14							2	1.246	3	1.260
GIRONA	1	4											1	4
TARRAGONA					1	49							1	49
Total:	1	4	1	14	1	49					2	1.246	5	1.313
EXTREMADURA														EXTREMADURA
CÁCERES	1	4			1	20							2	24
Total:	1	4			1	20							2	24
GALICIA														GALICIA
CORUÑA (A)	3	18	1	11	3	104	1	85					8	218
LUGO	3	22	1	14	1	33	1	54					6	123
PONTEVEDRA					1	20							1	20
Total:	6	40	2	25	5	157	2	139					15	361
MADRID														MADRID
MADRID	1	8					1	64	1	197			3	269
Total:	1	8					1	64	1	197			3	269
MURCIA														MURCIA
MURCIA	3	3					2	105					5	108
Total:	3	3					2	105					5	108
NAVARRA														NAVARRA
NAVARRA	1	2					2	117					3	119
Total:	1	2					2	117					3	119
PAÍS VASCO														PAÍS VASCO
ÁLAVA	2	11											2	11
Total:	2	11											2	11
VALENCIA														VALENCIA
ALICANTE/ALACANT	4	22			1	48	1	86					6	156
CASTELLÓN/CASTELLÒ					1	37							1	37
VALENCIA/VALÈNCIA	7	38	6	79									13	117
Total:	11	60	6	79	2	85	1	86					20	310
TOTAL NACIONAL:	104	456	28	399	29	952	11	761	3	434	2	1.246	177	4.248

TABLA 7.4.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES. 2017

	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														
TERUEL	2	7	1	10									3	17
ZARAGOZA	4	19	1	19									5	38
Total:	6	26	2	29									8	55
ARENISCA ORNAMENTAL														
ALBACETE	3	11											3	11
ALICANTE/ALACANT			2	35									2	35
BALEARES	12	28	2	24	1	24							15	76
BARCELONA	5	14											5	14
BURGOS	6	24	1	18									7	42
CANTABRIA	1	5	1	12									2	17
HUESCA	5	19											5	19
LLEIDA	11	34											11	34
MURCIA	1	3											1	3
NAVARRA	2	6											2	6
SALAMANCA	1	1											1	1
SORIA	2	5											2	5
TERUEL	1	5											1	5
VIZCAYA	2	7											2	7
ZAMORA	3	6											3	6
ZARAGOZA	1	6											1	6
Total:	56	174	6	89	1	24							63	287
ARENISCA ORNAMENTAL														
ALBACETE													3	11
ALICANTE/ALACANT													2	35
BALEARES													15	76
BARCELONA													5	14
BURGOS													7	42
CANTABRIA													2	17
HUESCA													5	19
LLEIDA													11	34
MURCIA													1	3
NAVARRA													2	6
SALAMANCA													1	1
SORIA													2	5
TERUEL													1	5
VIZCAYA													2	7
ZAMORA													3	6
ZARAGOZA													1	6

TABLA 7.4.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES. 2017

	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 ORNAMENTAL	CALIZA ORNAMENTAL													
ALBACETE	5	22			1	21							6	43
ALICANTE/ALACANT	6	24	3	34	2	52	2	145					13	255
ALMERÍA	5	18											5	18
ASTURIAS	1	2											1	2
BALEARES	8	30											8	30
BARCELONA	5	22	2	26									7	48
BURGOS	6	29	1	11									7	40
CANTABRIA	2	9											2	9
CASTELLÓN/CASTELLÒ					1	26							1	26
CÓRDOBA	1	4											1	4
CUENCA	2	6											2	6
GRANADA	6	33											6	33
HUESCA	1	7											1	7
LEÓN	3	18	1	10									4	28
LLEIDA	4	14											4	14
LUGO	5	22											5	22
MADRID	1	3											1	3
MURCIA	25	127	6	76	4	99							35	302
PALENCIA	1	6											1	6
SEGOVIA	6	10											6	10
SEVILLA	3	14			1	37							4	51
SORIA	1	4											1	4
TARRAGONA	2	7	1	15									3	22
TERUEL	23	87											23	87
VALENCIA/VALÈNCIA	2	10											2	10
VALLADOLID	10	27											10	27
ZARAGOZA	4	13											4	13
Total:	138	568	14	172	9	235	2	145					163	1120
CUARCITA ORNAMENTAL	CUARCITA ORNAMENTAL													
ALMERÍA	2	6											2	6
CIUDAD REAL	1	4											1	4
JAÉN	1	5											1	5
LEÓN	2	4											2	4
LUGO	9	25											9	25
SEGOVIA	2	5											2	5
ZAMORA	1	4											1	4
Total:	18	53											18	53

TABLA 7.4.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES. 2017

	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
GRANITO ORNAMENTAL														
ÁVILA	2	6	1	12									3	18
BADAJOS	3	13	3	31	2	71			1	217			9	332
CÁCERES	5	13	2	26	1	25							8	64
CORUÑA (A)	2	12											2	12
HUELVA	1	4											1	4
LLEIDA			1	11									1	11
LUGO	4	19	1	14									5	33
MADRID	5	26			2	47							7	73
OURENSE	9	36	1	13	2	74							12	123
PONTEVEDRA	19	97	6	76	3	71							28	244
SALAMANCA	1	4											1	4
SEGOVIA	1	7											1	7
ZAMORA	1	2											1	2
Total:	53	239	15	183	10	288			1	217			79	927
MÁRMOL ORNAMENTAL														
ALBACETE			1	13									1	13
ALICANTE/ALACANT	4	17	1	10	2	74							7	101
ALMERÍA	31	135	3	40									34	175
BADAJOS	1	5											1	5
GRANADA	3	22											3	22
GUIPÚZCOA	2	9											2	9
LEÓN	1	2											1	2
MÁLAGA	2	5											2	5
MURCIA	4	27			1	45							5	72
SALAMANCA	1	1											1	1
TARRAGONA	2	15	2	23	1	27							5	65
VALENCIA/VALÈNCIA	2	10											2	10
VIZCAYA	3	21	1	12									4	33
Total:	56	269	8	98	4	146							68	513
PIZARRA ORNAMENTAL														
ALMERÍA	9	32											9	32
BADAJOS					1	21							1	21
BARCELONA	7	15											7	15
CORUÑA (A)	1	6	2	26									3	32
GRANADA	1	2											1	2
GUIPÚZCOA	1	3											1	3
LEÓN	6	20	5	67	5	159	4	259	1	152			21	657
LUGO	7	27			4	123	1	75	1	111			13	336
OURENSE	2	8	4	57	8	251	11	797	2	235			27	1.348
SALAMANCA	1	2											1	2
SEGOVIA	5	9			1	32							6	41
TOLEDO	1	2											1	2
ZAMORA					1	24			1	108			2	132
Total:	41	126	11	150	20	610	16	1131	5	606			93	2623
TOTAL NACIONAL:	368	1.455	56	721	44	1.303	18	1.276	6	823			492	5.578

TABLA 7.4.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES. 2017

	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	47	191	3	40									50	231	ALMERÍA
CÓRDOBA	1	4											1	4	CÓRDOBA
GRANADA	10	57											10	57	GRANADA
HUELVA	1	4											1	4	HUELVA
JAÉN	1	5											1	5	JAÉN
MÁLAGA	2	5											2	5	MÁLAGA
SEVILLA	3	14			1	37							4	51	SEVILLA
Total:	65	280	3	40	1	37							69	357	
ARAGÓN														ARAGÓN	
HUESCA	6	26											6	26	HUESCA
TERUEL	26	99	1	10									27	109	TERUEL
ZARAGOZA	9	38	1	19									10	57	ZARAGOZA
Total:	41	163	2	29									43	192	
ASTURIAS														ASTURIAS	
ASTURIAS	1	2											1	2	ASTURIAS
Total:	1	2											1	2	
BALEARES														BALEARES	
BALEARES	20	58	2	24	1	24							23	106	BALEARES
Total:	20	58	2	24	1	24							23	106	
CANTABRIA														CANTABRIA	
CANTABRIA	3	14	1	12									4	26	CANTABRIA
Total:	3	14	1	12									4	26	
CASTILLA Y LEÓN														CASTILLA Y LEÓN	
ÁVILA	2	6	1	12									3	18	ÁVILA
BURGOS	12	53	2	29									14	82	BURGOS
LEÓN	12	44	6	77	5	159	4	259	1	152			28	691	LEÓN
PALENCIA	1	6											1	6	PALENCIA
SALAMANCA	4	8											4	8	SALAMANCA
SEGOVIA	14	31			1	32							15	63	SEGOVIA
SORIA	3	9											3	9	SORIA
VALLADOLID	10	27											10	27	VALLADOLID
ZAMORA	5	12			1	24			1	108			7	144	ZAMORA
Total:	63	196	9	118	7	215	4	259	2	260			85	1048	
CASTILLA-LA MANCHA														CASTILLA-LA MANCHA	
ALBACETE	8	33	1	13	1	21							10	67	ALBACETE
CIUDAD REAL	1	4											1	4	CIUDAD REAL
CUENCA	2	6											2	6	CUENCA
TOLEDO	1	2											1	2	TOLEDO
Total:	12	45	1	13	1	21							14	79	
CATALUÑA														CATALUÑA	
BARCELONA	17	51	2	26									19	77	BARCELONA
LLEIDA	15	48	1	11									16	59	LLEIDA
TARRAGONA	4	22	3	38	1	27							8	87	TARRAGONA
Total:	36	121	6	75	1	27							43	223	

TABLA 7.4.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES. 2017

	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
EXTREMADURA	EXTREMADURA													
BADAJOS	4	18	3	31	3	92			1	217			11	358
CÁCERES	5	13	2	26	1	25							8	64
Total:	9	31	5	57	4	117			1	217			19	422
GALICIA	GALICIA													
CORUÑA (A)	3	18	2	26									5	44
LUGO	25	93	1	14	4	123	1	75	1	111			32	416
OURENSE	11	44	5	70	10	325	11	797	2	235			39	1.471
PONTEVEDRA	19	97	6	76	3	71							28	244
Total:	58	252	14	186	17	519	12	872	3	346			104	2175
MADRID	MADRID													
MADRID	6	29			2	47							8	76
Total:	6	29			2	47							8	76
MURCIA	MURCIA													
MURCIA	30	157	6	76	5	144							41	377
Total:	30	157	6	76	5	144							41	377
NAVARRA	NAVARRA													
NAVARRA	2	6											2	6
Total:	2	6											2	6
PAÍS VASCO	PAÍS VASCO													
GUIPÚZCOA	3	12											3	12
VIZCAYA	5	28	1	12									6	40
Total:	8	40	1	12									9	52
VALENCIA	VALENCIA													
ALICANTE/ALACANT	10	41	6	79	4	126	2	145					22	391
CASTELLÓN/CASTELLÒ					1	26							1	26
VALENCIA/VALÈNCIA	4	20											4	20
Total:	14	61	6	79	5	152	2	145					27	437
TOTAL NACIONAL:	368	1.455	56	721	44	1.303	18	1.276	6	823			492	5.578

TABLA 7.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2017

	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															
GUADALAJARA	1	4											1	4	GUADALAJARA
Total:	1	4											1	4	
ANFIBOLITA															
CORUÑA (A)	1	6	2	23	1	20							4	49	CORUÑA (A)
PONTEVEDRA			1	14									1	14	PONTEVEDRA
Total:	1	6	3	37	1	20							5	63	

TABLA 7.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2017

	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	19											5	19
ALICANTE/ALACANT	1	2											1	2
ALMERÍA	1	3											1	3
ASTURIAS	1	2	2	26									3	28
ÁVILA	3	6											3	6
BADAJOS	7	15											7	15
BALEARES			2	21									2	21
BARCELONA	19	64											19	64
BURGOS	1	3											1	3
CANTABRIA	1	3											1	3
CASTELLÓN/CASTELLÒ	5	24	4	53	1	20							10	97
CIUDAD REAL	4	11											4	11
CÓRDOBA	2	11	1	10									3	21
CORUÑA (A)	10	56											10	56
CUENCA	1	2											1	2
GIRONA	3	18	1	10									4	28
GRANADA	2	5											2	5
HUELVA	1	1											1	1
HUESCA	1	3											1	3
JAÉN	11	39											11	39
LEÓN			1	10									1	10
LLEIDA	6	20											6	20
LUGO	1	3											1	3
MÁLAGA	1	2											1	2
MURCIA	3	12	2	24									5	36
NAVARRA	2	7											2	7
OURENSE	1	3											1	3
PALENCIA	1	4											1	4
PONTEVEDRA	1	2			1	23							2	25
RIOJA (LA)	3	6											3	6
SEGOVIA	15	23											15	23
SEVILLA	1	7											1	7
SORIA	1	2											1	2
TARRAGONA	10	35											10	35
TERUEL	12	60	2	32									14	92
TOLEDO	18	65											18	65
VALENCIA/VALÈNCIA	11	40											11	40
VALLADOLID	2	6											2	6
ZAMORA	1	2											1	2
ZARAGOZA	1	5											1	5
Total:	170	591	15	186	2	43							187	820

TABLA 7.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2017

	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	31							1	31	ÁLAVA
ALBACETE	2	5											2	5	ALBACETE
ALMERÍA	2	10											2	10	ALMERÍA
ASTURIAS	1	4											1	4	ASTURIAS
BALEARES	1	2											1	2	BALEARES
BARCELONA	2	11			1	24							3	35	BARCELONA
BURGOS	3	10			2	68							5	78	BURGOS
CÁDIZ	4	26						1	50				5	76	CÁDIZ
CANTABRIA	2	7											2	7	CANTABRIA
CASTELLÓN/CASTELLÒ	1	2											1	2	CASTELLÓN/CASTE
CUENCA	3	5											3	5	CUENCA
GIRONA	1	4											1	4	GIRONA
HUELVA	3	3											3	3	HUELVA
LEÓN	1	4											1	4	LEÓN
MÁLAGA	2	8											2	8	MÁLAGA
PALENCIA	1	5											1	5	PALENCIA
RIOJA (LA)	1	3											1	3	RIOJA (LA)
SEGOVIA	6	25	2	21									8	46	SEGOVIA
SEVILLA	5	20											5	20	SEVILLA
SORIA	4	8											4	8	SORIA
TERUEL	2	6											2	6	TERUEL
VALLADOLID	1	1											1	1	VALLADOLID
VIZCAYA	1	3											1	3	VIZCAYA
ZARAGOZA	3	10											3	10	ZARAGOZA
Total:	52	182	2	21	4	123	1	50					59	376	

TABLA 7.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2017

	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														
ÁLAVA	1	8											1	8
ALBACETE	17	44											17	44
ALICANTE/ALACANT	2	12											2	12
ALMERÍA	11	45	1	14									12	59
ASTURIAS	11	50	1	11									12	61
ÁVILA	12	22											12	22
BADAJOS	12	50	4	50									16	100
BALEARES	5	26	1	14									6	40
BARCELONA	12	38			1	23							13	61
BURGOS	37	103											37	103
CÁCERES	13	42	2	29									15	71
CÁDIZ	11	47											11	47
CANTABRIA	1	1											1	1
CASTELLÓN/CASTELLÒ	4	10											4	10
CIUDAD REAL	18	61											18	61
CÓRDOBA	15	50											15	50
CORUÑA (A)	1	1	1	17									2	18
CUENCA	34	82	1	13									35	95
GIRONA	31	116	1	11									32	127
GRANADA	5	10			1	20							6	30
GUADALAJARA	16	68	2	21									18	89
HUELVA	20	36	2	26									22	62
HUESCA	32	146	4	50	2	40							38	236
JAÉN	18	61											18	61
LEÓN	16	52	1	10									17	62
LLEIDA	42	117	1	15	1	20							44	152
LUGO	9	30	1	11									10	41
MADRID	10	59	2	28									12	87
MÁLAGA	2	11											2	11
MURCIA	4	12			1	32							5	44
NAVARRA	16	48											16	48
OURENSE	4	19	1	10									5	29
PALENCIA	13	36	1	12									14	48
PALMAS (LAS)	20	50	1	13									21	63
PONTEVEDRA	2	10	2	25									4	35
RIOJA (LA)	27	92	1	10	1	20							29	122
SALAMANCA	15	80	1	11									16	91
SANTA CRUZ TENERIFE	6	24	2	22									8	46
SEGOVIA	29	66											29	66
SEVILLA	9	38	3	40									12	78
SORIA	12	29	2	21									14	50
TARRAGONA	24	74	2	23									26	97
TERUEL	4	14	1	14									5	28
TOLEDO	52	180	3	40	1	24							56	244
VALENCIA/VALÈNCIA	15	60	3	30									18	90
VALLADOLID	30	85	1	12									31	97
ZAMORA	35	151											35	151
ZARAGOZA	28	129	6	79	1	25							35	233
Total:	763	2595	55	682	9	204							827	3481

TABLA 7.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2017

	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)														
ALBACETE	1	6											1	6
ASTURIAS	1	2											1	2
BALEARES	8	34											8	34
BARCELONA	11	48											11	48
CÁDIZ	10	28											10	28
CIUDAD REAL	1	2											1	2
CÓRDOBA	1	1											1	1
HUESCA	2	6											2	6
LLEIDA	2	7											2	7
MÁLAGA	4	13	1	11									5	24
SEVILLA	1	3											1	3
TARRAGONA	2	5											2	5
Total:	44	155	1	11									45	166
BASALTO														
BARCELONA	1	2											1	2
CIUDAD REAL	3	11	1	12									4	23
CORUÑA (A)			1	16									1	16
GIRONA	1	3											1	3
GUIPÚZCOA			1	12									1	12
PALMAS (LAS)	9	36											9	36
SANTA CRUZ TENERIFE	2	2	2	29	1	20							5	51
SEVILLA	2	12											2	12
VIZCAYA	1	7											1	7
Total:	19	73	5	69	1	20							25	162

TABLA 7.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2017

	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)														
ÁLAVA	2	11	1	17									3	28
ALBACETE	11	54											11	54
ALICANTE/ALACANT	14	68	4	54	1	22							19	144
ALMERÍA	6	35	1	16	1	25							8	76
ASTURIAS	9	50	8	111	2	68							19	229
BADAJOS	5	21	4	54									9	75
BALEARES	20	133	6	85									26	218
BARCELONA	25	115	6	65	5	135							36	315
BURGOS	13	57	3	43									16	100
CÁCERES					1	35							1	35
CÁDIZ	8	29	3	39									11	68
CANTABRIA	8	46	4	55	2	48	2	104					16	253
CASTELLÓN/CASTELLÒ	5	31	5	63									10	94
CEUTA	1	5											1	5
CIUDAD REAL	1	2	2	30									3	32
CÓRDOBA	5	26	5	57	1	27							11	110
CUENCA	11	42			2	53							13	95
GIRONA	14	62	4	60	3	69							21	191
GRANADA	8	34	2	22									10	56
GUADALAJARA	2	7	2	20									4	27
GUIPÚZCOA	6	32	5	67	1	20							12	119
HUELVA	3	15											3	15
HUESCA	3	10											3	10
JAÉN	21	95	3	35									24	130
LEÓN	6	23	3	41	1	22							10	86
LLEIDA	16	47	1	16									17	63
LUGO	12	51	1	15									13	66
MADRID	2	9	5	74	3	84							10	167
MÁLAGA	14	62	3	35	2	52							19	149
MURCIA	18	91	10	132									28	223
NAVARRA	9	60	6	77									15	137
OURENSE	3	12											3	12
PALENCIA	6	34	3	37									9	71
RIOJA (LA)	5	18	1	13									6	31
SEGOVIA	2	4											2	4
SEVILLA	12	65	4	58	2	48							18	171
SORIA	6	29	1	10									7	39
TARRAGONA	8	43	4	49	1	21							13	113
TERUEL	6	34	7	91									13	125
TOLEDO	6	23	1	11									7	34
VALENCIA/VALÈNCIA	25	137	10	140									35	277
VALLADOLID	6	30											6	30
VIZCAYA	4	21	6	75	3	69							13	165
ZARAGOZA	5	35	2	33	1	48							8	116
Total:	372	1808	136	1800	32	846	2	104					542	4558

TABLA 7.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2017

	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	38							1	38
GIRONA					1	22							1	22
OURENSE			1	15									1	15
SALAMANCA	1	6											1	6
SEGOVIA			1	12									1	12
TARRAGONA	1	6											1	6
Total:	2	12	2	27	2	60							6	99
CRETA														
BARCELONA	2	9					1	95					3	104
GIRONA	1	3											1	3
TARRAGONA	2	10											2	10
Total:	5	22					1	95					6	117
CUARCITA (OTROS USOS)														
ALBACETE	3	10											3	10
ASTURIAS	5	16	1	11									6	27
BADAJOS	1	6											1	6
CÁCERES	1	2	1	13									2	15
CIUDAD REAL	1	3											1	3
LEÓN	2	6			1	22							3	28
LUGO	3	10	2	26									5	36
OURENSE	1	3											1	3
SEGOVIA	1	2											1	2
Total:	18	58	4	50	1	22							23	130
DIABASA														
CÁCERES			1	13	1	34							2	47
HUELVA	2	3	1	18									3	21
JAÉN	1	1											1	1
Total:	3	4	2	31	1	34							6	69
DIORITA (OTROS USOS)														
ZAMORA	1	2											1	2
Total:	1	2											1	2

TABLA 7.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2017

	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
ALMERÍA	4	21	2	23									6	44
ASTURIAS	2	5											2	5
CÁDIZ			1	16									1	16
CANTABRIA	1	4	1	14									2	18
CASTELLÓN/CASTELLÒ	1	3	1	15									2	18
GRANADA	17	72	3	32	1	25							21	129
HUELVA			1	15									1	15
LEÓN	1	3											1	3
MÁLAGA	2	16	3	37			1	56					6	109
MURCIA			2	27									2	27
SEGOVIA	1	1											1	1
SEVILLA	1	8			1	20							2	28
TARRAGONA	1	6	1	10									2	16
TOLEDO	1	8											1	8
VALENCIA/VALÈNCIA			1	11									1	11
ZARAGOZA			2	27									2	27
Total:	33	151	18	227	2	45	1	56					54	479
FONOLITA														
PALMAS (LAS)	5	22	2	25									7	47
Total:	5	22	2	25									7	47
GRANITO (OTROS USOS)														
BADAJOS	2	4											2	4
BARCELONA	10	33	3	45	2	63	1	56					16	197
CÁCERES	1	4											1	4
CÓRDOBA	1	2											1	2
CORUÑA (A)	10	46	9	108	1	31							20	185
GIRONA	10	38	5	62									15	100
JAÉN	1	1											1	1
LLEIDA	1	4											1	4
LUGO	3	21	1	15									4	36
MADRID	3	13											3	13
OURENSE	3	25											3	25
PONTEVEDRA	6	46	5	68									11	114
SALAMANCA	1	8											1	8
SEGOVIA	4	12											4	12
SEVILLA	1	8											1	8
TARRAGONA	3	12	1	10									4	22
TOLEDO	1	2											1	2
Total:	61	279	24	308	3	94	1	56					89	737
GRAUVACA														
CÁCERES					1	21							1	21
HUELVA	4	22	2	28									6	50
Total:	4	22	2	28	1	21							7	71

TABLA 7.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2017

	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														
ALMERÍA					1	25							1	25
BALEARES	2	2											2	2
BARCELONA	1	5			1	41							2	46
CÁDIZ			1	12									1	12
CANTABRIA	1	8											1	8
GIRONA	1	4											1	4
GUIPÚZCOA	1	4											1	4
LLEIDA	2	7											2	7
MURCIA	1	4											1	4
NAVARRA	1	8											1	8
SEVILLA	2	6	1	11									3	17
VIZCAYA	1	9	1	12									2	21
Total:	13	57	3	35	2	66							18	158
MÁRMOL (OTROS USOS)														
ALMERÍA	1	8	2	26									3	34
BARCELONA	2	11											2	11
Total:	3	19	2	26									5	45
MILONITA														
TOLEDO	2	12	3	40									5	52
Total:	2	12	3	40									5	52
OFITA														
ÁLAVA			1	11									1	11
GRANADA			1	13									2	15
GUIPÚZCOA	1	5											1	5
HUESCA	2	13											2	13
JAÉN	2	11											2	11
LLEIDA	1	2											1	2
MÁLAGA	2	3											2	3
NAVARRA	1	7	1	10									2	17
RIOJA (LA)					1	27							1	27
SEVILLA	2	12											2	12
Total:	12	55	3	34	1	27							16	116
PIZARRA (OTROS USOS)														
ALMERÍA	1	4											1	4
BARCELONA	3	12											3	12
CORUÑA (A)	3	17											3	17
GIRONA	2	10											2	10
HUELVA	1	2											1	2
LUGO	1	3											1	3
Total:	11	48											11	48

TABLA 7.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2017

	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	4											1	4
GIRONA			1	11									1	11
HUELVA	1	9											1	9
MURCIA			1	16	1	22							2	38
TARRAGONA			1	18									1	18
TOLEDO	5	11											5	11
Total:	7	24	4	59	1	22							12	105
SERPENTINA Y DUNITA														
CORUÑA (A)			1	13	1	32							2	45
PONTEVEDRA			1	10									1	10
Total:			2	23	1	32							3	55
TOBA														
SANTA CRUZ TENERIFE	1	9											1	9
Total:	1	9											1	9
TRAQUITA														
CÓRDOBA			1	10									1	10
PALMAS (LAS)	2	5	1	15									3	20
Total:	2	5	2	25									4	30

TABLA 7.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2017

	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														
ALBACETE	1	7											1	7	ALBACETE
ALICANTE/ALACANT	3	13											3	13	ALICANTE/ALACANT
ALMERÍA	2	11	3	43	3	135							8	189	ALMERÍA
BALEARES	2	4											2	4	BALEARES
BARCELONA	5	18											5	18	BARCELONA
BURGOS			2	23									2	23	BURGOS
CÁDIZ	2	6											2	6	CÁDIZ
CASTELLÓN/CASTELLÒ			3	30									3	30	CASTELLÓN/CASTE
CÓRDOBA	1	2											1	2	CÓRDOBA
CUENCA	4	8											4	8	CUENCA
GIRONA	2	10											2	10	GIRONA
GRANADA	3	20											3	20	GRANADA
GUADALAJARA	2	6											2	6	GUADALAJARA
JAÉN	4	15											4	15	JAÉN
LLEIDA	4	32	1	11									5	43	LLEIDA
MADRID	2	11	3	32	1	20							6	63	MADRID
MÁLAGA	1	4											1	4	MÁLAGA
MURCIA	4	11											4	11	MURCIA
NAVARRA	1	3											1	3	NAVARRA
RIOJA (LA)	6	36											6	36	RIOJA (LA)
SEGOVIA	1	2											1	2	SEGOVIA
SEVILLA	6	18											6	18	SEVILLA
TARRAGONA	1	3											1	3	TARRAGONA
TERUEL	2	4											2	4	TERUEL
TOLEDO	10	39											10	39	TOLEDO
VALENCIA/VALÈNCIA	2	10											2	10	VALENCIA/VALÈNCI.
ZARAGOZA	4	16	1	11									5	27	ZARAGOZA
Total:	75	309	13	150	4	155							92	614	
TOTAL NACIONAL:	1.680	6.524	303	3.894	68	1.834	6	361					2.057	12.613	

TABLA 7.5.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2017

	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	28	137	9	122	5	185							42	444	ALMERÍA
CÁDIZ	35	136	5	67			1	50					41	253	CÁDIZ
CÓRDOBA	26	96	7	77	1	27							34	200	CÓRDOBA
GRANADA	36	143	6	67	2	45							44	255	GRANADA
HUELVA	35	91	6	87									41	178	HUELVA
JAÉN	58	223	3	35									61	258	JAÉN
MÁLAGA	28	119	7	83	2	52	1	56					38	310	MÁLAGA
SEVILLA	42	197	8	109	3	68							53	374	SEVILLA
Total:	288	1142	51	647	13	377	2	106					354	2272	
ARAGÓN														ARAGÓN	
HUESCA	40	178	4	50	2	40							46	268	HUESCA
TERUEL	26	118	10	137									36	255	TERUEL
ZARAGOZA	41	195	11	150	2	73							54	418	ZARAGOZA
Total:	107	491	25	337	4	113							136	941	
ASTURIAS														ASTURIAS	
ASTURIAS	30	129	12	159	2	68							44	356	ASTURIAS
Total:	30	129	12	159	2	68							44	356	
BALEARES														BALEARES	
BALEARES	38	201	9	120									47	321	BALEARES
Total:	38	201	9	120									47	321	
CANARIAS														CANARIAS	
PALMAS (LAS)	36	113	4	53									40	166	PALMAS (LAS)
SANTA CRUZ TENERIFE	9	35	4	51	1	20							14	106	SANTA CRUZ TENE
Total:	45	148	8	104	1	20							54	272	
CANTABRIA														CANTABRIA	
CANTABRIA	14	69	5	69	2	48	2	104					23	290	CANTABRIA
Total:	14	69	5	69	2	48	2	104					23	290	
CASTILLA Y LEÓN														CASTILLA Y LEÓN	
ÁVILA	15	28	1	14	1	38							17	80	ÁVILA
BURGOS	54	173	5	66	2	68							61	307	BURGOS
LEÓN	26	88	5	61	2	44							33	193	LEÓN
PALENCIA	21	79	4	49									25	128	PALENCIA
SALAMANCA	17	94	1	11									18	105	SALAMANCA
SEGOVIA	59	135	3	33									62	168	SEGOVIA
SORIA	23	68	3	31									26	99	SORIA
VALLADOLID	39	122	1	12									40	134	VALLADOLID
ZAMORA	37	155											37	155	ZAMORA
Total:	291	942	23	277	5	150							319	1369	
CASTILLA-LA MANCHA														CASTILLA-LA MANCHA	
ALBACETE	41	149											41	149	ALBACETE
CIUDAD REAL	28	90	3	42									31	132	CIUDAD REAL
CUENCA	53	139	1	13	2	53							56	205	CUENCA
GUADALAJARA	21	85	4	41									25	126	GUADALAJARA
TOLEDO	95	340	7	91	1	24							103	455	TOLEDO
Total:	238	803	15	187	3	77							256	1067	

TABLA 7.5.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2017

	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	366	9	110	10	286	2	151					114	913	BARCELONA
GIRONA	66	268	12	154	4	91							82	513	GIRONA
LLEIDA	74	236	3	42	1	20							78	298	LLEIDA
TARRAGONA	52	194	9	110	1	21							62	325	TARRAGONA
Total:	285	1064	33	416	16	418	2	151					336	2049	
CEUTA	CEUTA														
CEUTA	1	5											1	5	CEUTA
Total:	1	5											1	5	
EXTREMADURA	EXTREMADURA														
BADAJOS	27	96	8	104									35	200	BADAJOS
CÁCERES	15	48	4	55	3	90							22	193	CÁCERES
Total:	42	144	12	159	3	90							57	393	
GALICIA	GALICIA														
CORUÑA (A)	25	126	14	177	3	83							42	386	CORUÑA (A)
LUGO	29	118	5	67									34	185	LUGO
OURENSE	12	62	2	25									14	87	OURENSE
PONTEVEDRA	9	58	9	117	1	23							19	198	PONTEVEDRA
Total:	75	364	30	386	4	106							109	856	
LA RIOJA	LA RIOJA														
RIOJA (LA)	42	155	2	23	2	47							46	225	RIOJA (LA)
Total:	42	155	2	23	2	47							46	225	
MADRID	MADRID														
MADRID	17	92	10	134	4	104							31	330	MADRID
Total:	17	92	10	134	4	104							31	330	
MURCIA	MURCIA														
MURCIA	30	130	15	199	2	54							47	383	MURCIA
Total:	30	130	15	199	2	54							47	383	
NAVARRA	NAVARRA														
NAVARRA	30	133	7	87									37	220	NAVARRA
Total:	30	133	7	87									37	220	
PAÍS VASCO	PAÍS VASCO														
ÁLAVA	3	19	2	28	1	31							6	78	ÁLAVA
GUIPÚZCOA	8	41	6	79	1	20							15	140	GUIPÚZCOA
VIZCAYA	7	40	7	87	3	69							17	196	VIZCAYA
Total:	18	100	15	194	5	120							38	414	
VALENCIA	VALENCIA														
ALICANTE/ALACANT	20	95	4	54	1	22							25	171	ALICANTE/ALACANT
CASTELLÓN/CASTELLÒ	16	70	13	161	1	20							30	251	CASTELLÓN/CASTE
VALENCIA/VALÈNCIA	53	247	14	181									67	428	VALENCIA/VALÈNCI.
Total:	89	412	31	396	2	42							122	850	
TOTAL NACIONAL:	1.680	6.524	303	3.894	68	1.834	6	361					2.057	12.613	

TABLA 7.6. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. TOTAL MINERÍA. 2017

	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	80	357	12	162	5	185							97	704	ALMERÍA
CÁDIZ	41	157	8	115	1	25	1	50					51	347	CÁDIZ
CÓRDOBA	32	116	7	77	1	27							40	220	CÓRDOBA
GRANADA	48	209	7	78	4	123							59	410	GRANADA
HUELVA	40	113	8	113					1	160	3	2.892	52	3.278	HUELVA
JAÉN	62	235	3	35									65	270	JAÉN
MÁLAGA	30	124	8	96	2	52	1	56					41	328	MÁLAGA
SEVILLA	50	224	9	124	4	105					1	808	64	1.261	SEVILLA
Total:	383	1535	62	800	17	517	2	106	1	160	4	3700	469	6818	
ARAGÓN														ARAGÓN	
HUESCA	46	204	5	65	2	40							53	309	HUESCA
TERUEL	64	266	15	199	2	50			1	269			82	784	TERUEL
ZARAGOZA	51	235	12	169	4	134	1	74					68	612	ZARAGOZA
Total:	161	705	32	433	8	224	1	74	1	269			203	1705	
ASTURIAS														ASTURIAS	
ASTURIAS	33	139	14	195	8	270	2	162	2	300	2	1.890	61	2.956	ASTURIAS
Total:	33	139	14	195	8	270	2	162	2	300	2	1890	61	2956	
BALEARES														BALEARES	
BALEARES	59	262	13	175	1	24							73	461	BALEARES
Total:	59	262	13	175	1	24							73	461	
CANARIAS														CANARIAS	
PALMAS (LAS)	38	128	4	53									42	181	PALMAS (LAS)
SANTA CRUZ TENERIFE	10	40	4	51	1	20							15	111	SANTA CRUZ TENE
Total:	48	168	8	104	1	20							57	292	
CANTABRIA														CANTABRIA	
CANTABRIA	20	93	7	94	3	73	2	104					32	364	CANTABRIA
Total:	20	93	7	94	3	73	2	104					32	364	
CASTILLA Y LEÓN														CASTILLA Y LEÓN	
ÁVILA	18	43	2	26	1	38							21	107	ÁVILA
BURGOS	69	235	8	110	2	68			2	237			81	650	BURGOS
LEÓN	39	134	13	168	8	240	5	309	2	320			67	1.171	LEÓN
PALENCIA	22	85	5	61									27	146	PALENCIA
SALAMANCA	24	121	1	11	1	44			1	139			27	315	SALAMANCA
SEGOVIA	73	166	4	50	4	138							81	354	SEGOVIA
SORIA	27	78	4	49									31	127	SORIA
VALLADOLID	50	150	1	12									51	162	VALLADOLID
ZAMORA	43	173			2	61			1	108			46	342	ZAMORA
Total:	365	1185	38	487	18	589	5	309	6	804			432	3374	
CASTILLA-LA MANCHA														CASTILLA-LA MANCHA	
ALBACETE	52	192	1	13	2	46							55	251	ALBACETE
CIUDAD REAL	32	106	3	42									35	148	CIUDAD REAL
CUENCA	59	164	1	13	3	80							63	257	CUENCA
GUADALAJARA	23	92	5	56					1	95			29	243	GUADALAJARA
TOLEDO	100	368	7	91	2	44	1	81					110	584	TOLEDO
Total:	266	922	17	215	7	170	2	176					292	1483	

TABLA 7.6. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. TOTAL MINERÍA. 2017

	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	110	417	12	150	10	286	2	151			2	1.246	136	2.250	BARCELONA
GIRONA	67	272	12	154	4	91							83	517	GIRONA
LLEIDA	89	284	4	53	1	20							94	357	LLEIDA
TARRAGONA	57	220	15	188	5	159							77	567	TARRAGONA
Total:	323	1193	43	545	20	556	2	151			2	1246	390	3691	
CEUTA														CEUTA	
CEUTA	1	5											1	5	CEUTA
Total:	1	5											1	5	
EXTREMADURA														EXTREMADURA	
BADAJOS	31	114	11	135	3	92			1	217			46	558	BADAJOS
CÁCERES	21	65	6	81	5	135							32	281	CÁCERES
Total:	52	179	17	216	8	227			1	217			78	839	
GALICIA														GALICIA	
CORUÑA (A)	31	162	17	214	7	235	1	85					56	696	CORUÑA (A)
LUGO	57	233	7	95	5	156	2	129	1	111			72	724	LUGO
OURENSE	23	106	7	95	10	325	11	797	2	235			53	1.558	OURENSE
PONTEVEDRA	28	155	15	193	5	114							48	462	PONTEVEDRA
Total:	139	656	46	597	27	830	14	1011	3	346			229	3440	
LA RIOJA														LA RIOJA	
RIOJA (LA)	42	155	2	23	3	72							47	250	RIOJA (LA)
Total:	42	155	2	23	3	72							47	250	
MADRID														MADRID	
MADRID	24	129	10	134	6	151	1	64	1	197			42	675	MADRID
Total:	24	129	10	134	6	151	1	64	1	197			42	675	
MURCIA														MURCIA	
MURCIA	63	290	21	275	7	198	2	105					93	868	MURCIA
Total:	63	290	21	275	7	198	2	105					93	868	
NAVARRA														NAVARRA	
NAVARRA	33	141	7	87			2	117					42	345	NAVARRA
Total:	33	141	7	87			2	117					42	345	
PAÍS VASCO														PAÍS VASCO	
ÁLAVA	5	30	2	28	1	31							8	89	ÁLAVA
GUIPÚZCOA	11	53	6	79	1	20							18	152	GUIPÚZCOA
VIZCAYA	12	68	8	99	3	69							23	236	VIZCAYA
Total:	28	151	16	206	5	120							49	477	
VALENCIA														VALENCIA	
ALICANTE/ALACANT	34	158	10	133	6	196	3	231					53	718	ALICANTE/ALACANT
CASTELLÓN/CASTELLÒ	16	70	13	161	3	83							32	314	CASTELLÓN/CASTE
VALENCIA/VALÈNCIA	64	305	20	260									84	565	VALENCIA/VALÈNCI.
Total:	114	533	43	554	9	279	3	231					169	1597	
TOTAL NACIONAL:	2.154	8.441	396	5.140	148	4.320	38	2.610	15	2.293	8	6.836	2.759	29.640	

Tabla 8

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2017

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	
ARCILLA	1	3											1	3	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	3	18											3	18	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	2	10											2	10	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	11	45	1	14									12	59	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	5	18											5	18	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	6	35	1	16	1	25							8	76	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA ORNAMENTAL	2	6											2	6	CUARCITA ORNAMENTAL
DOLOMÍA	4	21	2	23									6	44	DOLOMÍA
MARGAS					1	25							1	25	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	31	135	3	40									34	175	MÁRMOL ORNAMENTAL
MÁRMOL (OTROS USOS)	1	8	2	26									3	34	MÁRMOL (OTROS USOS)
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	1	8											1	8	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
PIZARRA ORNAMENTAL	9	32											9	32	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	1	4											1	4	PIZARRA (OTROS USOS)
SAL MARINA	1	3											1	3	SAL MARINA
YESO	2	11	3	43	3	135							8	189	YESO
TOTAL	80	357	12	162	5	185							97	704	

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	4	26					1	50					5	76	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	11	47											11	47	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	10	28											10	28	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA (OTROS USOS)	8	29	3	39									11	68	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA			1	16									1	16	DOLOMÍA
MARGAS			1	12									1	12	MARGAS
SAL MARINA	6	21	3	48	1	25							10	94	SAL MARINA
YESO	2	6											2	6	YESO
TOTAL	41	157	8	115	1	25	1	50					51	347	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2017

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	2	11	1	10									3	21	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	15	50											15	50	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	1	1											1	1	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	1	4											1	4	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	5	26	5	57	1	27							11	110	CALIZA (OTROS USOS)
GRANITO (OTROS USOS)	1	2											1	2	GRANITO (OTROS USOS)
ÓXIDOS DE HIERRO	1	6											1	6	ÓXIDOS DE HIERRO
PÓRFIDOS	1	4											1	4	PÓRFIDOS
SAL MANANTIAL	4	10											4	10	SAL MANANTIAL
TRAQUITA			1	10									1	10	TRAQUITA
YESO	1	2											1	2	YESO
TOTAL	32	116	7	77	1	27							40	220	

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	5											2	5	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	5	10			1	20							6	30	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	6	33											6	33	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	8	34	2	22									10	56	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	17	72	3	32	1	25							21	129	DOLOMÍA
ESPARTO FLÚOR					1	41							1	41	ESPARTO FLÚOR
ESTRONCIO			1	11	1	37							2	48	ESTRONCIO
MÁRMOL ORNAMENTAL	3	22											3	22	MÁRMOL ORNAMENTAL
OFITA	1	2	1	13									2	15	OFITA
ÓXIDOS DE HIERRO	1	4											1	4	ÓXIDOS DE HIERRO
PIZARRA ORNAMENTAL	1	2											1	2	PIZARRA ORNAMENTAL
TURBA	1	5											1	5	TURBA
YESO	3	20											3	20	YESO
TOTAL	48	209	7	78	4	123							59	410	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2017

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	
ARCILLA	1	1											1	1	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	3	3											3	3	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	20	36	2	26									22	62	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	3	15											3	15	CALIZA (OTROS USOS)
COBRE									1	160	3	2892	4	3052	COBRE
DIABASA	2	3	1	18									3	21	DIABASA
DOLOMÍA			1	15									1	15	DOLOMÍA
GRANITO ORNAMENTAL	1	4											1	4	GRANITO ORNAMENTAL
GRAUVACA	4	22	2	28									6	50	GRAUVACA
HIDROCARBUROS			2	26									2	26	HIDROCARBUROS
ÓXIDOS DE HIERRO	1	3											1	3	ÓXIDOS DE HIERRO
PIZARRA (OTROS USOS)	1	2											1	2	PIZARRA (OTROS USOS)
PÓRFIDOS	1	9											1	9	PÓRFIDOS
SAL MARINA	3	15											3	15	SAL MARINA
TOTAL	40	113	8	113					1	160	3	2892	52	3.278	

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	11	39											11	39	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	18	61											18	61	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	21	95	3	35									24	130	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA ORNAMENTAL	1	5											1	5	CUARCITA ORNAMENTAL
DIABASA	1	1											1	1	DIABASA
GRANITO (OTROS USOS)	1	1											1	1	GRANITO (OTROS USOS)
OFITA	2	11											2	11	OFITA
SAL MANANTIAL	3	7											3	7	SAL MANANTIAL
YESO	4	15											4	15	YESO
TOTAL	62	235	3	35									65	270	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2017

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	8											2	8	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	2	11											2	11	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	4	13	1	11									5	24	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA (OTROS USOS)	14	62	3	35	2	52							19	149	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	2	16	3	37			1	56					6	109	DOLOMÍA
ESTEATITA			1	13									1	13	ESTEATITA
MÁRMOL ORNAMENTAL	2	5											2	5	MÁRMOL ORNAMENTAL
OFITA	2	3											2	3	OFITA
YESO	1	4											1	4	YESO
TOTAL	30	124	8	96	2	52	1	56					41	328	

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	7											1	7	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	5	20											5	20	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	9	38	3	40									12	78	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	1	3											1	3	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	2	12											2	12	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	3	14			1	37							4	51	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	12	65	4	58	2	48							18	171	CALIZA (OTROS USOS)
COBRE											1	808	1	808	COBRE
DOLOMÍA	1	8			1	20							2	28	DOLOMÍA
FELDESPATO	1	5											1	5	FELDESPATO
GRANITO (OTROS USOS)	1	8											1	8	GRANITO (OTROS USOS)
HIDROCARBUROS			1	15									1	15	HIDROCARBUROS
MARGAS	2	6	1	11									3	17	MARGAS
OFITA	2	12											2	12	OFITA
SAL MANANTIAL	4	8											4	8	SAL MANANTIAL
YESO	6	18											6	18	YESO
TOTAL	50	224	9	124	4	105					1	808	64	1.261	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2017

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
ARCILLA	19	68	1	10									20	78
ARCILLAS ESPECIALES	3	18											3	18
ARENA SILÍCEA	16	67					1	50					17	117
ARENA Y GRAVA	91	298	6	80	1	20							98	398
ARENISCA (OTROS USOS)	16	45	1	11									17	56
BASALTO	2	12											2	12
CALIZA ORNAMENTAL	15	69			1	37							16	106
CALIZA (OTROS USOS)	77	361	21	262	6	152							104	775
COBRE									1	160	4	3700	5	3860
CUARCITA ORNAMENTAL	3	11											3	11
DIABASA	3	4	1	18									4	22
DOLOMÍA	24	117	10	123	2	45	1	56					37	341
ESPATO FLÚOR					1	41							1	41
ESTEATITA			1	13									1	13
ESTRONCIO			1	11	1	37							2	48
FELDESPATO	1	5											1	5
GRANITO ORNAMENTAL	1	4											1	4
GRANITO (OTROS USOS)	3	11											3	11
GRAUVACA	4	22	2	28									6	50
HIDROCARBUROS			3	41									3	41
MARGAS	2	6	2	23	1	25							5	54
MÁRMOL ORNAMENTAL	36	162	3	40									39	202
MÁRMOL (OTROS USOS)	1	8	2	26									3	34
OFITA	7	28	1	13									8	41
ÓXIDOS DE HIERRO	3	13											3	13
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	1	8											1	8
PIZARRA ORNAMENTAL	10	34											10	34
PIZARRA (OTROS USOS)	2	6											2	6
PÓRFIDOS	2	13											2	13
SAL MANANTIAL	11	25											11	25
SAL MARINA	10	39	3	48	1	25							14	112
TRAQUITA			1	10									1	10
TURBA	1	5											1	5
YESO	19	76	3	43	3	135							25	254
TOTAL	383	1535	62	800	17	517	2	106	1	160	4	3700	469	6818

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2017

ARAGÓN

HUESCA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	3											1	3	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	32	146	4	50	2	40							38	236	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	5	19											5	19	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	2	6											2	6	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	1	7											1	7	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	3	10											3	10	CALIZA (OTROS USOS)
OFITA	2	13											2	13	OFITA
SAL GEMA			1	15									1	15	SAL GEMA
TOTAL	46	204	5	65	2	40							53	309	

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	7	1	10									3	17	ALABASTRO
ARCILLA	12	60	2	32									14	92	ARCILLA
ARCILLA REFRACTARIA	8	35	3	40									11	75	ARCILLA REFRACTARIA
ARENA SILÍCEA	2	6											2	6	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	4	14	1	14									5	28	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	1	5											1	5	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	23	87											23	87	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	6	34	7	91									13	125	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	2	8			1	21							3	29	CAOLÍN
HULLA SUBBITUMINOSA					1	29			1	269			2	298	HULLA SUBBITUMINOSA
OTROS MINERALES	1	3											1	3	OTROS MINERALES
ÓXIDOS DE HIERRO	1	3	1	12									2	15	ÓXIDOS DE HIERRO
YESO	2	4											2	4	YESO
TOTAL	64	266	15	199	2	50			1	269			82	784	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2017

ARAGÓN

ZARAGOZA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ALABASTRO	4	19	1	19									5	38	ALABASTRO
ARCILLA	1	5											1	5	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES							1	74					1	74	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	3	10											3	10	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	28	129	6	79	1	25							35	233	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	1	6											1	6	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	4	13											4	13	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	5	35	2	33	1	48							8	116	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA			2	27									2	27	DOLOMÍA
ÓXIDOS DE HIERRO	1	2			1	20							2	22	ÓXIDOS DE HIERRO
SAL GEMA					1	41							1	41	SAL GEMA
YESO	4	16	1	11									5	27	YESO
TOTAL	51	235	12	169	4	134	1	74					68	612	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2017

ARAGÓN

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ALABASTRO	6	26	2	29									8	55	ALABASTRO
ARCILLA	14	68	2	32									16	100	ARCILLA
ARCILLA REFRACTARIA	8	35	3	40									11	75	ARCILLA REFRACTARIA
ARCILLAS ESPECIALES							1	74					1	74	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	5	16											5	16	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	64	289	11	143	3	65							78	497	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	7	30											7	30	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	2	6											2	6	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	28	107											28	107	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	14	79	9	124	1	48							24	251	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	2	8			1	21							3	29	CAOLÍN
DOLOMÍA			2	27									2	27	DOLOMÍA
HULLA SUBBITUMINOSA					1	29			1	269			2	298	HULLA SUBBITUMINOSA
OFITA	2	13											2	13	OFITA
OTROS MINERALES	1	3											1	3	OTROS MINERALES
ÓXIDOS DE HIERRO	2	5	1	12	1	20							4	37	ÓXIDOS DE HIERRO
SAL GEMA			1	15	1	41							2	56	SAL GEMA
YESO	6	20	1	11									7	31	YESO
TOTAL	161	705	32	433	8	224	1	74	1	269	0	0	203	1705	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2017

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		
ANTRACITA					1	30	2	162	2	300			5	492	ANTRACITA	
ARCILLA	1	2	2	26									3	28	ARCILLA	
ARENA SILÍCEA	1	4											1	4	ARENA SILÍCEA	
ARENA Y GRAVA	11	50	1	11									12	61	ARENA Y GRAVA	
ARENISCA (OTROS USOS)	1	2											1	2	ARENISCA (OTROS USOS)	
CALIZA ORNAMENTAL	1	2											1	2	CALIZA ORNAMENTAL	
CALIZA (OTROS USOS)	9	50	8	111	2	68							19	229	CALIZA (OTROS USOS)	
CAOLÍN	1	6	1	17									2	23	CAOLÍN	
CUARCITA (OTROS USOS)	5	16	1	11									6	27	CUARCITA (OTROS USOS)	
CUARZO	1	2			1	25							2	27	CUARZO	
DOLOMÍA	2	5											2	5	DOLOMÍA	
ESPATO FLÚOR			1	19	4	147						1	1276	5	166	ESPATO FLÚOR
HULLA												1	614	1	1276	HULLA
ORO-PLATA (MIN.)												1	614	1	614	ORO-PLATA (MIN.)
TOTAL	33	139	14	195	8	270	2	162	2	300	2	1890	61	2.956		

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2017

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			2	21									2	21	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	2											1	2	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	5	26	1	14									6	40	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	12	28	2	24	1	24							15	76	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	8	34											8	34	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	8	30											8	30	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	20	133	6	85									26	218	CALIZA (OTROS USOS)
MARGAS	2	2											2	2	MARGAS
SAL MARINA	1	3	2	31									3	34	SAL MARINA
YESO	2	4											2	4	YESO
TOTAL	59	262	13	175	1	24							73	461	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2017

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	20	50	1	13									21	63	ARENA Y GRAVA
BASALTO	9	36											9	36	BASALTO
FONOLITA	5	22	2	25									7	47	FONOLITA
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	1	9											1	9	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
SAL MARINA	1	6											1	6	SAL MARINA
TRAQUITA	2	5	1	15									3	20	TRAQUITA
TOTAL	38	128	4	53									42	181	

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	6	24	2	22									8	46	ARENA Y GRAVA
BASALTO	2	2	2	29	1	20							5	51	BASALTO
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	1	5											1	5	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
TOBA	1	9											1	9	TOBA
TOTAL	10	40	4	51	1	20							15	111	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2017

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	26	74	3	35									29	109	ARENA Y GRAVA
BASALTO	11	38	2	29	1	20							14	87	BASALTO
FONOLITA	5	22	2	25									7	47	FONOLITA
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	2	14											2	14	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
SAL MARINA	1	6											1	6	SAL MARINA
TOBA	1	9											1	9	TOBA
TRAQUITA	2	5	1	15									3	20	TRAQUITA
TOTAL	48	168	8	104	1	20	0	0	0	0	0	0	57	292	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2017

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	3											1	3	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	2	7											2	7	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	1	1											1	1	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	1	5	1	12									2	17	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	2	9											2	9	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	8	46	4	55	2	48	2	104					16	253	CALIZA (OTROS USOS)
CUARZO	1	4											1	4	CUARZO
DOLOMÍA	1	4	1	14									2	18	DOLOMÍA
MARGAS	1	8											1	8	MARGAS
SAL GEMA					1	25							1	25	SAL GEMA
TRÍPOLI			1	13									1	13	TRÍPOLI
TURBA	2	6											2	6	TURBA
TOTAL	20	93	7	94	3	73	2	104					32	364	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2017

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	12	22											12	22	ARENA Y GRAVA
CORNEANA					1	38							1	38	CORNEANA
CUARZO	1	9											1	9	CUARZO
GRANITO ORNAMENTAL	2	6	1	12									3	18	GRANITO ORNAMENTAL
PÓRFIDOS			1	14									1	14	PÓRFIDOS
TOTAL	18	43	2	26	1	38							21	107	

BURGOS

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	3											1	3	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	3	10			2	68							5	78	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	37	103											37	103	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	6	24	1	18									7	42	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	6	29	1	11									7	40	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	13	57	3	43									16	100	CALIZA (OTROS USOS)
GLAUBERITA									2	237			2	237	GLAUBERITA
HIDROCARBUROS			1	15									1	15	HIDROCARBUROS
SAL MANANTIAL	2	6											2	6	SAL MANANTIAL
TURBA	1	3											1	3	TURBA
YESO			2	23									2	23	YESO
TOTAL	69	235	8	110	2	68			2	237			81	650	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2017

CASTILLA Y LEÓN

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	
ANTRACITA	1	2	1	18	1	37	1	50					4	107	ANTRACITA
ARCILLA			1	10									1	10	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	4											1	4	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	16	52	1	10									17	62	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	3	18	1	10									4	28	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	6	23	3	41	1	22							10	86	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA ORNAMENTAL	2	4											2	4	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	2	6			1	22							3	28	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO			1	12									1	12	CUARZO
DOLOMÍA	1	3											1	3	DOLOMÍA
HULLA									1	168			1	168	HULLA
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	2											1	2	MÁRMOL ORNAMENTAL
PIZARRA ORNAMENTAL	6	20	5	67	5	159	4	259	1	152			21	657	PIZARRA ORNAMENTAL
TOTAL	39	134	13	168	8	240	5	309	2	320			67	1.171	

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	
ANTRACITA			1	12									1	12	ANTRACITA
ARCILLA	1	4											1	4	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	5											1	5	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	13	36	1	12									14	48	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	1	6											1	6	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	6	34	3	37									9	71	CALIZA (OTROS USOS)
TOTAL	22	85	5	61									27	146	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2017

CASTILLA Y LEÓN

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	15	80	1	11									16	91	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	1	1											1	1	ARENISCA ORNAMENTAL
CORNEANA	1	6											1	6	CORNEANA
CUARZO					1	44							1	44	CUARZO
FELDESPATO	2	12											2	12	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	1	4											1	4	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	1	8											1	8	GRANITO (OTROS USOS)
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	1											1	1	MÁRMOL ORNAMENTAL
OTROS MINERALES	1	7											1	7	OTROS MINERALES
PIZARRA ORNAMENTAL	1	2											1	2	PIZARRA ORNAMENTAL
WOLFRAMIO									1	139			1	139	WOLFRAMIO
TOTAL	24	121	1	11	1	44			1	139			27	315	

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	15	23											15	23	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES			1	17	1	26							2	43	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	6	25	2	21									8	46	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	29	66											29	66	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	6	10											6	10	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	2	4											2	4	CALIZA (OTROS USOS)
CORNEANA			1	12									1	12	CORNEANA
CUARCITA ORNAMENTAL	2	5											2	5	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	1	2											1	2	CUARCITA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	1	1											1	1	DOLOMÍA
FELDESPATO					2	80							2	80	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	1	7											1	7	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	4	12											4	12	GRANITO (OTROS USOS)
PIZARRA ORNAMENTAL	5	9			1	32							6	41	PIZARRA ORNAMENTAL
YESO	1	2											1	2	YESO
TOTAL	73	166	4	50	4	138							81	354	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2017

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	2											1	2	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	4	8											4	8	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	12	29	2	21									14	50	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	2	5											2	5	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	1	4											1	4	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	6	29	1	10									7	39	CALIZA (OTROS USOS)
MAGNESITA CRUDA			1	18									1	18	MAGNESITA CRUDA
SAL MANANTIAL	1	1											1	1	SAL MANANTIAL
TOTAL	27	78	4	49									31	127	

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	1											1	1	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	30	85	1	12									31	97	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	10	27											10	27	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	6	30											6	30	CALIZA (OTROS USOS)
TURBA	1	1											1	1	TURBA
TOTAL	50	150	1	12									51	162	

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 Y GRAVA	35	151											35	151	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	3	6											3	6	ARENISCA ORNAMENTAL
CAOLÍN					1	37							1	37	CAOLÍN
CUARCITA ORNAMENTAL	1	4											1	4	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARZO	1	6											1	6	CUARZO
DIORITA (OTROS USOS)	1	2											1	2	DIORITA (OTROS USOS)
GRANITO ORNAMENTAL	1	2											1	2	GRANITO ORNAMENTAL
PIZARRA ORNAMENTAL					1	24			1	108			2	132	PIZARRA ORNAMENTAL
TOTAL	43	173			2	61			1	108			46	342	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2017

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
ANTRACITA	1	2	2	30	1	37	1	50					5	119
ARCILLA	24	46	1	10									25	56
ARCILLAS ESPECIALES			1	17	1	26							2	43
ARENA SILÍCEA	16	53	2	21	2	68							20	142
ARENA Y GRAVA	199	624	6	66									205	690
ARENISCA ORNAMENTAL	12	36	1	18									13	54
CALIZA ORNAMENTAL	27	94	2	21									29	115
CALIZA (OTROS USOS)	39	177	10	131	1	22							50	330
CAOLÍN					1	37							1	37
CORNEANA	1	6	1	12	1	38							3	56
CUARCITA ORNAMENTAL	5	13											5	13
CUARCITA (OTROS USOS)	3	8			1	22							4	30
CUARZO	2	15	1	12	1	44							4	71
DIORITA (OTROS USOS)	1	2											1	2
DOLOMÍA	2	4											2	4
FELDESPATO	2	12			2	80							4	92
GLAUBERITA									2	237			2	237
GRANITO ORNAMENTAL	5	19	1	12									6	31
GRANITO (OTROS USOS)	5	20											5	20
HIDROCARBUROS			1	15									1	15
HULLA									1	168			1	168
MAGNESITA CRUDA			1	18									1	18
MÁRMOL ORNAMENTAL	2	3											2	3
OTROS MINERALES	1	7											1	7
PIZARRA ORNAMENTAL	12	31	5	67	7	215	4	259	2	260			30	832
PÓRFIDOS			1	14									1	14
SAL MANANTIAL	3	7											3	7
TURBA	2	4											2	4
WOLFRAMIO									1	139			1	139
YESO	1	2	2	23									3	25
TOTAL	365	1185	38	487	18	589	5	309	6	804	0	0	432	3374

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2017

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	19											5	19	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	2	5											2	5	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	17	44											17	44	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	3	11											3	11	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	1	6											1	6	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	5	22			1	21							6	43	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	11	54											11	54	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA (OTROS USOS)	3	10											3	10	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	25						2	29	TRÍPOLI
YESO	1	7											1	7	YESO
TOTAL	52	192	1	13	2	46							55	251	

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	4	11											4	11	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	18	61											18	61	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	1	2											1	2	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	3	11	1	12									4	23	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	1	2	2	30									3	32	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA ORNAMENTAL	1	4											1	4	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	1	3											1	3	CUARCITA (OTROS USOS)
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	3	12											3	12	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
TOTAL	32	106	3	42									35	148	

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	2											1	2	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	3	5											3	5	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	34	82	1	13									35	95	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	2	6											2	6	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	11	42			2	53							13	95	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	3	17			1	27							4	44	CAOLÍN
SAL MANANTIAL	1	2											1	2	SAL MANANTIAL
YESO	4	8											4	8	YESO
TOTAL	59	164	1	13	3	80							63	257	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2017

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	1	4											1	4	ANDESITA
ARENA Y GRAVA	16	68	2	21									18	89	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	2	7	2	20									4	27	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN							1	95					1	95	CAOLÍN
CUARZO			1	15									1	15	CUARZO
ÓXIDOS DE HIERRO	2	7											2	7	ÓXIDOS DE HIERRO
YESO	2	6											2	6	YESO
TOTAL	23	92	5	56			1	95					29	243	

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	18	65											18	65	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	2	15			1	20							3	35	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA Y GRAVA	52	180	3	40	1	24							56	244	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	6	23	1	11									7	34	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	2	11											2	11	CAOLÍN
DOLOMÍA	1	8											1	8	DOLOMÍA
GRANITO (OTROS USOS)	1	2											1	2	GRANITO (OTROS USOS)
MILONITA	2	12	3	40									5	52	MILONITA
PIZARRA ORNAMENTAL	1	2											1	2	PIZARRA ORNAMENTAL
PÓRFIDOS	5	11											5	11	PÓRFIDOS
THENARDITA							1	81					1	81	THENARDITA
YESO	10	39											10	39	YESO
TOTAL	100	368	7	91	2	44	1	81					110	584	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2017

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	1	4											1	4	ANDESITA
ARCILLA	28	97											28	97	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	2	15			1	20							3	35	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	5	10											5	10	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	137	435	6	74	1	24							144	533	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	3	11											3	11	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	2	8											2	8	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	3	11	1	12									4	23	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	7	28			1	21							8	49	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	31	128	5	61	2	53							38	242	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	5	28			1	27	1	95					7	150	CAOLÍN
CUARCITA ORNAMENTAL	1	4											1	4	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	4	13											4	13	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO			1	15									1	15	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	3	40									5	52	MILONITA
OTROS MINERALES	2	6											2	6	OTROS MINERALES
ÓXIDOS DE HIERRO	2	7											2	7	ÓXIDOS DE HIERRO
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	3	12											3	12	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
PIZARRA ORNAMENTAL	1	2											1	2	PIZARRA ORNAMENTAL
PÓRFIDOS	5	11											5	11	PÓRFIDOS
SAL MANANTIAL	1	2											1	2	SAL MANANTIAL
THENARDITA							1	81					1	81	THENARDITA
TRÍPOLI	1	4			1	25							2	29	TRÍPOLI
YESO	17	60											17	60	YESO
TOTAL	266	922	17	215	7	170	2	176	0	0	0	0	292	1483	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2017

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	19	64											19	64	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	2	11			1	24							3	35	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	12	38			1	23							13	61	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	5	14											5	14	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	11	48											11	48	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	1	2											1	2	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	5	22	2	26									7	48	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	25	115	6	65	5	135							36	315	CALIZA (OTROS USOS)
CRETA	2	9					1	95					3	104	CRETA
GRANITO (OTROS USOS)	10	33	3	45	2	63	1	56					16	197	GRANITO (OTROS USOS)
MARGAS	1	5			1	41							2	46	MARGAS
MÁRMOL (OTROS USOS)	2	11											2	11	MÁRMOL (OTROS USOS)
PIZARRA ORNAMENTAL	7	15											7	15	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	3	12											3	12	PIZARRA (OTROS USOS)
SAL GEMA			1	14									1	14	SAL GEMA
SALES POTAS.(MIN.)											2	1246	2	1246	SALES POTAS.(MIN.)
YESO	5	18											5	18	YESO
TOTAL	110	417	12	150	10	286	2	151			2	1246	136	2.250	

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	18	1	10									4	28	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	4											1	4	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	31	116	1	11									32	127	ARENA Y GRAVA
BASALTO	1	3											1	3	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	14	62	4	60	3	69							21	191	CALIZA (OTROS USOS)
CORNEANA					1	22							1	22	CORNEANA
CRETA	1	3											1	3	CRETA
FELDESPATO	1	4											1	4	FELDESPATO
GRANITO (OTROS USOS)	10	38	5	62									15	100	GRANITO (OTROS USOS)
MARGAS	1	4											1	4	MARGAS
PIZARRA (OTROS USOS)	2	10											2	10	PIZARRA (OTROS USOS)
PÓRFIDOS			1	11									1	11	PÓRFIDOS
YESO	2	10											2	10	YESO
TOTAL	67	272	12	154	4	91							83	517	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2017

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	6	20											6	20	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	42	117	1	15	1	20							44	152	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	11	34											11	34	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	2	7											2	7	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	4	14											4	14	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	16	47	1	16									17	63	CALIZA (OTROS USOS)
GRANITO ORNAMENTAL			1	11									1	11	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	1	4											1	4	GRANITO (OTROS USOS)
MARGAS	2	7											2	7	MARGAS
OFITA	1	2											1	2	OFITA
YESO	4	32	1	11									5	43	YESO
TOTAL	89	284	4	53	1	20							94	357	

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	10	35											10	35	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	24	74	2	23									26	97	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	2	5											2	5	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	2	7	1	15									3	22	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	8	43	4	49	1	21							13	113	CALIZA (OTROS USOS)
CORNEANA	1	6											1	6	CORNEANA
CRETA	2	10											2	10	CRETA
DOLOMÍA	1	6	1	10									2	16	DOLOMÍA
GRANITO (OTROS USOS)	3	12	1	10									4	22	GRANITO (OTROS USOS)
HIDROCARBUROS	1	4	3	40	2	62							6	106	HIDROCARBUROS
MÁRMOL ORNAMENTAL	2	15	2	23	1	27							5	65	MÁRMOL ORNAMENTAL
PÓRFIDOS			1	18									1	18	PÓRFIDOS
SAL MARINA					1	49							1	49	SAL MARINA
YESO	1	3											1	3	YESO
TOTAL	57	220	15	188	5	159							77	567	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2017

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	38	137	1	10									39	147	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	3	15			1	24							4	39	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	109	345	4	49	2	43							115	437	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	16	48											16	48	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	15	60											15	60	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	2	5											2	5	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	11	43	3	41									14	84	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	63	267	15	190	9	225							87	682	CALIZA (OTROS USOS)
CORNEANA	1	6			1	22							2	28	CORNEANA
CRETA	5	22					1	95					6	117	CRETA
DOLOMÍA	1	6	1	10									2	16	DOLOMÍA
FELDESPATO	1	4											1	4	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL			1	11									1	11	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	24	87	9	117	2	63	1	56					36	323	GRANITO (OTROS USOS)
HIDROCARBUROS	1	4	3	40	2	62							6	106	HIDROCARBUROS
MARGAS	4	16			1	41							5	57	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	2	15	2	23	1	27							5	65	MÁRMOL ORNAMENTAL
MÁRMOL (OTROS USOS)	2	11											2	11	MÁRMOL (OTROS USOS)
OFITA	1	2											1	2	OFITA
PIZARRA ORNAMENTAL	7	15											7	15	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	5	22											5	22	PIZARRA (OTROS USOS)
PÓRFIDOS			2	29									2	29	PÓRFIDOS
SAL GEMA			1	14									1	14	SAL GEMA
SAL MARINA					1	49							1	49	SAL MARINA
SALES POTAS.(MIN.)											2	1246	2	1246	SALES POTAS.(MIN.)
YESO	12	63	1	11									13	74	YESO
TOTAL	323	1193	43	545	20	556	2	151	0	0	2	1246	390	3691	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2017

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	5											1	5	CALIZA (OTROS USOS)
TOTAL	1	5											1	5	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2017

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	7	15											7	15	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	12	50	4	50									16	100	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	5	21	4	54									9	75	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA (OTROS USOS)	1	6											1	6	CUARCITA (OTROS USOS)
GRANITO ORNAMENTAL	3	13	3	31	2	71			1	217			9	332	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	2	4											2	4	GRANITO (OTROS USOS)
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	5											1	5	MÁRMOL ORNAMENTAL
PIZARRA ORNAMENTAL					1	21							1	21	PIZARRA ORNAMENTAL
TOTAL	31	114	11	135	3	92			1	217			46	558	

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	42	2	29									15	71	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)					1	35							1	35	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA (OTROS USOS)	1	2	1	13									2	15	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	1	4											1	4	CUARZO
DIABASA			1	13	1	34							2	47	DIABASA
FELDESPATO					1	20							1	20	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	5	13	2	26	1	25							8	64	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	1	4											1	4	GRANITO (OTROS USOS)
GRAUVACA					1	21							1	21	GRAUVACA
TOTAL	21	65	6	81	5	135							32	281	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2017

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	7	15											7	15	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	25	92	6	79									31	171	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	5	21	4	54	1	35							10	110	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA (OTROS USOS)	2	8	1	13									3	21	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	1	4											1	4	CUARZO
DIABASA			1	13	1	34							2	47	DIABASA
FELDESPATO					1	20							1	20	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	8	26	5	57	3	96			1	217			17	396	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	3	8											3	8	GRANITO (OTROS USOS)
GRAUVACA					1	21							1	21	GRAUVACA
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	5											1	5	MÁRMOL ORNAMENTAL
PIZARRA ORNAMENTAL					1	21							1	21	PIZARRA ORNAMENTAL
TOTAL	52	179	17	216	8	227	0	0	1	217	0	0	78	839	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2017

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	1	6	2	23	1	20							4	49	ANFIBOLITA
ARCILLA	10	56											10	56	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	1	1	1	17									2	18	ARENA Y GRAVA
BASALTO			1	16									1	16	BASALTO
CAOLÍN					1	37							1	37	CAOLÍN
CUARZO	3	18	1	11	2	67	1	85					7	181	CUARZO
ESTAÑO-WOLFRAMIO					1	48							1	48	ESTAÑO-WOLFRAMIO
GRANITO ORNAMENTAL	2	12											2	12	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	10	46	9	108	1	31							20	185	GRANITO (OTROS USOS)
PIZARRA ORNAMENTAL	1	6	2	26									3	32	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	3	17											3	17	PIZARRA (OTROS USOS)
SERPENTINA Y DUNITA			1	13	1	32							2	45	SERPENTINA Y DUNITA
TOTAL	31	162	17	214	7	235	1	85					56	696	

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	3											1	3	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	9	30	1	11									10	41	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	5	22											5	22	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	12	51	1	15									13	66	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA ORNAMENTAL	9	25											9	25	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	3	10	2	26									5	36	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	1	8	1	14	1	33							3	55	CUARZO
FELDESPATO	1	7											1	7	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	4	19	1	14									5	33	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	3	21	1	15									4	36	GRANITO (OTROS USOS)
MAGNESITA CRUDA							1	54					1	54	MAGNESITA CRUDA
PIZARRA ORNAMENTAL	7	27			4	123	1	75	1	111			13	336	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	1	3											1	3	PIZARRA (OTROS USOS)
TURBA	1	7											1	7	TURBA
TOTAL	57	233	7	95	5	156	2	129	1	111			72	724	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2017

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	4	19	1	10									5	29	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	3	12											3	12	CALIZA (OTROS USOS)
CORNEANA			1	15									1	15	CORNEANA
CUARCITA (OTROS USOS)	1	3											1	3	CUARCITA (OTROS USOS)
GRANITO ORNAMENTAL	9	36	1	13	2	74							12	123	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	3	25											3	25	GRANITO (OTROS USOS)
PIZARRA ORNAMENTAL	2	8	4	57	8	251	11	797	2	235			27	1348	PIZARRA ORNAMENTAL
TOTAL	23	106	7	95	10	325	11	797	2	235			53	1.558	

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	14									1	14	ANFIBOLITA
ARCILLA	1	2			1	23							2	25	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	2	10	2	25									4	35	ARENA Y GRAVA
CUARZO					1	20							1	20	CUARZO
GRANITO ORNAMENTAL	19	97	6	76	3	71							28	244	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	6	46	5	68									11	114	GRANITO (OTROS USOS)
SERPENTINA Y DUNITA			1	10									1	10	SERPENTINA Y DUNITA
TOTAL	28	155	15	193	5	114							48	462	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2017

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	1	6	3	37	1	20							5	63	ANFIBOLITA
ARCILLA	13	64			1	23							14	87	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	16	60	5	63									21	123	ARENA Y GRAVA
BASALTO			1	16									1	16	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	5	22											5	22	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	15	63	1	15									16	78	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN					1	37							1	37	CAOLÍN
CORNEANA			1	15									1	15	CORNEANA
CUARCITA ORNAMENTAL	9	25											9	25	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	4	13	2	26									6	39	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	4	26	2	25	4	120	1	85					11	256	CUARZO
ESTAÑO-WOLFRAMIO					1	48							1	48	ESTAÑO-WOLFRAMIO
FELDESPATO	1	7											1	7	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	34	164	8	103	5	145							47	412	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	22	138	15	191	1	31							38	360	GRANITO (OTROS USOS)
MAGNESITA CRUDA							1	54					1	54	MAGNESITA CRUDA
PIZARRA ORNAMENTAL	10	41	6	83	12	374	12	872	3	346			43	1716	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	4	20											4	20	PIZARRA (OTROS USOS)
SERPENTINA Y DUNITA			2	23	1	32							3	55	SERPENTINA Y DUNITA
TURBA	1	7											1	7	TURBA
TOTAL	139	656	46	597	27	830	14	1011	3	346	0	0	229	3440	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2017

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	3	6											3	6	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	3											1	3	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	27	92	1	10	1	20							29	122	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	5	18	1	13									6	31	CALIZA (OTROS USOS)
HIDROCARBUROS					1	25							1	25	HIDROCARBUROS
OFITA					1	27							1	27	OFITA
YESO	6	36											6	36	YESO
TOTAL	42	155	2	23	3	72							47	250	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2017

MADRID

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLAS ESPECIALES	1	8							1	197			2	205	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA Y GRAVA	10	59	2	28									12	87	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	1	3											1	3	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	2	9	5	74	3	84							10	167	CALIZA (OTROS USOS)
GLAUBERITA							1	64					1	64	GLAUBERITA
GRANITO ORNAMENTAL	5	26			2	47							7	73	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	3	13											3	13	GRANITO (OTROS USOS)
YESO	2	11	3	32	1	20							6	63	YESO
TOTAL	24	129	10	134	6	151	1	64	1	197			42	675	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2017

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	12	2	24									5	36	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	4	12			1	32							5	44	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	1	3											1	3	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	25	127	6	76	4	99							35	302	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	18	91	10	132									28	223	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA			2	27									2	27	DOLOMÍA
MARGAS	1	4											1	4	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	4	27			1	45							5	72	MÁRMOL ORNAMENTAL
PÓRFIDOS			1	16	1	22							2	38	PÓRFIDOS
SAL GEMA							1	50					1	50	SAL GEMA
SAL MANANTIAL	3	3											3	3	SAL MANANTIAL
SAL MARINA							1	55					1	55	SAL MARINA
YESO	4	11											4	11	YESO
TOTAL	63	290	21	275	7	198	2	105					93	868	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2017

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	7											2	7	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	16	48											16	48	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	2	6											2	6	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	9	60	6	77									15	137	CALIZA (OTROS USOS)
MAGNESITA CRUDA							1	56					1	56	MAGNESITA CRUDA
MARGAS	1	8											1	8	MARGAS
OFITA	1	7	1	10									2	17	OFITA
SAL GEMA							1	61					1	61	SAL GEMA
SAL MANANTIAL	1	2											1	2	SAL MANANTIAL
YESO	1	3											1	3	YESO
TOTAL	33	141	7	87			2	117					42	345	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2017

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	31							1	31	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	1	8											1	8	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	2	11	1	17									3	28	CALIZA (OTROS USOS)
OFITA			1	11									1	11	OFITA
OTROS MINERALES	1	2											1	2	OTROS MINERALES
SAL MANANTIAL	1	9											1	9	SAL MANANTIAL
TOTAL	5	30	2	28	1	31							8	89	

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	12									1	12	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	6	32	5	67	1	20							12	119	CALIZA (OTROS USOS)
MARGAS	1	4											1	4	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	2	9											2	9	MÁRMOL ORNAMENTAL
OFITA	1	5											1	5	OFITA
PIZARRA ORNAMENTAL	1	3											1	3	PIZARRA ORNAMENTAL
TOTAL	11	53	6	79	1	20							18	152	

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	7											1	7	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	4	21	6	75	3	69							13	165	CALIZA (OTROS USOS)
MARGAS	1	9	1	12									2	21	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	3	21	1	12									4	33	MÁRMOL ORNAMENTAL
TOTAL	12	68	8	99	3	69							23	236	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2017

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	31							2	34	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	1	8											1	8	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	2	7											2	7	ARENISCA ORNAMENTAL
BASALTO	1	7	1	12									2	19	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	12	64	12	159	4	89							28	312	CALIZA (OTROS USOS)
MARGAS	2	13	1	12									3	25	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	5	30	1	12									6	42	MÁRMOL ORNAMENTAL
OFITA	1	5	1	11									2	16	OFITA
OTROS MINERALES	1	2											1	2	OTROS MINERALES
PIZARRA ORNAMENTAL	1	3											1	3	PIZARRA ORNAMENTAL
SAL MANANTIAL	1	9											1	9	SAL MANANTIAL
TOTAL	28	151	16	206	5	120	0	0	0	0	0	0	49	477	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2017

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	2											1	2	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	2	12											2	12	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL			2	35									2	35	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	6	24	3	34	2	52	2	145					13	255	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	14	68	4	54	1	22							19	144	CALIZA (OTROS USOS)
MÁRMOL ORNAMENTAL	4	17	1	10	2	74							7	101	MÁRMOL ORNAMENTAL
SAL MANANTIAL	3	17											3	17	SAL MANANTIAL
SAL MARINA	1	5			1	48	1	86					3	139	SAL MARINA
YESO	3	13											3	13	YESO
TOTAL	34	158	10	133	6	196	3	231					53	718	

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	24	4	53	1	20							10	97	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	2											1	2	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	4	10											4	10	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL					1	26							1	26	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	5	31	5	63									10	94	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	1	3	1	15									2	18	DOLOMÍA
TURBA					1	37							1	37	TURBA
YESO			3	30									3	30	YESO
TOTAL	16	70	13	161	3	83							32	314	

VALENCIA/VALÈNCIA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	11	40											11	40	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	15	60	3	30									18	90	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	2	10											2	10	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	25	137	10	140									35	277	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	6	35	6	79									12	114	CAOLÍN
DOLOMÍA			1	11									1	11	DOLOMÍA
MÁRMOL ORNAMENTAL	2	10											2	10	MÁRMOL ORNAMENTAL
TURBA	1	3											1	3	TURBA
YESO	2	10											2	10	YESO
TOTAL	64	305	20	260									84	565	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2017

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	17	66	4	53	1	20							22	139	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	2											1	2	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	21	82	3	30									24	112	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL			2	35									2	35	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	8	34	3	34	3	78	2	145					16	291	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	44	236	19	257	1	22							64	515	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	6	35	6	79									12	114	CAOLÍN
DOLOMÍA	1	3	2	26									3	29	DOLOMÍA
MÁRMOL ORNAMENTAL	6	27	1	10	2	74							9	111	MÁRMOL ORNAMENTAL
SAL MANANTIAL	3	17											3	17	SAL MANANTIAL
SAL MARINA	1	5			1	48	1	86					3	139	SAL MARINA
TURBA	1	3			1	37							2	40	TURBA
YESO	5	23	3	30									8	53	YESO
TOTAL	114	533	43	554	9	279	3	231	0	0	0	0	169	1597	
TOTAL NACIONAL	2.154	8.441	396	5.140	148	4.320	38	2.610	15	2.293	8	6.836	2.759	29.640	

Tabla 9

TABLA 9.1.- INVERSIONES EFECTUADAS EN LA EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS ENERGÉTICOS, MINERALES METÁLICOS E INDUSTRIALES POR SUSTANCIA (EUROS) 2017

	INVESTIGACIÓN	EXPLOTACIÓN	TRATAMIENTO	SEGURIDAD	MEDIO AMBIENTE	OTRAS INVERSIONES	INVERSIÓN TOTAL
ANTRACITA	50.737	772.247				2.380	825.364
HIDROCARBUROS	1.926.400	2.734.784			17.254		4.678.438
HULLA		1.931.797	133.708	209.868	122.438	970.883	3.368.694
HULLA SUBBITUMINOSA	695.233	122.116	55.858		727.428	481.741	2.082.376
TOTAL PRODUCTOS ENERGÉTICOS	2.672.370	5.560.944	189.566	209.868	867.120	1.455.004	10.954.872
COBRE	12.571.383	54.133.496	8.717.984	1.775.722	173.002	34.330.547	111.702.134
ESTAÑO-WOLFRAMIO		763.000	248.700				1.011.700
ORO-PLATA (MIN.)	2.318.533	3.285.542	1.291.579		481.000	3.534.025	10.910.679
WOLFRAMIO	725.452		181.042				906.494
TOTAL MINERALES METÁLICOS	15.615.368	58.182.038	10.439.305	1.775.722	654.002	37.864.572	124.531.007
ARCILLA REFRACTARIA		225.000	10.000		632.401	40.000	907.401
ARCILLAS ESPECIALES		17.215	331.650	94.882		160.627	604.374
CAOLÍN	101.110	342.748	5.094.344	903.035	661.418	83.801	7.186.456
CUARZO		145.325	758.796	113.311	141.825	138.955	1.298.212
ESPATO FLÚOR	929.493	203.598	242.142				1.375.233
ESTEATITA	26.500			5.250			31.750
ESTRONCIO		12.000	155.638	27.574		23.339	218.551
FELDESPATO	823.404	2.159.076	102.217	46.052	15.000	250.256	3.396.005
GLAUBERITA	58.570	7.416.249	2.591.750	128.326	85.870	1.040.444	11.321.209
MAGNESITA CRUDA	332.075	106.449	508.798	23.500	408.478	434.939	1.814.239
ÓXIDOS DE HIERRO	14.000	112.020	92.900	12.980	4.250	79.371	315.521
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA			27.701		31.608		59.309
SAL GEMA	1.190.000	2.134.613	1.184.450	238.820		1.285	4.749.168
SAL MANANTIAL			1.850	200	1.200	1.132	4.382
SAL MARINA	363.130	1.101.953	335.249	926.744	58.348	408.439	3.193.863
SALES POTAS.(MIN.)	3.339.910	25.941.528	9.986.908	14.016	125.438	17.122.216	56.530.016
THENARDITA	93.992		877.037	114.070	39.534	102.411	1.227.044
TRÍPOLI		782.260	21.400	1.100	3.750		808.510
TURBA	16.232	40.608		3.222	22.896	36.344	119.302
TOTAL MINERALES INDUSTRIALES	7.288.416	40.740.642	22.322.830	2.653.082	2.232.016	19.923.559	95.160.545
TOTAL MINERÍA	25.576.154	104.483.624	32.951.701	4.638.672	3.753.138	59.243.135	230.646.424

TABLA 9.2.- INVERSIONES EFECTUADAS EN LA EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS ENERGÉTICOS, MINERALES METÁLICOS E INDUSTRIALES POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA (EUROS) 2017

		INVESTIGACIÓN	EXPLOTACIÓN	TRATAMIENTO	SEGURIDAD	MEDIO AMBIENTE	OTRAS INVERS.	TOTAL
ANDALUCÍA	ALMERÍA		6.630					6.630
	CÁDIZ		24.600		2.500		10.500	37.600
	CÓRDOBA				110		70.000	70.110
	GRANADA	16.232	362.806	457.180	29.296	4.996	59.683	930.193
	HUELVA	11.840.065	39.547.775	4.607.901	1.784.498	188.649	34.336.902	92.305.790
	MÁLAGA	26.500			5.250			31.750
	SEVILLA	2.482.253	15.561.523	4.110.083	3.000			22.156.859
	TOTAL:	14.365.050	55.503.334	9.175.164	1.824.654	193.645	34.477.085	115.538.932
ARAGÓN	HUESCA				4.320			4.320
	TERUEL	709.233	347.116	65.858	1.500	1.359.829	521.741	3.005.277
	ZARAGOZA		2.093.278	850.587	79.303		167.998	3.191.166
		TOTAL:	709.233	2.440.394	916.445	85.123	1.359.829	689.739
ASTURIAS								
	TOTAL:	3.248.026	6.045.913	1.444.083	219.018	616.378	4.511.243	16.084.661
BALEARES								
	TOTAL:		141.451		3.372		149.678	294.501
CANARIAS	PALMAS (LAS)					25.940	1.846	27.786
	SANTA CRUZ TENERIFE			27.701		5.668		33.369
		TOTAL:			27.701		31.608	1.846
CANTABRIA								
	TOTAL:	1.190.000	34.300	21.400	223.600	1.750		1.471.050
CASTILLA Y LEÓN	BURGOS	58.570	7.416.249	1.302.683	128.326	104.324	683.499	9.693.651
	LEÓN	50.737		225.000	10.000	8.000		293.737
	SALAMANCA	825.452		181.042				1.006.494
	SEGOVIA	712.604	2.159.076	130.462	67.111		250.256	3.319.509
	SORIA	141.500	37.923			3.500	415.508	598.431
	VALLADOLID					900		900
	ZAMORA	10.545		807.816			34.667	853.028
		TOTAL:	1.799.408	9.613.248	2.647.003	205.437	116.724	1.383.930
CASTILLA-LA MANCHA	ALBACETE		747.960			2.000		749.960
	CUENCA				2.000			2.000
	GUADALAJARA	90.565	129.909	4.380.251	895.489	564.740	2.000	6.062.954
	TOLEDO	93.992		877.037	114.070	46.034	102.411	1.233.544
		TOTAL:	184.557	877.869	5.257.288	1.011.559	612.774	104.411
CATALUÑA								
	BARCELONA	3.339.910	25.998.868	9.986.908	14.016	125.438	17.123.501	56.588.641

TABLA 9.2.- INVERSIONES EFECTUADAS EN LA EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS ENERGÉTICOS, MINERALES METÁLICOS E INDUSTRIALES POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA (EUROS) 2017

		INVESTIGACIÓN	EXPLOTACIÓN	TRATAMIENTO	SEGURIDAD	MEDIO AMBIENTE	OTRAS INVERS.	TOTAL
CATALUÑA	TARRAGONA		209.000	211.000	56.000			476.000
	TOTAL:	3.339.910	26.207.868	10.197.908	70.016	125.438	17.123.501	57.064.641
EXTREMADURA	CÁCERES	5.800			14.800	10.707		31.307
	TOTAL:	5.800			14.800	10.707		31.307
GALICIA	CORUÑA (A)		801.827	654.977	29.472	91.428	74.134	1.651.838
	LUGO	48.014	91.083	477.570	41.920	126.948	126.532	912.067
	PONTEVEDRA				50.515	20.588		71.103
	TOTAL:	48.014	892.910	1.132.547	121.907	238.964	200.666	2.635.008
LA RIOJA	TOTAL:	180.465	1.758.982					1.939.447
MADRID	TOTAL:			1.290.917			356.945	1.647.862
MURCIA	TOTAL:		70.970	750.017			6.105	827.092
NAVARRA	TOTAL:	142.561	26.893	91.228	90	382.620	4.031	647.423
VALENCIA	ALICANTE/ALACANT	363.130	655.932		856.096	42.701	233.955	2.151.814
	CASTELLÓN/CASTELLÒ				3.000	20.000		23.000
	VALENCIA/VALÈNCIA		213.560					213.560
	TOTAL:	363.130	869.492		859.096	62.701	233.955	2.388.374
	TOTAL NACIONAL:	25.576.154	104.483.624	32.951.701	4.638.672	3.753.138	59.243.135	230.646.424

Tabla 10

TABLA 10.1.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS ENERGÉTICOS 2017

	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	26	21	44	350	613	*	*		*	*
SEVILLA	15	12	25	2.723	203	*				*
Total:	41	33	69	3.073	816	1.747.518	33.827		694.000	1.786.538
ARAGÓN										
TERUEL	298	252	483	40.007	4.880	*	*	*	*	*
Total:	298	252	483	40.007	4.880	*	*	*	*	*
ASTURIAS										
ASTURIAS	1.768	1.549	2.502	99.921	119.481	73.362.866	12.396.115	8.680.890	18.800.516	28.994.871
Total:	1.768	1.549	2.502	99.921	119.481	73.362.866	12.396.115	8.680.890	18.800.516	28.994.871
CASTILLA Y LEÓN										
BURGOS	15	11	2	1.446	1.744	*	*	*	*	*
LEÓN	275	201	129	7.859	2.141	3.310.506	1.170.165	2.565.863	25.091.914	36.684.519
PALENCIA	12	7	4			*				*
Total:	302	219	135	9.305	3.885	3.616.709	1.186.597	2.566.285	25.094.778	36.785.122
CATALUÑA										
TARRAGONA	106	81	266	64.602	91	4.429.142	1.732.074	2.978.919	2.820.312	41.736.978
Total:	106	81	266	64.602	91	4.429.142	1.732.074	2.978.919	2.820.312	41.736.978
LA RIOJA										
RIOJA (LA)	25	21	21	1.577	14.406	*	*	*	*	*
Total:	25	21	21	1.577	14.406	*	*	*	*	*
TOTAL NACIONAL:	2.540	2.155	3.476	218.485	143.559	88.061.262	21.469.293	17.462.816	87.160.204	166.933.479

TABLA 10.2.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES METÁLICOS 2017

	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	3.052	1.710	5.841	97.455	487.610	*	*	*	*	*
SEVILLA	808	74	1.911	13.901	285.810	*	*	*	*	*
Total:	3.860	1.784	7.752	111.356	773.420	*	*	*	*	*
ASTURIAS										
ASTURIAS	614	386	1.026	20.785	52.434	*	*	*	*	*
Total:	614	386	1.026	20.785	52.434	*	*	*	*	*
CASTILLA Y LEÓN										
SALAMANCA	139	64	168	12.401	10.148	*	*	*	*	*
Total:	139	64	168	12.401	10.148	*	*	*	*	*
GALICIA										
CORUÑA (A)	48	34	76	1.390		*	*	*	*	*
Total:	48	34	76	1.390		*	*	*	*	*
TOTAL NACIONAL:	4.661	2.268	9.022	145.931	836.002	66.539.207	65.747.872	134.861.329	279.682.670	1.166.734.576

TABLA 10.3.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES INDUSTRIALES 2017

	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	29	18	7	346	292	129.497	61.038	9.145	355.695	656.246
CÁDIZ	94	56	116	3.100	387	770.671	247.450	92.264	612.377	4.571.938
CÓRDOBA	16	13	13	83	150	83.670	11.976	23.082	144.166	317.052
GRANADA	98	47	165	13.171	6.622	2.631.332	1.058.919	2.210.746	2.185.191	10.907.187
HUELVA	18	14	17	1.005	572	237.797	85.622	26.804	47.671	2.785.022
JAÉN	7	5	1	1.353	3.500	*	*	*	*	*
MÁLAGA	13	5	15	77	50	*	*	*	*	*
SEVILLA	13	8	15	3.082	98	153.503	59.965	17.173	104.751	500.922
Total:	288	166	349	22.217	11.671	4.453.310	1.562.900	2.385.232	4.484.962	21.140.327
ARAGÓN										
HUESCA	15	12	17	461	189	*	*	*	*	*
TERUEL	122	75	142	11.542	1.293	*	*	*	*	*
ZARAGOZA	137	45	204	7.431	6.831	3.089.919	2.145.937	5.627.093	2.671.527	23.897.878
Total:	274	132	363	19.433	8.313	4.710.725	3.338.846	5.855.312	14.617.794	40.622.099
ASTURIAS										
ASTURIAS	216	176	315	15.244	61.237	6.358.162	5.295.641	21.282.773	4.665.721	20.532.201
Total:	216	176	315	15.244	61.237	6.358.162	5.295.641	21.282.773	4.665.721	20.532.201
BALEARES										
BALEARES	34	22	52	1.926	253	1.249.868	81.242	49.363	405.039	2.431.321
Total:	34	22	52	1.926	253	1.249.868	81.242	49.363	405.039	2.431.321
CANARIAS										
PALMAS (LAS)	15	14	26	8.901	198	*	*	*	*	*
SANTA CRUZ	5	3	7	330	132	*	*	*	*	*
TENERIFE										
Total:	20	17	33	9.231	330	*	*	*	*	*
CANTABRIA										
CANTABRIA	48	31	54	8.535	13.129	1.786.050	843.193	417.805	52.448	6.346.096
Total:	48	31	54	8.535	13.129	1.786.050	843.193	417.805	52.448	6.346.096

TABLA 10.3.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES INDUSTRIALES 2017

	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	9	8	13	656		*	*	*	*	*
BURGOS	246	78	405	35.030	73.198	8.952.141	4.765.157	1.158.669	6.846.228	77.035.898
LEÓN	12	4	18	2.351	888	*	*	*	*	*
SALAMANCA	63	30	78	6.178	797	927.953	230.142	760.576	1.296.556	6.832.773
SEGOVIA	123	33	185	7.868	23.747	3.124.086	5.076.872	5.331.795	5.891.744	35.738.451
SORIA	19	12	26	41	11	*	*	*	*	*
VALLADOLID	1	1		339		*	*			*
ZAMORA	43	35	67	3.987	3.124	*	*	*	*	*
Total:	516	201	792	56.449	101.765	14.634.914	11.321.728	7.921.279	17.071.178	131.540.915
CASTILLA-LA MANCHA										
ALBACETE	35	31	33	1.731	829	337.516	180.815	232.765	1.305.765	2.582.130
CIUDAD REAL	12	7	10	3.542	79	162.752	51.343	33.460	91.100	445.857
CUENCA	46	20	63	3.182	1.191	655.801	222.329	31.500	2.471.095	4.117.939
GUADALAJARA	117	24	189	7.198	20.777	4.098.705	2.644.555	1.690.022	2.442.550	19.563.833
TOLEDO	127	59	203	25.532	44.198	2.262.936	4.066.384	1.214.102	7.128.933	36.127.102
Total:	337	141	498	41.185	67.074	7.517.710	7.165.426	3.201.849	13.439.443	62.836.861
CATALUÑA										
BARCELONA	1.260	739	2.135	87.752	233.318	*	*	*	*	*
GIRONA	4	2	5	2.340	17	*	*	*	*	*
TARRAGONA	49	14	84	76.168	1.431	*	*	*	*	*
Total:	1.313	755	2.224	166.260	234.766	51.839.488	23.673.571	29.656.593	150.674.859	239.339.664
EXTREMADURA										
CÁCERES	24	14	26	2.224	2.750	*	*	*	*	*
Total:	24	14	26	2.224	2.750	*	*	*	*	*
GALICIA										
CORUÑA (A)	218	90	332	13.143	10.598	5.104.475	1.612.967	1.750.994	13.951.521	24.987.804
LUGO	123	45	167	13.788	4.787	*	*	*	*	*
PONTEVEDRA	20	7	34	4.212	935	*	*	*	*	*
Total:	361	142	533	31.144	16.320	8.973.695	2.454.983	3.539.065	15.738.798	48.099.175
MADRID										
MADRID	269	75	512	23.210	83.586	10.371.546	11.211.072	886.086	21.754.873	84.632.522
Total:	269	75	512	23.210	83.586	10.371.546	11.211.072	886.086	21.754.873	84.632.522

TABLA 10.3.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES INDUSTRIALES 2017

	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	108	91	185	9.444	14.636	4.383.666	1.965.778	3.429.324	1.257.519	16.520.473
Total:	108	91	185	9.444	14.636	4.383.666	1.965.778	3.429.324	1.257.519	16.520.473
NAVARRA										
NAVARRA	119	49	211	12.099	42.083	3.949.167	3.374.139	4.064.405	4.367.681	23.781.326
Total:	119	49	211	12.099	42.083	3.949.167	3.374.139	4.064.405	4.367.681	23.781.326
PAÍS VASCO										
ÁLAVA	11	8	3			*			*	*
Total:	11	8	3			*			*	*
VALENCIA										
ALICANTE/ALACANT	156	114	261	7.782	5.551	5.602.991	1.530.692	71.362	1.735.930	16.241.275
CASTELLÓN/CAS	37	4	64	769	332	*	*	*	*	*
TELLÒ	117	75	151	53.471	723	*	*	*	*	*
VALENCIA/VALÈNCIA										
Total:	310	193	476	62.022	6.606	7.110.993	2.618.993	506.716	2.064.439	24.558.845
TOTAL NACIONAL:	4.248	2.213	6.626	480.622	664.519	127.956.983	75.371.792	83.447.876	251.313.945	726.481.060

TABLA 10.4.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. ROCAS ORNAMENTALES 2017

	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	231	183	255	36.534	2.172	3.319.432	3.193.098	1.280.433	1.184.806	17.121.239
CÓRDOBA	4	3	5	1.318	150	*	*	*	*	*
GRANADA	57	42	62	7.993	2.120	654.875	427.810	175.935	897.707	2.653.394
HUELVA	4	3	6	1.462		*	*	*	*	*
JAÉN	5	4	1	665		*	*	*	*	*
MÁLAGA	5	2	1	948		*	*	*	*	*
SEVILLA	51	24	72	4.030	1.518	*	*	*	*	*
Total:	357	261	402	52.950	5.960	5.044.190	4.009.231	1.795.399	2.338.561	23.351.582
ARAGÓN										
HUESCA	26	19	16	1.896		195.828	40.769	23.340	27.618	1.366.540
TERUEL	109	89	83	7.364		878.040	371.138	390.459	371.343	3.835.060
ZARAGOZA	57	32	60	9.033	498	1.022.081	271.958	146.581	571.799	3.747.646
Total:	192	140	159	18.293	498	2.095.949	683.865	560.380	970.760	8.949.246
ASTURIAS										
ASTURIAS	2	2		294		*	*	*		*
Total:	2	2		294		*	*	*		*
BALEARES										
BALEARES	106	75	137	9.180	354	1.381.053	309.212	357.006	438.176	4.031.913
Total:	106	75	137	9.180	354	1.381.053	309.212	357.006	438.176	4.031.913
CANTABRIA										
CANTABRIA	26	16	36	5.805	173	*	*	*	*	*
Total:	26	16	36	5.805	173	*	*	*	*	*
CASTILLA Y LEÓN										
ÁVILA	18	16	25	4.206		476.249	148.041	350.757	244.544	1.897.890
BURGOS	82	36	83	11.261	837	976.183	337.764	110.283	117.200	4.072.149
LEÓN	691	277	1.169	117.684	8.365	17.526.572	7.467.022	8.425.169	3.473.202	55.671.187
PALENCIA	6	4	1	723		*	*	*		*
SALAMANCA	8	4	7	2.435	2	63.878	5.444	11.425	530	404.000
SEGOVIA	63	21	60	9.337	586	807.072	184.316	104.940	28.000	3.689.769
SORIA	9	6	7	1.221		*	*	*	*	*
VALLADOLID	27	16	20	5.308	132	232.899	83.670	18.050	23.456	603.522
ZAMORA	144	140	194	11.318	2.617	3.347.126	903.179	807.155	20.329	8.429.338
Total:	1.048	520	1.566	163.493	12.539	23.537.358	9.145.389	9.838.629	3.927.874	75.016.135

TABLA 10.4.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. ROCAS ORNAMENTALES 2017

	EMPLEO TOTAL	PERSONAL DE PRODUCCIÓN	HORAS TRABAJADAS (miles)	POTENCIA INSTALADA (kW)	CONSUMO E. ELECT. (MWh)	COSTES DE PRODUCCIÓN (EUROS)				VALOR DE PRODUCCIÓN (EUROS)
						COSTES PERSONAL	ENERGÍA CONSUMIDA	CONSUMO MATERIALES	CONTRATA Y OTROS GASTOS	
CASTILLA-LA MANCHA										
ALBACETE	67	58	85	14.737	1.953	2.291.589	917.571	473.877	1.197.055	8.182.427
CIUDAD REAL	4	3	3	258		*	*	*		*
CUENCA	6	4		1.220		*	*	*	*	*
TOLEDO	2	1		59		*	*	*	*	*
Total:	79	66	88	16.274	1.953	2.353.489	923.491	477.177	1.202.855	8.487.527
CATALUÑA										
BARCELONA	77	59	50	10.481	225	645.416	311.138	386.750	513.752	2.938.568
LLEIDA	59	39	34	9.297	150	479.064	177.896	99.176	8.226	2.668.612
TARRAGONA	87	62	106	11.130	796	1.641.765	619.047	212.172	105.531	2.832.353
Total:	223	160	190	30.909	1.171	2.766.245	1.108.081	698.098	627.509	8.439.533
EXTREMADURA										
BADAJOS	358	133	474	75.999	12.831	5.843.323	3.464.504	3.518.574	80.320	16.733.886
CÁCERES	64	57	79	13.968	1.504	1.261.477	400.448	377.261	131.415	7.544.913
Total:	422	190	553	89.966	14.335	7.104.800	3.864.952	3.895.835	211.735	24.278.799
GALICIA										
CORUÑA (A)	44	34	39	8.178	65	479.123	186.572	258.208	236.683	1.374.300
LUGO	416	148	645	41.675	5.451	8.550.559	2.194.210	3.365.986	3.659.376	25.355.924
OURENSE	1.471	497	2.237	113.143	33.212	33.083.307	10.887.350	11.306.458	13.374.535	102.667.421
PONTEVEDRA	244	199	278	33.475	5.064	3.208.722	1.739.522	1.147.071	2.786.630	14.192.829
Total:	2.175	878	3.199	196.471	43.792	45.321.711	15.007.654	16.077.723	20.057.224	143.590.474
MADRID										
MADRID	76	53	130	20.784	4.698	1.885.397	963.155	751.612	484.586	6.809.954
Total:	76	53	130	20.784	4.698	1.885.397	963.155	751.612	484.586	6.809.954
MURCIA										
MURCIA	377	344	533	70.353	12.271	6.242.811	4.349.879	2.655.732	5.196.183	27.013.276
Total:	377	344	533	70.353	12.271	6.242.811	4.349.879	2.655.732	5.196.183	27.013.276
NAVARRA										
NAVARRA	6	4	1	249		*	*		*	*
Total:	6	4	1	249		*	*		*	*
PAÍS VASCO										
GUIPÚZCOA	12	9	17	5.709	874	443.099	325.443	134.422	459.956	2.567.409
VIZCAYA	40	32	64	7.706	517	1.354.283	231.561	21.205	766.089	4.505.930
Total:	52	41	81	13.415	1.391	1.797.382	557.004	155.627	1.226.045	7.073.339

TABLA 10.4.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. ROCAS ORNAMENTALES 2017

	EMPLEO TOTAL	PERSONAL DE PRODUCCIÓN	HORAS TRABAJADAS (miles)	POTENCIA INSTALADA (kW)	CONSUMO E. ELECT. (MWh)	COSTES DE PRODUCCIÓN (EUROS)				VALOR DE PRODUCCIÓN (EUROS)
						COSTES PERSONAL	ENERGÍA CONSUMIDA	CONSUMO MATERIALES	CONTRATA Y OTROS GASTOS	
VALENCIA										
ALICANTE/ALACANT	391	368	570	52.528	14.012	14.355.930	4.996.437	4.589.234	15.270.864	54.087.361
CASTELLÓN/CASSELLÒ	26	9	44	803	261	*	*	*	*	*
VALENCIA/VALÈNCIA	20	13	18	4.599	5.218	*	*	*	*	*
Total:	437	390	632	57.930	19.491	15.384.257	5.145.497	4.670.318	15.407.355	55.651.630
TOTAL NACIONAL:	5.578	3.140	7.707	746.366	118.626	115.842.930	46.236.293	42.172.413	52.140.081	393.610.254

TABLA 10.5.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS DE CANTERA 2017

	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	444	348	441	49.527	23.948	4.621.153	2.554.574	2.726.414	9.853.216	92.150.815
CÁDIZ	253	164	324	43.429	11.030	3.593.455	4.703.685	491.296	8.046.107	21.196.002
CÓRDOBA	200	150	135	35.004	2.851	1.408.078	870.997	772.898	1.310.306	6.274.743
GRANADA	255	178	328	62.385	7.753	3.441.761	2.784.273	1.548.810	2.427.844	19.756.523
HUELVA	178	122	185	28.823	2.722	1.453.049	1.063.748	433.031	1.994.264	5.532.022
JAÉN	258	165	221	104.466	5.149	1.566.332	1.280.436	300.794	1.181.338	7.636.278
MÁLAGA	310	227	437	96.990	17.401	4.345.189	3.689.736	2.396.387	3.136.209	19.174.322
SEVILLA	374	227	472	66.665	17.350	4.325.028	3.488.089	1.251.638	4.760.066	19.648.399
Total:	2.272	1.581	2.543	487.291	88.204	24.754.045	20.435.538	9.921.268	32.709.350	191.369.104
ARAGÓN										
HUESCA	268	140	176	29.427	3.613	2.271.505	1.495.543	588.295	599.111	7.518.548
TERUEL	255	186	188	44.460	2.411	1.887.339	1.555.172	669.275	3.311.574	13.061.609
ZARAGOZA	418	246	383	155.708	38.907	5.859.548	5.144.555	3.902.294	4.005.469	30.346.979
Total:	941	572	747	229.594	44.931	10.018.392	8.195.270	5.159.864	7.916.154	50.927.136
ASTURIAS										
ASTURIAS	356	213	506	78.911	18.266	6.939.962	3.352.201	2.513.139	11.569.988	31.629.814
Total:	356	213	506	78.911	18.266	6.939.962	3.352.201	2.513.139	11.569.988	31.629.814
BALEARES										
BALEARES	321	215	409	98.211	8.726	5.156.852	3.649.221	2.894.996	4.948.425	26.398.208
Total:	321	215	409	98.211	8.726	5.156.852	3.649.221	2.894.996	4.948.425	26.398.208
CANARIAS										
PALMAS (LAS)	166	97	179	40.946	9.314	1.937.752	1.782.166	1.796.064	1.590.745	11.371.422
SANTA CRUZ TENERIFE	106	54	147	8.379	1.019	1.393.632	696.293	571.572	975.245	5.222.461
Total:	272	151	326	49.325	10.333	3.331.384	2.478.459	2.367.636	2.565.990	16.593.883
CANTABRIA										
CANTABRIA	290	121	375	59.541	8.233	5.788.783	1.735.859	1.650.483	3.168.152	23.726.282
Total:	290	121	375	59.541	8.233	5.788.783	1.735.859	1.650.483	3.168.152	23.726.282

TABLA 10.5.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS DE CANTERA 2017

	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	80	41	99	12.882	324.660	1.177.396	951.615	966.145	318.069	4.858.912
BURGOS	307	165	274	62.474	15.264	5.166.825	3.241.804	1.212.203	995.166	20.966.240
LEÓN	193	118	207	33.852	7.208	2.954.011	1.619.902	921.364	2.637.264	10.627.395
PALENCIA	128	69	99	27.096	2.992	1.408.943	777.284	380.729	1.745.607	6.288.187
SALAMANCA	105	51	54	14.960	1.872	649.809	844.779	242.556	64.655	3.254.998
SEGOVIA	168	103	105	34.749	34.911	1.457.734	1.417.308	202.118	482.756	7.323.407
SORIA	99	68	50	26.068	1.398	584.096	568.475	226.115	160.638	3.193.213
VALLADOLID	134	91	74	22.523	1.125	869.049	654.997	274.996	182.357	3.960.957
ZAMORA	155	93	40	28.431	428	439.456	621.816	360.483	180.058	4.544.027
Total:	1.369	799	1.002	263.036	389.858	14.707.319	10.697.980	4.786.709	6.766.570	65.017.336
CASTILLA-LA MANCHA										
ALBACETE	149	76	73	25.664	1.523	701.321	579.013	270.158	1.096.023	4.478.254
CIUDAD REAL	132	82	104	26.684	1.867	1.186.975	617.518	182.845	394.958	4.038.446
CUENCA	205	160	68	31.207	475	610.153	449.698	251.176	419.997	2.333.744
GUADALAJARA	126	74	81	24.082	3.058	725.315	709.490	208.990	534.871	3.719.893
TOLEDO	455	314	363	111.046	8.585	4.511.255	3.697.062	1.949.975	6.430.784	23.810.329
Total:	1.067	706	689	218.684	15.508	7.735.019	6.052.781	2.863.144	8.876.633	38.380.666
CATALUÑA										
BARCELONA	913	481	822	177.760	124.637	14.139.752	12.186.458	8.911.283	15.943.849	70.098.288
GIRONA	513	237	358	74.329	8.411	4.668.719	2.776.672	1.517.370	4.086.434	17.093.821
LLEIDA	298	172	140	43.956	2.232	1.818.204	1.672.882	505.410	1.693.860	9.438.033
TARRAGONA	325	174	252	83.274	38.478	4.031.812	4.163.170	1.364.288	2.120.092	18.276.604
Total:	2.049	1.064	1.572	379.320	173.758	24.658.487	20.799.182	12.298.351	23.844.235	114.906.746
CEUTA										
CEUTA	5	2	8	918	100	*	*	*	*	*
Total:	5	2	8	918	100	*	*	*	*	*
EXTREMADURA										
BADAJOS	200	118	150	55.549	8.562	1.394.842	1.493.542	715.328	2.306.624	8.448.486
CÁCERES	193	150	319	39.211	36.136	1.524.681	1.412.761	474.715	616.906	6.325.361
Total:	393	268	469	94.760	44.698	2.919.523	2.906.303	1.190.043	2.923.530	14.773.847

TABLA 10.5.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS DE CANTERA 2017

	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)	386	191	497	82.053	11.044	6.062.171	3.795.677	2.519.865	3.456.313	27.256.809
LUGO	185	105	232	50.924	5.177	3.019.700	1.834.563	1.580.497	1.506.233	11.263.309
OURENSE	87	58	123	25.866	1.868	1.239.912	917.124	503.673	1.105.692	7.103.788
PONTEVEDRA	198	102	288	55.331	9.202	3.714.574	2.268.999	1.873.934	1.928.393	11.562.673
Total:	856	456	1.140	214.174	27.291	14.036.357	8.816.363	6.477.969	7.996.631	57.186.579
LA RIOJA										
RIOJA (LA)	225	140	113	84.880	3.291	*	*	*	*	*
Total:	225	140	113	84.880	3.291	*	*	*	*	*
MADRID										
MADRID	330	194	393	77.984	19.608	4.493.383	4.590.633	1.518.878	5.842.639	29.784.393
Total:	330	194	393	77.984	19.608	4.493.383	4.590.633	1.518.878	5.842.639	29.784.393
MURCIA										
MURCIA	383	256	493	125.360	19.912	4.161.244	5.293.005	2.037.640	7.707.096	26.774.160
Total:	383	256	493	125.360	19.912	4.161.244	5.293.005	2.037.640	7.707.096	26.774.160
NAVARRA										
NAVARRA	220	122	262	55.470	11.109	5.496.398	2.733.865	980.712	1.933.843	18.692.263
Total:	220	122	262	55.470	11.109	5.496.398	2.733.865	980.712	1.933.843	18.692.263
PAÍS VASCO										
ÁLAVA	78	26	101	31.428	5.195	817.859	1.518.271	546.653	2.248.312	9.991.214
GUIPÚZCOA	140	63	195	47.481	5.150	5.410.787	1.601.450	749.675	2.063.926	14.560.506
VIZCAYA	196	112	298	65.419	9.407	5.754.375	2.698.648	2.068.903	6.919.447	22.614.810
Total:	414	201	594	144.328	19.752	11.983.021	5.818.369	3.365.231	11.231.685	47.166.530
VALENCIA										
ALICANTE/ALACANT	171	118	255	44.200	8.106	2.392.578	2.929.926	1.166.129	3.934.294	16.412.451
CASTELLÓN/CASSELLÓN	251	152	321	52.299	8.763	3.954.074	3.061.453	1.700.002	5.687.474	22.014.912
VALENCIA/VALÈNCIA	428	244	436	85.723	18.632	4.620.840	4.991.778	2.725.257	2.781.815	27.155.443
Total:	850	514	1.012	182.222	35.501	10.967.492	10.983.157	5.591.388	12.403.583	65.582.806
TOTAL NACIONAL:	12.613	7.575	12.653	2.844.009	939.079	159.368.288	119.811.659	66.077.232	152.949.064	826.208.310

TABLA 10.6.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. TOTAL MINERÍA 2017

	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	704	549	702	86.406	26.412	8.070.082	5.808.710	4.015.992	11.393.717	109.928.300
CÁDIZ	347	220	439	46.530	11.417	4.364.126	4.951.135	583.560	8.658.484	25.767.940
CÓRDOBA	220	166	153	36.406	3.151	1.576.998	914.973	798.480	1.461.472	6.889.295
GRANADA	410	267	556	83.549	16.495	6.727.968	4.271.002	3.935.491	5.510.742	33.317.104
HUELVA	3.278	1.870	6.092	129.095	491.051	33.991.958	35.654.915	87.369.748	214.692.481	670.200.991
JAÉN	270	174	222	106.483	8.649	1.627.521	1.288.946	313.591	1.194.745	7.844.898
MÁLAGA	328	234	453	98.015	17.451	4.768.409	3.728.936	2.399.867	4.161.209	21.328.322
SEVILLA	1.261	345	2.495	90.401	304.979	16.828.263	27.781.437	35.357.488	51.658.305	432.883.364
Total:	6.818	3.825	11.112	676.886	879.605	77.955.325	84.400.054	134.774.217	298.731.155	#####
ARAGÓN										
HUESCA	309	171	209	31.783	3.802	2.892.923	1.565.274	695.071	653.035	9.640.393
TERUEL	784	602	896	103.373	8.584	8.798.804	9.075.627	4.330.474	54.458.109	88.733.441
ZARAGOZA	612	323	647	172.171	46.236	9.971.548	7.562.450	9.675.968	7.248.795	57.992.503
Total:	1.705	1.096	1.752	307.327	58.622	21.663.275	18.203.351	14.701.513	62.359.939	156.366.337
ASTURIAS										
ASTURIAS	2.956	2.326	4.350	215.156	249.241	107.243.360	27.441.199	43.883.038	49.342.186	164.779.799
Total:	2.956	2.326	4.350	215.156	249.241	107.243.360	27.441.199	43.883.038	49.342.186	164.779.799
BALEARES										
BALEARES	461	312	598	109.318	9.333	7.787.773	4.039.675	3.301.365	5.791.640	32.861.442
Total:	461	312	598	109.318	9.333	7.787.773	4.039.675	3.301.365	5.791.640	32.861.442
CANARIAS										
PALMAS (LAS)	181	111	206	49.847	9.512	2.086.214	1.875.164	1.872.643	1.990.745	12.076.497
SANTA CRUZ TENERIFE	111	57	155	8.709	1.151	1.451.012	719.582	606.775	1.242.109	5.814.765
Total:	292	168	361	58.556	10.663	3.537.226	2.594.746	2.479.418	3.232.854	17.891.262
CANTABRIA										
CANTABRIA	364	168	465	73.880	21.535	8.488.679	2.744.575	2.306.965	3.268.818	30.927.920
Total:	364	168	465	73.880	21.535	8.488.679	2.744.575	2.306.965	3.268.818	30.927.920

TABLA 10.6.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. TOTAL MINERÍA 2017

	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	107	65	136	17.744	324.660	1.743.705	1.109.384	1.332.418	906.340	8.196.155
BURGOS	650	290	764	110.212	91.011	15.243.745	8.361.157	2.481.577	7.961.458	102.092.860
LEÓN	1.171	600	1.523	161.746	18.602	24.124.729	10.446.791	12.232.960	31.240.180	104.336.521
PALENCIA	146	80	104	27.819	2.992	1.589.689	782.627	382.529	1.745.607	6.469.442
SALAMANCA	315	149	307	35.973	12.819	4.339.957	1.978.137	3.074.212	7.784.588	22.246.096
SEGOVIA	354	157	351	51.953	59.244	5.388.892	6.678.496	5.638.853	6.402.500	46.751.627
SORIA	127	86	84	27.330	1.409	748.936	820.268	420.491	1.332.353	5.803.565
VALLADOLID	162	108	95	28.170	1.257	1.104.448	739.867	293.046	205.813	4.581.979
ZAMORA	342	268	302	43.736	6.169	4.910.516	2.332.739	1.316.471	1.704.408	19.635.588
Total:	3.374	1.803	3.666	504.684	518.163	59.194.617	33.249.466	27.172.557	59.283.247	320.113.833
CASTILLA-LA MANCHA										
ALBACETE	251	165	191	42.132	4.305	3.330.426	1.677.399	976.800	3.598.843	15.242.811
CIUDAD REAL	148	92	117	30.484	1.946	1.407.727	672.761	218.005	486.058	4.754.303
CUENCA	257	184	131	35.609	1.666	1.267.954	673.747	284.076	2.894.492	6.479.283
GUADALAJARA	243	98	269	31.280	23.835	4.824.020	3.354.045	1.899.012	2.977.421	23.283.726
TOLEDO	584	374	566	136.637	52.783	6.776.091	7.763.746	3.164.277	13.562.117	59.944.931
Total:	1.483	913	1.274	276.143	84.535	17.606.218	14.141.698	6.542.170	23.518.931	109.705.054
CATALUÑA										
BARCELONA	2.250	1.279	3.006	275.993	358.180	65.713.696	35.687.953	38.912.827	165.512.460	301.420.843
GIRONA	517	239	363	76.669	8.428	4.726.679	2.792.986	1.536.669	4.086.434	17.599.498
LLEIDA	357	211	174	53.253	2.382	2.297.268	1.850.778	604.586	1.702.086	12.106.645
TARRAGONA	567	331	707	235.174	40.796	10.955.719	6.981.191	4.577.879	6.665.935	73.295.935
Total:	3.691	2.060	4.250	641.090	409.786	83.693.362	47.312.908	45.631.961	177.966.915	404.422.921
CEUTA										
CEUTA	5	2	8	918	100	*	*	*	*	*
Total:	5	2	8	918	100	*	*	*	*	*
EXTREMADURA										
BADAJOS	558	251	624	131.548	21.393	7.238.165	4.958.046	4.233.902	2.386.944	25.182.372
CÁCERES	281	221	424	55.402	40.390	3.169.480	2.161.202	992.268	757.821	16.144.388
Total:	839	472	1.048	186.950	61.783	10.407.645	7.119.248	5.226.170	3.144.765	41.326.760

TABLA 10.6.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. TOTAL MINERÍA 2017

	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)	696	349	943	104.764	21.707	12.949.769	5.690.016	5.252.387	18.094.097	54.468.892
LUGO	724	298	1.044	106.387	15.415	14.909.281	4.700.363	6.458.145	6.930.001	56.350.631
OURENSE	1.558	555	2.360	139.009	35.080	34.323.219	11.804.474	11.810.131	14.480.227	109.771.209
PONTEVEDRA	462	308	600	93.019	15.201	7.453.494	4.178.947	3.297.414	4.737.908	29.135.475
Total:	3.440	1.510	4.947	443.178	87.403	69.635.763	26.373.800	26.818.077	44.242.233	249.726.207
LA RIOJA										
RIOJA (LA)	250	161	134	86.457	4.493	*	*	*	*	*
Total:	250	161	134	86.457	4.493	*	*	*	*	*
MADRID										
MADRID	675	322	1.035	121.978	107.892	16.750.326	16.764.860	3.156.576	28.082.098	121.226.869
Total:	675	322	1.035	121.978	107.892	16.750.326	16.764.860	3.156.576	28.082.098	121.226.869
MURCIA										
MURCIA	868	691	1.210	205.157	46.819	14.787.721	11.608.662	8.122.696	14.160.798	70.307.909
Total:	868	691	1.210	205.157	46.819	14.787.721	11.608.662	8.122.696	14.160.798	70.307.909
NAVARRA										
NAVARRA	345	175	474	67.818	53.192	9.458.265	6.110.864	5.045.117	6.304.524	42.529.589
Total:	345	175	474	67.818	53.192	9.458.265	6.110.864	5.045.117	6.304.524	42.529.589
PAÍS VASCO										
ÁLAVA	89	34	103	31.428	5.195	846.384	1.518.271	546.653	2.291.139	10.518.956
GUIPÚZCOA	152	72	212	53.190	6.024	5.853.886	1.926.893	884.097	2.523.882	17.127.915
VIZCAYA	236	144	362	73.125	9.924	7.108.658	2.930.209	2.090.108	7.685.536	27.120.740
Total:	477	250	677	157.744	21.143	13.808.928	6.375.373	3.520.858	12.500.557	54.767.611
VALENCIA										
ALICANTE/ALACANT	718	600	1.086	104.510	27.669	22.351.499	9.457.055	5.826.725	20.941.088	86.741.087
CASTELLÓN/CASSELLÓN	314	165	428	53.871	9.356	5.157.375	3.250.253	1.804.515	5.799.148	24.070.089
TELLÓ	565	332	605	143.793	24.573	5.953.868	6.040.339	3.137.182	3.135.141	34.982.105
VALENCIA/VALÈNCIA										
Total:	1.597	1.097	2.119	302.174	61.598	33.462.742	18.747.647	10.768.422	29.875.377	145.793.281
TOTAL NACIONAL:	29.640	17.351	39.480	4.435.413	2.685.906	557.768.670	328.636.909	344.021.666	823.245.964	3.279.967.678

Tabla 11

TABLA 11.1.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. PRODUCTOS ENERGÉTICOS 2017

	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	41	33	69	3.073	816	1.747.518	33.827		694.000	1.786.538
ARAGÓN	298	252	483	40.007	4.880	*	*	*	*	*
ASTURIAS	1.768	1.549	2.502	99.921	119.481	73.362.866	12.396.115	8.680.890	18.800.516	28.994.871
CASTILLA Y LEÓN	302	219	135	9.305	3.885	3.616.709	1.186.597	2.566.285	25.094.778	36.785.122
CATALUÑA	106	81	266	64.602	91	4.429.142	1.732.074	2.978.919	2.820.312	41.736.978
LA RIOJA	25	21	21	1.577	14.406	*	*	*	*	*
TOTAL NACIONAL:	2.540	2.155	3.476	218.485	143.559	88.061.262	21.469.293	17.462.816	87.160.204	166.933.479

TABLA 11.2.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. MINERALES METÁLICOS 2017

	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	3.860	1.784	7.752	111.356	773.420	41.956.262	58.358.558	120.672.318	258.504.282	1.070.512.663
ASTURIAS	614	386	1.026	20.785	52.434	*	*	*	*	*
CASTILLA Y LEÓN	139	64	168	12.401	10.148	*	*	*	*	*
GALICIA	48	34	76	1.390		*	*	*	*	*
TOTAL NACIONAL:	4.661	2.268	9.022	145.931	836.002	66.539.207	65.747.872	134.861.329	279.682.670	1.166.734.576

TABLA 11.3.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. MINERALES INDUSTRIALES 2017

	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	288	166	349	22.217	11.671	4.453.310	1.562.900	2.385.232	4.484.962	21.140.327
ARAGÓN	274	132	363	19.433	8.313	4.710.725	3.338.846	5.855.312	14.617.794	40.622.099
ASTURIAS	216	176	315	15.244	61.237	6.358.162	5.295.641	21.282.773	4.665.721	20.532.201
BALEARES	34	22	52	1.926	253	1.249.868	81.242	49.363	405.039	2.431.321
CANARIAS	20	17	33	9.231	330	205.842	116.287	111.782	666.864	1.297.379
CANTABRIA	48	31	54	8.535	13.129	1.786.050	843.193	417.805	52.448	6.346.096
CASTILLA Y LEÓN	516	201	792	56.449	101.765	14.634.914	11.321.728	7.921.279	17.071.178	131.540.915
CASTILLA-LA MANCHA	337	141	498	41.185	67.074	7.517.710	7.165.426	3.201.849	13.439.443	62.836.861
CATALUÑA	1.313	755	2.224	166.260	234.766	51.839.488	23.673.571	29.656.593	150.674.859	239.339.664
EXTREMADURA	24	14	26	2.224	2.750	*	*	*	*	*
GALICIA	361	142	533	31.144	16.320	8.973.695	2.454.983	3.539.065	15.738.798	48.099.175
MADRID	269	75	512	23.210	83.586	10.371.546	11.211.072	886.086	21.754.873	84.632.522
MURCIA	108	91	185	9.444	14.636	4.383.666	1.965.778	3.429.324	1.257.519	16.520.473
NAVARRA	119	49	211	12.099	42.083	3.949.167	3.374.139	4.064.405	4.367.681	23.781.326
PAÍS VASCO	11	8	3			*			*	*
VALENCIA	310	193	476	62.022	6.606	7.110.993	2.618.993	506.716	2.064.439	24.558.845
TOTAL NACIONAL:	4.248	2.213	6.626	480.622	664.519	127.956.983	75.371.792	83.447.876	251.313.945	726.481.060

TABLA 11.4.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. ROCAS ORNAMENTALES 2017

	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	357	261	402	52.950	5.960	5.044.190	4.009.231	1.795.399	2.338.561	23.351.582
ARAGÓN	192	140	159	18.293	498	2.095.949	683.865	560.380	970.760	8.949.246
ASTURIAS	2	2		294		*	*	*		*
BALEARES	106	75	137	9.180	354	1.381.053	309.212	357.006	438.176	4.031.913
CANTABRIA	26	16	36	5.805	173	913.846	165.523	238.677	48.218	855.542
CASTILLA Y LEÓN	1.048	520	1.566	163.493	12.539	23.537.358	9.145.389	9.838.629	3.927.874	75.016.135
CASTILLA-LA MANCHA	79	66	88	16.274	1.953	2.353.489	923.491	477.177	1.202.855	8.487.527
CATALUÑA	223	160	190	30.909	1.171	2.766.245	1.108.081	698.098	627.509	8.439.533
EXTREMADURA	422	190	553	89.966	14.335	7.104.800	3.864.952	3.895.835	211.735	24.278.799
GALICIA	2.175	878	3.199	196.471	43.792	45.321.711	15.007.654	16.077.723	20.057.224	143.590.474
MADRID	76	53	130	20.784	4.698	1.885.397	963.155	751.612	484.586	6.809.954
MURCIA	377	344	533	70.353	12.271	6.242.811	4.349.879	2.655.732	5.196.183	27.013.276
NAVARRA	6	4	1	249		*	*		*	*
PAÍS VASCO	52	41	81	13.415	1.391	1.797.382	557.004	155.627	1.226.045	7.073.339
VALENCIA	437	390	632	57.930	19.491	15.384.257	5.145.497	4.670.318	15.407.355	55.651.630
TOTAL NACIONAL:	5.578	3.140	7.707	746.366	118.626	115.842.930	46.236.293	42.172.413	52.140.081	393.610.254

TABLA 11.5.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. PRODUCTOS DE CANTERA 2017

	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	2.272	1.581	2.543	487.291	88.204	24.754.045	20.435.538	9.921.268	32.709.350	191.369.104
ARAGÓN	941	572	747	229.594	44.931	10.018.392	8.195.270	5.159.864	7.916.154	50.927.136
ASTURIAS	356	213	506	78.911	18.266	6.939.962	3.352.201	2.513.139	11.569.988	31.629.814
BALEARES	321	215	409	98.211	8.726	5.156.852	3.649.221	2.894.996	4.948.425	26.398.208
CANARIAS	272	151	326	49.325	10.333	3.331.384	2.478.459	2.367.636	2.565.990	16.593.883
CANTABRIA	290	121	375	59.541	8.233	5.788.783	1.735.859	1.650.483	3.168.152	23.726.282
CASTILLA Y LEÓN	1.369	799	1.002	263.036	389.858	14.707.319	10.697.980	4.786.709	6.766.570	65.017.336
CASTILLA-LA MANCHA	1.067	706	689	218.684	15.508	7.735.019	6.052.781	2.863.144	8.876.633	38.380.666
CATALUÑA	2.049	1.064	1.572	379.320	173.758	24.658.487	20.799.182	12.298.351	23.844.235	114.906.746
CEUTA	5	2	8	918	100	*	*	*	*	*
EXTREMADURA	393	268	469	94.760	44.698	2.919.523	2.906.303	1.190.043	2.923.530	14.773.847
GALICIA	856	456	1.140	214.174	27.291	14.036.357	8.816.363	6.477.969	7.996.631	57.186.579
LA RIOJA	225	140	113	84.880	3.291	*	*	*	*	*
MADRID	330	194	393	77.984	19.608	4.493.383	4.590.633	1.518.878	5.842.639	29.784.393
MURCIA	383	256	493	125.360	19.912	4.161.244	5.293.005	2.037.640	7.707.096	26.774.160
NAVARRA	220	122	262	55.470	11.109	5.496.398	2.733.865	980.712	1.933.843	18.692.263
PAÍS VASCO	414	201	594	144.328	19.752	11.983.021	5.818.369	3.365.231	11.231.685	47.166.530
VALENCIA	850	514	1.012	182.222	35.501	10.967.492	10.983.157	5.591.388	12.403.583	65.582.806
TOTAL NACIONAL:	12.613	7.575	12.653	2.844.009	939.079	159.368.288	119.811.659	66.077.232	152.949.064	826.208.310

TABLA 11.6.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. TOTAL MINERÍA 2017

	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	6.818	3.825	11.112	676.886	879.605	77.955.325	84.400.054	134.774.217	298.731.155	1.308.160.214
ARAGÓN	1.705	1.096	1.752	307.327	58.622	21.663.275	18.203.351	14.701.513	62.359.939	156.366.337
ASTURIAS	2.956	2.326	4.350	215.156	249.241	107.243.360	27.441.199	43.883.038	49.342.186	164.779.799
BALEARES	461	312	598	109.318	9.333	7.787.773	4.039.675	3.301.365	5.791.640	32.861.442
CANARIAS	292	168	361	58.556	10.663	3.537.226	2.594.746	2.479.418	3.232.854	17.891.262
CANTABRIA	364	168	465	73.880	21.535	8.488.679	2.744.575	2.306.965	3.268.818	30.927.920
CASTILLA Y LEÓN	3.374	1.803	3.666	504.684	518.163	59.194.617	33.249.466	27.172.557	59.283.247	320.113.833
CASTILLA-LA MANCHA	1.483	913	1.274	276.143	84.535	17.606.218	14.141.698	6.542.170	23.518.931	109.705.054
CATALUÑA	3.691	2.060	4.250	641.090	409.786	83.693.362	47.312.908	45.631.961	177.966.915	404.422.921
CEUTA	5	2	8	918	100	*	*	*	*	*
EXTREMADURA	839	472	1.048	186.950	61.783	10.407.645	7.119.248	5.226.170	3.144.765	41.326.760
GALICIA	3.440	1.510	4.947	443.178	87.403	69.635.763	26.373.800	26.818.077	44.242.233	249.726.207
LA RIOJA	250	161	134	86.457	4.493	*	*	*	*	*
MADRID	675	322	1.035	121.978	107.892	16.750.326	16.764.860	3.156.576	28.082.098	121.226.869
MURCIA	868	691	1.210	205.157	46.819	14.787.721	11.608.662	8.122.696	14.160.798	70.307.909
NAVARRA	345	175	474	67.818	53.192	9.458.265	6.110.864	5.045.117	6.304.524	42.529.589
PAÍS VASCO	477	250	677	157.744	21.143	13.808.928	6.375.373	3.520.858	12.500.557	54.767.611
VALENCIA	1.597	1.097	2.119	302.174	61.598	33.462.742	18.747.647	10.768.422	29.875.377	145.793.281
TOTAL NACIONAL:	29.640	17.351	39.480	4.435.413	2.685.906	557.768.670	328.636.909	344.021.666	823.245.964	3.279.967.678

Tabla 12

TABLA 12.1.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES.PRODUCTOS ENERGÉTICOS 2017

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	126	183	212	737	1.276	2.540
PERSONAL DE PRODUCCIÓN	4	97	133	163	627	1.131	2.155
HORAS TRABAJADAS (miles)	10	189	287	168	805	2.016	3.476
POTENCIA INSTALADA (kW)	11.127	36.985	35.546	8.893	52.468	73.465	218.484
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)		2.062	3.720	3.659	26.678	91.561	127.680
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL	65.462	4.636.633	3.809.459	5.828.453	11.724.661	61.996.594	88.061.262
MATERIAS PRIMAS	37.609	1.307.565	2.104.113	573.322	7.735.077	5.705.130	17.462.816
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES	41.915	843.545	2.152.347	286.588	8.660.257	9.484.641	21.469.293
CONTRATA Y OTROS GASTOS	24.062	1.992.133	6.389.451		70.485.073	8.269.485	87.160.204
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE	479.631	22.682.438	33.937.403	8.243.318	93.062.238	8.528.450	166.933.479
INVERSIONES REALIZADAS		2.738.991	1.939.447	50.737	2.857.003	3.368.694	10.954.872

TABLA 12.2.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. MINERALES METÁLICOS 2017

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			48		299	4.314	4.661
OBREROS DE PRODUCCIÓN			34		190	2.044	2.268
HORAS TRABAJADAS (miles)			76		504	8.442	9.021
POTENCIA INSTALADA (kW)			1.390		22.401	122.141	145.931
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)					15.639	820.363	836.002
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL			1.304.000		2.927.558	62.307.649	66.539.207
MATERIAS PRIMAS			723.320		2.473.273	131.664.736	134.861.329
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES			94.800		1.263.971	64.389.101	65.747.872
CONTRATA Y OTROS GASTOS			449.580		18.988.871	260.244.219	279.682.670
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE			849.979		11.754.325	1.154.130.272	1.166.734.576
INVERSIONES REALIZADAS			1.011.700		4.126.501	119.392.806	124.531.007

TABLA 12.3.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. MINERALES INDUSTRIALES 2017

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	456	399	952	761	434	1.246	4.248
OBREROS DE PRODUCCIÓN	317	248	456	348	108	736	2.213
HORAS TRABAJADAS (miles)	407	512	1.504	1.304	787	2.112	6.627
POTENCIA INSTALADA (kW)	63.948	62.494	149.424	68.302	49.867	86.588	480.622
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)	10.123	5.395	125.329	194.186	97.051	232.435	664.519
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL	4.381.341	6.476.902	24.433.772	25.044.555	17.310.045	50.310.368	127.956.983
MATERIAS PRIMAS	888.935	2.447.003	33.078.308	16.385.398	1.155.919	29.492.313	83.447.876
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES	1.978.324	2.758.222	17.084.826	19.017.978	11.480.794	23.051.648	75.371.792
CONTRATA Y OTROS GASTOS	10.156.774	13.617.302	29.946.787	22.268.875	27.290.057	148.034.150	251.313.945
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE	52.487.613	41.822.704	124.467.962	173.654.538	108.836.024	225.212.219	726.481.060
INVERSIONES REALIZADAS	714.574	3.467.777	12.521.454	12.253.377	9.673.347	56.530.016	95.160.545

TABLA 12.4.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. ROCAS ORNAMENTALES 2017

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	1.455	721	1.303	1.276	823		5.578
OBREROS DE PRODUCCIÓN	1.080	547	754	418	341		3.140
HORAS TRABAJADAS (miles)	1.409	980	2.100	1.913	1.302		7.704
POTENCIA INSTALADA (kW)	269.552	108.182	172.305	128.497	67.829		746.366
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)	27.176	14.039	39.052	21.598	16.761		118.626
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL	17.033.448	12.566.498	34.216.857	34.241.596	17.784.531		115.842.930
MATERIAS PRIMAS	5.063.308	5.701.202	12.889.501	12.178.661	6.339.741		42.172.413
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES	9.165.389	7.540.913	14.517.148	9.662.072	5.350.771		46.236.293
CONTRATA Y OTROS GASTOS	10.826.471	6.090.253	13.018.693	20.255.172	1.949.492		52.140.081
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE	82.285.195	52.622.238	112.988.332	100.227.873	45.486.616		393.610.254
INVERSIONES REALIZADAS	6.916.961	2.746.823	8.526.659	9.763.026	12.681.092		40.634.561

TABLA 12.5.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. PRODUCTOS DE CANTERA 2017

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	6.524	3.894	1.834	361			12.613
OBREROS DE PRODUCCIÓN	4.095	2.312	1.054	114			7.575
HORAS TRABAJADAS (miles)	5.037	4.686	2.444	483			12.651
POTENCIA INSTALADA (kW)	1.595.594	852.843	344.443	51.129			2.844.009
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)	501.210	235.110	130.662	72.097			939.079
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL	59.833.475	59.655.178	31.461.842	8.417.793			159.368.288
MATERIAS PRIMAS	21.988.970	25.437.076	14.830.600	3.820.586			66.077.232
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES	44.259.521	45.621.582	20.770.962	9.159.594			119.811.659
CONTRATA Y OTROS GASTOS	45.545.118	58.156.790	45.152.067	4.095.089			152.949.064
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE	278.150.621	323.061.176	195.625.591	29.370.922			826.208.310
INVERSIONES REALIZADAS	17.893.039	22.026.101	17.724.627	1.531.445			59.175.212

TABLA 12.6.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. TOTAL MINERÍA 2017

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	8.441	5.140	4.320	2.610	2.293	6.836	29.640
OBROS DE PRODUCCIÓN	5.496	3.204	2.431	1.043	1.266	3.911	17.351
HORAS TRABAJADAS (miles)	6.864	6.367	6.411	3.868	3.398	12.570	39.479
POTENCIA INSTALADA (kW)	1.000	1.060.505	192.565	256.821	192.565	282.194	4.435.413
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)	538.509	256.606	298.763	291.540	156.129	1.144.359	2.685.906
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL	81.313.726	83.335.211	95.225.930	73.532.397	49.746.795	174.614.611	557.768.670
MATERIAS PRIMAS	27.978.822	34.892.846	63.625.842	32.957.967	17.704.010	166.862.179	344.021.666
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES	55.445.149	56.764.262	54.620.083	38.126.232	26.755.793	96.925.390	328.636.909
CONTRATA Y OTROS GASTOS	66.552.425	79.856.478	94.956.578	46.619.136	118.713.493	416.547.854	823.245.964
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE	413.403.060	440.188.556	467.869.267	311.496.651	259.139.203	1.387.870.941	3.279.967.679
INVERSIONES REALIZADAS	25.524.574	30.979.692	41.723.887	23.598.585	29.337.943	179.291.516	330.456.197