

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/>

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://savearchive.zbw.eu/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 2º-3º productor de mineral de cobre, único productor de sepiolita y celestina, 1º productor de espato-flúor y de yeso, 2º de magnesita y de sales potásicas, y 6º 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.

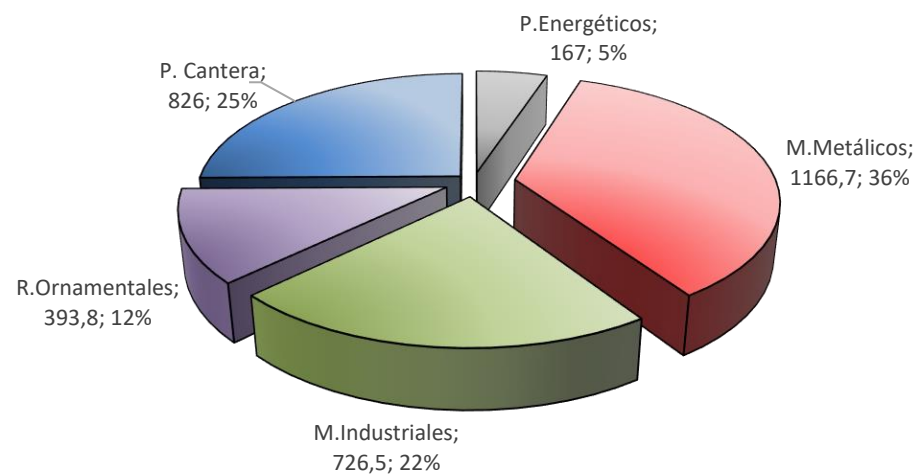


Gráfico 1 – Producción en millones de € y en porcentaje sobre el total

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.

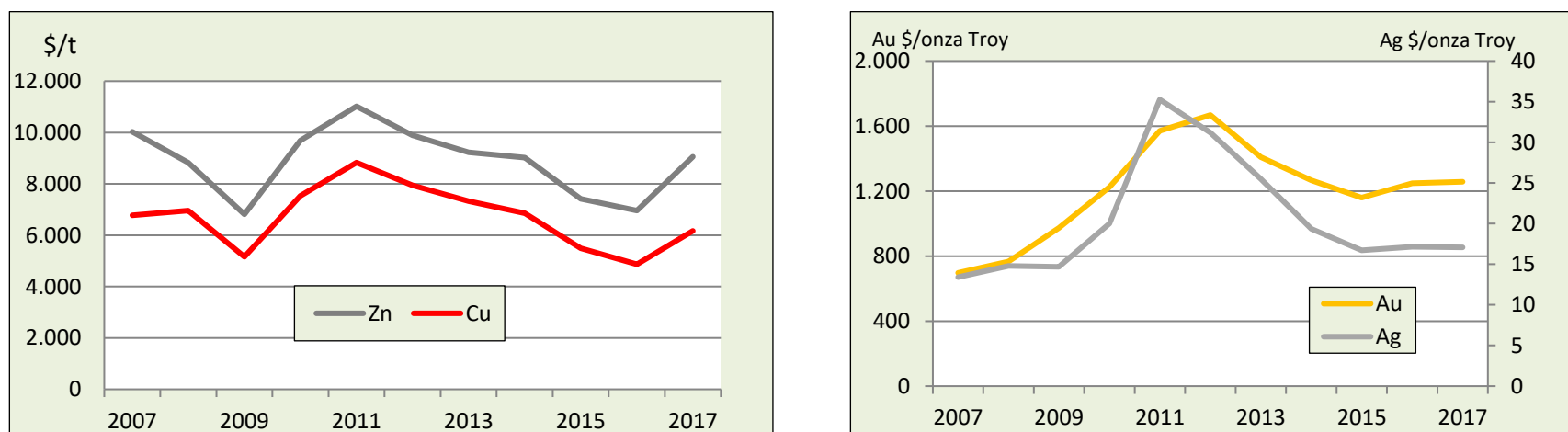


Gráfico 2 - Evolución del precio de algunos metales

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.

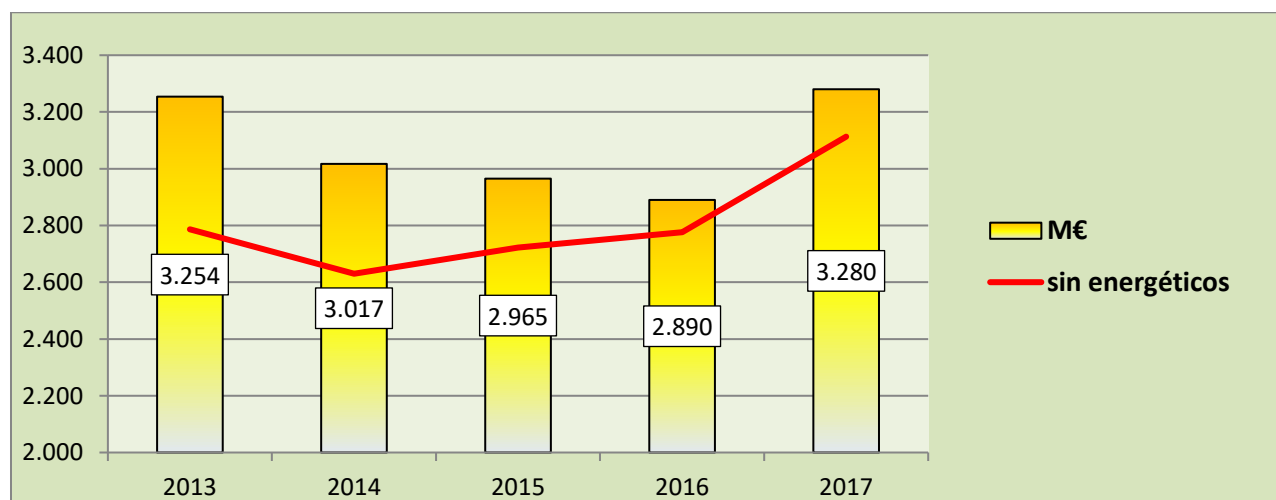


Gráfico 3 – Evolución del valor de la producción (2013-2017)

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.

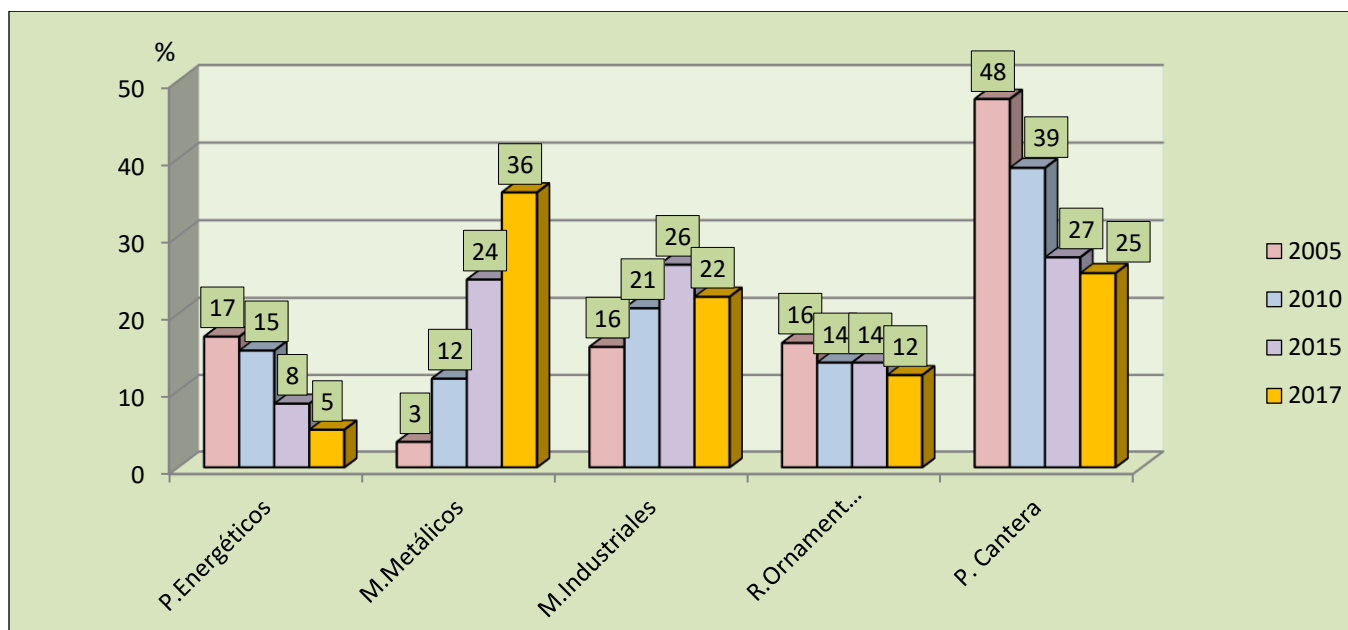


Gráfico 4 – Contribución porcentual de la producción por subsectores

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.

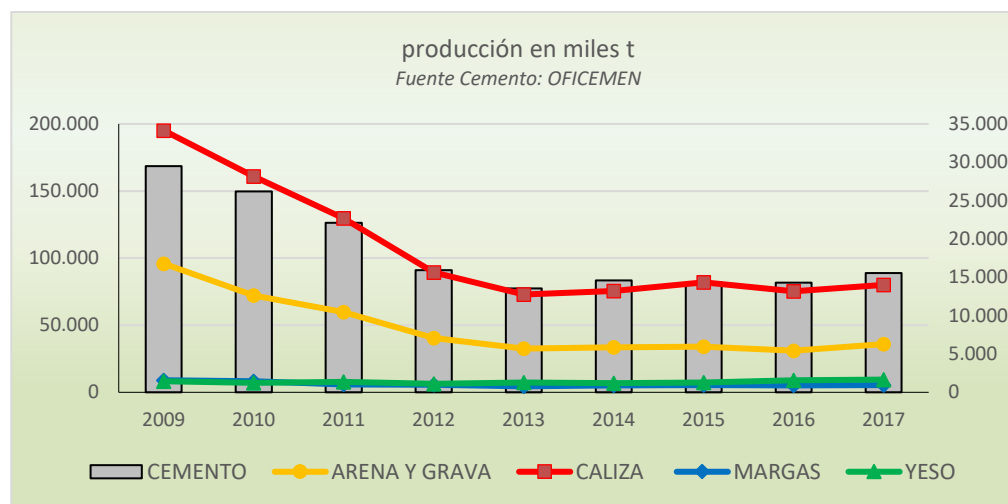


Gráfico 5 – Comparativa materias primas / cemento

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.

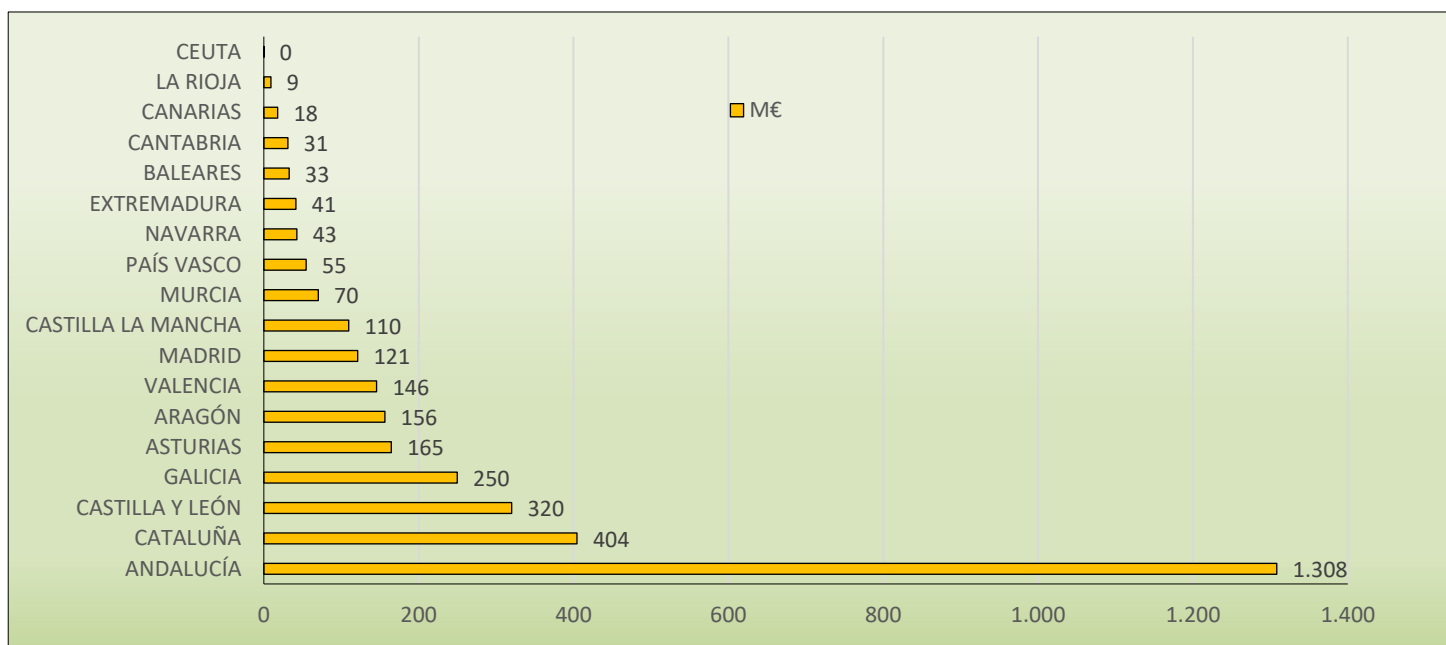


Gráfico 6 - Valor de la producción minera por comunidades autónomas

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.

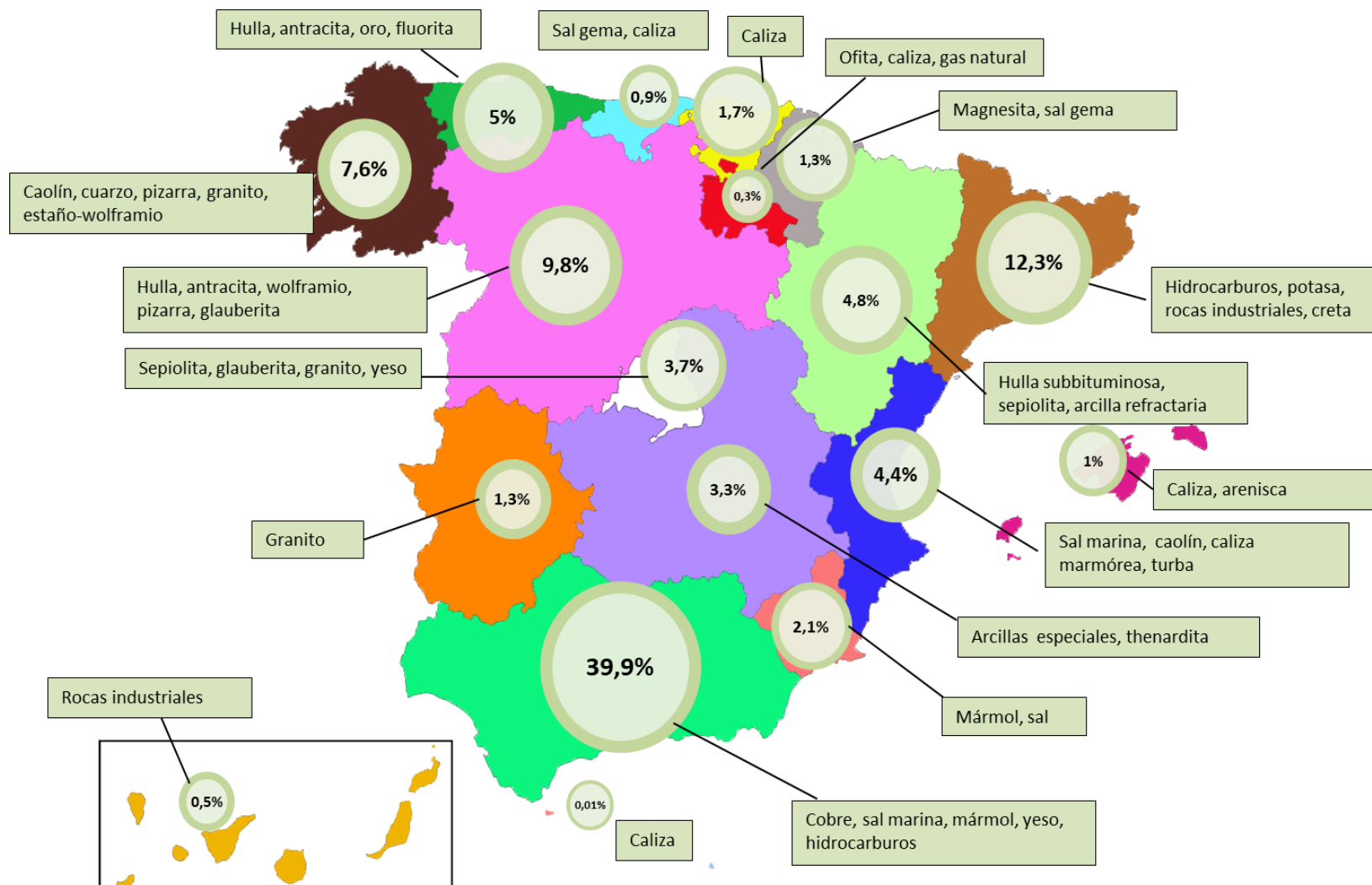
Los **minerales metálicos**, como ya se ha comentado, son responsables de un alto porcentaje del valor de la producción en dos de las cuatro CC. AA. en las que se han extraído en el presente ejercicio: Andalucía y Asturias, entre el 82 % y el 50 %.

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



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.

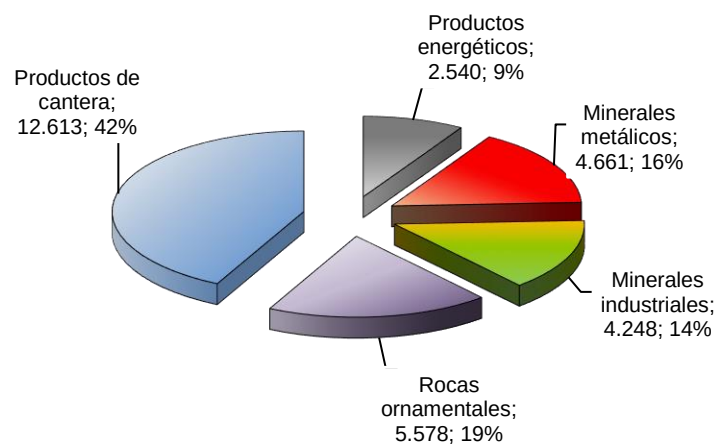


Gráfico 8 – Distribución del empleo de la industria extractiva

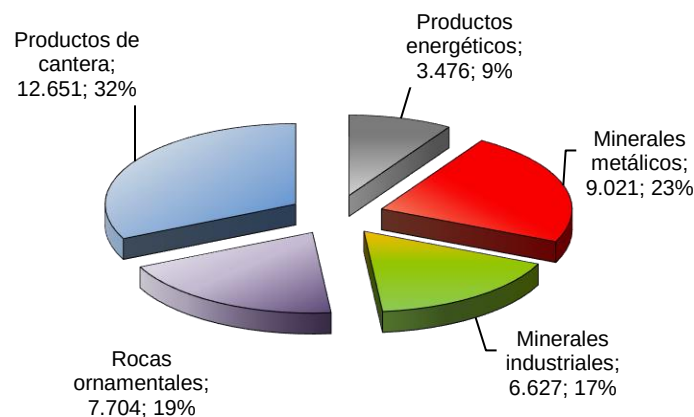


Gráfico 9 – Horas trabajadas (miles) por sectores

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.

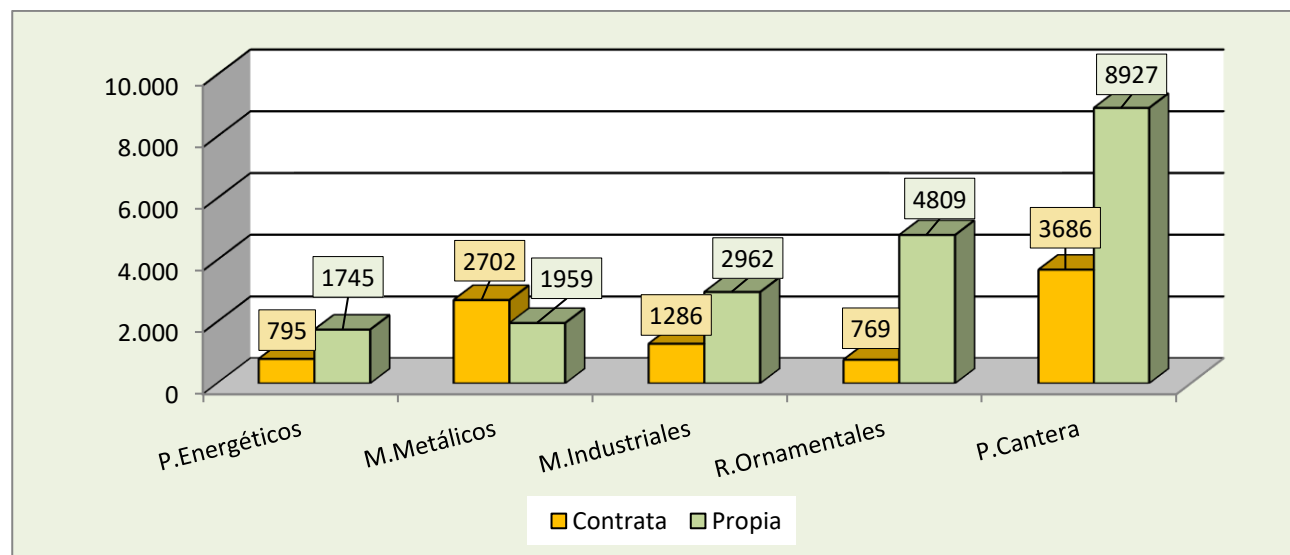


Gráfico 10 – Desglose del empleo propio/contrata

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.

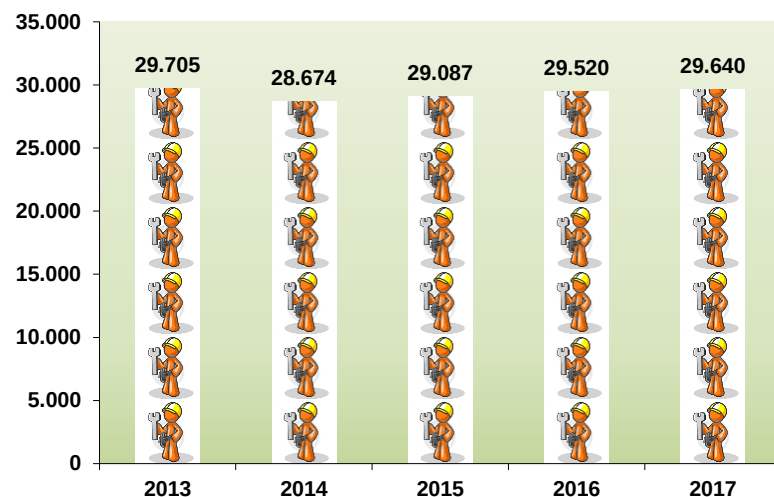


Gráfico 11 - Evolución del número de trabajadores

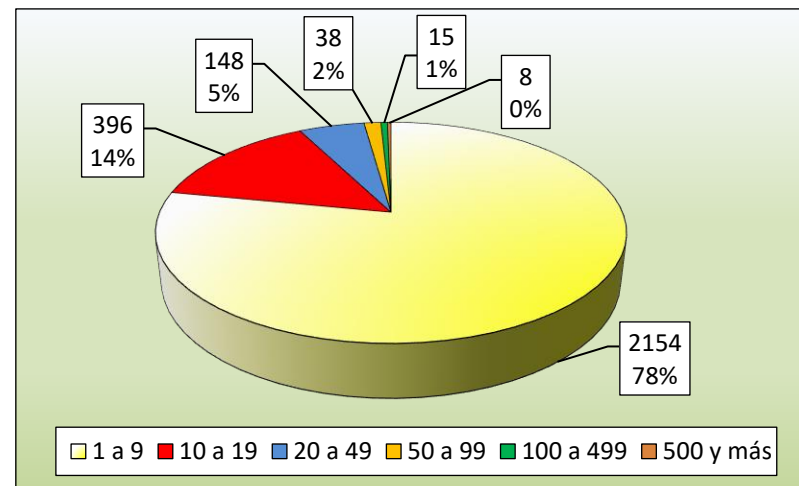


Gráfico 12 - Número de explotaciones por intervalos de empleo

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.

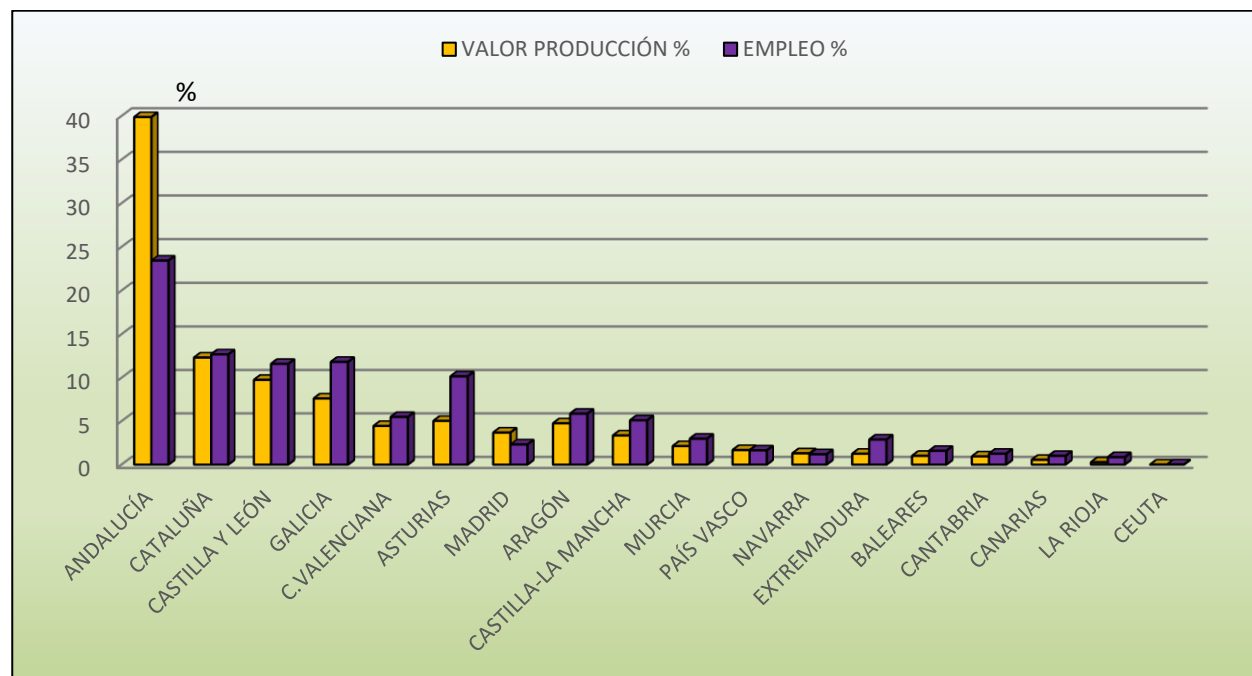


Gráfico 13 – Comparativa valor de la producción y empleo por comunidades autónomas

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.

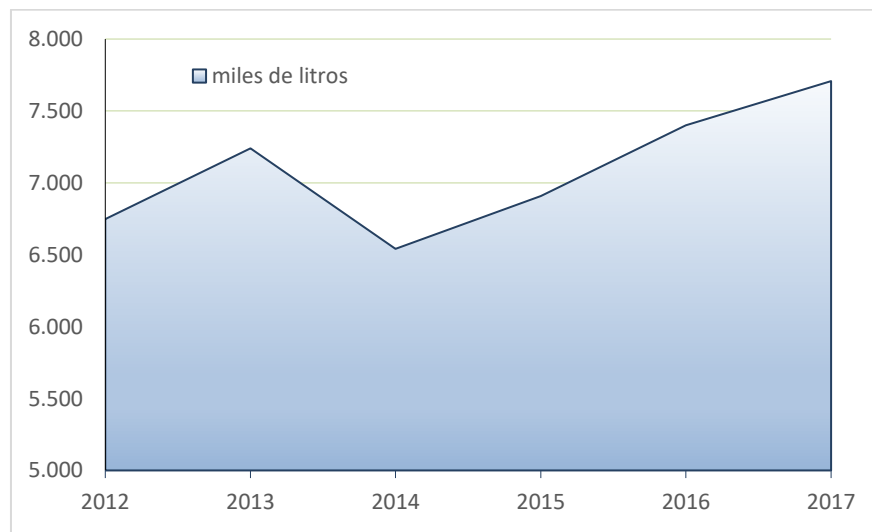


Gráfico 14 –Evolución de la producción de agua mineral envasada

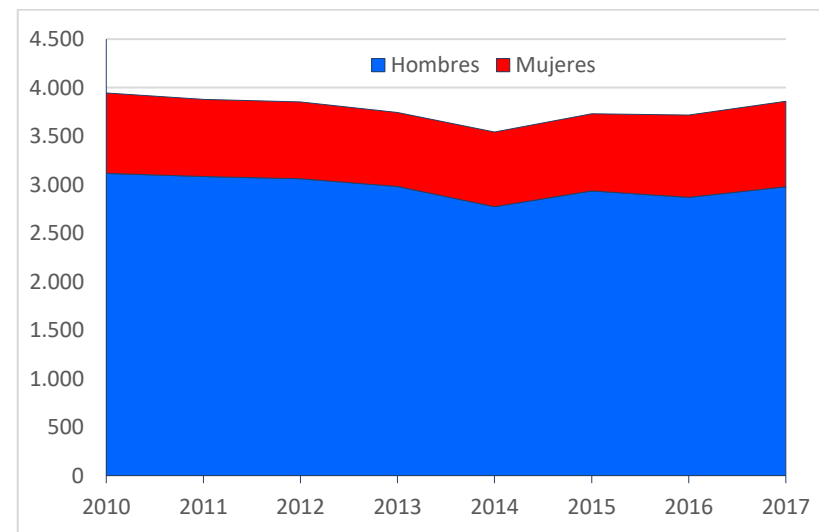


Gráfico 15 –Evolución del empleo

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.

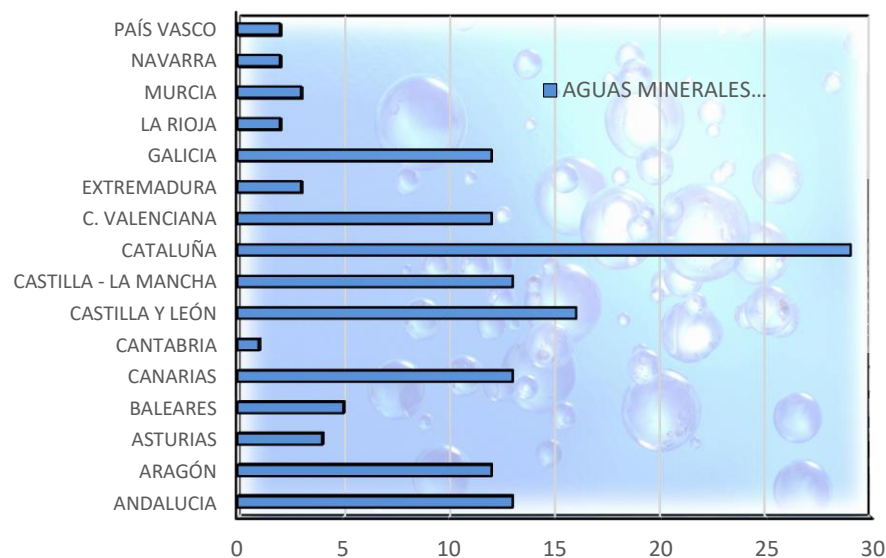


Gráfico 16 –Número de marcas de agua de bebida envasada por CC. AA.

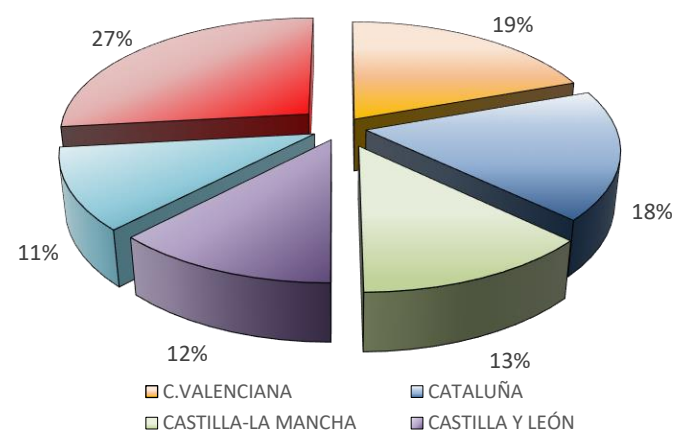


Gráfico 17 –Distribución de la producción por CC. AA.

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:

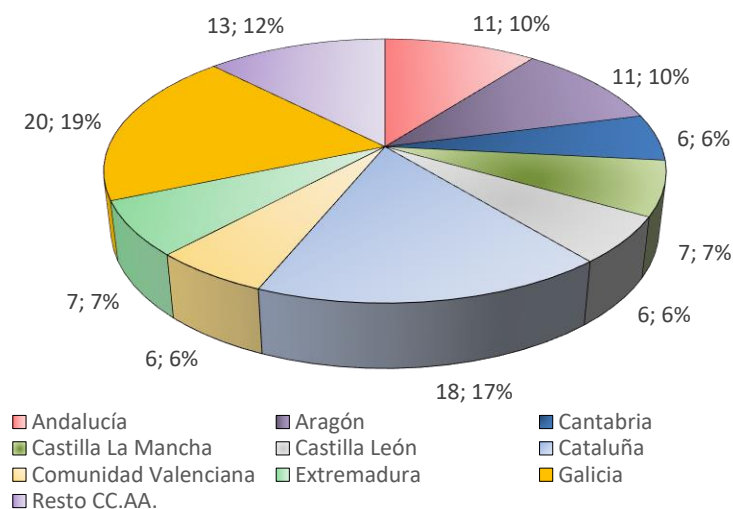


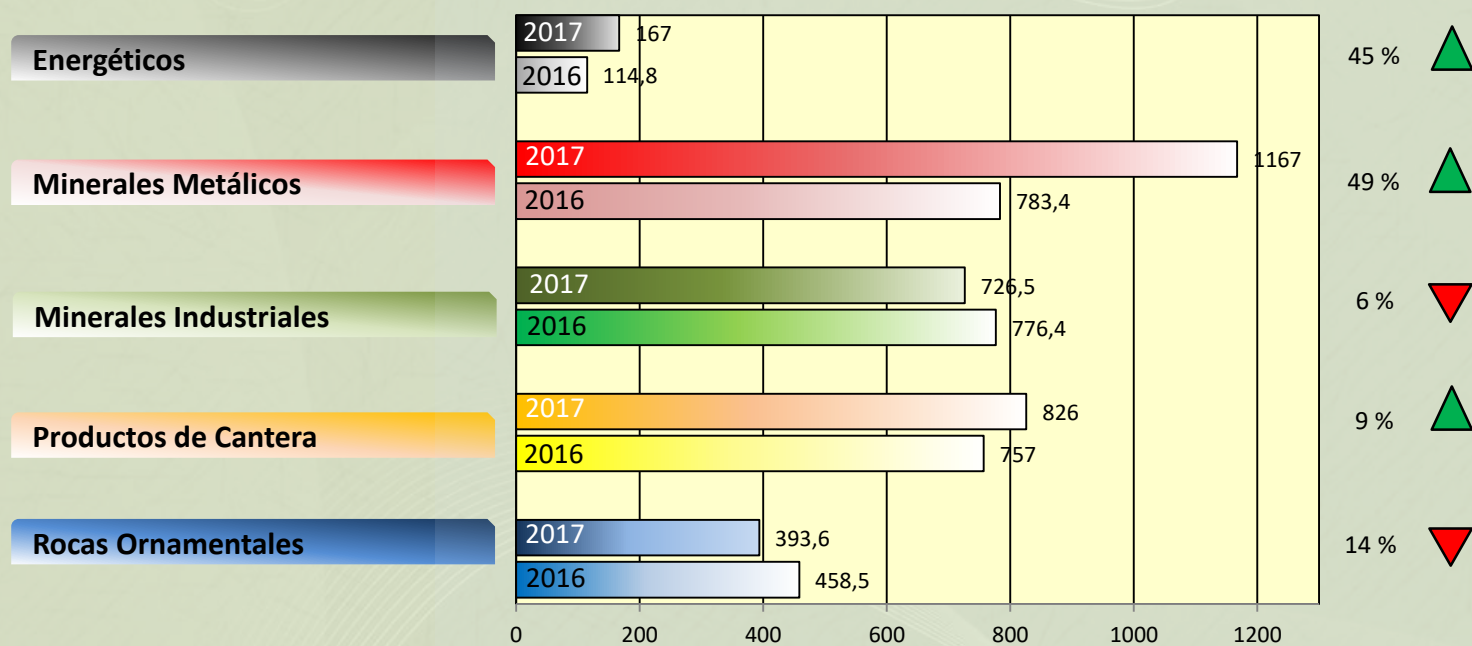
Gráfico 18 –Distribución de balnearios por CC. AA.

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

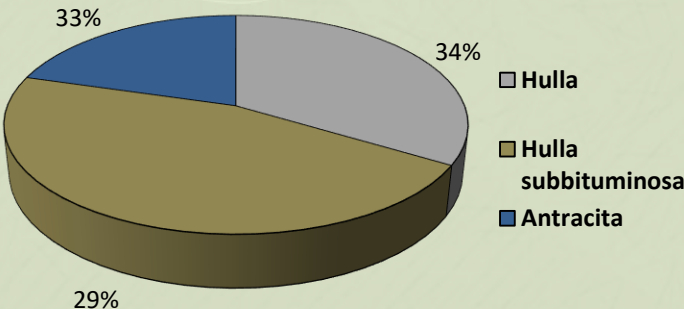
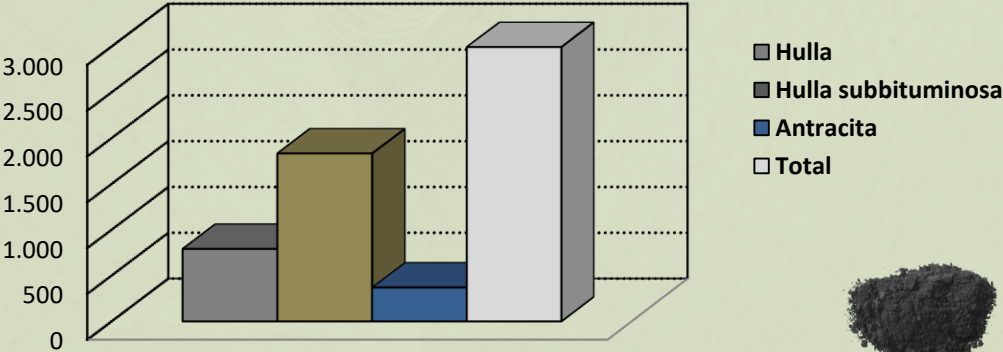


PRODUCCIÓN DE CARBÓN 2017

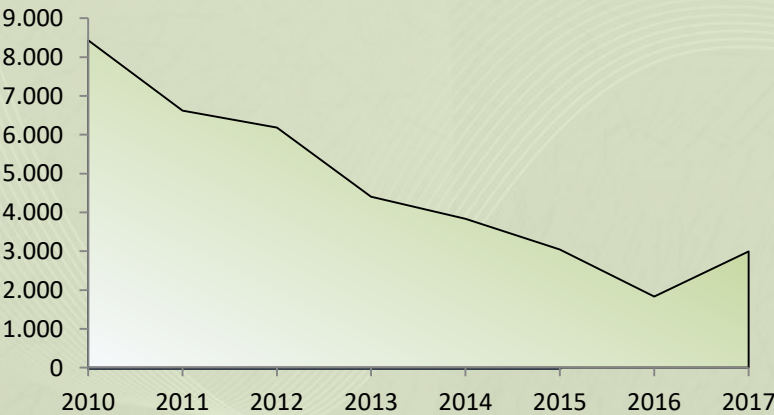
Producción en miles de toneladas

Valor 121,6 M€

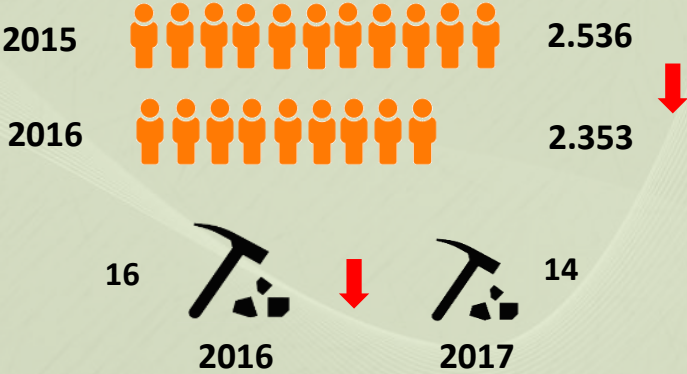
Valor de la producción %



Evolución de la producción miles t

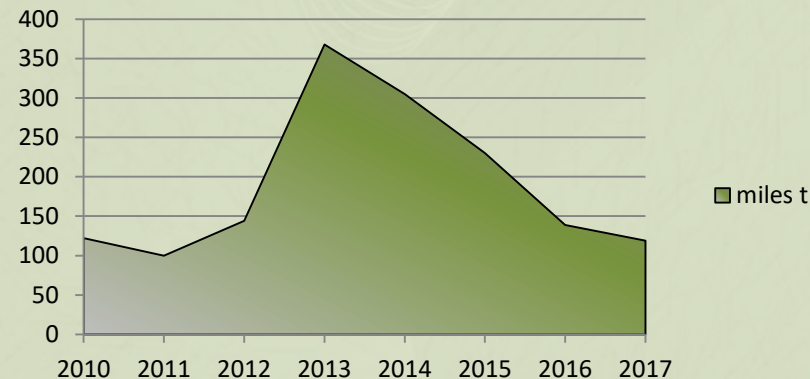


Comparación empleo/nº explotaciones

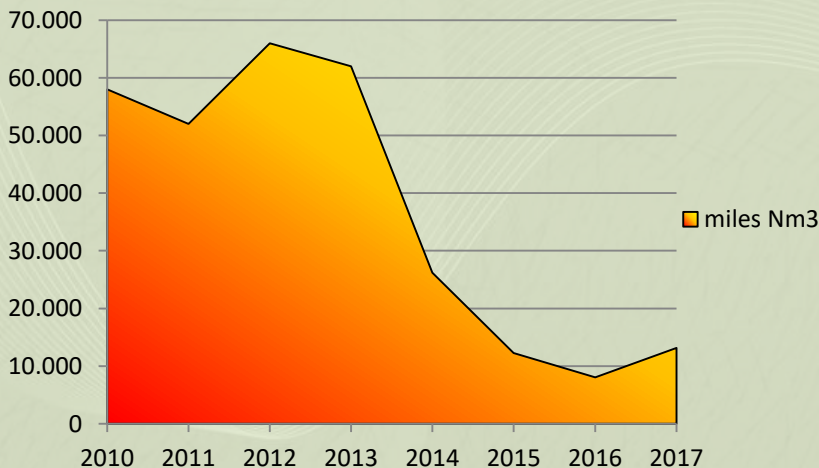


PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS 2017

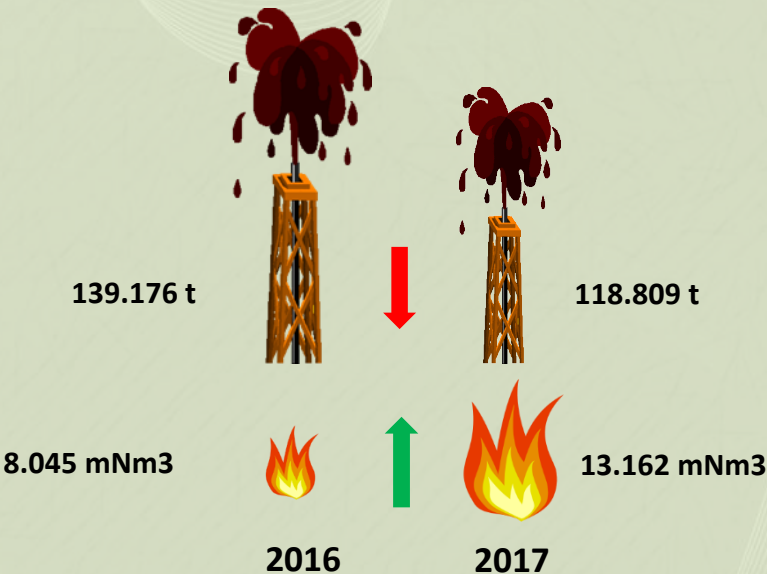
Evolución de la producción de crudo de petróleo



Evolución de la producción de gas



Producción de hidrocarburos



Valor 45,3 M€

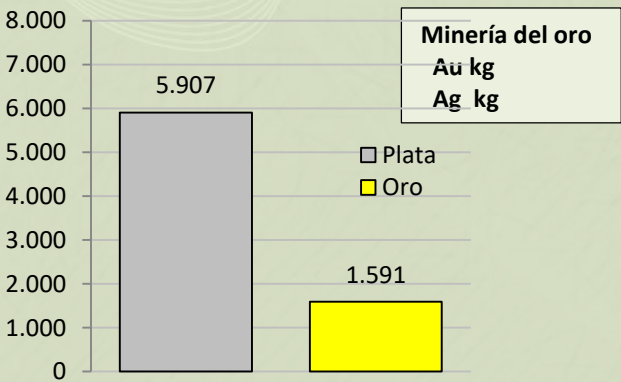
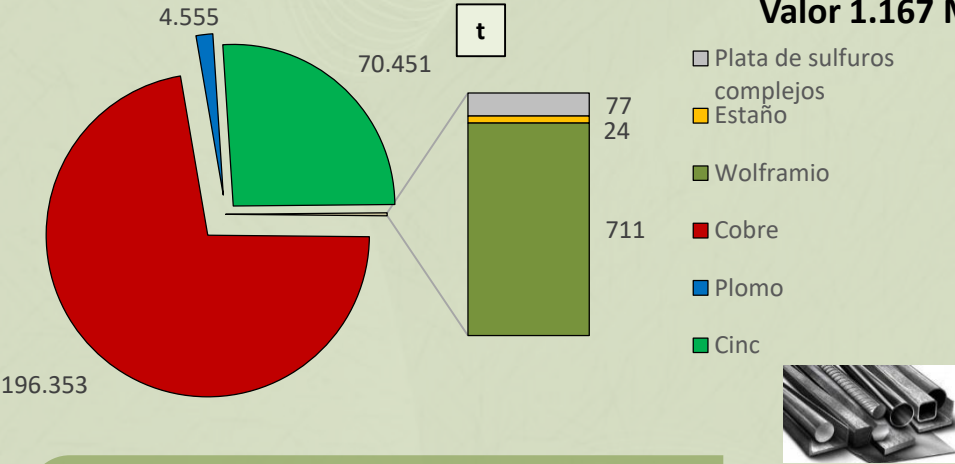
Comparación empleo



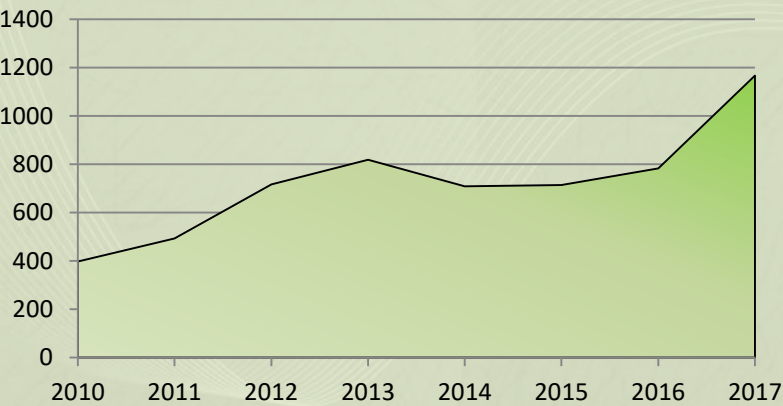
PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS 2017

Producción metal contenido

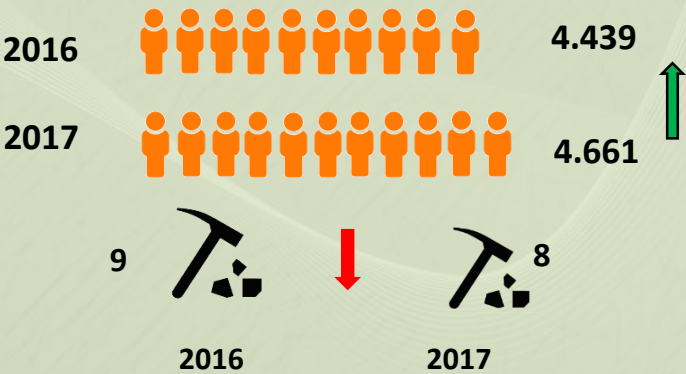
Valor 1.167 M€



Evolución valor producción (M€)

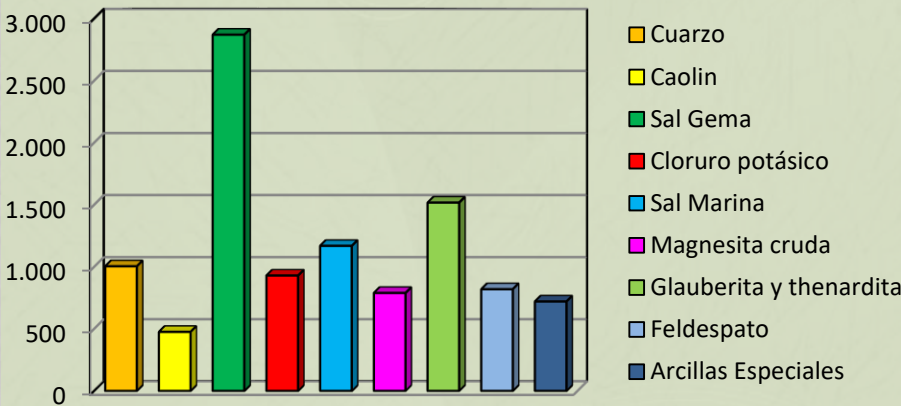


Comparación empleo/nº explotaciones

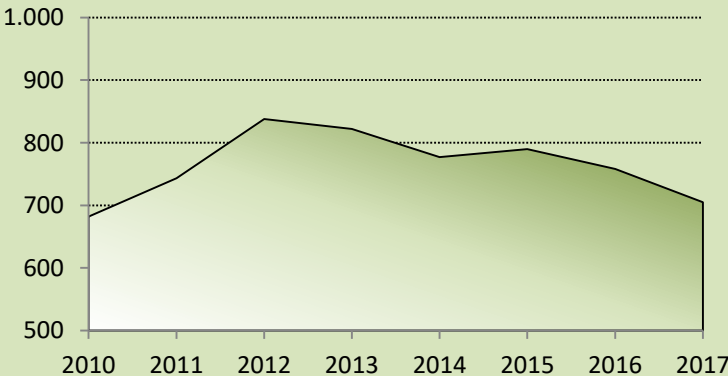


PRODUCCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2017

Producción en miles de toneladas

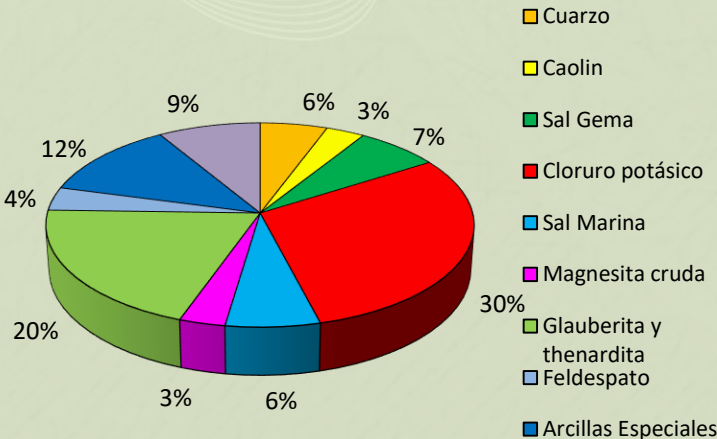


Evolución valor producción (M€)

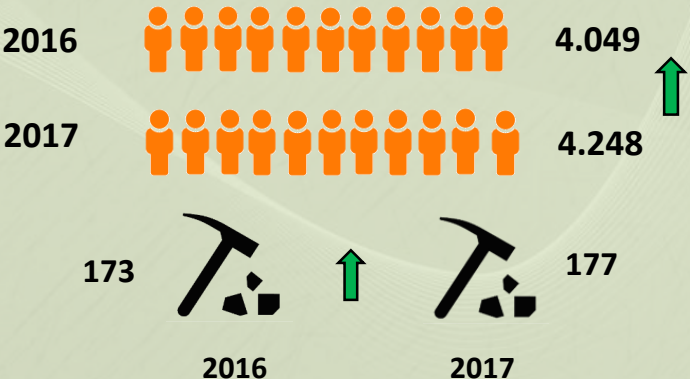


Valor
726 M€

Valor de la producción %

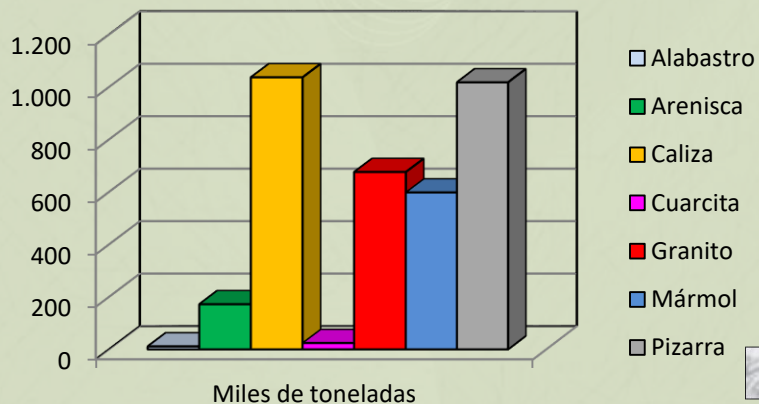


Comparación empleo/nº explotaciones



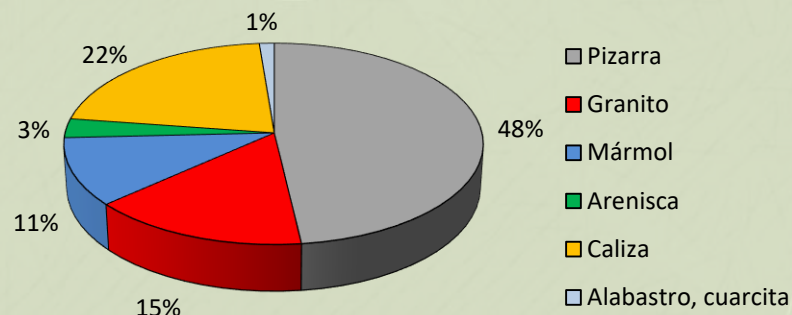
PRODUCCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2017

Producción en miles de toneladas

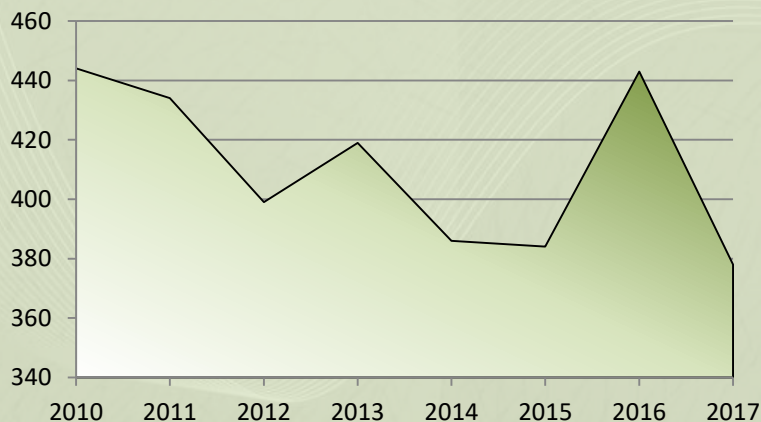


Valor
394 M€

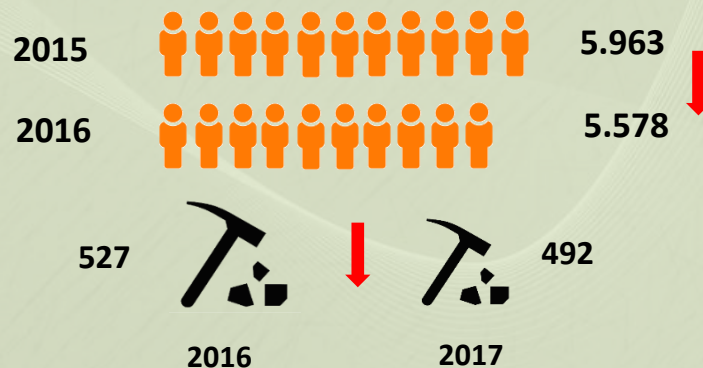
Valor de la producción %



Evolución valor producción (M€)

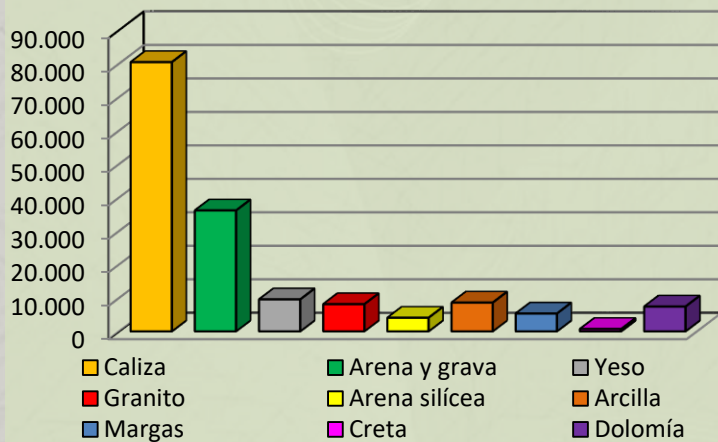


Comparación empleo/nº explotaciones



PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017

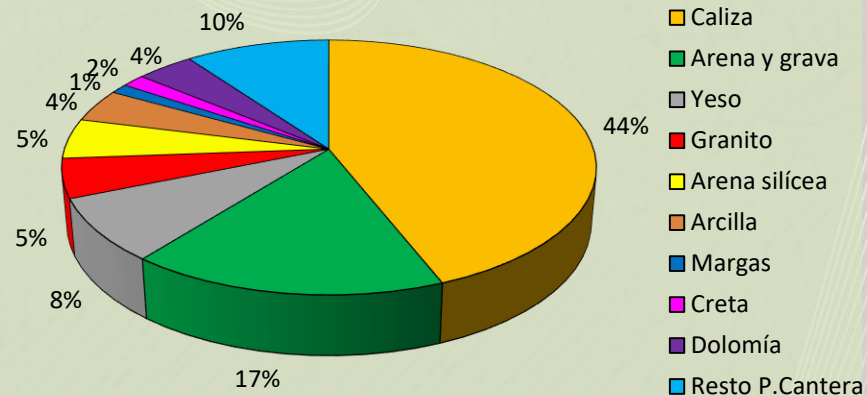
Producción en miles de toneladas



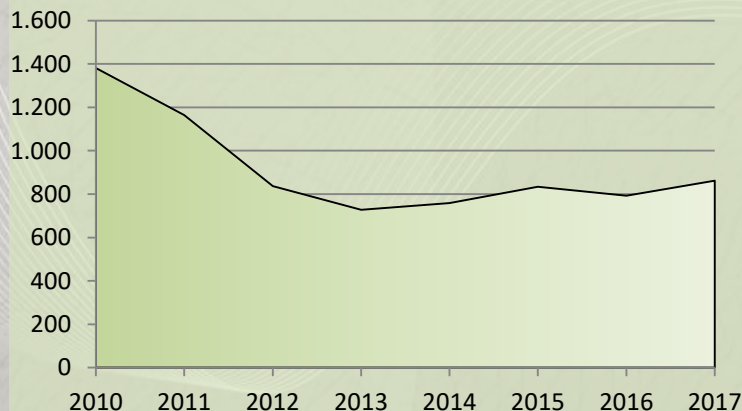
Valor
826 M€



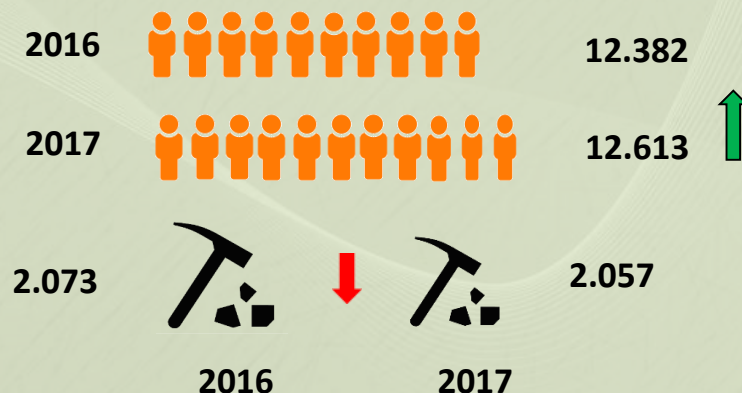
Valor de la producción %



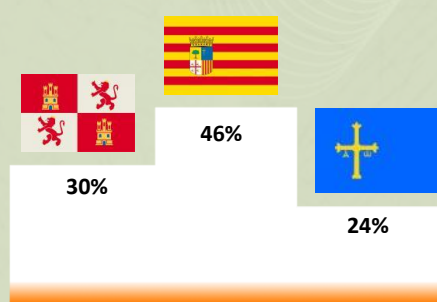
Evolución valor producción (M€)



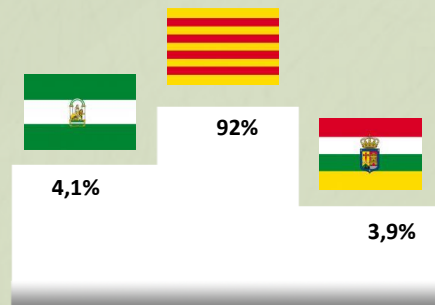
Comparación empleo/nº explotaciones



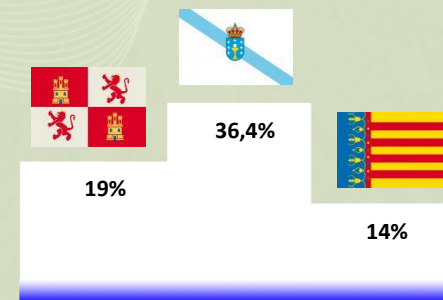
CC. AA. CON MAYOR VALOR DE LA PRODUCCIÓN 2017



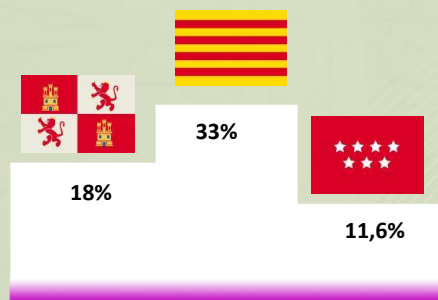
Carbón



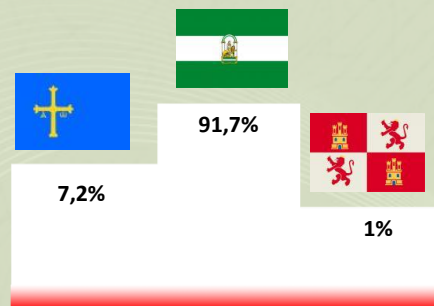
Petróleo y Gas



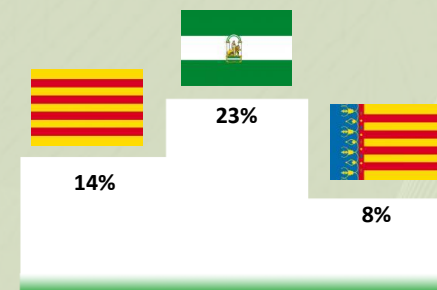
Rocas Ornamentales



Minerales Industriales

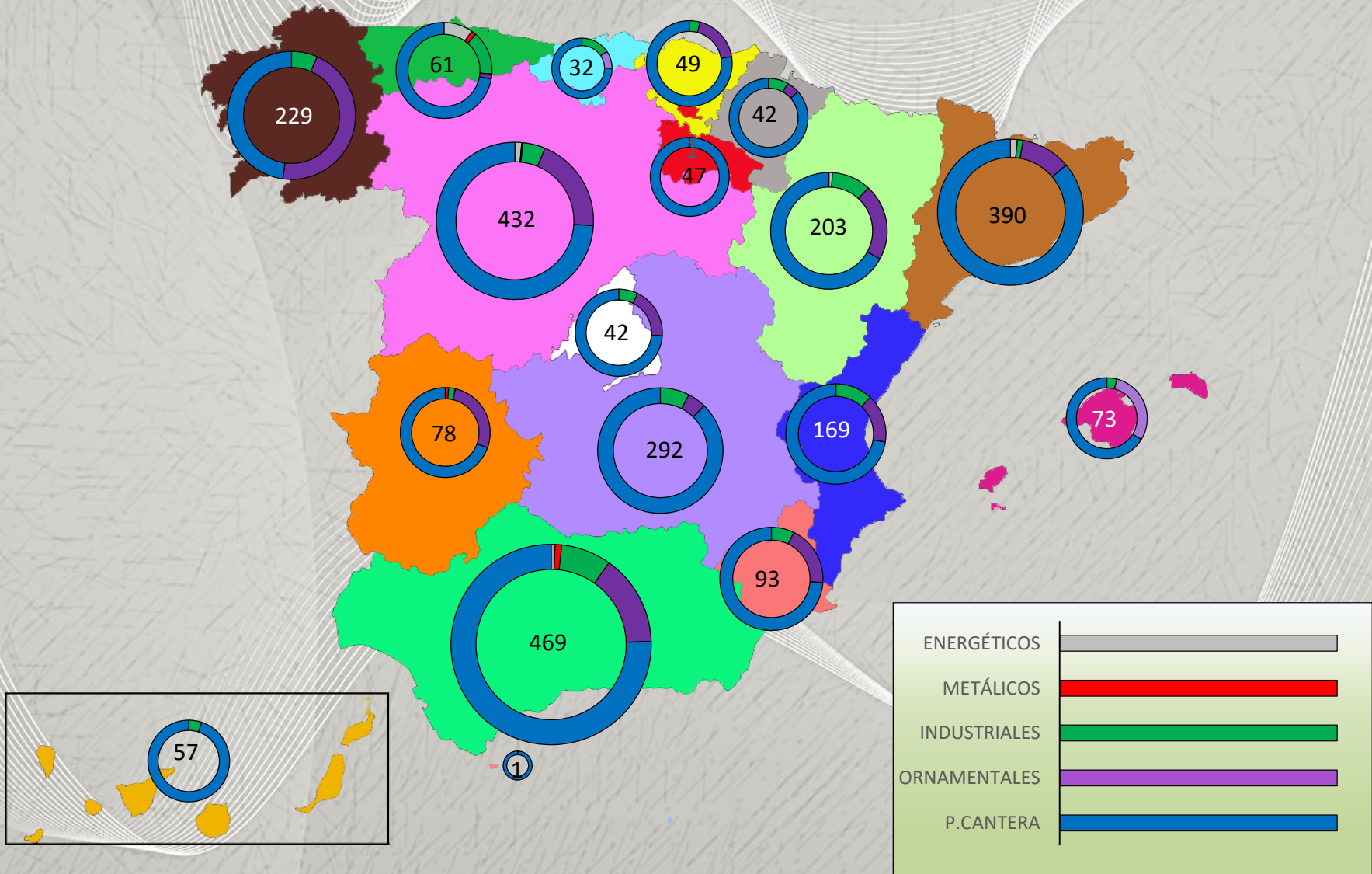


Minerales Metálicos



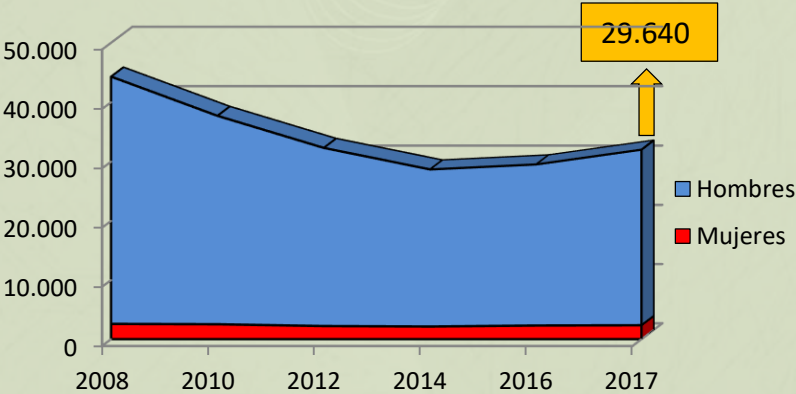
Productos de Cantera

EXPLORACIONES POR CC. AA. 2017

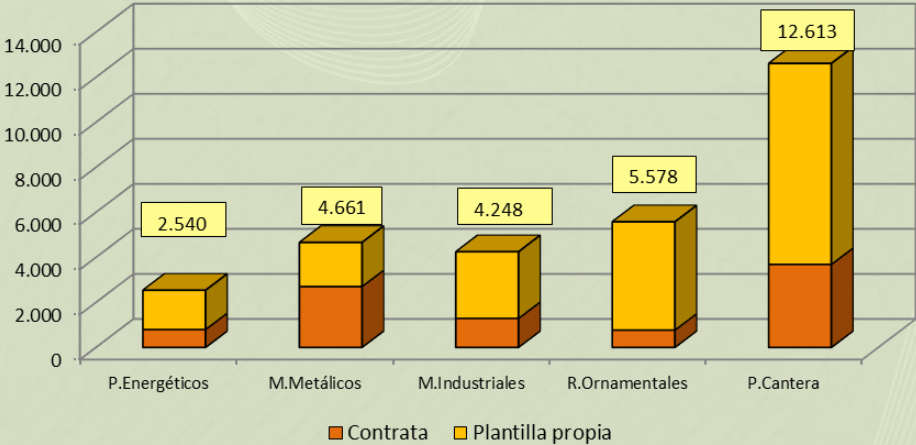


EMPLEO MINERO 2017

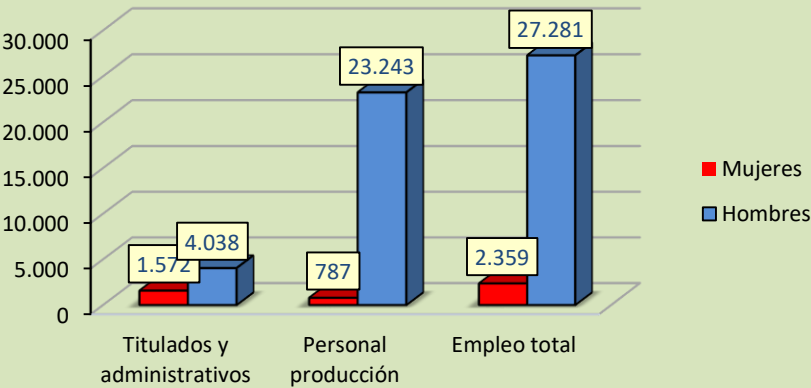
Evolución del empleo



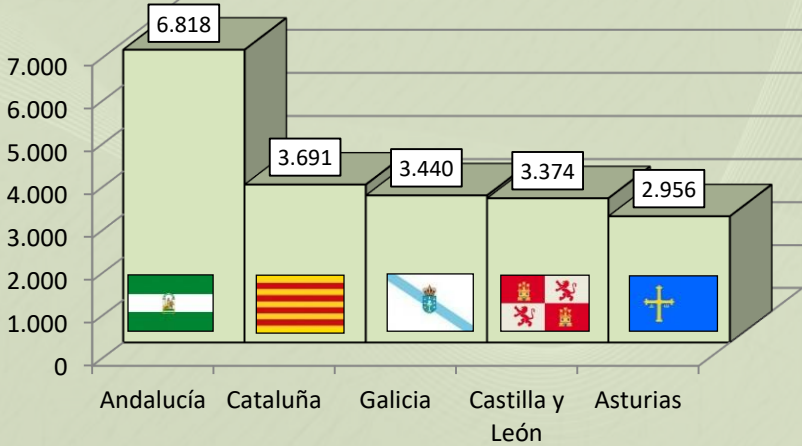
Plantilla propia/contrata por sectores



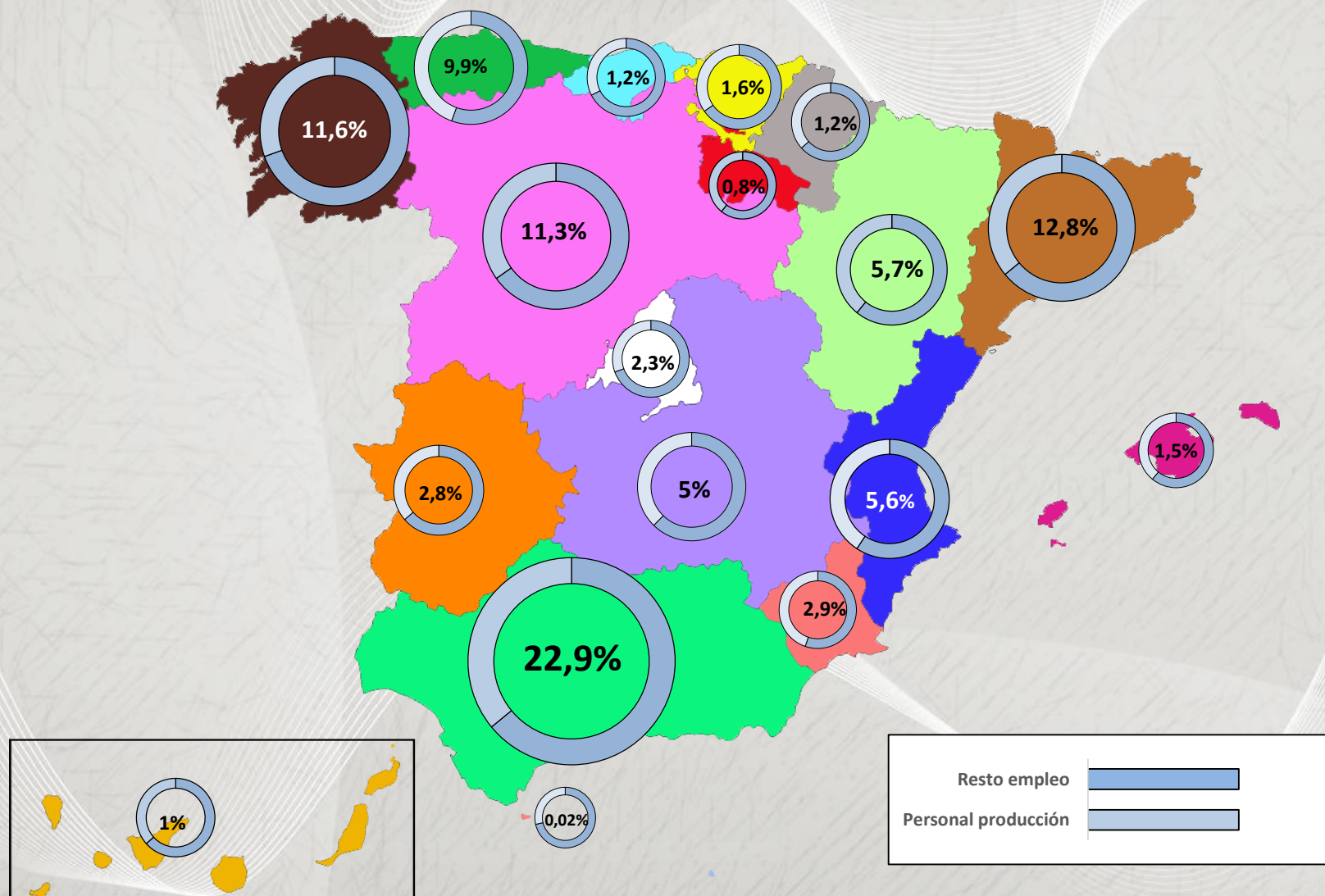
Empleo según ocupación



CC.AA con más empleo



PORCENTAJE DE EMPLEO POR CC. AA. 2017





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
	. Anfíbolita	155
	. Arcilla	156
	. Arena Silíceo	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.	337
. Mármol (otros usos)	236	NACIONAL	
. Milonita	237	6.3.1 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE MINERALES INDUSTRIALES	338
. Ofita	238	6.3.2 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE MINERALES INDUSTRIALES.	352
. Pizarra (otros usos)	242	NACIONAL	
. Pórfidos	244	6.4.1 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE ROCAS ORNAMENTALES	355
. Serpentina y Dunita	247	6.5.1 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE PRODUCTOS DE CANTERA	359
. Toba	248	7. EMPLEO POR SUSTANCIA, AUTONOMÍA Y PROVINCIA	
. Traquita	249	7.1.1 EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS ENERGÉTICOS	369
. Yeso	250	7.1.2 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. PRODUCTOS ENERGÉTICOS	370
4. RESUMEN POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS		7.2.1 EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES METÁLICOS	371
. Andalucía	261	7.2.2 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. MINERALES METÁLICOS	372
. Aragón	273	7.3.1 EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES	373
. Asturias	277	7.3.2 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES	377
. Baleares	279	7.4.1 EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES	379
. Canarias	280	7.4.2 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES	382
. Cantabria	283	7.5.1 EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA	384
. Castilla y León	284	7.5.2 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA	395
. Castilla-La Mancha	295	7.6 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. TOTAL MINERÍA	397
. Cataluña	301	8. DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA,	401
. Ceuta	306	PROVINCIA Y SUSTANCIA	
. Extremadura	307	9. INVERSIONES	
. Galicia	310	9.1 INVERSIONES EFECTUADAS EN LA EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS	441
. La Rioja	315	ENERGÉTICOS, MINERALES METÁLICOS E INDUSTRIALES POR SUSTANCIA	
. Madrid	316	(EUROS)	

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)

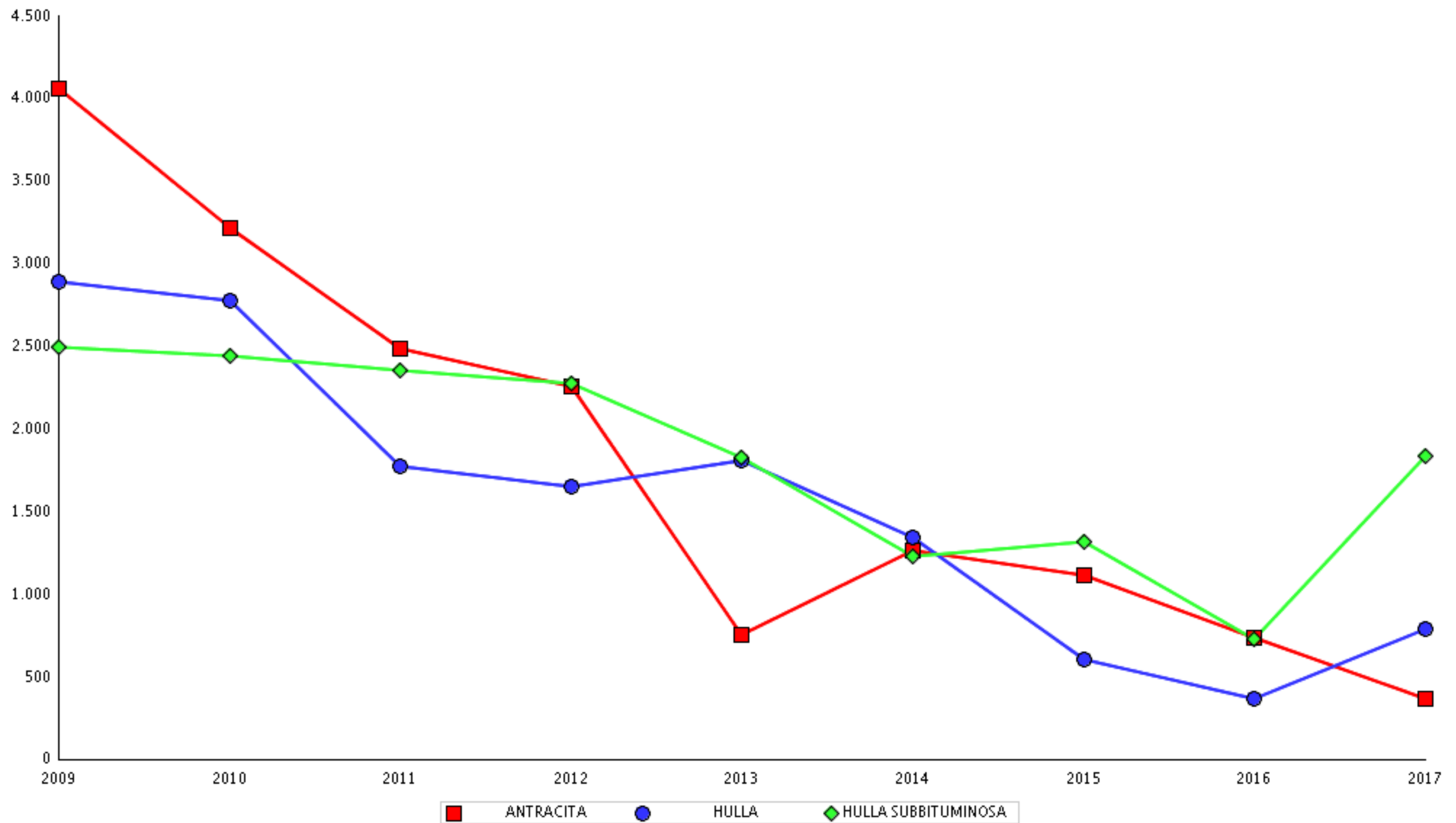


TABLA 0.2. MINERALES METÁLICOS (2009 a 2017)

	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)

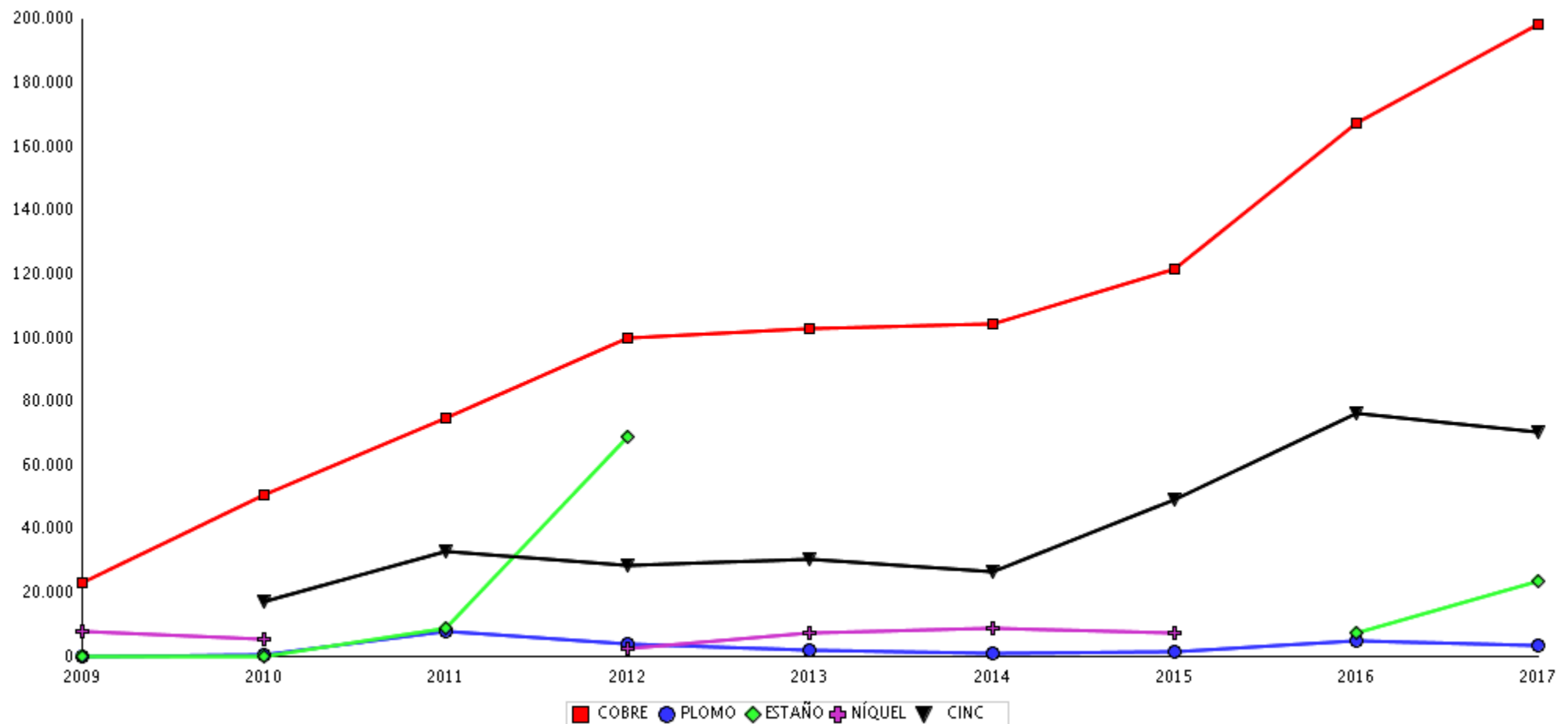
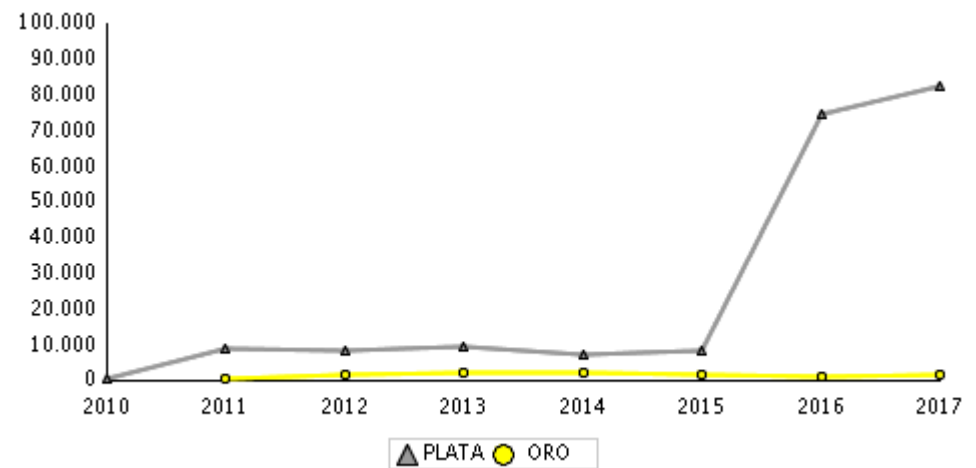
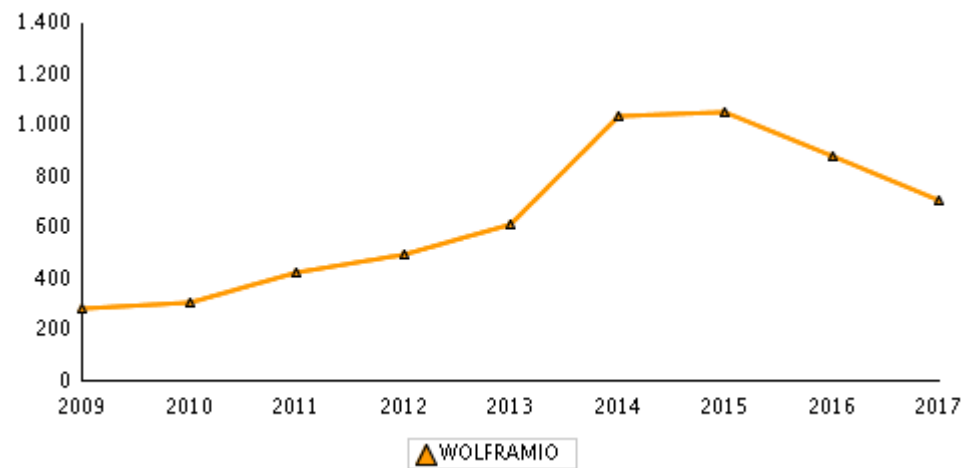


TABLA 0.3. MINERALES INDUSTRIALES (2009 a 2017)
(miles de toneladas).

	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)

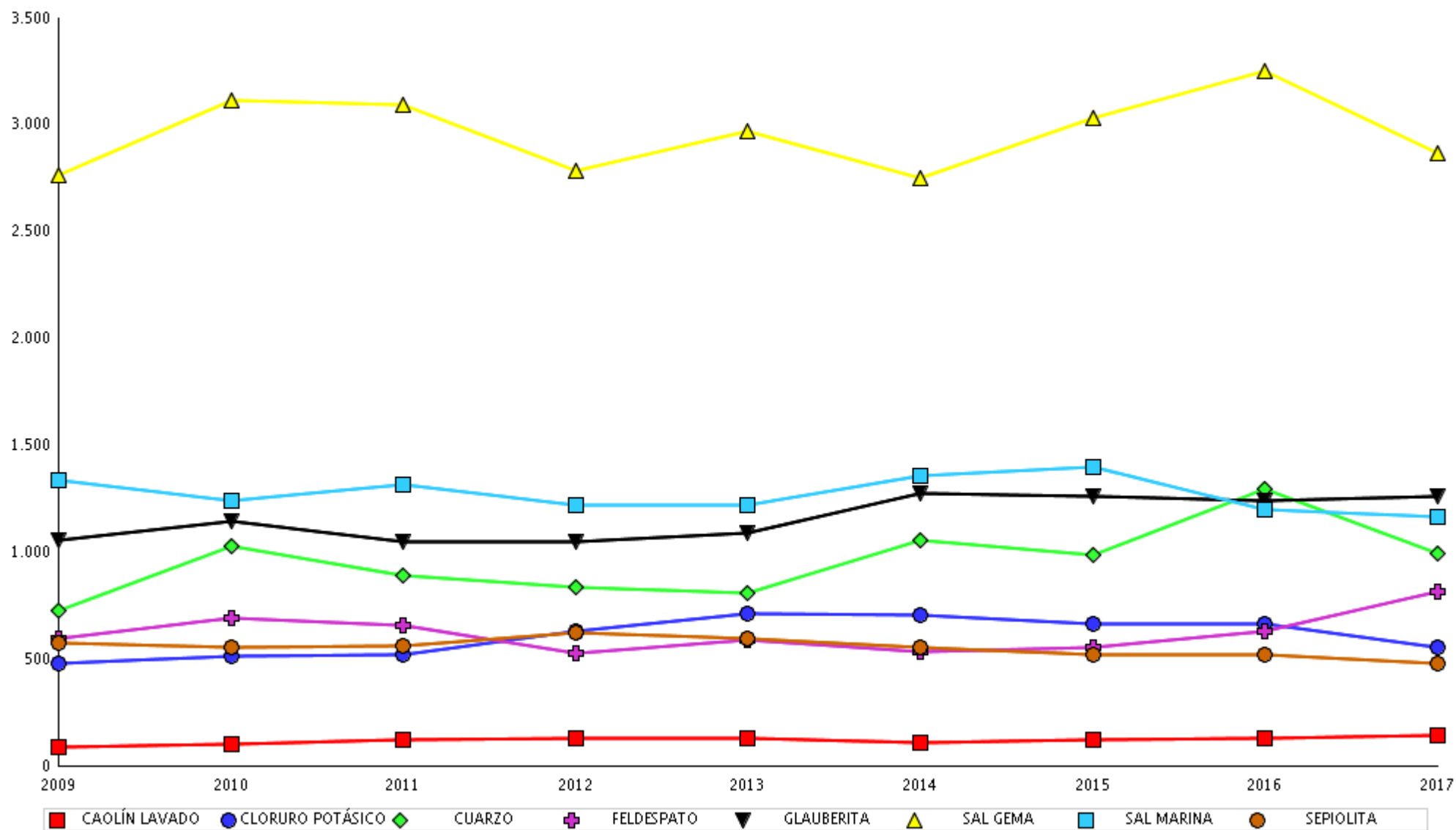


TABLA 0.4. ROCAS ORNAMENTALES. (2009 a 2017)
(miles de toneladas)

	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 silícea, esquistos, gneis, filita, ... etc)

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

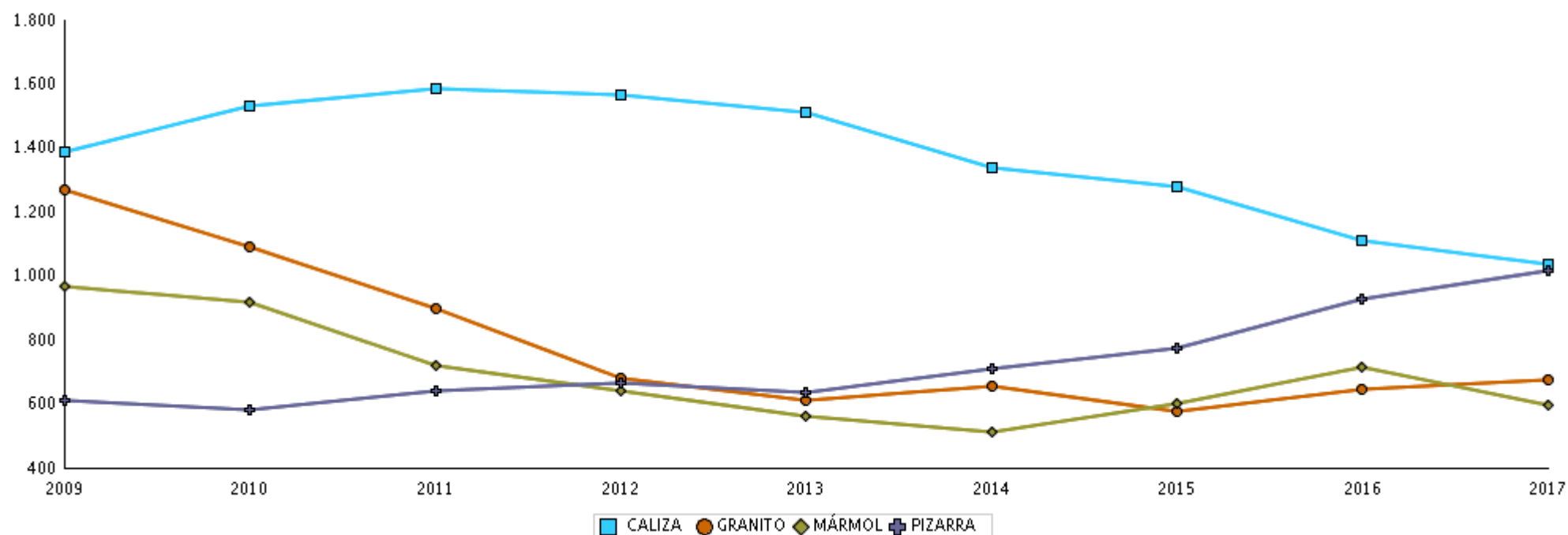
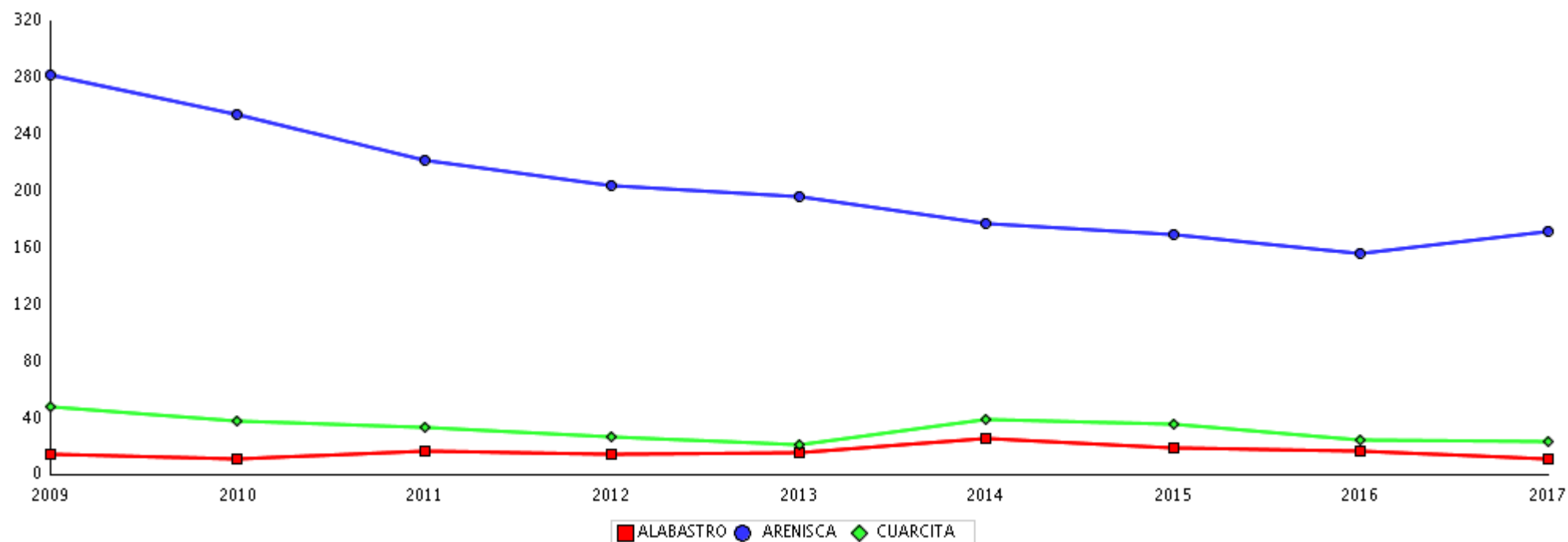


TABLA 0.5. PRODUCTOS DE CANTERA (2009 a 2017) (*)
(miles de toneladas)

	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)

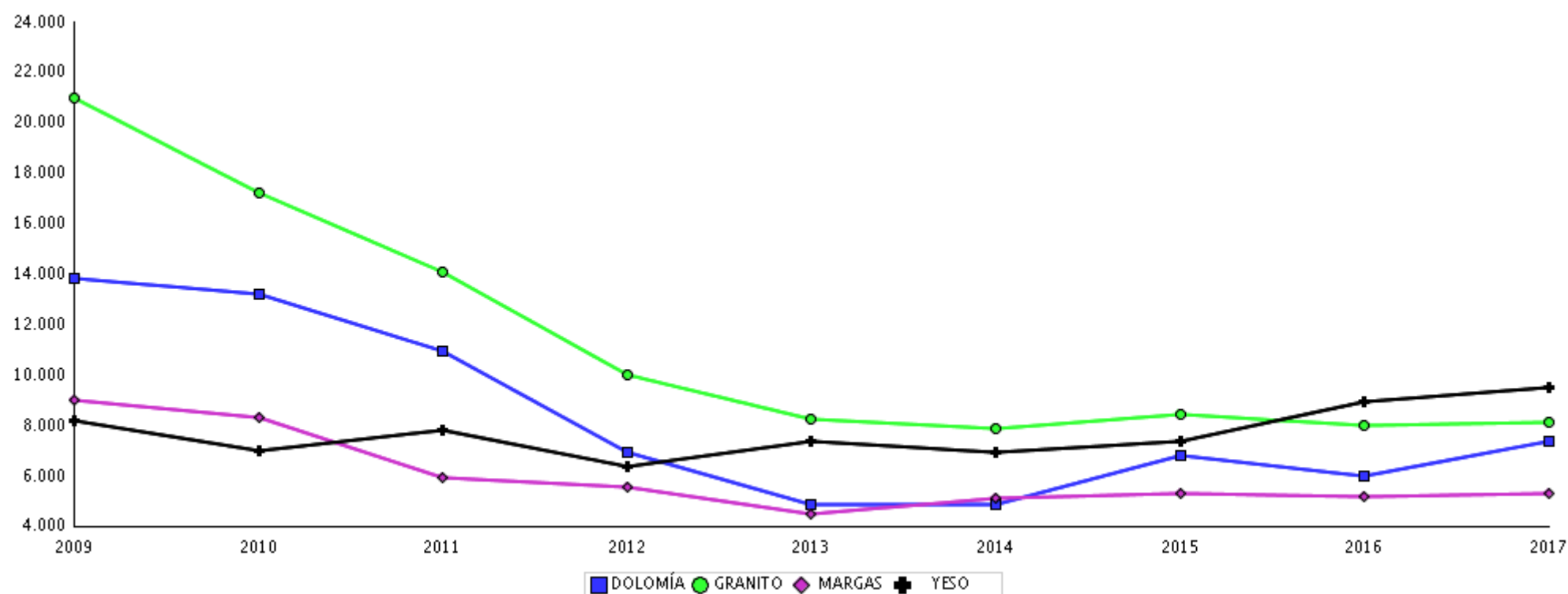
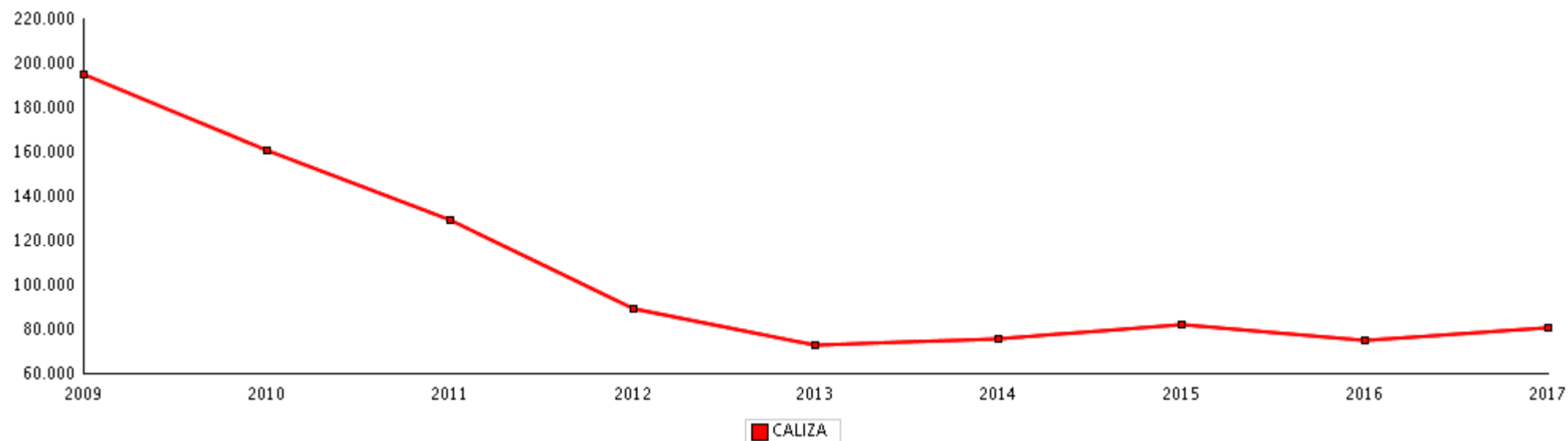


Tabla 1

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	1	43	22	202	76	152	415	561	13	67	48	379
ADMINISTRATIVOS	3	12	17	52	35	63	46	90	2	126	5	224
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		68	292	1.126	17	18	1.038	616		1	363	592
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	37	438	299	34	18	504	110	2	14	557	701
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	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	
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	28	332	15.826.696		974	995	27.593.937		32	539	22.771.315	
ADMINISTRATIVOS	26	103	3.702.503		100	158	3.067.240		8	356	7.862.888	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	472	1.424	53.242.192		2.174	948	16.510.497		678	905	34.094.787	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	574	444	13.731.852		972	190	3.449.236		749	1.052	21.027.389	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	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	21	43	102	284	112	159	644	1.297	223	464	1.231	2.723
ADMINISTRATIVOS	6	145	12	216	35	458	69	925	81	804	149	1.507
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				66			5	7	17	87	1.698	2.407
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	21	523	2.551	15	22	2.604	4.959	54	112	4.626	8.620
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	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	
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	41	222	5.530.551		213	1.007	24.324.679		1.288	3.095	96.047.178	
ADMINISTRATIVOS	7	260	3.866.943		60	929	13.464.987		201	1.807	31.964.561	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		115	2.215.676		1	11	317.025		3.325	3.403	106.380.177	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	553	3.504	62.828.550		2.216	5.454	81.207.865		5.063	10.644	182.244.892	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	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			9.812.363				8.394.060				73.877.382	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC. (t)									869.161		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 EXPLO. - 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	% Al2O3	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	% Al2O3	29	2.762.602	CAOLÍN BRUTO
CAOLÍN LAVADO	t	475.074	t	145.462	% Al2O3	31	22.504.565	CAOLÍN LAVADO
CLORURO POTÁSICO	t	929.113	t	557.468	% K2O	60	*	CLORURO POTÁSICO
CUARZO	t	1.004.813	t	994.812	% SiO2	99	40.073.298	CUARZO
ESPATO-F ÁCIDO	t	125.870	t	122.962	% CaF2	98	*	ESPATO-F ÁCIDO
ESPATO-F METALU.	t	12.622	t	10.729	% CaF2	85	*	ESPATO-F METALU.
ESPATO-FLÚOR CERÁMICO	t	16.439	t	8.788	% CaF2	53	*	ESPATO-FLÚOR CERÁMICO
ESTEATITA	t	11.500					*	ESTEATITA
ESTRONCIO	t	99.663	t	90.693	% SrSO4	91	*	ESTRONCIO
FELDESPATO	t	819.218					25.727.198	FELDESPATO
GLAUBERITA	t	1.264.246	t	1.264.246	% Na2SO4	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	% Fe2O3	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	% Na2SO4	100	*	THENARDITA
TRÍPOLI	t	70.550	t	65.135	% SiO2	92	3.214.810	TRÍPOLI
TURBA	t	84.775					1.749.721	TURBA
WOLLASTONITA	t	19.135	t	7.463	% CaSiO3	39	*	WOLLASTONITA

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

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

(3) Asfalto, Sales de Magnesio y Leonardita.

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

TABLA 2.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCIÓN 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		TOTAL	5		TOTAL	4		TOTAL	1		TOTAL	5		TOTAL
	MUJERES	Contr.		MUJERES	Contr.		MUJERES	Contr.		MUJERES	Contr.		MUJERES	Contr.	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4	162	330	4	162	330	9	107		12			9		119
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	13	20	2	13	20	1	9					1		9
ADMINISTRATIVOS	2		12	2		12	2	5					2		5
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		114	253		114	253		39							39
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		35	16		35	16	6	36		7			6		43
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			29			29		18		5					23
	UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS	
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	212	273	11.366.272	212	273	11.366.272		106			4	*	110		3.321.190
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	18	31	1.627.657	18	31	1.627.657		11	*				11		458.845
ADMINISTRATIVOS		18	505.140		18	505.140		9	*				9		106.621
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	147	191	8.191.011	147	191	8.191.011		50	*				50		1.541.208
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	48	18	482.073	48	18	482.073		24	*	2	*		26		802.357
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		16	560.391		16	560.391		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			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	
P. BRUTA CIELO ABIERTO	60.413			60.413			23.947			2.250			26.197		
P. BRUTA SUBTERRÁNEA	293.516			293.516			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		3	13	29
ADMINISTRATIVOS		4		17
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			114	292
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		6	35	59
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				52
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	212	383	14.687.462	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	18	42	2.086.502	
ADMINISTRATIVOS		27	611.761	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	147	241	9.732.219	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	48	44	1.284.430	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		30	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 ASTURIAS			HULLA LEÓN			HULLA CASTILLA Y LEÓN			TOTAL HULLA			
	1		TOTAL	1		TOTAL	1		TOTAL	1		TOTAL	2		TOTAL	TOTAL
	MUJERES Contr.	Propia		MUJERES Contr.	Propia		MUJERES Contr.	Propia		MUJERES Contr.	Propia		MUJERES Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	135	178	1.098	135	178	1.098	2	1	140	28	2	1	140	28	2	1.126
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	34		120	34		120	1	1	4	19	1	1	4	19	1	139
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	6		25	6		25			1	1			1	1		26
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	68	178	834	68	178	834										834
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	27		119	27		119	1		118	8	1		118	8	1	127
									17				17			17
	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	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		*			*			*			*	*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	64		*	64		*	971		*	971		*			*	*
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	88		*	88		*	37		*	37		*			*	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	14		*	14		*	0		*	0		*			*	*
MECHA (miles de m)	278		*	278		*			*			*			*	*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)	560		*	560		*			*			*			*	*
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)	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		*			*	*
GASÓLEO (miles de litros)	305		*	305		*			*			*			*	*
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)	2.177		*	2.177		*			*			*			*	*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*			*			*			*			*	*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			*			*			*	*
INVERSIONES REALIZADAS			*			*			*			*			*	*
			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	EUROS
P. BRUTA CIELO ABIERTO																
P. BRUTA SUBTERRÁNEA	357.638			357.638			688.855			688.855			688.855			
P. VENDIBLE CIELO ABIERTO							538.096		*	538.096		*	538.096		*	*
P. VENDIBLE SUBTERRÁNEA	253.207		*	253.207		*			*			*	253.207		*	*
TODO UNO (t)																
CRIBADOS Y CLASIFICADOS (t)	792		*	792		*	4.732		*	4.732		*	5.524		*	*
MENUDOS Y FINOS BRUTOS (t)							128.518		*	128.518		*	128.518		*	*
MENUDOS Y FINOS LAVADOS (t)							339.417		*	339.417		*	339.417		*	*
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												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			196	56			196	56			196	56
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	1	9	14	3	1	9	14	3	1	9	14
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	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	302	95		*	302	95		*	302	95		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	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	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
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			
	14			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	5	155	690	1.663
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	41	22	180
ADMINISTRATIVOS		12	1	49
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		68	292	1.126
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	33	349	242
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	1	26	66
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	885	2.233	81.669.188	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	29	300	13.212.077	
ADMINISTRATIVOS		100	3.094.489	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	472	1.424	53.242.192	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	367	356	10.562.411	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	20	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	
SCHLAMS (t)				
PRODUCCIÓN VENDIDA	3.138.718		125.576.892	

TABLA 3.1.2 - EXTRACCIÓN DE HIDROCARBUROS 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	HIDROCARBUROS HUELVA 2				HIDROCARBUROS SEVILLA 1				HIDROCARBUROS ANDALUCÍA 3				HIDROCARBUROS BURGOS 1				HIDROCARBUROS CASTILLA Y LEÓN 1			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	3	7	19	2		15		1	5	7	34		15					15	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		5			3			1		8		3					3	
PERSONAL DE PRODUC. MARINO														1					1	
PERSONAL DE PRODUC. TERRESTRE/ ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		14		2	12			4		26		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)	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				*				*		*
POTENCIA INSTALADA				kW			kW			kW				kW				kW		kW
MOTORES ELÉCTRICOS				350			2.723			3.073				1.446				1.446		1.446
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				350			2.723			3.073				265				265		265
OTRAS MÁQUINAS														1.119				1.119		1.119
														62				62		62
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS			EUROS			EUROS				EUROS				EUROS		EUROS
CRUDOS DE PETRÓLEO (t)				*		*				1.786.538				*				*		*
GAS NATURAL (Miles Nm3)	6.626		*		885		*		7.511	1.786.538	55		21	*			55	*		*

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	9	9	1	1	9	9	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	22	22
PERSONAL DE PRODUC. MARINO	2		14	2	2		14	2	1		2		1		2		3		16	3
PERSONAL DE PRODUC. TERRESTRE/ ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			20				20										4		57	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	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	4	1.871.863		24	4	1.871.863		2	2	*		2	2	*		31		2.614.619	
PERSONAL DE PRODUC. MARINO			599.911				599.911										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	
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
POTENCIA INSTALADA			64.602				64.602				1.577				1.577				70.698	
MOTORES ELÉCTRICOS			49.433				49.433				1.577				1.577				54.348	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			15.169				15.169												16.288	
OTRAS MÁQUINAS																			62	
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE			41.736.978				41.736.978				*				*				45.304.202	
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		4		COBRE SEVILLA		1		COBRE ANDALUCÍA		5		5		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	16	79	162	295	57	28	244	120	73	107	406	415	73	107	406	415
ADMINISTRATIVOS	12	39	15	57	20	10	24	12	32	49	39	69	32	49	39	69
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	13	7	971	330					13	7	971	330	13	7	971	330
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	10	1	359	50	4	2	50	24	14	3	409	74	14	3	409	74
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	47	68	459	354	20	10	224	110	67	78	683	464	67	78	683	464
														</		

TABLA 3.2 - EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ESTAÑO-WOLFRAMIO CORUÑA (A)				ESTAÑO-WOLFRAMIO GALICIA				TOTAL ESTAÑO-WOLFRAMIO			
	1		1		1		1		1		1	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	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		1	2	25		1	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)	188			*	188			*	188			*
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		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		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.)				ORO-PLATA (MIN.)				TOTAL ORO-PLATA (MIN.)			
	ASTURIAS				ASTURIAS				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	2	40	5	131	2	40	5	131	2	40	5	131
ADMINISTRATIVOS	3	12	7	18	3	12	7	18	3	12	7	18
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4	11	65	261	4	11	65	261	4	11	65	261
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	20	15	35	25	20	15	35	25	20	15	35	25
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	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	6	218		*	6	218		*	6	218		*
ADMINISTRATIVOS	8	30		*	8	30		*	8	30		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	120	401		*	120	401		*	120	401		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	81	39		*	81	39		*	81	39		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	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		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA	20.785		20.785		20.785		20.785		20.785		20.785	
MOTORES ELÉCTRICOS	12.603		12.603		12.603		12.603		12.603		12.603	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN												
OTRAS MÁQUINAS	8.182		8.182		8.182		8.182		8.182		8.182	
	EUROS		EUROS		EUROS		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.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	7		62	77	7		62	77	7		62	77
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4		2	10	4		2	10	4		2	10
ADMINISTRATIVOS	1			2	1			2	1			2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			60	4			60	4			60	4
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR												
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	2	13		*	2	13		*	2	13		*
ADMINISTRATIVOS		3		*		3		*		3		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
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				ARCILLA REFRACTARIA ARAGÓN				TOTAL ARCILLA REFRACTARIA			
	11		11		11		11		11		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		3	2	5		3	2	5		3	2	5
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		EUROS		EUROS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
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		2	4	1		6	1		6			2		2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		1		1		1	3		4		3		4				2	
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				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		MUJERES		TOTAL							
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia						
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										
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR														5	5			5	5											
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				1			28	1			28	1				36	5				36	5								
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6	25	13										20	139			20				139								
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS							
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia						
HORAS TRABAJADAS (miles)	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				*			524.106				524.106					*						*								
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*												*						*								
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				*			5.699.431				5.699.431					*						*								
INVERSIONES REALIZADAS				*																										
POTENCIA INSTALADA																														
MOTORES ELÉCTRICOS																														
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN																														
OTRAS MÁQUINAS																														
PRODUCCIÓN VENDIBLE																														
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			
	11			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	46	126	249
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	8	3	37
ADMINISTRATIVOS		11		12
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			70	27
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			53	173
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		27		
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	141	458		10.535.104
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	50		1.335.662
ADMINISTRATIVOS		20		368.971
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
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)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS				80.004
LUBRICANTES				15.406
REPUESTOS				301.630
OTRAS MATERIAS				4.216.874
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)		30.124		1.880.054
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	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL			
	Contr.	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		1			2		1				2		1		2		2		1		2		2				3		3	
ADMINISTRATIVOS													1				1							1				3		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															16								16							
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			13		1				13		1				2								2		1		9		22	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			4		9				4		9																			
			UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
			Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		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			2		185.000				2		185.000		1		3		*		1		3		*				5		*	
ADMINISTRATIVOS														2		*					2		*				5		*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR													20				*				20		*							
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		15			500		15				500		4				*				4		*		12		36		*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	16		238.450		1		16		238.450																			
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	
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)																														
CONTENIDO EN Al2O3 (t)													79.273				*				79.273		*		151.437				*	
CUARZO (t)													22.112								22.112				46.945					
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			
	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
	Contr.	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			2	2					1	6	3	7
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									1	4	1	6							1	8
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	9	22			13	6			8	1			6	5			27	12
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								17		6		75						6		92
	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	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					*				*				764.676
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
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
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		1		1		12		12		12		12		26		26	
	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2		2	35	2		2	35	2	7	24	90	2	7	24	90	3	26	85	305
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1			4	1			4	2	2	3	13	2	2	3	13	2	5	8	31
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1			2	1			2		5		11		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				15				15		6	4	143
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	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		*		9	146.010			9	146.010		6	32	1.143.989	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4		*		4		*		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				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				56.460	
REPUESTOS				*				*			215.477				215.477				1.049.765	
OTRAS MATERIAS				*				*			6.368				6.368				176.229	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			932.301				932.301				5.518.318	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																		7.102		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	4.987			*	4.987			*	723	167.550			723	167.550			23.980		2.216.868	
GASÓLEO (miles de litros)	115			*	115			*	806	739.253			806	739.253			1.659		1.268.255	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)	9.701			*	9.701			*	325	19.400			325	19.400			83.911		2.021.284	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*			6.098				6.098				11.911	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			298.509				298.509				9.251.345	
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			213.560				213.560				7.186.456	
				kW				kW				kW								kW
POTENCIA INSTALADA				3.048				3.048			53.219				53.219				75.662	
MOTORES ELÉCTRICOS				2.622				2.622			3.295				3.295				11.682	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				236				236			49.924				49.924				62.548	
OTRAS MÁQUINAS				190				190											1.432	
				EUROS				EUROS				EUROS								EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*			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	3	1			3		1		6	3		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1			3	1			3							1					1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		7	15	1		7	15	3				3				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		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		3		*		3		*		1		*		1		*		1		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		6		*		6		*				*				*				*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	27		*	2	27		*	4			*	4			*	8	4		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				*
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*				*				*				*				*
REPUESTOS				*				*				*				*				*
OTRAS MATERIAS				*				*				*				*				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.536		*		1.536		*		55		*		55		*					
GASÓLEO (miles de litros)	179		*		179		*										20			*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				*				*				*				*				*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*				*				*
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				2.722				2.722				1.086				1.086				656
MOTORES ELÉCTRICOS				1.062				1.062				240				240				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.660				1.660				846				846				656
OTRAS MÁQUINAS																				
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*				*				*
CUARZO (t)																				
CONTENIDO EN SiO2 (t)																		25.372		*
ARENA Y GRAVA (t)									37.370		*		37.370		*			25.321		
ARENA SILÍCEA (t)	180.630		*		180.630		*													

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. Propia	TOTAL Contr. Propia	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2 10		19 25		1 6		1 27		4 1 5 10
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		2		1		1		4 1 2 1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1		1		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. 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)	18	*	23 43	*	9	*	31 75	1.335.753	1 17	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	*	3	*	2	*	6	178.263	1 2	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	*	2	*	2	*	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	51.863	8	*
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0	*			0	*	1	2.083	1	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	5	*					5	1.800		
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS		*		*				13.214		*
LUBRICANTES		*		*		*		5.700		
REPUESTOS		*		*		*		421.154		*
OTRAS MATERIAS				*				95.003		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			41.887	*			41.887	459.032		
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		*		375.613		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	888	*	796	*	44	*	1.728	241.651	556	*
GASÓLEO (miles de litros)	130	*	104	*	4	*	258	128.388	107	*
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)				*				5.574		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		*		1.599.060		*
INVERSIONES REALIZADAS		*						243.000		*
		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		2.351		2.421		1.478		6.906		1.290
MOTORES ELÉCTRICOS		666		560		400		1.626		419
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.685		1.855		1.078		5.274		871
OTRAS MÁQUINAS				6				6		
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		9.037.021		*
CUARZO (t)			97.427	*			122.799	6.966.597	56.000	*
CONTENIDO EN SiO2 (t)			97.232				122.553		55.440	
ARENA Y GRAVA (t)			50.295	*	154.000	*	204.295	717.004	7.000	*
ARENA SILÍCEA (t)	185.400	*					185.400	1.353.420		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARZO CASTILLA-LA MANCHA				CUARZO CÁCERES				CUARZO EXTREMADURA				CUARZO CORUÑA (A)				CUARZO LUGO			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	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					6
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															12		1			2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	6			2	2			2	2		75	11				18	6
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				3									3	1	73				6	17
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	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					*
POTENCIA INSTALADA				kW				kW				kW			10.096				6.280	
MOTORES ELÉCTRICOS				1.290				1.040				1.040			5.286				1.345	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				419				282				282			4.493				4.925	
OTRAS MÁQUINAS				871				726				726			317				10	
								32				32								
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS				EUROS				EUROS			20.783.956					*
CUARZO (t)		56.000		*		4.975		*		4.975		*	462.910		18.086.955		200.360			*
CONTENIDO EN SiO2 (t)		55.440				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				CUARZO GALICIA				TOTAL CUARZO			
	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				1				16	1		2	24
ADMINISTRATIVOS				1	4			15		6		21
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			7				100	17	1		139	54
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	7	3		11	97	3		14	123
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
	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		2		*		16	851.115		1	28	1.121.539	
ADMINISTRATIVOS		2		*		26	662.413			38	821.818	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
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				4.212			20.588				33.632	
MOTORES ELÉCTRICOS				1.297			7.928				11.557	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				2.915			12.333				21.710	
OTRAS MÁQUINAS							327				365	
				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			
	1		1		1		1		5		5		5		5		6		6	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	2	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	22	22	2	22	22	1	3	3	25		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		1		1		1	8	8	8		8	8		9		9		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				17				17		69	49		69	49				66		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				17				17			18			18				18		
																				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		6.151.044
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	6		*	2	6		*		32		*		32		*	2	38		1.631.815
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2		*		2		*		7		*		7		*		9		283.406
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		33		*		33		*	101	74		*	101	74		*	101	107		2.793.020
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		33		*		33		*		33		*		33		*		33		981.464
																				461.339
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				20.655.395
AGUA (m3)		610		*		610		*		4.182		*		4.182		*		4.792		14.700
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		10		*		10		*		331		*		331		*		340		1.102.267
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		5		*		5		*		191		*		191		*		196		317.344
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										23		*		23		*		23		7.717
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				811.767
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				43.763
REACTIVOS																				1.078.417
LUBRICANTES																				945.104
REPUESTOS																				16.334.316
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)									433.768		*		433.768		*		433.768			
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				5.154.374
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									30.663				30.663				30.663			
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
POTENCIA INSTALADA				9.053				9.053			11.993			11.993						21.046
MOTORES ELÉCTRICOS										7.018				7.018						7.018
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				9.053				9.053			3.283			3.283						12.336
OTRAS MÁQUINAS										1.692				1.692						1.692
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*				*				20.207.933
ESPATO-F ÁCIDO (t)									125.870		*		125.870		*		125.870			16.338.122
CONTENIDO EN CaF2 (t)									122.962				122.962				122.962			
ESPATO-FLÚOR CERÁMICO (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			2	2			2	2			2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			5				5				5	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1			5	1			5	1			5
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
	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	2				2				2			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		10		*		10		*		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			
	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		2		2		2		2		4		4	
	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	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	23		1	1	15		23
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1				1		3					27			3		27		
	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	*	5	*	3	*	16	120	*	19	120	2.579.628								
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	*	1	*		*		21	*		21	600.096								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								14	*		14	219.163								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	*	3	*	3	*	16	38	*	19	38	659.819								
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	*	1	*		*		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									
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	73	*	73	*		*		20.566	*		20.566	1.649.604								
GASÓLEO (miles de litros)	45	*	45	*	29	*		5.479	*		5.508	2.348.375								
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)											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								
POTENCIA INSTALADA		2.083		2.083		984		6.612		6.612		7.596								
MOTORES ELÉCTRICOS		450		450				6.612				6.612								
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.631		1.631		984														
OTRAS MÁQUINAS		2		2																
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS								
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		*	*		*	25.270.991								
FELDESPATO (t)	7.530	*	7.530	*	13.300	*		553.072	*		566.372	20.335.954								
ARENA SILÍCEA (t)								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		1		1		1		1		1	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO				4				4				20				20				7
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1				1												2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				2				2				10				10				4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												10				10				1
	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)		5		*		5		*		19		*		19		*		12		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		*		2		*										3		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		*		1		*												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2		*		2		*		10		*		10		*		7		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										10		*		10		*		2		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				*
AGUA (m3)		1.799		*		1.799		*		301		*		301		*				*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										15		*		15		*		3		*
PÓLVORA (t)																				
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		4	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	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	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			
	2		2		2		2		1		1		1		1		3		3	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	16	56	181		16	56	181		4	21	43		4	21	43		20	77	224	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3		17		3		17		3		6		3		6		6		23	
ADMINISTRATIVOS	7		13		7		13		1		3		1		3		8		16	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
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	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		30	*			30	*			13	*			13	*			43	1.609	297
ADMINISTRATIVOS		19	*			19	*			5	*			5	*			24	619	371
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
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)			*				*				*				*				3.700	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
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		
		EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*				*				*				*				*	117.704	394
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			

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					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3				3				3	27			3	27		30	15	4
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	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		*	5			*	5			*	64	25		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3			*	3			*		38		*		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				*				*				*				*				*
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA			37				37				5.527				5.527				6.388	
MOTORES ELÉCTRICOS											2.080				2.080				1.761	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			37				37				3.447				3.447				4.627	
OTRAS MÁQUINAS																				
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
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		1		3	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	33	23	1	4	65	63
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1	3	3		2	7	11
ADMINISTRATIVOS		1		1	1	2	1	5
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							11	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			30	15			43	16
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	6	5		*	11	18		739.037
ADMINISTRATIVOS		2		*	2	10		171.179
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					17			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	64	25		*	84	27		748.185
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		7		*	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		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	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			2	5			2	5				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1				1				1				1				
ADMINISTRATIVOS											1	1				1				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2				2				2				2				4	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											3					3			2	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)				*			*	1	7		*		1	7		*				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*			*				*					*				
ADMINISTRATIVOS									2		*		2		*					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR								1					1			*	1			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								5		*			5		*		1			
CONSUMO MATERIALES											*					*				*
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									2		*		2		*					
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)									0		*		0		*					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS											*					*				
LUBRICANTES											*					*				
REPUESTOS											*					*				*
OTRAS MATERIAS																				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			*					*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									1				1							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																	700			*
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	
POTENCIA INSTALADA			375				375				2.774				2.774				596	
MOTORES ELÉCTRICOS											654				654				596	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			375				375				2.120				2.120					
OTRAS MÁQUINAS																				
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				*				*				*	
OTROS MINERALES (t)	2.346		*		2.346		*					*	19.135		*		2.965		*	
WOLLASTONITA (t)																				
CONTENIDO EN CaSiO3 (t)																				

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		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																
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS							1				1			1	4	6
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR													1		1	2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4				1				1				9	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2												2	3
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	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					kW				kW
POTENCIA INSTALADA				596												3.745
MOTORES ELÉCTRICOS				596												1.250
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN																2.495
OTRAS MÁQUINAS																
				EUROS			EUROS					EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			*					*				1.054.324
OTROS MINERALES (t)		2.965		*		106	*			106	*			5.417		631.999
WOLLASTONITA (t)														19.135		422.325
CONTENIDO EN CaSiO3 (t)														7.463		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ÓXIDOS DE HIERRO CÓRDOBA			ÓXIDOS DE HIERRO GRANADA			ÓXIDOS DE HIERRO HUELVA			ÓXIDOS DE HIERRO ANDALUCÍA			ÓXIDOS DE HIERRO TERUEL		
	1		TOTAL	1		TOTAL	1		TOTAL	3		TOTAL	2		TOTAL
	MUJERES	Contr. Propia		MUJERES	Contr. Propia		MUJERES	Contr. Propia		MUJERES	Contr. Propia		MUJERES	Contr. Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO			2			4			1			3			10
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS									1			1			1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2			4						2			4
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR						2			1						3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						2						2			12
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS
	Contr. Propia			Contr. Propia			Contr. Propia			Contr. Propia			Contr. Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	2	*			3			4			9			*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS									2			2			*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4	2	*									4			2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR						1			*			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			*			*						*			*
POTENCIA INSTALADA			kW			kW			kW			kW			kW
MOTORES ELÉCTRICOS			24			15			368			407			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			9									9			
OTRAS MÁQUINAS			15			15			368			398			
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS
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 2			ÓXIDOS DE HIERRO ARAGÓN 4			ÓXIDOS DE HIERRO GUADALAJARA 2			ÓXIDOS DE HIERRO CASTILLA-LA MANCHA 2			TOTAL ÓXIDOS DE HIERRO 9		
	MUJERES		TOTAL Propia	MUJERES		TOTAL Propia	MUJERES		TOTAL Propia	MUJERES		TOTAL Propia	MUJERES		TOTAL Propia
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	1	21	2	13	24	3	4	3	4	2	19	38		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		9	2		12		1		1	2	1	14		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			3			3							2	7	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1			13		3	3		3		3	16	6	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			9			9								11	
	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)	35		*	3	36	503.671	4		*	4		*	7	49	658.291
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	14		*		15	211.848			*			*		17	216.168
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	5		*		5	72.956							4	7	79.256
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				3			4		*	4		*	3	7	93.600
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	16		*		16	218.867								17	269.267
CONSUMO MATERIALES			*			80.365			*			*			115.069
AGUA (m3)													200		1.200
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	2		*		2	16.261							2		16.261
PÓLVORA (t)															
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	3		*		3	7.581							3		7.581
CORDÓN DETONANTE (miles de m)															
MECHA (miles de m)															
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)						1.200									1.200
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)						2.950									2.950
REACTIVOS			*						*			*			31.504
LUBRICANTES			*												2.000
REPUESTOS									*			*			52.373
OTRAS MATERIAS															
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)	711		*		711	52.373							711		52.373
ENERGÍA CONSUMIDA			*			278.710			*			*			345.304
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													150		207.330
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.393		*		1.393	207.330							1.393		207.330
GASÓLEO (miles de litros)	48		*		79	71.380	26		*	26		*	146		136.774
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)															1.200
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			64.875			*			*			152.052
INVERSIONES REALIZADAS			*			71.771			*			*			315.521
			kW			kW			kW			kW			kW
POTENCIA INSTALADA			915			915			1.464			1.464			2.786
MOTORES ELÉCTRICOS			547			547									556
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			368			368			1.373			1.373			2.139
OTRAS MÁQUINAS									91			91			91
			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			2.948.068			*			*			3.683.599
ÓXIDOS DE HIERRO (t)	7.598		*		32.274	2.948.068	85.615		*	85.615		*	180.967		3.683.599
CONTENIDO EN Fe2O3 (t)	6.227				16.255		51.369			51.369			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		MUJERES		TOTAL					
	Contr.	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	1			8		1		8	1		1		4		1	1		12		2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1				1								1		1				1		1		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				5				5				8					3					11		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											1					1								2
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS					
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia				
HORAS TRABAJADAS (miles)	2			*	2			*	15	1		*	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
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
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*				*				*				*
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA (t)		53.260		*		53.260		*	71.462		*		74.038		*					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		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	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		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		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			
	MUJERES		1		MUJERES		1		MUJERES		2		MUJERES		1		MUJERES		1	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		6	9	1		5	36	2		11	45			25				25	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO							1	3			1				5				5	
ADMINISTRATIVOS	1			1	1			5	2			6								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							4	22			4	22								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			6	6							6				20				20	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								6				6								
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	16		*	8	56		*	9	72		*		35		*		35		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		4		*	2	5		*	2	9		*		7		*		7		*
ADMINISTRATIVOS		2		*		8		*		10		*				*				*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					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
POTENCIA INSTALADA				461			2.671					3.132			4.821					4.821
MOTORES ELÉCTRICOS				262			95					357			3.273					3.273
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				199			2.576					2.775			1.548					1.548
OTRAS MÁQUINAS																				
				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			
	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2		1	13	2		1	13	5		50		5		50		6		2	59
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1				1			5				5		2			4
ADMINISTRATIVOS	2			3	2			3	1		5		1		5		4			4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				3				3												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR									4		40		4		40				2	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	6			1	6												51
	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	21		*	2	21		*		84		*		84		*	3	97		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		*		2		*		9		*		9		*		7		*
ADMINISTRATIVOS		4		*		4		*		9		*		9		*		6		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		5		*		5		*				*				*				*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR									66		*		66		*		3			*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	10		*	2	10		*				*				*		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
POTENCIA INSTALADA				1.164				1.164				4.972				4.972				5.700
MOTORES ELÉCTRICOS				700				700				3.021				3.021				5.200
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				324				324				1.951				1.951				
OTRAS MÁQUINAS				140				140												500
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*				*				*
SAL GEMA (t)	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		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		6	2	59		15	14	192
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		4		2	1	20
ADMINISTRATIVOS		4		4		9		18
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							4	25
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2		4		8	66
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				51			1	63
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	97		*	14	309		8.599.162
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		7		*	2	34		1.341.759
ADMINISTRATIVOS		6		*		29		574.440
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					6	39		821.566
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3				4	105		3.009.797
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		84		*	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				*				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)					2.728			
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
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		2		1		2				1		3	1	5		1			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									1											
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	6			5					6			1	17				4
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)	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																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6		73.470		1		36.820		8		90.503		15		200.793		4			*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3.900												3.900		2			*
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
POTENCIA INSTALADA			59				1.353				999				2.411					50
MOTORES ELÉCTRICOS											967				967					50
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			9				1.353				9				1.371					
OTRAS MÁQUINAS			50								23				73					
			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		1		1		1		3		3		3	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO				1				7		1		2		1		2		3		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS									1		1		1		1					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				1				5			1					1				3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								2												
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)				*																
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS																				
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 ÁLAVA				SAL MANANTIAL PAÍS VASCO			
	3		1		1		1		1		1		1		1	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO				3		2				2	1	1	6	3	1	3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS										1		1		1		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				3		2				2	1		6	1	1	1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		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								*				*				*
POTENCIA INSTALADA				kW				kW				kW				kW
MOTORES ELÉCTRICOS				161				11				11				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				143												
OTRAS MÁQUINAS				13				11				11				
				5												
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
SAL MANANTIAL (t)		3.965		134.000		210		*		210		*		69		*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL MANANTIAL ALICANTE/ALACAN 3		SAL MANANTIAL VALENCIA		TOTAL SAL MANANTIAL	
	3		3		23	
	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		17		17	4	3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					3	1
ADMINISTRATIVOS					2	2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		14		14	1	7
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3		3		43
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						6
	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	17	234.300	17	234.300	3	49
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					1	2
ADMINISTRATIVOS					1	10.865
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	12	185.070	12	185.070	2	39
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5	49.230	5	49.230	7	538.253
						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					
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL				
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO				3		7		33		61		3		3		12		10		36		33		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1		2		6		8				2		2		2		6		9		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						5				8						5				10		2		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				2				27		29		3		3		10		3		30		22		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										16										41				
																				16				
																				1				
																					1			

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				9								1		2	2		1		2	2
ADMINISTRATIVOS				2									1	1	1			1	1	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
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		14		444.349									1	2		*	1	2		*
ADMINISTRATIVOS		3		125.297									2	2		*	2	2		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		35		680.222		10		*		10		*	7	18		*	7	18		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO														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		1		3		3		3		3		23		23	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	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		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	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		16		608.967		3	47	1.415.804	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	9		*		9		*			16	423.245		16		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		36.602		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			5.209	831.640			10.630		1.475.946	
GASÓLEO (miles de litros)	72		*		72		*		606	425.718			606	425.718			1.172		911.396	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)	5.146		*		5.146		*		7.222	227.379			7.222	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	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				15.742.610				15.742.610				44.747.331	
SAL MARINA (t)	93.220		*		93.220		*		559.966	15.742.610			559.966	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 2				SALES POTAS.(MIN.) CATALUÑA 2				TOTAL SALES POTAS.(MIN.) 2			
	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		27		101		27		101		27		101
ADMINISTRATIVOS		32		55		32		55		32		55
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1	264	472		1	264	472		1	264	472
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR												
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		167		*		167		*		167		*
ADMINISTRATIVOS		94		*		94		*		94		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	525	725		*	525	725		*	525	725		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR												
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			
	1		1		1		1		1		1	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4	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				19.253				19.253	
MOTORES ELÉCTRICOS			17.100				17.100				17.100	
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			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		5	8	1		5	8	16	13			16	13			1	21	21	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1	1	1		1	1		2				2			1	1	3	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																	1		1	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4				4		16	11				16	11			20	11	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				6				6											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)	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		*	17	15	324.316
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		10		*		10		*									10		49.700	
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		1		2		2		2		2		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				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.	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)		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		kW
POTENCIA INSTALADA			697				697				221				221			59		59
MOTORES ELÉCTRICOS			200				200													
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			497				497				221				221			59		59
OTRAS MÁQUINAS																				
			EUROS				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		
	1		Propia	2		Propia	1		Propia	1		Propia	1		Propia	1		
	MUJERES	TOTAL		MUJERES	TOTAL		MUJERES	TOTAL		MUJERES	TOTAL		MUJERES	TOTAL				
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO					1			4			7			7			36	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS								1			1			1			2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																8	9	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					1			3			3			3			4	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											3			3			21	
	UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS	
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)					*			*			6			*			63	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS								*			*			*			4	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																	16	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					*			*			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			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			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 2				TOTAL TURBA 8			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO				3		8		1		8		1
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO								39				61
ADMINISTRATIVOS						8		1				1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								2				6
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				3				9		8		9
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								7				22
								21				24
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		6		*		69		*		84		627.870
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO						4		*		4		31.000
ADMINISTRATIVOS						16		*		16		43.000
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		6		*		13		*		24		200.882
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						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			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
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			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
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		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	1		5	12	1	1	6	32	1	2	11	44	1	2	11	44
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			2		1	1	2	3	1	1	4	3	1	1	4	3
ADMINISTRATIVOS	1			2				2		1		4		1		4
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	
	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
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO						4		55.467		4		55.467		4		55.467
ADMINISTRATIVOS		1		11.930		2		27.114		3		39.044		3		39.044
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	17		287.350		21		268.636	1	38		555.986	1	38		555.986
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						17		491.427		17		491.427		17		491.427
CONSUMO MATERIALES				303.566				117.251				420.817				420.817
AGUA (m3)						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
REPUESTOS				289.197				69.894				359.091				359.091
OTRAS MATERIAS				2.049				34.402				36.451				36.451
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA				251.198				210.876				462.074				462.074
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						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
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				71.376				511.053				582.429				582.429
INVERSIONES REALIZADAS				180.000				56.911				236.911				236.911
				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				1.277				4.742				6.019				6.019
MOTORES ELÉCTRICOS								1.335				1.335				1.335
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.277				3.407				4.684				4.684
OTRAS MÁQUINAS																
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				1.942.001				1.834.223				3.776.224				3.776.224
YESO (t)						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

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		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	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		19		3		5		6				4		30		11		65
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				4		2		2		1				2		7		1		3
ADMINISTRATIVOS		1		1		1		1		1				2		3		10		13
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				14				2		4						20				43
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																			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)		11		147.768		4		*		3		*		18		273.502		14	93	1.091.034
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		12.801		1		*				*		2		32.575		2		16.751
ADMINISTRATIVOS		1		9.680				*				*		1		16.880		1	18	172.776
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
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				ARENISCA ORNAMENTAL CANTABRIA				ARENISCA ORNAMENTAL CANTABRIA				ARENISCA ORNAMENTAL BURGOS				ARENISCA ORNAMENTAL SALAMANCA			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	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				1
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1	1	3			1	1			1	1		3		7				
ADMINISTRATIVOS		10	1	13										2		2				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	43		1		11		1		11			4	10				1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			5	6		1		4		1		4				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)	14	93		1.091.034		25		*		25		*		4	47	617.610				*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2			16.751		2		*		2		*			5	87.540				
ADMINISTRATIVOS	1	18		172.776											4	35.200				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
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
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
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			
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO			5			6		5	4		50	11			11	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			2			2		3			11	2			2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								2			2					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3			4			4		18	9			9	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											19					
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	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	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1		1		1	7	1		2		1						1	
ADMINISTRATIVOS	1			2	2			3	3			5								
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				12.600	1			21.730	1			34.330			*				*	
ADMINISTRATIVOS				2.525	1			18.696	1			21.221								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
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		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE				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 NAVARRA				ARENISCA ORNAMENTAL NAVARRA				ARENISCA ORNAMENTAL VIZCAYA				ARENISCA ORNAMENTAL PAÍS VASCO				ARENISCA ORNAMENTAL ALICANTE/ALACAN			
	2		2		2		2		2		2		2		2		2		2	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	6			1	6	1	1	1	6			1	1	6					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	1		2		1	1	1	1			1	1	1			1		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									1	1			1							
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4			4			3							3			34		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								1							1					
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	*	1	*	4	*					4	*			*					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*		*	1	*		*		*	1	*		*		*		*		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	*	1	*	2	*		*	2	*	2	*		*	54	*		*		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					2	*		*	2	*	2	*		*		*		*		*
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)					3				3				3							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																				
GASÓLEO (miles de litros)	3	*	3	*	8	*		*	8	*		*	8	*		*	114	*		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		*		*		*		*		*		*		*		*
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		*		*		*		*		*		*		*		*
POTENCIA INSTALADA		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW
MOTORES ELÉCTRICOS		249		249		286		286		286		286		286		286		944		944
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		249		249		64		64		64		64		64		64		2		2
OTRAS MÁQUINAS						222		222		222		222		222		222		942		942
PRODUCCIÓN VENDIBLE		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS
ARENISCA ORNAMENTAL (t)	1.833	*	1.833	*	770	*	770	*	770	*	770	*	770	*	45.000	*	45.000	*	45.000	*
ARENISCA (OTROS USOS) (t)																				

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA ORNAMENTAL		TOTAL ARENISCA ORNAMENTAL			
	VALENCIA		2		63	
	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Contr. Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO					29	20 232
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1		8	6 37
ADMINISTRATIVOS					18	1 24
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			34		2	43 140
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					1	5 31
	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)				18	221	3.360.909
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				2	11	213.576
ADMINISTRATIVOS				1	25	255.827
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						
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			kW
POTENCIA INSTALADA			944			33.283
MOTORES ELÉCTRICOS			2			5.659
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			942			26.519
OTRAS MÁQUINAS						1.105
			EUROS			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			
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			2		1			2	2	1		2	2	1		7	4
ADMINISTRATIVOS	2			2			1		3	1	6	2	6	1	9	2	11
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		
	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	1						2	1	8.020	1	2	39.515	4	3		47.535	
ADMINISTRATIVOS		1		*				2	39.600	2	8	96.908	2	11		149.588	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																	
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	
POTENCIA INSTALADA				4.578		1.318			6.267			4.030				16.193	
MOTORES ELÉCTRICOS				2.327		236			1.322			2.538				6.423	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				2.003		956			4.395			1.492				8.846	
OTRAS MÁQUINAS				248		126			550							924	
				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	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		11	5				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									2		2			2		3				
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		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	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	MUJERES	TOTAL	MUJERES		TOTAL		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO				2		1		10		20		1		10		20		1		8
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS						1				1		1				1				1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												2								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				2				10		16				10		16			1	4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				3
HORAS TRABAJADAS (miles)				*		4	26			290.019		4		26			290.019		10	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS							1			820				1			820		1	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							3			9.468				3			9.468			*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				*		4	21			69.150		4		21			69.150		6	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										210.581							210.581		3	*
CONSUMO MATERIALES				*						76.021							76.021			*
AGUA (m3)																		10.207		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																		2		*
PÓLVORA (t)																		0		*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																		0		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																		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				127	42.042		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										2.144							2.144		4.246	4.246
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN										754							754		1.672	1.672
OTRAS MÁQUINAS										25							25		1.405	1.405
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*						742.925							742.925		*	*
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.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	6	34		5		28		6		9		1		9		1		3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		6		1		2		1								1		
ADMINISTRATIVOS		1		3		1		2		1										
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			6	14							4			1	8					3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				9		3		11							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		358.573		47		442.502	1		*		2		37.728		4		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		3		56.265		1		11.559			*									
ADMINISTRATIVOS		1		8.280		4		39.924			*									
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				5.960																
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				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	MUJERES		TOTAL			
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	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		4	2	13		1	1	4		2		1	1	6
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						2		6	1		1				1		1	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	14			9	56			5	32		4			5	36
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				6		3		27										
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	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		*	2	*		*	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			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			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		*	408	*		*	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	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	30	18	2	2	12	2	11	11	5	43	41	1		22
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2	2		2	3	1	2	3	1	6	8			
ADMINISTRATIVOS	1		2	2		2	1		1	4		5	1		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		28	14			7		6	6		34	27			19
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR								3	1		3	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	
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		1	26.974	1		32.500	1	3	64.087	1	5	123.561			
ADMINISTRATIVOS		1	22.400			4.210		2	34.650		3	61.260	2		22.500
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
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)															
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	225		34.244				155		36.841	380		71.085	158		27.000
GASÓLEO (miles de litros)	350		224.645	24		13.880	83		59.764	457		298.289	75		69.350
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			1.555			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 MADRID				CALIZA ORNAMENTAL MURCIA				CALIZA ORNAMENTAL MURCIA			
	5		1		5		1		35		35		35		35		35		35	
	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		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		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)		16		264.538				*				*	166	248		4.228.721	166	248		4.228.721
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		22.500									6	10		169.200	6	10		169.200
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR														1		6.400		1		6.400
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		11		197.038				*				*	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			
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
POTENCIA INSTALADA				kW				kW				kW				kW				kW
MOTORES ELÉCTRICOS				2.928				1.889				1.889				57.476				57.476
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				611												10.937				10.937
OTRAS MÁQUINAS				2.237				1.889				1.889				44.460				44.460
				80												2.079				2.079
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
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		4	1	12			1	2			2		4	2	16		4	11	37	72
ADMINISTRATIVOS		1		3		6		7					7		10		2	26	3	38
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				4
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	20	219			9			4	4		1	24	232		1	225	682	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						1	7						1		7		4	3	56	
	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	359	11.258	563	1	43	*		2	2	*		12	404	12.138	664	246	1.086	22.924	834
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		18	473	925	1	4	*				*		1	22	553	515	13	51	1.102	777
ADMINISTRATIVOS		3	74	151		12	*							15	341	776	2	39	652	619
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																		3	75	110
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)			10	500											10	500			16	500
REACTIVOS			126	433			*								131	353			308	436
LUBRICANTES			1.999	717			*								2.024	238			3.806	493
REPUESTOS			603	230											618	354			1.248	430
OTRAS MATERIAS																				
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
INVERSIONES REALIZADAS			4.133	264			*								4.196	370			10	165
			kW				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				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			38	659	237		*				*				39	784	704		82	010
CALIZA ORNAMENTAL (t)	462	304	38	659	237	2	855	*	1	019	*		466	178	39	780	039	1	037	385
CALIZA (OTROS USOS) (t)						1	166	*					1	166	4	665		317	522	1
																				1

(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			CUARCITA ORNAMENTAL JAÉN			CUARCITA ORNAMENTAL ANDALUCÍA			CUARCITA ORNAMENTAL LEÓN			CUARCITA ORNAMENTAL SEGOVIA		
	2		TOTAL	1		TOTAL	3		TOTAL	2		TOTAL	2		TOTAL
	MUJERES	Contr.		MUJERES	Contr.		MUJERES	Contr.		MUJERES	Contr.		MUJERES	Contr.	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		2	1		1	1		3	8		4	1		1
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
	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		*			*	6		*	2		*	3		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS										1		*			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
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												*			
			kW			kW			kW			kW			kW
POTENCIA INSTALADA			815			665			1.480			641			890
MOTORES ELÉCTRICOS															86
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			815			665			1.480			641			804
OTRAS MÁQUINAS															
			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS
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 1				CUARCITA ORNAMENTAL CASTILLA Y LEÓN 5				CUARCITA ORNAMENTAL CIUDAD REAL 1				CUARCITA ORNAMENTAL CASTILLA-LA MANCHA 1				CUARCITA ORNAMENTAL LUGO 9			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1		4		1		1		12		4				4		4		25
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1				1		2		1				1		2		4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																		2		2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		3		1		7		3		3				3				18
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								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)		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
POTENCIA INSTALADA				1.890				3.421				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
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			
			9				18	
	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		4
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	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL
	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 ZAMORA 1				GRANITO ORNAMENTAL CASTILLA Y LEÓN 6				GRANITO ORNAMENTAL LLEIDA 1				GRANITO ORNAMENTAL CATALUÑA 1				GRANITO ORNAMENTAL BADAJOZ 9			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1		2		1		31		11		11		11		30		332		6
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		1		1		4		1		1		1		25		29		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								19		9				9						123
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				1				8								5				174
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		3		*		38		634.909		16		*		16		*		439		5.294.166
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				*		2		63.765				*				*		8		115.350
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										1		*		1		*		39		455.667
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2		*		26		462.400		15		*		15		*		160		1.929.171
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						9		108.744										232		2.793.978
CONSUMO MATERIALES				*				382.276				*				*				3.282.015
AGUA (m3)																		7.456		9.069
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						5		15.226		0		*		0		*		4		8.912
PÓLVORA (t)		0		*		1		3.555										6		33.534
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0		*		0		156		0		*		0		*		5		3.092
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		0		*		18		10.860		4		*		4		*		285		104.168
MECHA (miles de m)		0		*		1		271		0		*		0		*		10		3.413
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*				8.648				*				*				175.707
REPUESTOS				*				169.351				*				*				2.084.579
OTRAS MATERIAS				*				174.209				*				*				859.541
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				217.990				*				*				3.244.598
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						381		52.956		150		*		150		*		12.831		2.091.195
GASÓLEO (miles de litros)		14		*		288		165.034		35		*		35		*		1.115		819.345
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				334.058
CONTRATAS Y OTROS GASTOS								244.544												9.320
INVERSIONES REALIZADAS				*				13.170				*				*				14.997.223
POTENCIA INSTALADA				kW				kW				kW				kW				kW
MOTORES ELÉCTRICOS				538				8.036				1.331				1.331				67.427
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN						538		1.177												15.981
OTRAS MÁQUINAS								5.530				1.331				1.331				41.956
								1.329												9.490
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
GRANITO ORNAMENTAL (t)		850		*		15.264		2.077.546		540		*		540		*		132.638		15.591.028
GRANITO (OTROS USOS) (t)										3.000		*		3.000		*		20.872		120.439

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		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL									
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia										
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1		64		31		396		2		10		17		16		1		5		18		105
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				3				9		1		2				2		1		1		3		8
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		1		26		30				1				1				4		1		6
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				57				180		1		6		17		13						4		69
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				3		5		177				1										10		22
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	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		68	1.121.663		228	3.050.834		5		*		20	23		*		5	100				1.437.910		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		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		
POTENCIA INSTALADA			13.968			81.395				2.222					3.335							15.832		
MOTORES ELÉCTRICOS			4.214			20.195									515							3.364		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			5.781			47.737				2.222					2.820							11.381		
OTRAS MÁQUINAS			3.973			13.463																1.087		
			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		2	10	63		2	50	131	796
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	3	14	2	3	7	26		2	5			2	5		2	4	9	46
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						12	1	24	2		3		2		3			40	1	58
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			81	118			103	206		8	42			8	42				111	459
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		12		1		10	35			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		96	415	6.273.080		15	115	1.867.157		15	115	1.867.157		111	1.108	15.605.153	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	13	202.155		2	26	558.482		1	6	143.580		1	6	143.580		3	47	962.871	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		26	319.704			37	552.052			5	64.082			5	64.082			84	1.098.755	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	53	166	2.423.496		78	294	4.167.956		14	80	1.193.904		14	80	1.193.904		92	648	9.104.814	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		19	263.367		16	57	994.590			24	465.591			24	465.591		16	327	4.438.713	
CONSUMO MATERIALES			1.147.071				2.358.620				751.612				751.612				7.211.556	
AGUA (m3)					18.538		11.067										25.994		20.136	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		20	55.326		60		147.729		15		37.075		15		37.075			99	250.520	
PÓLVORA (t)		10	54.211		14		80.660		1		5.376		1		5.376			22	133.842	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		19	25.725		24		34.497		2		4.390		2		4.390			35	47.327	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		344	186.841		503		252.357		89		36.746		89		36.746		1.045		462.279	
MECHA (miles de m)		16	11.444		19		13.513		2		536		2		536		35		19.560	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							2.350												2.350	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS							163.126				23.300				23.300				382.296	
LUBRICANTES			96.582				1.138.333				371.308				371.308				3.838.089	
REPUESTOS			430.341				514.988				272.881				272.881				2.055.157	
OTRAS MATERIAS			286.601																	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			1.739.522				2.836.620				958.929				958.929				7.743.571	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	5.064		684.304		7.338		1.005.271		4.698		508.920		4.698		508.920		26.902		3.831.401	
GASÓLEO (miles de litros)	1.506		1.049.118		2.660		1.795.953		781		450.009		781		450.009		5.434		3.542.716	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			6.100				35.396												369.454	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.786.630				4.656.896				484.586				484.586				5.594.141	
INVERSIONES REALIZADAS			147.112				287.642				60.170				60.170				15.488.155	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			33.475				54.864				18.895				18.895				165.983	
MOTORES ELÉCTRICOS			8.266				12.145				6.403				6.403				39.920	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			23.780				40.203				12.492				12.492				108.450	
OTRAS MÁQUINAS			1.429				2.516												17.613	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			14.192.829				26.408.770				6.736.584				6.736.584				59.079.880	
GRANITO ORNAMENTAL (t)	213.096		14.192.829		379.825		25.705.419		101.630		6.608.872		101.630		6.608.872		676.504		57.573.257	
GRANITO (OTROS USOS) (t)					275.781		703.351		42.570		127.712		42.570		127.712		449.742		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		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)	28	170		2.779.558	6	9		*		1		*	34	180		2.937.008		1		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	9			4.295				*				*	9			17.955				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		5		65.026		1		*						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									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 SALAMANCA 1				MÁRMOL ORNAMENTAL CASTILLA Y LEÓN 2				MÁRMOL ORNAMENTAL ALBACETE 1				MÁRMOL ORNAMENTAL CASTILLA-LA MANCHA 1				MÁRMOL ORNAMENTAL TARRAGONA 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				3				13				13			2	14	51
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS												1				1			2	5	3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																					2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				1				3				12				12				7	43
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				2	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		*		2		*		20		*		20		*		9	78		1.372.253
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS																		3	2		55.070
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																			2		24.127
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		*		2		*		20		*		20		*		5	69		1.203.956
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																		1	5		89.100
CONSUMO MATERIALES				*				*				*									188.092
AGUA (m3)																			280		290
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																			3		5.792
PÓLVORA (t)																					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																			1		2.120
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																			14		20.976
MECHA (miles de m)																			5		1.050
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																					
REACTIVOS																					
LUBRICANTES				*				*				*									33.249
REPUESTOS				*				*				*									75.689
OTRAS MATERIAS																					48.926
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*									522.442
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																			180		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1		*		1		*				*							461		105.508
GASÓLEO (miles de litros)		1		*		8		*		347		*		347		*			586		416.934
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)																					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS												*							*		86.331
INVERSIONES REALIZADAS																					55.429
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		
POTENCIA INSTALADA				674				674				2.330				2.330				7.529	
MOTORES ELÉCTRICOS				595				595				477				477				1.413	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				79				79				1.853				1.853				5.736	
OTRAS MÁQUINAS																					380
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*				*					2.610.539
MÁRMOL ORNAMENTAL (t)		750		*		1.434		*		9.592		*		9.592		*			58.281		2.415.130
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)																			39.376		195.409

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MÁRMOL ORNAMENTAL CATALUÑA				MÁRMOL ORNAMENTAL BADAJOZ				MÁRMOL ORNAMENTAL EXTREMADURA				MÁRMOL ORNAMENTAL MURCIA				MÁRMOL ORNAMENTAL MURCIA			
	5		1		5		1		1		5		5		5		5		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		2	14	51			3	2			3	2		1	2	70		1	2	70
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	5	3		2		1			1	1		1	3		1		3	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							3								2	65			2	65
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			7	43							3									
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2	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)	9	78	1.372.253		1		*		1		*			116	1.976.650		116		1.976.650	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	2	55.070				*				*		3	108.900		3		108.900		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	24.127				*				*		3	38.300		3		38.300		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	69	1.203.956		1				1					111	1.829.450		111		1.829.450	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	5	89.100																	
CONSUMO MATERIALES			188.092				*				*				1.113.317				1.113.317	
AGUA (m3)		280	290										25.520	36.480		25.520			36.480	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		3	5.792																	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1	2.120																	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		14	20.976																	
MECHA (miles de m)		5	1.050																	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			33.249				*				*				341.630				341.630	
REPUESTOS			75.689				*				*				689.281				689.281	
OTRAS MATERIAS			48.926				*				*				45.926				45.926	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			522.442				*				*				1.294.737				1.294.737	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	180												2.280			2.280				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	461		105.508										421	75.340		421		75.340		
GASÓLEO (miles de litros)	586		416.934		35	*			35	*			1.692	1.219.397		1.692		1.219.397		
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			86.331				*				*				165.760				165.760	
INVERSIONES REALIZADAS			55.429				*				*				308.700				308.700	
POTENCIA INSTALADA			kW				kW				kW				kW				kW	
MOTORES ELÉCTRICOS			7.529				410				410				12.507				12.507	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.413												1.650				1.650	
OTRAS MÁQUINAS			5.736				110				110				10.509				10.509	
			380				300				300				348				348	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
MÁRMOL ORNAMENTAL (t)	58.281		2.415.130		2.000	*			2.000	*			102.774	5.933.045		102.774		5.933.045		
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)	39.376		195.409																	

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		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		2	7		13	20		1	15	27		1	17	84	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1			3	1			4	1			3		
ADMINISTRATIVOS	1			1				1			1		1		3	
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		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	12		*	23	36		*	26	48		1.719.202	22	125		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2			*	5	2		*	7	2		90.000		4		*
ADMINISTRATIVOS		2		*				*		2		65.211		5		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*				*								*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	10		*	18	34		*	20	44		1.563.991	22	116		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				*				*						8		*
														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
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)			
	9		68					
	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		1	1	5	14	3	34	21
ADMINISTRATIVOS		1		4		8	2	20
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			17	83	1		69	360
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				1			2	5
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								
	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		6	188.016		19	13	489.591	
ADMINISTRATIVOS		7	143.568			20	368.482	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
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		1	3	4			1			1	3	5	3		25		1		1	
ADMINISTRATIVOS	1		1						1		1		13		14					
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		1		*		1		*		2	28.700			34	1.227.141					*
ADMINISTRATIVOS														24	359.494					
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
POTENCIA INSTALADA				1.638							1.638				113.998					103
MOTORES ELÉCTRICOS															33.157					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.608							1.608				77.937					103
OTRAS MÁQUINAS				30							30				2.904					
				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		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	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	40		15		132		92		17	815		1	1			1	1
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	3						4		1	29		1				1	
ADMINISTRATIVOS	2			2						15			16							
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				9		15		132		15		16	386		1					1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR																				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				26						58			384							
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	50			665.000		187		*	27	1.329		20.965.005				*				*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1			17.300						35		1.246.941								
ADMINISTRATIVOS	2			14.500						26		373.994								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
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)																				
REACTIVOS												2.350								
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		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		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	2		1	4	2		1	4			2				2				3	
ADMINISTRATIVOS	1			1	1			1			1				1		2		2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
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		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	5			62.882	5			62.882			33	*		33	*			28		382.129
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				5.740				5.740			2	*		2	*			2		39.936
ADMINISTRATIVOS				1.150				1.150			2	*		2	*			1		15.312
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
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
POTENCIA INSTALADA				2.318				2.318				8.161								5.956
MOTORES ELÉCTRICOS												3.772								
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				2.318				2.318				4.389								5.956
OTRAS MÁQUINAS																				
				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			11		7		1	44	7		1	58	1					1		
ADMINISTRATIVOS	1	3	2	4	2	29	2	46	3	34	4	52								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				9				53				62								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			27	45			19	352			46	424		2						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		13	218	284	1	39	1.063	268	1	54	1.321	488								
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	
POTENCIA INSTALADA			31.463				97.311				134.730				169				169	
MOTORES ELÉCTRICOS			4.995				28.098				33.093				22				22	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			25.438				53.673				85.067				147				147	
OTRAS MÁQUINAS			1.030				15.540				16.570									
			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)			
	93			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	30	305	193	2.430
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		14	8	98
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	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	270	3.801	60.230.930	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	93	2.646.269	
ADMINISTRATIVOS	3	88	1.422.216	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		112	2.140.566	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	94	1.202	19.702.457	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	172	2.307	34.319.422	
CONSUMO MATERIALES			23.070.001	
AGUA (m3)		82.477	82.873	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		1.579	3.766.056	
PÓLVORA (t)		7	46.573	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		138	408.011	
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	5.304.083	
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			12.055.047	
			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		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO				4				4				4
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1				1				1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2				2				2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				1				1				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)		1		*		1		*		1		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				*				*				*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		*		1		*		1		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		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		*
GASÓLEO (miles de litros)		3		*		3		*		3		*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS												
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*
				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				1.898				1.898				1.898
MOTORES ELÉCTRICOS				1.073				1.073				1.073
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				825				825				825
OTRAS MÁQUINAS												
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		5.000		*		5.000		*		5.000		*
ANDESITA (t)		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	1	1	2	5					1	1	2	5	1	1	2	5
ADMINISTRATIVOS	2	2	2	6	1		1		2	3	2	7	2	3	2	7
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			12	11			4	8			16	19			16	19
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	9			1		1		2	10	1		2	10
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)	10	45		*	1	17		*	11	62	1.096.355		11	62		1.096.355
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	5		*				*	2	5	156.419		2	5		156.419
ADMINISTRATIVOS		7		*	2			*		9	224.910			9		224.910
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*				*								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7	19		*	1	14		*	8	33	457.353		8	33		457.353
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		14		*		2		*		16	257.673			16		257.673
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
POTENCIA INSTALADA			kW			kW					kW					kW
MOTORES ELÉCTRICOS			13.201			2.055					15.256					15.256
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			5.257			766					6.023					6.023
OTRAS MÁQUINAS			7.402			1.289					8.691					8.691
			542								542					542
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE	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		1		ARCILLA CÓRDOBA		3		ARCILLA GRANADA		2		ARCILLA HUELVA		1		ARCILLA JAÉN		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	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	1	3
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				2	3		16	2			4				1				8	16
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	*	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				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	
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			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO				2			4	3	6	2	43	35			3		8	5	47	45
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					1		1		3		15	2	1		3		3	3	5	9
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						1				2	1						1			3
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2			3			3		27	27			2		5		41	29
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						2					2						1		1	4
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	*	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)										86	9.552						810			84.345
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)				86	*				86											
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	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		1		ARCILLA ARAGÓN		16		ARCILLA ASTURIAS		3		ARCILLA ASTURIAS		3		ARCILLA BALEARES		2	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			3	2	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				4				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	2	5		43	33			20	2			20	2			11	6
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						1	1	4												
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)				*	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							*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						4	82.919		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			280		720					
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							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	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*	948.201		5.596.895	92.970	2.301.410		92.970	2.301.410	103.400							*
ARCILLA (t)				*	948.201		5.596.895	92.970	2.301.410		92.970	2.301.410	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																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			11	6				1			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		*		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		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA			1.601				1.009		1.009										181	
MOTORES ELÉCTRICOS			11				690		690											
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.590				319		319										181	
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		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		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			3	7			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		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		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)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											190									
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		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
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	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO				2		3		24		32		1		1		6		13		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS						3		3		3		1		1		1		2		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						3		3		3		1		1		1		2		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				2				21		22				5		9		4		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								4										3		
	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)				*		10		19		246.694		1		5		75.052		2		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS						1		19		20.248				5		5.400		1		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										2.304						2.640				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				*		8		11		135.962		1		4		67.012		2		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								7		88.180								4		
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		
POTENCIA INSTALADA				551				9.661								2.653		1.057		
MOTORES ELÉCTRICOS																		335		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				551				9.661								2.653		832		
OTRAS MÁQUINAS																		225		
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*		555.931		1.514.120		138.501		464.133		53.073		*		55.200		
ARCILLA (t)				*		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		ARCILLA CASTILLA-LA MANCHA				ARCILLA BARCELONA				ARCILLA GIRONA				ARCILLA LLEIDA			
	18		28				19				4				6			
	MUJERES		TOTAL				TOTAL				TOTAL				TOTAL			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			34	31	1	1	45	52	4	18	46	3	16	12	2	11	9	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			7	6	1		9	10	1	4	10		4	5	1	1	3	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						1		3	3		10	3		4	1	1	2	
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	
	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
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
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																		51.344
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
				kW				kW				kW				kW		kW
POTENCIA INSTALADA				11.393				15.438				7.017				2.905		2.761
MOTORES ELÉCTRICOS										70								
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				11.393				15.213				6.947				2.905		2.761
OTRAS MÁQUINAS								225										
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS	
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	1		4	9	2	1	13	27									5		7	5
ADMINISTRATIVOS		1		1	1	7	1	17										1		5
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
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		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	17	11		172.901	32	28		519.321	1	8		51.124	1	8		51.124	8	24		220.524
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	4		68.615	3	6		152.312									3	4		47.300
ADMINISTRATIVOS				560		2		27.075										8		56.980
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
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		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)	
	1		1		2		14		3	
	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1 2		2 1		25	5 1	24 63		1 5
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1		2 4	5 1	7 8 9		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1 2		2		3		17 23		1 4
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR						16		23		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										
	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	*	2	*	39	*	10 66	517.467	1 2	15.760
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					4 7	* *	3 8 15	92.700 131.105		1.120
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	*	2		1 28	* *	7 7 37	115.797 177.865	1 2	14.640
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										
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
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
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		3		ARCILLA MURCIA		5		ARCILLA MURCIA		5		ARCILLA NAVARRA		2		ARCILLA NAVARRA		2	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			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		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1.120	1			2.300	1			2.300			*		1		*	
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		*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
CONSUMO MATERIALES				4.728				29.017				29.017								
AGUA (m3)						570		340		570		340								
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						13		12.200		13		12.200								
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						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		*	
GASÓLEO (miles de litros)		31		25.580		27		20.085		27		20.085		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	
POTENCIA INSTALADA				2.056				2.512				2.512			1.398				1.398	
MOTORES ELÉCTRICOS															634				634	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				2.056				2.512				2.512			420				420	
OTRAS MÁQUINAS															344				344	
	TONELADAS		EURO		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EURO		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		75.663		265.104		108.845		507.724		108.845		507.724		52.930	*		52.930		*	
ARCILLA (t)		75.663		265.104		108.845		507.724		108.845		507.724		52.930	*		52.930		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

[illegible]

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.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
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	5	1	15									3		4	2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						3		5										2		2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			7				15	26			3		5	3					2	7
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					1			14												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)	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	
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		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		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			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	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				2			2	5			2	2			2	5
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1									2							2	2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	1				2					2	1	2				1	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)	1	2		*		4		*	4		*	5		*	5		*		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS												2		*						*
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																	*			*
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA								261				261					2.144			2.144
MOTORES ELÉCTRICOS																	195			195
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN								261				261					1.949			1.949
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		EUROS		TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.922		*	15.480	*		15.480	*	15.480		*	30.361	*		30.361	*	30.361		*	*
ARENA Y GRAVA (t)												25.721	*		25.721	*	25.721		*	*
ARENA SILÍCEA (t)	1.922		*	15.480	*		15.480	*	15.480		*	4.640	*		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		4				12		1		1		1				2		2		
ADMINISTRATIVOS		6				6								2				6		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1				16		3				2				2		22		7
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		9		35						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		18		423.410			*				*			2		66.236				
ADMINISTRATIVOS		9		189.300										11		123.394				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
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.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia				
EMPLEO EN FIN DE AÑO				1		15		13		129		2		3		1		4		3		7
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO						5		2		16				2								2
ADMINISTRATIVOS						8				12				1								1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																						
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			UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		*			12	169			3.171.802	1		*		*		*	1					3.563
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO						20			498.001			*		*		*						1.800
ADMINISTRATIVOS						20			312.694			*		*		*						100
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																						
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)																						
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																						
REACTIVOS									3.500													
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			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		1		4		1		1		1		1		1		1	
	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			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							3	8			3					3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			17	3							17	3								
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	13		*				*	2	13		307.345		1		*		1		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		*				*		2		64.623				*				*
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				*		18		*
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/CAST. 1				ARENA SILÍCEA VALENCIA			
	1		1		1		2		1		1		1		1		1		1	
	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			25	6			3				25	9			2				2	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			6	2			1				6	3								
ADMINISTRATIVOS			3	1							3	1								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			7	1			1				7	2								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9	2			1				9	3			2					2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	40	10		*	4		*		40	14		*	1		*		1		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	11	4		*			*		11	4		*			*				*	
ADMINISTRATIVOS	5	2		*					5	2		*			*					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*			*					*			*				*	
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	
POTENCIA INSTALADA			13.227				1.275		14.502			347			347				347	
MOTORES ELÉCTRICOS							27		27											
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			13.227				1.248		14.475			347			347				347	
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	326.624		*		43.000		*		369.624		*		17.000		*		17.000		*	
ARENA Y GRAVA (t)																				
ARENA SILÍCEA (t)	326.624		*		43.000		*		369.624		*		17.000		*		17.000		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL ARENA SILÍCEA			
	59			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	5	26	102	274
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	5	10	19	46
ADMINISTRATIVOS		13	3	25
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1	44	129
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	36	74
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	102	341		6.194.481
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	13	56		1.336.600
ADMINISTRATIVOS	5	34		497.555
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
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)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS				3.500
LUBRICANTES				127.819
REPUESTOS				590.779
OTRAS MATERIAS				30.329
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	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
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	2		5	6	4		4	1	1		5	3			1	4	1	1	11	4
ADMINISTRATIVOS	1	3	1	4		4		4				2			1			1		6
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			4	31	3		11	25			8	27			12	11			5	34
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	7				2			2	3				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)	12	49		640.704	13	40		427.270	11	24		305.560	24	15		144.967	9	59		460.701
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4	4		72.750	2	1		14.530	1	1		23.000	1	1		10.280	6	8		73.527
ADMINISTRATIVOS	2	3		42.670		4		43.062		1		11.000				2.570		6		41.760
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
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	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	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							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	396			*	12			*	1.814	174.614			4.879		587.933		3.296		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
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	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	265.990			*	87.900			*	985.280	3.655.389			5.965.105		14.079.085		1.108.112		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	

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		12		12		78		12		12		12		12		12	
	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	3	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	3	9			3	3	9
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3		3		14		24		35		56		3	7		3			7
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	14			36	106			54	230	2	11	30		2	11	30	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							19					61			1					1
	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	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				ARENA Y GRAVA BALEARES				ARENA Y GRAVA PALMAS (LAS)				ARENA Y GRAVA SANTA CRUZ TENE				ARENA Y GRAVA CANARIAS			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	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	7	56	2	11	2	44	2	17	9	100
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2		2	4	2		2	4				3	2		2	1	2		2	4
ADMINISTRATIVOS		8		11		8		11		6		10		11		12		17		22
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR											2	30				20			2	50
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				17				17											2	50
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				6				6			5	13				11			5	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		5		34.131		5		34.131		3		66.554		2		26.520		5		93.074
ADMINISTRATIVOS		12		103.664		12		103.664		11		124.603		22		138.506		33		263.109
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
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	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
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		1		12		37		17		37		17						
	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia					
EMPLEO EN FIN DE AÑO				1				1		1		2	20		5	4	99		2	8	54
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS										1			1		5	1	6				4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR													1				5		2		4
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				1				1				2	15			1	69			8	30
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												3				2	19				16
	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		EUROS Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	2		*		2		*	1	9	122.338		1	40	732.551		5	45				554.020
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS									2	20.880				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	68.385		28		520.044		5	21				252.521
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									3	30.985		1	11	184.367			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		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				ARENA Y GRAVA SALAMANCA				ARENA Y GRAVA SEGOVIA				ARENA Y GRAVA SORIA				ARENA Y GRAVA VALLADOLID			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	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		1	7		1		6		5	8			1	1	4		8		12	
ADMINISTRATIVOS	2	1	3		6		12			2			1		3		9		13	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				22			44			2	36			7	30		1		66	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR											13				5				6	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			14				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)	32		427.850		50		592.159		1	26		379.166	1	27		279.002		56		665.155
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2		33.312		3		48.018		1			13.340	1			29.980		6		112.600
ADMINISTRATIVOS	3		47.259		4		48.706			1		9.900	1			12.056		6		49.578
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
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		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						
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				33	9	8	81	1		1	13	1	1	5	7		3	7		
ADMINISTRATIVOS	6			18	32	1	61		4		5	2	4	2	6	1	2	2		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	86	1	24	398			4	20			3	36		12	62		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1			10	1	2	115				1			2			4	3		
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	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		2		39.880	1	18		362.320		2		20.866	4	2		23.600	1	2		86.280
ADMINISTRATIVOS		3		24.155		23		247.822		2		20.750	1	2		17.380	3	1		17.465
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
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)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS				130				12.685								400				
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		1	4	38	15
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					3	2	11		5	12	8	31	1		4			2		7
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			10	38		29	130				58	286		4	36			11		42
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			4	12		5	23				13	41			6			4		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)	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			116.606	3	5		89.678
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4	3		28.185	2	11		133.927	10	19		217.707	2			59.756		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		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
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		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
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

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	2	4	10	37	8	7	17	20	11	15	69	79		3			1		4	
ADMINISTRATIVOS		11		11		1		6		15		28	6		6		2		3	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			14	64		2	8	45		2	37	187		4	52			2	52	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	13				1			7	30		4	31				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)	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	2	8	171.668		2	3	62.329		7	18	440.281						7		64.730	
ADMINISTRATIVOS		6	79.646			2	35.924			13	234.562		5		53.556		3		24.653	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
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		31		ARENA Y GRAVA CORUÑA (A)		2		ARENA Y GRAVA LUGO		10		ARENA Y GRAVA OURENSE		5		ARENA Y GRAVA PONTEVEDRA		4	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		9	13	158	1	1	8	10		4	2	39		1	28		3	3	32	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1	3	4	1		1	1				5		1			1	1	4	
ADMINISTRATIVOS		8		9		1		1		4		5			2		2		3	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							1	6				23			19			2	11	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			6	104				2				6			7				14	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			4	41			6				2									
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	7	164		1.584.224	2	15		*	4	52		611.386	1	45		569.189	5	49		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		7		64.730		1		*		5		70.471	1				2	4		*
ADMINISTRATIVOS		8		78.209		1		*		6		86.208		4		44.243		4		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
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		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE	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			
	21		29		29		12		29		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	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		10	9	3		10	9	2		3	7	2		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	2	47	666.376	26	102	1.537.306	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	2	3	50.190	1	4	70.500	1	4	70.500	1	4	70.500
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		15	225.077		3	35.227		3		3	35.227		7	90.850		7	90.850		7	90.850
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	90	1.091.843	1	33	448.857	1	33	1	33	448.857	14	57	925.222	14	57	925.222	14	57	925.222
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	48	612.264		9	132.102		9		9	132.102	12	34	450.734	12	34	450.734	12	34	450.734
CONSUMO MATERIALES			522.777			155.846					155.846			175.841			175.841			175.841
AGUA (m3)		10.447	4.554		5.000	20.000		5.000		5.000	20.000									
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		36	88.519										4	10.763		4	10.763		4	10.763
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		2	8.171										1	4.015		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			825									
LUBRICANTES			55.825			32.458		32.458			32.458			17.657		17.657			17.657	17.657
REPUESTOS			274.792			97.291		97.291			97.291			111.521		111.521			111.521	111.521
OTRAS MATERIAS			86.799			5.272		5.272			5.272			31.885		31.885			31.885	31.885
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			1.243.534			514.538		514.538			514.538			1.557.583		1.557.583			1.557.583	1.557.583
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		400																		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.624	458.950		891	79.460		891		891	79.460	7.375	576.296		7.375	576.296		7.375	576.296	576.296
GASÓLEO (miles de litros)		1.264	782.761		525	435.078		525		525	435.078	1.224	981.287		1.224	981.287		1.224	981.287	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			148.879			353.196		353.196			353.196	353.196
INVERSIONES REALIZADAS			1.060.053			4.800		4.800			4.800			1.033.580		1.033.580			1.033.580	1.033.580
			kW			kW		kW			kW			kW		kW			kW	kW
POTENCIA INSTALADA			22.421			51.665		51.665			51.665			15.981		15.981			15.981	15.981
MOTORES ELÉCTRICOS			5.785			5.187		5.187			5.187			5.499		5.499			5.499	5.499
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			16.012			45.449		45.449			45.449			10.436		10.436			10.436	10.436
OTRAS MÁQUINAS			624			1.029		1.029			1.029			46		46			46	46
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		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	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	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			
	5		5		5		5		16		16		16		16		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			34	10			34	10			5	1	47			5	1			8
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				4				4			2	7				2			1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR											3	5				3			1	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			30	6			30	6			1	28			1	28				3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			4				4					7				7				3
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	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	
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		1		ARENA Y GRAVA ALICANTE/ALACAN		2		ARENA Y GRAVA CASTELLÓN/CASTE		4		ARENA Y GRAVA VALENCIA/VALÈNC		18		ARENA Y GRAVA VALENCIA		24	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1		8		1		11		1		10		2		5		9		81
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		1		1		1		1		1		2		5		9		13
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR														4						10
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				3				7				7								39
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				3				2				2		1				1		19
																				53
																				23
HORAS TRABAJADAS (miles)	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
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				*		3		*		2		*		2		7		141.533		2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*				*				*				7		96.116		10
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		*		13		*		7		*				47		553.634		67
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		*		4		*		4		*				20		243.440		28
CONSUMO MATERIALES				*				*				*								
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)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																1.141				1.141
CONTRATAS Y OTROS GASTOS								*				*				505.928				804.044
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*				47.601				78.801
POTENCIA INSTALADA																				
MOTORES ELÉCTRICOS				3.223				5.244				2.095				17.434				24.773
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				787				740				89				4.904				5.733
OTRAS MÁQUINAS				1.714				4.504				1.835				11.830				18.169
				722								171				700				871
PRODUCCIÓN VENDIBLE	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
ARENA Y GRAVA (t)		16.660		*		245.707		*		61.200		*		633.078		2.835.416		939.985		4.117.831
		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				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	5	318	1.751
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	57	447
	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 10				ARENISCA (OTROS USOS) CÓRDOBA 1				ARENISCA (OTROS USOS) MÁLAGA 5				ARENISCA (OTROS USOS) SEVILLA 1				ARENISCA (OTROS USOS) ANDALUCÍA 17			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	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		1	1	1		3	4	4	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2		4							1			1				4		6
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		
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
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	
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)				ARENISCA (OTROS USOS)				ARENISCA (OTROS USOS)				ARENISCA (OTROS USOS)				ARENISCA (OTROS USOS)				
	HUESCA		2		ARAGÓN		2		ASTURIAS		1		ASTURIAS		1		BALEARES		8		
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1		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																		4		1	4
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				3				3				1				1				2	19
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1				1													4
	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)			*				*				*				*		2	40			520.679
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			*				*				*				*			2			37.700
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			*				*				*				*			6			69.578
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			*				*				*				*		1	25			313.784
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			*				*				*				*			7			99.617
CONSUMO MATERIALES			*				*				*				*						186.644
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			*				*				*				*						151.093
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																					
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											*				*						342.734
INVERSIONES REALIZADAS			*				*														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		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				ARENISCA (OTROS USOS) ALBACETE				ARENISCA (OTROS USOS) CIUDAD REAL				ARENISCA (OTROS USOS) CASTILLA-LA MANCHA				ARENISCA (OTROS USOS) BARCELONA			
	8		1		1		1		2		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													2	14	34	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	1	3			1			1					2		1	4	8	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4	1	4			2								2		1		6	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	19			3			1					4				10	20
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				4																
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	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
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		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		7		2	3			3	16	44		3	14	37	121
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		2		2	2			1	4	12		3	3	12	17
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1						2		7			11	3	18
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4			2	1			12	25				30	79
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)	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	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
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		9		5		5		14		14	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	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		5		2				6				9
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				6				6		19		14	17					14		36
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1			1		1		8			14							22
	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)	22	*	22	*	18	229.355	21	36	590.851	21	54	820.206								
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	*	4	*	1	28.000	3	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																				
LUBRICANTES		*		*		7.740		10.287		255		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											
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	939	*	939	*	750	110.000	8	1.437	758	111.437										
GASÓLEO (miles de litros)	218	*	218	*	154	150.900	245	190.091	399	340.991										
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	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				BASALTO CASTILLA-LA MANCHA				BASALTO BARCELONA				BASALTO GIRONA				BASALTO CATALUÑA			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			5	18			5	18			1	1			3				1	4
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				5				5				1			1					2
ADMINISTRATIVOS				1				1												
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5	10			5	10			1				2				1	2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				2				2												
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	20		249.478	2	20		249.478	1		*		2		*		1	2		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		4		52.800		4		52.800			*				*					*
ADMINISTRATIVOS		2		24.000		2		24.000												
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
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					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		TONELADAS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
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			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			3	13			3	13			2	10			4	3			2	13
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1				1				1				1				2
ADMINISTRATIVOS				1				1			2	2						2		2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	3			3	3			2	3			4	1			6	4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				8				8				4				1				5
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)			23	*			23	*			17	*			2	3			2	20
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			2	*			2	*			1	*				1			2	*
ADMINISTRATIVOS			2	*			2	*			3	*							3	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
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			
	25			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	9	30	132
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		1	18
ADMINISTRATIVOS		9		15
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			29	61
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				38
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	26	141		2.312.100
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		16		405.069
ADMINISTRATIVOS		17		308.319
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	26	64		970.285
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		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)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS				255
LUBRICANTES				39.112
REPUESTOS				315.477
OTRAS MATERIAS				28.806
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)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				5.200
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		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO			45 31		1 20	48		6 58	52		1 20	36		1 10	5
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			5 6		1 4	9			7 2			1 4			1 1
ADMINISTRATIVOS					1 8			6 10				1 5			1 1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			40 16		15 26			51 34			15 23		1 9		2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						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		485.651	15 57		744.512	19 63		836.631	13 57		680.928	15 8		111.712
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	5 6		121.797	1 8		203.614	2 2		27.727	1 6		81.164		2	71.862
ADMINISTRATIVOS		3	38.600		9	102.530		11	83.800		6	73.111		2	12.000
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	56 15		149.660	15 34		351.692	16 44		621.771	11 39		463.937	15 2		15.350
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		10	175.594		5	86.676		6	103.333		1 6	62.716		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)			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 24				CALIZA (OTROS USOS) MÁLAGA 19				CALIZA (OTROS USOS) SEVILLA 18				CALIZA (OTROS USOS) ANDALUCÍA 104				CALIZA (OTROS USOS) HUESCA 3			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	7	47	83	1	4	51	98	6	10	64	107	9	29	315	460			3	7
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	17	4			4	7	5	2	19	13	6	4	58	46			1	1
		6		7		4		11		8		19		24		3				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			28	56			42	65	1		41	56	2		241	278			2	5
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	16	1		4	15			4	19	1	1	13	72				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)	20	77		871.541	36	166		2.578.546	38	162		2.330.260	217	623		8.639.781	1	5		104.855
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	4		45.200	3	10		242.703	13	15		313.894	29	53		1.107.961	1			817
		8		70.034	1	18		261.585		26		352.708	1	83		994.368				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
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		70.372
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	16		182.696	3	27		429.732	4	31		523.759	9	103		1.577.006		2		33.666
CONSUMO MATERIALES				193.702				1.248.772				801.190				3.456.199				50.331
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		7		10						7		10	5	1	8		5	1	8	
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		3		40.541						3		40.541	2	11		216.978	2	11		216.978
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											
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
	Contr.	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	3	2	20		3	2	20		3	1	22		3	1	22				1	12
ADMINISTRATIVOS	16		27		16		27		9		19		9		19		1	2	2	4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
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	1	23	472.382		1	23	472.382			25	615.109			25	615.109			12		266.506
ADMINISTRATIVOS		34	461.592			34	461.592			25	411.971			25	411.971			5		69.350
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
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	1	3	3	14	1	2	4	12					2	4			2		3	
ADMINISTRATIVOS	1	6	1	6		1		2						4			3		4	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			23	24			15	28		2			4	18				3	15	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				15				10		2				7					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)	22	79	1.613.756		17	45	946.742				*		20	289.958			17		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		12	269.942		1	10	227.230						1	14.500					*	
ADMINISTRATIVOS	2	6	92.743			2	23.108						3	33.651			1		*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
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	2	7	10	45	5	4	9	10	1	2	4	1	2	7	7			1		2
ADMINISTRATIVOS	2	12	3	20		2	3	3			2	2	4	2	5		1		1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							11	12			8		1	16	55			12		7
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			76	119			5	1			5				3			3		1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				57																
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	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	1	35		780.328	3	2		38.300	2			58.138	1	1		22.867		2		24.200
ADMINISTRATIVOS	2	17		226.514	3			4.500	3			73.823		1		26.000		2		12.500
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
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)								810												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS								2.335				6.300								3.150
LUBRICANTES				56.976				41.287				30.200				25.590				5.400
REPUESTOS				373.262				1.000				12.950				11.615				8.690
OTRAS MATERIAS				74.565																
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
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		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE	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	Propia	MUJERES		TOTAL	Propia	MUJERES		TOTAL	Propia	MUJERES		TOTAL	Propia	MUJERES		TOTAL	Propia
	Contr.	Propia			Contr.	Propia			Contr.	Propia			Contr.	Propia			Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO			14	20	8	15	96	146	6	13	162	153	7	88	103		6	12	51	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	5	6	7	20	28	3	4	27	27	7	17	21		2	6	11	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					2	7	5	11	2	9	5	19		1	16		4		5	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			13	12		1	63	94			89	77		43	36			6	25	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				3			8	13	1		41	30		27	30				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)	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)								11.785				77.721				46.606				4.331
REACTIVOS								175.635				1.194.290				328.090				8.729
LUBRICANTES								34.255				71.525				12.639				1.285
REPUESTOS				73.158																
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				318.317				1.073.589				4.621.603				1.104.946				343.893
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	326				2.134				87				163							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.564			206.485	3.328		436.759		24.144		2.938.753		3.933		575.991		727		134.494	
GASÓLEO (miles de litros)	157			111.832	942		636.476		2.880		1.677.641		873		494.856		328		209.399	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							354				5.209				34.099					
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	MUJERES		TOTAL		
	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	7
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	9		17	2	29	6	57			2				2	3	2	4
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		23	27			161	165			2						21	18
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6	11	1		74	81									5	16
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES	EUROS	
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	34	84	1.913.983	220	450	9.385.899		7		*		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		*		4		*	1	4	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	23	35	584.720	152	209	3.865.416		4		*		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	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	MUJERES		TOTAL											
	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		68	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS									1		7			2		6										2		8	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									3		2			3		4				1						1		4	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			27			6			48		24			1		6				6		35			2		7		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	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)			CALIZA (OTROS USOS) LA RIOJA			CALIZA (OTROS USOS) MADRID			CALIZA (OTROS USOS) MADRID			CALIZA (OTROS USOS) MURCIA					
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL			
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	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	3	7	12	3	1	7	12	1	1	5	24
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									1	13			1	13	3	9	4	15
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	
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			
			kW			kW			kW			kW			kW			
POTENCIA INSTALADA			11.661			11.661			50.125			50.125			80.012			
MOTORES ELÉCTRICOS			1.898			1.898			13.263			13.263			31.563			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.506			3.506			36.639			36.639			48.363			
OTRAS MÁQUINAS			6.257			6.257			223			223			86			
	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS			
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia	
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		5	4	22		5	4	22			2			6	3	21
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3	9	4	15	1	7	1	10	1	7	1	10					3			15
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	10	169	4.181.534	10	169	4.181.534	25	11	232.498	8	159	4.773.587					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	29	516.665	2	30	875.521	2	30	875.521	3	90.828	3	24	1.025.932						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	5	23	276.728		15	306.630		15	306.630					18	552.738					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	66	132	1.473.947	6	91	2.413.563	6	91	2.413.563	10	3	36.735	5	79	2.040.432					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	7	57	748.598	2	33	585.820	2	33	585.820	15	6	104.935		38	1.154.485					
CONSUMO MATERIALES			1.336.758			819.808			819.808			281.043			644.947					
AGUA (m3)	24.659		48.368	44.951		29.776	44.951		29.776	27.268		491	55.353		56.433					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	596		671.084	238		292.135	238		292.135	134		123.100	187		225.260					
PÓLVORA (t)	109		84.564																	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	24		60.528	7		19.446	7		19.446	1		2.676	10		40.390					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	35		21.661	59		29.402	59		29.402	23		8.931	53		54.198					
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				6.380
LUBRICANTES			58.782			54.940			54.940			28.540			22.813					
REPUESTOS			298.229			394.109			394.109			117.305			225.558					
OTRAS MATERIAS			93.542												13.915					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			3.825.610			1.751.240			1.751.240			605.016			1.421.078					
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	400																			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	11.899		1.941.724	6.821		1.010.627	6.821		1.010.627	5.026		580.710	4.833		729.780					
GASÓLEO (miles de litros)	4.328		1.883.886	1.428		740.613	1.428		740.613	46		23.786	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			1.095.997			1.886.723					
INVERSIONES REALIZADAS			1.889.007			575.926			575.926			21.000			1.433.506					
			kW			kW			kW			kW			kW					
POTENCIA INSTALADA			80.012			34.710			34.710			10.554			41.781					
MOTORES ELÉCTRICOS			31.563			18.695			18.695			7.960			10.946					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			48.363			15.665			15.665			2.594			17.710					
OTRAS MÁQUINAS			86			350			350						13.125					
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	4.911.634		15.056.399	1.937.350		9.903.719	1.937.350		9.903.719	361.827		3.088.843	2.075.271		13.154.152					
CALIZA (OTROS USOS) (t)	4.911.634		15.056.399	1.937.350		9.903.719	1.937.350		9.903.719	361.827		3.088.843	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			1	9	1	6	1	24	8		16	2		5		14	1	26		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4				4													
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			32	56			47	106	2	34	65		19	24			78	88		
			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	5.291.270		107	364	10.297.355		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)							121.953				68.206				44.500				99.755	
REACTIVOS							1.331.489				215.541				233.677				988.038	
LUBRICANTES			70.600				90.700				79.548				81.000				123.790	
REPUESTOS			988.626																	
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)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							520												3.960	
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	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
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)			
	64		542		64		542	
	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	2	10	18	56	26	61	215	460
ADMINISTRATIVOS		24	1	47	14	165	29	339
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							4	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	131	177	2	4	1.083	1.557
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			11	74	6	9	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	7	49	988.457	91	457	12.011.757		
ADMINISTRATIVOS		54	701.614	19	394	6.292.831		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
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	
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			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	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	36			6		4	8			2	6	50		3		15	7
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		1	2			1		1	2			1	2	5				3	2
ADMINISTRATIVOS	1			2									1		2		3		3	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	16			5		3	6				4	27				5	3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				16											16				4	1
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	63		*	1		*		1	7		*	3	71	1.013.055		26	14		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		3		*	1		*			2		*		6	193.380		5	3		*
ADMINISTRATIVOS		3		*										3	50.000		5	2		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	28		*			*		1	5		*	3	33	449.675		9	8		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		28		*										28	320.000		7	1		*
CONSUMO MATERIALES				*			*					*			403.982					*
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				*			*					*			728.926					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
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				*								*			111.834					*
INVERSIONES REALIZADAS				*								*			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					
	MUJERES Contr. Propia		1		MUJERES Contr. Propia		2		MUJERES Contr. Propia		1		MUJERES Contr. Propia		1		6		TOTAL			
			Contr.	Propia			Contr.	Propia			Contr.	Propia			Contr.	Propia	Contr.	Propia			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										1	5	8		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					3		3	1									3	1	3	3		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3				8	3			10	2			10	2			22	32		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2				6	1				3				3			6	20		
	UNIDADES Contr. Propia		EUROS Propia		UNIDADES Contr. Propia		EUROS Propia		UNIDADES Contr. Propia		EUROS Propia		UNIDADES Contr. Propia		EUROS Propia		UNIDADES Contr. Propia		EUROS Propia			
HORAS TRABAJADAS (miles)	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		*					322.813		
PÓLVORA (t)																	130					
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		
POTENCIA INSTALADA			kW				kW				kW				kW					kW		
MOTORES ELÉCTRICOS			1.372				4.431				2.573				2.573					20.903		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN							630				949				949					11.466		
OTRAS MÁQUINAS			1.372				3.801				1.613				1.613					9.313		
											11				11					124		
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE	24.886		*		57.700		*		591.352		*		591.352		*		1.123.953			5.565.562		
CORNEANA (t)	24.886		*		57.700		*		591.352		*		591.352		*		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			
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	TOTAL
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO			4	100	1	3		2	8	1	6	111	1	6	111	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			2	1	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		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	172		3.606.759		*		6		5	178		3.686.094	5	178	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		3		72.935		*					3		76.180		3	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												3.640				3.640
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	30		610.824		*		5		5	35		683.274	5	35	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		140		2.923.000							140		2.923.000		140	
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	
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	10			59.464				1			11		63.099		11	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	4			1.786							4		1.786		4	
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				27.242				27.242
MOTORES ELÉCTRICOS				18.500								18.502				18.502
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				6.346				673				8.532				8.532
OTRAS MÁQUINAS												208				208
	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 6			CUARCITA (OTROS USOS) ASTURIAS 6			CUARCITA (OTROS USOS) LEÓN 3			CUARCITA (OTROS USOS) SEGOVIA 1			CUARCITA (OTROS USOS) CASTILLA Y LEÓN 4		
	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			6			6			28			2			30
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			2			2			2						2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							1		3				1		3
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3			3			21			2			23
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1			1			2						2
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia	
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
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
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	268.433		1.452.885	268.433		1.452.885	114.534		*	545		*	115.079		1.459.334
CUARCITA (OTROS USOS) (t)	268.433		1.452.885	268.433		1.452.885	114.534		*	545		*	115.079		1.459.334

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARCITA (OTROS USOS)				CUARCITA (OTROS USOS)				CUARCITA (OTROS USOS)				CUARCITA (OTROS USOS)										
	ALBACETE		3		CIUDAD REAL		1		CASTILLA-LA MANCHA		4		BADAJOZ		1		CÁCERES		2				
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL				
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia			
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1		10				3			1		13		5		1		1		9		6
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				2				1					3										
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		1						1			1				1		1				1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR						6		1					7		5						6		4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1				1					2								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	Contr.	Propia	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				CUARCITA (OTROS USOS) LUGO				CUARCITA (OTROS USOS) OURENSE				CUARCITA (OTROS USOS) GALICIA				TOTAL CUARCITA (OTROS USOS)			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	14	7	1	10	26	5	1	1	3	2	10	29	6	2	5	30	100	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		2	1		1		1	1		2		1		3	2	2	14	7
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			11	4		7	12				1		7	13				21	61	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3	1		3	8				1		3	9				7	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)	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		*		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	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
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	
	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
POTENCIA INSTALADA				2.641			125					2.766			8.395					8.395
MOTORES ELÉCTRICOS															2.124					2.124
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				575			125					700			4.797					4.797
OTRAS MÁQUINAS				2.066								2.066			1.474					1.474
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE	247.025		*		352		*		247.377		*		324.634		*		324.634		*	
DIABASA (t)	247.025		*		352		*		247.377		*		324.634		*		324.634		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL DIABASA			
	6			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
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
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	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	
			kW	
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		1		1		1	
	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	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.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS 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	
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				DOLOMÍA CÁDIZ				DOLOMÍA GRANADA				DOLOMÍA HUELVA				DOLOMÍA MÁLAGA			
	MUJERES		6		MUJERES		1		MUJERES		21		MUJERES		1		MUJERES		6	
	Contr.	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					1			1	4			12			1		1		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								kW
POTENCIA INSTALADA				8.863				3.515				28.818					1.397			23.834
MOTORES ELÉCTRICOS				2.922				700				5.884					425			16.357
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				5.911				2.815				18.715					972			7.477
OTRAS MÁQUINAS				30								4.219								
	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				DOLOMÍA ANDALUCÍA				DOLOMÍA ZARAGOZA				DOLOMÍA ARAGÓN				DOLOMÍA ASTURIAS			
	2		2		37		2		2		2		2		2		2		2	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	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			1	1	2	1	16	14			2	1			2	1			1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2			3		8	1	23				1				1				
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
POTENCIA INSTALADA				5.148			71.575					1.538				1.538				956
MOTORES ELÉCTRICOS				2.340			28.628					1.537				1.537				956
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.380			37.270					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				DOLOMÍA LEÓN			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
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																								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				4			3	10				3	10		2	1								1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								3				3												
												</												

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		2 TOTAL		MUJERES		1 TOTAL		MUJERES		1 TOTAL		MUJERES		2 TOTAL		MUJERES		2 TOTAL	
	Contr.	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	1	1	1	3	1	1	7	1	2	2	10	1	3	13		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					1		1	1		1	1		2	2	1		1	1		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						1		1			2			3		1		2		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	2				1			3			4			2	8		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											2			2				2		
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		1		*		2		*		1	5		*		1	7		*		8
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS						1		*		1			*		1		*		*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						1		*			1		*		2		*		1	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		*		1		*		3		*		4		*		4		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										2		*		2		*		3		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				*
AGUA (m3)										100		*		100		*		1.609		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		1		*						7		*		7		*		4		*
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0		*						0		*		0		*		0		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		0		*						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)						320		*		205		*		525		*		135		*
GASÓLEO (miles de litros)		6		*		55		*		22		*		77		*		75		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*		*		*
INVERSIONES REALIZADAS				*								*				*		*		*
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				773				547				766				1.313				2.503
MOTORES ELÉCTRICOS								33				450				483				1.080
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				773				514				316				830				1.386
OTRAS MÁQUINAS																				37
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		8.230		*		20.000		*		28.800		*		48.800		*		51.042		*
DOLOMÍA (t)		8.230		*		20.000		*		28.800		*		48.800		*		51.042		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	DOLOMÍA CATALUÑA		2		DOLOMÍA MURCIA		2		DOLOMÍA MURCIA		2		DOLOMÍA CASTELLÓN/CASTE 2		2		DOLOMÍA VALENCIA/VALÈNC 1		1			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1		3		13		1		9		18		1		7		11		3		8
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		1		1		1		1		2		1		2		2		3		3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		2		2		1		3		3		1		1		1		1		1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				2		8				8		9				7		2		3		2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				2		2				4						6					2	
											</											

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	DOLOMÍA VALENCIA		TOTAL DOLOMÍA					
			3		54			
	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				5	3	1	23	26
ADMINISTRATIVOS		1		2		13	1	34
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			10	4		4	107	205
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				8		1	8	75
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	12	27		483.620	103	513		6.307.656
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		6		152.700	11	33		679.490
ADMINISTRATIVOS		4		55.720	1	43		618.824
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
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)			FONOLITA CANARIAS			TOTAL FONOLITA			
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	TOTAL
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO			8	39			8	39		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	5			1	5		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			7	20			7	20		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				10				10		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	7	52	711.798		7	52	711.798		7	52
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	9	99.832		2	9	99.832		2	9
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	21	297.990		5	21	297.990		5	21
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		15	159.304			15	159.304			15
CONSUMO MATERIALES			1.142.052				1.142.052			
AGUA (m3)	15.989		15.960		15.989		15.960		15.989	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	8		108.000		8		108.000		8	
PÓLVORA (t)	69		473.331		69		473.331		69	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	2		17.480		2		17.480		2	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	13		39.662		13		39.662		13	
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS										
LUBRICANTES			30.823				30.823			
REPUESTOS			418.986				418.986			
OTRAS MATERIAS			37.810				37.810			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA			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	
GASÓLEO (miles de litros)	755		533.997		755		533.997		755	
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.424.600				1.424.600			
INVERSIONES REALIZADAS			136.402				136.402			
			kW				kW			
POTENCIA INSTALADA			16.058				16.058			
MOTORES ELÉCTRICOS			6.727				6.727			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			9.186				9.186			
OTRAS MÁQUINAS			145				145			
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	690.500		5.532.480		690.500		5.532.480		690.500	
FONOLITA (t)	690.500		5.532.480		690.500		5.532.480		690.500	

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		TOTAL	1		TOTAL	1		TOTAL	3		TOTAL	1		TOTAL	
	MUJERES	Contr.		MUJERES	Contr.		MUJERES	Contr.		MUJERES	Contr.		MUJERES	Contr.		
	Propia	Propia		Propia	Propia		Propia	Propia		Propia	Propia		Propia	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	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	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		
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		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.600	*		4.250	*		79.443	*		85.293	*		63.240	*		*
GRANITO (OTROS USOS) (t)	1.600	*		4.250	*		79.443	*		85.293	*		63.240	*		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO (OTROS USOS) SEGOVIA 4			GRANITO (OTROS USOS) CASTILLA Y LEÓN 5			GRANITO (OTROS USOS) TOLEDO 1			GRANITO (OTROS USOS) CASTILLA-LA MANCHA 1			GRANITO (OTROS USOS) BARCELONA 16		
	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			12	1		2		18		2		2	2	9	108
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			4	1		1		5					2	2	5
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR														6	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			6					8		2			2		64
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2					5						1	39
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	2		*	1	4	66.530			*			*	13	116	2.827.286
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			*		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	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
POTENCIA INSTALADA			2.307			5.329			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
PRODUCCIÓN VENDIBLE	15.400		*	78.640		456.383	6.400		*	6.400		*	1.430.776		7.793.112
GRANITO (OTROS USOS) (t)	15.400		*	78.640		456.383	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)				GRANITO (OTROS USOS)				GRANITO (OTROS USOS)				GRANITO (OTROS USOS)				GRANITO (OTROS USOS)			
	GIRONA		15		LLEIDA		1		TARRAGONA		4		CATALUÑA		36		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	20	9			1		1		4		2	3	25	35				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									2				1	12	1	21				1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			18	40			2				15				82	101				3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				5			1						1		39	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)	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							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	475			*	5		*		1.426		319.738		5.132			912.700				
GASÓLEO (miles de litros)	744			*	5		*		513		233.604		2.558			1.405.700	2			*
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
POTENCIA INSTALADA				17.294				1.322			23.781					68.260				1.342
MOTORES ELÉCTRICOS				5.950				585			8.850					22.758				24
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				11.044				737			11.089					41.310				1.236
OTRAS MÁQUINAS				300							3.842					4.192				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			GRANITO (OTROS USOS) EXTREMADURA			GRANITO (OTROS USOS) CORUÑA (A)			GRANITO (OTROS USOS) LUGO			GRANITO (OTROS USOS) OURENSE		
	1		3	3		20	20		4	4		3	3		
	MUJERES	TOTAL		MUJERES	TOTAL		MUJERES	TOTAL		MUJERES	TOTAL		MUJERES	TOTAL	
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO															
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS															
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR															
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO															
	UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS	
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	*		5	89.094		25	258		2	50		5	38	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	*		2	26.626		5	28			5		3	54.267	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										10	93.768		2	26.457	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	*		3	62.468		13	122		2	21		5	21	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							7	87		14	198.605		12	130.680	
CONSUMO MATERIALES		*			174.815						337.122			162.382	
AGUA (m3)							6.354				9.832				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)							337			143	789.373		50	110.875	
PÓLVORA (t)							1				5.000				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)							18			9	62.763		6	18.285	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)							13			13	6.474		0	50	
MECHA (miles de m)							2			0	1.282			5	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)															
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)															
REACTIVOS		*			6.986						6.695				
LUBRICANTES		*			1.586						79.008			7.544	
REPUESTOS		*			14.810						467.127			15.558	
OTRAS MATERIAS		*			151.433						107.871			40.417	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															
ENERGÍA CONSUMIDA		*			89.979						2.264.466			316.089	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)							238							238.023	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	127	*		127	40.316		6.614			636	1.244.126		561	85.875	
GASÓLEO (miles de litros)	38	*		40	23.763		1.960			226	1.020.340		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	
INVERSIONES REALIZADAS					1.000						296.402			12.560	
														8.300	
POTENCIA INSTALADA		kW			kW						kW			kW	
MOTORES ELÉCTRICOS		3.209			4.551						45.409			9.083	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.590			1.614						20.351			3.527	
OTRAS MÁQUINAS		1.619			2.855						24.816			4.629	
					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	
GRANITO (OTROS USOS) (t)	65.863	*		71.263	903.340		2.009.094			10.731.051	446.826		2.712.744	314.902	

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		MUJERES		TOTAL		
	Contr.	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	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		2	1		2	4	7	31	70			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				5		12	3	29	1		1			1	2	28	6	56			
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		UNIDADES		EUROS		
	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)																					
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			
			kW				kW				kW				kW			kW			
POTENCIA INSTALADA			37.437				103.771				3.358				3.358			189.883			
MOTORES ELÉCTRICOS			17.253				43.034				304				304			69.438			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			19.628				58.975				1.867				1.867			113.199			
OTRAS MÁQUINAS			556				1.762				1.187				1.187			7.246			
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.539.898		8.384.755		4.310.720		23.705.291		186.220		1.047.260		186.220		1.047.260	7.657.896		41.981.475			
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	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		7	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		17	33	1		17	33	1		21		1		21		2		17	54
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	2			1	2			4				4				1	6
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1			5	1			5	1		1		1		1		2			6
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			16	19			16	19			12				12				16	31
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				7				7			4				4					11
	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	43		*	9	43		*		25		*	25		*		9	68		551.243
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		*		2		*		7		*	7		*			9		109.152
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		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		1		MARGAS CÁDIZ		1		MARGAS SEVILLA		3		MARGAS ANDALUCÍA		5		MARGAS BALEARES		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			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		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	2		*	20	1		*	21	4	106.452		76	7	171.932					*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2		*		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		4			*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										1	25.000			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		8.525		470		256.616		3			*
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				kW	
POTENCIA INSTALADA			2.613				6.324				4.223				13.160				115	
MOTORES ELÉCTRICOS											103				103					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.613				6.324				4.120				13.057				115	
OTRAS MÁQUINAS																				
	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			
	2		1		2		1		2		1		2		1		2		1	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO				2			2	6			2	6		1	31	15			3	1
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS							1	1			1	1			1	2			1	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																1				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				2			1	5			1	5			30	9			2	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																1				
HORAS TRABAJADAS (miles)	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		*		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		*	219			*				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						1		*		1		*	10			*				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						2		*		2		*	22			*				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES																*				*
REPUESTOS				*				*				*				*				
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						754		*		754		*	3.214			*				*
GASÓLEO (miles de litros)		3		*		168		*		168		*	472			*	1			*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS																				
POTENCIA INSTALADA				kW				kW				kW				kW				kW
MOTORES ELÉCTRICOS				115				5.205				5.205				6.018				924
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN								1.714				1.714				4.260				
OTRAS MÁQUINAS				115				3.491				3.491				1.758				924
PRODUCCIÓN VENDIBLE	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE		3.424		*		682.420		*		682.420		*	1.872.821		*		1.243		*	
MARGAS (t)		3.424		*		682.420		*		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	
	2		5		1		1		1	
	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		7		1		23		1		2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		1		5				1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						2				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		5				14		1		5
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						1				1
	UNIDADES		UNIDADES		UNIDADES		UNIDADES		UNIDADES	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	*	20	24	827.541	3	3	*	*	10
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	43.977	3	3	*	9	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1	623.384			3	3	2
					21.576					*
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		TONELADAS		TONELADAS		TONELADAS		TONELADAS	
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	6.087	*	1.880.151		3.478.277	50.000	*	50.000	*	562.226
MARGAS (t)	6.087	*	1.880.151		3.478.277	50.000	*	50.000	*	562.226

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MARGAS NAVARRA		MARGAS GUIPÚZCOA				MARGAS VIZCAYA				MARGAS PAÍS VASCO				TOTAL MARGAS			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			6	2	1		4	13			1		8	17		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	6					8	9			93	2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1				4						4				33
																		7
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Propia	Propia	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	*			8	231.638	115	43	43.977
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		*						5	*		10	5	164.345		9	1.268.629
																		273.545
CONSUMO MATERIALES				*			*				*				222.897			1.298.511
AGUA (m3)		600		*				125			*		125		125	11.150		458
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		51		*		8	*	61			*		69		95.093	374		446.343
PÓLVORA (t)																		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		3		*		1	*	20			*		21		54.045	34		99.016
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		7		*		1	*	4			*		5		7.050	37		18.856
MECHA (miles de m)																		
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)																45		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.621		*		35	*	752			*		787		65.213	6.376		431.421
GASÓLEO (miles de litros)		1		*		36	*	118			*		154		74.916	1.294		642.930
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
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		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
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	TOTAL
	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		2	3			3		3		2		6		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	1		1	1							1		1		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9			9		5		5		1		5		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			21			21		1		1		1		9		22
								1		1		1				1
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	EUROS
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	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	133.597	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	*		1	*				*			*	1	10	14.500	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	8	38	*	8	38	*	1	10	*	1	10	*	8	38	273.048	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								1	*		1	*		1	863.080	
															26.147	
CONSUMO MATERIALES			*			*			*			*				614.769
AGUA (m3)								64	*		64	*		64	265	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	146	*		146	*			36	*		36	*		181	273.290	
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	5	*		5	*			12	*		12	*		17	36.200	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	122	*		122	*			1	*		1	*		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	11.903	
GASÓLEO (miles de litros)	732	*		732	*			154	*		154	*		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
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	267.289	*		267.289	*		128.545	*		128.545	*		395.834	*	3.251.821	
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)	267.289	*		267.289	*		128.545	*		128.545	*		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				7				7				7
ADMINISTRATIVOS				7				7				7
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
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		6		163.700		6		163.700		6		163.700
ADMINISTRATIVOS		7		86.000		7		86.000		7		86.000
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
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		2		OFITA JAÉN		2		OFITA MÁLAGA		2		OFITA SEVILLA		2		OFITA ANDALUCÍA		8	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			5	10		1	3	8			3		1	3	9		2	11	30	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1				1	1			1		1		2		1	2	4	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1		1		2									1		3	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	7			2	5			2			3	7			9	21	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				2															2	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		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						2	*											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
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	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		112.687		*		128.625	*			14.081	*			105.775	*			361.168	3.201.914	
OFITA (t)		112.687		*		128.625	*			14.081	*			105.775	*			361.168	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			2				2		1		2	25
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	1			1	1			1				1				1	1
ADMINISTRATIVOS	1			2	1			2									1			2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				4				4			1						1		1	16
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				5				5												6
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)	15		*		15		*		*		*		*		*		1	38	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			*				*		*		*		*		*		1	2	*	
ADMINISTRATIVOS	4		*		4		*										4		*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			*				*				*				*		27		*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5		*		5		*				*				*		5		*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	7		*		7		*												*	
CONSUMO MATERIALES			*				*		*		*		*		*				*	
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																	10		*	
PÓLVORA (t)																	0		*	
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)			*				*		*		*		*		*		821		*	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	277		*		277		*		*		*		*		*		372		*	
GASÓLEO (miles de litros)	148		*		148		*		4		*		4		*				*	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*		*		*		*		*				*	
INVERSIONES REALIZADAS			*				*		*		*		*		*				*	
	kW				kW				kW				kW				kW			
POTENCIA INSTALADA			2.712				2.712				335				335				12.862	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.350				1.350												1.428	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.251				1.251				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		1 OFITA NAVARRA				2 OFITA NAVARRA				2 OFITA ÁLAVA				1 OFITA GUIPÚZCOA				1			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	2	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				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				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	*		4	5	*		3		*		2	*				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		5	*			5	*			5	*		7		*		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	*		*			
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		kW			
POTENCIA INSTALADA			12.862		4.080		4.080		4.424		1.240		639		601							
MOTORES ELÉCTRICOS			1.428		1.957		1.957		2.437													
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			11.434		2.123		2.123		1.987													
OTRAS MÁQUINAS																						
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		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		TOTAL OFITA					
	PAÍS VASCO		2		16			
	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			2			2	7	10
ADMINISTRATIVOS	1		1		1	4	1	9
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	4			15	50
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2	6			2	22
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	14		*	8	125		2.634.764
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1				2	9		168.683
ADMINISTRATIVOS						14		176.427
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
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 1			PIZARRA (OTROS USOS) HUELVA 1			PIZARRA (OTROS USOS) ANDALUCÍA 2			PIZARRA (OTROS USOS) BARCELONA 3			PIZARRA (OTROS USOS) GIRONA 2		
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	1	3			2	1	1	5	5	7		1	4	6
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1				1		1		1	3			4	1
ADMINISTRATIVOS	1		1				1		1		1		1		2
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	
	Contr. Propia	Propia		Contr. Propia	Propia		Contr. Propia	Propia		Contr. Propia	Propia		Contr. Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	*		2	*		3	*	3	2	*		1	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				2	*		2		*	1	*			*	
ADMINISTRATIVOS		*						*			*			*	
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	
POTENCIA INSTALADA		184						184			955			2.371	
MOTORES ELÉCTRICOS											278				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		184						184			677			2.261	
OTRAS MÁQUINAS														110	
	TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	237	*		20	*		257	*	86.225	*	*		5.630	*	
PIZARRA (OTROS USOS) (t)	237	*		20	*		257	*	86.225	*	*		5.630	*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PIZARRA (OTROS USOS) CATALUÑA				PIZARRA (OTROS USOS) CORUÑA (A)				PIZARRA (OTROS USOS) LUGO				PIZARRA (OTROS USOS) GALICIA				TOTAL PIZARRA (OTROS USOS)			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	9	13	1	1	5	12		2	1		1	1	7	13	1	3	17	31
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	5	3	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		35.040		3		124.026
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2.472		3		*						3				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		672		55.834
GASÓLEO (miles de litros)		18		11.516		247		*				*		247		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				kW
POTENCIA INSTALADA				3.326				6.665				120				6.785				10.295
MOTORES ELÉCTRICOS				278				1.285				120				1.405				1.683
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				2.938				5.325								5.325				8.447
OTRAS MÁQUINAS				110				55								55				165
	TONELADAS		EURO		TONELADAS		EURO		TONELADAS		EURO		TONELADAS		EURO		TONELADAS		EURO	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		91.855		197.374		136.000		*		29.742		*		165.742		876.484		257.854		1.087.318
PIZARRA (OTROS USOS) (t)		91.855		197.374		136.000		*		29.742		*		165.742		876.484		257.854		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		1		1		2		2		1		1		1		1	
	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO				4		3		2		7		3		2		11		2		14
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				2		2		1		3		2		1		5		3		3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1		1				1						2		2		2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR								1		3						4				4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																5				5
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		3		*		8		*		11		*		23		*		23		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		*		3		*		4		*		4		*		4		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		*		1		*		2		*		3		*		3		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2		*		5		*		7		*		7		*		7		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO														8		*		8		*
CONSUMO MATERIALES																*				*
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)														94		*		94		*
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)														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		*
GASÓLEO (miles de litros)						68		*		68		*		49		*		49		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS								*				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS																				
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA								728				728				6.406				6.406
MOTORES ELÉCTRICOS								340				340				2.708				2.708
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN								368				368				3.698				3.698
OTRAS MÁQUINAS								20				20								
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE		46.000		*		63.075		*		109.075		*		436.000		*		436.000		*
PÓRFIDOS (t)		46.000		*		63.075		*		109.075		*		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			
	5		1		5		1		1		1		1		1		2		2	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		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		1	2	1		1	5	2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR													2		3		2		3	
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	*			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	
POTENCIA INSTALADA				1.128				1.128		541				1.112				1.653		
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	*			223.958	*			241.123	*		
PÓRFIDOS (t)	41.300		126.275		41.300		126.275		17.165	*			223.958	*			241.123	*		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PÓRFIDOS MURCIA				PÓRFIDOS MURCIA				TOTAL PÓRFIDOS			
	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
POTENCIA INSTALADA				kW				kW				kW
MOTORES ELÉCTRICOS				7.615				7.615				17.530
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				2.356				2.356				6.160
OTRAS MÁQUINAS				5.259				5.259				11.350
												20
PRODUCCIÓN VENDIBLE	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PÓRFIDOS (t)	465.864			*	465.864			*	1.293.362			6.610.942
	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)			SERPENTINA Y DUNITA PONTEVEDRA			SERPENTINA Y DUNITA GALICIA			TOTAL SERPENTINA Y DUNITA		
	MÚJERES		TOTAL	MÚJERES		TOTAL	MÚJERES		TOTAL	MÚJERES		TOTAL
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	9	36	2	10	3	9	46	3	9	46	3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		4	2	2	3		6	3		6	6
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		9	6		5		9	11		9	11	11
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			23		3			26				26
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	16	52	*	18	*	16	70	1.147.029	16	70	1.147.029	1.147.029
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		4	*		*		4	148.052		4	148.052	148.052
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		6	*	4	*		10	185.084		10	185.084	185.084
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	16	6	*	9	*	16	15	296.899	16	15	296.899	296.899
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		36	*	5	*		41	516.994		41	516.994	516.994
CONSUMO MATERIALES			*		*			523.560			523.560	523.560
AGUA (m3)	21.000		*		*	21.000		6.500	21.000		6.500	6.500
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	75		*	1	*	75		202.313	75		202.313	202.313
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	3		*	0	*	3		8.565	3		8.565	8.565
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	30		*	0	*	30		14.531	30		14.531	14.531
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES			*		*			20.352			20.352	20.352
REPUESTOS			*		*			271.299			271.299	271.299
OTRAS MATERIAS												
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA			*		*			544.685			544.685	544.685
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.640		*	883	*	2.523		283.854	2.523		283.854	283.854
GASÓLEO (miles de litros)	196		*	194	*	390		254.193	390		254.193	254.193
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*					6.638			6.638	6.638
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*					1.873.658			1.873.658	1.873.658
INVERSIONES REALIZADAS			*		*			361.969			361.969	361.969
			kW		kW			kW			kW	kW
POTENCIA INSTALADA			5.860		7.024			12.884			12.884	12.884
MOTORES ELÉCTRICOS			1.735		2.925			4.660			4.660	4.660
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			4.043		4.099			8.142			8.142	8.142
OTRAS MÁQUINAS			82					82			82	82
	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	578.780		*	102.955	*	681.735		10.381.166	681.735		10.381.166	10.381.166
SERPENTINA Y DUNITA (t)	578.780		*	102.955	*	681.735		10.381.166	681.735		10.381.166	10.381.166

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOBA				TOBA CANARIAS				TOTAL TOBA			
	SANTA CRUZ TENE 1				1				1			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	2	1	8	1	2	1	8	1	2	1	8
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1	1	1		1	1	1		1	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2		2		2		2		2		2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				3				3				3
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)		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		4	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO				10				10			1	19			1	19			1	29
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				2				2				1				1				3
ADMINISTRATIVOS				1				1												1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				7				7			1	18			1	18			1	25
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)		5		*		5		*		30		*		30		*		35		349.825
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		*		1		*		1		*		1		*		2		42.000
ADMINISTRATIVOS		1		*		1		*										1		10.000
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4		*		4		*		29		*		29		*		33		297.825
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
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			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
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	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
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		8		2		1		3		4		3		2		4		1	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	7	103	86					16	4							7	8		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	7	2	7					2	2							3	1		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			96	65													3	5		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			4						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)	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					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				YESO SEVILLA				YESO ANDALUCÍA				YESO TERUEL				YESO ZARAGOZA			
	MÚJERES		TOTAL		MÚJERES		TOTAL		MÚJERES		TOTAL		MÚJERES		TOTAL		MÚJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			3	1			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		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	
	Contr.	Propia	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
POTENCIA INSTALADA				678			442				26.780				957					5.779
MOTORES ELÉCTRICOS											4.442									1.259
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				678			442				17.856				957					4.345
OTRAS MÁQUINAS											4.482									175
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE	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		7		YESO BALEARES		2		YESO BALEARES		2		YESO BURGOS		2		YESO SEGOVIA		1	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	16	15				4			4		1		4	19			2	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	1			4							1		2				1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	15	8			4				4				4	10				1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1												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)	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			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		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE		380.944		2.208.560		13.983		*		13.983		*		334.846		*		1.000		*
YESO (t)		380.944		2.208.560		13.983		*		13.983		*		334.846		*		1.000		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2017.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	YESO CASTILLA Y LEÓN				YESO ALBACETE				YESO CUENCA				YESO GUADALAJARA				YESO TOLEDO			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	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																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	11			3				2	6			2	3			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																				370
REPUESTOS				103.498				*			600									4.736
OTRAS MATERIAS								*												9.055
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
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		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE		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				YESO BARCELONA				YESO GIRONA				YESO LLEIDA				YESO TARRAGONA			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			27	33	1		11	7	2		3	7	1		38	5			3	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			4	7			4	3	2			2				5				1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					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		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	10	16	184.136		6	4	94.331		5	7	*		14	2	46.050		1		*	
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				kW	
POTENCIA INSTALADA			12.984				4.142				1.933				6.149				990	
MOTORES ELÉCTRICOS			140				200				218								89	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			12.598				3.942				1.703				6.149				901	
OTRAS MÁQUINAS			246								12									
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE	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	
	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		2	4	11	2		4	4	2		4	4		4	4		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	
	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
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		5	111.525			1	19.700			1	19.700		1	4	63.000		1	4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2						1.784				1.784		1		33.000		1	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	21	8	142.910		2	4	55.203		2	4	55.203		29	15	190.234		29	15
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	2	35.597										3	18	204.660		3	18
CONSUMO MATERIALES			434.637				17.747				17.747				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	
PÓLVORA (t)		0	221															
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		3	11.704		0		849		0		849		5		28.774		5	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		7	4.498		2		2.225		2		2.225		14		6.767		14	
MECHA (miles de m)																		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																		
REACTIVOS																		
LUBRICANTES			18.025				246				246				5.500			
REPUESTOS			263.961				4.465				4.465				42.390			
OTRAS MATERIAS			23.284				310				310				12.521			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																		
ENERGÍA CONSUMIDA			323.642				41.791				41.791				381.800			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		348	42.348		75		4.263		75		4.263		719		80.195		719	
GASÓLEO (miles de litros)		403	281.196		60		37.528		60		37.528		335		239.105		335	
FUEL-OIL (t)																		
GAS NATURAL (miles de Nm3)																		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			98												62.500			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.666.025				334.577				334.577				600.685			
INVERSIONES REALIZADAS			40.650				3.000				3.000				174.800			
			kW				kW				kW				kW			
POTENCIA INSTALADA			13.214				6.261				6.261				8.519			
MOTORES ELÉCTRICOS			507				110				110				2.305			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			12.695				5.489				5.489				6.214			
OTRAS MÁQUINAS			12				662				662							
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	448.705		2.566.110		115.956		406.099		115.956		406.099		721.450		3.962.529		721.450	
YESO (t)	448.705		2.566.110		115.956		406.099		115.956		406.099		721.450		3.962.529		721.450	

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		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		3		1		3		11	2		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1		1		1		1		1		1		1					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	9			1	9			2				2		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		110.648		9		110.648		3		*		3		*		11	1	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS										1		*		1		*		1		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		9		110.648		9		110.648		2		*		2		*		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		*		39		*
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		2.735		1		2.735		0		*		0		*		2		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		1		825		1		825										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		*				
GASÓLEO (miles de litros)		132		102.773		132		102.773		17		*		17		*		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
POTENCIA INSTALADA				2.076				2.076				1.120				1.120				60
MOTORES ELÉCTRICOS												450				450				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				2.076				2.076				670				670				60
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE		107.863		324.018		107.863		324.018		15.514		*		15.514		*		245.050		*
YESO (t)		107.863		324.018		107.863		324.018		15.514		*		15.514		*		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
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				3			2				2	5			3	5
ADMINISTRATIVOS															4	9
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			27					3			38	3			1	2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								5				5				
															295	170
															12	26
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	13	2		40.500	16			*	24	19		160.500	208	253		4.896.618
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		40.500						3		52.500	5	34		902.234
ADMINISTRATIVOS													3	10		160.923
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
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	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
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	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	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)																
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	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	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	2		6	8	7	6	13	30	7	8	19	38
ADMINISTRATIVOS	5			8		10	1	22		15	1	30
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. 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	2	9		115.995	4	38		925.701	6	47		1.041.696
ADMINISTRATIVOS		9		67.933		27		315.972		36		383.905
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. 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 EXPLO.-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	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	5				1				34				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	2		2				1		1		16	9	3		19	9
ADMINISTRATIVOS										6		14		6		14
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2	4											2	4
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	6				3	3		75	75	3		76	84
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				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									4	4	89.727		4	4		89.727
ADMINISTRATIVOS										13	114.800			13		114.800
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4	2		*									4	2		6.300
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		6		*	5			*	30	71	1.066.468		30	82		1.225.188
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				*					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					287.270
OTRAS MATERIAS				*							175.476					196.258
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			870.997					914.973
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		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA				*				1.318			35.004					36.405
MOTORES ELÉCTRICOS				*				236			10.817					11.062
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				*				956			23.027					24.007
OTRAS MÁQUINAS				*				126			1.160					1.336
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		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	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	5				10				44				59			
	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	22	76	1	15	42		9	82	173		1	13	119	291
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	1	4	7		3	5			15	17		1	1	22	29
ADMINISTRATIVOS		2		3	1	1	6		4	1	19			7	2	28
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				17												17
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			18	12		11	31		3	62	116		3		91	159
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				37					2	4	21		2		4	58
	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)	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	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES			
Nº DE EXPLOTACIONES	2				4				4				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								
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					16	79	162	295								
ADMINISTRATIVOS		1		5	12	39	15	57								
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	1.559	2	15	237.797		6		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		8		*	338	522	14.817	842		3	16.740		1		*	
ADMINISTRATIVOS					31	100	1.796	693								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					2.051	508	5.425	531								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	12	24		*	693	87	1.471	068	2	11	221.057		5		*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					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)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS							18.003	676								
LUBRICANTES							612	139							*	
REPUESTOS							32.658	879			25.788				*	
OTRAS MATERIAS							23.464	965			550				*	
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				kW	
POTENCIA INSTALADA			350				97.455				1.005				1.462	
MOTORES ELÉCTRICOS			350				97.455				512					
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN											493				1.157	
OTRAS MÁQUINAS															305	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				660.036	567			2.785	022			*	

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

HUELVA	PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	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	1	3	16	13	17	83	179	317
ADMINISTRATIVOS		3		14	12	42	15	71
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					13	7	971	330
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		47	75	12	6	416	153
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				13	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	7	18		285.900	345	552		15.559.964
ADMINISTRATIVOS		16		143.174	31	116		1.939.867
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					2.051	508		5.425.531
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	30	95		876.526	737	222		3.288.722
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		19		147.449	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	MINERALES INDUSTRIALES		ROCAS ORNAMENTALES		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
Nº DE EXPLOTACIONES	3		1		61		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	1	4	4	11	5	11
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	2	1		4	1	5	1
ADMINISTRATIVOS						10		10
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		5		4				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						45		45
						120		129
						4		4
						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)	1	*		*	48	173	48	174
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					12	9	12	9
ADMINISTRATIVOS					1	21	1	21
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	*		*	33	117	33	118
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					3	26	3	26
CONSUMO MATERIALES		*		*				
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	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					2.551	366.803	2.551	366.803
GASÓLEO (miles de litros)	6	*	4	*	949	650.945	959	659.455
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		104.466		106.484	
MOTORES ELÉCTRICOS					57.698		57.698	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN	*		665		46.268		48.286	
OTRAS MÁQUINAS					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

MÁLAGA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				2				38				41			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3		5	8	1		5		2	8	116	194	2	12	121	207
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1	1		3		1	1	6	12	1	2	6	16
ADMINISTRATIVOS	2			2						6	2	16		8	2	18
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5				2		1	1	96	131		1	101	133
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1			5					1		12	35	1	1	12	40
	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	13		*	1		*		104	333	4.345.189		106	347	4.768.409	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		*			*		3	14	334.447		3	16	416.607	
ADMINISTRATIVOS		2		*					2	26	349.331		2	28	459.851	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2			*			*		91	230	2.804.058		93	230	2.809.598	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		10		*					8	64	857.353		8	74	1.082.353	
CONSUMO MATERIALES				*			*				2.396.387				2.399.867	
AGUA (m3)		200		*					1		5		201		25	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									628		872.679		628		872.679	
PÓLVORA (t)									47		57.637		47		57.637	
DETONADORES Y MULTI.(miles)									28		93.589		28		93.589	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									49		23.659		49		23.659	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES							*				57.927				60.087	
REPUESTOS							*				736.605				737.905	
OTRAS MATERIAS											554.286				554.286	
ENERGÍA CONSUMIDA				*			*				3.689.736				3.728.936	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									944				944			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	50			*					16.457		1.909.060		16.507		1.916.260	
GASÓLEO (miles de litros)	30			*	5		*		2.645		1.776.630		2.680		1.808.630	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											4.046				4.046	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*							3.136.209				4.161.209	
INVERSIONES REALIZADAS				*							786.460				818.210	
POTENCIA INSTALADA				kW			kW				kW				kW	
MOTORES ELÉCTRICOS				77			948				96.990				98.015	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				40							42.974				43.014	
OTRAS MÁQUINAS				37			948				53.810				54.795	
											206				206	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS			EUROS				EUROS				EUROS	
				*			*				19.174.322				21.328.322	

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

SEVILLA	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES			
Nº DE EXPLOTACIONES	1		1		1		5		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			3		57	28	244	120		2			1		2	2
ADMINISTRATIVOS					20	10	24	12	1		2		1	6	2	6
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
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	5		*		627	234		*	1				1	2		39.515
ADMINISTRATIVOS					62	23		*		2	22.500		2	8		96.908
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
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		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		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				500.922				1.970.189	

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

SEVILLA	PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	53				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	13	3	35	31	71	31	283	156
ADMINISTRATIVOS	2	17	3	34	23	34	29	54
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
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	21	34	699.720		650	275	6.316.892	
ADMINISTRATIVOS	6	49	631.362		70	82	1.198.275	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
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				38				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					2.051	508	5.425.531		4	34	467.639					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	12	44	1.129.082		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			
Nº DE EXPLOTACIONES	354				469			
	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	31	16	156	152	125	129	618	617
ADMINISTRATIVOS	5	68	11	157	39	142	55	265
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					13	7	973	351
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	8	4	675	906	24	16	1.197	1.304
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	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	72	160	3.400.482		1.057	961	24.966.856	
ADMINISTRATIVOS	12	194	2.364.345		108	356	5.179.373	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					2.055	542	5.893.170	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	594	1.203	15.145.418		1.534	1.761	24.089.267	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	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	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				6				46				53			
	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	9	1		1	25	1	27	20	248	1	29	27	282
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				2				5		7	4	43	1	7	4	50
ADMINISTRATIVOS	1		1		1		2			20		32		22		35
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			6	6			1	18			16	124			23	148
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											49					49
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	16		*	1	16		*	6	170	2.271.505		8	202	2.892.923	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		4		*		1		*	2	13	238.557		2	18	455.768	
ADMINISTRATIVOS		2		*		1		*		19	253.412			22	286.992	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
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)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											4.100				4.100	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			599.111				653.035	
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			273.847				290.538	
POTENCIA INSTALADA				kW				kW				kW				kW
MOTORES ELÉCTRICOS				461				*			29.427				31.784	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				262							7.061				7.323	
OTRAS MÁQUINAS				199				*			21.055				23.042	
								*			1.311				1.419	
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*			7.518.548				9.640.393	

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

TERUEL	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	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																				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
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	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	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	10	24		*	3	17	505.940		1	1		*	3	13	350.912		17	55	2.056.754	
ADMINISTRATIVOS		12		*	3	6	108.728			1		*		11	149.060		3	30	795.530	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
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				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			40.007				11.542					*			44.460				103.373	
MOTORES ELÉCTRICOS			837				2.413								5.511				8.761	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			39.070				8.879					*			33.469				88.775	
OTRAS MÁQUINAS			100				250					*			5.480				5.837	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			15.968.916					*			13.061.609				88.733.441	

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

ZARAGOZA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	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	3		1	18	1	1	3	5	9	4	26	43	10	8	30	66
ADMINISTRATIVOS	4			9		2		5		14		28		20		42
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			4	25											4	25
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	15			6	26		1	100	146		1	107	187
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	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	2	30		753.310	1	5		59.967	4	32		698.009	7	67		1.511.286
ADMINISTRATIVOS		15		239.539		4		42.399		17		271.835		36		553.773
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	6	39		720.856									6	39		720.856
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		26		408.603	1	31		404.438	85	144		2.360.664	86	201		3.173.705
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	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)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS				6.400								8.030				14.430
LUBRICANTES				14.750				16.775				80.224				111.749
REPUESTOS				281.007				93.974				1.183.193				1.558.174
OTRAS MATERIAS				3.553.320				35.502				2.143.058				5.731.880
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			
Nº DE EXPLOTACIONES	2		22		43		136		203											
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	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	15	106	168	2	8	42	150	29	67	277	664	36	96	635	1.070
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO																				
ADMINISTRATIVOS			3	5	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							4	25											4	25
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	1	196	56			58	45			27	113	5	1	216	356	5	1	497	570
			9	14	1		37	45				12	3	6	17	121	6	8	63	192
	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)	328	155		*	104	259	4.710.725		17	142		*	172	575	10.018.392		621	1.131	21.663.275	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	10	24		*	5	50	1.458.090		2	7		*	8	58	1.287.478		25	139	4.023.808	
ADMINISTRATIVOS		12		*	3	22	370.869			6		*		46	674.307		3	86	1.636.295	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					6	39	720.856										6	39	720.856	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	302	95		*	56	70	954.849		15	111		*	144	307	4.675.449		517	583	9.594.351	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	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	36		13	140	2	40	5	131	3		2	26					7		15	47
ADMINISTRATIVOS	8			37	3	12	7	18	10			12					8		1	19
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	68		292	1.087	4	11	65	261			69	65								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	27		35	135	20	15	35	25	1		7	35		2			2		90	123
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				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	18	263		11.475.849	6	218		*	1	38		1.714.425					8	65		1.617.240
ADMINISTRATIVOS		79		2.461.902	8	30		*		15		410.365					2	22		421.102
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	472	1.374		51.700.984	120	401		*	101	95		2.805.770								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	48	233		7.163.740	81	39		*	2	64		1.427.602		*			119	195		3.782.628
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		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								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				4.861								7.200								6.738
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		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA				99.921				20.785				15.244				294				78.911
MOTORES ELÉCTRICOS				82.878				12.603				8.146								31.476
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				16.406								5.406		294						39.989
OTRAS MÁQUINAS				637				8.182				1.692								7.446
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		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	TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	61			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	31	254	676	2.280
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	86	35	344
ADMINISTRATIVOS	3	38	8	86
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4	79	426	1.413
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	20	45	167	320
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	6	40	117
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	1.058	3291	107.243.360	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	33	584	21.345.864	
ADMINISTRATIVOS	10	146	4.043.417	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	693	1870	64.937.720	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	250	531	13.131.376	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	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 EXPL.-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	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	3				23				47				73			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	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				5	6			2	25	1		8	31
	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)		52		1.249.868	18	120		1.381.053	40	368		5.156.852	58	540		7.787.773
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		14		444.349	2			17.571	1	31		553.013	3	45		1.014.933
ADMINISTRATIVOS		3		125.297	1	19		182.244		53		634.834	1	75		942.375
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						3		69.150						3		69.150
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		35		680.222	11	87		986.542	38	246		3.383.518	49	368		5.050.282
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		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 EXPLO.-COMBUSTIÓN				1.225				5.396				49.400				56.021
OTRAS MÁQUINAS								399				3.776				4.175
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				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							12				12	
ADMINISTRATIVOS					10	1	20		10	1	20	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			8	6			10				18	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1			5				5	
							31				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						13		*		13		271.726
ADMINISTRATIVOS					2	22		*	2	22		243.935
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								*				
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
				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				12.076.497

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

SANTA CRUZ TENERIFE	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	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	1		1		3		3	4	4		4	4
ADMINISTRATIVOS						15		18		15		18
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							14	40			17	40
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3									
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1				27				28
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	6	2		*	21	126		*	27	128		1.451.012
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO						7		*		7		134.343
ADMINISTRATIVOS						29		*		29		250.649
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								*				
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
POTENCIA INSTALADA				kW				kW				kW
MOTORES ELÉCTRICOS				330				*				8.709
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				330				*				4.618
OTRAS MÁQUINAS								*				4.091
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS				EUROS				EUROS
				*				*				5.814.765

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

Resumen de CANARIAS	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	3				54				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		12	8	3	25	33	239	4	25	45	247
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		1		3		3	16	4		4	16
ADMINISTRATIVOS						25	1	38		25	1	38
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
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						20		406.069		20		406.069
ADMINISTRATIVOS					2	51		494.584	2	51		494.584
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
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)												
REACTIVOS								886				886
LUBRICANTES				12.311				182.606				194.917
REPUESTOS				96.688				1.287.055				1.383.743
OTRAS MATERIAS								128.772				128.772
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	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	5				4				23				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	1		8	40	2		2	24	12		27	263	15		37	327
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	9			1	2	3		2	27	3		4	38
ADMINISTRATIVOS	1			1					9			19	10			20
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
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		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	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		9		369.800	3			50.800	1	30		744.381	1	42		1.164.981
ADMINISTRATIVOS		1		12.950						25		411.971		26		424.921
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
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		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		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	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	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				1			2		1	1	6		1	1	9	
ADMINISTRATIVOS									7		8		7		8	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
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		1		*	2		*		10		141.710			13		209.400
ADMINISTRATIVOS									7		103.056			7		103.056
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
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)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS											2.850					2.850
LUBRICANTES							*				56.900					63.940
REPUESTOS				*			*				467.152					623.116
OTRAS MATERIAS				*			*				91.123					264.537
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)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											412					412
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			*				318.069					906.340
INVERSIONES REALIZADAS							*				60.426					65.696
POTENCIA INSTALADA				kW			kW				kW					kW
MOTORES ELÉCTRICOS			656				*				12.882					17.744
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN							*				5.144					5.356
OTRAS MÁQUINAS			656				*				7.738					11.059
							*									1.329
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS			EUROS				EUROS					EUROS
				*			*				4.858.912					8.196.155

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

BURGOS	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				5				14				61				81			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	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		16	56	190		7	10	72		1	20	53	254	1	43	119	531
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			3		3		18		4		13			5	2	33		12	2	67
ADMINISTRATIVOS			1		7		13		3		5		1	13	2	15	1	23	2	34
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR											2									2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			11			56	22			10	24		1	38	127		1	104	184	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					6		137				28		1	11	79		7	11	244	
	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	*			90	315	8.952.141		4	79	*		22	252	5.166.825		116	648	15.243.745	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		*				30	1.196.006			8	*			33	800.560			71	2.197.873	
ADMINISTRATIVOS		*				19	484.903			5	*			14	271.230			38	807.716	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR											*								5.960	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	*			90	31	782.959		4	21	*		12	98	1.821.184		106	151	2.934.372	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						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		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		
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*					77.035.898			*					20.966.240				102.092.860	

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

LEÓN	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	5				1				28				33				67			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	10	140	135			2	10	79	16	675		2	12	40	153	4	101	198	973
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	2	4	28				1	4		28		1	3	3	21	2	9	7	78
ADMINISTRATIVOS		2	1	6				1	14		16		1	9	1	13	1	25	2	36
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				39																39
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	6	118	44			2	2		16	261				36	82	1	6	172	389
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			17	18				6		61	370					37		61	17	431
	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	109	3.310.506		18	*		*	27	1.142	17.526.572		28	179		*	75	1448	24.124.729	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	13	570.484		2	*		*	36	1.248.200				18		*	1	69	2.264.348	
ADMINISTRATIVOS		9	109.175		2	*		*	27	399.418			2	15		*	2	53	732.997	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		50	1.541.208															50	1.541.208	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	17	25	749.045		4	*		*	27	453	6.911.282		26	98		*	70	580	9.336.148	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	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		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
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			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									
	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												
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1		1	3	6	21		1	3	6	22		
ADMINISTRATIVOS				1			3	1	5			3	1	6		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		7		4				17	52				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	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				*	2	13	281.815	2	13	283.265						
ADMINISTRATIVOS				*		5	70.367		5	72.007						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
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	MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				4				4				18				27			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	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		62	77	1		30	33	1		8		1		2	103	1	16	94	221
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4		2	10				6	1		1		1		1	8		6	3	25
ADMINISTRATIVOS	1			2	1			2					1	6	1	12	1	8	1	16
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			60	4			24	6			4					51			84	65
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2			61			6	19			3					32	2		6	115
	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	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)																				
DETONADORES Y MULTI.(miles)	66			*				1.707			*							66		192.651
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	49			*	1			442			*							50		66.177
MECHA (miles de m)											*									17
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS				*				12.914												83.581
LUBRICANTES								2.807			*					3.102				6.802
REPUESTOS				*				177.824			*					199.505				1.103.183
OTRAS MATERIAS								89.975			*					39.949				131.934
ENERGÍA CONSUMIDA				*				230.142			*					844.779				1.978.137
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					1												1			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	10.148			*	796			107.256	2		*		1.872			251.134	12.818			1.076.102
GASÓLEO (miles de litros)	396			*	187			116.091	4		*		676			593.645	1.263			895.240
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (MWh)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								6.795												6.795
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
	EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				6.832.773			*					3.254.998				22.246.096

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

SEGOVIA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	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		3		14		2	4			10	18			3	12	36
ADMINISTRATIVOS		9		11	2		2		2		8			13		21
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
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		24	722.828		1		18.900		1	5	205.376		1	30	947.104	
ADMINISTRATIVOS		18	270.437		2		14.500			12	133.294			32	418.231	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
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	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			7.868				9.337				34.749				51.954	
MOTORES ELÉCTRICOS			7.646				1.886				8.511				18.043	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			1				7.141				25.046				32.188	
OTRAS MÁQUINAS			221				310				1.192				1.723	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
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				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	2		3		26		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	85			1	29
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	1			1	2			1	3			1	5
ADMINISTRATIVOS				2							1	7			1	9
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			10	2			6				11	57			21	65
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3									13			3	13
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	19	7		*	7			*	2	49		584.096	21	63		748.936
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	2		*	1			*	1			44.480	1	4		76.240
ADMINISTRATIVOS		3		*					3			45.707		6		81.707
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
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				kW				kW
MOTORES ELÉCTRICOS				41				*				26.068				27.330
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				4								4.929				4.933
OTRAS MÁQUINAS				37				*				19.659				20.877
								*				1.480				1.520
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				3.193.213				5.803.565

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

VALLADOLID	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				10				40				51			
	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	3	24		23	3	131		25	6	156	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					2	1	4		10		15		12	1	19	
ADMINISTRATIVOS									12		17		12		17	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1			2	14		1	3	88		1	5	103	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							6				11				17	
	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	*		74		869.049		1	94	1.104.448	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					4		*		6		114.750		10		161.668	
ADMINISTRATIVOS									7		57.240		7		57.240	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			*		1	5	*		47		513.263		1	52	583.342	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						10	*		14		183.796		24		302.198	
CONSUMO MATERIALES							*				274.996				293.046	
AGUA (m3)									17.000		7.000		17.000		7.000	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									5		10.000		5		10.000	
PÓLVORA (t)											20				20	
DETONADORES Y MULTI.(miles)											3.750		4		3.750	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									4							
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	
	kW				kW				kW				kW			
POTENCIA INSTALADA			339				*				22.523				28.170	
MOTORES ELÉCTRICOS							*				1.591				2.317	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			339				*				20.814				25.454	
OTRAS MÁQUINAS							*				118				399	
	EUROS				EUROS				EUROS				EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				3.960.957				4.581.979	

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

ZAMORA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	2				7				37				46			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3		9	34	17		144		7	4	151		27	13	329	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				3	1		4				34		1		41	
ADMINISTRATIVOS	2			4					6		18		8		22	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		9	26	16		140			4	89		17	13	255	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1					1		10		1		11	
	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	55		*	194		3.347.126		2	38		*	14	287		4.910.516
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		5		*	1		13.785			2		*		8		282.206
ADMINISTRATIVOS		7		*						3		*		10		204.640
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	12	41		*	194		3.333.341		2	31		*	14	266		4.399.604
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		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
POTENCIA INSTALADA				kW			kW				kW					kW
MOTORES ELÉCTRICOS			3.987				11.318				*					43.736
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			2.909				1.417				*					6.480
OTRAS MÁQUINAS			1.078				9.539				*					36.894
							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			
Nº DE EXPLOTACIONES	7				1				20				85			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	10	140	162	7	62	77	77	1	39	151	365	108	33	1.015	1.015
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	2	4	31	4	2	10	10		6	1	44	12	4	59	59
ADMINISTRATIVOS		2	1	7	1		2	2		19		33	19		24	24
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				39											2	2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	6	118	62		60	4	4	1	2	116	85	16	29	489	489
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			17	23	2		61	61		12	34	203	61		441	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	14.634.914	32	1.535	23.537.358	23.537.358
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	14		*	2	13		*	1	67	2.366.938	2.366.938		53	1.544.358	1.544.358
ADMINISTRATIVOS		10		*		3		*		53	1.037.326	1.037.326		34	459.038	459.038
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		50		*				*							5.960	5.960
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	17	28		*	69	5		*	164	133	2.513.281	2.513.281	32	715	11.197.484	11.197.484
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	14		*		76		*	26	348	8.717.369	8.717.369		733	10.330.518	10.330.518
CONSUMO MATERIALES				*				*			6.903.064	6.903.064			9.838.629	9.838.629
AGUA (m3)				*	70.833			*	4.496		5.769	5.769	9.992		2.946	2.946
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		973		*	785			*	383		452.527	452.527	986		2.444.574	2.444.574
PÓLVORA (t)				*				*					4		24.347	24.347
DETONADORES Y MULTI.(miles)		44		*	66			*	13		38.836	38.836	72		225.023	225.023
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				*	49			*	195		84.648	84.648	94		39.772	39.772
MECHA (miles de m)				*				*					1		821	821
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)		48		*				*								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)		574		*				*								
REACTIVOS				*				*			3.436.253	3.436.253			3.890	3.890
LUBRICANTES				*				*			52.908	52.908			297.729	297.729
REPUESTOS				*				*			1.718.121	1.718.121			4.566.623	4.566.623
OTRAS MATERIAS				*				*			1.114.002	1.114.002			2.232.904	2.232.904
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			11.321.728	11.321.728			9.145.389	9.145.389
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		19		*				*	943				458			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	3.834			*	10.148			*	100.822		7.067.122	7.067.122	12.081		1.986.501	1.986.501
GASÓLEO (miles de litros)	100			*	396			*	6.692		2.912.872	2.912.872	11.814		7.152.326	7.152.326
FUEL-OIL (t)				*				*								
GAS NATURAL (MWh)		32		*				*	57.697		1.331.239	1.331.239				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*			10.495	10.495			6.562	6.562
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			17.071.178	17.071.178			3.927.874	3.927.874
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			14.791.265	14.791.265			4.856.758	4.856.758
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA				*				*			56.449	56.449			163.493	163.493
MOTORES ELÉCTRICOS				*				*			2.772	2.772			41.460	41.460
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				*				*			9.291	9.291			116.807	116.807
OTRAS MÁQUINAS				*				*			338	338			5.226	5.226
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*			131.540.915	131.540.915			75.016.135	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			
Nº DE EXPLOTACIONES	319				432			
	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	2	23	26	164	3	47	37	308
ADMINISTRATIVOS	3	59	5	103	3	100	6	169
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								41
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	133	666	2	26	456	1.306
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		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	5	94	2.104	783	9	241	7.256	751
ADMINISTRATIVOS	2	71	956	659	2	171	2.635	295
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						50	1.547	168
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	71	470	7.018	903	353	1.351	21.766	240
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	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	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	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				2		1	1	7	8	4	14	31	8	5	15	40
ADMINISTRATIVOS					1		1			9	6	13	1	9	7	13
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
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			13.200			2	46.150		4	5	77.126		4	7	136.476	
ADMINISTRATIVOS									3	3	41.190		3	3	41.190	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
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)																
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	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			1.731				14.737				25.664				42.132	
MOTORES ELÉCTRICOS			776				3.727				6.230				10.733	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			955				10.183				17.989				29.127	
OTRAS MÁQUINAS							827				1.445				2.272	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			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			ROCAS ORNAMENTALES			PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	3			1			31			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			4			1	1	2	9	19	1	2	9	24
ADMINISTRATIVOS	1		1				2	4	2	10	2	5	2	11
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR														
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2			3			24	58			26	66
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									10					10
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS		
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	9	*	3		*	17	87	1.186.975	18	99	1.407.727		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1	*			*	5	10	163.143	5	11	221.408		
ADMINISTRATIVOS		1	*				1	7	115.323	1	8	125.633		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR														
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)														
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)									4.500			4.500		
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	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	5				2				56				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				6		4		7		49		156
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		1				2		1		2		10		14
ADMINISTRATIVOS		2								3		4		4		7
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				13				4				1		31		129
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO														4		6

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

GUADALAJARA	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	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												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			14	10			24	50			38	60
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6		78			7	14		6	7	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	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	6				1				103				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		2	1	12			1		8	35	49			10	37	61
ADMINISTRATIVOS				2					4	2	20			4	2	22
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			13	6											13	6
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			34	6			1			88	226				122	233
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	1	28	25						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	5	20	*		209	356	6.776.091	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	15	549.390				5	20			*		6	35	1.009.422	
ADMINISTRATIVOS		4	82.286				2	18			*		2	22	315.613	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	25	7	232.370										25	7	232.370	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	51	2	61.800			*	68	198			*		119	200	3.128.324	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	49	49	1.337.090				10	43			*		59	92	2.090.362	
CONSUMO MATERIALES			1.214.102			*					*				3.164.277	
AGUA (m3)								3.260			*		3.260		5.200	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		275	194.173					261			*		536		511.397	
PÓLVORA (t)								8			*		8		16.602	
DETONADORES Y MULTI.(miles)		100	120.553					14			*		114		153.789	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		1	1.143					8			*		9		6.857	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS											*				42.835	
LUBRICANTES											*				71.166	
REPUESTOS			514.445			*					*				1.842.871	
OTRAS MATERIAS			383.788								*				513.560	
ENERGÍA CONSUMIDA			4.066.384			*					*				7.763.746	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								2.426					2.426			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	44.198		2.726.115					6.159			*		50.357		3.798.274	
GASÓLEO (miles de litros)	1.106		728.069		1	*		3.372			*		4.479		3.277.466	
FUEL-OIL (t)																
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	
POTENCIA INSTALADA			kW			kW					kW				kW	
MOTORES ELÉCTRICOS			25.532			59					*				136.637	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			17.100								*				48.317	
OTRAS MÁQUINAS			8.432			59					*				82.832	
															5.488	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS			EUROS					EUROS				EUROS	
			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			
Nº DE EXPLOTACIONES	22				14				256				292			
	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	1	3	6	28			2	10	10	16	73	129	11	20	81	167
ADMINISTRATIVOS	1	7	1	11	1		1		7	23	16	58	9	30	18	69
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			13	6											13	6
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			83	39			5	61		1	195	511		1	283	611
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	7	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	6	28	924.057			2	70.050		16	45	923.813		22	75	1.917.920	
ADMINISTRATIVOS	2	18	494.795						12	34	473.990		14	52	968.785	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	25	7	232.370										25	7	232.370	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	97	49	1.003.294		7	79	2.283.439		113	365	5.065.775		217	493	8.352.508	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	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)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS			820.000								48.945				868.945	
LUBRICANTES			44.295				3.584				119.402				167.281	
REPUESTOS			1.552.464				325.558				1.703.899				3.581.921	
OTRAS MATERIAS			414.048				122.702				204.944				741.694	
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		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		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	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	3				19				114				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	59	2.076	305	12	229	12.372	066
ADMINISTRATIVOS		98	2.613	178		1	26.075		6	40	828	435	6	139	3.467	688
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	525	729	29.868	152					1	11	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)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS			4.943	868							5.573				4.949	441
LUBRICANTES			2.503	013			17.451				257	649			2.778	113
REPUESTOS			12.294	706			249.440				3.303	808			15.847	954
OTRAS MATERIAS			9.658	453			46.160				2.079	992			11.784	605
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		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		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				1	1	7	91	60	1	7	91	61
ADMINISTRATIVOS				1	4	17	5	38	4	17	5	39
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
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	268		4.726.679
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		*	14	31		*	14	33		1.042.967
ADMINISTRATIVOS		1		*	5	26		*	5	27		425.042
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2		*	50	146		*	50	148		2.251.604
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					27	60		*	27	60		1.007.066
CONSUMO MATERIALES				*				*				1.536.669
AGUA (m3)		1.799		*	75.538			*	77.337			43.846
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					261			*	261			617.649
PÓLVORA (t)					2			*	2			2.404
DETONADORES Y MULTI.(miles)					24			*	24			55.657
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					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			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		17		*	8.216			*	8.233			1.021.076
GASÓLEO (miles de litros)		31		*	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
POTENCIA INSTALADA				kW				kW				kW
MOTORES ELÉCTRICOS				2.340				*				76.669
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				2.340				*				21.479
OTRAS MÁQUINAS								*				52.926
								*				2.264
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS				EUROS				EUROS
				*				*				17.599.498

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

LLEIDA	ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	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												
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	5		4	55	5	22	88	210	5	27	92	265
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	2			56.230	2	14		322.697	2	16		378.927
ADMINISTRATIVOS	2			36.906		10		133.804		12		170.710
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
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)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)				450	2			6.339	2			6.789
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	4			2.100	13			7.124	17			9.224
MECHA (miles de m)				600								600
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS				6.430								6.430
LUBRICANTES				22.533				52.930				75.463
REPUESTOS				36.731				308.521				345.252
OTRAS MATERIAS				28.821				58.338				87.159
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	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	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		1		9	1		2	2	1	7	6		9	10	36	60	10	12	45	77
ADMINISTRATIVOS	2		14	2		1	1	1	3		3			16		33	2	20	15	39
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		16	1.871.863		1	2		*	4	5		*	11	36	1.227.651		16	59	3.312.671	
ADMINISTRATIVOS	24	4	599.911		2	2		*		4		*		29	578.232		26	39	1.254.920	
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)		91	27.002		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
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA			64.602				76.168					*			83.274					235.174
MOTORES ELÉCTRICOS			49.433				75.248					*			27.255					154.727
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			15.169				920					*			51.932					75.980
OTRAS MÁQUINAS												*			4.087					4.467
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			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				5				43				336				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		1		9	1	27	2	105		4	14	25	18	31	195	272	19	63	211	411
ADMINISTRATIVOS	2		14	2		35	1	60		10		14	8	70	12	143	10	115	27	219
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						1	264	475							1	7		1	265	482
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			61	20			4	12		1	42	118	1	2	446	610	1	3	553	760
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					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		16	1.871.863		1	172	10.366.547		5	8	220.701		39	140	4.647.520		45	336	17.106.631	
ADMINISTRATIVOS	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. INTERIOR					525	729	29.868.152						1	11	317.025		526	740	30.185.177	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	179	43	1.957.368		7	20	220.500		25	135	2.292.486		278	581	11.224.282		489	779	15.694.636	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					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 EXPLO.-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			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		1	4	1		1	4
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		1		1		1	
ADMINISTRATIVOS				2				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 EXPL.-COMBUSTIÓN				496				496
OTRAS MÁQUINAS								
				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*

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

BADAJOS	ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	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				9			4	7			4	16
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		10		173.750	2	7		100.600	2	17		274.350
ADMINISTRATIVOS		41		498.667	1	9		99.656	1	50		598.323
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
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
POTENCIA INSTALADA				kW				kW				kW
MOTORES ELÉCTRICOS				75.999				55.549				131.548
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				19.753				11.083				30.836
OTRAS MÁQUINAS				46.456				41.822				88.278
				9.790				2.644				12.434
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS				EUROS				EUROS
				16.733.886				8.448.486				25.182.372

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

CÁCERES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	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						3			1		8		1		11	
ADMINISTRATIVOS					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					4	51.050				13	*			17	180.510	
ADMINISTRATIVOS					2	12.954				5	*			7	77.019	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
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)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS											*				6.986	
LUBRICANTES				*		8.115					*				57.325	
REPUESTOS				*		51.269					*				321.449	
OTRAS MATERIAS				*		209.493					*				383.106	
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)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*							*				75.220	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*		131.415					*				757.821	
INVERSIONES REALIZADAS				*		123.550					*				364.424	
POTENCIA INSTALADA				kW		kW					kW				kW	
MOTORES ELÉCTRICOS				2.224		13.968					*				55.403	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				641		4.214					*				17.486	
OTRAS MÁQUINAS				1.551		5.781					*				30.870	
				32		3.973					*				7.047	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS		EUROS					EUROS				EUROS	
				*		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								12		1	4	15		1	4	27
ADMINISTRATIVOS					26		32		3	12	3	18	3	38	3	50
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	12			3	187			105	163			110	362
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				10		5		188			17	68		5	17	266
	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		*	1	552	7.104.800		178	291		*	183	866	10.407.645	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO						14	224.800		2	20		*	2	34	454.860	
ADMINISTRATIVOS						43	511.621		1	15		*	1	58	675.342	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	13		*	1	241	3.224.966		155	177		*	160	431	5.080.089	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		10		*		253	3.143.413		19	80		*	19	343	4.197.354	
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)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS												*				6.986
LUBRICANTES				*			187.122					*				297.520
REPUESTOS				*			2.265.167					*				2.697.959
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		
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)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*			334.058				*					412.918
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			211.735				*					3.144.765
INVERSIONES REALIZADAS				*			15.122.773				*					15.443.437

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

CORUÑA (A)	MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				8				5				42				56			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	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	44	8	78	140		2	2	42		11	18	99	287	12	30	183	513
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	1	2	5	1		13			1	5		8	3	13	29	9	5	16	52
ADMINISTRATIVOS		1		1	4		14		2		3		2	13	5	36	2	20	5	54
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2	25															2	25
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				7			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		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	72		*	128	204	5.104.475		39		*		65	432	6.062.171		197	747	12.949.769	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	9		*		17	839.852		4		*		5	36	814.605		6	66	1.966.392	
ADMINISTRATIVOS		2		*		25	611.166		3		*		6	54	868.170		6	84	1.516.647	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3	39		*													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)																				
REACTIVOS							76.482								6.695					83.177
LUBRICANTES				*			28.901				*				118.689					165.883
REPUESTOS				*			1.141.201				*				774.761					2.027.865
OTRAS MATERIAS				*			159.861				*				119.971					782.542
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
POTENCIA INSTALADA				kW			kW				kW				kW					kW
MOTORES ELÉCTRICOS			1.390				13.143				*				82.053					104.764
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			904				7.908								32.124					40.936
OTRAS MÁQUINAS			486				4.728				*				48.795					62.187
							507								1.134					1.641
				EUROS			EUROS				EUROS				EUROS					EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			24.987.804				*				27.256.809					54.468.892

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

LUGO	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	6				32				34				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		2	3	16		2		17	1	1	4	19	1	5	7	52
ADMINISTRATIVOS	1	2	1	4	1	6	2	8		6		15	2	14	3	27
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			11					9							11	9
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			21	13			44	95	1	21	84			1	86	192
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			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	4	17	805.779			15	253.819		2	18	408.755		6	50	1.468.353	
ADMINISTRATIVOS	2	8	157.980		2	12	180.283			21	268.118		4	41	606.381	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	17					16	314.326						17	16	314.326	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	21	14	254.083		49	132	1.947.181		9	114	1.559.697		79	260	3.760.961	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	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	ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	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	3.07	24	99	1.239	912	173	2.187	34.323	2.19
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	49	1.391	0.61	1	4	69	121	2	53	1.460	1.82
ADMINISTRATIVOS	2	61	1.094	326		6	71	800	2	67	1.166	1.26
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		96	1.826	240						96	1.826	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	1.379	20.064	804
CONSUMO MATERIALES			11.306	458			503	673			11.810	1.31
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			500				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	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	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				1	1	2	3	14	1	1	2	13	2	3	5	28
ADMINISTRATIVOS				1		8		16		8		15		16		32
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							81	118			20	82			108	200
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			7								1					
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		2		*	1	13	202.155		2	16		*	3	31	608.350	
ADMINISTRATIVOS		2		*		26	319.704			22		*		50	649.360	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
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							96.582					*				1.701.771
LUBRICANTES				*			430.341					*				509.881
REPUESTOS				*			286.601					*				
OTRAS MATERIAS												*				
ENERGÍA CONSUMIDA				*			1.739.522					*				4.178.947
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
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)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							6.100									6.100
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			2.786.630					*				4.737.908
INVERSIONES REALIZADAS				*			147.112					*				1.451.287
POTENCIA INSTALADA				kW			kW					kW				kW
MOTORES ELÉCTRICOS			4.212				33.475					*				93.018
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			1.297				8.266					*				34.759
OTRAS MÁQUINAS			2.915				23.780					*				56.274
							1.429					*				1.985
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS			EUROS					EUROS				EUROS
				*			14.192.829					*				29.135.475

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

Resumen de GALICIA	MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	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	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	1	1	2	5		3	3	30	2	12	8	88	10	7	20	68	13	23	33	191
ADMINISTRATIVOS		1		1	1	6	1	19	3	49	5	79	2	28	5	70	6	84	11	169
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2	25			11				62								13	87
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				7			105	26			149	667	1	2	128	328	1	2	382	1.028
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			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		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		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	1	9		*	4	36		*	2	81	1.903.970		9	74	1.630.546		16	200	5.503.277	
ADMINISTRATIVOS		2		*	2	34		*	3	101	1.623.624		6	104	1.482.001		11	241	3.938.514	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3	39		*	17			*		111	2.140.566						20	150	2.794.566	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		12		*	159	29		*	141	863	13.846.496		90	468	6.420.786		390	1.372	21.101.612	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		11		*	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	

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

RIOJA (LA)	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	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				2	5		16	14	5		16	16
ADMINISTRATIVOS	1		2		1	12	1	21	2	12	3	21
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			21			1	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		2		*	3	5		*	3	7		167.817
ADMINISTRATIVOS	2					14		*	2	14		254.865
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
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 EXPLO.-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	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	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	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	10			26			2	5	2	1	14	25	2	11	16	56
ADMINISTRATIVOS	6			8	2			3		6	2	20		14	2	31
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							8	45			88	106			132	190
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			36	39							10	65			31	217
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	20		21	139			13		1				1	20		
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	91	421	10.371	5.466	15	115	1.885	3.971	122	271	4.493	3.833	228	807	16.750	3.326
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	44		1.226	1.178	1	6	143	580	9	22	513	215	10	72	1.882	973
ADMINISTRATIVOS	14			343.873		5		64.082		22		277.464		41		685.419
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	53	70	1.695	5.141	14	80	1.212	1.144	95	138	2.033	881	162	288	4.941	5.391
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	38	292	7.105	981		24	465	591	18	89	1.668	823	56	405	9.240	3.951
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		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		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	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	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				7	2	2	8	22	2	1	12	34	4	3	20	63
ADMINISTRATIVOS	2			10				3	3	12	4	23	3	14	4	36
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6		2	89			113	231			115	141		6	230	461
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		12		376.403	6	13		281.100	4	39		693.987	10	64		1.351.490
ADMINISTRATIVOS		18		428.259		3		44.700	5	30		353.997	5	51		826.956
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
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 EXPL.-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	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	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	3		3	7	1		2			9	6	36		13	9	45
ADMINISTRATIVOS	5			5					1	11	1	17	1	16	1	22
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
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	6	12		396.037			*		4	43		*	10	55		1.560.658
ADMINISTRATIVOS		8		216.679						21		*		29		628.101
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
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
POTENCIA INSTALADA				kW			kW					kW				kW
MOTORES ELÉCTRICOS				12.099			249					*				67.818
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				6.961								*				34.692
OTRAS MÁQUINAS				4.638			249					*				31.689
				500								*				1.437
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS			EUROS					EUROS				EUROS
				23.781.326			*					*				42.529.589

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

ÁLAVA	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	2				6				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			1	1			7	5			8	6
ADMINISTRATIVOS		1		1	1	1	4	2	1	2	4	3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
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		846.384
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*	11	7		*	11	7		162.903
ADMINISTRATIVOS				*	5	2		*	5	2		39.515
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	1		*	21	9		*	23	10		247.867
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					29	17		*	29	17		396.099
CONSUMO MATERIALES								*				546.653
AGUA (m3)					27.268			*	27.268			491
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					151			*	151			137.220
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)					2			*	2			9.293
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					25			*	25			9.269
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES								*				56.580
REPUESTOS								*				331.506
OTRAS MATERIAS								*				2.294
ENERGÍA CONSUMIDA								*				1.518.271
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					5.195			*	5.195			607.422
GASÓLEO (miles de litros)					1.370			*	1.370			592.759
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								*				318.090
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				2.291.139
INVERSIONES REALIZADAS								*				349.500
POTENCIA INSTALADA				kW				kW				kW
MOTORES ELÉCTRICOS								*				31.428
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN								*				11.184
OTRAS MÁQUINAS								*				19.522
								*				722
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS				EUROS				EUROS
				*				*				10.518.956

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		1	3	9	14	11	129		15	14	138	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			2		7	4	23		7	6	23	
ADMINISTRATIVOS		1		1	5		17		6		18	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						7	56			8	64	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	8								
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					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	2				3	26		1.102.630	5	26		1.102.630
ADMINISTRATIVOS		2		65.211		21		623.008		23		688.219
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
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)												
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
				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				5.709				47.481				53.190
MOTORES ELÉCTRICOS				5.562				12.704				18.266
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				147				20.350				20.497
OTRAS MÁQUINAS								14.427				14.427
				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				2.567.409				14.560.506				17.127.915

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

VIZCAYA	ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	6				17				23			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	14	26	1	3	61	135	1	4	75	161
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			4	2			4	23			8	25
ADMINISTRATIVOS		1		1	1	3	1	9	1	4	1	10
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							4				4	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			10	22			44	64			54	86
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1			8	39			8	40
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	24	40	1.354.283		86	212	5.754.375		110	252	7.108.658	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	6	2	94.060		6	31	1.068.457		12	33	1.162.517	
ADMINISTRATIVOS		1	9.750		1	15	389.012		1	16	398.762	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	18	36	1.228.273		61	101	2.568.417		79	137	3.796.690	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		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	
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			7.706				65.419				73.125	
MOTORES ELÉCTRICOS			531				22.420				22.951	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			1.085				40.105				41.190	
OTRAS MÁQUINAS			6.090				2.894				8.984	
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			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				9				38				49			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	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		12	5	31	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		7	1		11	30			4				4		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							1		2	69	128	1		87	159	
										29	85		2	29	86	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	1		*	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)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES							*				159.144				179.227	
REPUESTOS							*				1.684.787				1.701.888	
OTRAS MATERIAS							*				99.100				99.850	
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	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	6	150	7	73	318	13	49	122	23	128	590
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		9	4	2	15	2	4	15	7	6	39
ADMINISTRATIVOS	1		9	2		6	9		19	12		34
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
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	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	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	16		608.967	22		629.427	3	15	231.273	3	53	1.469.667
ADMINISTRATIVOS	16		423.245	9		196.719	29		371.902	54		991.866
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
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)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS						10.500			8.530			19.030
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
POTENCIA INSTALADA			kW			kW			kW			kW
MOTORES ELÉCTRICOS			7.782			52.528			44.200			104.510
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			6.333			15.705			14.584			36.622
OTRAS MÁQUINAS			1.341			36.709			26.139			64.189
			108			114			3.477			3.699
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS
			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/CASTELLÒ Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES			ROCAS ORNAMENTALES			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA		
	1			1			30			32		
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL
	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							8	9	35	8	11	39
ADMINISTRATIVOS	8		9	6		7	6		13	20		29
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
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	UNIDADES		EUROS
	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	4		*	1	4	*	3	48	960.898	4	56	1.054.838
ADMINISTRATIVOS	16		*		12	*		18	235.636		46	546.261
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
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)							489		850.843	489		850.843
PÓLVORA (t)												
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
			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*			22.014.912			24.070.089

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

VALENCIA/VALÈNCIA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	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)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS											12.005				12.005	
LUBRICANTES			14.916				3.442				114.897				133.255	
REPUESTOS			215.477				14.721				1.145.563				1.375.761	
OTRAS MATERIAS			6.368				16.224				131.790				154.382	
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		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		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			
	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	2	3	4	24	5	4	21		5	17	37	105	7	25	45	150
ADMINISTRATIVOS		14		29	8		14			33	1	71		55	1	114
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
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	1	28	774.977		1	28	741.531		12	97	1.977.732		14	153	3.494.240	
ADMINISTRATIVOS		48	620.217			23	485.344			80	1.049.624			151	2.155.185	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
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							10.500				20.535				31.035	
LUBRICANTES			16.846				191.233				260.607				468.686	
REPUESTOS			301.077				2.626.696				2.019.827				4.947.600	
OTRAS MATERIAS			9.408				1.076.844				311.778				1.398.030	
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>	ASTURIAS			
	<u>ASTURIAS</u>			
Exportación	1.315			
Total:	1.315			
<u>CONC. DE CINC (t)</u>	ANDALUCÍA			
	<u>HUELVA</u>			
Exportación	148.350			
Total:	148.350			
<u>CONC. DE COBRE (t)</u>	ANDALUCÍA		ASTURIAS	
	<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>	GALICIA			
	<u>CORUÑA (A)</u>			
Otros destinos	34.555			
Total:	34.555			
<u>MINERAL DE PLOMO (t)</u>	ANDALUCÍA			
	<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>	CASTILLA Y LEÓN	GALICIA
	<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>	ARAGÓN
	<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>	CASTILLA Y LEÓN
	<u>SEGOVIA</u>
Productos absorbentes,filtrantes,etc.	58.952
Total:	58.952

<u>BENTONITA</u>	ANDALUCÍA	ARAGÓN	CASTILLA Y LEÓN	CASTILLA-LA MANCHA	MADRID	TOTAL NACIONAL
	<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>	CASTILLA-LA MANCHA		VALENCIA	TOTAL NACIONAL
	<u>CUENCA</u>	<u>TOLEDO</u>	Total /VALENCIA/VALE	
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/VALE</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>		TOTAL NACIONAL
	<u>Total</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>
	<u>ASTURIAS</u>
Exportación	81.958
Industria química básica (sosa...)	71.954
Total:	153.912

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

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

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

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

<u>ESTRONCIO</u>	ANDALUCÍA
	<u>GRANADA</u>
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>	<u>Total</u>	<u>GUADALAJARA</u>	<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	51.272	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>	<u>Total</u>	<u>TERUEL</u>	<u>ZÁRAGOZA</u>	<u>Total</u>	<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)

<u>PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA</u>	ANDALUCÍA	CANARIAS		CASTILLA-LA MANCHA		TOTAL NACIONAL
	<u>ALMERÍA</u>	<u>PALMAS (LAS)</u>	<u>SANTA CRUZ DE TENERIFE</u>	Total	<u>CIUDAD REAL</u>	
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)

<u>SAL GEMA</u>	ARAGÓN			CANTABRIA	CATALUÑA	MURCIA	NAVARRA
	<u>HUESCA</u>	<u>ZARAGOZA</u>	<u>Total</u>	<u>CANTABRIA</u>	<u>BARCELONA</u>	<u>MURCIA</u>	<u>NAVARRA</u>
Exportación	6.115		6.115		572.706	12.639	30.000
Industria alimentaria		90.000	90.000			35.422	60.000
Industria química básica (sosa...)				1.672.740			17.000
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	64.877	187.000

<u>SAL GEMA</u>	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>	ANDALUCÍA				CASTILLA Y LEÓN			CASTILLA-LA MANCHA	MURCIA
	<u>CÓRDOBA</u>	<u>JAÉN</u>	<u>SEVILLA</u>	Total	<u>BURGOS</u>	<u>SORIA</u>	Total	<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>	NAVARRA	PAÍS VASCO	VALENCIA	TOTAL NACIONAL
	<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>BALEARES</u>	<u>CANARIAS</u>	<u>CATALUÑA</u>
	<u>ALMERÍA</u>	<u>CÁDIZ</u>	<u>HUELVA</u>	<u>Total</u>	<u>BALEARES</u>	<u>PALMAS (LAS)</u>	<u>TARRAGONA</u>
Exportación	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>	ANDALUCÍA	CANTABRIA	CASTILLA Y LEÓN			GALICIA	VALENCIA
	<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>			TOTAL NACIONAL
	<u>VALENCIA/VALÈ</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>	CASTILLA Y LEÓN
	<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>	VALENCIA	TOTAL NACIONAL
	<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	ARAGÓN		ASTURIAS	CASTILLA Y LEÓN			CASTILLA-LA MANCHA	
<u>ARENA SILÍCEA</u>	<u>TERUEL</u>		<u>ASTURIAS</u>	<u>LEÓN</u>	<u>SEGOVIA</u>	<u>ZAMORA</u>	<u>Total</u>	<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>	<u>Total</u>	<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>	<u>Total</u>	<u>GUADALAJARA</u>	<u>CORUÑA (A)</u>	<u>PONTEVEDRA</u>	<u>Total</u>
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	CLORURO 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												
Esollera												
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	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					
Esollera					
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												
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												
OTROS DESTINOS												
EXPORTACIÓN												
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								
Esollera								
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		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				1	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	1276	2	1444	
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 EXPL EMPL		10 a 19 EXPL EMPL		20 a 49 EXPL EMPL		50 a 99 EXPL EMPL		100 a 499 EXPL EMPL		500 y más EXPL EMPL		TOTAL EXPL EMPL			
ANDALUCÍA																ANDALUCÍA	
HUELVA				2		26								2		HUELVA	
SEVILLA				1		15								1		SEVILLA	
Total:				3		41								3		41	
ARAGÓN																ARAGÓN	
TERUEL						1		29		1		269		2		TERUEL	
Total:						1		29		1		269		2		298	
ASTURIAS																ASTURIAS	
ASTURIAS						1		30		2		162		2		300	
Total:						1		30		2		162		2		300	
										1		1.276		6		1.768	
Total:						1		30		2		162		2		300	
										1		1276		6		1768	
CASTILLA Y LEÓN																CASTILLA Y LEÓN	
BURGOS				1		15								1		15	
LEÓN		1		2		1		18		1		37		5		275	
PALENCIA				1		12				1		168		1		12	
Total:		1		2		3		45		1		37		7		302	
CATALUÑA																CATALUÑA	
TARRAGONA		1		4		3		40		2		62		6		106	
Total:		1		4		3		40		2		62		6		106	
LA RIOJA																LA RIOJA	
RIOJA (LA)						1		25						1		25	
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															COBRE
HUELVA									1	160	3	2.892	4	3.052	HUELVA
SEVILLA											1	808	1	808	SEVILLA
Total:									1	160	4	3700	5	3860	
ESTAÑO-WOLFRAMIO															ESTAÑO-WOLFRAMIO
CORUÑA (A)					1	48							1	48	CORUÑA (A)
Total:					1	48							1	48	
ORO-PLATA (MIN.)															ORO-PLATA (MIN.)
ASTURIAS											1	614	1	614	ASTURIAS
Total:											1	614	1	614	
WOLFRAMIO															WOLFRAMIO
SALAMANCA									1	139			1	139	SALAMANCA
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															ANDALUCÍA
HUELVA									1	160	3	2.892	4	3.052	HUELVA
SEVILLA											1	808	1	808	SEVILLA
Total:									1	160	4	3700	5	3860	
ASTURIAS															ASTURIAS
ASTURIAS											1	614	1	614	ASTURIAS
Total:											1	614	1	614	
CASTILLA Y LEÓN															CASTILLA Y LEÓN
SALAMANCA									1	139			1	139	SALAMANCA
Total:									1	139			1	139	
GALICIA															GALICIA
CORUÑA (A)					1	48							1	48	CORUÑA (A)
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																ARCILLA REFRACTARIA
TERUEL		8	35	3	40									11	75	TERUEL
Total:		8	35	3	40									11	75	
ARCILLAS ESPECIALES																ARCILLAS ESPECIALES
ALMERÍA		3	18											3	18	ALMERÍA
MADRID		1	8							1	197			2	205	MADRID
SEGOVIA				1	17	1	26							2	43	SEGOVIA
TOLEDO		2	15			1	20							3	35	TOLEDO
ZARAGOZA								1	74					1	74	ZARAGOZA
Total:		6	41	1	17	2	46	1	74	1	197			11	375	
CAOLÍN																CAOLÍN
ASTURIAS		1	6	1	17									2	23	ASTURIAS
CORUÑA (A)						1	37							1	37	CORUÑA (A)
CUENCA		3	17			1	27							4	44	CUENCA
GUADALAJARA								1	95					1	95	GUADALAJARA
TERUEL		2	8			1	21							3	29	TERUEL
TOLEDO		2	11											2	11	TOLEDO
VALENCIA/VALÈNCIA		6	35	6	79									12	114	VALENCIA/VALÈNCI.
ZAMORA						1	37							1	37	ZAMORA
Total:		14	77	7	96	4	122	1	95					26	390	
CUARZO																CUARZO
ASTURIAS		1	2			1	25							2	27	ASTURIAS
ÁVILA		1	9											1	9	ÁVILA
CÁCERES		1	4											1	4	CÁCERES
CANTABRIA		1	4											1	4	CANTABRIA
CORUÑA (A)		3	18	1	11	2	67	1	85					7	181	CORUÑA (A)
GUADALAJARA				1	15									1	15	GUADALAJARA
LEÓN				1	12									1	12	LEÓN
LUGO		1	8	1	14	1	33							3	55	LUGO
PONTEVEDRA						1	20							1	20	PONTEVEDRA
SALAMANCA						1	44							1	44	SALAMANCA
ZAMORA		1	6											1	6	ZAMORA
Total:		9	51	4	52	6	189	1	85					20	377	
ESPATO FLÚOR																ESPATO FLÚOR
ASTURIAS				1	19	4	147							5	166	ASTURIAS
GRANADA						1	41							1	41	GRANADA
Total:				1	19	5	188							6	207	
ESTEATITA																ESTEATITA
MÁLAGA				1	13									1	13	MÁLAGA
Total:				1	13									1	13	
ESTRONCIO																ESTRONCIO
GRANADA				1	11	1	37							2	48	GRANADA
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	CÁCERES
GIRONA	1	4											1	4	GIRONA
LUGO	1	7											1	7	LUGO
SALAMANCA	2	12											2	12	SALAMANCA
SEGOVIA					2	80							2	80	SEGOVIA
SEVILLA	1	5											1	5	SEVILLA
Total:	5	28			3	100							8	128	
GLAUBERITA															
BURGOS										2	237		2	237	BURGOS
MADRID							1	64					1	64	MADRID
Total:							1	64	2	237			3	301	
MAGNESITA CRUDA															
LUGO							1	54					1	54	LUGO
NAVARRA							1	56					1	56	NAVARRA
SORIA			1	18									1	18	SORIA
Total:			1	18			2	110					3	128	
OTROS MINERALES															
ÁLAVA	1	2											1	2	ÁLAVA
ALBACETE	2	6											2	6	ALBACETE
SALAMANCA	1	7											1	7	SALAMANCA
TERUEL	1	3											1	3	TERUEL
Total:	5	18											5	18	
ÓXIDOS DE HIERRO															
CÓRDOBA	1	6											1	6	CÓRDOBA
GRANADA	1	4											1	4	GRANADA
GUADALAJARA	2	7											2	7	GUADALAJARA
HUELVA	1	3											1	3	HUELVA
TERUEL	1	3	1	12									2	15	TERUEL
ZARAGOZA	1	2			1	20							2	22	ZARAGOZA
Total:	7	25	1	12	1	20							9	57	
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA															
ALMERÍA	1	8											1	8	ALMERÍA
CIUDAD REAL	3	12											3	12	CIUDAD REAL
PALMAS (LAS)	1	9											1	9	PALMAS (LAS)
SANTA CRUZ TENERIFE	1	5											1	5	SANTA CRUZ TENERIFE
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																SAL GEMA
BARCELONA				1	14									1	14	BARCELONA
CANTABRIA						1	25							1	25	CANTABRIA
HUESCA				1	15									1	15	HUESCA
MURCIA								1	50					1	50	MURCIA
NAVARRA								1	61					1	61	NAVARRA
ZARAGOZA						1	41							1	41	ZARAGOZA
Total:				2	29	2	66	2	111					6	206	
SAL MANANTIAL																SAL MANANTIAL
ÁLAVA		1	9											1	9	ÁLAVA
ALICANTE/ALACANT		3	17											3	17	ALICANTE/ALACANT
BURGOS		2	6											2	6	BURGOS
CÓRDOBA		4	10											4	10	CÓRDOBA
CUENCA		1	2											1	2	CUENCA
JAÉN		3	7											3	7	JAÉN
MURCIA		3	3											3	3	MURCIA
NAVARRA		1	2											1	2	NAVARRA
SEVILLA		4	8											4	8	SEVILLA
SORIA		1	1											1	1	SORIA
Total:		23	65											23	65	
SAL MARINA																SAL MARINA
ALICANTE/ALACANT		1	5			1	48	1	86					3	139	ALICANTE/ALACANT
ALMERÍA		1	3											1	3	ALMERÍA
BALEARES		1	3	2	31									3	34	BALEARES
CÁDIZ		6	21	3	48	1	25							10	94	CÁDIZ
HUELVA		3	15											3	15	HUELVA
MURCIA								1	55					1	55	MURCIA
PALMAS (LAS)		1	6											1	6	PALMAS (LAS)
TARRAGONA						1	49							1	49	TARRAGONA
Total:		13	53	5	79	3	122	2	141					23	395	
SALES POTAS.(MIN.)																SALES POTAS.(MIN.)
BARCELONA												2	1.246	2	1.246	BARCELONA
Total:												2	1246	2	1246	
THENARDITA																THENARDITA
TOLEDO								1	81					1	81	TOLEDO
Total:								1	81					1	81	
TRÍPOLI																TRÍPOLI
ALBACETE		1	4			1	25							2	29	ALBACETE
CANTABRIA				1	13									1	13	CANTABRIA
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														
ALMERÍA	5	29											5	29
CÁDIZ	6	21	3	48	1	25							10	94
CÓRDOBA	5	16											5	16
GRANADA	2	9	1	11	2	78							5	98
HUELVA	4	18											4	18
JAÉN	3	7											3	7
MÁLAGA			1	13									1	13
SEVILLA	5	13											5	13
Total:	30	113	5	72	3	103							38	288
ARAGÓN														
HUESCA			1	15									1	15
TERUEL	12	49	4	52	1	21							17	122
ZARAGOZA	1	2			2	61	1	74					4	137
Total:	13	51	5	67	3	82	1	74					22	274
ASTURIAS														
ASTURIAS	2	8	2	36	5	172							9	216
Total:	2	8	2	36	5	172							9	216
BALEARES														
BALEARES	1	3	2	31									3	34
Total:	1	3	2	31									3	34
CANARIAS														
PALMAS (LAS)	2	15											2	15
SANTA CRUZ TENERIFE	1	5											1	5
Total:	3	20											3	20
CANTABRIA														
CANTABRIA	3	10	1	13	1	25							5	48
Total:	3	10	1	13	1	25							5	48
CASTILLA Y LEÓN														
ÁVILA	1	9											1	9
BURGOS	3	9							2	237			5	246
LEÓN			1	12									1	12
SALAMANCA	3	19			1	44							4	63
SEGOVIA			1	17	3	106							4	123
SORIA	1	1	1	18									2	19
VALLADOLID	1	1											1	1
ZAMORA	1	6			1	37							2	43
Total:	10	45	3	47	5	187			2	237			20	516
CASTILLA-LA MANCHA														
ALBACETE	3	10			1	25							4	35
CIUDAD REAL	3	12											3	12
CUENCA	4	19			1	27							5	46
GUADALAJARA	2	7	1	15			1	95					4	117
TOLEDO	4	26			1	20	1	81					6	127
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 EXPL EMPL		10 a 19 EXPL EMPL		20 a 49 EXPL EMPL		50 a 99 EXPL EMPL		100 a 499 EXPL EMPL		500 y más EXPL EMPL		TOTAL EXPL EMPL		
CATALUÑA															CATALUÑA
BARCELONA			1	14							2	1.246	3	1.260	BARCELONA
GIRONA	1	4											1	4	GIRONA
TARRAGONA					1	49							1	49	TARRAGONA
Total:	1	4	1	14	1	49					2	1246	5	1313	
EXTREMADURA															EXTREMADURA
CÁCERES	1	4			1	20							2	24	CÁCERES
Total:	1	4			1	20							2	24	
GALICIA															GALICIA
CORUÑA (A)	3	18	1	11	3	104	1	85					8	218	CORUÑA (A)
LUGO	3	22	1	14	1	33	1	54					6	123	LUGO
PONTEVEDRA					1	20							1	20	PONTEVEDRA
Total:	6	40	2	25	5	157	2	139					15	361	
MADRID															MADRID
MADRID	1	8					1	64	1	197			3	269	MADRID
Total:	1	8					1	64	1	197			3	269	
MURCIA															MURCIA
MURCIA	3	3					2	105					5	108	MURCIA
Total:	3	3					2	105					5	108	
NAVARRA															NAVARRA
NAVARRA	1	2					2	117					3	119	NAVARRA
Total:	1	2					2	117					3	119	
PAÍS VASCO															PAÍS VASCO
ÁLAVA	2	11											2	11	ÁLAVA
Total:	2	11											2	11	
VALENCIA															VALENCIA
ALICANTE/ALACANT	4	22			1	48	1	86					6	156	ALICANTE/ALACANT
CASTELLÓN/CASTELLÒ					1	37							1	37	CASTELLÓN/CASTE
VALENCIA/VALÈNCIA	7	38	6	79									13	117	VALENCIA/VALÈNCI.
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																	ALABASTRO
TERUEL		2	7	1	10									3	17	TERUEL	
ZARAGOZA		4	19	1	19									5	38	ZARAGOZA	
Total:		6	26	2	29									8	55		
ARENISCA ORNAMENTAL																	ARENISCA ORNAMENTAL
ALBACETE		3	11											3	11	ALBACETE	
ALICANTE/ALACANT				2	35									2	35	ALICANTE/ALACANT	
BALEARES		12	28	2	24	1	24							15	76	BALEARES	
BARCELONA		5	14											5	14	BARCELONA	
BURGOS		6	24	1	18									7	42	BURGOS	
CANTABRIA		1	5	1	12									2	17	CANTABRIA	
HUESCA		5	19											5	19	HUESCA	
LLEIDA		11	34											11	34	LLEIDA	
MURCIA		1	3											1	3	MURCIA	
NAVARRA		2	6											2	6	NAVARRA	
SALAMANCA		1	1											1	1	SALAMANCA	
SORIA		2	5											2	5	SORIA	
TERUEL		1	5											1	5	TERUEL	
VIZCAYA		2	7											2	7	VIZCAYA	
ZAMORA		3	6											3	6	ZAMORA	
ZARAGOZA		1	6											1	6	ZARAGOZA	
Total:		56	174	6	89	1	24							63	287		

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	ALBACETE
ALICANTE/ALACANT	6	24	3	34	2	52	2	145					13	255	ALICANTE/ALACANT
ALMERÍA	5	18											5	18	ALMERÍA
ASTURIAS	1	2											1	2	ASTURIAS
BALEARES	8	30											8	30	BALEARES
BARCELONA	5	22	2	26									7	48	BARCELONA
BURGOS	6	29	1	11									7	40	BURGOS
CANTABRIA	2	9											2	9	CANTABRIA
CASTELLÓN/CASTELLÒ					1	26							1	26	CASTELLÓN/CASTE
CÓRDOBA	1	4											1	4	CÓRDOBA
CUENCA	2	6											2	6	CUENCA
GRANADA	6	33											6	33	GRANADA
HUESCA	1	7											1	7	HUESCA
LEÓN	3	18	1	10									4	28	LEÓN
LLEIDA	4	14											4	14	LLEIDA
LUGO	5	22											5	22	LUGO
MADRID	1	3											1	3	MADRID
MURCIA	25	127	6	76	4	99							35	302	MURCIA
PALENCIA	1	6											1	6	PALENCIA
SEGOVIA	6	10											6	10	SEGOVIA
SEVILLA	3	14			1	37							4	51	SEVILLA
SORIA	1	4											1	4	SORIA
TARRAGONA	2	7	1	15									3	22	TARRAGONA
TERUEL	23	87											23	87	TERUEL
VALENCIA/VALÈNCIA	2	10											2	10	VALENCIA/VALÈNCI.
VALLADOLID	10	27											10	27	VALLADOLID
ZARAGOZA	4	13											4	13	ZARAGOZA
Total:	138	568	14	172	9	235	2	145					163	1120	
CUARCITA ORNAMENTAL															CUARCITA ORNAMENTAL
ALMERÍA	2	6											2	6	ALMERÍA
CIUDAD REAL	1	4											1	4	CIUDAD REAL
JAÉN	1	5											1	5	JAÉN
LEÓN	2	4											2	4	LEÓN
LUGO	9	25											9	25	LUGO
SEGOVIA	2	5											2	5	SEGOVIA
ZAMORA	1	4											1	4	ZAMORA
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															GRANITO ORNAMENTAL
ÁVILA	2	6	1	12									3	18	ÁVILA
BADAJOS	3	13	3	31	2	71			1	217			9	332	BADAJOS
CÁCERES	5	13	2	26	1	25							8	64	CÁCERES
CORUÑA (A)	2	12											2	12	CORUÑA (A)
HUELVA	1	4											1	4	HUELVA
LLEIDA			1	11									1	11	LLEIDA
LUGO	4	19	1	14									5	33	LUGO
MADRID	5	26			2	47							7	73	MADRID
OURENSE	9	36	1	13	2	74							12	123	OURENSE
PONTEVEDRA	19	97	6	76	3	71							28	244	PONTEVEDRA
SALAMANCA	1	4											1	4	SALAMANCA
SEGOVIA	1	7											1	7	SEGOVIA
ZAMORA	1	2											1	2	ZAMORA
Total:	53	239	15	183	10	288			1	217			79	927	
MÁRMOL ORNAMENTAL															MÁRMOL ORNAMENTAL
ALBACETE			1	13									1	13	ALBACETE
ALICANTE/ALACANT	4	17	1	10	2	74							7	101	ALICANTE/ALACANT
ALMERÍA	31	135	3	40									34	175	ALMERÍA
BADAJOS	1	5											1	5	BADAJOS
GRANADA	3	22											3	22	GRANADA
GUIPÚZCOA	2	9											2	9	GUIPÚZCOA
LEÓN	1	2											1	2	LEÓN
MÁLAGA	2	5											2	5	MÁLAGA
MURCIA	4	27			1	45							5	72	MURCIA
SALAMANCA	1	1											1	1	SALAMANCA
TARRAGONA	2	15	2	23	1	27							5	65	TARRAGONA
VALENCIA/VALÈNCIA	2	10											2	10	VALENCIA/VALÈNCIA
VIZCAYA	3	21	1	12									4	33	VIZCAYA
Total:	56	269	8	98	4	146							68	513	
PIZARRA ORNAMENTAL															PIZARRA ORNAMENTAL
ALMERÍA	9	32											9	32	ALMERÍA
BADAJOS					1	21							1	21	BADAJOS
BARCELONA	7	15											7	15	BARCELONA
CORUÑA (A)	1	6	2	26									3	32	CORUÑA (A)
GRANADA	1	2											1	2	GRANADA
GUIPÚZCOA	1	3											1	3	GUIPÚZCOA
LEÓN	6	20	5	67	5	159	4	259	1	152			21	657	LEÓN
LUGO	7	27			4	123	1	75	1	111			13	336	LUGO
OURENSE	2	8	4	57	8	251	11	797	2	235			27	1.348	OURENSE
SALAMANCA	1	2											1	2	SALAMANCA
SEGOVIA	5	9			1	32							6	41	SEGOVIA
TOLEDO	1	2											1	2	TOLEDO
ZAMORA					1	24			1	108			2	132	ZAMORA
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
CÓRDOBA	1	4											1	4
GRANADA	10	57											10	57
HUELVA	1	4											1	4
JAÉN	1	5											1	5
MÁLAGA	2	5											2	5
SEVILLA	3	14			1	37							4	51
Total:	65	280	3	40	1	37							69	357
ARAGÓN														ARAGÓN
HUESCA	6	26											6	26
TERUEL	26	99	1	10									27	109
ZARAGOZA	9	38	1	19									10	57
Total:	41	163	2	29									43	192
ASTURIAS														ASTURIAS
ASTURIAS	1	2											1	2
Total:	1	2											1	2
BALEARES														BALEARES
BALEARES	20	58	2	24	1	24							23	106
Total:	20	58	2	24	1	24							23	106
CANTABRIA														CANTABRIA
CANTABRIA	3	14	1	12									4	26
Total:	3	14	1	12									4	26
CASTILLA Y LEÓN														CASTILLA Y LEÓN
ÁVILA	2	6	1	12									3	18
BURGOS	12	53	2	29									14	82
LEÓN	12	44	6	77	5	159	4	259	1	152			28	691
PALENCIA	1	6											1	6
SALAMANCA	4	8											4	8
SEGOVIA	14	31			1	32							15	63
SORIA	3	9											3	9
VALLADOLID	10	27											10	27
ZAMORA	5	12			1	24			1	108			7	144
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
CIUDAD REAL	1	4											1	4
CUENCA	2	6											2	6
TOLEDO	1	2											1	2
Total:	12	45	1	13	1	21							14	79
CATALUÑA														CATALUÑA
BARCELONA	17	51	2	26									19	77
LLEIDA	15	48	1	11									16	59
TARRAGONA	4	22	3	38	1	27							8	87
Total:	36	121	6	75	1	27							43	223

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

	1 a 9 EXPL EMPL		10 a 19 EXPL EMPL		20 a 49 EXPL EMPL		50 a 99 EXPL EMPL		100 a 499 EXPL EMPL		500 y más EXPL EMPL		TOTAL EXPL EMPL														
EXTREMADURA															EXTREMADURA												
BADAJOS	4	18	3	31	3	92			1	217			11	358	BADAJOS												
CÁCERES	5	13	2	26	1	25							8	64	CÁCERES												
Total:	9	31	5	57	4	117			1	217			19	422													
GALICIA															GALICIA												
CORUÑA (A)	3	18	2	26									5	44	CORUÑA (A)												
LUGO	25	93	1	14	4	123	1	75	1	111			32	416	LUGO												
OURENSE	11	44	5	70	10	325	11	797	2	235			39	1.471	OURENSE												
PONTEVEDRA	19	97	6	76	3	71							28	244	PONTEVEDRA												
Total:	58	252	14	186	17	519	12	872	3	346			104	2175													
MADRID															MADRID												
MADRID	6	29			2	47							8	76	MADRID												
Total:	6	29			2	47							8	76													
MURCIA															MURCIA												
MURCIA	30	157	6	76	5	144							41	377	MURCIA												
Total:	30	157	6	76	5	144							41	377													
NAVARRA															NAVARRA												
NAVARRA	2	6											2	6	NAVARRA												
Total:	2	6											2	6													
PAÍS VASCO															PAÍS VASCO												
GUIPÚZCOA	3	12											3	12	GUIPÚZCOA												
VIZCAYA	5	28	1	12									6	40	VIZCAYA												
Total:	8	40	1	12									9	52													
VALENCIA															VALENCIA												
ALICANTE/ALACANT	10	41	6	79	4	126	2	145					22	391	ALICANTE/ALACANT												
CASTELLÓN/CASTELLÒ					1	26							1	26	CASTELLÓN/CASTE												
VALENCIA/VALÈNCIA	4	20											4	20	VALENCIA/VALÈNCI												
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																ANDESITA	
GUADALAJARA		1	4											1	4	GUADALAJARA	
Total:		1	4											1	4		
ANFIBOLITA																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	ALBACETE
ALICANTE/ALACANT	1	2											1	2	ALICANTE/ALACANT
ALMERÍA	1	3											1	3	ALMERÍA
ASTURIAS	1	2	2	26									3	28	ASTURIAS
ÁVILA	3	6											3	6	ÁVILA
BADAJOS	7	15											7	15	BADAJOS
BALEARES			2	21									2	21	BALEARES
BARCELONA	19	64											19	64	BARCELONA
BURGOS	1	3											1	3	BURGOS
CANTABRIA	1	3											1	3	CANTABRIA
CASTELLÓN/CASTELLÒ	5	24	4	53	1	20							10	97	CASTELLÓN/CASTE
CIUDAD REAL	4	11											4	11	CIUDAD REAL
CÓRDOBA	2	11	1	10									3	21	CÓRDOBA
CORUÑA (A)	10	56											10	56	CORUÑA (A)
CUENCA	1	2											1	2	CUENCA
GIRONA	3	18	1	10									4	28	GIRONA
GRANADA	2	5											2	5	GRANADA
HUELVA	1	1											1	1	HUELVA
HUESCA	1	3											1	3	HUESCA
JAÉN	11	39											11	39	JAÉN
LEÓN			1	10									1	10	LEÓN
LLEIDA	6	20											6	20	LLEIDA
LUGO	1	3											1	3	LUGO
MÁLAGA	1	2											1	2	MÁLAGA
MURCIA	3	12	2	24									5	36	MURCIA
NAVARRA	2	7											2	7	NAVARRA
OURENSE	1	3											1	3	OURENSE
PALENCIA	1	4											1	4	PALENCIA
PONTEVEDRA	1	2			1	23							2	25	PONTEVEDRA
RIOJA (LA)	3	6											3	6	RIOJA (LA)
SEGOVIA	15	23											15	23	SEGOVIA
SEVILLA	1	7											1	7	SEVILLA
SORIA	1	2											1	2	SORIA
TARRAGONA	10	35											10	35	TARRAGONA
TERUEL	12	60	2	32									14	92	TERUEL
TOLEDO	18	65											18	65	TOLEDO
VALENCIA/VALÈNCIA	11	40											11	40	VALENCIA/VALÈNCI.
VALLADOLID	2	6											2	6	VALLADOLID
ZAMORA	1	2											1	2	ZAMORA
ZARAGOZA	1	5											1	5	ZARAGOZA
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
ALBACETE	2	5											2	5
ALMERÍA	2	10											2	10
ASTURIAS	1	4											1	4
BALEARES	1	2											1	2
BARCELONA	2	11			1	24							3	35
BURGOS	3	10			2	68							5	78
CÁDIZ	4	26					1	50					5	76
CANTABRIA	2	7											2	7
CASTELLÓN/CASTELLÒ	1	2											1	2
CUENCA	3	5											3	5
GIRONA	1	4											1	4
HUELVA	3	3											3	3
LEÓN	1	4											1	4
MÁLAGA	2	8											2	8
PALENCIA	1	5											1	5
RIOJA (LA)	1	3											1	3
SEGOVIA	6	25	2	21									8	46
SEVILLA	5	20											5	20
SORIA	4	8											4	8
TERUEL	2	6											2	6
VALLADOLID	1	1											1	1
VIZCAYA	1	3											1	3
ZARAGOZA	3	10											3	10
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															ARENA Y GRAVA
ÁLAVA	1	8											1	8	ÁLAVA
ALBACETE	17	44											17	44	ALBACETE
ALICANTE/ALACANT	2	12											2	12	ALICANTE/ALACANT
ALMERÍA	11	45	1	14									12	59	ALMERÍA
ASTURIAS	11	50	1	11									12	61	ASTURIAS
ÁVILA	12	22											12	22	ÁVILA
BADAJOS	12	50	4	50									16	100	BADAJOS
BALEARES	5	26	1	14									6	40	BALEARES
BARCELONA	12	38			1	23							13	61	BARCELONA
BURGOS	37	103											37	103	BURGOS
CÁCERES	13	42	2	29									15	71	CÁCERES
CÁDIZ	11	47											11	47	CÁDIZ
CANTABRIA	1	1											1	1	CANTABRIA
CASTELLÓN/CASTELLÓ	4	10											4	10	CASTELLÓN/CASTE
CIUDAD REAL	18	61											18	61	CIUDAD REAL
CÓRDOBA	15	50											15	50	CÓRDOBA
CORUÑA (A)	1	1	1	17									2	18	CORUÑA (A)
CUENCA	34	82	1	13									35	95	CUENCA
GIRONA	31	116	1	11									32	127	GIRONA
GRANADA	5	10			1	20							6	30	GRANADA
GUADALAJARA	16	68	2	21									18	89	GUADALAJARA
HUELVA	20	36	2	26									22	62	HUELVA
HUESCA	32	146	4	50	2	40							38	236	HUESCA
JAÉN	18	61											18	61	JAÉN
LEÓN	16	52	1	10									17	62	LEÓN
LLEIDA	42	117	1	15	1	20							44	152	LLEIDA
LUGO	9	30	1	11									10	41	LUGO
MADRID	10	59	2	28									12	87	MADRID
MÁLAGA	2	11											2	11	MÁLAGA
MURCIA	4	12			1	32							5	44	MURCIA
NAVARRA	16	48											16	48	NAVARRA
OURENSE	4	19	1	10									5	29	OURENSE
PALENCIA	13	36	1	12									14	48	PALENCIA
PALMAS (LAS)	20	50	1	13									21	63	PALMAS (LAS)
PONTEVEDRA	2	10	2	25									4	35	PONTEVEDRA
RIOJA (LA)	27	92	1	10	1	20							29	122	RIOJA (LA)
SALAMANCA	15	80	1	11									16	91	SALAMANCA
SANTA CRUZ TENERIFE	6	24	2	22									8	46	SANTA CRUZ TENEI
SEGOVIA	29	66											29	66	SEGOVIA
SEVILLA	9	38	3	40									12	78	SEVILLA
SORIA	12	29	2	21									14	50	SORIA
TARRAGONA	24	74	2	23									26	97	TARRAGONA
TERUEL	4	14	1	14									5	28	TERUEL
TOLEDO	52	180	3	40	1	24							56	244	TOLEDO
VALENCIA/VALÈNCIA	15	60	3	30									18	90	VALENCIA/VALÈNCI.
VALLADOLID	30	85	1	12									31	97	VALLADOLID
ZAMORA	35	151											35	151	ZAMORA
ZARAGOZA	28	129	6	79	1	25							35	233	ZARAGOZA
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	ALBACETE
ASTURIAS	1	2											1	2	ASTURIAS
BALEARES	8	34											8	34	BALEARES
BARCELONA	11	48											11	48	BARCELONA
CÁDIZ	10	28											10	28	CÁDIZ
CIUDAD REAL	1	2											1	2	CIUDAD REAL
CÓRDOBA	1	1											1	1	CÓRDOBA
HUESCA	2	6											2	6	HUESCA
LLEIDA	2	7											2	7	LLEIDA
MÁLAGA	4	13	1	11									5	24	MÁLAGA
SEVILLA	1	3											1	3	SEVILLA
TARRAGONA	2	5											2	5	TARRAGONA
Total:	44	155	1	11									45	166	
BASALTO															
BARCELONA	1	2											1	2	BARCELONA
CIUDAD REAL	3	11	1	12									4	23	CIUDAD REAL
CORUÑA (A)			1	16									1	16	CORUÑA (A)
GIRONA	1	3											1	3	GIRONA
GUIPÚZCOA			1	12									1	12	GUIPÚZCOA
PALMAS (LAS)	9	36											9	36	PALMAS (LAS)
SANTA CRUZ TENERIFE	2	2	2	29	1	20							5	51	SANTA CRUZ TENEI
SEVILLA	2	12											2	12	SEVILLA
VIZCAYA	1	7											1	7	VIZCAYA
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)															CALIZA (OTROS USOS)
ÁLAVA	2	11	1	17									3	28	ÁLAVA
ALBACETE	11	54											11	54	ALBACETE
ALICANTE/ALACANT	14	68	4	54	1	22							19	144	ALICANTE/ALACANT
ALMERÍA	6	35	1	16	1	25							8	76	ALMERÍA
ASTURIAS	9	50	8	111	2	68							19	229	ASTURIAS
BADAJOS	5	21	4	54									9	75	BADAJOS
BALEARES	20	133	6	85									26	218	BALEARES
BARCELONA	25	115	6	65	5	135							36	315	BARCELONA
BURGOS	13	57	3	43									16	100	BURGOS
CÁCERES					1	35							1	35	CÁCERES
CÁDIZ	8	29	3	39									11	68	CÁDIZ
CANTABRIA	8	46	4	55	2	48	2	104					16	253	CANTABRIA
CASTELLÓN/CASTELLÒ	5	31	5	63									10	94	CASTELLÓN/CASTE
CEUTA	1	5											1	5	CEUTA
CIUDAD REAL	1	2	2	30									3	32	CIUDAD REAL
CÓRDOBA	5	26	5	57	1	27							11	110	CÓRDOBA
CUENCA	11	42			2	53							13	95	CUENCA
GIRONA	14	62	4	60	3	69							21	191	GIRONA
GRANADA	8	34	2	22									10	56	GRANADA
GUADALAJARA	2	7	2	20									4	27	GUADALAJARA
GUIPÚZCOA	6	32	5	67	1	20							12	119	GUIPÚZCOA
HUELVA	3	15											3	15	HUELVA
HUESCA	3	10											3	10	HUESCA
JAÉN	21	95	3	35									24	130	JAÉN
LEÓN	6	23	3	41	1	22							10	86	LEÓN
LLEIDA	16	47	1	16									17	63	LLEIDA
LUGO	12	51	1	15									13	66	LUGO
MADRID	2	9	5	74	3	84							10	167	MADRID
MÁLAGA	14	62	3	35	2	52							19	149	MÁLAGA
MURCIA	18	91	10	132									28	223	MURCIA
NAVARRA	9	60	6	77									15	137	NAVARRA
OURENSE	3	12											3	12	OURENSE
PALENCIA	6	34	3	37									9	71	PALENCIA
RIOJA (LA)	5	18	1	13									6	31	RIOJA (LA)
SEGOVIA	2	4											2	4	SEGOVIA
SEVILLA	12	65	4	58	2	48							18	171	SEVILLA
SORIA	6	29	1	10									7	39	SORIA
TARRAGONA	8	43	4	49	1	21							13	113	TARRAGONA
TERUEL	6	34	7	91									13	125	TERUEL
TOLEDO	6	23	1	11									7	34	TOLEDO
VALENCIA/VALÈNCIA	25	137	10	140									35	277	VALENCIA/VALÈNCI.
VALLADOLID	6	30											6	30	VALLADOLID
VIZCAYA	4	21	6	75	3	69							13	165	VIZCAYA
ZARAGOZA	5	35	2	33	1	48							8	116	ZARAGOZA
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	ÁVILA
GIRONA					1	22							1	22	GIRONA
OURENSE			1	15									1	15	OURENSE
SALAMANCA	1	6											1	6	SALAMANCA
SEGOVIA			1	12									1	12	SEGOVIA
TARRAGONA	1	6											1	6	TARRAGONA
Total:	2	12	2	27	2	60							6	99	
CRETA															
BARCELONA	2	9					1	95					3	104	BARCELONA
GIRONA	1	3											1	3	GIRONA
TARRAGONA	2	10											2	10	TARRAGONA
Total:	5	22					1	95					6	117	
CUARCITA (OTROS USOS)															
ALBACETE	3	10											3	10	ALBACETE
ASTURIAS	5	16	1	11									6	27	ASTURIAS
BADAJOS	1	6											1	6	BADAJOS
CÁCERES	1	2	1	13									2	15	CÁCERES
CIUDAD REAL	1	3											1	3	CIUDAD REAL
LEÓN	2	6			1	22							3	28	LEÓN
LUGO	3	10	2	26									5	36	LUGO
OURENSE	1	3											1	3	OURENSE
SEGOVIA	1	2											1	2	SEGOVIA
Total:	18	58	4	50	1	22							23	130	
DIABASA															
CÁCERES			1	13	1	34							2	47	CÁCERES
HUELVA	2	3	1	18									3	21	HUELVA
JAÉN	1	1											1	1	JAÉN
Total:	3	4	2	31	1	34							6	69	
DIORITA (OTROS USOS)															
ZAMORA	1	2											1	2	ZAMORA
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	ALMERÍA
BALEARES	2	2											2	2	BALEARES
BARCELONA	1	5			1	41							2	46	BARCELONA
CÁDIZ			1	12									1	12	CÁDIZ
CANTABRIA	1	8											1	8	CANTABRIA
GIRONA	1	4											1	4	GIRONA
GUIPÚZCOA	1	4											1	4	GUIPÚZCOA
LLEIDA	2	7											2	7	LLEIDA
MURCIA	1	4											1	4	MURCIA
NAVARRA	1	8											1	8	NAVARRA
SEVILLA	2	6	1	11									3	17	SEVILLA
VIZCAYA	1	9	1	12									2	21	VIZCAYA
Total:	13	57	3	35	2	66							18	158	
MÁRMOL (OTROS USOS)															
ALMERÍA	1	8	2	26									3	34	ALMERÍA
BARCELONA	2	11											2	11	BARCELONA
Total:	3	19	2	26									5	45	
MILONITA															
TOLEDO	2	12	3	40									5	52	TOLEDO
Total:	2	12	3	40									5	52	
OFITA															
ÁLAVA			1	11									1	11	ÁLAVA
GRANADA	1	2	1	13									2	15	GRANADA
GUIPÚZCOA	1	5											1	5	GUIPÚZCOA
HUESCA	2	13											2	13	HUESCA
JAÉN	2	11											2	11	JAÉN
LLEIDA	1	2											1	2	LLEIDA
MÁLAGA	2	3											2	3	MÁLAGA
NAVARRA	1	7	1	10									2	17	NAVARRA
RIOJA (LA)					1	27							1	27	RIOJA (LA)
SEVILLA	2	12											2	12	SEVILLA
Total:	12	55	3	34	1	27							16	116	
PIZARRA (OTROS USOS)															
ALMERÍA	1	4											1	4	ALMERÍA
BARCELONA	3	12											3	12	BARCELONA
CORUÑA (A)	3	17											3	17	CORUÑA (A)
GIRONA	2	10											2	10	GIRONA
HUELVA	1	2											1	2	HUELVA
LUGO	1	3											1	3	LUGO
Total:	11	48											11	48	
MÁRMOL (OTROS USOS)															
ALMERÍA													3	34	ALMERÍA
BARCELONA													2	11	BARCELONA
Total:													5	45	
MILONITA															
TOLEDO													5	52	TOLEDO
Total:													5	52	
OFITA															
ÁLAVA													1	11	ÁLAVA
GRANADA													2	15	GRANADA
GUIPÚZCOA													1	5	GUIPÚZCOA
HUESCA													2	13	HUESCA
JAÉN													2	11	JAÉN
LLEIDA													1	2	LLEIDA
MÁLAGA													2	3	MÁLAGA
NAVARRA													2	17	NAVARRA
RIOJA (LA)													1	27	RIOJA (LA)
SEVILLA													2	12	SEVILLA
Total:													16	116	
PIZARRA (OTROS USOS)															
ALMERÍA													1	4	ALMERÍA
BARCELONA													3	12	BARCELONA
CORUÑA (A)													3	17	CORUÑA (A)
GIRONA													2	10	GIRONA
HUELVA													1	2	HUELVA
LUGO													1	3	LUGO
Total:													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
PÓRFIDOS														
ÁVILA														
CÓRDOBA														
GIRONA														
HUELVA														
MURCIA														
TARRAGONA														
TOLEDO														
SERPENTINA Y DUNITA														
CORUÑA (A)														
PONTEVEDRA														
TOBA														
SANTA CRUZ TENEI														
TRAQUITA														
CÓRDOBA														
PALMAS (LAS)														

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
ALICANTE/ALACANT	3	13											3	13
ALMERÍA	2	11	3	43	3	135							8	189
BALEARES	2	4											2	4
BARCELONA	5	18											5	18
BURGOS			2	23									2	23
CÁDIZ	2	6											2	6
CASTELLÓN/CASTELLÒ			3	30									3	30
CÓRDOBA	1	2											1	2
CUENCA	4	8											4	8
GIRONA	2	10											2	10
GRANADA	3	20											3	20
GUADALAJARA	2	6											2	6
JAÉN	4	15											4	15
LLEIDA	4	32	1	11									5	43
MADRID	2	11	3	32	1	20							6	63
MÁLAGA	1	4											1	4
MURCIA	4	11											4	11
NAVARRA	1	3											1	3
RIOJA (LA)	6	36											6	36
SEGOVIA	1	2											1	2
SEVILLA	6	18											6	18
TARRAGONA	1	3											1	3
TERUEL	2	4											2	4
TOLEDO	10	39											10	39
VALENCIA/VALÈNCIA	2	10											2	10
ZARAGOZA	4	16	1	11									5	27
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
CÁDIZ	41	157	8	115	1	25	1	50					51	347
CÓRDOBA	32	116	7	77	1	27							40	220
GRANADA	48	209	7	78	4	123							59	410
HUELVA	40	113	8	113					1	160	3	2.892	52	3.278
JAÉN	62	235	3	35									65	270
MÁLAGA	30	124	8	96	2	52	1	56					41	328
SEVILLA	50	224	9	124	4	105					1	808	64	1.261
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
TERUEL	64	266	15	199	2	50			1	269			82	784
ZARAGOZA	51	235	12	169	4	134	1	74					68	612
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
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
Total:	59	262	13	175	1	24							73	461
CANARIAS													CANARIAS	
PALMAS (LAS)	38	128	4	53									42	181
SANTA CRUZ TENERIFE	10	40	4	51	1	20							15	111
Total:	48	168	8	104	1	20							57	292
CANTABRIA													CANTABRIA	
CANTABRIA	20	93	7	94	3	73	2	104					32	364
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
BURGOS	69	235	8	110	2	68			2	237			81	650
LEÓN	39	134	13	168	8	240	5	309	2	320			67	1.171
PALENCIA	22	85	5	61									27	146
SALAMANCA	24	121	1	11	1	44			1	139			27	315
SEGOVIA	73	166	4	50	4	138							81	354
SORIA	27	78	4	49									31	127
VALLADOLID	50	150	1	12									51	162
ZAMORA	43	173			2	61			1	108			46	342
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
CIUDAD REAL	32	106	3	42									35	148
CUENCA	59	164	1	13	3	80							63	257
GUADALAJARA	23	92	5	56			1	95					29	243
TOLEDO	100	368	7	91	2	44	1	81					110	584
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 EXPL EMPL		10 a 19 EXPL EMPL		20 a 49 EXPL EMPL		50 a 99 EXPL EMPL		100 a 499 EXPL EMPL		500 y más EXPL EMPL		TOTAL EXPL EMPL	
CATALUÑA														CATALUÑA	
BARCELONA	110	417	12	150	10	286	2	151				2	1.246	136	2.250
GIRONA	67	272	12	154	4	91								83	517
LLEIDA	89	284	4	53	1	20								94	357
TARRAGONA	57	220	15	188	5	159								77	567
Total:	323	1193	43	545	20	556	2	151				2	1246	390	3691
CEUTA														CEUTA	
CEUTA	1	5												1	5
Total:	1	5												1	5
EXTREMADURA														EXTREMADURA	
BADAJOS	31	114	11	135	3	92				1	217			46	558
CÁCERES	21	65	6	81	5	135								32	281
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
LUGO	57	233	7	95	5	156	2	129	1	111				72	724
OURENSE	23	106	7	95	10	325	11	797	2	235				53	1.558
PONTEVEDRA	28	155	15	193	5	114								48	462
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
Total:	42	155	2	23	3	72								47	250
MADRID														MADRID	
MADRID	24	129	10	134	6	151	1	64	1	197				42	675
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
Total:	63	290	21	275	7	198	2	105						93	868
NAVARRA														NAVARRA	
NAVARRA	33	141	7	87			2	117						42	345
Total:	33	141	7	87			2	117						42	345
PAÍS VASCO														PAÍS VASCO	
ÁLAVA	5	30	2	28	1	31								8	89
GUIPÚZCOA	11	53	6	79	1	20								18	152
VIZCAYA	12	68	8	99	3	69								23	236
Total:	28	151	16	206	5	120								49	477
VALENCIA														VALENCIA	
ALICANTE/ALACANT	34	158	10	133	6	196	3	231						53	718
CASTELLÓN/CASTELLÒ	16	70	13	161	3	83								32	314
VALENCIA/VALÈNCIA	64	305	20	260										84	565
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	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	3	18											3	18	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	16	67					1	50					17	117	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	91	298	6	80	1	20							98	398	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	16	45	1	11									17	56	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	2	12											2	12	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	15	69			1	37							16	106	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	77	361	21	262	6	152							104	775	CALIZA (OTROS USOS)
COBRE									1	160	4	3700	5	3860	COBRE
CUARCITA ORNAMENTAL	3	11											3	11	CUARCITA ORNAMENTAL
DIABASA	3	4	1	18									4	22	DIABASA
DOLOMÍA	24	117	10	123	2	45	1	56					37	341	DOLOMÍA
ESPATO FLÚOR					1	41							1	41	ESPATO FLÚOR
ESTEATITA			1	13									1	13	ESTEATITA
ESTRONCIO			1	11	1	37							2	48	ESTRONCIO
FELDESPATO	1	5											1	5	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	1	4											1	4	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	3	11											3	11	GRANITO (OTROS USOS)
GRAUVACA	4	22	2	28									6	50	GRAUVACA
HIDROCARBUROS			3	41									3	41	HIDROCARBUROS
MARGAS	2	6	2	23	1	25							5	54	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	36	162	3	40									39	202	MÁRMOL ORNAMENTAL
MÁRMOL (OTROS USOS)	1	8	2	26									3	34	MÁRMOL (OTROS USOS)
OFITA	7	28	1	13									8	41	OFITA
ÓXIDOS DE HIERRO	3	13											3	13	ÓXIDOS DE HIERRO
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	1	8											1	8	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
PIZARRA ORNAMENTAL	10	34											10	34	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	2	6											2	6	PIZARRA (OTROS USOS)
PÓRFIDOS	2	13											2	13	PÓRFIDOS
SAL MANANTIAL	11	25											11	25	SAL MANANTIAL
SAL MARINA	10	39	3	48	1	25							14	112	SAL MARINA
TRAQUITA			1	10									1	10	TRAQUITA
TURBA	1	5											1	5	TURBA
YESO	19	76	3	43	3	135							25	254	YESO
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	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	ANTRACITA
ARCILLA	24	46	1	10									25	56	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES			1	17	1	26							2	43	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	16	53	2	21	2	68							20	142	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	199	624	6	66									205	690	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	12	36	1	18									13	54	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	27	94	2	21									29	115	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	39	177	10	131	1	22							50	330	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN					1	37							1	37	CAOLÍN
CORNEANA	1	6	1	12	1	38							3	56	CORNEANA
CUARCITA ORNAMENTAL	5	13											5	13	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	3	8			1	22							4	30	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	2	15	1	12	1	44							4	71	CUARZO
DIORITA (OTROS USOS)	1	2											1	2	DIORITA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	2	4											2	4	DOLOMÍA
FELDESPATO	2	12			2	80							4	92	FELDESPATO
GLAUBERITA									2	237			2	237	GLAUBERITA
GRANITO ORNAMENTAL	5	19	1	12									6	31	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	5	20											5	20	GRANITO (OTROS USOS)
HIDROCARBUROS			1	15									1	15	HIDROCARBUROS
HULLA									1	168			1	168	HULLA
MAGNESITA CRUDA			1	18									1	18	MAGNESITA CRUDA
MÁRMOL ORNAMENTAL	2	3											2	3	MÁRMOL ORNAMENTAL
OTROS MINERALES	1	7											1	7	OTROS MINERALES
PIZARRA ORNAMENTAL	12	31	5	67	7	215	4	259	2	260			30	832	PIZARRA ORNAMENTAL
PÓRFIDOS			1	14									1	14	PÓRFIDOS
SAL MANANTIAL	3	7											3	7	SAL MANANTIAL
TURBA	2	4											2	4	TURBA
WOLFRAMIO									1	139			1	139	WOLFRAMIO
YESO	1	2	2	23									3	25	YESO
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/CASTELLÓ

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	6.200.763
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	61.155
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	15.765.750
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	8.048.458
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 TENERIFE	5	3	7	330	132	*	*	*	*	*
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 TELLÒ	37	4	64	769	332	*	*	*	*	*
VALENCIA/VALÈN CIA	117	75	151	53.471	723	*	*	*	*	*
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/CAS TELLÒ	26	9	44	803	261	*	*	*	*	*
VALENCIA/VALÈN CIA	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/CAS	251	152	321	52.299	8.763	3.954.074	3.061.453	1.700.002	5.687.474	22.014.912
TELLO										
VALENCIA/VALÈN	428	244	436	85.723	18.632	4.620.840	4.991.778	2.725.257	2.781.815	27.155.443
CIA										
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/CAS	314	165	428	53.871	9.356	5.157.375	3.250.253	1.804.515	5.799.148	24.070.089
TELLO										
VALENCIA/VALÈN	565	332	605	143.793	24.573	5.953.868	6.040.339	3.137.182	3.135.141	34.982.105
CIA										
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						
	1 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 499	500 y más	TOTAL
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						
	1 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 499	500 y más	TOTAL
EMPLEO TOTAL	8.441	5.140	4.320	2.610	2.293	6.836	29.640
OBREROS 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