

Estadística Minera de España 2016



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ENERGÍA, TURISMO
Y AGENDA DIGITAL

SECRETARIA 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
ENERGÍA, TURISMO
Y AGENDA DIGITAL**

SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
SUBDIRECCIÓN GENERAL
DE DESARROLLO NORMATIVO,
INFORMES Y PUBLICACIONES
CENTRO DE PUBLICACIONES

Panamá, 1. 28071 Madrid
Tels.: 91.349 51 29 / 49 68 / 40 00
Fax : 91.349 44 85
www.minetad.es

D.L. : M 50819-2003
ISSN: 0213-2559
e-ISSN: 2386-382X
NIPO: 084-17-023-1
e-NIPO: 084-17-024-7

Papel:

Exterior: Estucado mate reciclado (70.100/300)

Interior: Offset ecológico (65.90/100)
(Certificados EFC y FSC)

Impresión: Centro de Publicaciones
ECPMINETUR: 1.ª ed./30/0717
EUAEVF: 20,00€ + IVA

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 de Energía, Turismo y Agenda Digital, 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, 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.

Por primera vez, se incluye este año un breve 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 2016	
Introducción	5
1. Valor de la producción	6
2. Distribución geográfica de la producción	10
3. Empleo y número de explotaciones	14
4. Aguas minerales y termales	18
Análisis gráfico de las principales magnitudes del sector	
Valor de la producción	23
Producción de carbón	24
Producción de hidrocarburos	25
Producción de minerales metálicos	26
Producción de minerales industriales	27
Producción de rocas ornamentales	28
Producción de productos de cantera	29
CC. AA. con mayor valor de la producción	30
Empleo minero	31
Porcentaje de empleo por CC. AA.	32
Relación de Tablas	

La industria extractiva en España en el año 2016

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 las materias primas, fomentar su obtención de fuentes europeas y aumentar la eficiencia en el uso de los recursos, potenciando el reciclaje, a fin de reducir la dependencia de terceros países.

La diversidad geológica de España hace que en el territorio existan yacimientos de muy diferentes rocas y minerales, lo que da lugar a una variada e importante producción minera. Esta riqueza minera sitúa a España, dentro de la Unión Europea, como 2.º-3.º productor de mineral de cobre, único productor de sepiolita, 1.º productor de espato-flúor y de yeso (2.º de Europa), 2.º de magnesita y de sales potásicas, y 6.º de bentonita. La producción de roca ornamental es también muy destacada, especialmente en el caso de la pizarra.

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 2016, los 2.890 M€, de nuevo un poco inferior a la del año precedente. Pese al descenso global, salvo en el caso de la minería energética, el resto de la producción minera ha mejorado, manteniendo la ligera tendencia al alza de los últimos años.

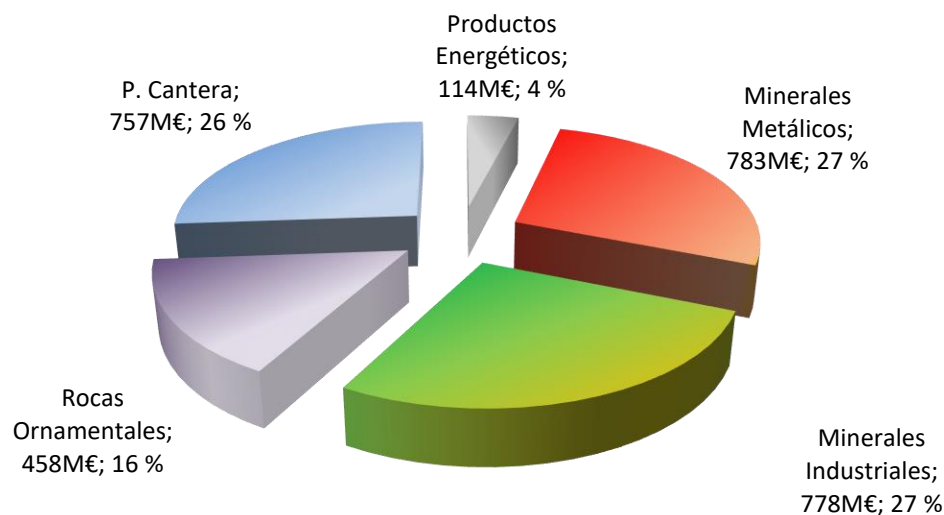


Gráfico 1 – Producción en millones de € y en porcentaje sobre el total

Los **productos energéticos** han descendido de forma considerable, tanto en peso como en valor. En todos ellos el descenso en peso ha sido superior al 30 % respecto a los datos de 2015. El valor conjunto ha caído un 53 %, lo que explica claramente la pérdida de importancia del sector energético en el total del sector minero nacional.

El valor de la **minería metálica** ha aumentado un 9,7 %. Si se exceptúa la producción de oro, que ha descendido un poco, el resto de los metales han aumentado en tonelaje. Los precios han mostrado tendencias diversas. Los metales preciosos han iniciado una clara recuperación, en tanto que los metales básicos mantienen tendencia ligeramente negativa o estancada.

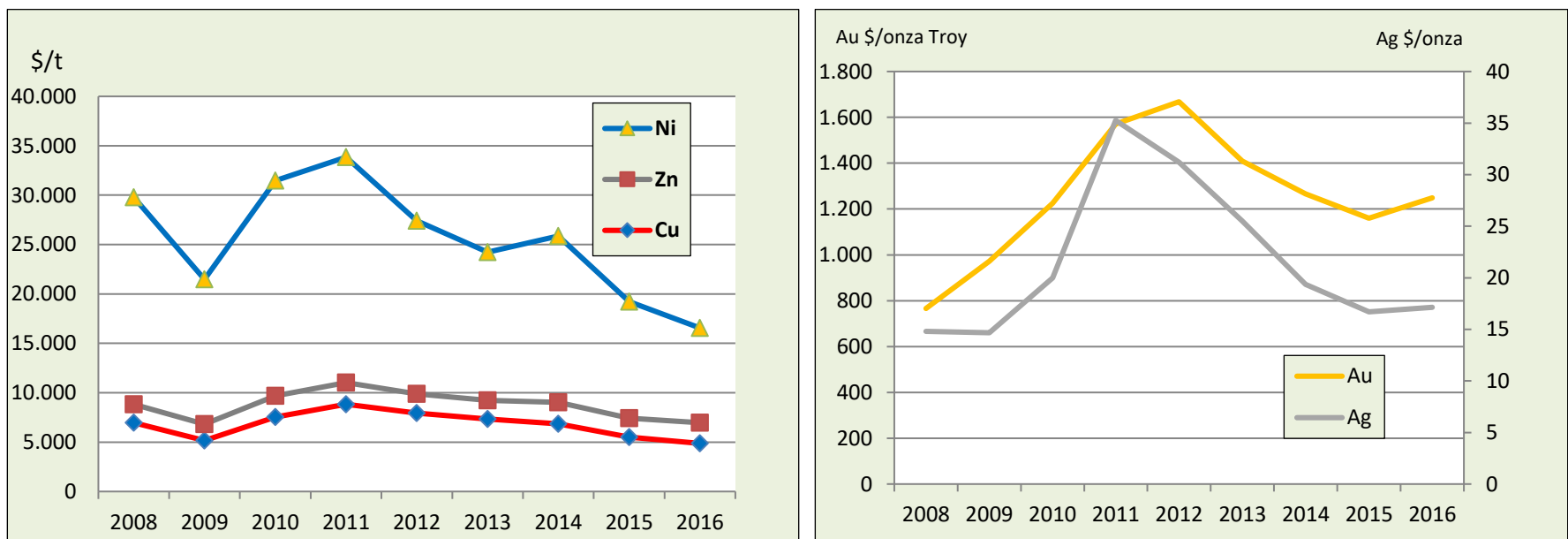


Gráfico 2 - Evolución del precio de algunos metales

Los **minerales industriales** han descendido alrededor de un 4 % en valor. Los mayores incrementos de producción han tenido lugar en la producción de cuarzo, magnesita, bentonita, arcillas refractarias y caoliníticas. La producción de potasa se mantiene en cifras similares a las de ejercicios anteriores, si bien los precios han caído casi un 19 %, lo que repercute notablemente en el conjunto del sector.

Las **rocas ornamentales** han mantenido la línea de suave recuperación, tanto en peso como en valor, en las tres más importantes: mármol y caliza marmórea, granito y pizarra.

En cuanto a los **productos de cantera**, han descendido alrededor de un 5 % en valor

Si se considera la evolución en los últimos cinco años, el valor total de la producción ha descendido un 10,9 %, como queda patente en el gráfico 3.

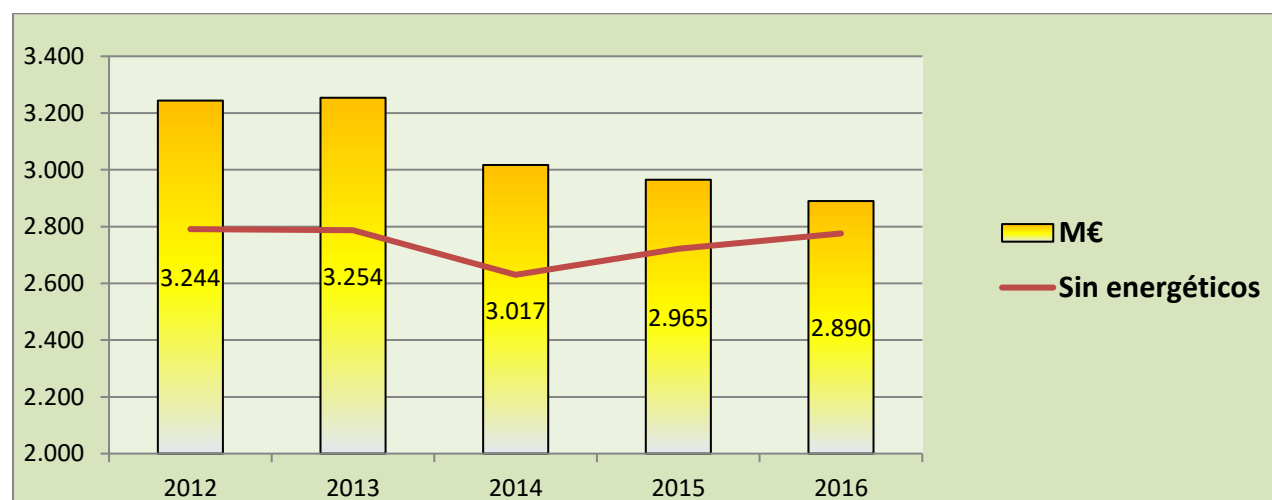


Gráfico 3 – Evolución del valor de la producción (2012-2016)

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 2016. A la vista del importante descenso en el sector de la minería energética, se ha incluido también la línea de tendencia del valor de la producción sin incluir dicho sector.

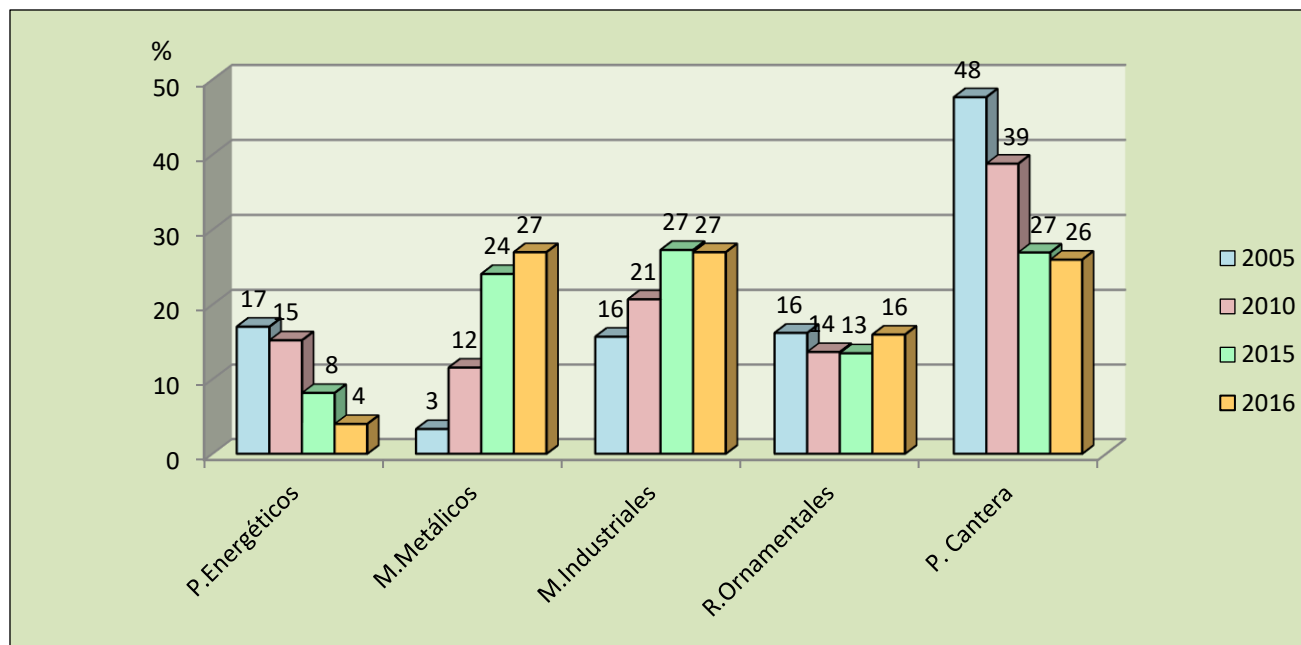


Gráfico 4 – Evolución del valor de la producción por subsectores

La contribución del **subsector de energéticos**, como se preveía el año anterior, ha continuado cayendo y de forma muy notable. El número de explotaciones de carbón ha descendido y sus producciones también. En diciembre de 2016 cerró la última mina subterránea de hulla subbituminosa.

La **minería metálica** ha sido el claro motor de la minería española el último año. En la Faja Pirítica Ibérica (FPI) se encuentran en explotación tres minas subterráneas de sulfuros complejos, con producción de cobre, cinc y plomo, y otras dos a cielo abierto que producen cobre. Han mantenido su actividad las dos explotaciones de wolframio ya activas en 2015, otra de estaño-wolframio, que había permanecido inactiva en los dos últimos años, y una de oro. Las perspectivas, pese a las caídas de los precios de los metales, son positivas en general. Hay que destacar el cese de actividad de la explotación de níquel-cobre.

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 creciente de su peso en el conjunto de la minería, en la que mantiene su peso, alrededor del 27 % 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 positiva.

Como muestra el gráfico, la aportación de los **productos de cantera** al valor de la producción que era casi del 50 % en 2005, en 2016 se ha quedado en el 26 %. Aunque los datos apuntaban a una ligera mejoría, tanto la obra civil como la pública se han mantenido en niveles muy alejados de los previos a la crisis.

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 peso y valor, en torno al 27 % en el periodo considerado. Si se considera solamente el valor de la roca con uso ornamental, es decir, sin tener en cuenta el resto de productos obtenidos en esas explotaciones, pero destinados a áridos, escollera, industria química, etc., el valor se ha reducido en un 29 %. La falta de consumo interno se está compensando parcialmente con el aumento de las exportaciones.

2. Distribución geográfica de la producción

Respecto a la distribución del valor de la producción vendible por comunidades autónomas, en 2016 ha destacado el peso de Andalucía, con el 32 % sobre el total. Extremadura ha perdido varias posiciones, al cesar la producción de la mina de níquel. Las CC. AA. que contaban con importantes producciones de carbón también han visto reducido su peso en el total nacional.

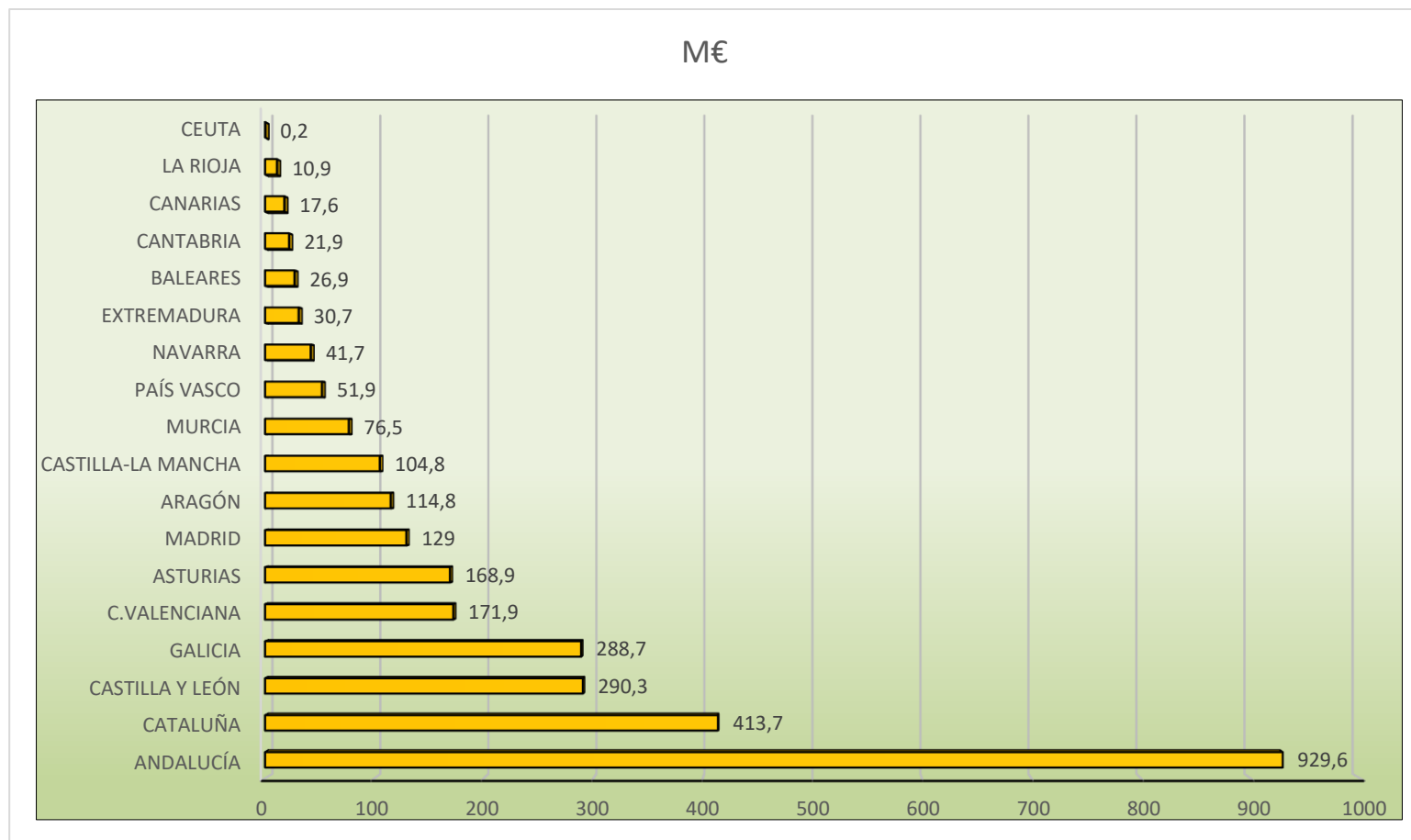


Gráfico 5 - Valor de la producción minera por comunidades autónomas

En cuanto a la distribución geográfica por subsectores, se han obtenido **productos energéticos** en cinco CC. AA. En Aragón la extracción de carbón ha representado el 19 % del valor total de su producción minera, y en Asturias el 27,6 %. En Cataluña y Castilla y León la minería energética ha supuesto el 7 y

el 5,4 % del valor de la producción, respectivamente. La escasa producción de gas natural en Andalucía hace que su peso respecto al total de la producción minera sea muy pequeño.

Los **minerales metálicos** 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 75 % y el 40 %.

En lo que respecta a los **minerales industriales**, con explotaciones en casi todo el territorio, son Cataluña, Castilla y León y Madrid las comunidades que siguen aportando el mayor porcentaje al total nacional, un poco por encima del 64 %. La producción de estos minerales ha supuesto para Madrid y Cataluña entre el 73 % y el 66 % del valor de su producción minera y para Navarra, Castilla-La Mancha y Castilla y León, entre el 60 % y el 45 %.

La extracción de **rocas ornamentales**, está presente en la mayoría de las CCAA, pero Galicia, Comunidad Valenciana y Castilla y León han representado el 73 % de valor de la producción nacional. En Galicia la producción de ornamentales ha supuesto el 65 % del valor total de su minería, en Murcia el 42 % y en la Comunidad Valenciana el 45 %.

Los **productos de cantera** se obtienen en todas las CC. AA. y en Ceuta. Su contribución al valor de la producción es máximo cuando no hay minería de alguno 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, ya que, tanto en peso como en valor, supone más del 60 % del total nacional.

VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA (%) POR CC.AA. EJERCICIO 2016

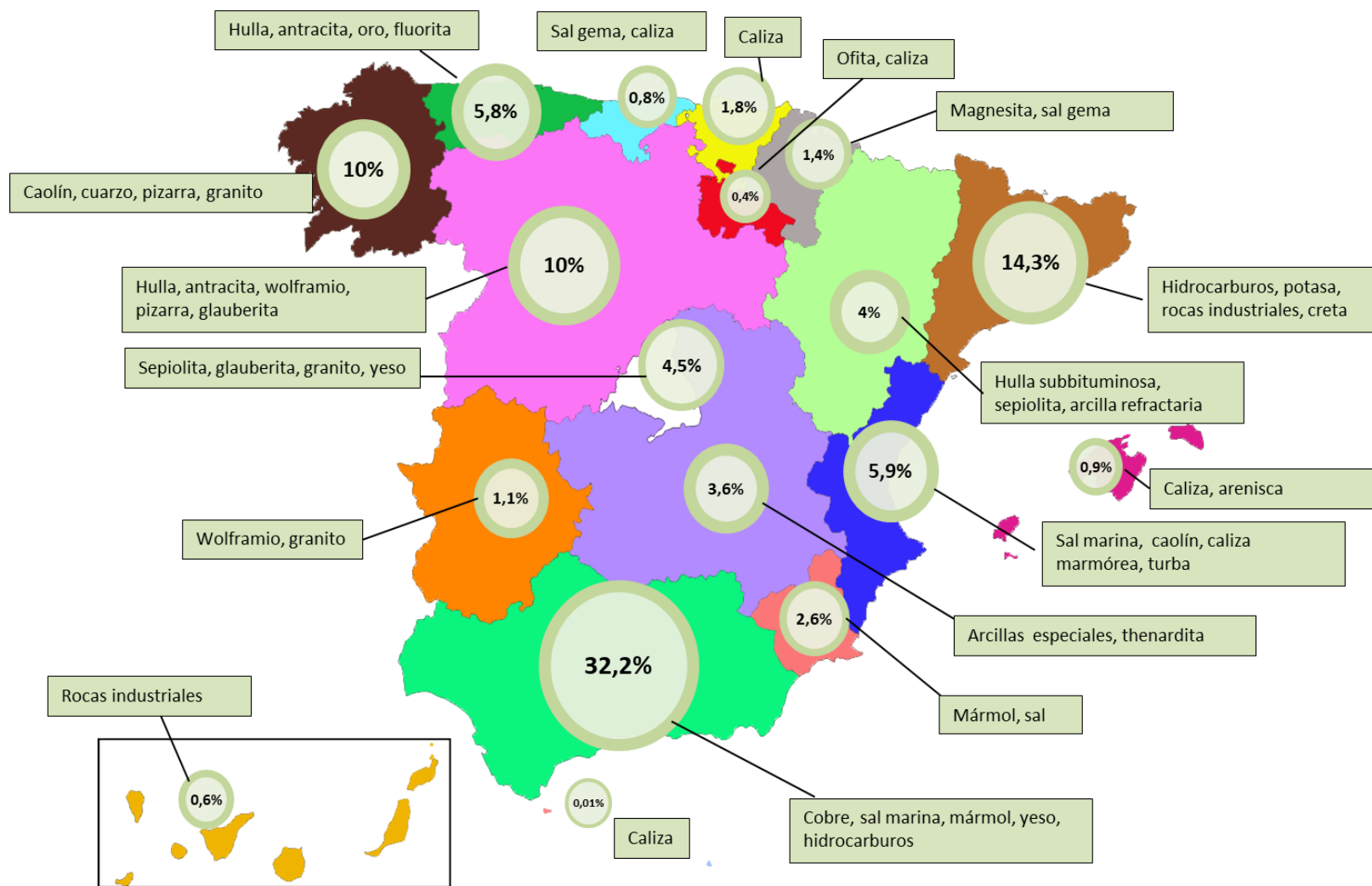


Gráfico 6 – Distribución porcentual del valor de la producción minera por CC. AA. y principales minerales obtenidos

3. Empleo y número de explotaciones

En el año 2016, la contribución del sector minero en España ha sido de 29.520 empleos directos, de los cuales 22.394 puestos de trabajo correspondieron a la extracción de rocas y minerales no metálicos (RAMI 06), 2.687 a minerales energéticos (RAMI 01) y 4.439 a minerales metálicos (RAMI 04)¹.

En el gráfico 7 se muestra la distribución del empleo por subsectores de las industrias extractivas, tanto en número de empleados como en términos porcentuales y en el 8 las horas trabajadas, también por subsectores. Por primera vez en los últimos años, el empleo en el sector metálico ha superado al de los minerales industriales.

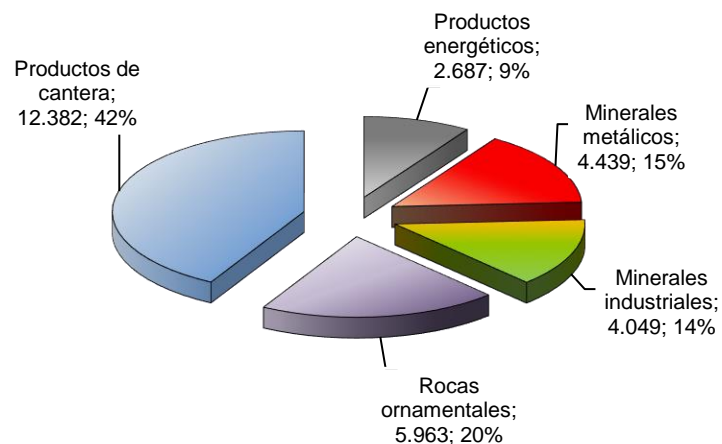


Gráfico 7 – Distribución del empleo de la industria extractiva

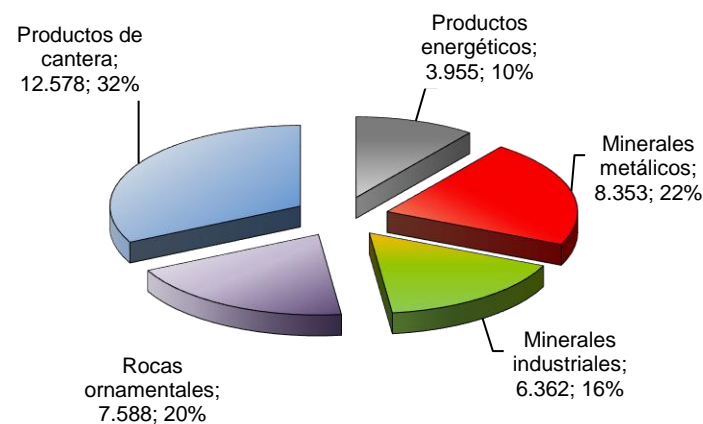


Gráfico 8 – Horas trabajadas (miles) por sectores

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

Si se observa el número de horas trabajadas, se comprueba que hay una cierta cantidad de empleo a tiempo parcial, más 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.

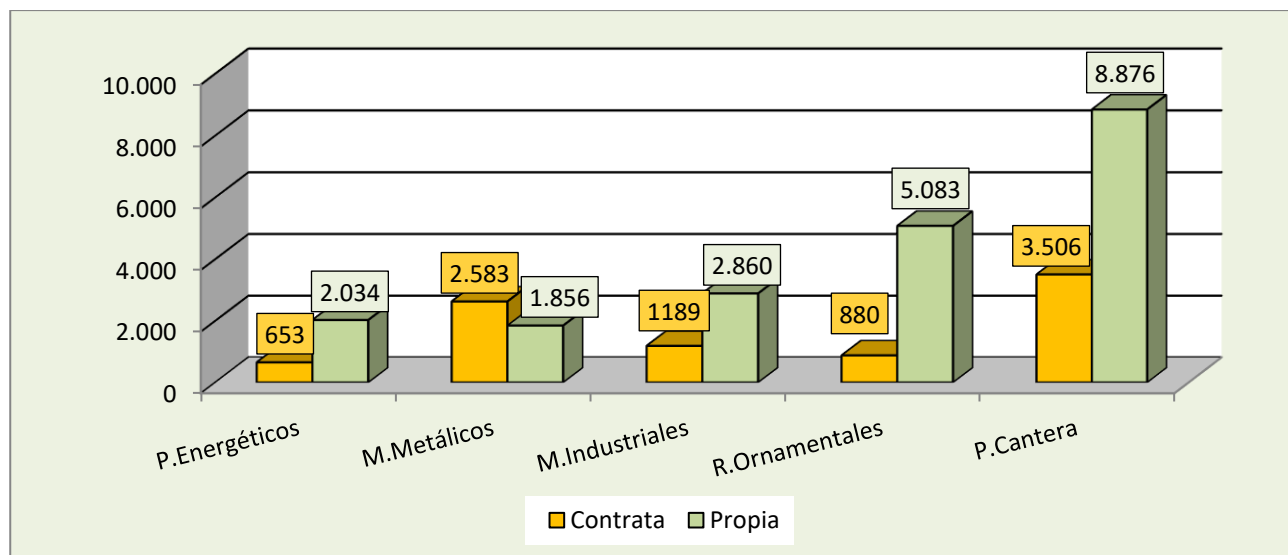


Gráfico 9 – Desglose del empleo propio/contrata

El gráfico 9 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 10 refleja la evolución del empleo en los últimos 5 años. Entre 2012 y 2016 el empleo directo ha descendido un 8,6 %, lo que indica que la tendencia de recuperación de empleo indicada en el anterior ejercicio se está manteniendo.

El número de explotaciones con producción ha sido de 2.807, de las cuales el 73,8 % ha correspondido a la extracción de productos de cantera, casi el 19 % a rocas ornamentales, un 6 % a minerales industriales, el 0,9 % a energéticos y sólo el 0,3 % a minería metálica.

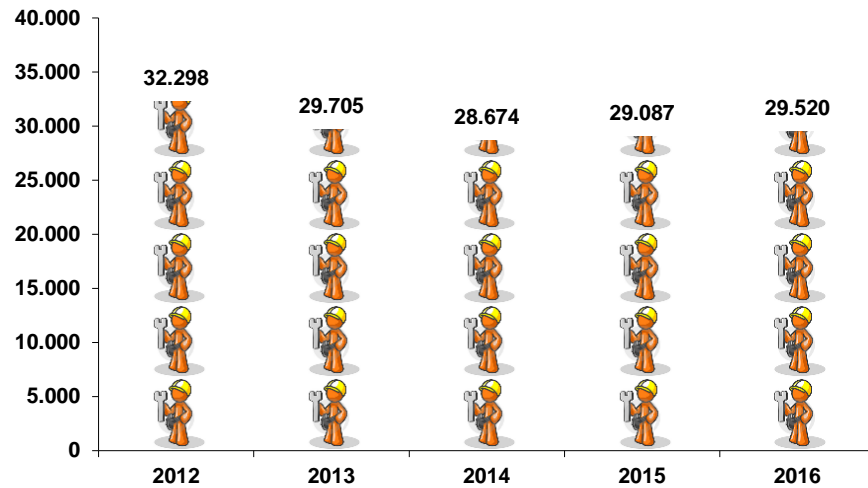


Gráfico 10 - Evolución del número de trabajadores

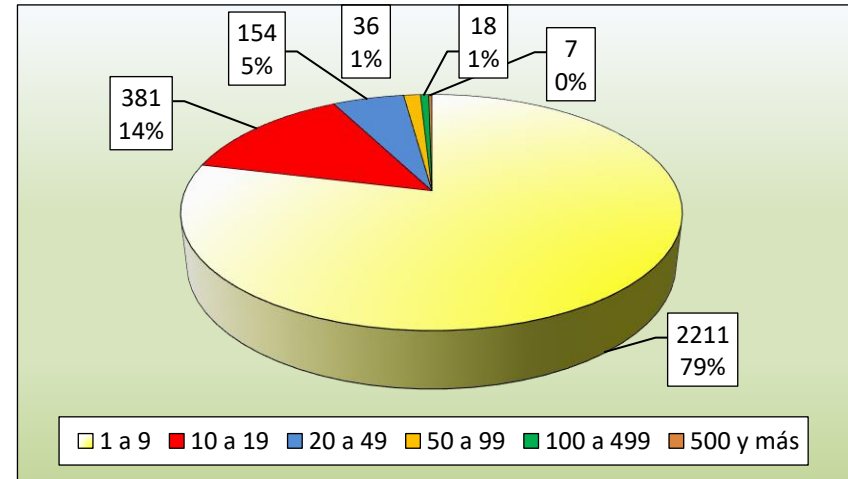


Gráfico 11 - Número de explotaciones por intervalos de empleo

Por tamaño de la explotación en términos de empleo, el 79 % de las explotaciones cuenta con menos de 10 trabajadores (gráfico 11), suponiendo casi el 30 % del empleo. En comparación, las 7 explotaciones con más de 500 trabajadores representan el 21 % del empleo.

El 83 % 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 el 56,6 % de las explotaciones. Esta distribución es similar a la de años anteriores. En el caso de la minería metálica solo dos explotaciones cuentan con menos de 50 trabajadores.

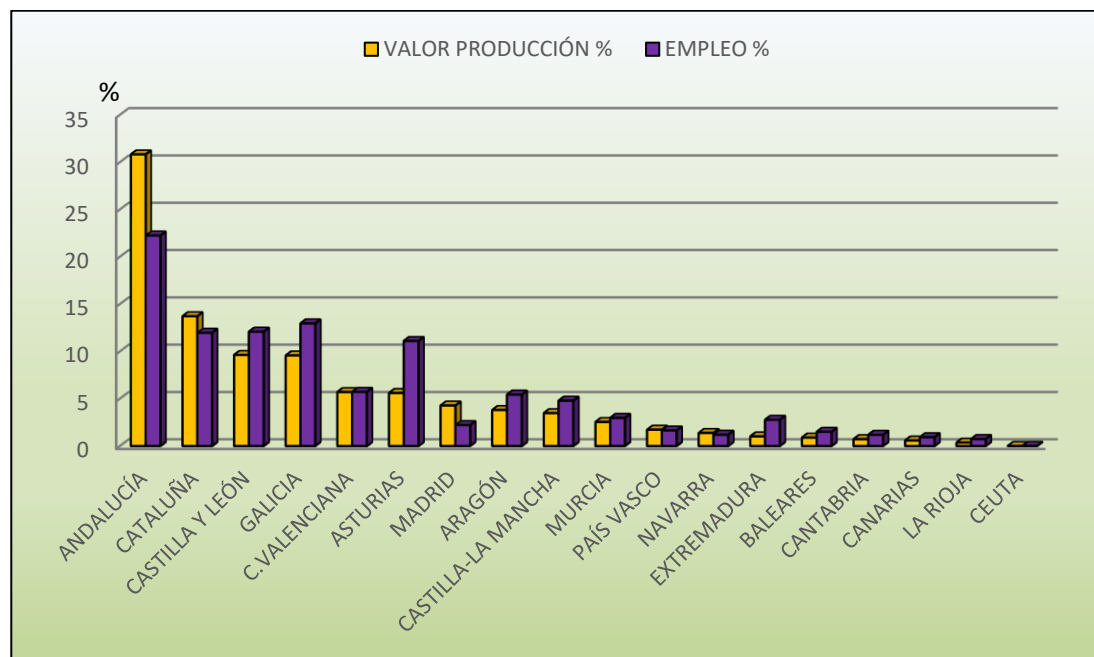


Gráfico 12 – Comparativa valor de la producción y empleo por comunidades autónomas

Las cinco comunidades autónomas con mayor participación en el empleo, Andalucía, Cataluña, Castilla y León, Galicia y Asturias representan más del 68 % del empleo minero nacional. En Andalucía la minería metálica ocupa al 55,5 % del empleo total; en Asturias el carbón representa el 62 % 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 el 34 % 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.

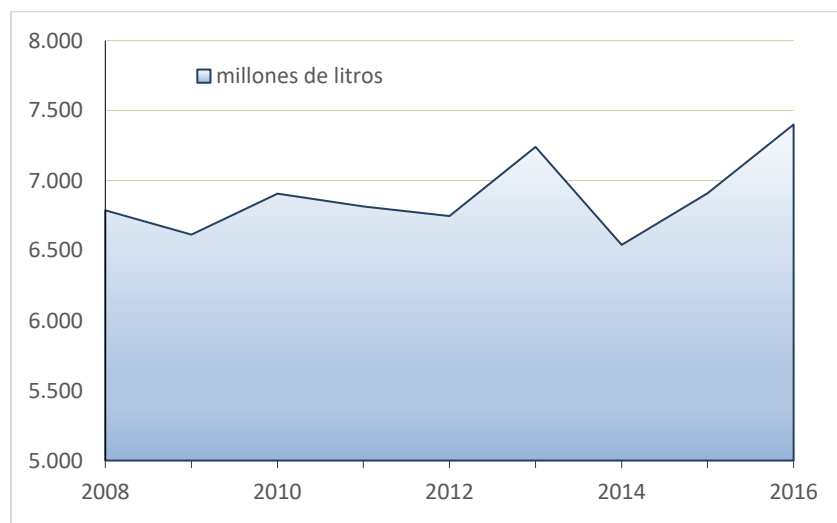


Gráfico 13 –Evolución de la producción de agua mineral envasada

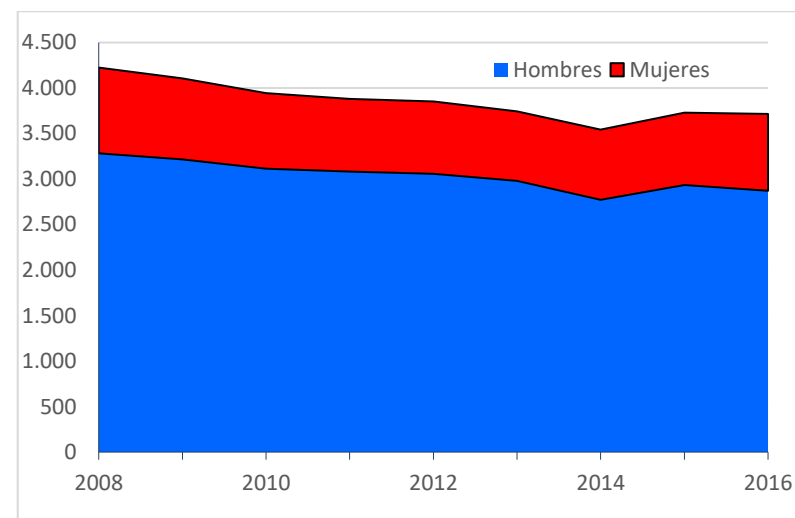


Gráfico 14 –Evolución del empleo

A partir de 2008 se producen anualmente en España más de 6.500 millones de litros de aguas minerales y se mantiene la tendencia de crecimiento, habiéndose superado ligeramente los 7.400 millones de litros en 2016. El empleo en el sector ha alcanzado los 3.700 trabajadores, con una leve recuperación respecto al año anterior, lo que parece apuntar a la estabilización.

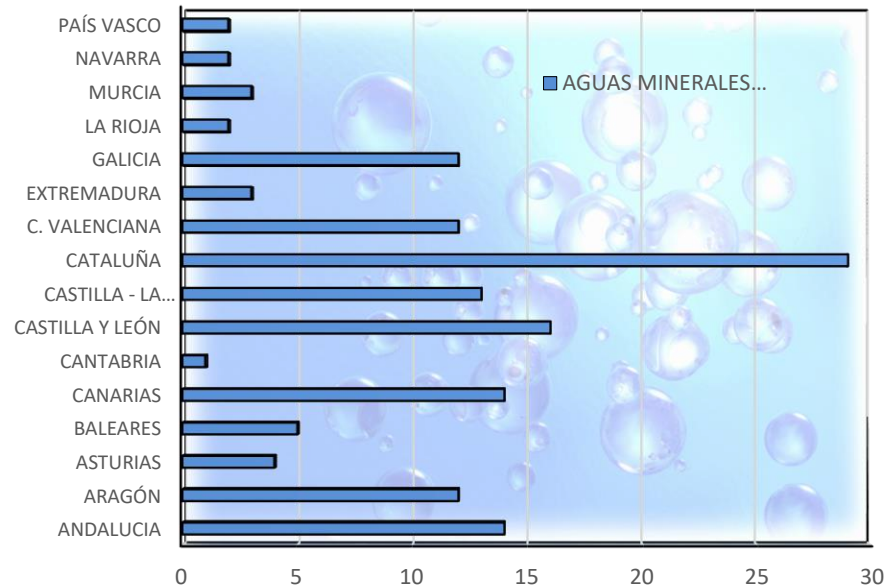


Gráfico 15 –Número de marcas de agua de bebida envasada por CC. AA.

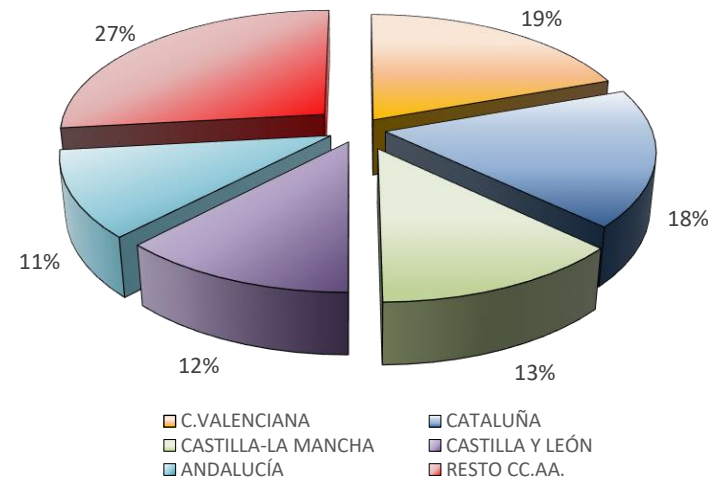


Gráfico 16 –Distribución de la producción por CC. AA.

En España se envasan 144 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, superando ambas los mil millones de litros anuales. Castilla La Mancha (953 MI), Castilla y León (911 MI) y Andalucía (821 MI) 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, y 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 2016 se han contabilizado 107 balnearios activos, que se distribuyen como indica el siguiente gráfico:

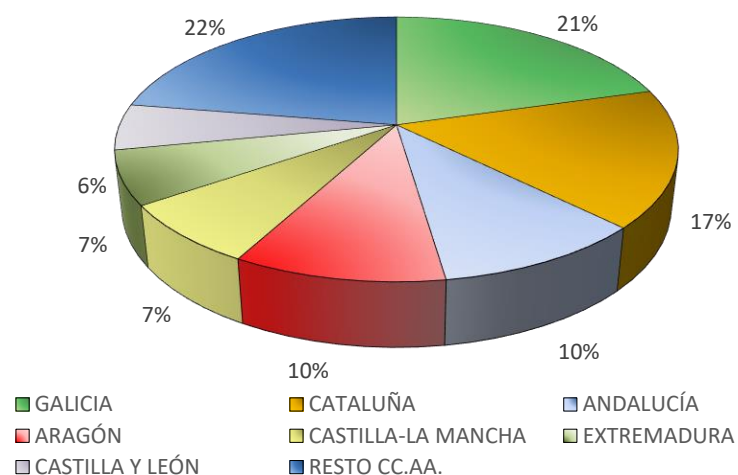


Gráfico 17 – Distribución de balnearios por CC. AA.

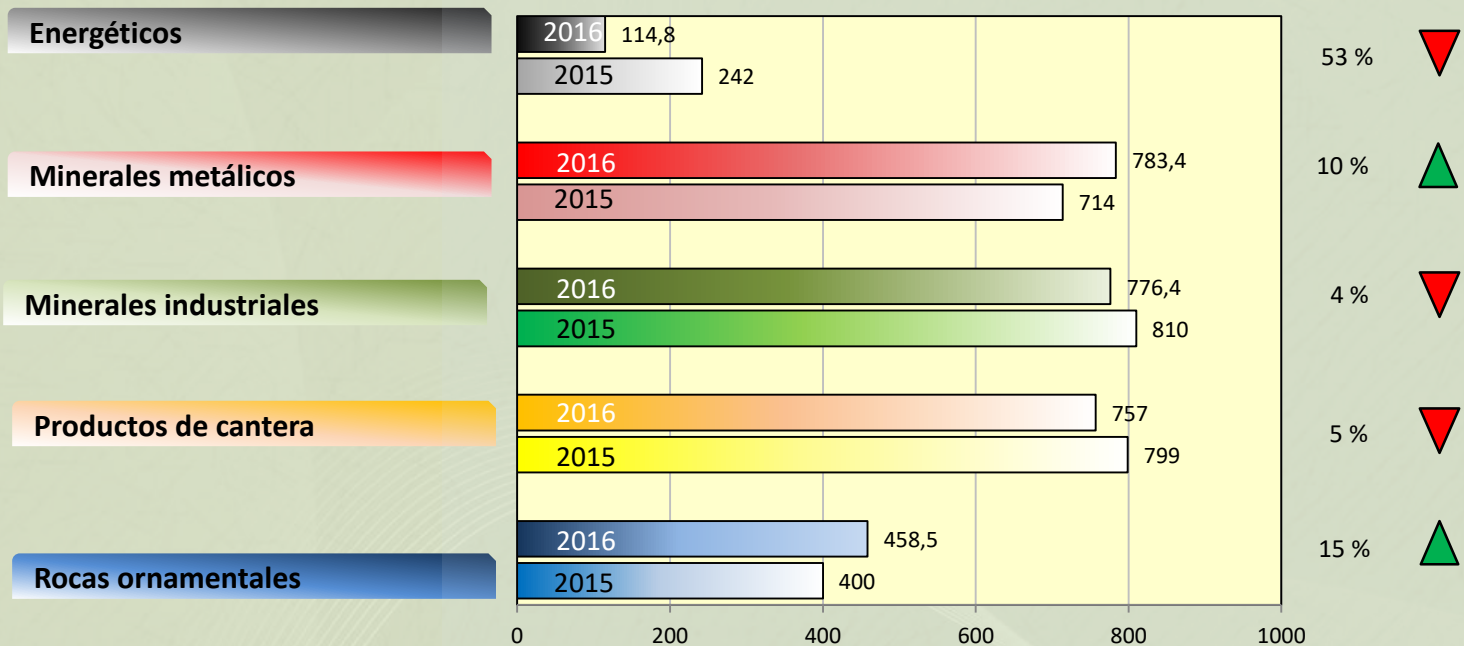
El número de agüistas se encuentra estabilizado, en los últimos años, en torno a los 900.000, con una ligera subida respecto a 2015. El valor económico del sector es difícil de cuantificar, ya que muchos de estos establecimientos llevan asociadas instalaciones hoteleras, de restauración, servicios médicos, 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 2016 (M€)

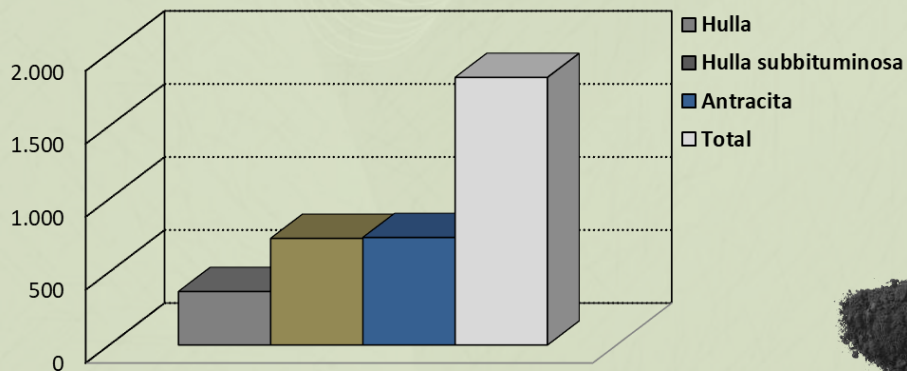
Variación respecto al ejercicio anterior





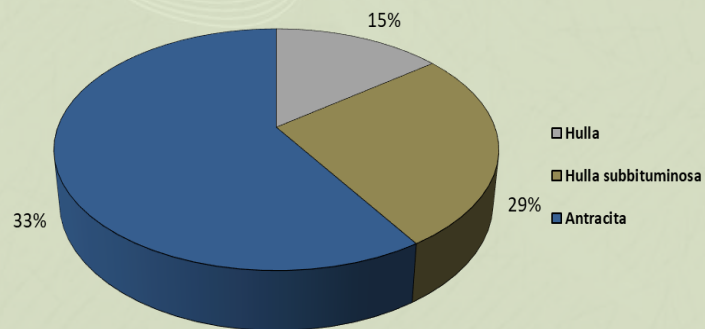
PRODUCCIÓN DE CARBÓN 2016

Producción en miles de toneladas

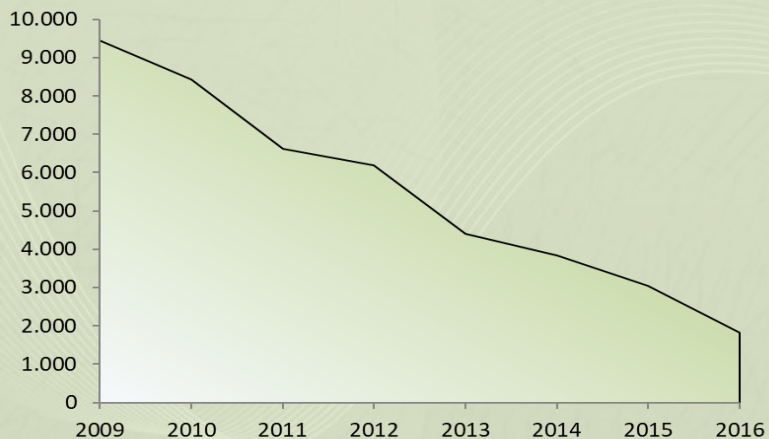


Valor 82,8 M€

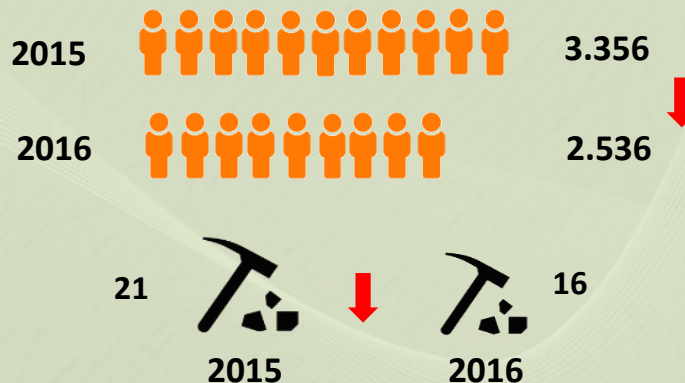
Valor de la producción %



Evolución de la producción miles t



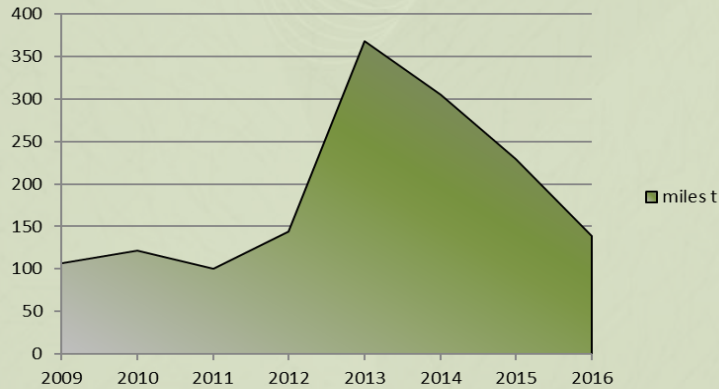
Comparación empleo/nº explotaciones





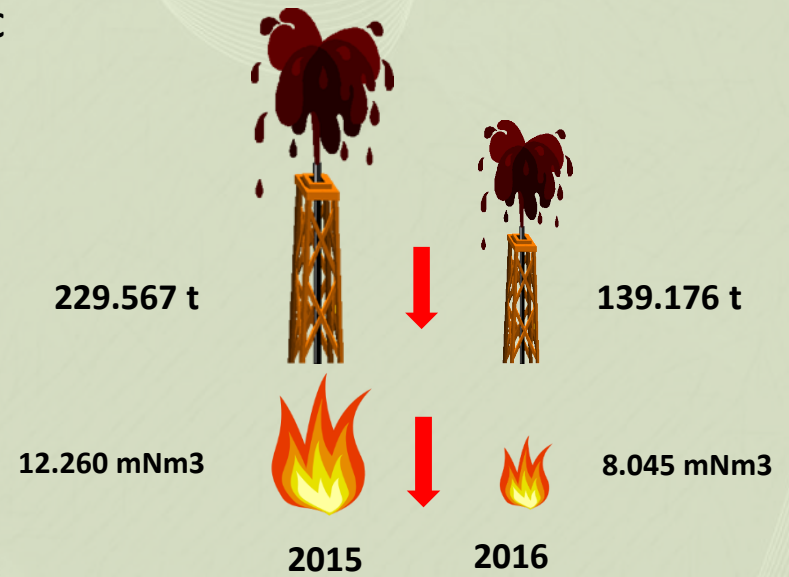
PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS 2016

Evolución de la producción de crudo de petróleo

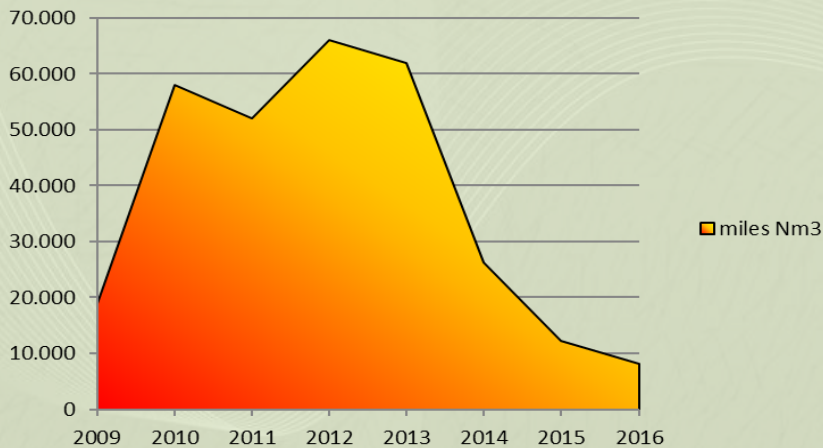


Valor 31,9 M€

Producción de hidrocarburos



Evolución de la producción de gas



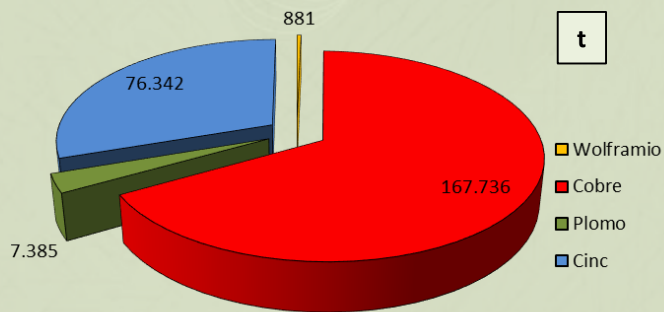
Comparación empleo





PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS 2016

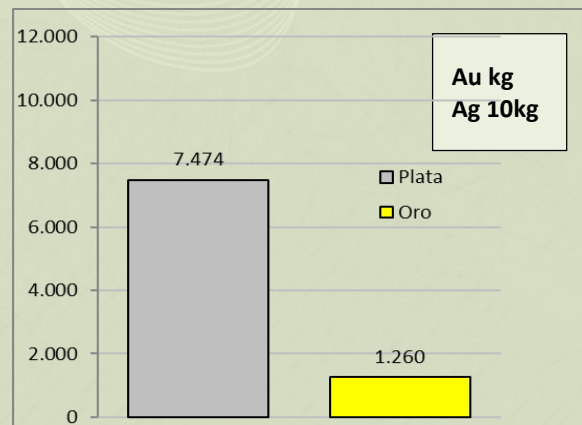
Producción metal contenido



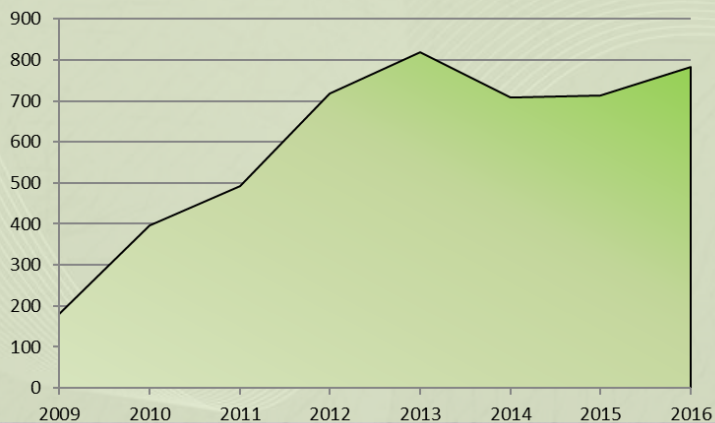
Valor 783 M€



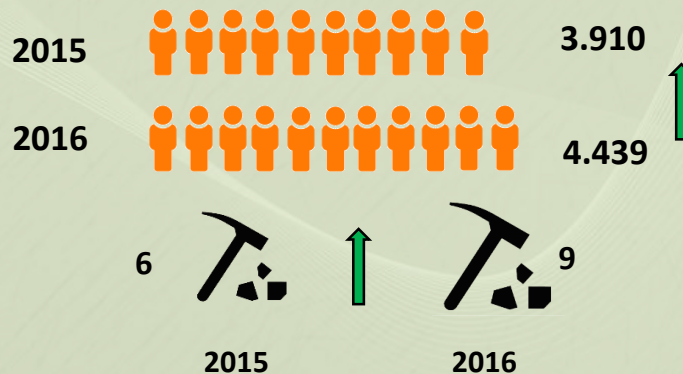
Se han producido también 7,4 t de Sn



Evolución valor producción (M€)



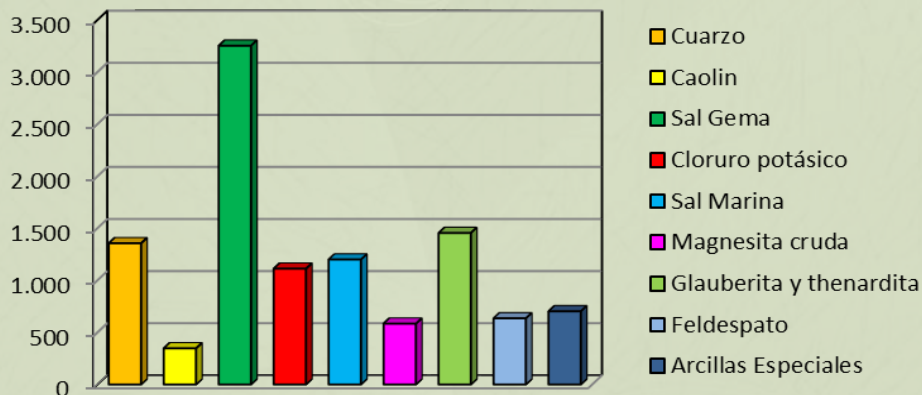
Comparación empleo/nº explotaciones





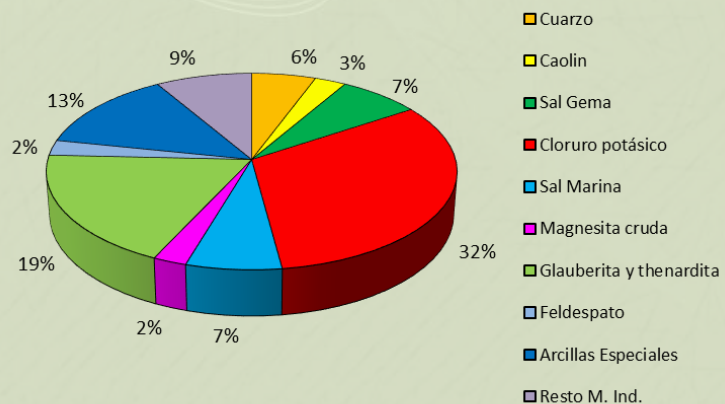
PRODUCCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2016

Producción en miles de toneladas

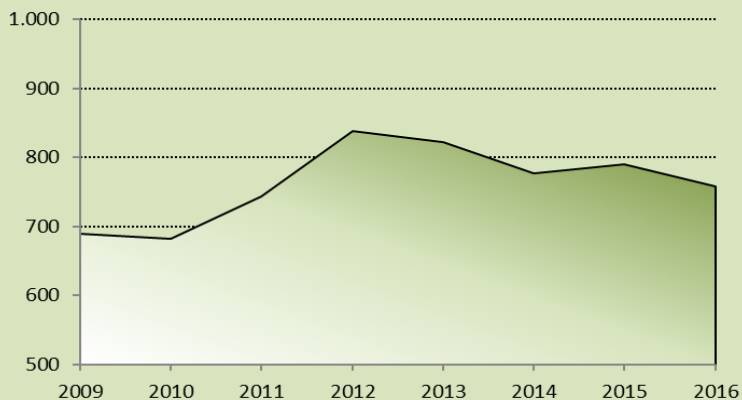


Valor 758 M€

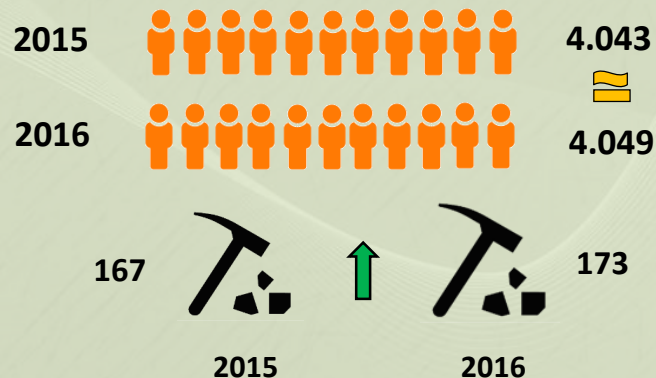
Valor de la producción %



Evolución valor producción (M€)



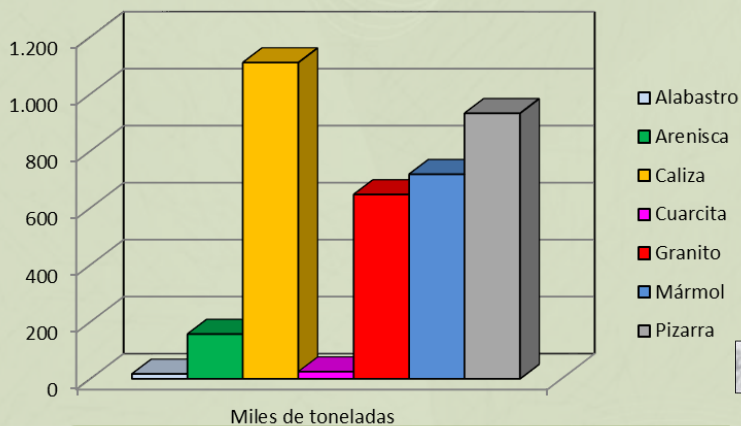
Comparación empleo/nº explotaciones





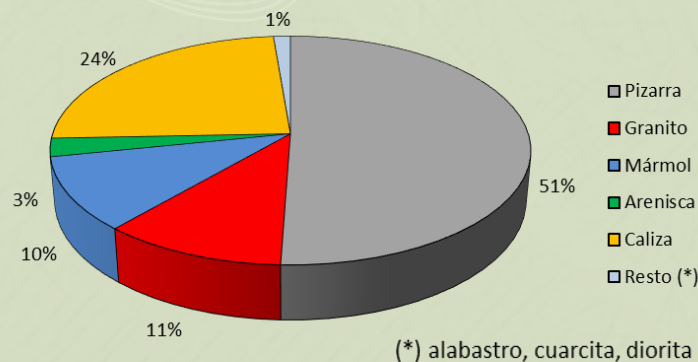
PRODUCCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2016

Producción en miles de toneladas

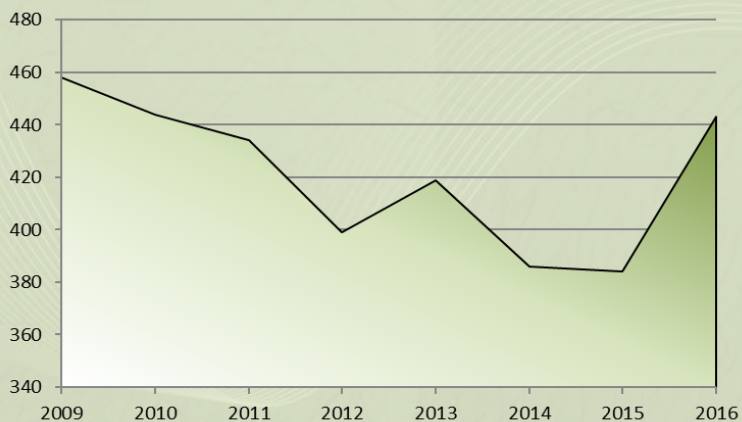


Valor 443 M€

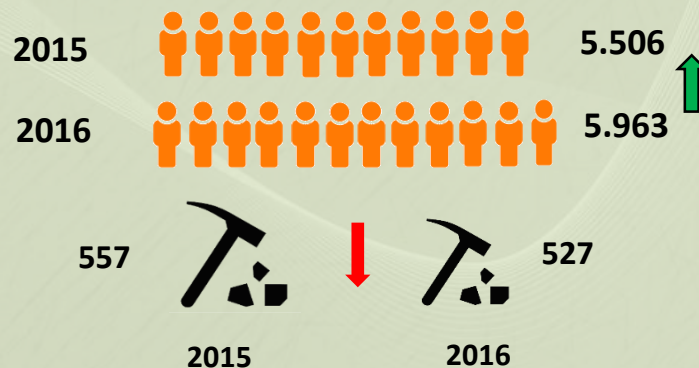
Valor de la producción %



Evolución valor producción (M€)



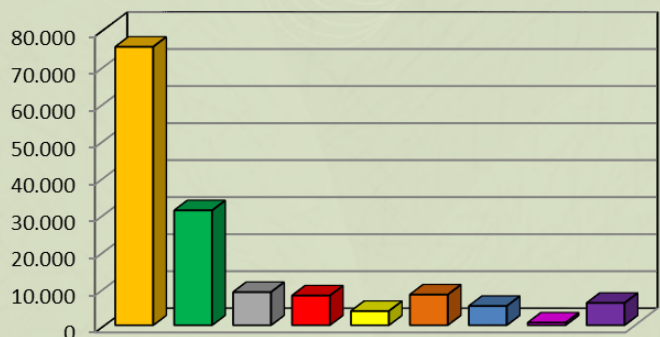
Comparación empleo/nº explotaciones





PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016

Producción en miles de toneladas

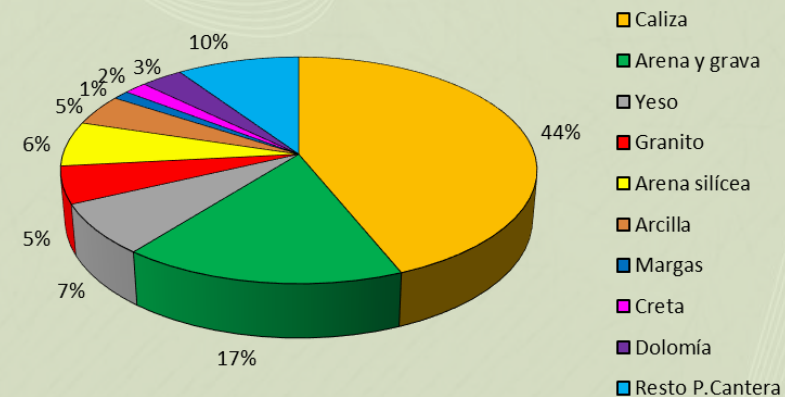


- Caliza
- Arena y grava
- Yeso
- Granito
- Arena silícea
- Arcilla
- Margas
- Creta
- Dolomía

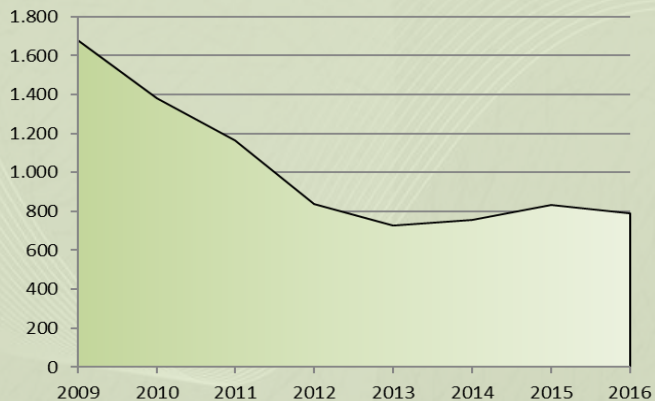
Valor 792 M€



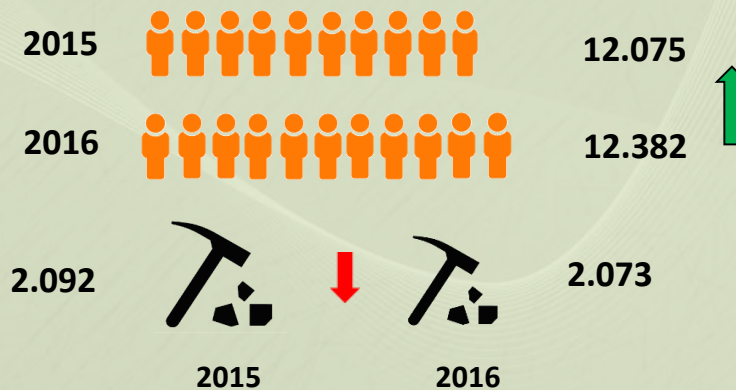
Valor de la producción %



Evolución valor producción (M€)

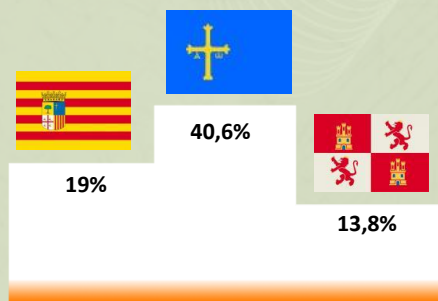


Comparación empleo/nº explotaciones

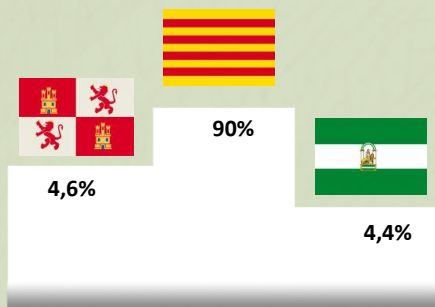




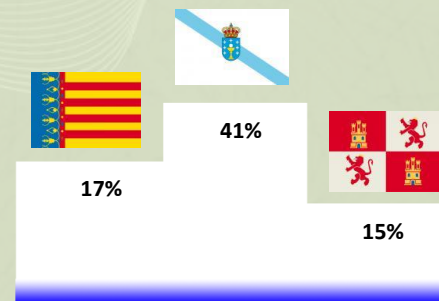
CC.AA. CON MAYOR VALOR DE LA PRODUCCIÓN 2016



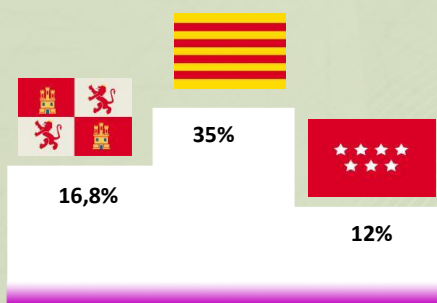
Carbón



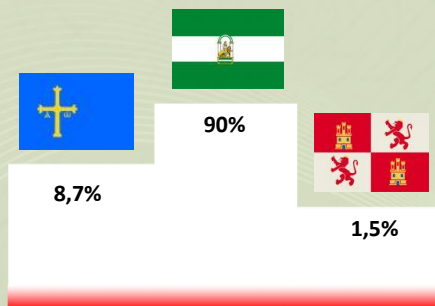
Petróleo y Gas



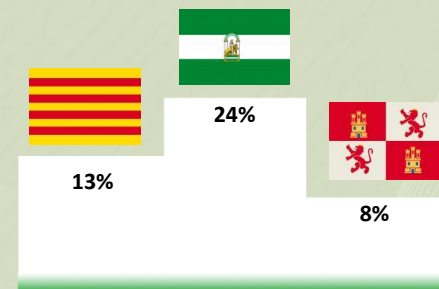
Rocas Ornamentales



Minerales Industriales



Minerales Metálicos

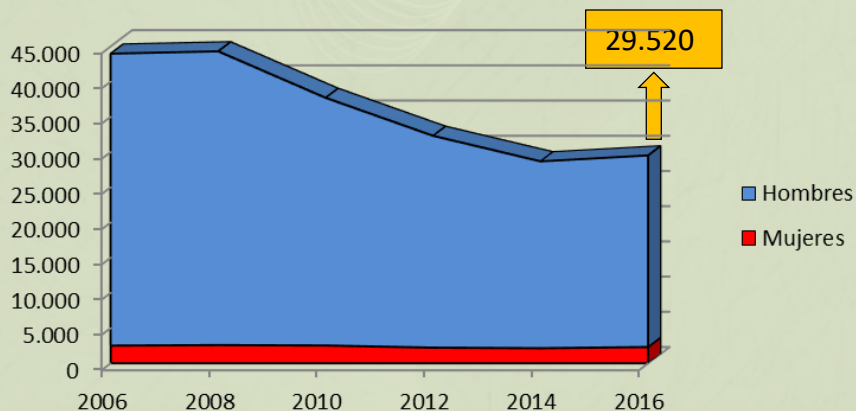


Productos de Cantera

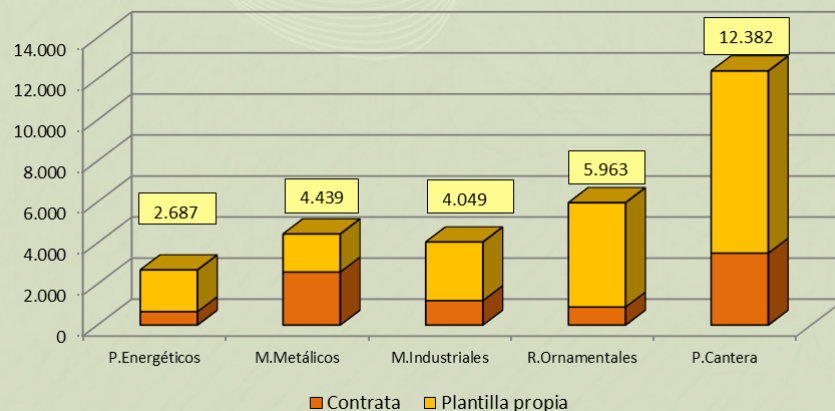


EMPLEO MINERO 2016

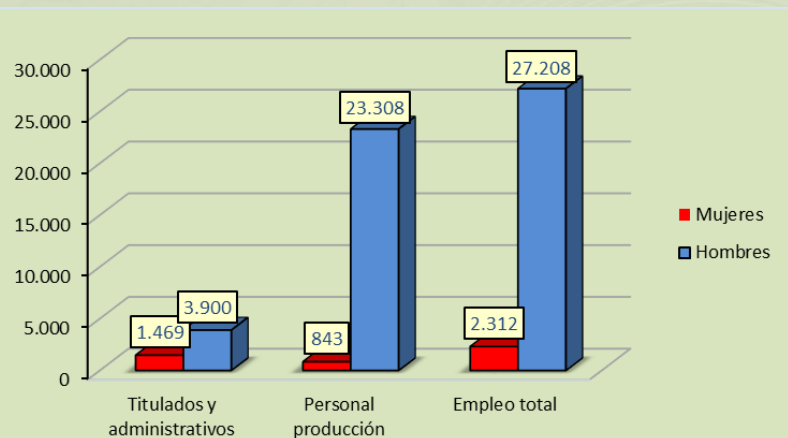
Evolución del empleo



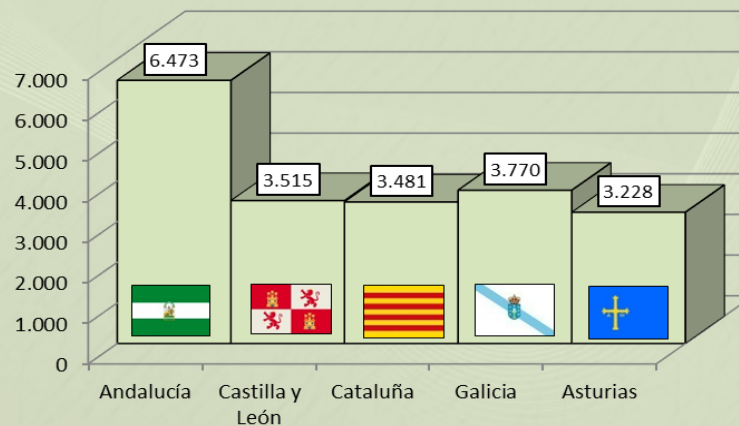
Plantilla propia/contrata por sectores



Empleo según ocupación



CC. AA. con más empleo

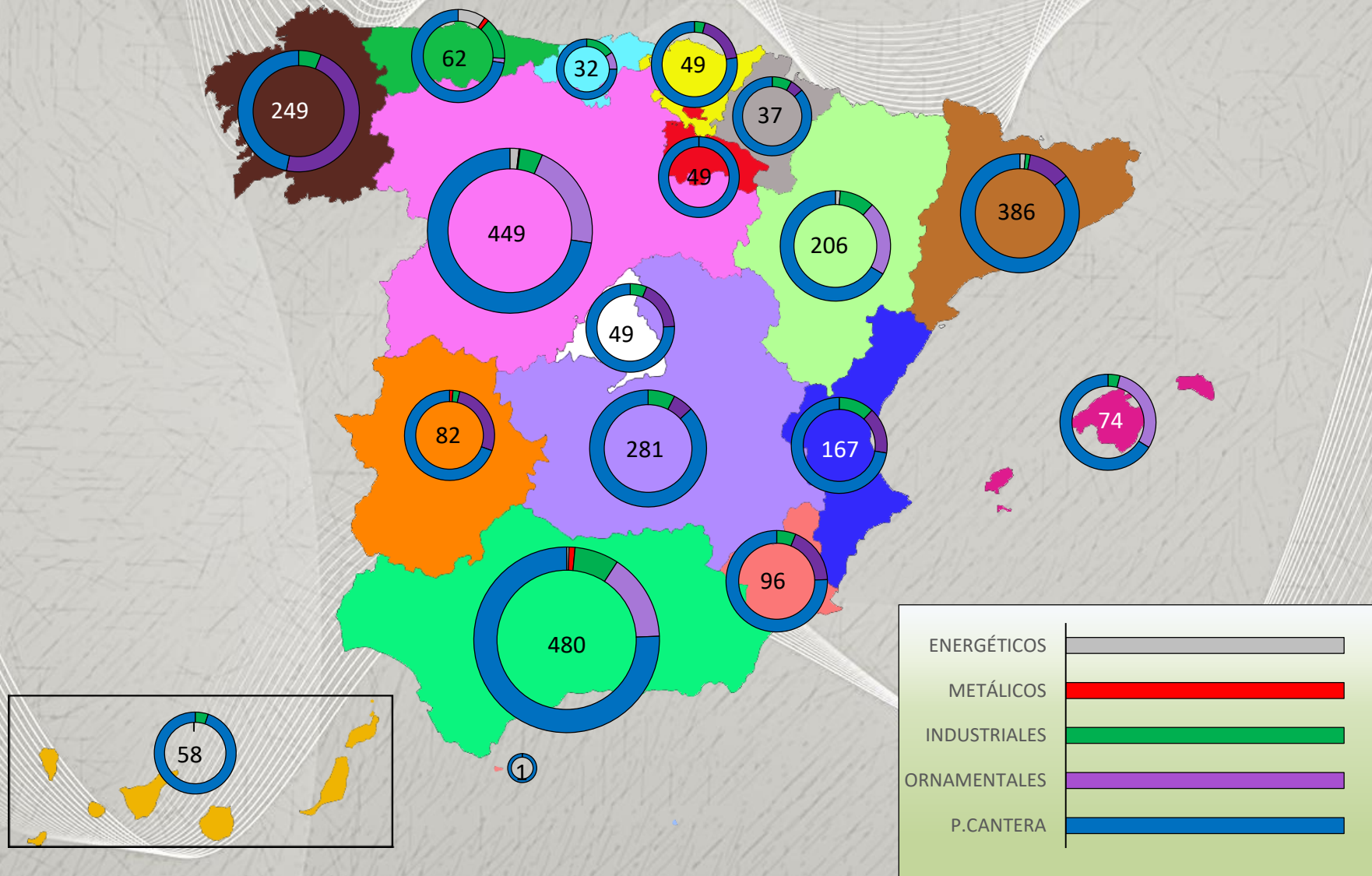




GOBIERNO DE ESPAÑA

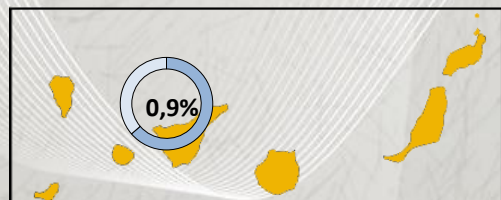
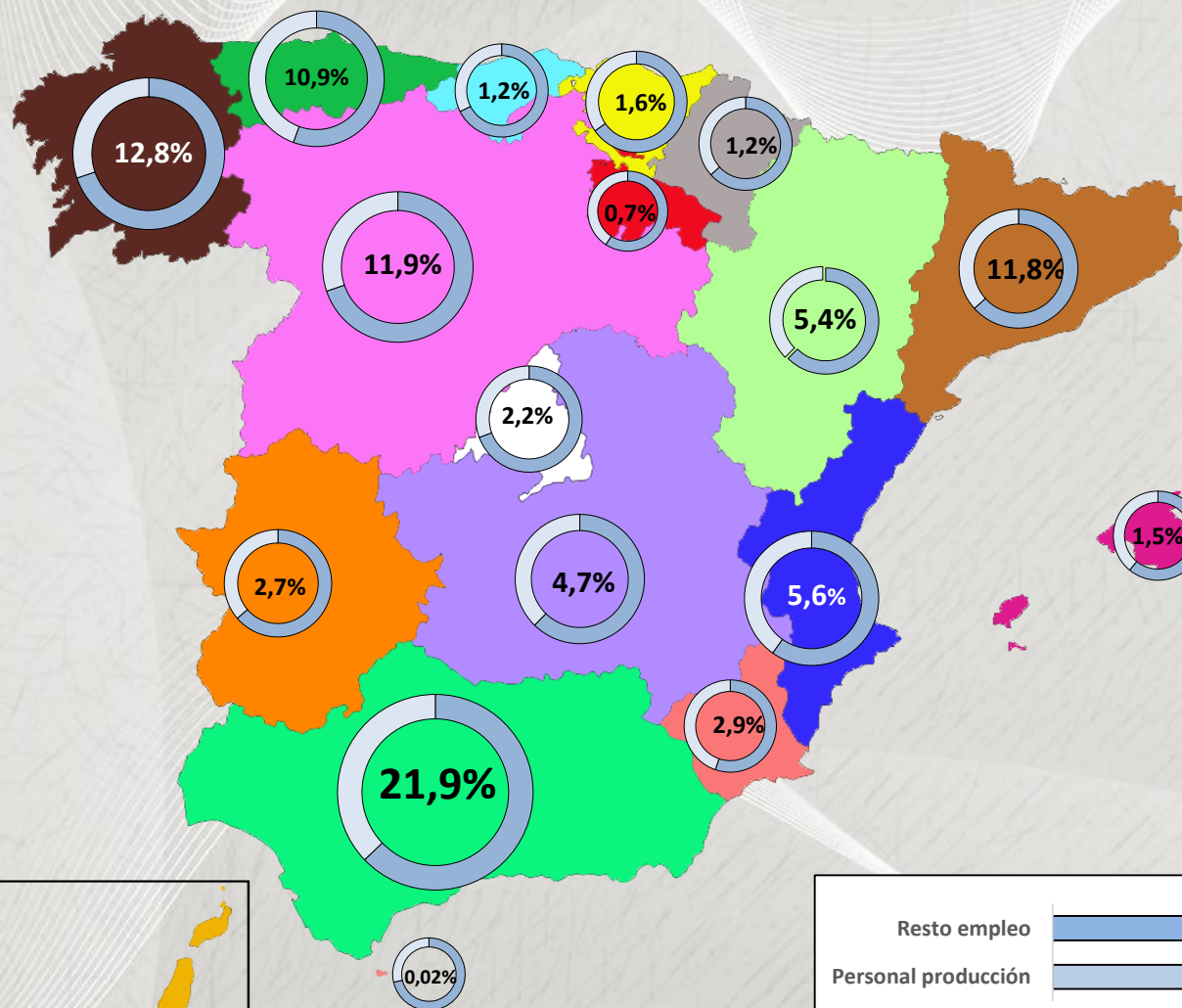
MINISTERIO DE ENERGÍA, TURISMO Y AGENDA DIGITAL

EXPLORACIONES POR CC. AA. 2016



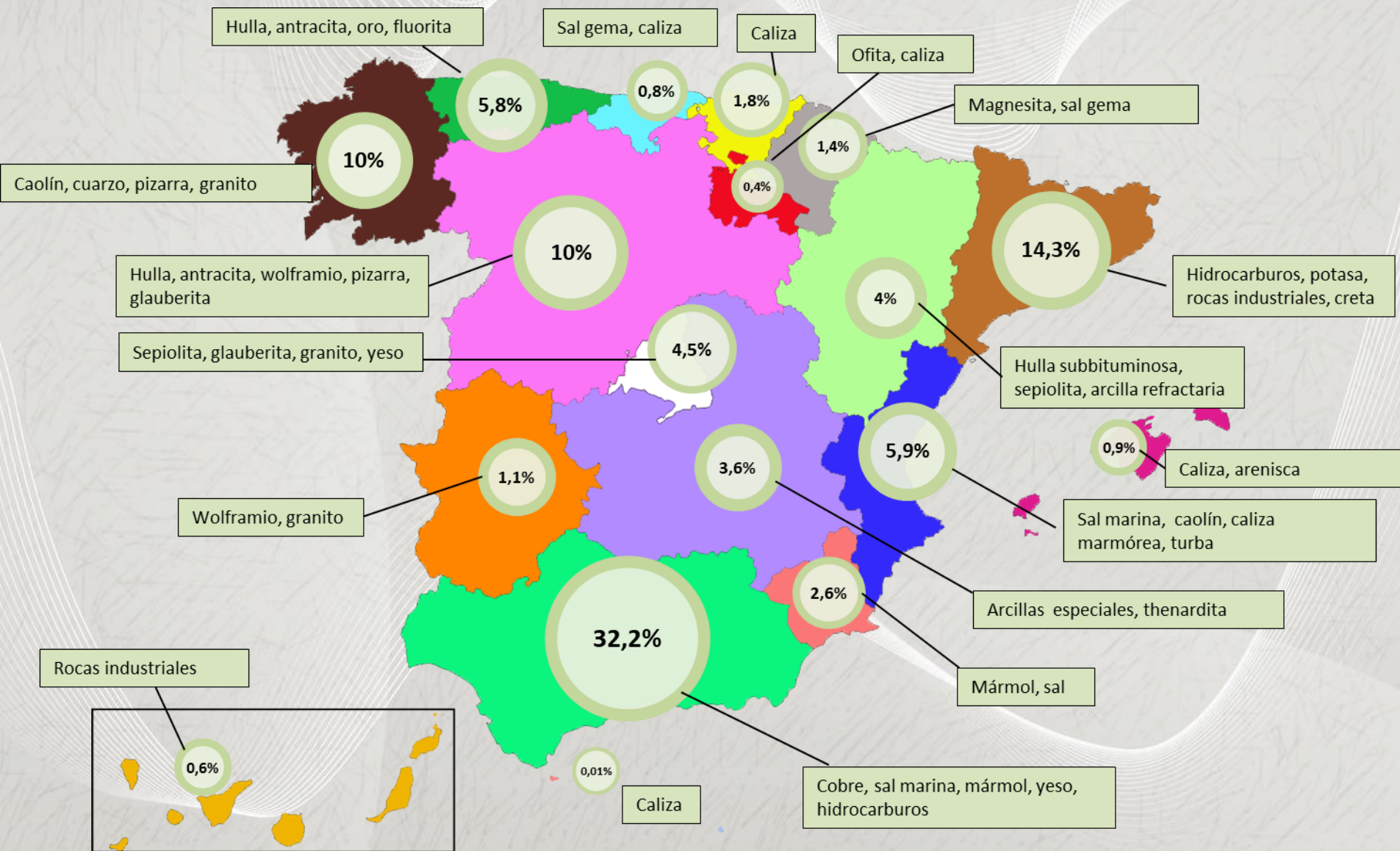


PORCENTAJE DE EMPLEO POR CC. AA. 2016





VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA (%) POR CC. AA. 2016



RELACIÓN DE TABLAS

RELACIÓN DE TABLAS 2016

0.	PRODUCCIONES MINERAS (2008-2016)	
0.1	PRODUCTOS ENERGÉTICOS (2008-2016)	42
	GRÁFICO 0.1.1. PRODUCCIÓN DE CARBÓN (2008 a 2016)	43
0.2	MINERALES METÁLICOS (2008-2016)	44
	GRÁFICO 0.2.1. PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS (2008 a 2016)	45
0.3	MINERALES INDUSTRIALES (2008-2016)	46
	GRÁFICO 0.3.1. PRODUCCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES (2008 a 2016)	47
0.4	ROCAS ORNAMENTALES (2008-2016)	48
	GRÁFICO 0.4.1. PRODUCCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES (2008 a 2016)	49
0.5	PRODUCTOS DE CANTERA (2008-2016)	50
	GRÁFICO 0.5.1. PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA (2008 a 2016)	51
1.	RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS	54
1.1	NÚMERO DE EXPLOTACIONES POR AUTONOMÍA.	56
2.	RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCIÓN	59
3.	EXTRACCIÓN	
3.1.1	EXTRACCIÓN DE CARBÓN	
	. Antracita	67
	. Hulla	69
	. Hulla Subbituminosa	70
	. Total Carbón	71
3.1.2	EXTRACCIÓN DE HIDROCARBUROS	72
3.2	EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	
	. Cobre	74
	. Estaño-Wolframio	75
	. Oro - Plata	76
	. Wolframio	77
3.3	EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES	
	. Arcilla Refractaria	78
	. Arcillas Especiales	79
	. Caolín	82

. Cuarzo	85
. Espato-Flúor	89
. Estroncio	90
. Feldespato	91
. Glauberita	94
. Magnesita cruda	95
. Otros Minerales	97
. Óxidos de Hierro	99
. Piedra Pómez	101
. Sal Gema	103
. Sal Manantial	106
. Sal Marina	110
. Sales Potásicas	113
. Thenardita	114
. Trípoli	115
. Turba	116
3.4	EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES
. Alabastro	119
. Arenisca	120
. Caliza	125
. Cuarcita	133
. Diorita	136
. Granito	137
. Mármol	141
. Pizarra	146
3.5	EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA
. Andesita	151
. Anfíbolita	152
. Arcilla	153
. Arena Silíceo	164
. Arena y grava	171
. Arenisca (otros usos)	185
. Basalto	190
. Caliza (otros usos)	193

página

página

. Corneana	206	. Navarra	314
. Creta	208	. País Vasco	315
. Cuarcita (otros usos)	209	. Valencia	319
. Diabasa	212	5. RENDIMIENTO DE LAS MINAS SUBTERRÁNEAS DE CARBÓN	325
. Dolomía	214	6. SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS	
. Fonolita	219	6.1.1 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE CARBÓN	329
. Granito (otros usos)	220	6.1.2 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE HIDROCARBUROS	330
. Grauvaca	225	6.2.1 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE MINERALES METÁLICOS.	331
. Margas	226	6.2.2 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE MINERALES METÁLICOS.	333
. Mármol (otros usos)	230	NACIONAL	
. Milonita	231	6.3.1 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE MINERALES INDUSTRIALES.	334
. Ofita	232	6.3.2 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE MINERALES INDUSTRIALES.	348
. Pizarra (otros usos)	237	NACIONAL	
. Pórfidos	239	6.4.1 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE ROCAS ORNAMENTALES	351
. Serpentina y Dunita	242	6.5.1 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE PRODUCTOS DE CANTERA	355
. Toba	244	7. EMPLEO POR SUSTANCIA, AUTONOMÍA Y PROVINCIA	
. Traquita	245	7.1.1 EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS ENERGÉTICOS	365
. Yeso	246	7.1.2 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. PRODUCTOS ENERGÉTICOS	366
4. RESUMEN POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS		7.2.1 EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES METÁLICOS	367
. Andalucía	257	7.2.2 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. MINERALES METÁLICOS	368
. Aragón	269	7.3.1 EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES	369
. Asturias	273	7.3.2 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES	373
. Baleares	275	7.4.1 EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES	375
. Canarias	276	7.4.2 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES	378
. Cantabria	279	7.5.1 EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA	380
. Castilla y León	280	7.5.2 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA	390
. Castilla-La Mancha	291	7.6 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. TOTAL MINERÍA	392
. Cataluña	297	8. DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA	397
. Ceuta	302	9. INVERSIONES	
. Extremadura	303	9.1 INVERSIONES EFECTUADAS EN LA EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS ENERGÉTICOS, MINERALES METÁLICOS E INDUSTRIALES POR SUSTANCIA (EUROS)	437
. Galicia	306		
. La Rioja	311		
. Madrid	312		
. Murcia	313		

página

página

9.2	INVERSIONES EFECTUADAS EN LA EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS ENERGÉTICOS, MINERALES METÁLICOS E INDUSTRIALES POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA (EUROS)	458
10.	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS	
10.1	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS ENERGÉTICOS	443
10.2	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES METÁLICOS	444
10.3	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES INDUSTRIALES	445
10.4	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. ROCAS ORNAMENTALES	448
10.5	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS DE CANTERA	451
10.6	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. TOTAL MINERÍA	454
11.	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS	
11.1	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS. PRODUCTOS ENERGÉTICOS	459
11.2	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS. MINERALES METÁLICOS	460
11.3	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS. MINERALES INDUSTRIALES	461
11.4	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS. ROCAS ORNAMENTALES	462
11.5	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS. PRODUCTOS DE CANTERA	463
11.6	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS. TOTAL MINERÍA	464
12.	DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES	
12.1	DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. PRODUCTOS ENERGÉTICOS	467
12.2	DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. MINERALES METÁLICOS	468
12.3	DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. MINERALES INDUSTRIALES	469
12.4	DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. ROCAS ORNAMENTALES	470
12.5	DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. PRODUCTOS DE CANTERA	471

12.6	DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. TOTAL MINERÍA.	472
------	--	-----

Tabla 0

TABLA 0.1. PRODUCTOS ENERGÉTICOS (2008 a 2016)

	UNIDAD (miles)	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	% VARIACIÓN (ANUAL)
ANTRACITA	t	3.153	4.061	3.213	2.490	2.259	760	1.264	1.113	736	-34
HULLA	t	4.162	2.894	2.777	1.775	1.651	1.814	1.344	610	366	-40
HULLA SUBBITUMINOSA	t	2.890	2.494	2.444	2.359	2.275	1.827	1.230	1.319	730	-45
CRUDOS DE PETRÓLEO	t	128	107	122	100	144	368	305	230	139	-39
GAS NATURAL	Miles Nm3	46	19	58	58	65	62	26	12	8	-34

GRÁFICO 0.1.1. PRODUCCIÓN DE CARBÓN (2008 a 2016).
(miles de toneladas)

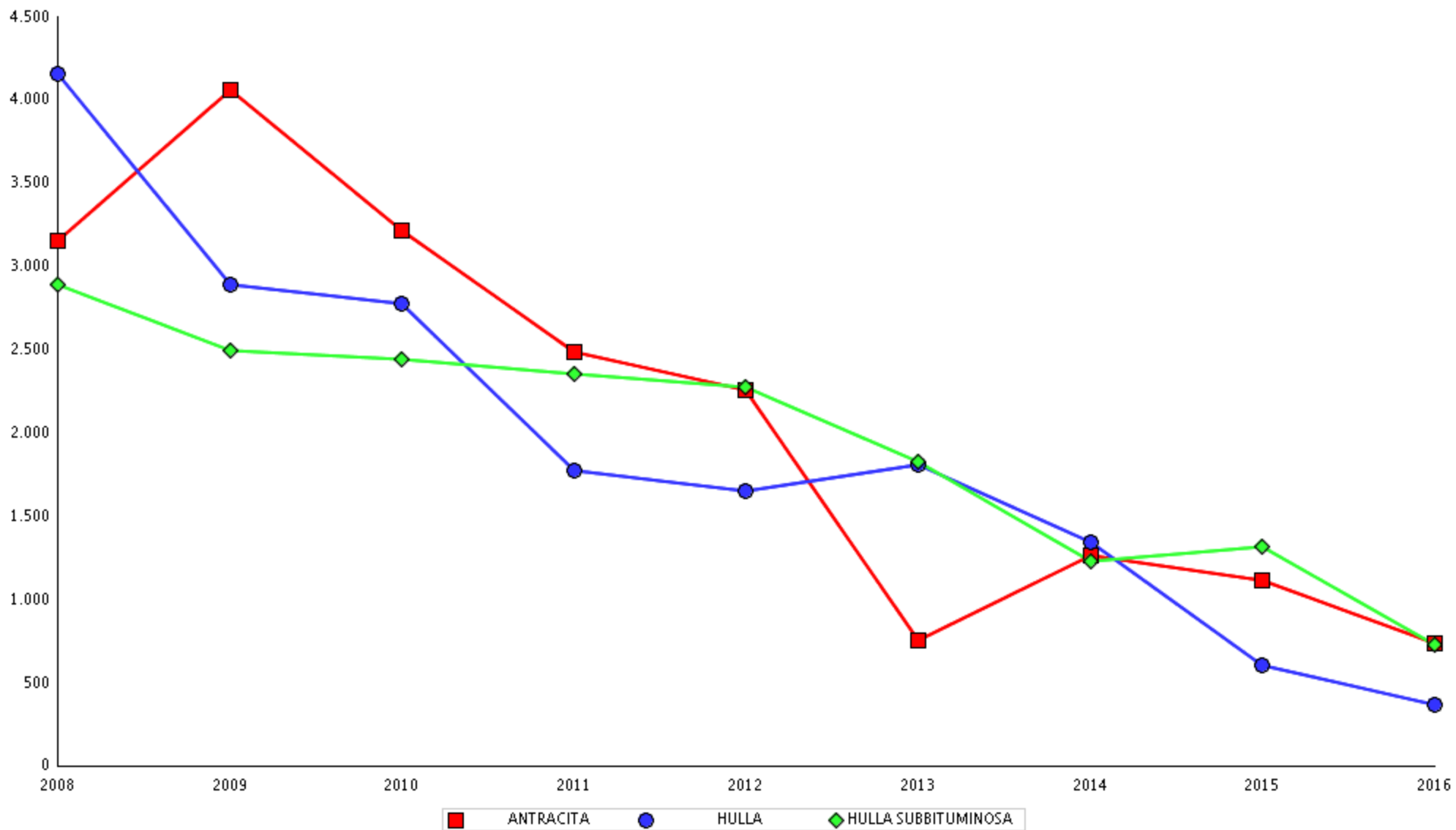


TABLA 0.2. MINERALES METÁLICOS (2008 a 2016)

	UNIDAD	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	%VARIACIÓN (ANUAL)
CONC. DE CINC											
(Cont. en Zn)	t			17.358	33.199	28.634	30.428	26.756	49.216	76.342	55
(Cont. en Ag)	kg									22.991	
CONC. DE COBRE											
(Cont. en Cu)	t		16.071	46.333	75.057	97.607	96.707	97.075	115.300	167.736	45
(Cont. en Au)	kg				307	870	1.132	1.210	930	690	-26
(Cont. en Ag)	kg				1.356	3.719	5.002	4.680	4.275	43.537	918
CONC. NÍQUEL - COBRE											
(Cont. en Cu)	t	7.067	6.987	4.497		2.277	6.270	7.401	6.221		
(Cont. en Ni)	t	8.131	8.035	5.402		2.397	7.564	8.652	7.208		
MINERAL DE ESTAÑO											
(Cont. en Sn)	kg	3.889	214	124	8.699	68.830				7.408	
MINERAL DE ORO Y PLATA											
(Cont. en Au)	kg				222	659	862	810	617	570	-8
(Cont. en Ag)	kg				149	644	581	690	895	827	-8
MINERAL DE PLOMO											
(Cont. en Pb)	t		52	379	7.813	3.763	2.160	1.223	1.598	4.946	210
(Cont. en Ag)	kg			413	7.675	4.170	4.114	2.031	2.989	7.385	147
MINERAL DE WOLFRAMIO											
(Cont. en WO3)	t	194	284	303	425	496	614	1.036	1.053	882	-16

(*) 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 (2008 a 2016).
 COBRE, NÍQUEL, CINC, PLOMO (cont. Metal en toneladas)
 WOLFRAMIO (cont. en óxido W t)
 ORO, PLATA Y ESTAÑO (kg)

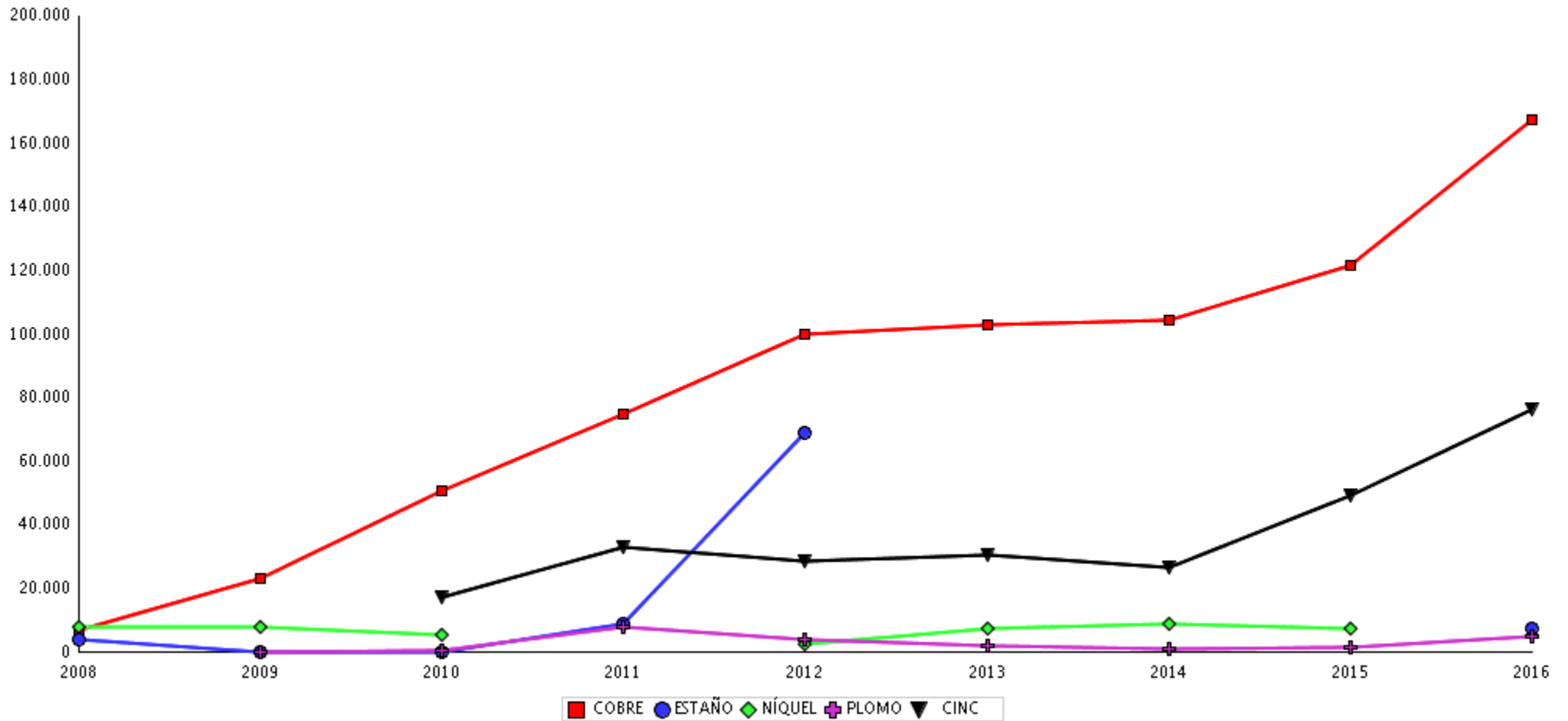
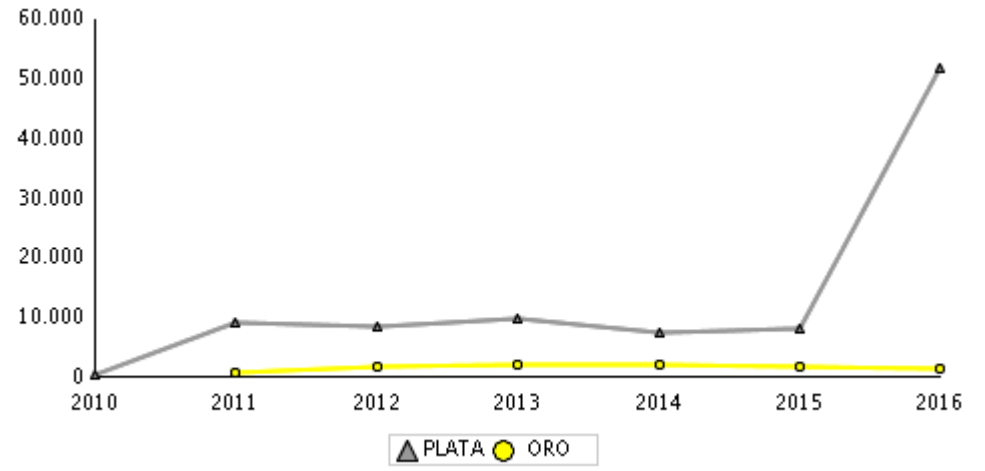
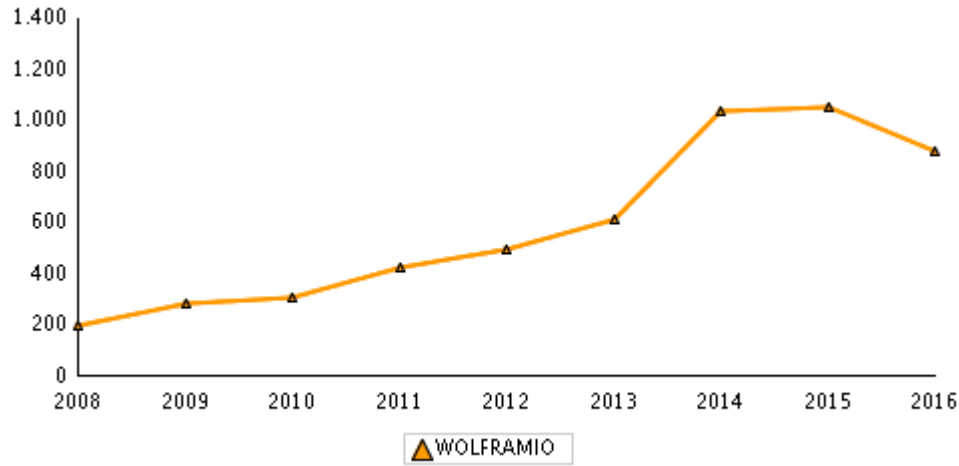


TABLA 0.3. MINERALES INDUSTRIALES (2008 a 2016)
(miles de toneladas).

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	%VARIACIÓN (ANUAL)
ARCILLA REFRAC. (Cont. en Al ₂ O ₃)	88	71	117	139	78	163	206	182	383	110
ATTAPULGITA	27	21	28	26	24	27	27	26	29	12
BARITINA (Cont. en BaSO ₄)	10	5	2							
BENTONITA	155	147	157	111	97	103	106	101	155	53
CAOLÍN BRUTO (Cont. en Al ₂ O ₃)	75	59	78	73	117	198	194	182	211	16
CAOLÍN LAVADO (Cont. en Al ₂ O ₃)	124	91	106	122	130	130	107	121	132	9
CLORURO POTÁSICO (Cont. en K ₂ O)	473	481	514	521	632	711	707	668	667	0
CUARZO (Cont. en SiO ₂)	884	725	1.032	892	834	808	1.058	985	1.296	32
ESPATO-F ÁCIDO (Cont. en CaF ₂)	123	108	124	107	98	94	118	127	127	0
ESPATO-F METALU. (Cont. en CaF ₂)	4	3	3	4	2	4	5	21	10	-52
ESPATO-FLÚOR CERÁMICO (Cont. en CaF ₂)	9	4	1	2	7	5	5	1	10	900
ESTEATITA	59	47	52	12	9					
ESTRONCIO (Cont. en SrSO ₄)	125	52	75	87	87	85	114	105	83	-21
FELDESPATO	690	597	692	662	530	593	533	558	635	14
GLAUBERITA (Cont. en Na ₂ SO ₄)	976	1.057	1.146	1.049	1.050	1.090	1.274	1.265	1.243	-2
MAGNESITA CRUDA (Cont. en MgO)	187	165	196	239	275	352	286	186	257	38
MICA	14	8	12	4	4	3	4	4	6	50
ÓXIDOS DE HIERRO (Cont. en Fe ₂ O ₃)	60	27	21	58	69	58	45	70	110	57
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	567	437	432	303	195	166	231	320	226	-29
PIROFILITA	11	6	6	6						
SAL GEMA	2.910	2.763	3.116	3.096	2.786	2.974	2.754	3.032	3.253	7
SAL MANANTIAL	102	100	93	93	101	115	157	154	100	-35
SAL MARINA	1.291	1.339	1.243	1.315	1.222	1.221	1.359	1.403	1.200	-14
SEPIOLITA	738	574	558	566	622	600	556	525	519	-1
THENARDITA (Cont. en Na ₂ SO ₄)	128	143	135	107	175	233	267	245	211	-14
TRÍPOLI (Cont. en SiO ₂)	38	20	41	54	36	33	47	27	39	44
TURBA	81	59	65	87	61	82	83	79	113	43
WOLLASTONITA (Cont. en CaSiO ₃)	5	3	3	3	5		7	8	5	-38

(*) 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 (2008 a 2016).
(miles de toneladas)

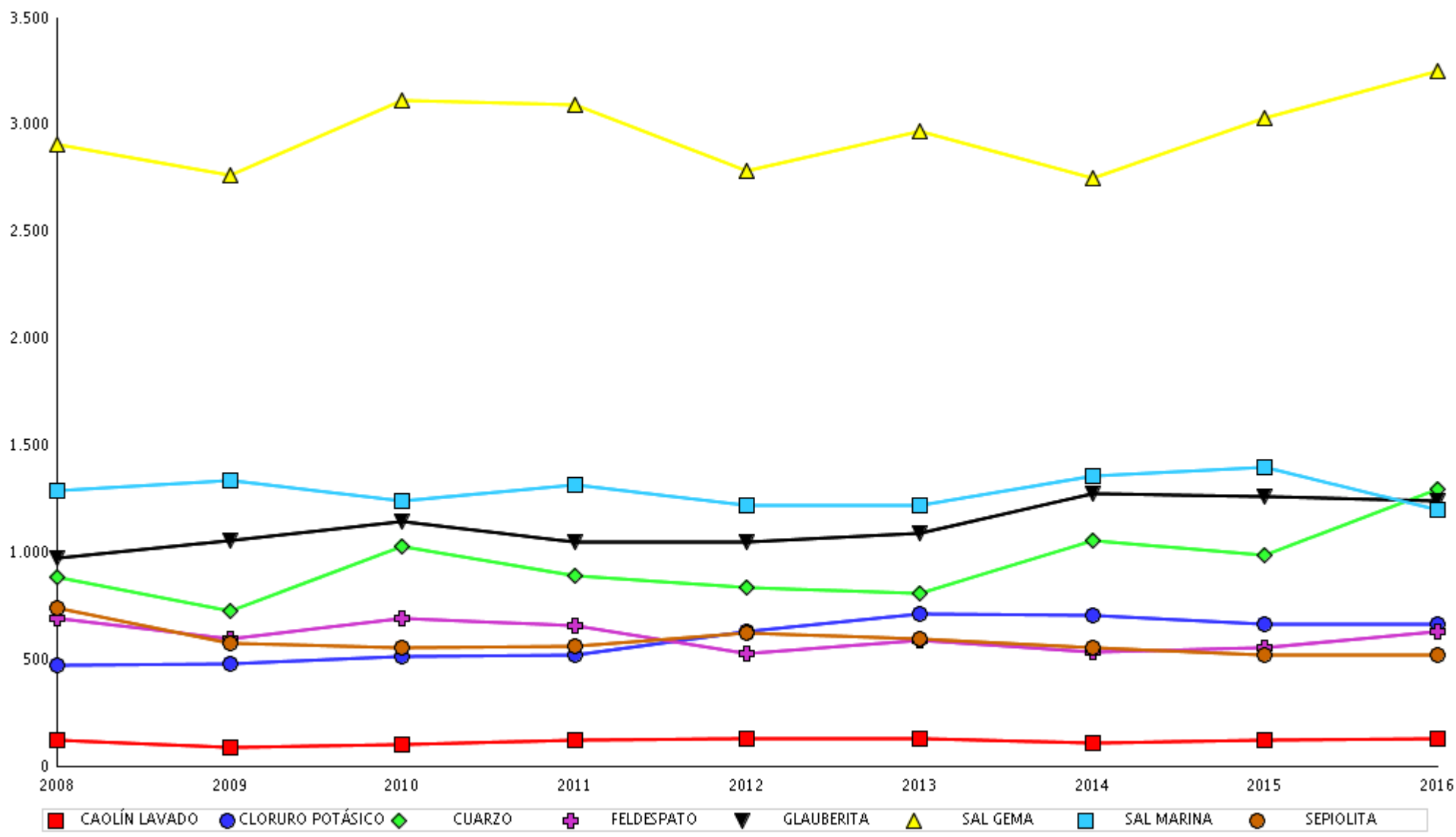


TABLA 0.4. ROCAS ORNAMENTALES. (2008 a 2016)
(miles de toneladas)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	%VARIACIÓN (ANUAL)
ALABASTRO	17	15	11	17	15	16	26	19	17	-10
ARENISCA ORNAMENTAL	406	282	254	222	204	196	177	169	160	-6
CALIZA ORNAMENTAL	1.973	1.392	1.532	1.589	1.568	1.515	1.340	1.282	1.110	-13
CUARCITA ORNAMENTAL	66	48	38	33	27	21	39	36	25	-31
DIORITA	0,60	0,55	0,60	0,50	1	1	0,40	3	5	69
GRANITO ORNAMENTAL	1.571	1.272	1.093	901	682	614	655	578	647	12
MÁRMOL ORNAMENTAL (1)	1.565	968	917	722	642	565	516	601	718	19
PIZARRA ORNAMENTAL (2)	877	611	582	642	666	637	709	778	932	20

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

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

GRÁFICO 0.4.1. PRODUCCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES (2008 a 2016).
(miles de toneladas)

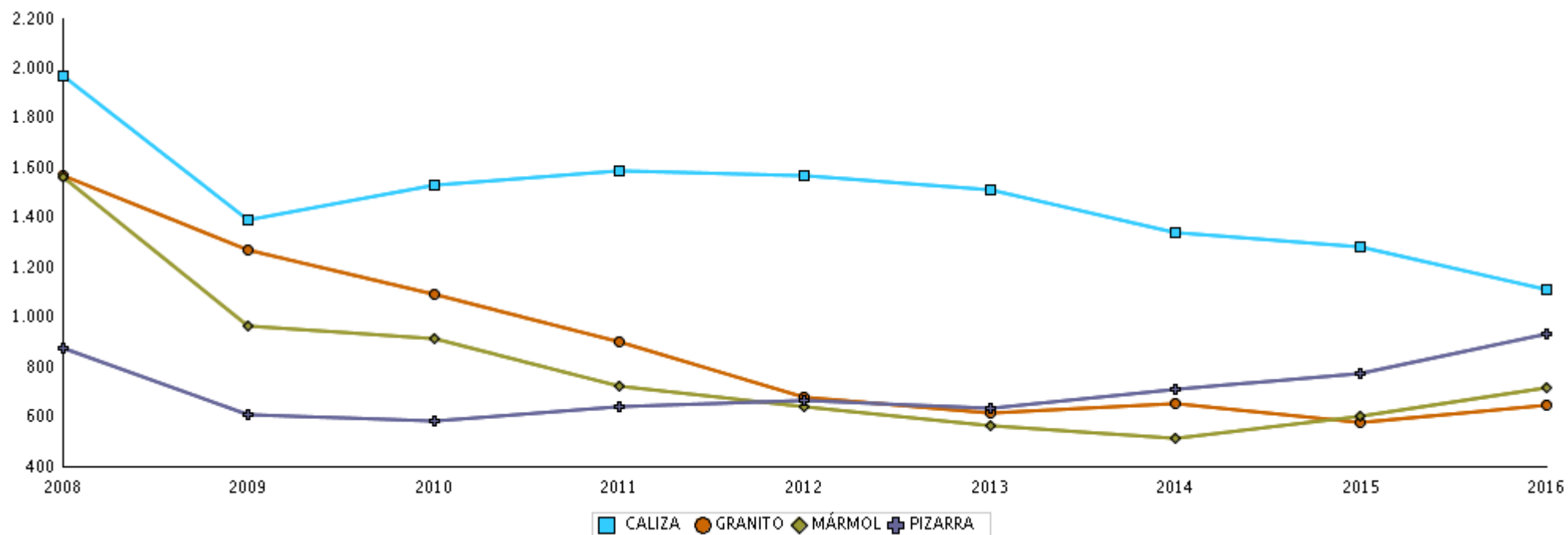
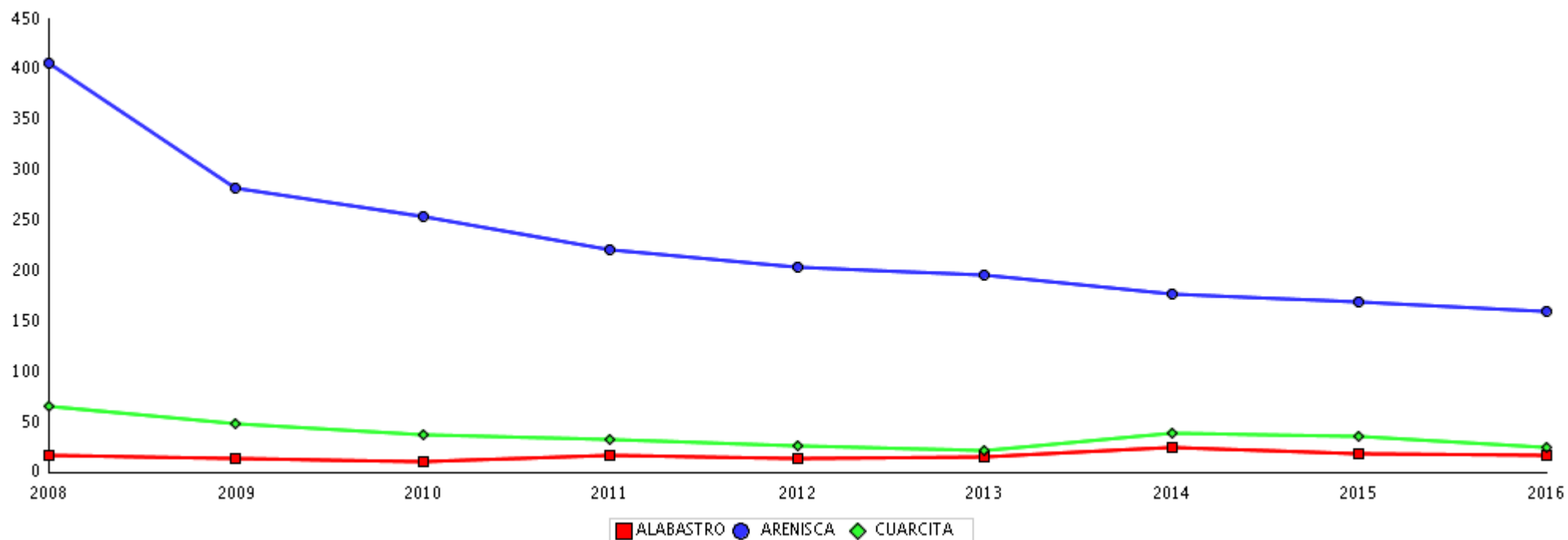


TABLA 0.5. PRODUCTOS DE CANTERA (2008 a 2016) (*)
(miles de toneladas)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	%VARIACIÓN (ANUAL)
ANDESITA	1.300	1.222	704	459	409	105		5	5	0
ANFIBOLITA	1.429	1.471	1.258	1.141	351	436	755	891	827	-7
ARCILLA	23.269	13.295	12.185	9.940	8.289	7.314	7.811	8.647	8.274	-4
ARENA SILÍCEA	6.654	4.965	5.057	5.073	3.416	3.543	3.496	3.476	3.817	10
ARENA Y GRAVA	119.061	95.908	72.148	59.739	40.576	32.553	33.579	34.074	31.021	-9
ARENISCA (OTROS USOS)	2.408	2.905	2.485	2.072	1.382	1.716	1.264	1.456	1.169	-20
BASALTO	2.758	2.703	2.352	1.919	1.281	1.055	1.303	1.479	1.098	-26
CALIZA (OTROS USOS)	243.253	195.138	160.920	129.610	89.332	72.898	75.535	81.865	75.192	-8
CORNEANA	4.327	2.988	2.920	2.631	1.956	600	1.326	1.111	991	-11
CRETA	939	743	796	665	645	663	659	692	694	0
CUARCITA (OTROS USOS)	7.900	4.685	3.017	3.018	2.082	1.647	1.241	1.526	875	-43
DIABASA	735	469	344	503	638	531	554	392	451	15
DOLOMÍA	17.395	13.843	13.210	10.942	6.926	4.890	4.859	6.796	6.016	-11
FONOLITA	1.368	1.011	1.018	612	619	310	548	582	788	35
GRANITO (OTROS USOS)	23.440	20.964	17.208	14.066	10.032	8.260	7.862	8.464	8.020	-5
GRAUVACA	1.961	1.474	1.971	1.178	687	344	763	1.204	645	-46
MARGAS	12.561	9.000	8.316	5.937	5.581	4.473	5.121	5.295	5.178	-2
MÁRMOL (OTROS USOS)	2.186	1.669	1.452	2.104	1.754	1.522	1.374	1.893	1.755	-7
MILONITA	1.956	1.901	1.176	659	676	144	306	714	496	-31
OFITA	3.759	5.181	3.658	2.398	1.520	1.141	1.899	2.068	1.126	-46
PIZARRA (OTROS USOS)	944	416	365	416	336	333	584	364	263	-28
PÓRFIDOS	3.789	2.682	2.028	2.095	1.468	922	992	645	737	14
SERPENTINA Y DUNITA	1.435	1.661	1.470	1.237	871	796	676	707	692	-2
TOBA	3	2	2	2	0,86	0,79	0,83	0,86	0,89	3
TRAQUITA	410	364	240	112	14	2	3	43	78	79
YESO	11.769	8.181	6.990	7.826	6.360	7.389	6.925	7.404	8.936	21

(*) 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 (2008 a 2016).
(miles de toneladas)

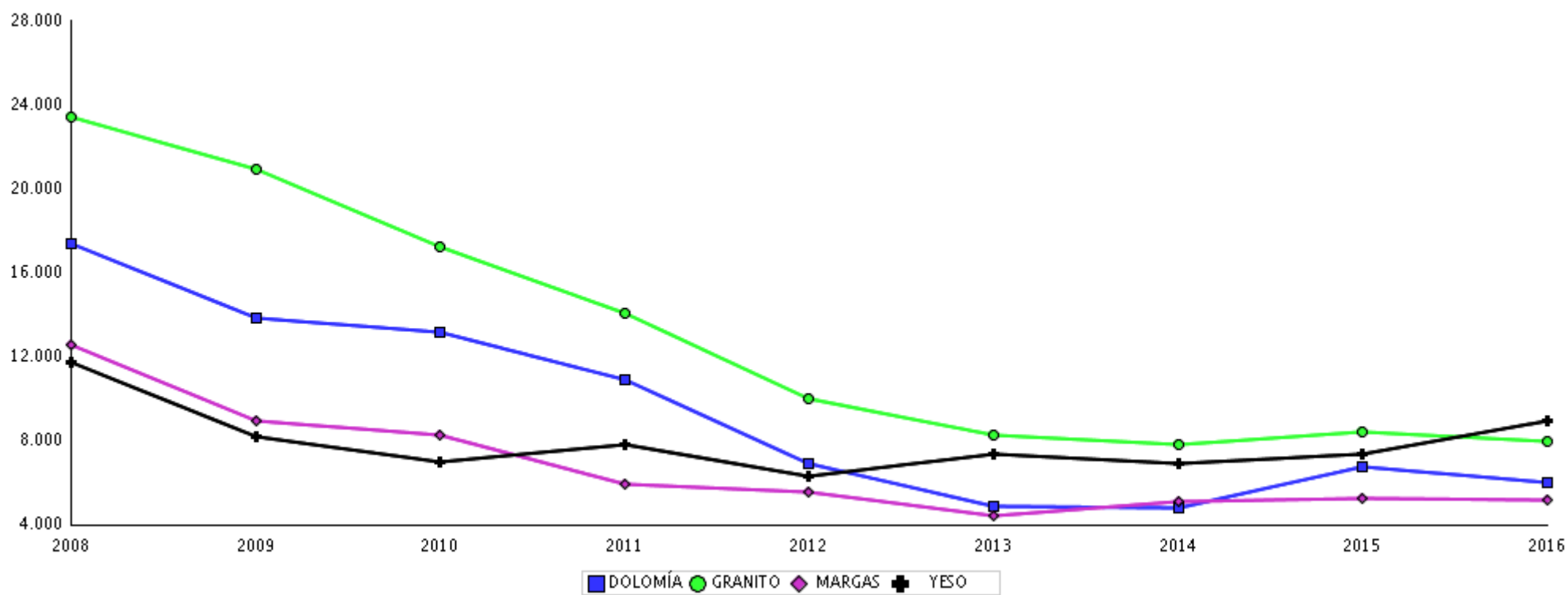
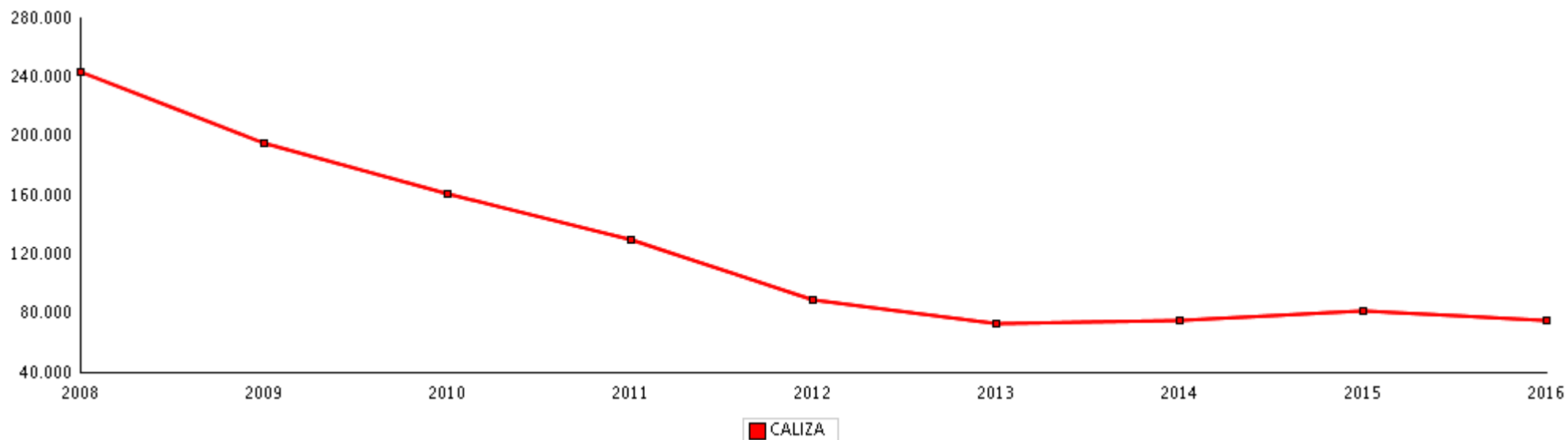


Tabla 1

TABLA 1.- RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS 2016

	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES			
Nº DE EXPLOTACIONES	25				9				173			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	5	179	653	2.034	131	292	2.583	1.856	40	213	1.189	2.860
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	54	28	279	36	126	325	448	11	61	52	352
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	13	15	62	22	63	31	106	2	97	7	209
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		84	381	1.325	10	7	1.013	577		1	308	596
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	28	222	275	18	54	511	278	1	19	540	656
			7	93	45	42	703	447	26	35	282	1.047
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contrata	Propia	Propia	Contrata	Propia	Propia	Contrata	Propia	Propia	Contrata	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	909	3.046	108.391.113	5.267	3.086	81.546.495	1.860	4.502	127.992.030			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	50	451	18.860.750	678	765	21.987.303	43	508	21.409.582			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	24	129	4.233.836	77	177	4.381.572	12	330	7.590.216			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	492	1.827	68.444.307	1.966	858	26.224.163	652	949	35.050.197			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	330	492	14.200.864	1.044	489	12.742.398	702	992	19.842.077			
	13	147	2.651.356	1.503	797	16.211.059	451	1.722	44.099.958			
CONSUMOS MATERIALES			23.393.215			117.019.562			82.618.495			
AGUA (m3)		36.593	50.445		1.812.170	159.888		6.069.037	756.082			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		624	710.660		8.778	9.838.269		2.165	3.098.409			
PÓLVORA (t)								1	3.000			
DETONADORES Y MULTIP. (miles)		169	277.280		689	3.000.603		455	729.937			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		28	22.513		437	357.172		343	195.097			
MECHA (miles de m)		308	12.320					3	1.870			
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)		5.293	2.767.700					1.136	51.626			
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)		13.190	1.375.859									
REACTIVOS			969.874			35.526.382			6.962.560			
LUBRICANTES			280.425			587.878			2.585.502			
REPUESTOS			12.517.879			34.870.535			22.359.332			
OTRAS MATERIAS			4.408.260			32.678.835			22.664.968			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC. (t)								872.877	23.210.112			
ENERGÍA CONSUMIDA			20.532.164			53.352.114			74.981.460			
E. ELEC. PROPIA (MWh)		234						52.038				
E. ELEC. ADQUI. (MWh)		157.753	14.644.511		754.330	49.353.324		520.912	46.092.820			
GASÓLEO (miles de litros)		12.502	5.607.153		4.198	2.178.218		19.102	10.966.869			
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)		2.825	257.851		72.046	1.820.572		569.775	16.886.008			
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			22.649						1.035.763			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			75.428.710			159.663.340			264.776.719			
INVERSIONES REALIZADAS			10.442.976			118.124.414			138.400.715			
			kw			kw			kw			
POTENCIA INSTALADA			256.247			90.346			487.185			
MOTORES ELÉCTRICOS			163.063			60.320			264.347			
MOTORES EXPL. - COMBUSTIÓN			82.071			15.206			183.884			
OTRAS MÁQUINAS			11.113			14.820			38.954			
			EUROS			EUROS			EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE			114.756.632			783.420.055			776.380.360			

TABLA 1.- RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS 2016

	ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL MINERÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	527				2.073				2.807			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	53	546	880	5.083	194	659	3.506	8.876	423	1.889	8.811	20.709
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	24	40	115	278	99	156	575	1.291	172	437	1.095	2.648
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	7	179	12	268	38	437	69	847	71	789	134	1.492
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	62			3	9	10	92	1.708	2.569
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5	12	596	2.549	48	38	2.511	4.996	73	151	4.380	8.754
	17	315	154	1.926	9	28	348	1.733	97	420	1.494	5.246
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contrata	Propia	Propia	Propia	Contrata	Propia	Propia	Propia	Contrata	Propia	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	893	6.695	111.395.520	2.810	9.768	158.106.251	11.739	27.097	587.431.409			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	50	235	5.041.057	212	1.030	24.576.460	1.032	2.990	91.875.152			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	11	259	3.776.766	62	858	12.911.111	186	1.752	32.893.501			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	110	1.271.850	5	14	397.966	3.121	3.759	131.388.483			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	621	3.375	59.787.406	2.199	5.497	81.549.857	4.897	10.845	188.122.602			
	205	2.717	41.518.441	332	2.369	38.670.857	2.504	7.752	143.151.671			
CONSUMOS MATERIALES			44.197.090			63.819.750			331.048.112			
AGUA (m3)	598.002		698.651	915.337		544.884	9.431.139		2.209.950			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	3.413		5.149.512	14.604		20.907.333	29.583		39.704.183			
PÓLVORA (t)	38		256.549	487		448.308	526		707.857			
DETONADORES Y MULTIP. (miles)	325		895.681	665		2.172.104	2.302		7.075.605			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1.888		998.073	1.619		1.230.363	4.315		2.803.218			
MECHA (miles de m)	57		40.085	46		14.010	415		68.285			
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)	22		47.200				6.451		2.866.526			
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)							13.190		1.375.859			
REACTIVOS			319.279			294.108			44.072.203			
LUBRICANTES			2.778.174			3.418.272			9.650.251			
REPUESTOS			23.218.799			26.298.270			119.264.815			
OTRAS MATERIAS MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC. (t)			9.795.087			8.492.098			78.039.248			
							872.877		23.210.112			
ENERGÍA CONSUMIDA			45.399.435			158.436.835			352.702.008			
E. ELEC. PROPIA (MWh)	112.067			437.452			601.791					
E. ELEC. ADQUI. (MWh)	92.493		12.407.769	985.932		90.799.326	2.511.420		213.297.750			
GASÓLEO (miles de litros)	53.864		32.416.099	98.716		63.764.036	188.382		114.932.375			
FUEL-OIL (t)				43		14.405	43		14.405			
GAS NATURAL (MWh)				79.363		2.125.387	724.009		21.089.818			
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			575.567			1.733.681			3.367.660			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			45.768.104			148.756.778			694.393.651			
INVERSIONES REALIZADAS			41.690.662			45.895.469			354.554.236			
			kw			kw			kw			
POTENCIA INSTALADA			1.016.327			2.980.242			4.830.347			
MOTORES ELÉCTRICOS			190.270			1.039.073			1.717.073			
MOTORES EXPLO. - COMBUSTIÓN			782.540			1.827.368			2.891.069			
OTRAS MÁQUINAS			43.517			113.801			222.205			
			EUROS			EUROS			EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE			458.533.787			757.312.321			2.890.403.155			

TABLA 1.1.- NÚMERO DE EXPLOTACIONES POR AUTONOMÍA. Año 2016

	CARBÓN	HIDROCARBUROS	MINERALES METÁLICOS	MINERALES INDUSTRIALES	ROCAS ORNAMENTALES	PRODUCTOS DE CANTERA	TOTAL AUTONOMÍA
ANDALUCÍA		2	5	37	73	363	480
ARAGÓN	3			21	45	137	206
ASTURIAS	6		1	9	1	45	62
BALEARES				3	22	49	74
CANARIAS				3		55	58
CANTABRIA				5	3	24	32
CASTILLA Y LEÓN	7	1	1	19	94	327	449
CASTILLA-LA MANCHA				21	16	244	281
CATALUÑA		6		5	44	331	386
CEUTA						1	1
EXTREMADURA			1	2	22	57	82
GALICIA			1	15	117	116	249
LA RIOJA						49	49
MADRID				3	9	37	49
MURCIA				5	44	47	96
NAVARRA				3	2	32	37
PAÍS VASCO				2	9	38	49
VALENCIA				20	26	121	167
TOTAL:	16	9	9	173	527	2.073	2.807

Tabla 2

TABLA 2.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCIÓN 2016

	PRODUCCIÓN		CONTENIDO		LEY		VALOR	
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	EUROS	
PRODUCTOS ENERGÉTICOS							114.756.632	PRODUCTOS ENERGÉTICOS
ANTRACITA	t	736.035					48.914.958	ANTRACITA
CRUDOS DE PETRÓLEO	t	139.176					30.125.059	CRUDOS DE PETRÓLEO
GAS NATURAL	miles Nm3	8.045					*	GAS NATURAL
HULLA	t	365.872					*	HULLA
HULLA SUBBITUMINOSA	t	730.470					21.787.501	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 2016

	PRODUCCIÓN		CONTENIDO		LEY		VALOR	
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	EUROS	
MINERALES METÁLICOS (2)							783.420.055	MINERALES METÁLICOS (2)
BULLION	kg	1.397	kg Au	570	% Au	41	*	BULLION
			kg Ag	827	% Ag	59		
CONC. DE CINC	t	163.544	kg Ag	22.991	g Ag/t	141 (1)	*	CONC. DE CINC
			t Zn	76.342	% Zn	47		
CONC. DE COBRE	t	1.604.154	kg Au	690	g Au/t	0	669.888.095	CONC. DE COBRE
			kg Ag	43.537	g Ag/t	27 (1)		
			t Cu	167.736	% Cu	10		
MINERAL DE ESTAÑO	kg	10.894	kg Sn	7.408	% Sn	68	*	MINERAL DE ESTAÑO
MINERAL DE PLOMO	t	21.163	kg Ag	7.385	g Ag/t	349 (1)	*	MINERAL DE PLOMO
			t Pb	4.946	% Pb	23		
MINERAL DE WOLFRAMIO	kg	1.353.828	kg WO3	881.541	% 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 2016

	PRODUCCIÓN		CONTENIDO		LEY		VALOR	
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	EUROS	
MINERALES INDUSTRIALES (2)							757.573.933	MINERALES INDUSTRIALES (2)
ARCILLA REFRAC.	t	1.068.498	t	383.149	% Al ₂ O ₃	36	16.923.204	ARCILLA REFRAC.
ATTAPULGITA	t	28.809					*	ATTAPULGITA
BENTONITA	t	155.038					25.455.338	BENTONITA
CAOLÍN BRUTO	t	701.522	t	211.058	% Al ₂ O ₃	30	3.837.556	CAOLÍN BRUTO
CAOLÍN LAVADO	t	347.258	t	131.946	% Al ₂ O ₃	38	20.695.474	CAOLÍN LAVADO
CLORURO POTÁSICO	t	1.112.041	t	667.224	% K ₂ O	60	*	CLORURO POTÁSICO
CUARZO	t	1.356.066	t	1.296.390	% SiO ₂	96	43.248.209	CUARZO
ESPATO-F ÁCIDO	t	130.131	t	127.073	% CaF ₂	98	*	ESPATO-F ÁCIDO
ESPATO-F METALU.	t	11.997	t	10.197	% CaF ₂	85	*	ESPATO-F METALU.
ESPATO-FLÚOR CERÁMICO	t	20.861	t	9.905	% CaF ₂	47	*	ESPATO-FLÚOR CERÁMICO
ESTRONCIO	t	85.599	t	83.000	% SrSO ₄	97	*	ESTRONCIO
FELDESPATO	t	634.519					19.124.369	FELDESPATO
GLAUBERITA	t	1.243.023	t	1.243.023	% Na ₂ SO ₄	100	118.299.226	GLAUBERITA
MAGNESITA CRUDA	t	583.698	t	256.994	% MgO	44	18.184.017	MAGNESITA CRUDA
MICA	t	5.521					*	MICA
OTROS MINERALES (3)	t	6.366					623.664	OTROS MINERALES (3)
ÓXIDOS DE HIERRO	t	160.635	t	110.135	% Fe ₂ O ₃	69	3.986.169	ÓXIDOS DE HIERRO
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	t	225.913					1.523.729	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
SAL GEMA	t	3.253.372					55.401.232	SAL GEMA
SAL MANANTIAL	t	99.815					2.465.891	SAL MANANTIAL
SAL MARINA	t	1.199.669					51.087.910	SAL MARINA
SEPIOLITA	t	518.699					70.118.984	SEPIOLITA
THENARDITA	t	211.614	t	210.556	% Na ₂ SO ₄	100	*	THENARDITA
TRÍPOLI	t	48.231	t	38.725	% SiO ₂	80	1.555.440	TRÍPOLI
TURBA	t	113.000					1.594.900	TURBA
WOLLASTONITA	t	13.553	t	5.286	% CaSiO ₃	39	*	WOLLASTONITA

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

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

(3) Asfalto, Sales de Magnesio y Leonardita.

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

TABLA 2.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCIÓN 2016

	PRODUCCIÓN		CONTENIDO		LEY		VALOR	
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	EUROS	
ROCAS ORNAMENTALES							442.975.266	ROCAS ORNAMENTALES
ALABASTRO	t	17.038					*	ALABASTRO
ARENISCA ORNAMENTAL	t	156.642					11.561.595	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	t	1.110.204					107.705.682	CALIZA ORNAMENTAL
CUARCITA ORNAMENTAL	t	24.604					1.414.191	CUARCITA ORNAMENTAL
DIORITA	t	5.080					*	DIORITA
GRANITO ORNAMENTAL	t	647.113					48.187.998	GRANITO ORNAMENTAL
MÁRMOL ORNAMENTAL	t	717.737					45.861.857	MÁRMOL ORNAMENTAL
PIZARRA ORNAMENTAL	t	931.799					223.789.261	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 2016

	PRODUCCIÓN		CONTENIDO		LEY		VALOR	
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	EUROS	
PRODUCTOS DE CANTERA (4)							791.677.269	PRODUCTOS DE CANTERA (4)
ANDESITA	t	5.000					*	ANDESITA
ANFIBOLITA	t	826.872					3.918.530	ANFIBOLITA
ARCILLA	t	8.273.759					35.008.980	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	t	3.808.699					50.658.067	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	t	31.031.517					133.664.759	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	t	1.169.236					5.062.567	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	t	1.097.648					7.102.299	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	t	75.191.848					347.248.655	CALIZA (OTROS USOS)
CORNEANA	t	991.338					5.350.776	CORNEANA
CRETA	t	693.893					13.784.325	CRETA
CUARCITA (OTROS USOS)	t	874.984					5.298.466	CUARCITA (OTROS USOS)
DIABASA	t	451.066					1.556.096	DIABASA
DOLOMÍA	t	6.015.767					25.991.880	DOLOMÍA
FONOLITA	t	787.525					6.027.170	FONOLITA
GRANITO (OTROS USOS)	t	8.017.235					42.382.046	GRANITO (OTROS USOS)
GRAUVACA	t	644.618					1.468.678	GRAUVACA
MARGAS	t	5.177.631					10.283.292	MARGAS
MÁRMOL (OTROS USOS)	t	1.754.668					13.135.112	MÁRMOL (OTROS USOS)
MILONITA	t	495.730					1.387.578	MILONITA
OFITA	t	1.125.587					7.915.410	OFITA
PIZARRA (OTROS USOS)	t	263.393					1.996.077	PIZARRA (OTROS USOS)
PÓRFIDOS	t	737.255					4.207.885	PÓRFIDOS
SERPENTINA Y DUNITA	t	692.495					8.915.397	SERPENTINA Y DUNITA
TOBA	t	887					*	TOBA
TRAQUITA	t	77.940					*	TRAQUITA
YESO	t	8.936.364					58.302.529	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 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ANTRACITA ASTURIAS			ANTRACITA ASTURIAS			ANTRACITA LEÓN			ANTRACITA PALENCIA			ANTRACITA CASTILLA Y LEÓN			
	5		5		5		1		6		6		6			
	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	6	151	430	6	151	430	1	4	39	91	20	1	4	39	111	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	14	28	2	14	28	1	1	3	8		1	1	3	8	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3		15	3		15	3			6			3		6	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	111	319	1	111	319			29	32				29	32	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		26	23		26	23			5	24	5			5	29	
			45			45			2	21	15			2	36	
	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)	132	527	20.870.136	132	527	20.870.136	55	129	*		27	*	55	156	3.808.061	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	16	44	1.924.021	16	44	1.924.021	17	13	*			*	17	13	348.597	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	106	361	16.089.314	106	361	16.089.314	30	37	*			*	30	37	1.475.165	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	9	34	967.641	9	34	967.641	7	24	*	7	*	*	7	31	822.509	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		62	1.264.458		62	1.264.458	1	44	*	21	*	*	1	65	930.457	
CONSUMO MATERIALES			4.989.541			4.989.541			*		*				290.197	
AGUA (m3)																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	350		208.280	350		208.280	3		*				3		11.454	
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	44		69.560	44		69.560	8		*				8		8.681	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)	2.691		984.795	2.691		984.795	415		*				415		59.294	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)	4.910		457.423	4.910		457.423	1.009		*				1.009		64.103	
REACTIVOS			35.925			35.925			*							
LUBRICANTES			46.796			46.796			*						3.852	
REPUESTOS			2.486.601			2.486.601			*		*				74.058	
OTRAS MATERIAS			700.161			700.161			*		*				68.755	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)									*		*					
ENERGÍA CONSUMIDA			3.845.088			3.845.088			*		*				396.222	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	33.888		2.967.377	33.888		2.967.377	811		*				811		121.996	
GASÓLEO (miles de litros)	1.754		877.603	1.754		877.603	131		*	485	*		616		264.492	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)		108			108				*						9.734	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			46.375.973			46.375.973			*		*				1.382.892	
INVERSIONES REALIZADAS			1.069.092			1.069.092										
			kW			kW										
POTENCIA INSTALADA			43.563			43.563			*						9.083	
MOTORES ELÉCTRICOS			23.838			23.838			*						2.531	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			17.725			17.725			*						1.045	
OTRAS MÁQUINAS			2.000			2.000			*						5.507	
	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	
P. BRUTA CIELO ABIERTO	48.753			48.753			129.784			11.078			140.862			
P. BRUTA SUBTERRÁNEA	648.428			648.428			89.947						89.947			
P. VENDIBLE CIELO ABIERTO	38.048		2.890.202	38.048		2.890.202	86.788		*	7.385		*	94.173		5.533.399	
P. VENDIBLE SUBTERRÁNEA	516.693		34.818.511	516.693		34.818.511	87.121		*			*	87.121		5.672.847	
TODOS UNO (t)	168.826		11.777.809	168.826		11.777.809	7.627		*			*	7.627		533.890	
CRIBADOS Y CLASIFICADOS (t)	25.185		2.245.643	25.185		2.245.643	3.410		*	16		*	3.426		231.711	
MENUDOS Y FINOS BRUTOS (t)	354.305		23.060.988	354.305		23.060.988	161.485		*	7.369		*	168.854		10.358.327	
MENUDOS Y FINOS LAVADOS (t)																
MIXTOS (t)							865		*			*	865		47.046	
SCHLAMS (t)																
PRODUCCIÓN VENDIDA	548.316		37.084.440	548.316		37.084.440	173.387		*	7.385		*	180.772		11.170.974	

TABLA 3.1.1 - EXTRACCIÓN DE CARBÓN 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL ANTRACITA			
	11			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	10	190	541
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	3	17	36
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		6		21
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	140	351
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			31	52
			2	81
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	187	683	24.678.197	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	33	57	2.272.618	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	136	398	856.035	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	16	65	17.564.479	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	127	1.790.150	
			2.194.915	
CONSUMO MATERIALES			5.279.738	
AGUA (m3)				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		353	219.734	
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		52	78.241	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)		3.106	1.044.089	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)		5.919	521.526	
REACTIVOS			35.925	
LUBRICANTES			50.648	
REPUESTOS			2.560.659	
OTRAS MATERIAS			768.916	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA			4.241.310	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		34.699	3.089.373	
GASÓLEO (miles de litros)		2.370	1.142.095	
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			9.842	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			47.758.865	
INVERSIONES REALIZADAS			1.069.092	
			kW	
POTENCIA INSTALADA			52.646	
MOTORES ELÉCTRICOS			26.369	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			18.770	
OTRAS MÁQUINAS			7.507	
	TONELADAS		EUROS	
P. BRUTA CIELO ABIERTO		189.615		
P. BRUTA SUBTERRÁNEA		738.375		
P. VENDIBLE CIELO ABIERTO		132.221		8.423.601
P. VENDIBLE SUBTERRÁNEA		603.814		40.491.358
TODO UNO (t)		176.453		12.311.699
CRIBADOS Y CLASIFICADOS (t)		28.611		2.477.354
MENUDOS Y FINOS BRUTOS (t)		523.159		33.419.315
MENUDOS Y FINOS LAVADOS (t)				
MIXTOS (t)		865		47.046
SCHLAMMS (t)				
PRODUCCIÓN VENDIDA		729.088		48.255.414

TABLA 3.1.1 - EXTRACCIÓN DE CARBÓN 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	HULLA ASTURIAS				HULLA LEÓN				HULLA CASTILLA Y LEÓN				TOTAL HULLA								
	1		1		1		1		1		2		2								
	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia					
EMPLEO EN FIN DE AÑO	155	192	1.226		155	192	1.226	1	1	91	35		1	1	91	35	1	156	283	1.261	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	42		142		42		142	1	1	4	26		1	1	4	26	1	43	4	168	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	83	192	930		83	192	930											83	192	930	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	26		127		26		127			82	8				82	8		26	82	135	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								4					4						4		
	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	251	1.902	*		251	1.902	*	11	4	*		11	4	*	262	1.906	*		262	1.906	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	243		*		243		*	1	3	*		1	3	*	1	246	*		1	246	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	65		*		65		*			*				*		65	*			65	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	251	1.346	*		251	1.346	*			*				*	251	1.346	*		251	1.346	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	249		*		249		*	10	1	*		10	1	*	10	250	*		10	250	*
								1				1			1				1		
CONSUMO MATERIALES			*				*			*				*			*				*
AGUA (m3)	24.289		*		24.289		*			*				*		24.289	*			24.289	*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	85		*		85		*		139	*			139	*		224	*			224	*
PÓLVORA (t)																					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	102		*		102		*		8	*			8	*		110	*			110	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	26		*		26		*		2	*			2	*		28	*			28	*
MECHA (miles de m)	308		*		308		*			*				*		308	*			308	*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)	865		*		865		*			*				*		865	*			865	*
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)	4.483		*		4.483		*			*				*		4.483	*			4.483	*
REACTIVOS			*				*			*				*			*				*
LUBRICANTES			*				*			*				*			*				*
REPUESTOS			*				*			*				*			*				*
OTRAS MATERIAS			*				*			*				*			*				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			*				*			*				*			*				*
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*			*				*			*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*				*			*				*			*				*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	111.256		*		111.256		*		775	*			775	*		112.031	*			112.031	*
GASÓLEO (miles de litros)	333		*		333		*		400	*			400	*		733	*			733	*
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)	2.435		*		2.435		*			*				*		2.435	*			2.435	*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*				*			*				*			*				*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*			*				*			*				*
INVERSIONES REALIZADAS			*				*			*				*			*				*
			kW				kW			kW				kW			kW				kW
POTENCIA INSTALADA			79.726				79.726			600				600			600				80.326
MOTORES ELÉCTRICOS			77.221				77.221			600				600			600				77.821
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.683				1.683														1.683
OTRAS MÁQUINAS			822				822														822
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS
P. BRUTA CIELO ABIERTO																					
P. BRUTA SUBTERRÁNEA	428.124				428.124						79.869				79.869					79.869	
P. VENDIBLE CIELO ABIERTO																					
P. VENDIBLE SUBTERRÁNEA	310.270		*		310.270		*			*			*			55.602	*			55.602	*
TODO UNO (t)																					
CRIBADOS Y CLASIFICADOS (t)	2.783		*		2.783		*			*			*			613	*			613	*
MENUDOS Y FINOS BRUTOS (t)																					
MENUDOS Y FINOS LAVADOS (t)																					
MIXTOS (t)	313.188		*		313.188		*			*			*			37.767	*			37.767	*
SCHLAMS (t)																					
PRODUCCIÓN VENDIDA	315.971		*		315.971		*			*			*			38.380	*			38.380	*

TABLA 3.1.1 - EXTRACCIÓN DE CARBÓN 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	HULLA SUBBITUMINOSA TERUEL 3				HULLA SUBBITUMINOSA ARAGÓN 3				TOTAL HULLA SUBBITUMINOSA 3			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	7	98	163		7	98	163		7	98	163	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	6	7	60		6	7	60		6	7	60	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		49	44			49	44			49	44	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		41	39			41	39			41	39	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		12		1		12		1		12	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	259	303	8.885.254		259	303	8.885.254		259	303	8.885.254	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	16	114	3.508.756		16	114	3.508.756		16	114	3.508.756	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		17	656.742			17	656.742			17	656.742	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	106	83	2.392.520		106	83	2.392.520		106	83	2.392.520	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	127	70	1.870.795		127	70	1.870.795		127	70	1.870.795	
	11	20	456.441		11	20	456.441		11	20	456.441	
CONSUMO MATERIALES			4.841.135				4.841.135				4.841.135	
AGUA (m3)	12.304		11.067		12.304		11.067		12.304		11.067	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	46		36.400		46		36.400		46		36.400	
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	7		12.259		7		12.259		7		12.259	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1		261		1		261		1		261	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)	1.322		1.059.368		1.322		1.059.368		1.322		1.059.368	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)	2.788		293.814		2.788		293.814		2.788		293.814	
REACTIVOS												
LUBRICANTES			105.530				105.530				105.530	
REPUESTOS			3.322.436				3.322.436				3.322.436	
OTRAS MATERIAS												
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA			3.243.010				3.243.010				3.243.010	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	10.286		778.695		10.286		778.695		10.286		778.695	
GASÓLEO (miles de litros)	5.746		2.457.215		5.746		2.457.215		5.746		2.457.215	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			7.100				7.100				7.100	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			11.996.646				11.996.646				11.996.646	
INVERSIONES REALIZADAS			2.485.919				2.485.919				2.485.919	
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			51.430				51.430				51.430	
MOTORES ELÉCTRICOS			8.825				8.825				8.825	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			39.883				39.883				39.883	
OTRAS MÁQUINAS			2.722				2.722				2.722	
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
P. BRUTA CIELO ABIERTO	678.897		678.897		678.897		678.897		678.897		678.897	
P. BRUTA SUBTERRÁNEA	375.605		375.605		375.605		375.605		375.605		375.605	
P. VENDIBLE CIELO ABIERTO	376.250	9.708.421	376.250	9.708.421	376.250	9.708.421	376.250	9.708.421	376.250	9.708.421	376.250	9.708.421
P. VENDIBLE SUBTERRÁNEA	354.220	12.079.080	354.220	12.079.080	354.220	12.079.080	354.220	12.079.080	354.220	12.079.080	354.220	12.079.080
TODO UNO (t)	97.921	922.790	97.921	922.790	97.921	922.790	97.921	922.790	97.921	922.790	97.921	922.790
CRIBADOS Y CLASIFICADOS (t)												
MENUDOS Y FINOS BRUTOS (t)												
MENUDOS Y FINOS LAVADOS (t)	632.487	20.865.144	632.487	20.865.144	632.487	20.865.144	632.487	20.865.144	632.487	20.865.144	632.487	20.865.144
MIXTOS (t)												
SCHLAMMS (t)												
PRODUCCIÓN VENDIDA	730.408	21.787.934	730.408	21.787.934	730.408	21.787.934	730.408	21.787.934	730.408	21.787.934	730.408	21.787.934

TABLA 3.1.1 - EXTRACCIÓN DE CARBÓN 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL CARBÓN 16			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	173	571	1.965
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	52	28	264
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		11	1	57
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		84	381	1.325
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		26	154	226
			7	93
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	708	2.892		102.141.499
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	50	417		16.190.960
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	493	1.827		3.639.057
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	153	385		68.444.307
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	13	147		11.215.819
				2.651.356
CONSUMO MATERIALES				20.561.264
AGUA (m3)		36.593		50.445
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		624		710.660
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		169		277.280
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		28		22.513
MECHA (miles de m)		308		12.320
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)		5.293		2.767.700
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)		13.190		1.375.859
REACTIVOS				158.101
LUBRICANTES				247.604
REPUESTOS				12.019.545
OTRAS MATERIAS				2.919.237
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA				18.799.569
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		157.016		14.577.164
GASÓLEO (miles de litros)		8.849		4.104.332
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)		2.435		95.424
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				22.649
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				71.758.389
INVERSIONES REALIZADAS				9.598.603
				kW
POTENCIA INSTALADA				184.402
MOTORES ELÉCTRICOS				113.015
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				60.336
OTRAS MÁQUINAS				11.051
	TONELADAS		EUROS	
P. BRUTA CIELO ABIERTO		948.381		
P. BRUTA SUBTERRÁNEA		1.542.104		
P. VENDIBLE CIELO ABIERTO		564.073		21.282.287
P. VENDIBLE SUBTERRÁNEA		1.268.304		61.519.016
TODO UNO (t)		274.374		13.234.489
CRIBADOS Y CLASIFICADOS (t)		32.007		2.804.678
MENUDOS Y FINOS BRUTOS (t)		523.159		33.419.315
MENUDOS Y FINOS LAVADOS (t)		670.254		23.004.922
MIXTOS (t)		314.053		8.863.520
SCHLAMMS (t)				
PRODUCCIÓN VENDIDA		1.813.847		81.326.924

TABLA 3.1.2 - EXTRACCIÓN DE HIDROCARBUROS 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	HIDROCARBUROS HUELVA		HIDROCARBUROS SEVILLA		HIDROCARBUROS ANDALUCÍA		HIDROCARBUROS BURGOS		HIDROCARBUROS CASTILLA Y LEÓN					
	1		1		2		1		1					
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia				
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	2	7	7	2	15	1	4	7	22	1	16	3	1
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		2		1		1		3		3		1
PERSONAL DE PRODUC. MARINO		1		1		1		2		2		1		1
PERSONAL DE PRODUC. TERRESTRE/ ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			4	1	13		1	17	1	12		1		12
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	12	12	*	26	*	12	38	*	31	*	31	*	31	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		3	*	2	*		5	*	5	*		5	*	5
PERSONAL DE PRODUC. MARINO		2	*	2	*		4	*	2	*		2	*	2
PERSONAL DE PRODUC. TERRESTRE/ ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		7	*	22	*		29	*	24	*		24	*	24
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)									234	*		234	*	234
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	170		*		*	170		*	439	*		439	*	439
GASÓLEO (miles de litros)	2		*		*	2		*	20	*		20	*	20
FUEL-OIL (t)									390	*		390	*	390
GAS NATURAL (miles de Nm3)										*			*	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)														
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*		*			*		*		*		*
INVERSIONES REALIZADAS					*			*		*		*		*
POTENCIA INSTALADA		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW
MOTORES ELÉCTRICOS		350		5.446		5.796		1.446		1.446		1.446		1.446
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		350				350		265		265		265		265
OTRAS MÁQUINAS				5.446		5.446		1.119		1.119		1.119		1.119
								62		62		62		62
PRODUCCIÓN VENDIBLE		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS
CRUDOS DE PETRÓLEO (t)			*		*			*		*		*		*
GAS NATURAL (Miles Nm3)	4.958		*	1.685	*	6.643		*	5.599	*		5.599	*	5.599
									407	*		407	*	407

TABLA 3.1.2 - EXTRACCIÓN DE HIDROCARBUROS 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	HIDROCARBUROS TARRAGONA				HIDROCARBUROS CATALUÑA				TOTAL HIDROCARBUROS			
	6		6		6		9		9		9	
	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	1	75	31	2	1	75	31	3	6	82	69
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	1	14	2	2	1	14	2	2	2	14	5
PERSONAL DE PRODUC. MARINO												
PERSONAL DE PRODUC. TERRESTRE/ ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			20				20		2		49	
	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	188	84	4.258.358		188	84	4.258.358		200	153	6.249.614	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	24	5	491.653		24	5	491.653		24	11	594.779	
PERSONAL DE PRODUC. MARINO												
PERSONAL DE PRODUC. TERRESTRE/ ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		55	1.501.009		55		1.501.009		108		2.985.045	
CONSUMO MATERIALES			2.741.245				2.741.245				2.831.951	
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			811.773				811.773				811.773	
LUBRICANTES			29.781				29.781				32.821	
REPUESTOS			410.668				410.668				498.334	
OTRAS MATERIAS			1.489.023				1.489.023				1.489.023	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA			1.516.721				1.516.721				1.732.595	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									234			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	128		27.698		128		27.698		737		67.347	
GASÓLEO (miles de litros)	3.631		1.489.023		3.631		1.489.023		3.653		1.502.821	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)									390		162.427	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.351.863				3.351.863				3.670.321	
INVERSIONES REALIZADAS											844.373	
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			64.602				64.602				71.844	
MOTORES ELÉCTRICOS			49.433				49.433				50.048	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			15.169				15.169				21.734	
OTRAS MÁQUINAS											62	
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			29.077.782				29.077.782				31.955.330	
CRUDOS DE PETRÓLEO (t)	133.577		28.784.257		133.577		28.784.257		139.176		30.125.059	
GAS NATURAL (Miles Nm3)	995		293.525		995		293.525		8.045		1.830.271	

TABLA 3.2 - EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	COBRE HUELVA				COBRE SEVILLA				COBRE ANDALUCÍA				TOTAL COBRE			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	80	183	1.854	1.008	38	49	453	281	118	232	2.307	1.289	118	232	2.307	1.289
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	23	60	192	211	5	26	103	120	28	86	295	331	28	86	295	331
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	6	43	12	66	16	10	18	12	22	53	30	78	22	53	30	78
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	10	5	892	318	6	1	101	39	10	5	892	318	10	5	892	318
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	7	48	293	196	6	1	101	39	13	49	394	235	13	49	394	235
	34	27	465	217	11	12	231	110	45	39	696	327	45	39	696	327
	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)	3.683	1.692	*	*	1.257	562	*	*	4.940	2.254	61.111.006	4.940	2.254	61.111.006	4.940	2.254
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	368	351	*	*	286	240	*	*	654	591	16.792.884	654	591	16.792.884	654	591
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	25	114	*	*	50	24	*	*	75	138	3.672.387	75	138	3.672.387	75	138
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1.884	519	*	*	280	78	*	*	1.884	519	17.257.539	1.884	519	17.257.539	1.884	519
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	551	331	*	*	641	220	*	*	831	409	11.185.262	831	409	11.185.262	831	409
	855	377	*	*	641	220	*	*	1.496	597	12.202.934	1.496	597	12.202.934	1.496	597
CONSUMO MATERIALES			*	*			*	*			106.915.055			106.915.055		
AGUA (m3)	1.740.000		*	*			*	*	1.740.000		80.051	1.740.000		80.051		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	7.719		*	*			*	*	7.719		8.067.033	7.719		8.067.033		
PÓLVORA (t)			*	*			*	*								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	520		*	*			*	*	520		2.420.046	520		2.420.046		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	281		*	*			*	*	281		261.100	281		261.100		
MECHA (miles de m)			*	*			*	*								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*	*			*	*			32.650.750			32.650.750		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*	*			*	*								
REACTIVOS			*	*			*	*			573.497			573.497		
LUBRICANTES			*	*			*	*			32.712.849			32.712.849		
REPUESTOS			*	*			*	*			30.149.729			30.149.729		
OTRAS MATERIAS			*	*			*	*								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			*	*			*	*								
ENERGÍA CONSUMIDA			*	*			*	*			46.980.425			46.980.425		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*	*			*	*								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	406.518		*	*	290.646		*	*	697.164		44.366.330	697.164		44.366.330		
GASÓLEO (miles de litros)	705		*	*	654		*	*	1.359		793.523	1.359		793.523		
FUEL-OIL (t)			*	*			*	*								
GAS NATURAL (miles de Nm3)			*	*	72.046		*	*	72.046		1.820.572	72.046		1.820.572		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*	*			*	*								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*	*			*	*			141.284.809			141.284.809		
INVERSIONES REALIZADAS			*	*			*	*			102.399.872			102.399.872		
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			37.970				13.901				51.871				51.871	
MOTORES ELÉCTRICOS			37.832				6.292				44.124				44.124	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			30				30				30				30	
OTRAS MÁQUINAS			108				7.609				7.717				7.717	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				703.240.718				703.240.718	
CONC. DE COBRE (t)	417.238		*	*	1.180.400		*	*	1.597.638		623.456.458	1.597.638		623.456.458		
CONTENIDO EN Ag (kg)	40.397		*	*			*	*	40.397			40.397				
CONTENIDO EN Cu (t)	92.467		*	*	73.539		*	*	166.006			166.006				
MINERAL DE PLOMO (t)	21.163		*	*			*	*	21.163		6.627.778	21.163		6.627.778		
CONTENIDO EN Ag (kg)	7.385		*	*			*	*	7.385			7.385				
CONTENIDO EN Pb (t)	4.946		*	*			*	*	4.946			4.946				
CONC. DE CINCO (t)	163.544		*	*			*	*	163.544		73.156.482	163.544		73.156.482		
CONTENIDO EN Ag (kg)	22.991		*	*			*	*	22.991			22.991				
CONTENIDO EN Zn (t)	76.342		*	*			*	*	76.342			76.342				

TABLA 3.2 - EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ESTAÑO-WOLFRAMIO CORUÑA (A)			ESTAÑO-WOLFRAMIO GALICIA				TOTAL ESTAÑO-WOLFRAMIO				
	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	5	33	1	5	33	1	5	33	1	5	33
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	5	1	1	5	1	1	5	1	1	5
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			4			4			4			4
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			15			15			15			15
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		4	9		4	9		4	9		4	9
	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	*	1	7	*	1	7	*	1	7	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	*		1	*		1	*		1	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3	*		3	*		3	*		3	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			*			*			*			*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	2	*	1	2	*	1	2	*	1	2	*
CONSUMO MATERIALES			*			*			*			*
AGUA (m3)			*			*			*			*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		6	*		6	*		6	*		6	*
PÓLVORA (t)			*			*			*			*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		6	*		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)		72	*		72	*		72	*		72	*
GASÓLEO (miles de litros)		56	*		56	*		56	*		56	*
FUEL-OIL (t)			*			*			*			*
GAS NATURAL (miles de Nm3)			*			*			*			*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*			*			*			*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			*			*
INVERSIONES REALIZADAS			*			*			*			*
			kW			kW			kW			kW
POTENCIA INSTALADA			1.390			1.390			1.390			1.390
MOTORES ELÉCTRICOS			904			904			904			904
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			486			486			486			486
OTRAS MÁQUINAS												
			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*			*			*
MINERAL DE ESTAÑO (kg)		10.894	*		10.894	*		10.894	*		10.894	*
CONTENIDO EN Sn (kg)		7.408	*		7.408	*		7.408	*		7.408	*
MINERAL DE WOLFRAMIO (kg)		13.828	*		13.828	*		13.828	*		13.828	*
CONTENIDO EN WO3 (kg)		9.541	*		9.541	*		9.541	*		9.541	*

TABLA 3.2 - EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ORO-PLATA (MIN.) ASTURIAS				ORO-PLATA (MIN.) ASTURIAS				TOTAL ORO-PLATA (MIN.) ASTURIAS			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	12	55	206	447	12	55	206	447	12	55	206	447
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	7	35	22	101	7	35	22	101	7	35	22	101
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	121	244		2	121	244		2	121	244
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	5	63	32	5	5	63	32	5	5	63	32
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		3		47		3		47		3		47
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	246	675		*	246	675		*	246	675		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	15	154		*	15	154		*	15	154		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	82	336		*	82	336		*	82	336		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	150	62		*	150	62		*	150	62		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		87		*		87		*		87		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*
AGUA (m3)				*				*				*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	398			*	398			*	398			*
PÓLVORA (t)				*				*				*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	100			*	100			*	100			*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	106			*	106			*	106			*
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)	46.796			*	46.796			*	46.796			*
GASÓLEO (miles de litros)	2.438			*	2.438			*	2.438			*
FUEL-OIL (t)				*				*				*
GAS NATURAL (miles de Nm3)				*				*				*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*				*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*
				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				18.297				18.297				18.297
MOTORES ELÉCTRICOS				11.532				11.532				11.532
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN												
OTRAS MÁQUINAS				6.765				6.765				6.765
				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*
CONC. DE COBRE (t)	6.516			*	6.516			*	6.516			*
CONTENIDO EN Ag (kg)	3.140			*	3.140			*	3.140			*
CONTENIDO EN Au (kg)	690			*	690			*	690			*
CONTENIDO EN Cu (t)	1.730			*	1.730			*	1.730			*
BULLION (kg)	1.397			*	1.397			*	1.397			*
CONTENIDO EN Ag (kg)	827			*	827			*	827			*
CONTENIDO EN Au (kg)	570			*	570			*	570			*

TABLA 3.2 - EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	WOLFRAMIO SALAMANCA				WOLFRAMIO CASTILLA Y LEÓN				WOLFRAMIO CÁCERES				WOLFRAMIO EXTREMADURA				TOTAL WOLFRAMIO			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	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	58	79		4	58	79		1	7	8		1	7	8		5	65	87	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	4	7		4	4	7		1	3	4		1	3	4		5	7	11	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1				1				1				1				1	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		54	7			54	7				4				4				54	11
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			64				64			3				3					3	64
	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)	67	137	*		67	137	*		13	13	*		13	13	*		80	150	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5	12	*		5	12	*		5	7	*		5	7	*		10	19	*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	*			2	*			3	*			3	*		3	2	*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	63	12	*		63	12	*			6	*			6	*		63	18	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		111	*			111	*			6	*			6	*		6	111	*	
CONSUMO MATERIALES			*				*				*				*				*	
AGUA (m3)	72.170		*		72.170		*				*				*		72.170		*	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	654		*		654		*				*				*		654		*	
PÓLVORA (t)			*				*				*				*				*	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	64		*		64		*				*				*		64		*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	50		*		50		*				*				*		50		*	
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)	10.228		*		10.228		*		70		*		70		*		10.298		*	
GASÓLEO (miles de litros)	336		*		336		*		9		*		9		*		345		*	
FUEL-OIL (t)			*				*				*				*				*	
GAS NATURAL (miles de Nm3)			*				*				*				*				*	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*				*				*				*				*	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				*				*				*	
INVERSIONES REALIZADAS			*				*				*				*				*	
			kW				kW				kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA			14.585				14.585				4.204				4.204					18.789
MOTORES ELÉCTRICOS			2.772				2.772				988				988					3.760
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			11.475				11.475				3.216				3.216					14.691
OTRAS MÁQUINAS			338				338													338
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS					EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				*				*				*	
MINERAL DE WOLFRAMIO (kg)	1.320.000		*		1.320.000		*		20.000		*		20.000		*		1.340.000		*	
CONTENIDO EN WO3 (kg)	858.000		*		858.000		*		14.000		*		14.000		*		872.000		*	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA REFRACTARIA JAÉN		ARCILLA REFRACTARIA ANDALUCÍA		ARCILLA REFRACTARIA TERUEL		ARCILLA REFRACTARIA ARAGÓN		TOTAL ARCILLA REFRACTARIA							
	1		1		11		11		12							
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO																
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					1	6	34	52	1	6	34	52	1	6	34	52
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1	2	3	13	1	2	3	13	1	2	3	13
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1					3	7		3		2	7		3	7
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1				24	24			24	24			25	24
					1		5	8	1		5	8		1	5	8
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)																
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					50	60	*	*	50	60	*	*	50	60	*	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					3	14	*	*	3	14	*	*	3	14	*	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					3	6	*	*	3	6	*	*	3	6	*	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		1		36	30	*	*	36	30	*	*	37	30	*	*
					9	11	*	*	9	11	*	*	9	11	*	*
CONSUMO MATERIALES																
AGUA (m3)							2.200	*			2.200	*			2.200	*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)							15	*			15	*			15	*
PÓLVORA (t)							1	*			1	*			1	*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)							1	*			1	*			1	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)							5	*			5	*			5	*
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES								*				*				2.525
REPUESTOS								*				*				62.915
OTRAS MATERIAS								*				*				200.000
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA																
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																884.860
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)							398	*			398	*			398	*
GASÓLEO (miles de litros)							981	*			981	*			981	*
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								*				*				500
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		*		*		*		*		*		11.017.530
INVERSIONES REALIZADAS								*			*					1.965.000
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA								*		*		*		*		4.150
MOTORES ELÉCTRICOS								*		*		*		*		2.095
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN								*		*		*		*		1.805
OTRAS MÁQUINAS								*		*		*		*		250
PRODUCCIÓN VENDIBLE		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS
ARCILLA REFRAC. (t)		*		*		*		*		*		*		*		16.872.470
CONTENIDO EN AI2O3 (t)							1.063.318	*			1.063.318	*			1.063.318	16.865.995
ARCILLA (t)	4.500	*	4.500	*		381.077				381.077				381.077	4.500	6.475

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2016.

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	6	6		2	6	6	4	30	46		4	30	46	7	18	18			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	2	5		2	2	5	3		5		3		5	1					1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4	1		4	1				18				18	3	5	8			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR								1	30	18		1	30	18	3	13	7			
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		6.470		1	6.470	26	81	*			26	81	*	13	32	*			*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			5.470			5.470		9	*				9	*		4	*			*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								9	*				9	*		2	*			*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1.000			1.000		30	*				30	*	3	14	*			*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							26	33	*			26	33	*	10	13	*			*
CONSUMO MATERIALES																				
AGUA (m3)								449	*				449	*		4.036	*			*
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)								10.242	*				10.242	*		10.968	*			*
ENERGÍA CONSUMIDA			100			100					*				*					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)											*				*					*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)								3.824	*				3.824	*		4.106	*			*
GASÓLEO (miles de litros)								30	*				30	*		56	*			*
FUEL-OIL (t)											*				*					*
GAS NATURAL (miles de Nm3)								50.219	*				50.219	*						*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			100			100					*				*					*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			33.300			33.300					*				*					*
INVERSIONES REALIZADAS											*				*					*
			kW			kW					kW			kW						kW
POTENCIA INSTALADA										3.810				3.810						2.511
MOTORES ELÉCTRICOS										3.778				3.778						2.068
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN										32				32						1
OTRAS MÁQUINAS																				442
			EUROS			EUROS					EUROS			EUROS						EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			44.600			44.600					*			*						*
BENTONITA (t)	2.705		44.600		2.705	44.600					*			*		10.242	*			*
SEPIOLITA (t)									157.371	*			157.371	*						*
ATTAPULGITA (t)											*			*		28.809	*			*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLAS ESPECIALES CASTILLA Y LEÓN				ARCILLAS ESPECIALES TOLEDO				ARCILLAS ESPECIALES CASTILLA-LA MANCHA				ARCILLAS ESPECIALES MADRID				ARCILLAS ESPECIALES MADRID			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		7	18	18		23	5		23	5		26	149		2	26		2	26	149
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1			1		1	3		1	3		5								5
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3	5	8		22	2		22	2		26	6						26	6
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		3	13	7									138		2				2	138
HORAS TRABAJADAS (miles)	13	32			15	3			15	3				39	276			39	276	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		4			2	2			2	2			8					8		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2			*															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	14			13	2			13	2			9					9		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	10	13			*								259					259		
CONSUMO MATERIALES																				
AGUA (m3)		4.036			*															
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)		10.968			*															
ENERGÍA CONSUMIDA																				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)							674.998			674.998										*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		4.106			*							20.456						20.456		*
GASÓLEO (miles de litros)		56			*	801	674.998		801	674.998		1.316						1.316		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)												114.021						114.021		*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)					*															*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS INVERSIONES REALIZADAS							2.000.986			2.000.986										*
					*															*
POTENCIA INSTALADA					kW		kW			kW		kW			kW					kW
MOTORES ELÉCTRICOS					2.511		6.771			6.771		22.162						22.162		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN					2.068							3.390						3.390		
OTRAS MÁQUINAS					1		6.771			6.771		6.772						6.772		
					442							12.000						12.000		
PRODUCCIÓN VENDIBLE					EUROS		EUROS			EUROS		EUROS			EUROS					EUROS
BENTONITA (t)		10.242			*	112.419	17.049.857		112.419	17.049.857		29.672						29.672		*
SEPIOLITA (t)												361.328						361.328		*
ATTAPULGITA (t)		28.809			*															*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL ARCILLAS ESPECIALES			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
	11			
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	13	103	224
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	4	3	20
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3	57	35
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6	43	163
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	94	392	10.665.896	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	23	684.840	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		11	226.559	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	55	55	989.881	
	36	305	8.764.616	
CONSUMO MATERIALES			6.867.977	
AGUA (m3)		4.485	6.034	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			76.244	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			14.762	
REACTIVOS			1.266.298	
LUBRICANTES			3.896.502	
REPUESTOS			1.608.137	
OTRAS MATERIAS				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)		21.210		
ENERGÍA CONSUMIDA			10.253.734	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		28.386	2.408.003	
GASÓLEO (miles de litros)		2.203	1.431.907	
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)		164.240	5.994.230	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			419.594	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS INVERSIONES REALIZADAS			7.180.217	
			1.640.466	
			kW	
POTENCIA INSTALADA			35.254	
MOTORES ELÉCTRICOS			9.236	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			13.576	
OTRAS MÁQUINAS			12.442	
			EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			100.431.132	
BENTONITA (t)		155.038	25.455.338	
SEPIOLITA (t)		518.699	70.118.984	
ATTAPULGITA (t)		28.809	4.856.810	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CAOLÍN TERUEL		3		CAOLÍN ARAGÓN		3		CAOLÍN ASTURIAS		2		CAOLÍN ASTURIAS		2		CAOLÍN ZAMORA		1	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	17	12		2	17	12	2	1	29		2	1	29		2	7	26	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	2			2	2	2	1	3		2	1	3			1	3		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			13	1			13	1			24			24						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	9			4	9			2			2		1	7	20		
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	18	265.500		15	18	265.500		44	*		44	*		7	41		*		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		23.000		2		23.000		5	*		5	*			5		*		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									36	*		36	*			5		*		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	14		500		14		500		4	*		4	*	7	30			*		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		16	242.000			16	242.000													
CONSUMO MATERIALES			60.163				60.163			*		*		*				*		
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									10	*		10	*					*		
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)									37	*		37	*					*		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									76	*		76	*					*		
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																		*		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																		*		
REACTIVOS																		*		
LUBRICANTES											*		*					*		
REPUESTOS			60.163				60.163											*		
OTRAS MATERIAS																		*		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																		*		
ENERGÍA CONSUMIDA			200.455				200.455			*		*		*				*		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																		*		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.001		113.000		1.001		113.000		124	*		124	*		2.888			*		
GASÓLEO (miles de litros)	142		48.255		142		48.255		71	*		71	*		87			*		
FUEL-OIL (t)																		*		
GAS NATURAL (miles de Nm3)	1.518		39.200		1.518		39.200								20.954			*		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										*		*		*				*		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.056.655				1.056.655			*		*		*				*		
INVERSIONES REALIZADAS										*		*		*				*		
			kW				kW													
POTENCIA INSTALADA			7.406				7.406			638			638					2.509		
MOTORES ELÉCTRICOS			318				318			110			110					2.509		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			7.088				7.088			528			528							
OTRAS MÁQUINAS																				
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)									49.777	*		49.777	*		133.413			*		
CONTENIDO EN Al2O3 (t)									14.774			14.774			41.358					
CUARZO (t)																				
CONTENIDO EN SiO2 (t)																				
FELDESPATO (t)																				
MICA (t)															1.328			*		
ARCILLA (t)																				
ARENA Y GRAVA (t)																				
ARENA SILÍCEA (t)	30.700		102.845		30.700		102.845								3.982			*		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CAOLÍN CASTILLA Y LEÓN		CAOLÍN CUENCA		CAOLÍN GUADALAJARA		CAOLÍN TOLEDO		CAOLÍN CASTILLA-LA MANCHA							
	1		3		1		2		6							
	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2		7	26	2	14	8	9	6	4			1	10	29	102
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1			3	2	1	2	3					1	1	3	6
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				3				1					1	6	1	8
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		7	20		13		6	3		6	4			25	8
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							25						3			80
	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	7	41	*		23	52	784.226		16	114	*		8	1	3.621.216	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5		*		3	4	68.080		4	5	*		7	9	312.826	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	5		*			3	42.000		2	10	*		2	13	363.469	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7	30	*		21		1.000		11	5	*		8	1	139.532	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			*			45	673.146			93	*				2.805.389	
CONSUMO MATERIALES			*				31.549				*				169.896	
AGUA (m3)			*						51.810		*				29.793	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			*						21		*				40.067	
PÓLVORA (t)			*								*					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)			*						1		*				3.552	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			*						10		*				3.546	
MECHA (miles de m)			*								*					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*								*					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*								*					
REACTIVOS			*								*					
LUBRICANTES			*				7.000				*				7.000	
REPUESTOS			*				17.237				*				51.760	
OTRAS MATERIAS			*				7.312				*				34.178	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			*								*					
ENERGÍA CONSUMIDA			*				277.567				*				2.931.402	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*						7.052		*				7.052	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	2.888		*		1.031	108.335	11.444				*		85		12.475	
GASÓLEO (miles de litros)	87		*		164	169.232	143				*				392	
FUEL-OIL (t)			*								*					
GAS NATURAL (miles de Nm3)	20.954		*						48.948		*				48.948	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*								*				1.387.135	
			*								*				314	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				2.274.344				*				4.155.947	
INVERSIONES REALIZADAS			*								*				1.950.349	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			2.509				1.714				3.801				7.007	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.509				228				1.583				1.811	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN							1.486				976				1.492	
OTRAS MÁQUINAS											1.242				1.242	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				3.816.897				*				18.467.658	
ARCILLA REFRAC. (t)			*								*					
CONTENIDO EN Al2O3 (t)			*								*					
CAOLÍN BRUTO (t)			*		19.500	278.600					*		104.000	*	123.500	
CONTENIDO EN Al2O3 (t)			*		2.340						*		41.600	*	43.940	
CAOLÍN LAVADO (t)	133.413		*		33.873	2.099.776	76.936				*				110.809	
CONTENIDO EN Al2O3 (t)	41.358		*		11.517		48.476				*				59.993	
CUARZO (t)			*				91.055				*				91.055	
CONTENIDO EN SiO2 (t)			*				91.055				*				91.055	
FELDESPATO (t)			*				48.285				*				48.285	
MICA (t)	1.328		*								*				221.274	
ARCILLA (t)			*								*					
ARENA Y GRAVA (t)			*								*					
ARENA SILÍCEA (t)	3.982		*		119.057	1.438.521	158.905				*				277.962	
			*								*				4.240.283	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CAOLÍN CORUÑA (A)		CAOLÍN GALICIA		CAOLÍN VALENCIA/VALÈNC 12				CAOLÍN VALENCIA		TOTAL CAOLÍN 25							
	MUJERES		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	4	31	2	4	31	2	7	28	90	2	7	28	90	3	25	86	290
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		2	1		2	2	4	3	13	2	4	3	13	2	9	7	31
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								3		11		3		11	1	11	1	24
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4	4		4	4			25	44			25	44			1	74
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		21	1		21				22				22	4		4	132
	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)	7	51	*	7	51	*	31	116	1.370.612	31	116	1.370.612	107	437	7.981.547			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5	*	*	5	*	*	12	187.883	187.883	12	187.883	7	38	1.082.325				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4	*	*	4	*	*	11	89.761	89.761	11	89.761	2	33	689.662				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7	7	*	7	7	*	31	66	718.501	31	66	718.501	99	113	1.650.963			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	36	*	*	36	*	*	27	374.467	374.467	27	374.467		217	4.090.616				
CONSUMO MATERIALES			*			*			415.992			415.992			1.209.435			
AGUA (m3)													51.810	29.793				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)							17	57.922	57.922	17	57.922		48	134.114				
PÓLVORA (t)																		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)							1	1.955	1.955	1	1.955		39	53.438				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)							3	4.776	4.776	3	4.776		88	11.073				
MECHA (miles de m)																		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																		
REACTIVOS			*			*								102.530				
LUBRICANTES			*			*		11.531	11.531		11.531			27.694				
REPUESTOS			*			*		311.308	311.308		311.308			638.869				
OTRAS MATERIAS			*			*		28.500	28.500		28.500			211.924				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																		
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			967.434			967.434			5.667.698			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*			*							7.052	27.052				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	3.809	*	*	3.809	*	*	1.895	210.850	210.850	1.895	210.850		22.192	2.204.012				
GASÓLEO (miles de litros)	129	*	*	129	*	*	775	711.074	711.074	775	711.074		1.596	1.226.897				
FUEL-OIL (t)																		
GAS NATURAL (miles de Nm3)	12.852	*	*	12.852	*	*	1.517	45.510	45.510	1.517	45.510		85.789	2.229.539				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*			*								7.250				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			642.450			642.450		9.394.935				
INVERSIONES REALIZADAS			*			*		276.254	276.254		276.254			3.692.448				
			kW			kW			kW			kW		kW				
POTENCIA INSTALADA			3.024			3.024		50.992	50.992		50.992			71.576				
MOTORES ELÉCTRICOS			2.598			2.598		3.259	3.259		3.259			10.605				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			236			236		47.733	47.733		47.733			59.539				
OTRAS MÁQUINAS			190			190								1.432				
			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS		EUROS				
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*		9.759.240	9.759.240		9.759.240			40.386.927				
ARCILLA REFRAC. (t)													5.180	57.209				
CONTENIDO EN Al2O3 (t)													2.072					
CAOLÍN BRUTO (t)							578.022	2.806.956	2.806.956	578.022	2.806.956		701.522	3.837.556				
CONTENIDO EN Al2O3 (t)							167.118			167.118			211.058					
CAOLÍN LAVADO (t)	15.733	*	*	15.733	*	*	37.526	1.125.000	1.125.000	37.526	1.125.000		347.258	20.695.474				
CONTENIDO EN Al2O3 (t)	4.563	*	*	4.563	*	*	11.258			11.258			131.946					
CUARZO (t)													91.055	3.276.126				
CONTENIDO EN SiO2 (t)													91.055					
FELDESPATO (t)							28.073	261.450	261.450	28.073	261.450		76.358	482.724				
MICA (t)	4.193	*	*	4.193	*	*							5.521	1.813.699				
ARCILLA (t)							768.201	3.130.439	3.130.439	768.201	3.130.439		768.201	3.130.439				
ARENA Y GRAVA (t)							509	2.290	2.290	509	2.290		509	2.290				
ARENA SILÍCEA (t)	48.048	*	*	48.048	*	*	160.435	2.433.105	2.433.105	160.435	2.433.105		521.127	7.091.410				

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2016.

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	1	7	19	1	7	19	3	1	3	1	1	3	1	6	3	6	3	6	3	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		3	1		3	1	1	1	1	1	1	1							
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		7	14		7	14		2		2		2						6	2	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	36	*	2	36	*	4	1	*	4	1	*	4	1	*	7	3	*	7	3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	*	*	3	*	3	1	1	*	1	1	*	1	1	*			*		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	6	*	*	6	*	6			*			*			*			7	3	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	27	*	2	27	*	3		*	3		3				7	3			*
CONSUMO MATERIALES			*			*			*			*			*			*		*
AGUA (m3)							150		*	150		*		*		*		*		*
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)	1.198	*	*	1.198	*	60	*	60	*	60	*	60	*							*
GASÓLEO (miles de litros)	177	*	*	177	*				*		*		*		19	*				*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*		*	*			*		*		*		*		*		*	*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*		*	*			*		*		*		*		*		*	*
INVERSIONES REALIZADAS			*		*	*			*		*		*		*		*		*	*
			kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA			2.761		2.761		460		460		460		460		656		656		656	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.061		1.061		460		460		460		460							
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.699		1.699															656
OTRAS MÁQUINAS			1		1															
			EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*		*	*			*		*		*		*		*		*	*
CUARZO (t)	172.192	*	*	172.192	*				*		*		*		37.805	*				*
CONTENIDO EN SiO2 (t)	158.533	*	*	158.533	*				*		*		*		23.174	*				*
ARENA Y GRAVA (t)							37.370	*	37.370	*	37.370	*	37.370	*						
ARENA SILÍCEA (t)	23.732	*	*	23.732	*				*		*		*							

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARZO LEÓN		CUARZO SALAMANCA		CUARZO CASTILLA Y LEÓN		CUARZO GUADALAJARA		CUARZO CASTILLA-LA MANCHA					
	1		1		3		1		1					
	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		13		19		36		25		52		2		10
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2				2				5		2		2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						1				1				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3		16		6								10
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		8		3		27		22		11				
								3		35				
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	18	*	24	62	*		31	83		1.530.623	3	17	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	*		3	*		4			178.888	3		*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2	*		2			30.341			*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	*	19	9	*		26	17		275.258	17		*	17
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	12	*	5	49	*		5	61		1.046.136			*	
CONSUMO MATERIALES		*		*						590.717			*	*
AGUA (m3)														
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	21	*					21			50.567	4		*	4
PÓLVORA (t)														
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0	*					0			343	0		*	0
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	4	*					4			1.995			*	
MECHA (miles de m)														
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										14.675				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										8.687				
REACTIVOS		*			*					427.460				
LUBRICANTES		*			*					86.990				
REPUESTOS		*			*									
OTRAS MATERIAS		*			*									
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)														
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*						309.551			*	*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)														
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	829	*	599		*		1.428			206.275	465		*	465
GASÓLEO (miles de litros)	120	*	97		*		236			102.641	49		*	49
FUEL-OIL (t)														
GAS NATURAL (miles de Nm3)														
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										635				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*						1.472.893			*	*
INVERSIONES REALIZADAS		*		*						788.058			*	*
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		2.021		2.326		5.003		673		673		673		673
MOTORES ELÉCTRICOS		481		465		946		316		316		316		316
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.540		1.855		4.051		357		357		357		357
OTRAS MÁQUINAS				6		6								
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		*		8.855.707		*		*
CUARZO (t)	184.886	*	94.878		*	317.569		8.698.051	49.000	*	49.000		*	49.000
CONTENIDO EN SiO2 (t)	171.944		93.838			288.956			48.020		48.020			48.020
ARENA Y GRAVA (t)			35.952		*	35.952		157.656						
ARENA SILÍCEA (t)														

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARZO CÁCERES		1		CUARZO EXTREMADURA		1		CUARZO CORUÑA (A)		7		CUARZO LUGO		3		CUARZO PONTEVEDRA		1	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			2	2			2	2	6	80	101			30	28			11	8	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS									3		9				4				1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR											11				2				1	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	2			2	2		78	9			24	7			8		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									3	2	72			6	15			3	6	
	UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS			
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	4	*	4	4	*	123	157	3.908.388	34	30	*	14	15	*					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS							10	536.930		3	*	*	2	*	*					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							20	555.050		3	*	*	2	*	*					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	4	*	4	4	*	121	10	272.575	23	8	*	10		*					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							2	117	2.543.833	12	16	*	5	11	*					
CONSUMO MATERIALES			*			*			2.151.026			*			*					
AGUA (m3)										4.160		*			*					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	2	*	*	2	*	*	108	204.020				*	15	*	*					
PÓLVORA (t)												*			*					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0	*	*	0	*	*	9	37.449				*	1	*	*					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	2	*	*	2	*	*	17	10.918				*	11	*	*					
MECHA (miles de m)												*			*					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												*			*					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												*			*					
REACTIVOS												*			*					
LUBRICANTES		*	*		*	*		28.158				*			*					
REPUESTOS		*	*		*	*		1.127.631				*			*					
OTRAS MATERIAS		*	*		*	*		69.400				*			*					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)							95.715	673.450		253.188		*			*					
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			753.593			*			*					
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	1.800			1.800						70		*			*					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)							4.395	636.968		1.780		*	588		*					
GASÓLEO (miles de litros)	30	*	*	30	*	*	234	116.625		295		*	48		*					
FUEL-OIL (t)												*			*					
GAS NATURAL (miles de Nm3)												*			*					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												*			*					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			12.999.745			*			*					
INVERSIONES REALIZADAS			*			*			666.372			*			*					
			kW			kW			kW			kW			kW					
POTENCIA INSTALADA			1.040			1.040			10.883			*			3.941					
MOTORES ELÉCTRICOS			282			282			5.226			*			1.291					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			726			726			5.340			*			2.650					
OTRAS MÁQUINAS			32			32			317			*			*					
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS							
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*			23.224.127			*			*					
CUARZO (t)	6.510	*	*	6.510	*	*	498.247	20.654.942		168.801	*	*	52.692	*	*					
CONTENIDO EN SiO2 (t)	5.534	*	*	5.534	*	*	493.266			159.124	*	*	51.902	*	*					
ARENA Y GRAVA (t)							389.620	2.270.977		97.215	*	*	36.954	*	*					
ARENA SILÍCEA (t)							13.426	298.208				*			*					

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARZO GALICIA		TOTAL CUARZO					
			11		19			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		6	121	137	7	160	221	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		3		14	4	3	22	18
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			110	16		143	53	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		3	11	93	3	14	128	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	171	202	5.241.301	215	343	7.823.067		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		15	749.358	4	23	975.110		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		25	678.437		33	804.423		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	154	18	426.727	189	83	1.610.619		
	19	144	3.386.779	24	205	4.432.915		
CONSUMO MATERIALES			4.431.613			5.630.013		
AGUA (m3)		4.160	3.080		4.310	3.532		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		123	251.149		150	320.266		
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		10	38.694		11	39.827		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		28	17.188		34	20.883		
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			8.476			23.151		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			42.504			69.985		
REACTIVOS			1.529.284			2.376.319		
LUBRICANTES			373.657			608.469		
REPUESTOS								
OTRAS MATERIAS								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)	348.903		2.167.581		348.903	2.167.581		
ENERGÍA CONSUMIDA			1.321.279			2.099.084		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		70			1.870			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		6.763	964.922		9.914	1.456.531		
GASÓLEO (miles de litros)		577	356.357		1.069	630.438		
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						12.115		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			14.315.057			15.946.588		
INVERSIONES REALIZADAS			1.143.388			2.252.416		
			kW			kW		
POTENCIA INSTALADA			22.005			31.942		
MOTORES ELÉCTRICOS			7.862			10.927		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			12.496			19.329		
OTRAS MÁQUINAS			1.647			1.686		
			EUROS			EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE			30.410.371			44.258.310		
CUARZO (t)	719.740		26.733.110		1.265.011	39.972.083		
CONTENIDO EN SiO2 (t)		704.292			1.205.335			
ARENA Y GRAVA (t)	523.789		3.379.053		597.111	3.723.559		
ARENA SILÍCEA (t)	13.426		298.208		37.158	562.668		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ESPATO FLÚOR GRANADA				ESPATO FLÚOR ANDALUCÍA				ESPATO FLÚOR ASTURIAS				ESPATO FLÚOR ASTURIAS				TOTAL ESPATO FLÚOR			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	2	1	36	1	2	1	36	5	61	95	5	61	95	1	7	62	131		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	3	1	1	1	3	1	21	21	1	21	21	1	2	1	24		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		16		1		16		61	52		61	52		5		68		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				16				16			18			18				34		
	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	63	*	*	1	63	*	*	102	153	*	*	102	153	*	*	103	216	6.105.493	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	5	*	*	1	5	*	*		33	*	*		33	*	*	1	38	1.621.903	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	*	*		2	*	*		5	*	*		5	*	*		7	242.790	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		28	*	*		28	*	*	102	83	*	*	102	83	*	*	102	111	2.874.872	
CONSUMO MATERIALES			*	*			*	*			*	*			*	*			23.442.857	
AGUA (m3)		1.200	*	*		1.200	*	*		3.490	*	*		3.490	*	*		4.690	26.072	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		9	*	*		9	*	*		350	*	*		350	*	*		360	1.119.396	
PÓLVORA (t)			*	*			*	*			*	*			*	*				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		5	*	*		5	*	*		194	*	*		194	*	*		199	322.560	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		1	*	*		1	*	*		14	*	*		14	*	*		15	5.284	
MECHA (miles de m)			*	*			*	*			*	*			*	*				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*	*			*	*			*	*			*	*			900.532	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*	*			*	*			*	*			*	*			51.915	
REACTIVOS			*	*			*	*			*	*			*	*			984.331	
LUBRICANTES			*	*			*	*			*	*			*	*			1.058.653	
REPUESTOS			*	*			*	*			*	*			*	*			18.974.114	
OTRAS MATERIAS			*	*			*	*			*	*			*	*				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			*	*			*	*	454.611		*	*	454.611		*	*	454.611		4.454.394	
ENERGÍA CONSUMIDA			*	*			*	*			*	*			*	*			20.393	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*	*			*	*	20.393		*	*	20.393		*	*	20.393		2.357.785	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			*	*			*	*	29.044		*	*	29.044		*	*	29.044		249.861	
GASÓLEO (miles de litros)		180	*	*		180	*	*		188	*	*		188	*	*		368	1.846.748	
FUEL-OIL (t)			*	*			*	*			*	*			*	*				
GAS NATURAL (miles de Nm3)			*	*			*	*	75.452		*	*	75.452		*	*	75.452			
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*	*			*	*			*	*			*	*				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*	*			*	*			*	*			*	*			4.900.733	
INVERSIONES REALIZADAS			*	*			*	*			*	*			*	*			4.221.070	
			kW	kW			kW	kW			kW	kW			kW	kW			kW	kW
POTENCIA INSTALADA			9.053	9.053			9.053	9.053			*	*			*	*			32.213	
MOTORES ELÉCTRICOS			*	*			*	*			*	*			*	*			7.068	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			9.053	9.053			9.053	9.053			*	*			*	*			20.204	
OTRAS MÁQUINAS			*	*			*	*			*	*			*	*			4.941	
			EUROS	EUROS			EUROS	EUROS			EUROS	EUROS			EUROS	EUROS			EUROS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*	*			*	*			*	*			*	*			23.661.612	
ESPATO-F ÁCIDO (t)			*	*			*	*	130.131		*	*	130.131		*	*	130.131		20.487.679	
CONTENIDO EN CaF2 (t)			*	*			*	*	127.073		*	*	127.073		*	*	127.073			
ESPATO-FLÚOR CERÁMICO (t)		16.572	*	*		16.572	*	*	4.289		*	*	4.289		*	*	20.861		1.380.898	
CONTENIDO EN CaF2 (t)		8.286	*	*		8.286	*	*	1.619		*	*	1.619		*	*	9.905			
ESPATO-F METALU. (t)		11.997	*	*		11.997	*	*			*	*			*	*	11.997		1.793.035	
CONTENIDO EN CaF2 (t)		10.197	*	*		10.197	*	*			*	*			*	*	10.197			

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2016.

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	16	32		1	16	32		1	16	32	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	4		1	1	4		1	1	4	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		14	3			14	3			14	3	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	23			1	23			1	23	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	27	55	*		27	55	*		27	55	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	7	*			7	*			7	*		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3	*			3	*			3	*		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	27	5	*		27	5	*		27	5	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	40	*			40	*			40	*		
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)	48.153	*			48.153	*			48.153	*		
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	6.940	*			6.940	*			6.940	*		
GASÓLEO (miles de litros)	105	*			105	*			105	*		
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)	85.599	*			85.599	*			85.599	*		
CONTENIDO EN SrSO4 (t)	83.000				83.000				83.000			

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	FELDESPATO SEVILLA				FELDESPATO ANDALUCÍA				FELDESPATO SALAMANCA				FELDESPATO SEGOVIA				FELDESPATO CASTILLA Y LEÓN			
	1		1		1		2		2		2		4		4		4			
	MUJERES Contr.	Propia	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	4	1	2	4	9	6	1	10	9	70	1	10	18	76				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	1	1	1	3			3		12		3	15					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2			2	6		1	1	9	23		1	1	15	23			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR												27								
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	1		1	1	3	3							1	1	3	30		
	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)	6	*	*	6	*	3	*	16	119	*	19	119	2.506.274							
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	*	*	1	*	*	*	21	*	*	21	572.799								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								14	*	*	14	215.504								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	*	*	3	*	3	*	16	37	*	19	37	612.421							
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	*	*	1	*	*	*	47	*	*	47	1.105.550								
CONSUMO MATERIALES			*			*			*		*		3.375.233							
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	3	*	*	3	*	7	*				7	11.651								
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0	*	*	0	*	0	*				0	1.310								
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1	*	*	1	*	1	*				1	442								
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS											*	2.861.410								
LUBRICANTES										*	*	22.296								
REPUESTOS										*	*	432.248								
OTRAS MATERIAS										*	*	45.876								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			*		*		3.993.474							
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								944			944									
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	137	*	*	137	*	*	*	19.470	*	*	19.470	1.394.637								
GASÓLEO (miles de litros)	56	*	*	56	*	29	*	5.129	*	*	5.158	1.862.983								
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)								32.077	*	*	32.077	735.854								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			*		*		5.167.751							
INVERSIONES REALIZADAS									*		*	1.489.120								
			kW			kW			kW			kW								
POTENCIA INSTALADA			2.081			2.081			254			6.617	6.871							
MOTORES ELÉCTRICOS			450			450						6.617	6.617							
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.631			1.631			254				254							
OTRAS MÁQUINAS																				
			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS								
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*			*			*	20.771.655							
FELDESPATO (t)	9.454	*	*	9.454	*	13.300	*	412.867	*	*	426.167	16.482.069								
ARENA SILÍCEA (t)								500.269	*	*	500.269	4.289.586								

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	FELDESPATO GIRONA				FELDESPATO CATALUÑA				FELDESPATO CÁCERES				FELDESPATO EXTREMADURA				FELDESPATO 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		4		1		4		18		18		1		8		1		8		8	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2				2				8				8		1				5
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR									8						8							1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																						1
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	5		*		5		*		14		*		14		*		14		*		*	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		*		2		*		1		*		1		*		4		*		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		*		1		*		1		*		1		*						*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2		*		2		*		6		*		6		*		9		*	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									6		*		6		*		2		*			*
CONSUMO MATERIALES																						*
AGUA (m3)																						*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									15		*		15		*		3		*			*
PÓLVORA (t)																						*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																						*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																						*
MECHA (miles de m)									3		*		3		*		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)									1.008		*		1.008		*		5.000		*			*
GASÓLEO (miles de litros)									102		*		102		*		60		*			*
FUEL-OIL (t)																						*
GAS NATURAL (miles de Nm3)																						*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																						*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS																						*
INVERSIONES REALIZADAS																						*
																						*
POTENCIA INSTALADA																						*
																						*
MOTORES ELÉCTRICOS			3.530			3.530			1.183				1.183				839					*
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.383			2.383			359				359				110					*
OTRAS MÁQUINAS			1.147			1.147			824				824				729					*
																						*
PRODUCCIÓN VENDIBLE																						*
																						*
FELDESPATO (t)		20.000		*		20.000		*	60.540		*		60.540		*		42.000		*			*
ARENA SILÍCEA (t)																						*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	FELDESPATO GALICIA		TOTAL FELDESPATO					
			1		8			
	MUJERES Contr.	Propia	Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1		8	1	13	20	110
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				2		4	1	20
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						7		10
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		5	1	2	15	40
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1			4	40
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		14		*	19	158		3.130.533
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		4		*		29		696.583
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						16		254.552
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		9		*	19	57		917.985
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		*		56		1.261.413
CONSUMO MATERIALES				*				3.552.115
AGUA (m3)								
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		3		*		29		54.444
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		6		*		7		24.509
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						2		1.162
MECHA (miles de m)		0		*		3		1.870
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								2.861.410
LUBRICANTES				*				55.596
REPUESTOS				*				507.248
OTRAS MATERIAS								45.876
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA				*				4.440.159
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		5.000				5.944		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						20.615		1.609.263
GASÓLEO (miles de litros)		60		*		5.376		2.050.509
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)						32.077		735.854
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				44.533
CONTRATAS Y OTROS GASTOS								5.239.886
INVERSIONES REALIZADAS								1.506.445
				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				839				14.504
MOTORES ELÉCTRICOS				110				9.919
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				729				4.585
OTRAS MÁQUINAS								
				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				22.931.231
FELDESPATO (t)		42.000		*		558.161		18.641.645
ARENA SILÍCEA (t)						500.269		4.289.586

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GLAUBERITA BURGOS				GLAUBERITA CASTILLA Y LEÓN				GLAUBERITA MADRID				GLAUBERITA MADRID				TOTAL GLAUBERITA			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	14	51	176	1	14	51	176	4	21	41	41	4	21	41	41	1	18	72	217
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	3	16	1	2	3	16	3	3	7	7	3	7	7	7	1	5	3	23
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			47	15			47	15			31	31			31	31			47	46
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	6		133		6		133		21				21				6		21	133
	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)	83	294	*	*	83	294	*	*	38	74	*	*	38	74	*	*	121	368		10.453.024
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	29	*	*	2	29	*	*		13	*	*		13	*	*	2	42		1.571.003
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	19	*	*	2	19	*	*		5	*	*		5	*	*	2	24		608.779
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	79	25	*	*	79	25	*	*		56	*	*		56	*	*	79	81		2.056.562
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		222	*	*		222	*	*	38		*	*	38		*	*	38	222		6.216.680
CONSUMO MATERIALES			*	*			*	*			*	*			*	*				2.008.576
AGUA (m3)	680		*	*	680		*	*			*	*			*	*	680			1.141
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	190		*	*	190		*	*			*	*			*	*	190			222.976
PÓLVORA (t)			*	*			*	*			*	*			*	*				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	2		*	*	2		*	*			*	*			*	*	2			4.527
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	129		*	*	129		*	*			*	*			*	*	129			56.127
MECHA (miles de m)			*	*			*	*			*	*			*	*				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*	*			*	*			*	*			*	*				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*	*			*	*			*	*			*	*				
REACTIVOS			*	*			*	*			*	*			*	*				
LUBRICANTES			*	*			*	*			*	*			*	*				17.459
REPUESTOS			*	*			*	*			*	*			*	*				1.454.046
OTRAS MATERIAS			*	*			*	*			*	*			*	*				252.300
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			*	*			*	*			*	*			*	*				
ENERGÍA CONSUMIDA			*	*			*	*			*	*			*	*				11.455.544
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*	*			*	*			*	*			*	*				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	78.352		*	*	78.352		*	*	60.397		*	*	60.397		*	*	138.749			11.390.301
GASÓLEO (miles de litros)	138		*	*	138		*	*			*	*			*	*	138			62.274
FUEL-OIL (t)			*	*			*	*			*	*			*	*				
GAS NATURAL (miles de Nm3)			*	*			*	*			*	*			*	*				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*	*			*	*			*	*			*	*				2.969
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*	*			*	*			*	*			*	*				5.554.645
INVERSIONES REALIZADAS			*	*			*	*			*	*			*	*				11.167.491
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			22.726				22.726				6.771				6.771				29.497	
MOTORES ELÉCTRICOS			17.680				17.680				6.771				6.771				24.451	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			5.024				5.024												5.024	
OTRAS MÁQUINAS			22				22												22	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*	*			*	*			*	*			*	*				118.299.226
GLAUBERITA (t)	941.347		*	*	941.347		*	*	301.676		*	*	301.676		*	*	1.243.023			118.299.226
CONTENIDO EN Na2SO4 (t)	941.347		*	*	941.347		*	*	301.676		*	*	301.676		*	*	1.243.023			

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2016.

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			16	4	16	4	1	2	18	35	1	2	18	35	2	43	25				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			2	1	2	1	1	1	3	7	1	1	3	7	1	4	4				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2		2	1	1	1	2	1	1	1	2	1						1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			12	1	12	1			11				11							39	16
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2		2				3	26			3	26							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)	16	5		*	16	5		*	26	55		*	26	55		*	77	35		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	1		*	3	1		*	3	11		*	3	11		*	7	6		*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3		*		3		*	2	3		*	2	3		*		1		*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	11	1		*	11	1		*	17			*	17			*	70	22		*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3			*	3			*	5	41		*	5	41		*		6		*	
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				*	
AGUA (m3)				*				*				*				*				*	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		18		*	18			*		82		*	82			*		827		*	
PÓLVORA (t)				*				*				*				*				*	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		7		*	7			*		14		*	14			*				*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				*				*		0		*	0			*				*	
MECHA (miles de m)				*				*				*				*				*	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*				*		1.136		*	1.136			*				*	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*				*				*				*				*	
REACTIVOS				*				*				*				*				*	
LUBRICANTES				*				*				*				*				*	
REPUESTOS				*				*				*				*				*	
OTRAS MATERIAS				*				*				*				*				*	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				*				*				*				*				*	
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*				*		3.750		*	3.750			*		1.243		*	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)				*				*		105		*	105			*		487		*	
GASÓLEO (miles de litros)		305		*	305			*				*				*				*	
FUEL-OIL (t)				*				*				*				*				*	
GAS NATURAL (miles de Nm3)				*				*				*				*				*	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*				*				*				*	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*				*	
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*				*				*	
				kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				37				37				5.527				5.527				6.391	
MOTORES ELÉCTRICOS												2.080				2.080				1.761	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				37				37				3.447				3.447				4.630	
OTRAS MÁQUINAS																					
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*				*				*	
MAGNESITA CRUDA (t)		73.395		*	73.395			*		58.500		*	58.500			*		451.803		*	
CONTENIDO EN MgO (t)		31.560		*	31.560			*		49.140		*	49.140			*		176.294		*	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MAGNESITA CRUDA NAVARRA				TOTAL MAGNESITA CRUDA			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	43	25	1	4	77	64
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	4	4	1	2	9	12
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		1	1	2	11	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			39	16			54	17
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				4			2	30
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	77	35	*		119	95	3.116.900	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	7	6	*		13	18	740.984	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1	*		2	7	162.996	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	70	22	*		17			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6	*		86	23	689.936	
					3	47	1.522.984	
CONSUMO MATERIALES			*				1.196.973	
AGUA (m3)								
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		827	*			927	786.639	
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						22	44.723	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						0	212	
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)						1.136	51.626	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								
LUBRICANTES							11.107	
REPUESTOS			*				302.666	
OTRAS MATERIAS								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA			*				887.096	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.243	*			4.993	426.790	
GASÓLEO (miles de litros)		487	*			897	459.221	
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							1.085	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				7.086.405	
INVERSIONES REALIZADAS			*				3.010.868	
			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			6.391				11.955	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.761				3.841	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			4.630				8.114	
OTRAS MÁQUINAS								
			EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				18.184.017	
MAGNESITA CRUDA (t)		451.803	*			583.698	18.184.017	
CONTENIDO EN MgO (t)		176.294				256.994		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	OTROS MINERALES TERUEL 1		OTROS MINERALES ARAGÓN 1		OTROS MINERALES SALAMANCA 1		OTROS MINERALES CASTILLA Y LEÓN 1		OTROS MINERALES ALBACETE 2						
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL				
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia			
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	1		2	1	1	2	5		1	2	5		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1			1			1				1		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							1						1		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2					2					2			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								3				3	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
HORAS TRABAJADAS (miles)	1		*	1		*	1	6	*	1	6	*			*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		*	1		*		1	*		1	*			*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								1	*		1	*			*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR							1			1			2		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							4	*		4	*		1		
CONSUMO MATERIALES									*			*			*
AGUA (m3)															
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)							29	*		29	*				*
PÓLVORA (t)															
DETONADORES Y MULTIP.(miles)							0	*		0	*				*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)							2	*		2	*				*
MECHA (miles de m)															
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)															
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)															
REACTIVOS									*			*			*
LUBRICANTES									*			*			*
REPUESTOS									*			*			*
OTRAS MATERIAS									*			*			*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)									*			*			*
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			*			*			*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)							950			950			628		*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)															*
GASÓLEO (miles de litros)	4		*	4		*	59	*		59	*				*
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)									*			*			*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)									*			*			*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			*			*			*
INVERSIONES REALIZADAS															
		kW		kW		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		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*			*			*			*
OTROS MINERALES (t)		3.246	*	3.246	*				*			*	2.965	*	*
WOLLASTONITA (t)							13.553	*		13.553	*				*
CONTENIDO EN CaSiO3 (t)							5.286			5.286					

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	OTROS MINERALES CASTILLA-LA MANCHA		OTROS MINERALES ÁLAVA		OTROS MINERALES PAÍS VASCO		TOTAL OTROS MINERALES			
	2		1		1		5			
	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	MUJERES Propia	TOTAL Contr.	MUJERES Propia	TOTAL Contr.	MUJERES Propia	TOTAL Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS								1	4	7
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								1		2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4						8	1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2						2	3
HORAS TRABAJADAS (miles)										
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS								1	8	80.240
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									2	13.571
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2			1	*	1	*	3	1	11.359
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1							1	4	39.382
CONSUMO MATERIALES				*	*					96.077
AGUA (m3)										
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									29	55.420
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)									0	99
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									2	707
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS										
LUBRICANTES										1.454
REPUESTOS				*	*			*		34.427
OTRAS MATERIAS				*						3.970
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA				*						93.964
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									950	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		628		*					628	62.850
GASÓLEO (miles de litros)									63	30.305
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										809
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*	*			*		254.112
INVERSIONES REALIZADAS										
POTENCIA INSTALADA										
MOTORES ELÉCTRICOS				596						3.745
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				596						1.250
OTRAS MÁQUINAS										2.495
PRODUCCIÓN VENDIBLE										
OTROS MINERALES (t)				*	*			*		917.302
WOLLASTONITA (t)		2.965		*	155	*		*	6.366	623.664
CONTENIDO EN CaSiO3 (t)									13.553	293.638
									5.286	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ÓXIDOS DE HIERRO CÓRDOBA 1		ÓXIDOS DE HIERRO GRANADA 1		ÓXIDOS DE HIERRO HUELVA 1		ÓXIDOS DE HIERRO ANDALUCÍA 3		ÓXIDOS DE HIERRO TERUEL 2		
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	
	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO				6		1	3			13	2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1		1	1			1	2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2			1						1	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1			3		2				5	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1						1	
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)			9	*	2	*	11	*	2	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			2	*		*	2	*		*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1		2	*		*	1				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		2	*	2	*	1	4	*	2	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			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)	120						120				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)											
GASÓLEO (miles de litros)	9	*		*	17	*	26	*	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		*		*		*		*		*	
MOTORES ELÉCTRICOS		*		*		*		*		*	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		*		*		*		*		*	
OTRAS MÁQUINAS											
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		*		*	
ÓXIDOS DE HIERRO (t)	4.544	*	928	*	37.616	*	43.088	*	5.820	*	
CONTENIDO EN Fe2O3 (t)	4.544		742		37.616		42.902		1.600		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ÓXIDOS DE HIERRO ZARAGOZA 1		ÓXIDOS DE HIERRO ARAGÓN 3		ÓXIDOS DE HIERRO GUADALAJARA 2		ÓXIDOS DE HIERRO CASTILLA-LA MANCHA 2		TOTAL ÓXIDOS DE HIERRO 8							
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	22	2	13	24	3	4	3	4	2	17	37				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	7	2	1	9		1		1	2	2	12				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		5			5							2				5
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				12		3	3						16			8
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		9			9				3	3						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)	37	*	2	37	779.551	4	*	4	*	2	52	996.837				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	12	*		12	220.452		*		*		14	246.772				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	*		2	33.525		*		*		4	55.525				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	8	*		8	211.270		*		*	1	8	211.270				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	16	*	2	16	314.304	4	*	4	*	3	8	146.966				
CONSUMO MATERIALES		*			11.464		*		*							32.118
AGUA (m3)	447	*		447	45		*		*		447	45				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	3	*		3	8.166		*		*		3	8.166				
PÓLVORA (t)		*					*		*							
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	3	*		3	3.253		*		*		3	3.253				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		*					*		*							
MECHA (miles de m)		*					*		*							
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)		*					*		*							
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)		*					*		*							
REACTIVOS		*					*		*							
LUBRICANTES		*					*		*							
REPUESTOS		*					*		*							17.654
OTRAS MATERIAS		*					*		*							3.000
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)		*					*		*							
ENERGÍA CONSUMIDA		*			255.459		*		*							304.813
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		*					*		*							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.760	*	1.760	208.799			*		*		120	208.799				
GASÓLEO (miles de litros)	40	*	43	46.660		24	*	24	*		93	95.414				
FUEL-OIL (t)		*					*		*							
GAS NATURAL (miles de Nm3)		*					*		*							
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)		*					*		*							600
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*			25.000		*		*							191.600
INVERSIONES REALIZADAS		*			155.781		*		*							344.031
		kW		kW			kW		kW		kW					kW
POTENCIA INSTALADA		2.507		2.507			1.063		1.063			3.962				
MOTORES ELÉCTRICOS		1.350		1.350								1.359				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		957		957			972		972			2.312				
OTRAS MÁQUINAS		200		200			91		91			291				
		EUROS		EUROS			EUROS		EUROS		EUROS					EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*			2.918.127		*		*			3.986.169				
ÓXIDOS DE HIERRO (t)	7.827	*	13.647	2.918.127		103.900	*	103.900	*	160.635	3.986.169					
CONTENIDO EN Fe2O3 (t)	6.183	*	7.783			59.450	*	59.450	*	110.135						

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2016.

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						
EMPLEO EN FIN DE AÑO		3		3		8		1		4		1		1		12		2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		1		1		1		1		1		1		1		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						8				3						11		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2		2		8		1		3		1				11		2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																		
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	*	1	*	15	1	*	6	2	*	21	3	*					*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*	1	*	*	15	1	*	6	2	*	21	3	*				*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	*	1	*	15	1	*	5	2	*	20	3	*					*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																		
CONSUMO MATERIALES		*		*		*		*		*		*		*		*		*
AGUA (m3)								4.451		*	4.451		*					*
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)					600		*	135		*	735		*					*
GASÓLEO (miles de litros)	34	*	34	*	74		*			*	74		*					*
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		890		890		8.876		330		330		9.206		330		4.440		4.440
MOTORES ELÉCTRICOS						4.110						4.440				4.440		4.440
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		445		445		4.048						4.048				4.048		4.048
OTRAS MÁQUINAS		445		445		718						718				718		718
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		*		*		*		*		*		*
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA (t)	31.421	*	31.421	*	56.050	*	74.064	*	74.064	*	130.114	*	130.114	*	130.114	*	130.114	*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA CIUDAD REAL 3		PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA CASTILLA-LA MANCHA 3		TOTAL PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA 6					
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		TOTAL			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	3	10	1	3	10	1	1	15	15
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		4	1		4	1		1	5
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1			1				1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3	5		3	5			14	7
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										2
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	11		161.980	11		161.980	21	15		276.618
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		29.150	1		29.150		1		31.150
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1		9.850	1		9.850		1		9.850
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		9	122.980		9	122.980	20	10		161.826
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								3		73.792
CONSUMO MATERIALES			32.938			32.938				110.824
AGUA (m3)								4.451		2.013
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS										
LUBRICANTES			6.150			6.150				15.604
REPUESTOS			26.588			26.588				93.007
OTRAS MATERIAS			200			200				200
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA			60.956			60.956				287.211
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	154		18.306	154		18.306	889			147.351
GASÓLEO (miles de litros)	79		42.650	79		42.650	187			139.860
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			47.266			47.266				691.869
INVERSIONES REALIZADAS			8.300			8.300				31.128
			kW			kW				kW
POTENCIA INSTALADA			4.536			4.536				14.632
MOTORES ELÉCTRICOS			670			670				5.110
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.491			2.491				6.984
OTRAS MÁQUINAS			1.375			1.375				2.538
			EUROS			EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			412.121			412.121				1.523.729
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA (t)	64.378		412.121	64.378		412.121	225.913			1.523.729

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL GEMA HUESCA		SAL GEMA ZARAGOZA		SAL GEMA ARAGÓN		SAL GEMA CANTABRIA		SAL GEMA CANTABRIA			
	1		1		2		1		1			
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	1	8	1	9	36	2	10	44	26	26	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	1	2	6	2	4	7	5	5	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					6	23		6	23			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	5					1	5	21	21	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					3	5		3	5			
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	14	*	16	65	16	79	*	36	*	36	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	*	4	*	2	13	*	7	*	7	*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			11	42	11	42	*		*			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	9	*				9	*	28	*	28	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			5	9	5	9	*		*			
CONSUMO MATERIALES		*		*		*		*		*	*	
AGUA (m3)	114.900	*			114.900	*	5.460.000	*	5.460.000	*	*	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			184	*	184	*		*		*	*	
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)			84	*	84	*	0	*	0	*	*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			65	*	65	*	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)							12.200		12.200			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	398	*	1.349	*	1.747	*		*		*	*	
GASÓLEO (miles de litros)	9	*	262	*	271	*		*		*	*	
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		479		2.671		3.150		3.273		3.273	3.273	
MOTORES ELÉCTRICOS		258		95		353		3.273		3.273	3.273	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		221		2.576		2.797						
OTRAS MÁQUINAS												
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		*		*	*	
SAL GEMA (t)	17.464	*	452.570	*	470.034	*	1.739.960	*	1.739.960	*	*	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL GEMA BARCELONA		1		SAL GEMA CATALUÑA		1		SAL GEMA MURCIA		1		SAL GEMA NAVARRA		1				
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL				
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia			
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2		2	13	2		2	13	6		51	6		51	5		2	56	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2			3	2			3	1		5	1		5	2			4	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1	3			1	3							3			3	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	6			1	6	5		41	5		41			2	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	Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	21		*	4	21		*		84		*	84		*	3	95		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2			*	2			*		9		*	9		*		7		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	5		*	2	5		*		7		*	7		*		5		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	10		*	2	10		*		68		*	68		*		3		83
CONSUMO MATERIALES				*				*				*			*				*
AGUA (m3)	253			*	253			*	299.646			*	299.646		*				*
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)				*				*	320			*	320		*				*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	934			*	934			*	13.310			*	13.310		*	41.038			*
GASÓLEO (miles de litros)	73			*	73			*	198			*	198		*				*
FUEL-OIL (t)				*				*				*			*				*
GAS NATURAL (miles de Nm3)				*				*	24.841			*	24.841		*	7.879			*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*				*			*				*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*			*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*			*				*
				kW				kW				kW			kW				kW
POTENCIA INSTALADA				1.280				1.280				4.972			4.972				5.700
MOTORES ELÉCTRICOS				700				700				3.021			3.021				5.200
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				440				440				1.951			1.951				
OTRAS MÁQUINAS				140				140											500
				EUROS				EUROS				EUROS			EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*			*				*
SAL GEMA (t)	59.117			*	59.117			*	63.828			*	63.828		*	193.000			*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2016.

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		9	12			2	4			2	1	9	2	2	12	25				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		2				2				2	1	2	2	2	5				2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			7													7					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				12			4						7				23				4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																					2
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	8		*		*		*	1	10	111.012		*	2	18	252.122		*	6	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS									1					1							
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									2		23.696			2		23.696					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	8		*		*		*	8		87.316		*	1	16	228.426		*	4	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																			2	*	
CONSUMO MATERIALES				*		*		*								14.249		*		*	
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								*								438					
REPUESTOS				*		*		*								3.555		*		*	
OTRAS MATERIAS				*		*		*								10.256		*		*	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA				*		*		*			18.498		*			32.664		*		*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					3.180								3.180								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	25			*					23		4.913		*	48		10.324		*	17	*	
GASÓLEO (miles de litros)	6			*	2		*		24		13.460		*	32		22.215		*	26	*	
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)																					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											125					125					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*		*		*			37.424		*			226.115		*		*	
INVERSIONES REALIZADAS				*		*		*			10.512		*			12.908		*		*	
				kW		kW		kW								kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA				*		*		*			1.584		*			2.343		*		46	
MOTORES ELÉCTRICOS				*		*		*			749		*			23		*		46	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				*		*		*			22		*			23		*			
OTRAS MÁQUINAS				*		*		*			1.584		*			2.297		*			
											704					23					
											23					23					
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS		EUROS		EUROS								EUROS		EUROS		EUROS	
SAL MANANTIAL (t)	2.388			*	2.200		*	*	58.336		366.842		*	62.924		784.310		*	13.640	*	
											366.842					784.310					

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL MANANTIAL SORIA		SAL MANANTIAL CASTILLA Y LEÓN		SAL MANANTIAL CUENCA		SAL MANANTIAL CASTILLA-LA MANCHA		SAL MANANTIAL MURCIA							
	1		3		1		1		3							
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia						
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1		7		1		2		1		2		1		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 Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		*		6		70.270		4		*		5		32.630		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS								2		*						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*		4		49.705		2		*				5		32.630
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				2		20.565										
CONSUMO MATERIALES						1.250				*				*		2.125
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																195
REPUESTOS						350										1.100
OTRAS MATERIAS						900				*				*		830
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA		*				24.378				*				*		5.693
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								5		*				*		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	16	*		33		3.778		120		*		120		*	14	843
GASÓLEO (miles de litros)				26		20.600		3		*		3		*	5	4.850
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS						6.000										1.000
INVERSIONES REALIZADAS		*				1.686										
		kW				kW				kW				kW		
POTENCIA INSTALADA		4				50				49				49		161
MOTORES ELÉCTRICOS		4				50				5				5		109
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN										44				44		13
OTRAS MÁQUINAS																39
		EUROS				EUROS				EUROS				EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*				454.597				*				*		135.200
SAL MANANTIAL (t)	3.973	*		17.613		454.597		3.000		*		3.000		*	4.228	135.200

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL MANANTIAL MURCIA		SAL MANANTIAL NAVARRA		SAL MANANTIAL NAVARRA		SAL MANANTIAL ÁLAVA		SAL MANANTIAL PAÍS VASCO										
			1		1		1		1										
	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia							
EMPLEO EN FIN DE AÑO				3		4		4	1	6	3	1	6	3					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS								1		1			1	1					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				3		4		4		6	1		6	1					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR																			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																			
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		EUROS						
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia					
HORAS TRABAJADAS (miles)		5		32.630		2		*		2	1	*	2	1	*				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS																			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		5		32.630		2		*		2		1		2		1	*		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																			
CONSUMO MATERIALES				2.125															
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				195															
REPUESTOS				1.100															
OTRAS MATERIAS				830															
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																			
ENERGÍA CONSUMIDA				5.693		*		*											
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		14		843															
GASÓLEO (miles de litros)		5		4.850		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		kW		kW		kW			
MOTORES ELÉCTRICOS				161		22		22											
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				109															
OTRAS MÁQUINAS				13		11		11		11		11		11		11			
				39		11		11		11		11		11		11			
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS			
SAL MANANTIAL (t)		4.228		135.200		600		*		600		*		50		*		50	*
				135.200		600		*		600		*		50		*		50	*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL MANANTIAL ALICANTE/ALACAN 3		SAL MANANTIAL VALENCIA 3		TOTAL SAL MANANTIAL 22			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		14		14	2	4	18	58
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					2	1	5	2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						3		3
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		12		12			13	49
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		2				4
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	16	237.917	16	237.917	4	52		696.990
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					1	2		32.525
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						2		25.542
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	14	197.326	14	197.326	3	44		577.767
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	40.591	2	40.591		4		61.156
CONSUMO MATERIALES		11.875		11.875				31.499
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								633
LUBRICANTES								16.880
REPUESTOS		11.875		11.875				13.986
OTRAS MATERIAS								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA		38.300		38.300				115.135
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						3.185		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	185	26.800	185	26.800		400		51.745
GASÓLEO (miles de litros)	14	11.500	14	11.500		81		63.265
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								125
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		41.450		41.450				323.610
INVERSIONES REALIZADAS								14.594
		kW		kW				kW
POTENCIA INSTALADA		763		763				3.388
MOTORES ELÉCTRICOS		221		221				408
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		434		434				2.799
OTRAS MÁQUINAS		108		108				181
		EUROS		EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		464.484		464.484				2.465.891
SAL MANANTIAL (t)	11.400	464.484	11.400	464.484	99.815			2.465.891

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL MARINA ALMERÍA		SAL MARINA CÁDIZ		SAL MARINA HUELVA		SAL MARINA ANDALUCÍA		SAL MARINA BALEARES		SAL MARINA MÁLAGA					
	1		10		3		14		3		3					
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia				
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	5	31	57	1	3	8		6	34	67	1	12	17	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	1	2	7	7		1		2	7	8		2	6	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		24	25	1	3	7		1	27	33		8	10	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2		18					2		18	1	1		
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	*	35	86	762.168	2	6	*	37	96	1.047.159	19	28	781.954		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	*	4	9	80.995		1	*	4	10	87.315	3	10	352.573		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				10	62.133					12	119.860	2	2	56.294		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	*	31	41	419.808	2	6	*	33	49	640.752	14	16	373.087		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				27	199.232					27	199.232					
CONSUMO MATERIALES					75.550			*			90.350			40.093		
AGUA (m3)							345	*		345	216		3.467	866		
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						500			1.254		
REPUESTOS					31.350			*			43.634			37.973		
OTRAS MATERIAS					43.700			*			46.000					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA		*			284.400			*			381.459			125.700		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				1						1			3			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	197	*	653		67.100	566		*	1.416		156.184	408		94.620		
GASÓLEO (miles de litros)	1	*	219		217.300	7		*	227		225.275	35		29.845		
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)														1.235		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS					609.450			*			642.464			325.780		
INVERSIONES REALIZADAS								*			27.778			182.699		
		kW		kW			kW			kW		kW		kW		
POTENCIA INSTALADA		342		4.140				*		5.118				1.903		
MOTORES ELÉCTRICOS		295		846				*		1.652				666		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				2.947				*		3.072				1.225		
OTRAS MÁQUINAS		47		347						394				12		
		EUROS		EUROS			EUROS			EUROS		EUROS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		4.453.974			*			7.225.914				1.844.963		
SAL MARINA (t)	18.214	*	241.898	4.453.974		90.773	*		350.885	7.225.914		58.070		1.844.963		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL MARINA BALEARES		3		SAL MARINA PALMAS (LAS)		1		SAL MARINA CANARIAS		1		SAL MARINA TARRAGONA		1		SAL MARINA CATALUÑA		1	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		12	17				6			6	6	4	33			6	4	33	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			2	6				2			2		1				1		1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1	1								1	2				1		2	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			8	10				4			4	5	4	30			5	4	30	
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)	19	28	781.954		10		*		10		*	7	61	*			7	61	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	10	352.573		3		*		3		*		2	*				2	*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	2	56.294										4	*				4	*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	14	16	373.087		7		*		7		*	7	56	*			7	56	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
CONSUMO MATERIALES			40.093		*		*				*		*		*				*	
AGUA (m3)		3.467	866		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			1.254												*				*	
REPUESTOS			37.973																	
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			125.700		*		*				*		*		*				*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		3																		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		408	94.620		8		*		8		*	1.100	*		*		1.100		*	
GASÓLEO (miles de litros)		35	29.845		16		*		16		*	140	*		*		140		*	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)												4.200	*		*		4.200		*	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			1.235																	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			325.780												*				*	
INVERSIONES REALIZADAS			182.699												*				*	
			kW				kW				kW		kW							kW
POTENCIA INSTALADA			1.903				25				25		76.168						76.168	
MOTORES ELÉCTRICOS			666										75.248						75.248	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.225										920						920	
OTRAS MÁQUINAS			12				25				25									
			EUROS				EUROS				EUROS		EUROS						EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			1.844.963		*		*				*		*		*				*	
SAL MARINA (t)		58.070	1.844.963		200		*		200		*	70.000	*		*		70.000		*	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL MARINA MURCIA				SAL MARINA MURCIA				SAL MARINA ALICANTE/ALACAN 3				SAL MARINA VALENCIA				TOTAL SAL MARINA			
	1		1		1		3		3		23		23		23		23			
	MUJERES Contr.	Propia	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	1	53	3	1	53	1	7	25	135	1	7	25	135	2	22	76	311		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		2	1		2		2	1	7	5	1	7	1	4	10	26			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			5	1		5		5		16	5	1	16		8	2	32			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	1	46	2	1	46			8	80			8	80		8	48	203		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								1	15	32	1	15	32		2	2	16	50		
	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	95	*	2	95	*	44	235	6.116.632	44	235	6.116.632	109	525	11.185.337					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	*	4	4	*	2	12	401.135	2	12	401.135	9	41	1.040.788						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	9	*	9	9	*	2	27	707.432	2	27	707.432	4	54	1.155.728						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	82	*	2	82	*	14	139	3.387.865	14	139	3.387.865	70	349	7.169.389					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							26	56	1.620.200	26	56	1.620.200	26	83	1.819.432					
CONSUMO MATERIALES			*			*			28.930			28.930			1.770.458					
AGUA (m3)	6.316	*	6.316	*	31.743	28.930	31.743	28.930	51.889	41.163										
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		*		*						23.897										
LUBRICANTES		*		*						26.311										
REPUESTOS		*		*						209.402										
OTRAS MATERIAS		*		*						1.469.685										
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			1.346.497	1.346.497	2.696.584									
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)											4									
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	2.414	*	2.414	*	6.035	995.280	6.035	995.280	11.381	1.675.723										
GASÓLEO (miles de litros)	78	*	78	*	181	131.483	181	131.483	677	526.080										
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)	4.999	*	4.999	*	7.232	219.734	7.232	219.734	16.431	492.527										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)		*		*						2.254										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			2.457.829	2.457.829	6.522.642									
INVERSIONES REALIZADAS									1.508.575	1.508.575	2.821.162									
			kW		kW		kW		kW		kW									
POTENCIA INSTALADA			4.310		4.310	8.663	8.663	8.663	96.187											
MOTORES ELÉCTRICOS			3.531		3.531	6.412	6.412	6.412	87.509											
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			779		779	2.251	2.251	2.251	8.247											
OTRAS MÁQUINAS									431											
			EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS									
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*		*				22.898.812	22.898.812	51.087.910									
SAL MARINA (t)	98.817	*	98.817	*	621.697	22.898.812	621.697	22.898.812	1.199.669	51.087.910										

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SALES POTAS.(MIN.) BARCELONA				SALES POTAS.(MIN.) CATALUÑA				TOTAL SALES POTAS.(MIN.)			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	21	64	339	793	21	64	339	793	21	64	339	793
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		26		100		26		100		26		100
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		28		54		28		54		28		54
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	214		466	1	214		466	1	214		466
	21	9	125	173	21	9	125	173	21	9	125	173
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	747	1.268		*	747	1.268		*	747	1.268		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		170		*		170		*		170		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	495	92		*	495	92		*	495	92		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	251	737		*	251	737		*	251	737		*
	251	269		*	251	269		*	251	269		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*
AGUA (m3)	69.036			*	69.036			*	69.036			*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		3		*		3		*		3		*
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)	147.173			*	147.173			*	147.173			*
GASÓLEO (miles de litros)	4.120			*	4.120			*	4.120			*
FUEL-OIL (t)				*				*				*
GAS NATURAL (miles de Nm3)	163.066			*	163.066			*	163.066			*
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)	727.433			*	727.433			*	727.433			*
CLORURO POTÁSICO (t)	1.112.041			*	1.112.041			*	1.112.041			*
CONTENIDO EN K2O (t)	667.224			*	667.224			*	667.224			*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	THENARDITA TOLEDO				THENARDITA CASTILLA-LA MANCHA				TOTAL THENARDITA			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	3	43	41	3	3	43	41	3	3	43	41
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		7		2		7		2		7
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			13	7			13	7			13	7
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	1	30	25	3	1	30	25	3	1	30	25
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	77	72		*	77	72		*	77	72		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		12		*		12		*		12		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	24	10		*	24	10		*	24	10		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	53	46		*	53	46		*	53	46		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*
AGUA (m3)				*				*				*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	229			*	229			*	229			*
PÓLVORA (t)				*				*				*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	81			*	81			*	81			*
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)	39.777			*	39.777			*	39.777			*
GASÓLEO (miles de litros)	216			*	216			*	216			*
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)	211.614			*	211.614			*	211.614			*
CONTENIDO EN Na2SO4 (t)	210.556			*	210.556			*	210.556			*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TRÍPOLI CANTABRIA		TRÍPOLI CANTABRIA		TRÍPOLI ALBACETE		TRÍPOLI CASTILLA-LA MANCHA		TOTAL TRÍPOLI					
	1		1		2		2		3					
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	5	1	5	8	5	8	5	8	1	10	16		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	1	1	2			2		1	3		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR														
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4		4		5	6		5	6		9		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6			6							6		
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	12	1	12	*	9	13	*	9	13	*	10	25	381.285
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	*	1	1	*			*			*	1	1	33.072
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	*	1	1	*			*			*	1	1	12.700
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		1			9	13	*	9	13	*	10	13	286.313
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		10		10	*			*			*	10	10	49.200
CONSUMO MATERIALES		*		*	*			*			*			129.920
AGUA (m3)		190		190	*			*			*		190	875
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)														
PÓLVORA (t)														
DETONADORES Y MULTIP.(miles)														
CORDÓN DETONANTE (miles de m)														
MECHA (miles de m)														
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)														
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)														
REACTIVOS														
LUBRICANTES		*		*	*			*			*			2.100
REPUESTOS		*		*	*			*			*			122.645
OTRAS MATERIAS		*		*	*			*			*			4.300
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)														
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*	*			*			*			86.572
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)														
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	367	*	367	*	50	*	50	*	50	*	417	*	417	40.992
GASÓLEO (miles de litros)	1	*	1	*	116	*	116	*	116	*	117	*	117	45.580
FUEL-OIL (t)														
GAS NATURAL (miles de Nm3)														
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)														
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*	*			*			*			993.353
INVERSIONES REALIZADAS		*		*	*			*			*			83.950
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		2.407		2.407		1.134		1.134		1.134		3.541		3.541
MOTORES ELÉCTRICOS		361		361		5		5		5		366		366
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.546		1.546		1.129		1.129		1.129		2.675		2.675
OTRAS MÁQUINAS		500		500								500		500
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*	*			*			*			1.555.440
TRÍPOLI (t)	8.200	*	8.200	*	40.031	*	40.031	*	40.031	*	48.231	*	48.231	1.555.440
CONTENIDO EN SiO2 (t)	8.200		8.200		30.525		30.525		30.525		38.725		38.725	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TURBA GRANADA		TURBA ANDALUCÍA		TURBA CANTABRIA		TURBA CANTABRIA		TURBA BURGOS	
	1		1		2		2		1	
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		4		4	3	17	3	17		3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS						2		2		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3		3		4		4		2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					3	11	3	11		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		1						
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	7	*	7	*	2	*	2	*	*	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS										
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	*	5	*	1	*	1	*		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	*	2	*	1	*	1	*		*
CONSUMO MATERIALES		*		*		*		*		*
AGUA (m3)	50	*	50	*						
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)	100	*	100	*						
GASÓLEO (miles de litros)	30	*	30	*	4	*	4	*	2	*
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		*		*		*
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		*		*		*
		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		856		856		191		191		59
MOTORES ELÉCTRICOS		120		120						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		736		736		191		191		59
OTRAS MÁQUINAS										
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		*		*
TURBA (t)	20.000	*	20.000	*	2.000	*	2.000	*	1.000	*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TURBA VALLADOLID		TURBA CASTILLA Y LEÓN				TURBA LUGO				TURBA GALICIA				TURBA CASTELLÓN/CASTE 1			
	1		2		1		1		1		1		1		1			
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO																		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1					4	1		4			4	1	3	13	18	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																2	2	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR															3		3	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																11	11	
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)		*					*		8	*			*		3	29	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS							*		2	*			*		1		*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															5		*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*					*		6	*			*		4		*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO														3	19		*	
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)									127	*							*	
GASÓLEO (miles de litros)	1	*		3	*			3	*						225		*	
FUEL-OIL (t)																		
GAS NATURAL (miles de Nm3)																		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS																	*	
INVERSIONES REALIZADAS		*					*										*	
		kW					kW			kW							kW	
POTENCIA INSTALADA		339					398			582							743	
MOTORES ELÉCTRICOS										179								
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		339					398			338							678	
OTRAS MÁQUINAS										65							65	
		EUROS					EUROS			EUROS							EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*					*			*					*		*	
TURBA (t)		350					1.350			1.400							85.550	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TURBA VALENCIA/VALÈNC 1		TURBA VALENCIA				TOTAL TURBA 8			
	MUJERES		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		4	1	3	13	22	1	6	13	51
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	1	3	2	3	1	3	2	7
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				3		3		3		3
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3				5				18
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					11	11		3	11	23
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	*	3	31		*	3	48		618.451
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*		1		*		3		97.580
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				5		*		5		43.000
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	*		5		*		17		210.021
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3	19		*	3	22		267.850
CONSUMO MATERIALES						*				41.900
AGUA (m3)								50		100
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS										
LUBRICANTES										1.300
REPUESTOS						*				40.500
OTRAS MATERIAS										
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		*				*				240.386
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)								227		22.609
GASÓLEO (miles de litros)	8	*		233		*		273		217.777
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS						*				34.000
INVERSIONES REALIZADAS						*				64.900
		kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA		248				991				3.018
MOTORES ELÉCTRICOS										299
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		248				926				2.589
OTRAS MÁQUINAS						65				130
		EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*				*				1.594.900
TURBA (t)	2.700	*		88.250		*		113.000		1.594.900

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ALABASTRO TERUEL				ALABASTRO ZARAGOZA				ALABASTRO ARAGÓN				TOTAL ALABASTRO			
	4		5		9		9		9		9		9			
	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			
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	8	13	1	1	7	36	1	2	15	49	1	2	15	49	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	2	1	1	2	2	1	2	4	2	1	2	4	2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		6	11			5	16			11	27			11	27	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR							15				15				15	
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	19	312.013	2	51	888.219	3	70	1.200.232	3	70	1.200.232	3	70	1.200.232	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		10.964		2	32.143		2	32.143		2	32.143		2	32.143	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					4	52.522		5	63.486		5	63.486		5	63.486	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	18		301.049	2	20	238.614	2	38	539.663	2	38	539.663	2	38	539.663	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					24	564.940		24	564.940		24	564.940		24	564.940	
CONSUMO MATERIALES			287.572			116.798			404.370			404.370			404.370	
AGUA (m3)					392	228		392	228		392	228		392	228	
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			15.069			14.708			29.777			29.777			29.777	
REPUESTOS			272.141			64.511			336.652			336.652			336.652	
OTRAS MATERIAS			362			37.351			37.713			37.713			37.713	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			243.623			225.030			468.653			468.653			468.653	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					724	65.336		724	65.336		724	65.336		724	65.336	
GASÓLEO (miles de litros)	525		220.278	311		158.466		836	378.744		836	378.744		836	378.744	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			23.345			1.228			24.573			24.573			24.573	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			17.359			680.746			698.105			698.105			698.105	
INVERSIONES REALIZADAS			27.000			37.369			64.369			64.369			64.369	
			kW			kW			kW			kW			kW	
POTENCIA INSTALADA			1.277			4.742			6.019			6.019			6.019	
MOTORES ELÉCTRICOS						1.335			1.335			1.335			1.335	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.277			3.407			4.684			4.684			4.684	
OTRAS MÁQUINAS																
			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			2.282.897			1.993.185			4.276.082			4.276.082			4.276.082	
ALABASTRO (t)	9.318		2.282.897	7.720		1.993.185		17.038	4.276.082		17.038	4.276.082		17.038	4.276.082	

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA ORNAMENTAL HUESCA 4		ARENISCA ORNAMENTAL TERUEL 1		ARENISCA ORNAMENTAL ZARAGOZA 2		ARENISCA ORNAMENTAL ARAGÓN 7		ARENISCA ORNAMENTAL BALEARES 15							
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	15	1	3		8	2	26	1	11	10	68				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		3	1	1		2	1	6		1	2	4				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	1				1	1	2	1	10	1	15				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		11		2		5		18			2	41				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											5	8				
	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)	9	102.975	4	*	3	*	16	221.613	8	108	1.206	783				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	10.881	1	*		*	2	27.655		5	77	582				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3.500		*		*		8.300	1	19	236	060				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	8	88.594	4	*	2	*	14	185.658		70	734	734				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				*		*			7	13	158	407				
CONSUMO MATERIALES		10.315		*		*		57.015			352	633				
AGUA (m3)										1.000	600					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES		3.675		*		*		13.875			7	259				
REPUESTOS		6.640		*		*		43.140			339	892				
OTRAS MATERIAS											4	882				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA		30.409		*		*		52.059			241	961				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										24						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										137	22	637				
GASÓLEO (miles de litros)	45	30.409	29	*	6	*	80	52.059		348	219	324				
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		13.967		*		*		22.467			400	532				
INVERSIONES REALIZADAS		1.750						1.750			2	750				
		kW		kW		kW		kW			kW					
POTENCIA INSTALADA		1.423		567		953		2.943			6	262				
MOTORES ELÉCTRICOS		55						55			1	408				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.175		567		868		2.610			4	844				
OTRAS MÁQUINAS		193				85		278			10					
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS							
PRODUCCIÓN VENDIBLE		734.450		*		*		1.636.959			1.940	928				
ARENISCA ORNAMENTAL (t)	7.084	734.450	8.775	*	5.100	*	20.959	1.636.959	32.449	1.593	351					
ARENISCA (OTROS USOS) (t)									81.722	347	577					

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA ORNAMENTAL BALEARES 15				ARENISCA ORNAMENTAL CANTABRIA 2				ARENISCA ORNAMENTAL CANTABRIA 2				ARENISCA ORNAMENTAL BURGOS 7				ARENISCA ORNAMENTAL SALAMANCA 1			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	11	10	68	2	1	12	2	1	12	5	4	38							1
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	10	1	15		1	1		1	1	2		6							
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2	41	1		8		1		8		9							1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5	8	1		3		1		3		21							
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)	8	108	1.206.783		20	*		*	20	*	4	52	593.678							*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	5	77.582		2	*		*	2	*		5	78.300							
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		19	236.060									3	27.720							
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		70	734.734		14	*		*	14	*	4	8	93.318							*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	7	13	158.407		5	*		*	5	*		37	394.340							
CONSUMO MATERIALES			352.633			*		*		*			53.141							
AGUA (m3)		1.000	600		329	*		*	329	*										
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													390							
LUBRICANTES			7.259			*		*		*			385							
REPUESTOS			339.892			*		*		*			45.416							
OTRAS MATERIAS			4.882										6.950							
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			241.961			*		*		*			204.821							
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		24																		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		137	22.637		173	*		*	173	*	767	106.500								
GASÓLEO (miles de litros)		348	219.324		66	*		*	66	*	105	98.321								
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			400.532			*		*		*			47.200							
INVERSIONES REALIZADAS			2.750										5.000							
			kW			kW				kW		kW								kW
POTENCIA INSTALADA			6.262			1.559				1.559		6.306								
MOTORES ELÉCTRICOS			1.408			37				37		1.609								
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			4.844			1.522				1.522		4.697								
OTRAS MÁQUINAS			10																	
			EUROS			EUROS				EUROS		EUROS								EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			1.940.928			*		*		*		2.378.040								*
ARENISCA ORNAMENTAL (t)	32.449		1.593.351		6.300	*		*	6.300	*	9.694	2.378.040			925					*
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	81.722		347.577		24.990	*		*	24.990	*										*

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2016.

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	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO				5			10			5	4	54	1	1	19			1	1	19	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				2			3			3		11	1		3			1	1	3	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										2		2									
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				3			4				4	17		1	16				1	16	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							3					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)	3	*	1	17.370	4	56	654.908	18	234.986	18	234.986	18	234.986	18	234.986	18	234.986	18	234.986	18	234.986
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	*		3.310		6	98.890	1	9.500	1	9.500	1	9.500	1	9.500	1	9.500	1	9.500	1	9.500
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						3	27.720														
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	*		4.460	4	10	124.358	17	225.486	17	225.486	17	225.486	17	225.486	17	225.486	17	225.486	17	225.486
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	9.600		38	403.940														
CONSUMO MATERIALES				1.250			65.001		178.334			178.334									178.334
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							390														
LUBRICANTES				300			685														
REPUESTOS		*		550			51.466		62.499			62.499									62.499
OTRAS MATERIAS		*		400			12.460		115.835			115.835									115.835
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA				5.100			217.091		57.286			57.286									57.286
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									336												336
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			8	1.100	775	107.600															
GASÓLEO (miles de litros)	7	*	4	4.000	116	109.491		100	57.286	100	57.286	100	57.286	100	57.286	100	57.286	100	57.286	100	57.286
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)																					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS							47.200		15.000			15.000									15.000
INVERSIONES REALIZADAS				1.350			6.350		1.104.431			1.104.431									1.104.431
				kW			kW		kW			kW									kW
POTENCIA INSTALADA				992			8.126		2.371			2.371									2.371
MOTORES ELÉCTRICOS				357			1.966		657			657									657
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				952			6.120		1.512			1.512									1.512
OTRAS MÁQUINAS				40			40		202			202									202
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE				28.755			2.536.095		1.495.020			1.495.020									1.495.020
ARENISCA ORNAMENTAL (t)	910	*	285	26.115	11.814	2.533.455		16.760	1.495.020	16.760	1.495.020	16.760	1.495.020	16.760	1.495.020	16.760	1.495.020	16.760	1.495.020	16.760	1.495.020
ARENISCA (OTROS USOS) (t)			220	2.640	220	2.640															

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA ORNAMENTAL BARCELONA 6				ARENISCA ORNAMENTAL LLEIDA 9				ARENISCA ORNAMENTAL CATALUÑA 15				ARENISCA ORNAMENTAL NAVARRA 2				ARENISCA ORNAMENTAL 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	3		6	17	3		1	27	3	3	7	44				3				3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1	3			1	6	1	1	2	9								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1			2	3				4								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2		5	12				18	2		5	30				3				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1								1								
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	7		271.095		12		213.087	3	19		484.182		4		*		4		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1			4.500		1		19.623	1	1		24.123								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1.250		1		17.394		1		18.644								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	5		235.345		10		176.070	2	15		411.415		4		*		4		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		30.000						2		30.000								
CONSUMO MATERIALES				188.675				80.176				268.851				*				*
AGUA (m3)	20.012			2.018	800			1.864	20.812			3.882								
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	6			16.157					6			16.157								
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0			431					0			431								
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	2			29.325					2			29.325								
MECHA (miles de m)	0			480					0			480								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS								6.725				6.725								
LUBRICANTES				1.220				15.929				17.149								
REPUESTOS				100.924				32.108				133.032				*				*
OTRAS MATERIAS				38.120				23.550				61.670				*				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				78.974				103.245				182.219				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	15.000								15.000											
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																				
GASÓLEO (miles de litros)	89			78.974	130			103.245	219			182.219	27			*	27			*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				39.010				9.820				48.830				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				166.242				46.800				213.042				*				*
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				1.911				5.782				7.693				307				307
MOTORES ELÉCTRICOS				132				75				207								
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.779				5.707				7.486				307				307
OTRAS MÁQUINAS																				
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				723.370				1.767.726				2.491.096				*				*
ARENISCA ORNAMENTAL (t)	8.235			600.403	20.385			1.767.726	28.620			2.368.129	1.800			*	1.800			*
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	5.993			122.967					5.993			122.967								

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA ORNAMENTAL VIZCAYA 2		ARENISCA ORNAMENTAL PAÍS VASCO 2		ARENISCA ORNAMENTAL ALICANTE/ALACAN 2		ARENISCA ORNAMENTAL VALENCIA 2		TOTAL ARENISCA ORNAMENTAL 61						
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		TOTAL		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	1	6	1	1	6	34	34	4	25	24	266			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	1	1	1	2	2	1	7	6	37			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3			3	32	32	2	1	12	168			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1			1				1	5	37			
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		EUROS		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	*	*	4	*	55	*	55	*	15	300	3.812.102			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	*	*	1	*	1	*	1	*	1	18	262.810			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	*	*	2	*	54	*	54	*	6	200	2.570.931			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	*	*	2	*					7	60	674.712			
CONSUMO MATERIALES		*	*		*		*		*					1.045.664	
AGUA (m3)						725	*	725	*		22.866	5.948			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)											6	16.157			
PÓLVORA (t)													0	431	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)													2	29.325	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)													0	480	
MECHA (miles de m)															
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)															
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)															
REACTIVOS														7.115	
LUBRICANTES		*	*		*		*		*					45.219	
REPUESTOS		*	*		*		*		*					729.932	
OTRAS MATERIAS		*	*		*		*		*					211.057	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															
ENERGÍA CONSUMIDA		*	*		*		*		*					931.420	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	3			3							15.363				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)											1.085			138.035	
GASÓLEO (miles de litros)	8	*	*	8	*	111	*	111	*		1.075			793.385	
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)															
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*	*		*		*		*					657.404	
INVERSIONES REALIZADAS		*	*		*		*		*					1.368.843	
		kW			kW			kW			kW			kW	
POTENCIA INSTALADA		286		286		761		761		761		30.308			
MOTORES ELÉCTRICOS		64		64		180		180		180		4.574			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		222		222		581		581		581		25.204			
OTRAS MÁQUINAS														530	
		EUROS			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*	*		*		*		*					12.259.689	
ARENISCA ORNAMENTAL (t)	850	*	*	850	*	37.090	*	37.090	*		156.642			11.561.595	
ARENISCA (OTROS USOS) (t)											112.925			698.094	

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL ALMERÍA 5				CALIZA ORNAMENTAL CÓRDOBA 1				CALIZA ORNAMENTAL GRANADA 7				CALIZA ORNAMENTAL JAÉN 1				CALIZA ORNAMENTAL SEVILLA 4			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	2	2	16	1	3	1	30	1	2	1	5	5	42						
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	2		1		2	3	1	1	1	5	1	2						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				14		3		23						18						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR														16						
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	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)	1	24	2	233.660	2	*	18	36	1	*	2	57	714.786							
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	13.080			1	3		*	2	6	38.307							
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR													85.766							
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		22	2	220.580	2	*	17	33	1	*	25		309.656							
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											24		281.057							
CONSUMO MATERIALES				19.766		*				*			361.159							
AGUA (m3)	2.090			1.758			14.303	7.493	255	*	1.125		1.390							
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)											1		1.079							
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)												0	447							
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												0	156							
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				2.714									15.719							
REPUESTOS				13.350		*							71.778							
OTRAS MATERIAS				1.944									26.500							
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				67.957		*				*			321.950							
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	18				60		1.260													
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	31			10.051	82	*	923	98.162	7	*	1.449		177.763							
GASÓLEO (miles de litros)	59			57.906	3	*	241	223.788			155		82.812							
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				1.850		*				*			459.655							
INVERSIONES REALIZADAS								39.300		*			204.532							
													837.035							
POTENCIA INSTALADA																				
MOTORES ELÉCTRICOS				4.578			1.318	6.813			10		4.030							
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				2.327			236	1.517			10		2.538							
OTRAS MÁQUINAS				2.003			956	4.746					1.492							
				248			126	550												
PRODUCCIÓN VENDIBLE						*				*										
CALIZA ORNAMENTAL (t)	11.985			451.452	4.612	*	28.117	1.920.033	513	*	12.504		1.967.863							
CALIZA (OTROS USOS) (t)				451.452				1.920.033			98.500		1.713.739							
													254.124							

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL ANDALUCÍA				CALIZA ORNAMENTAL HUESCA				CALIZA ORNAMENTAL TERUEL				CALIZA ORNAMENTAL ZARAGOZA				CALIZA ORNAMENTAL ARAGÓN							
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL					
	Contr.	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	8	23	93			2	10			1	18	57			1	3	10			1	1	23	77
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		6	6			2	2			1	14			1	1	1					1	15	3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	8	2	12				2							1		1					1		3
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			15	59			2	6			4	57					2	7				8	70	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				16														1						1
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	21	120		1.473.553	2	*			2	38		367.381			2	10		*			4	50		508.956
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	3		50.167		*			1									*			1			6.450
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	10		142.346		*												*						1.780
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	17	83		999.983	2	*			38	367.381				2	8			*			2	48		481.262
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		24		281.057											2			*				2		19.464
CONSUMO MATERIALES				504.779		*						35.595						*						57.200
AGUA (m3)		17.773		11.905																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		1		1.079																				
PÓLVORA (t)																								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0		447																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		0		156																				
MECHA (miles de m)																								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																								
REACTIVOS																								
LUBRICANTES				40.558								800						*						8.295
REPUESTOS				408.315		*						34.795						*						46.083
OTRAS MATERIAS				42.319		*												*						2.822
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																								
ENERGÍA CONSUMIDA				662.268		*						101.122						*						143.749
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		1.338																						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.492		295.162													39	*			39			12.481
GASÓLEO (miles de litros)		458		367.106	14	*			102	101.122				39	*			*			155			131.268
FUEL-OIL (t)																								
GAS NATURAL (miles de Nm3)																								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				685.702		*						160.895						*						235.681
INVERSIONES REALIZADAS				876.865								198.655												198.655
				kW								kW												kW
POTENCIA INSTALADA				16.749								347						*						9.316
MOTORES ELÉCTRICOS				6.628														*						1.310
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				9.197								347						*						7.770
OTRAS MÁQUINAS				924														*						236
				EUROS								EUROS												EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				4.579.695		*						969.132						*						2.159.359
CALIZA ORNAMENTAL (t)		57.731		4.325.571	10.406	*			14.543	968.548				7.764	*			*			32.713			2.076.277
CALIZA (OTROS USOS) (t)		98.500		254.124					162	584				22.916	*			*			23.078			83.082

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL ASTURIAS 1		CALIZA ORNAMENTAL ASTURIAS 1		CALIZA ORNAMENTAL BALEARES 7		CALIZA ORNAMENTAL BALEARES 7		CALIZA ORNAMENTAL CANTABRIA 1		CALIZA ORNAMENTAL CANTABRIA 1		
	TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL		
	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2		2		2		29		2		29	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS						2		2		2		2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								2				2	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2		2			1	23			1	23	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							1				1		
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)		*		*	4	35		351.083		4	35		351.083
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS						2		10.920		2			10.920
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						3		20.804		3			20.804
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*		*	2	28		67.300		2	28		252.059
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						2				2			
CONSUMO MATERIALES		*		*				83.866					83.866
AGUA (m3)												980	
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								1.130					1.130
REPUESTOS		*		*				68.451					68.451
OTRAS MATERIAS								14.285					14.285
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)													
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*				58.407					58.407
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						219		24.699		219			24.699
GASÓLEO (miles de litros)	1	*	1	*		47		33.708		47			33.708
FUEL-OIL (t)													
GAS NATURAL (miles de Nm3)													
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)													
CONTRATAS Y OTROS GASTOS								43.551					43.551
INVERSIONES REALIZADAS													
		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA		294		294		2.602		2.602		2.602		4.202	
MOTORES ELÉCTRICOS						876		876		876		1.672	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		294		294		1.701		1.701		1.701		1.125	
OTRAS MÁQUINAS						25		25		25		1.405	
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*				781.237					781.237
CALIZA ORNAMENTAL (t)	109	*	109	*		13.128		781.237		13.128			781.237
CALIZA (OTROS USOS) (t)												2.218	
												20.405	

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL CANTABRIA		1		CALIZA ORNAMENTAL BURGOS		8		CALIZA ORNAMENTAL LEÓN		8		CALIZA ORNAMENTAL SEGOVIA		5		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			1	8		3	8	39		11	4	48		2	7			1	3	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1		2		7		4	2	5						1		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						1		2		5	5									
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	4			8	17	1	2	24		2	6						3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				3				11	1		14			1						
			UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS			
			Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)			11	*	1	37	422.633		65	996.821		2	*		6	*				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	*		5	81.903		6	94.683										
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						1	6.800		8	110.258										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5	*	1	14	147.430		27	379.778		1	*		6	*				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			5	*		16	173.450		24	412.102		1	*							
CONSUMO MATERIALES				*			72.566			114.039			*					*		
AGUA (m3)			980	*																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						16	15.717		18	49.153										
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						0	763		1	4.613										
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						6	2.645		2	1.255										
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES							4.247			878			*					*		
REPUESTOS				*			43.919			55.250			*					*		
OTRAS MATERIAS							5.275			2.890			*					*		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*			135.560			430.546			*					*		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						206														
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						52	8.020		1.337	135.140		14	*					*		
GASÓLEO (miles de litros)			109	*		203	127.540		441	295.406		8	*		4	*		*		
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			43.180			175.466			*					*		
INVERSIONES REALIZADAS				*			68.800			5.376			*					*		
			kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW					
POTENCIA INSTALADA			4.202			6.622				231.255			*					438		
MOTORES ELÉCTRICOS			1.672			1.972				1.219			*							
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.125			4.650				229.931			*					438		
OTRAS MÁQUINAS			1.405							105			*							
			EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS					
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			1.672.519			3.156.275			*					*		
CALIZA ORNAMENTAL (t)			2.218	*		42.644	673.500		10.385	1.797.717		1.485	*		1.656			*		
CALIZA (OTROS USOS) (t)			20.405	*		210.718	999.019		231.446	1.358.558										

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL VALLADOLID 10				CALIZA ORNAMENTAL CASTILLA Y LEÓN 32				CALIZA ORNAMENTAL ALBACETE 8				CALIZA ORNAMENTAL CUENCA 2				CALIZA ORNAMENTAL CASTILLA-LA MANCHA 10			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	3	25		16	18	122		1	3	15	44		6			1	3	15	50
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	1	6		6	4	18		1	3	1	5		2			1	3	1	7
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							7		1		1						1		1	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	12		1	14	62				10	38		4					10	42
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			7		1		33			3	1						3		3	1
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	22	250.718		2	132	1.761.172		17	51	*			*			17	51	1.270.618	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		19.460			13	196.046		2		*			*			2		38.600	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						9	117.058													
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		7	85.080		1	55	688.288		16	47	*			*			16	47	1.180.763	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		12	146.178			53	746.730		1	2	*			*			1	2	51.255	
CONSUMO MATERIALES			19.340				211.895				*			*						336.883
AGUA (m3)									2.964		*			*			2.964		9.012	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					34		64.870		3		*			*			3		2.783	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)					2		5.376													
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					8		3.900		0		*			*			0		138	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			2.166				8.941				*			*					1.930	
REPUESTOS			11.134				113.783				*			*					315.927	
OTRAS MATERIAS			6.040				15.025				*			*					7.093	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			55.424				636.386				*			*					596.781	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					206				26		*			*			26			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	119		16.700		1.522		163.460		1.429		*			*			1.429		229.924	
GASÓLEO (miles de litros)	45		38.724		701		472.926		617		*		2	*			619		366.857	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			23.060				286.506				*			*					798.096	
INVERSIONES REALIZADAS			1.110				76.677				*			*					429.679	
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA			4.472				244.560				*			1.647					13.527	
MOTORES ELÉCTRICOS			792				4.164				*								3.270	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.517				239.818				*			1.647					9.273	
OTRAS MÁQUINAS			163				578				*								984	
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			531.551				5.555.492				*			*					6.514.523	
CALIZA ORNAMENTAL (t)	8.161		510.291		64.331		3.176.655		76.474		*		357	*			76.831		6.514.523	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	1.854		21.260		444.018		2.378.837													

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL BARCELONA 6				CALIZA ORNAMENTAL LLEIDA 6				CALIZA ORNAMENTAL TARRAGONA 5				CALIZA ORNAMENTAL CATALUÑA 17				CALIZA ORNAMENTAL LUGO 5				
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO																					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	13	18	4	3	3	17	4	2	4	3	5	1	1	5	13	1	1	1	1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		13	12			1	10				11	10			25	32				20	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										5	1				5	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)	13	12	225.040	4	69.782	6	23	322.218	19	39	617.040	9	261.049								
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	32.180	7.532	2	4	46.956	2	5	86.668	17.000	1	22.400	3.884	2	26.300	3	52.584	17.000			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	13	10	170.460	3	58.366	3	14	208.800	16	27	437.626	9	193.049								
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								40.162	2	2	40.162		34.000								
CONSUMO MATERIALES			123.830		7.020			31.697			162.547		75.453								
AGUA (m3)	392	2.578						425	697	3.003											
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	3	3.885						5.684	6	9.569		12.000									
PÓLVORA (t)	0	250							0	250		36									
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0	1.019						1.005	1	2.024		5.000									
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	7	5.300						2.074	9	7.374		6									
MECHA (miles de m)	0	375							0	375		94									
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																					
REACTIVOS																					
LUBRICANTES		5.521	2.370					17.733		25.624		7.598									
REPUESTOS		55.412	1.843					4.701		61.956		50.385									
OTRAS MATERIAS		49.490	2.807					75		52.372		334									
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA			184.870		18.013			169.203		372.086		63.367									
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								36	36												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	242	36.621						57.605	1.615	94.226		3.000					100				
GASÓLEO (miles de litros)	242	148.249	23	17.732	168	111.598			433	277.579	65	60.367									
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)																					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)					281					281											
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			284.389		4.300			55.174		343.863		12.776									
INVERSIONES REALIZADAS		111.091	4.105					23.617		138.813		40.000									
			kW		kW			kW		kW		kW									
POTENCIA INSTALADA			4.165		1.861			4.305		10.331		3.056									
MOTORES ELÉCTRICOS		140						1.556		1.696		555									
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		3.425			1.771			2.370		7.566		2.421									
OTRAS MÁQUINAS		600			90			379		1.069		80									
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS								
PRODUCCIÓN VENDIBLE		1.694.988		323.454		1.488.860		3.507.302		931.148											
CALIZA ORNAMENTAL (t)	15.689	1.642.562	3.217	323.134	23.257	1.441.360	42.163	3.407.056	8.382	473.148											
CALIZA (OTROS USOS) (t)	5.824	52.426	200	320	19.000	47.500	25.024	100.246	31.000	458.000											

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL GALICIA 5				CALIZA ORNAMENTAL MADRID 1				CALIZA ORNAMENTAL MADRID 1				CALIZA ORNAMENTAL MURCIA 35				CALIZA ORNAMENTAL MURCIA 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		24				3				3	2		133	173		2		133	173
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		1									2		8	19		2		8	19
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				20				3												123	153
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				2											2					2	
HORAS TRABAJADAS (miles)		9		261.049				*				*	164	231	4.091.107				164	231	4.091.107
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				17.000									4	9	172.440				4	9	172.440
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				17.000										1	7.200					1	7.200
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		9		193.049				*				*	160	221	3.911.467				160	221	3.911.467
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				34.000									1						1		
CONSUMO MATERIALES				75.453				*				*			1.683.519						1.683.519
AGUA (m3)													47.244		273.816				47.244		273.816
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		3		12.000									6		10.499				6		10.499
PÓLVORA (t)		0		36																	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		5.000										0	149				0		149
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		0		6										1	1.125				1		1.125
MECHA (miles de m)		0		94										0	4				0		4
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																					
REACTIVOS																					
LUBRICANTES				7.598				*				*			88.812						88.812
REPUESTOS				50.385				*				*			1.060.509						1.060.509
OTRAS MATERIAS				334											248.605						248.605
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA				63.367				*				*			2.962.676						2.962.676
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													3.339						3.339		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		100		3.000									2.313		443.145				2.313		443.145
GASÓLEO (miles de litros)		65		60.367		4		*		4		*	3.761		2.519.531				3.761		2.519.531
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)																					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				12.776											3.604.199						3.604.199
INVERSIONES REALIZADAS				40.000				*				*			4.398.512						4.398.512
				kW				kW				kW			kW						kW
POTENCIA INSTALADA				3.056				1.889					1.889		69.388						69.388
MOTORES ELÉCTRICOS				555											10.204						10.204
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				2.421				1.889					1.889		56.707						56.707
OTRAS MÁQUINAS				80											2.477						2.477
PRODUCCIÓN VENDIBLE				931.148				*				*			24.767.976						24.767.976
CALIZA ORNAMENTAL (t)		8.382		473.148		960		*		960		*	331.846		24.701.863				331.846		24.701.863
CALIZA (OTROS USOS) (t)		31.000		458.000									14.680		66.113				14.680		66.113

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL ALICANTE/ALACAN 10				CALIZA ORNAMENTAL CASTELLÓN/CASTE 1				CALIZA ORNAMENTAL VALENCIA/VALÉNC 1				CALIZA ORNAMENTAL VALENCIA 12				TOTAL CALIZA ORNAMENTAL (1) 168				
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		
	Contr.	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	67	200		5	1	26		5				10	68	231		7	48	318	865
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		3	2	8		2	1	2		1				3	3	11		4	15	42	81
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		2				2						3		4		3	27	3	37
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR							9			4				1	65	203			2	262	673
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	65	190		3	13							3		13		4		11	70
HORAS TRABAJADAS (miles)		110	342	10.390.313		40	*	*		2	*	*		110	384	11.029.781		341	1.062	21.670.732	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	12	295.641		4	*	*						1	16	369.046		9	51	982.852	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2	43.305		4	*	*							6	78.305		2	32	437.077	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR																			4	80.350	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		109	328	10.051.367		15	*	*		2	*	*		109	345	10.309.842		323	868	18.614.980	
						18	*	*							18	272.588		6	106	1.555.473	
CONSUMO MATERIALES				2.772.642			*	*								2.793.042				5.981.986	
AGUA (m3)		264.980		127.932		1.829	*	*						266.809		128.250		336.467		426.832	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		791		621.132										791		621.132		843		721.932	
PÓLVORA (t)		4		12.918										4		12.918		4		13.204	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		53		153.206										53		153.206		57		166.202	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		129		41.864										129		41.864		148		54.563	
MECHA (miles de m)																		1		473	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																					
REACTIVOS				1.200												1.200				1.200	
LUBRICANTES				63.176			*	*								65.721				249.371	
REPUESTOS				1.495.904			*	*								1.512.956				3.709.559	
OTRAS MATERIAS				255.310			*	*								255.795				638.650	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA				4.572.299			*	*								4.607.939				10.141.114	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		80.000												80.000				84.945			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		10.530		1.736.601		14	*	*						10.544		1.738.190		20.273		3.004.287	
GASÓLEO (miles de litros)		4.939		2.835.698						4	*	*		4.943		2.839.323		11.296		7.106.120	
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)																					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							*	*								30.426				30.707	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				5.590.898			*	*								5.669.867				11.697.921	
INVERSIONES REALIZADAS				5.455.889			*	*								5.472.175				11.669.992	
POTENCIA INSTALADA																					
MOTORES ELÉCTRICOS				33.696			1.875					1.516				37.087				413.001	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				10.178			1.875					390				12.443				42.818	
OTRAS MÁQUINAS				23.498								1.126				24.624				362.385	
				20												20				7.798	
PRODUCCIÓN VENDIBLE																					
CALIZA ORNAMENTAL (t)		476.047		61.709.156		3.385	*	*		360	*	*		479.792		62.030.366		1.110.204		107.705.682	
CALIZA (OTROS USOS) (t)						1.317	*	*						1.317		5.268		658.022		3.461.609	

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

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARCITA ORNAMENTAL ALMERÍA 3				CUARCITA ORNAMENTAL JAÉN 1				CUARCITA ORNAMENTAL ANDALUCÍA 4				CUARCITA ORNAMENTAL LEÓN 2				CUARCITA ORNAMENTAL SEGOVIA 2			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	2	5		1	1	5	1	3	10		6		1	1	5				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2			1			3				1								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		5			5	1		10		4				3					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											1				2					
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS		
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	6	*		*		*	6	*		2	*		*	3	*		*			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS																				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6	*		*		*	6	*		2	*		*	1	*		*			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO														2	*		*			
CONSUMO MATERIALES		*		*		*		*		*		*		*		*		*		
AGUA (m3)														150						
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										0	*		*							
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										0	*		*							
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										0	*		*							
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)														44	*		*			
GASÓLEO (miles de litros)	7	*		*	4	*	11	*		4	*		*	4	*		*			
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		*		*		*		*		*	*	*	*	664	*		890			
MOTORES ELÉCTRICOS														25			86			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		*		*		*		*		*	*	*	*	639	*		804			
OTRAS MÁQUINAS																				
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		*		*	*	*	*		*		*			
CUARCITA ORNAMENTAL (t)	4.631	*		*	134	*	4.765	*		1.209	*		*	1.762	*		*			

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2016.

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					
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia				
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1		5		1		16		2		2		1		23
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1		1		2						1		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		4		1		11		2		2				20
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								3								1
	UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS					
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia				
HORAS TRABAJADAS (miles)	6		*	11		94.946	2		*	2		*	27		330.184	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			*			5.380			*			*	2		18.000	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			*						*			*	2		18.000	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6		*	9		65.604	2		*	2		*	23		291.684	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			*	2		23.962			*			*	2		18.000	
CONSUMO MATERIALES			*			18.958			*			*			24.390	
AGUA (m3)			*	150					*			*				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			*	0		490			*			*	0		322	
PÓLVORA (t)			*						*			*				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)			*	0		25			*			*	0		65	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			*	0		220			*			*	0		150	
MECHA (miles de m)			*	0		30			*			*	0		8	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*						*			*				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*						*			*				
REACTIVOS			*			350			*			*				
LUBRICANTES			*			1.856			*			*			4.506	
REPUESTOS			*			14.332			*			*			13.914	
OTRAS MATERIAS			*			1.655			*			*			5.425	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			*						*			*				
ENERGÍA CONSUMIDA			*			29.664			*			*			52.832	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*						*			*	36			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			*	44		15.700			*			*	24		2.400	
GASÓLEO (miles de litros)	15		*	23		13.464	10		*	10		*	59		48.732	
FUEL-OIL (t)			*						*			*				
GAS NATURAL (miles de Nm3)			*						*			*				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*			500			*			*			1.700	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			7.600			*			*			143.128	
INVERSIONES REALIZADAS			*			5.073			*			*			4.005	
	kW		kW		kW		kW		kW		kW					
POTENCIA INSTALADA			*			1.554			*			*			4.029	
MOTORES ELÉCTRICOS			*			111			*			*			4	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			*			1.443			*			*			3.840	
OTRAS MÁQUINAS			*						*			*			185	
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS					
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			292.730			*			*			822.394	
CUARCITA ORNAMENTAL (t)	1.578		*	4.549		292.730	5.000		*	5.000		*	10.290		822.394	

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARCITA ORNAMENTAL GALICIA				TOTAL CUARCITA ORNAMENTAL				
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1		23		3		4	51
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		1		1		4	3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				20		2			43
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1					4
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)		27		330.184		46		545.315	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		18.000		2		18.000	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				23		40		477.473	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		18.000		4		41.962	
CONSUMO MATERIALES				24.390				68.212	
AGUA (m3)						150			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		0		322		0		812	
PÓLVORA (t)									
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0		65		0		90	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		0		150		1		370	
MECHA (miles de m)		0		8		0		38	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)									350
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)									
REACTIVOS									8.059
LUBRICANTES				4.506					43.232
REPUESTOS				13.914					15.261
OTRAS MATERIAS				5.425					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)									
ENERGÍA CONSUMIDA				52.832				97.360	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		36				36			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		24		2.400		68		18.100	
GASÓLEO (miles de litros)		59		48.732		103		77.060	
FUEL-OIL (t)									
GAS NATURAL (miles de Nm3)									
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				1.700				2.200	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				143.128				167.973	
INVERSIONES REALIZADAS				4.005				10.676	
				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				4.029				7.815	
MOTORES ELÉCTRICOS				4				115	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				3.840				7.515	
OTRAS MÁQUINAS				185				185	
				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				822.394				1.414.191	
CUARCITA ORNAMENTAL (t)		10.290		822.394		24.604		1.414.191	

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	DIORITA SEVILLA		DIORITA ANDALUCÍA		DIORITA ZAMORA		DIORITA CASTILLA Y LEÓN		TOTAL DIORITA			
	1		1		1		1		2			
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1		1		2		2				3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		1		1		1				2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR						1		1				1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
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)	19	*	19	*		*		*		19	*	*
GASÓLEO (miles de litros)	2	*	2	*	1	*	1	*	3	*	*	*
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		5.962		5.962		478		478		6.440		6.440
MOTORES ELÉCTRICOS												
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		5.962		5.962		478		478		6.440		6.440
OTRAS MÁQUINAS												
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		*		*		*
DIORITA (t)	2.080	*	2.080	*	3.000	*	3.000	*	5.080	*		*

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO ORNAMENTAL HUELVA 1		GRANITO ORNAMENTAL ANDALUCÍA 1		GRANITO ORNAMENTAL ÁVILA 2		GRANITO ORNAMENTAL SALAMANCA 2		GRANITO ORNAMENTAL SEGOVIA 2	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		4		4		13		7		10
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		1		1		1		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3		3		12		3		2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								3		7
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	7	*	7	*	20	*	6	*	8	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	*	2	*	2	*		*		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	*	5	*	19	*	1	*	1	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							5	*	7	*
CONSUMO MATERIALES		*		*		*		*		*
AGUA (m3)										
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	1	*	1	*	6	*		*		*
PÓLVORA (t)	0	*	0	*	0	*		*		*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0	*	0	*	0	*	0	*		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	11	*	11	*	16	*		*		*
MECHA (miles de m)	0	*	0	*	0	*	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)							1	*	450	*
GASÓLEO (miles de litros)	48	*	48	*	205	*	3	*	6	*
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		*		*		*
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		*		*		*
		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		1.109		1.109		3.452		2.357		1.722
MOTORES ELÉCTRICOS						178		673		897
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.050		1.050		2.079		1.684		825
OTRAS MÁQUINAS		59		59		1.195				
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		*		*
GRANITO ORNAMENTAL (t)	2.888	*	2.888	*	10.753	*	1.925	*	559	*
GRANITO (OTROS USOS) (t)							5.800	*		*

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO ORNAMENTAL ZAMORA		GRANITO ORNAMENTAL CASTILLA Y LEÓN		GRANITO ORNAMENTAL LLEIDA		GRANITO ORNAMENTAL CATALUÑA		GRANITO ORNAMENTAL BADAJOZ			
	2		8		1		1		9			
	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		3		1		11		26		316
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		1		1		1		1		4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2				9				110
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR										9		176
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										5		
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)		2		*		36		574.608		16		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		*		3		58.110				407
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									1	*		5
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		*		22		401.294		15		31
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						12		115.204				230
CONSUMO MATERIALES												*
AGUA (m3)								316.384				*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						6		20.331		0		*
PÓLVORA (t)						0		1.312		0		*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						0		66		0		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						16		11.042		4		*
MECHA (miles de m)						0		167		0		*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												10.350
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												4
REACTIVOS												7
LUBRICANTES		*						10.188		*		6
REPUESTOS		*						140.321		*		292
OTRAS MATERIAS		*						132.957		*		13
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										*		4.011
ENERGÍA CONSUMIDA												*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								187.828		*		*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						451		55.856		150		*
GASÓLEO (miles de litros)		5		*		219		131.972		32		*
FUEL-OIL (t)												9.998
GAS NATURAL (miles de Nm3)												1.168
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												435.808
CONTRATAS Y OTROS GASTOS												*
INVERSIONES REALIZADAS								271.046				*
								18.150				8.039
												11.006.139
POTENCIA INSTALADA												
MOTORES ELÉCTRICOS								8.069		1.331		1.331
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN								1.748				65.532
OTRAS MÁQUINAS								5.126		1.331		1.331
								1.195				15.965
												41.634
												7.933
	EUROS							EUROS				EUROS
		*				*		*		*		*
PRODUCCIÓN VENDIBLE								1.385.314				11.786.822
GRANITO ORNAMENTAL (t)		975		*		14.212		1.376.714		513		*
GRANITO (OTROS USOS) (t)						5.800		8.600		4.000		*
												106.850
												11.661.383
												125.439

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO ORNAMENTAL CÁCERES 11		GRANITO ORNAMENTAL EXTREMADURA 20		GRANITO ORNAMENTAL CORUÑA (A) 2		GRANITO ORNAMENTAL LUGO 6		GRANITO ORNAMENTAL OURENSE 16								
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES								
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia							
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	60		1	376		1	10		19	16		4	9	20	117
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	1		1	5			2		3	3		4	2	6	11
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						26			1			1			7		11
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			56			166		1	6		19	12				1	70
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3		5	179			1							13	25
	UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS			
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	75	1.020.051		482	5.609.517		11	*	16	25	*		24	151	2.520.045		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	28.000		7	97.400		2	*		2	*			12	273.945		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				31	332.062		2	*		2	*			13	191.080		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	68	916.241		209	2.556.030		6	*	16	21	*		2	94	1.279.949		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5	75.810		235	2.624.025		2	*			*		22	32	775.071		
CONSUMO MATERIALES		269.830			2.728.181						*						556.387
AGUA (m3)	308	290		10.658	11.215						*			19.705	11.582		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	13	21.132		16	30.165		0	*		1	*			1	3.909		
PÓLVORA (t)	1	7.855		8	48.395					1	*			4	32.837		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	5	9.085		10	13.494		0	*		3	*			1	1.725		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	115	48.362		407	152.642					94	*			123	45.013		
MECHA (miles de m)	3	1.133		15	5.144					1	*			4	2.796		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																	1.957
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																	29.811
REACTIVOS											*						312.634
LUBRICANTES		6.177			167.349						*						114.123
REPUESTOS		32.643			1.447.770						*						
OTRAS MATERIAS		143.153			852.007						*						
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)											*						
ENERGÍA CONSUMIDA		365.859			3.255.685						*						731.324
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)														100			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.608	181.733		11.606	1.769.185									1.909	281.460		
GASÓLEO (miles de litros)	391	184.126		1.559	1.050.692		5	*	308	*				767	428.952		
FUEL-OIL (t)																	
GAS NATURAL (miles de Nm3)																	20.912
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)					435.808												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		292.086			300.125						*						944.776
INVERSIONES REALIZADAS		153.453			11.159.592						*						238.686
		kW			kW			kW			kW			kW			
POTENCIA INSTALADA		13.881			79.413			2.207			*						16.710
MOTORES ELÉCTRICOS		4.496			20.461						*						3.320
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		5.292			46.926			2.207			*						11.903
OTRAS MÁQUINAS		4.093			12.026						*						1.487
		EUROS			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE		6.367.563			18.154.385						*						6.827.304
GRANITO ORNAMENTAL (t)	42.185	6.156.122		149.035	17.817.505		2.780	*	31.954	*			120.843	6.319.847			
GRANITO (OTROS USOS) (t)	43.471	211.441		69.343	336.880		3.500	*		*			99.501	507.457			

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO ORNAMENTAL PONTEVEDRA 27				GRANITO ORNAMENTAL GALICIA 51				GRANITO ORNAMENTAL MADRID 8				GRANITO ORNAMENTAL MADRID 8				TOTAL GRANITO ORNAMENTAL 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	1	8	86	154	5	17	126	297	2	13	77	77	2	13	77	77	5	46	140	798
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	1	14	5	4	7	30		2	2	6	2	2	6	6	5	5	10	47
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						13		27	2			3	2			3				36
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			85	113			106	201			11	50			11	50				117
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				13			13	39				18				18	5		13	246
	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)	55	184	2.947.442	4.422	95	371	5.829.446	8.292	19	132	2.078.392	2.210	19	132	2.078.392	2.210	114	1.044	14.373.481	15.583
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		13	203.644	216		29	518.904	547	1	8	160.776	171	1	8	160.776	171	1	49	882.326	931
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		16	261.162	277		33	484.295	517		5	61.864	66		5	61.864	66		70	892.221	962
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	55	141	2.269.957	3.161	73	262	3.828.217	5.150	18	88	1.271.574	1.456	18	88	1.271.574	1.456	91	601	8.277.497	10.728
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		14	212.679	226	22	48	998.030	1.068		31	584.178	615		31	584.178	615	22	326	4.321.437	4.643
CONSUMO MATERIALES			1.103.452	1.103			1.883.166	1.883			1.272.059	1.272			1.272.059	1.272			6.264.301	6.264
AGUA (m3)					19.705		11.582										30.363		22.797	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		26	85.568	85	28		98.745		25		71.455		25		71.455		76		224.496	
PÓLVORA (t)		13	88.493	88	18		128.359		1		8.601		1		8.601		27		186.707	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		27	24.868	24	32		32.272		3		5.574		3		5.574		46		51.875	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		390	174.925	174	607		253.206		126		60.100		126		60.100		1.170		483.012	
MECHA (miles de m)		19	19.010	19	24		23.527		3		731		3		731		43		30.202	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							2.772												2.772	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS			815	815			2.772	2.772												
LUBRICANTES			108.962	108			164.120	164			27.066	27			27.066	27			372.023	372
REPUESTOS			424.474	424			766.594	766			701.494	701			701.494	701			3.081.267	3.081
OTRAS MATERIAS			176.337	176			401.989	401			397.038	397			397.038	397			1.809.150	1.809
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			1.726.848	1.726			2.660.756	2.660			1.034.325	1.034			1.034.325	1.034			7.219.594	7.219
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					100												100			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	4.811		701.305	701	6.720		982.765	982	4.824		609.542	609	4.824		609.542	609	23.751		3.443.648	3.443
GASÓLEO (miles de litros)	1.466		1.006.768	1.006	2.546		1.638.304	1.638	878		417.483	417	878		417.483	417	5.282		3.293.151	3.293
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			18.775	18			39.687	39			7.300	7			7.300	7			482.795	482
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.876.369	1.876			3.494.174	3.494			886.366	886			886.366	886			5.061.064	5.061
INVERSIONES REALIZADAS			100.109	100			340.895	340			90.509	90			90.509	90			11.610.846	11.610
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA			36.705	36			59.261	59			17.141	17			17.141	17			166.324	166
MOTORES ELÉCTRICOS			9.446	9			13.281	13			5.318	5			5.318	5			40.808	40
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			25.271	25			42.505	42			11.823	11			11.823	11			108.761	108
OTRAS MÁQUINAS			1.988	1			3.475	3											16.755	16
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			13.751.935	13.751			22.475.069	22.475			6.668.401	6.668			6.668.401	6.668			49.330.969	49.330
GRANITO ORNAMENTAL (t)	236.911		13.751.935	13.751	392.488		21.946.612	21.946	87.977		6.499.367	6.499	87.977		6.499.367	6.499	647.113		48.187.998	48.187
GRANITO (OTROS USOS) (t)					103.001		528.457	528	40.731		169.034	169	40.731		169.034	169	222.875		1.142.971	1.142

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2016.

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	13	1	45	124			6	11			1	5	13	2	51	140				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	13		23	2			1	1			1	3	13	1	24	6				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1	1	4			1	2						1	2	6				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			21	118			4	8			2				25	128				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)	29	164	2.869.421		2	10		*			1	*	31	175	2.997.231					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	15	3	11.083					*				*	15	3	21.743					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	1	7.885					*				*	1	1	10.945					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	13	160	2.850.453		2	10		*				*	15	170	2.964.543		1			
CONSUMO MATERIALES			1.469.074					*				*			1.543.701					*
AGUA (m3)	23.944		23.040		7.900			*					31.844		36.207					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	261		331.442					*					261		331.442					
PÓLVORA (t)	1		4.234					*					1		4.234					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	12		28.020					*					12		28.020					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	159		134.918					*					159		134.918					
MECHA (miles de m)	4		3.140					*					4		3.140					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								*												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								*												
REACTIVOS								*												
LUBRICANTES			105.840					*							112.000					*
REPUESTOS			744.096					*							799.396					*
OTRAS MATERIAS			94.344					*							94.344					*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								*												*
ENERGÍA CONSUMIDA			2.451.509					*							2.574.005					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	136							*					136							*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.627		179.769		100			*					1.727		196.095					*
GASÓLEO (miles de litros)	2.852		2.271.740		147			*		5		*	3.004		2.377.910		8			*
FUEL-OIL (t)								*												*
GAS NATURAL (miles de Nm3)								*												*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								*												*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.066.017					*							1.910.654					*
INVERSIONES REALIZADAS			195.853					*							195.853					*
			kW					*							kW					*
POTENCIA INSTALADA			35.384					*			948				37.878					*
MOTORES ELÉCTRICOS			6.738					*							7.062					*
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			28.580					*			948				30.750					*
OTRAS MÁQUINAS			66					*							66					*
			EUROS					*							EUROS					*
PRODUCCIÓN VENDIBLE			16.377.312					*							19.338.714					*
MÁRMOL ORNAMENTAL (t)	224.688		11.322.817		69.329			*		5.750		*	299.767		14.284.219		770			*
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)	914.002		5.054.495					*				*	914.002		5.054.495					*

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2016.

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 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																
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS																
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1			2	1			10			10			6	33
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																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)	1	*	1	*	20	*	20	*	20	*	8	59	839.139	3	2	22.115
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS												1	27.048			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	*	1	1	*	20	*	20	*	5	50	708.832	6		81.144	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																
CONSUMO MATERIALES		*		*		*		*		*						78.390
AGUA (m3)																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)													9			13.575
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)														1		5.690
CORDÓN DETONANTE (miles de m)														14		16.920
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES		*		*		*		*		*		*		*		6.088
REPUESTOS		*		*		*		*		*		*		*		29.044
OTRAS MATERIAS																7.073
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		*		*		*		*		*		395.801
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								960		960						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1	*	1	*		*							484			100.913
GASÓLEO (miles de litros)	1	*	9	*		*		190	*	190	*		511			294.888
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS																48.100
INVERSIONES REALIZADAS																45.717
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA		674		674		2.330		2.330		2.330		6.472				6.472
MOTORES ELÉCTRICOS		595		595		477		477		477		1.330				1.330
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		79		79		1.853		1.853		1.853		5.142				5.142
OTRAS MÁQUINAS																
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		*		*		*		*		1.947.906
MÁRMOL ORNAMENTAL (t)	750	*	1.520	*	25.094	*	25.094	*	38.096	*	16.232		1.450.787			1.450.787
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)																497.119

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MÁRMOL ORNAMENTAL CATALUÑA 4				MÁRMOL ORNAMENTAL BADAJOZ 1				MÁRMOL ORNAMENTAL EXTREMADURA 1				MÁRMOL ORNAMENTAL MURCIA 9				MÁRMOL ORNAMENTAL MURCIA 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	10	39			3	1		3	1	1	1	9	80		1	9	80	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	4	2				1			1	1	2	4		1	2	4		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							3						7	73				7	73	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			6	33						3										
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				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	59	839.139		4	1		*	4	1		*	5	133	2.308.450		5	133	2.308.450	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	2	22.115					*			1	3	57.400		1	3	57.400		1	3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1	27.048		1			*	1			4	42.050			4	42.050			4
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	50	708.832		4				4			4	126	2.209.000		4	126	2.209.000		4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6	81.144																	
CONSUMO MATERIALES			78.390					*				*		1.556.182				1.556.182		
AGUA (m3)													18.620	72.690		18.620		72.690		18.620
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	9		13.575																	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1		5.690																	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	14		16.920																	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			6.088											425.000				425.000		425.000
REPUESTOS			29.044					*						740.750				740.750		740.750
OTRAS MATERIAS			7.073					*						317.742				317.742		317.742
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			395.801					*				*		1.188.502				1.188.502		1.188.502
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													2.530			2.530				2.530
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	484		100.913										717	143.175		717		143.175		143.175
GASÓLEO (miles de litros)	511		294.888		16			*	16			*	1.917	1.045.327		1.917		1.045.327		1.045.327
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			48.100					*				*		266.632				266.632		266.632
INVERSIONES REALIZADAS			45.717					*				*		417.780				417.780		417.780
			kW					kW				kW		kW				kW		kW
POTENCIA INSTALADA			6.472					278				278		14.838				14.838		14.838
MOTORES ELÉCTRICOS			1.330					100				100		2.098				2.098		2.098
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			5.142					118				118		11.727				11.727		11.727
OTRAS MÁQUINAS								60				60		1.013				1.013		1.013
			EUROS					EUROS				EUROS		EUROS				EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			1.947.906					*				*		7.419.158				7.419.158		7.419.158
MÁRMOL ORNAMENTAL (t)	38.096		1.450.787		2.000			*	2.000			*	71.339	7.419.158		71.339		7.419.158		7.419.158
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)	16.232		497.119																	

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MÁRMOL ORNAMENTAL GUIPÚZCOA 2			MÁRMOL ORNAMENTAL VIZCAYA 4			MÁRMOL ORNAMENTAL PAÍS VASCO 6			MÁRMOL ORNAMENTAL ALICANTE/ALACAN 10			MÁRMOL ORNAMENTAL VALENCIA/VALÈNC 2			
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	2	7		15	22	1	17	29	1	20	120	1	1	13	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1		3	2	1	4	2	1	2	7	1	1	2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	6		12	18		13	24		17	110			8	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						2			2						2	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	12	*		27	47	*	30	59	1.566.799	19	188	*	22	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		*		5	1	*	7	1	124.000	1	8	*	2	*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	*				*		2	30.324	1	4	*	2	*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	10	*	21	40	*	23	50	1.325.570	17	176	*	14	*		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			*		6	*		6	86.905			*	4	*		
CONSUMO MATERIALES			*			*			278.398			*		*		
AGUA (m3)			*	650	*		650	1.250	58.690	*	2.000	*		*		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	35		*	4	*		38	72.604	132	*		*		*		
PÓLVORA (t)			*			*				*		*		*		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	5		*	1	*		6	23.057	10	*		*		*		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	4		*	1	*		5	10.417	18	*		*		*		
MECHA (miles de m)			*			*				*		*		*		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*			*				*		*		*		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*			*				*		*		*		
REACTIVOS			*			*				*		*		*		
LUBRICANTES			*			*		106.070		*		*		*		
REPUESTOS			*			*		35.000		*		*		*		
OTRAS MATERIAS			*			*		30.000		*		*		*		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			*			*				*		*		*		
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*		532.093		*		*		*		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*			*			223	*	5.000	*		*		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	584		*	2.354	*		2.938	313.747	6.144	*	162	*		*		
GASÓLEO (miles de litros)	228		*	246	*		474	218.346	1.488	*	121	*		*		
FUEL-OIL (t)			*			*				*		*		*		
GAS NATURAL (miles de Nm3)			*			*				*		*		*		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*			*				*		*		*		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*		1.340.684		*		*		*		
INVERSIONES REALIZADAS			*			*		442.172		*		*		*		
			kW			kW				kW					kW	
POTENCIA INSTALADA			5.540			*		12.915		*		*		2.715		
MOTORES ELÉCTRICOS			5.540			*		5.645		*		*		802		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN						*		1.038		*		*		1.682		
OTRAS MÁQUINAS						*		6.232		*		*		231		
			EUROS			EUROS				EUROS					EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*		9.910.287		*		*		*		
MÁRMOL ORNAMENTAL (t)	2.140		*	54.571	*		56.711	6.237.109	222.249	*	961	*		*		
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)	260.245		*	130.340	*		390.585	3.673.178		*	22.835	*		*		

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MÁRMOL ORNAMENTAL VALENCIA				TOTAL MÁRMOL ORNAMENTAL (1)			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	21	133	13	7	111	434
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	3	9	13	4	37	24
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1	4		3	3	16
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			17	118			73	387
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				2				7
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	19	210	3.897.095		97	658	12.127.327	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	10	268.984		27	19	508.342	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	6	113.374		2	15	229.741	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	17	190	3.455.737		69	607	11.162.195	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		4	59.000			16	227.049	
CONSUMO MATERIALES			1.658.479				5.215.392	
AGUA (m3)		60.690	88.993		111.804		199.140	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		132	164.097		440		581.718	
PÓLVORA (t)					1		4.234	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		10	38.072		28		94.839	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		18	64.410		195		226.665	
MECHA (miles de m)					4		3.140	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								
LUBRICANTES			116.641				766.084	
REPUESTOS			1.059.787				2.724.057	
OTRAS MATERIAS			126.479				615.515	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA			1.581.654				6.485.913	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		5.223			8.849			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		6.306	695.406		12.173		1.449.612	
GASÓLEO (miles de litros)		1.609	886.248		7.730		5.036.301	
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.793.097				6.824.199	
INVERSIONES REALIZADAS			824.602				1.934.924	
			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			21.768				97.153	
MOTORES ELÉCTRICOS			7.469				24.776	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			12.694				63.401	
OTRAS MÁQUINAS			1.605				8.976	
			EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			14.573.976				55.385.288	
MÁRMOL ORNAMENTAL (t)	223.210		14.275.337		717.737		45.861.857	
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)	22.835		298.639		1.343.654		9.523.431	

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

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PIZARRA ORNAMENTAL ALMERÍA 9				PIZARRA ORNAMENTAL GRANADA 1				PIZARRA ORNAMENTAL ANDALUCÍA 10				PIZARRA ORNAMENTAL LEÓN 24				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	9	20				2		1	9	22	5	131	71	684				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			3	3							3	3	2	53	3	57			1	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								2		1	6	19	3	3	43	271				1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	6	17									71	24	333					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	22	*	*	2	*	*	*	5	24	169.552	15.650.529	85	1.017	15.650.529	*				*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	*	*	*					1	1	3.400	909.279	2	36	909.279	*				*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												526.911	5	33	526.911					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	21	*	*	2	*	*	*	4	23	166.152	7.143.598	40	407	7.143.598					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												7.070.741	38	540	7.070.741					
CONSUMO MATERIALES				*							21.090	9.215.654			9.215.654	*				*
AGUA (m3)												10.692	26.229		10.692					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)												2.296.750	1.497		2.296.750					
PÓLVORA (t)												523	0		523					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)												264.618	82		264.618					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												36.127	64		36.127					
MECHA (miles de m)												737	1		737					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS												2.836			2.836					
LUBRICANTES			*	*							1.850	279.724			279.724	*				*
REPUESTOS			*	*							17.390	3.969.251			3.969.251	*				*
OTRAS MATERIAS			*	*							1.850	2.354.396			2.354.396					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*							53.328	7.089.082			7.089.082	*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													2.280							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)													5.756		808.463					
GASÓLEO (miles de litros)	28	*	*	*					28	23.900	10.883	6.279.655	10.883		6.279.655	*	1	*	*	*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				*																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*							29.428	964			964					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*							34.750	4.711.664			4.711.664	*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*			*	*			4.020	2.523.188			2.523.188					
POTENCIA INSTALADA				*				*			1.506	123.051			123.051					103
MOTORES ELÉCTRICOS				*				*				32.082			32.082					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				*				*			1.476	86.711			86.711					103
OTRAS MÁQUINAS				*				*			30	4.258			4.258					
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*			585.355	53.454.328			53.454.328	*				*
PIZARRA ORNAMENTAL (t)	19.156	*	*	*	400	*	*	*	19.556	585.355	241.403	52.721.912	241.403		52.721.912	*	10	*	*	*
PIZARRA (OTROS USOS) (t)											45.068	732.416	45.068		732.416					

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PIZARRA ORNAMENTAL SEGOVIA 6				PIZARRA ORNAMENTAL ZAMORA 2				PIZARRA ORNAMENTAL CASTILLA Y LEÓN 33				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	4	2	37		17		120		5	153	74	842	1	1				1	1		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	1	3						2	55	3	59	1					1			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1	6				44		3	3	45	321			1						1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2		26		17		76		3	90	24	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)	1	51	777.700		152		*		86	1.220	19.073.129										
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	19.900						3	37	929.679										
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	14.000						5	35	540.911										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		7	80.800		38		*		40	452	7.905.258			*							*
	41		663.000		113		*		38	694	9.697.281										
CONSUMO MATERIALES			132.630				*				10.210.490			*							*
AGUA (m3)									26.229		10.692										
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	6		31.500		38		*		1.541		2.393.819										
PÓLVORA (t)	0		1.200						0		1.723										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0		750		5		*		87		280.006										
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	0		850		13		*		78		41.333										
MECHA (miles de m)					0		*		1		779										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)											2.836										
REACTIVOS											294.449										
LUBRICANTES			14.500								4.722.257			*							*
REPUESTOS			51.750				*				2.462.596										*
OTRAS MATERIAS			32.080				*														
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA			156.300				*				8.075.544			*							*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									2.280												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	411		69.800		2.895		*		9.062		1.167.915										
GASÓLEO (miles de litros)	94		84.900		995		*		11.973		6.905.065		1	*			1				*
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)																					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			1.600								2.564										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			39.800								4.753.464			*							*
INVERSIONES REALIZADAS			400								2.523.588			*							*
			kW								kW										kW
POTENCIA INSTALADA			4.851								137.404										59
MOTORES ELÉCTRICOS			1.278								33.603										
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.573								99.543			59							59
OTRAS MÁQUINAS											4.258										
			EUROS								EUROS										EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			948.150				*				59.837.878			*							*
PIZARRA ORNAMENTAL (t)	21.860		948.150		107.720		*		370.993		59.105.462		300	*			300				*
PIZARRA (OTROS USOS) (t)									45.068		732.416										

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PIZARRA ORNAMENTAL BARCELONA 7				PIZARRA ORNAMENTAL CATALUÑA 7				PIZARRA ORNAMENTAL BADAJOZ 1				PIZARRA ORNAMENTAL EXTREMADURA 1				PIZARRA ORNAMENTAL CORUÑA (A) 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	1	15	1	1	15	1	1	1	1	1	1	1	1	8	62				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	3	1	1	3	1	1	3						4	5				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			11			11			1						2	38				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR															2	15				
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	76.395	5	76.395	2	*	2	*	2	*	2	*	69	891.401						
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		5.000		5.000									2	44.592						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1.300		1.300									4	52.557						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	70.095	5	70.095	2	*	2	*					36	443.918						
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													26	350.334						
CONSUMO MATERIALES		3.333		3.333		*		*												402.491
AGUA (m3)	20	100	20	100																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					0	*	0	*					14	64.559						
PÓLVORA (t)	0	68	0	68									1	7.680						
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0	36	0	36	0	*	0	*					1	982						
CORDÓN DETONANTE (miles de m)													35	16.420						
MECHA (miles de m)	0	4	0	4									0	325						
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES		855		855		*		*												13.617
REPUESTOS		1.900		1.900		*		*												251.780
OTRAS MATERIAS		370		370		*		*												47.128
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA		61.140		61.140		*		*												222.443
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					2	*	2	*					406	104.483						
GASÓLEO (miles de litros)	66	61.140	66	61.140	2	*	2	*					203	117.960						
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		8.000		8.000		*		*												75.603
INVERSIONES REALIZADAS		1.400		1.400		*		*												
		kW		kW																
POTENCIA INSTALADA		2.329		2.329		214		214												9.391
MOTORES ELÉCTRICOS																				1.935
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		2.329		2.329		184		184												7.456
OTRAS MÁQUINAS						30		30												
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS												
PRODUCCIÓN VENDIBLE		277.420		277.420		*		*												1.947.404
PIZARRA ORNAMENTAL (t)	7.321	277.420	7.321	277.420	150	*	150	*					34.981	1.947.404						
PIZARRA (OTROS USOS) (t)																				

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PIZARRA ORNAMENTAL LUGO 14				PIZARRA ORNAMENTAL OURENSE 33				PIZARRA ORNAMENTAL GALICIA 52				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	3	37	77	255	15	215	102	1.417	18	260	179	1.734	2	2					2	2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		3	1	11	1	4	3	33		4	4	49	1						1	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			3	7				51			3	58								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			18	46		1	51	363		3	69	447	1	2					1	2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	34	54	188	14	179	47	909	17	215	101	1.112								
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	75	441	6.382	8.688	152	1.749	31.026	5.444	227	2.259	38.300	8.134	2				2			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	12	222	424	2	44	1.155	347	4	58	1.422	363								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	6	81	910	1	65	1.155	914	2	75	1.290	381								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	13	165	500		94	1.026	000	5	107	1.191	500								
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	18	75	864	557	65	423	8.652	507	83	534	9.960	982	2	*			2			*
	49	335	5.048	477	84	1.124	19.036	776	133	1.485	24.435	587								
CONSUMO MATERIALES			2.223	660			12.337	785			14.963	936		*				*		*
AGUA (m3)	20.000		12.330		49.711		20.584		69.711		32.914									
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	25		112	944	467		1.031	575	506		1.209	078								
PÓLVORA (t)	1		8	045	4		34	888	6		50	613								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	5		14	817	101		286	203	107		302	002								
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	22		20	811	238		125	574	295		162	805								
MECHA (miles de m)	6		2	843	3		1	801	9		4	969								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)					22		47	200	22		47	200								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS			17	885			287	121			305	006								
LUBRICANTES			111	118			884	912			1.009	647		*				*		*
REPUESTOS			1.459	611			6.125	815			7.837	206		*				*		*
OTRAS MATERIAS			463	256			3.492	112			4.002	496								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			1.679	717			9.944	425			11.846	585		*				*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	494								494											
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	4.318		591	609	20.590		2.416	166	25.314		3.112	258	22	*			22	*		*
GASÓLEO (miles de litros)	1.782		1.084	808	13.479		7.528	259	15.464		8.731	027	5	*			5	*		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			3	300							3	300								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.110	936			12.665	727			15.852	266		*				*		*
INVERSIONES REALIZADAS			1.408	816			11.091	738			12.500	554								
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			31	568			106	628			147	587			169				169	
MOTORES ELÉCTRICOS			5	160			35	124			42	219			22				22	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			24	747			68	210			100	413			147				147	
OTRAS MÁQUINAS			1	661			3	294			4	955								
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			22.263	496			139.534	624			163.745	524		*				*		*
PIZARRA ORNAMENTAL (t)	62.355		22.263	496	433.348		139.534	624	530.684		163.745	524	2.795	*			2.795	*		*
PIZARRA (OTROS USOS) (t)																				

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL PIZARRA ORNAMENTAL (1)			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
	105			
EMPLEO EN FIN DE AÑO	23	415	266	2.617
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	94	5	128
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3	7	3	58
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			121	802
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	17	305	125	1.547
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	318	3.512		57.660.569
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	7	96		2.360.442
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	7	110		1.832.592
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	107		1.191.500
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	127	1.018		18.143.167
	171	2.179		34.132.868
CONSUMO MATERIALES				25.216.561
AGUA (m3)		95.960		43.706
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		2.047		3.604.397
PÓLVORA (t)		6		52.404
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		194		582.244
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		373		204.138
MECHA (miles de m)		10		5.752
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)		22		47.200
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS				307.842
LUBRICANTES				1.307.366
REPUESTOS				12.594.100
OTRAS MATERIAS				6.467.412
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA				20.050.185
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		2.774		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		34.400		4.285.871
GASÓLEO (miles de litros)		27.539		15.729.022
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				35.292
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				20.654.876
INVERSIONES REALIZADAS				15.031.012
				kW
POTENCIA INSTALADA				289.268
MOTORES ELÉCTRICOS				75.844
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				204.151
OTRAS MÁQUINAS				9.273
				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				224.521.677
PIZARRA ORNAMENTAL (t)	931.799		223.789.261	
PIZARRA (OTROS USOS) (t)	45.068		732.416	

(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 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ANDESITA GUADALAJARA 1		ANDESITA CASTILLA-LA MANCHA 1		TOTAL ANDESITA 1			
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO								
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*			4			4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1			1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*						
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					3			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	*	1	*	1	*	1	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*		*		*		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	*	1	*	1	*	1	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								
CONSUMO MATERIALES								
AGUA (m3)								
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)								
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)								
CORDÓN DETONANTE (miles de m)								
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								
LUBRICANTES								
REPUESTOS								
OTRAS MATERIAS								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	60	*	60	*	60	*	60	*
GASÓLEO (miles de litros)	3	*	3	*	3	*	3	*
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS								
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		*		*
		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		*		1.898		1.898		1.898
MOTORES ELÉCTRICOS		*		1.073		1.073		1.073
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		*		825		825		825
OTRAS MÁQUINAS								
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	5.000	*	5.000	*	5.000	*	5.000	*
ANDESITA (t)	5.000	*	5.000	*	5.000	*	5.000	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ANFIBOLITA CORUÑA (A)		ANFIBOLITA PONTEVEDRA		ANFIBOLITA GALICIA		TOTAL ANFIBOLITA									
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		TOTAL					
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia				
EMPLEO EN FIN DE AÑO	5	6	22	*	1	4	*	5	7	26	37	5	7	26	37	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	2	4	*			*	3	2	4	6	3	2	4	6	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1		*	2	4	2	7	2	4	2	7	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			11	*		4	*			15	14			15	14	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	5	*			*	1	5	5	10	1		5	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)	21	37	*		1	11	*		22	48	994.105	22	48	994.105		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	4	*				*		2	4	140.869	2	4	140.869		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	6	*		1		*		1	7	189.064	1	7	189.064		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	12	13	*		1	9	*		13	22	406.139	13	22	406.139		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	7	14	*			2	*		7	16	258.033	7	16	258.033		
CONSUMO MATERIALES			*				*				494.725			494.725		
AGUA (m3)		16.450	*				*		16.450		11.060	16.450		11.060		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		91	*		23		*		114		294.615		114	294.615		
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		4	*		2		*		5		25.858		5	25.858		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					7		*		7		15.240		7	15.240		
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			*				*				12.332			12.332		
REPUESTOS			*				*				135.620			135.620		
OTRAS MATERIAS																
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				696.641			696.641		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		971	*		897		*		1.868		260.381		1.868	260.381		
GASÓLEO (miles de litros)		584	*		60		*		644		436.260		644	436.260		
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				206.244			206.244		
INVERSIONES REALIZADAS			*				*				19.040			19.040		
POTENCIA INSTALADA			*				*				15.256			15.256		
MOTORES ELÉCTRICOS			*				*				6.023			6.023		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			*				*				8.691			8.691		
OTRAS MÁQUINAS			*				*				542			542		
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	673.926	*	152.946	*	826.872	3.918.530	826.872	3.918.530	826.872	3.918.530	826.872	3.918.530	826.872	3.918.530	826.872	3.918.530
ANFIBOLITA (t)	673.926	*	152.946	*	826.872	3.918.530	826.872	3.918.530	826.872	3.918.530	826.872	3.918.530	826.872	3.918.530	826.872	3.918.530

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA ALMERÍA		ARCILLA CÓRDOBA		ARCILLA GRANADA		ARCILLA JAÉN		ARCILLA MÁLAGA				
	1		3		2		9		1				
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia			
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	*	8	2	18	5	*	2	2	15	1	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		2	2	4	4	*	2	2	8	2		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									2	1	2		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*	6		14	1	*			6	1	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	*	1		6.265		2	*	22	14	82.838	2	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					2.000			*	5	1	3.984		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									1	2	9.000		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	*	1		4.265		2	*	16	12	69.854	2	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													
CONSUMO MATERIALES		*			4.210			*			20.210		
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		*						*			1.838		
REPUESTOS		*			2.172			*			10.227		
OTRAS MATERIAS					2.038			*			8.145		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)													
ENERGÍA CONSUMIDA		*			16.144			*			417.210		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									195.526				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)													
GASÓLEO (miles de litros)	9	*	24		16.144		9	*	217		214.843	1	*
FUEL-OIL (t)													
GAS NATURAL (miles de Nm3)													
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											202.367		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*			56.489			*			308.687		
INVERSIONES REALIZADAS											2.813		
		kW			kW			kW			kW		kW
POTENCIA INSTALADA		*			3.191			*			1.925		*
MOTORES ELÉCTRICOS													
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		*			3.191			*			1.925		*
OTRAS MÁQUINAS													
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	10.576	*	65.095	87.370	59.474	*	659.595	1.031.798	4.000	*	4.000	*	
ARCILLA (t)	10.576	*	65.095	87.370	59.474	*	659.595	1.031.798	4.000	*	4.000	*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA SEVILLA			ARCILLA ANDALUCÍA			ARCILLA HUESCA			ARCILLA TERUEL			ARCILLA ZARAGOZA			
	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		4	10	5	38	35	2	*	2	6	36	4		3	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1	4	5	14	3		*	2	4	5	9			*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				6		23	22	2				30	2		3	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3								1	1	3			*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							2									
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	1		7	24	26	207.786	3		*	35	48	944.890	1			*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				5	1	6.684			*	2	8	234.314				*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1	5	39.102					4	81.593				*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				17	19	127.000	3			32	33	586.001				*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					3	35.000				2	3	42.982				
CONSUMO MATERIALES						81.361						274.818				
AGUA (m3)					10	30					160	159				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)											23	20.000				
PÓLVORA (t)											2	6.000				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)											2	1.500				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)											10	1.500				
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			*			6.700						9.860				
REPUESTOS			*			46.472						205.969				
OTRAS MATERIAS			*			28.159						29.830				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA						533.019			*			500.756				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				195.526		73.275					156	50.735				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	956		*	956		257.377		22	*		729	450.021	2			*
GASÓLEO (miles de litros)	17		*	277												*
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						202.367										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS						399.993			*			1.175.014				*
INVERSIONES REALIZADAS						2.813						810.948				
			kW			kW			kW			kW				kW
POTENCIA INSTALADA			*			7.607						15.418				*
MOTORES ELÉCTRICOS			*			490						2.135				*
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			*			7.117						13.083				*
OTRAS MÁQUINAS												200				
	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	14.084		*	812.824		1.414.600	14.000		*	812.492		5.145.798	21.600		*	*
ARCILLA (t)	14.084		*	812.824		1.414.600	14.000		*	812.492		5.145.798	21.600		*	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA ARAGÓN		ARCILLA ASTURIAS		ARCILLA ASTURIAS		ARCILLA BALEARES		ARCILLA BALEARES			
	MUJERES		TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	6	41	47	14	7	14	7	4	*	4	4
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	4	5	10		2		2		*		4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		4		3		3				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			35	30	14	2	14	2	4		4	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	1	3								
	UNIDADES		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	38	49	953.915	27	3	75.887	27	3	75.887	1	1	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	8	236.339	1	1	24.664	1	1	24.664		1	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4	83.593	1	1	24.335	1	1	24.335			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	35	33	591.001	27	2	26.888	27	2	26.888	1		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	3	42.982									
CONSUMO MATERIALES			274.818			2.482			2.482			*
AGUA (m3)		160	159	158		404	158		404			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		23	20.000									
PÓLVORA (t)		2	6.000									
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		2	1.500									
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		10	1.500									
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES			9.860			1.250			1.250			
REPUESTOS			205.969			828			828			
OTRAS MATERIAS			29.830									*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												*
ENERGÍA CONSUMIDA			517.456			11.764			11.764			*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		156	50.735							50		*
GASÓLEO (miles de litros)		753	466.721	12	11.764		12	11.764		10		*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.198.534			1.087.051			1.087.051			*
INVERSIONES REALIZADAS			810.948									
			kW			kW			kW			kW
POTENCIA INSTALADA			15.418			1.491			1.491			10.462
MOTORES ELÉCTRICOS			2.135									2
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			13.083			1.491			1.491			10.460
OTRAS MÁQUINAS			200									
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE												
ARCILLA (t)	848.092		5.213.548	122.366	1.815.867	122.366	1.815.867	111.028		*	111.028	*
	848.092		5.213.548	122.366	1.815.867	122.366	1.815.867	111.028		*	111.028	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA CANTABRIA		ARCILLA CANTABRIA		ARCILLA ÁVILA		ARCILLA BURGOS		ARCILLA LEÓN					
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia				
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1		1		7		3		2		1		1
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS						3		3						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						2		3		2				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR						5								
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		1										
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	7	3	7			1	7.440				10		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS								2.160				1		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR														
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2		2				5.280				4		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	4	3	4								5		
CONSUMO MATERIALES														
AGUA (m3)		968		968				17.675						
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)														
PÓLVORA (t)														
DETONADORES Y MULTIP.(miles)														
CORDÓN DETONANTE (miles de m)														
MECHA (miles de m)														
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)														
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)														
REACTIVOS														
LUBRICANTES														
REPUESTOS								16.446						
OTRAS MATERIAS								1.229						
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)														
ENERGÍA CONSUMIDA														
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								9.108						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		6		6										
GASÓLEO (miles de litros)		2		2		10	9.108		1			108		
FUEL-OIL (t)														
GAS NATURAL (miles de Nm3)														
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)														
CONTRATAS Y OTROS GASTOS														
INVERSIONES REALIZADAS								11.748						
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA														
MOTORES ELÉCTRICOS								1.009						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN								690						
OTRAS MÁQUINAS								319						
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	2.472		2.472		27.010	108.040	50		217.409		217.409		217.409	
ARCILLA (t)	2.472		2.472		27.010	108.040	50		217.409		217.409		217.409	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA PALENCIA		ARCILLA SALAMANCA		ARCILLA SEGOVIA		ARCILLA SORIA		ARCILLA VALLADOLID			
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO		3	*		1	13	5		*		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS							1					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3		*	1	13	4		*		*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									*			
	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	*			3	4	44.080		4	*	2	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS							80					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3			*	3	4	44.000		2	*	2	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									2	*		
CONSUMO MATERIALES							7.833			*		*
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							780					*
REPUESTOS							7.013			*		*
OTRAS MATERIAS							40			*		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA							78.843			*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)												
GASÓLEO (miles de litros)			2	*	112	78.653		3	*	25	*	*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							190					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS							251.916			*		*
INVERSIONES REALIZADAS							9.501			*		*
		kW		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA							5.112			*		*
MOTORES ELÉCTRICOS												
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN							5.112			*		*
OTRAS MÁQUINAS												
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	95.378	*	1.596	*	113.307	666.936	2.764	*	36.988	*	36.988	*
ARCILLA (t)	95.378	*	1.596	*	113.307	666.936	2.764	*	36.988	*	36.988	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA ZAMORA		ARCILLA CASTILLA Y LEÓN				ARCILLA ALBACETE				ARCILLA CIUDAD REAL				ARCILLA CUENCA			
	1		24		5		4		1		1		1		1			
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO		*	1	3	18	33	1	1	6	1	2	4	*		*			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				3			1	1	1	2	2	1	*		*			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*	1		18	21			5	7		3	*		*			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						5												
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)		*	6	21	297.309	2	4	60.209	2	2	*		4	*				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1	36.656			5.400			*							
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					2.160			2.615										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*	6	12	163.902	2	4	52.194	2	2	*		4	*				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				7	94.591													
CONSUMO MATERIALES		*			65.684			3.765							*			
AGUA (m3)																		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																		
PÓLVORA (t)																		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																		
MECHA (miles de m)																		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																		
REACTIVOS																		
LUBRICANTES		*			2.018			362										
REPUESTOS		*			61.597			3.303							*			
OTRAS MATERIAS					2.069			100							*			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																		
ENERGÍA CONSUMIDA		*			161.166			42.371			*				*			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																		
GASÓLEO (miles de litros)	3	*		264	160.976	46		42.371	28		*		14	*				
FUEL-OIL (t)																		
GAS NATURAL (miles de Nm3)																		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)					190													
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*			500.929			75.442			*				*			
INVERSIONES REALIZADAS					33.103			8.674			*				*			
		kW			kW			kW			kW				kW			
POTENCIA INSTALADA		*			8.642			1.108			*				*			
MOTORES ELÉCTRICOS																		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		*			8.642			1.108			*				*			
OTRAS MÁQUINAS																		
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	5.040	*	499.542	1.469.828	101.607	361.069	71.036	*	27.600	*								
ARCILLA (t)	5.040	*	499.542	1.469.828	101.607	361.069	71.036	*	27.600	*								

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA TOLEDO		ARCILLA CASTILLA-LA MANCHA				ARCILLA BARCELONA				ARCILLA GIRONA				ARCILLA LLEIDA					
	15		25				18				5				7					
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			22	2	1	3	32	45	1	18	3	3	14	1	3	1	12	1		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			6	5	1	2	8	11	1	3	1	4	6	2	4	1	2	6		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						1		2			4			4	1	1	1	3		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			16	1			24	32		15	1		10	6			9	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)	8	11	147.320		12	21	255.397	16	10	227.482	2	3	42.003	3	9	132.748				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	20.122		1	1	36.322	1	1	43.940		1	23.495		5	68.848				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							2.615			10.190			4.755			6.730				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7	10	127.198		11	20	216.460	15	9	173.352	2	2	13.753	3	4	57.170				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
CONSUMO MATERIALES			33.010				42.295			84.691			5.373			17.180				
AGUA (m3)		1.100	2.700		1.100	2.700			540	2.100										
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			6.500				6.862			16.383			363			3.690				
REPUESTOS			23.810				30.425			62.654			1.272			6.840				
OTRAS MATERIAS							2.308			5.654			1.638			6.650				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			227.417				295.433			240.361			26.851			78.823				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)									100	3.178										
GASÓLEO (miles de litros)	264		227.417		352		295.433		300	236.728	42		26.851	102		78.823				
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										455										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			228.404				353.140			414.109			96.817			149.032				
INVERSIONES REALIZADAS			23.119				33.393			66.965			11.164			8.700				
			kW				kW			kW			kW			kW				
POTENCIA INSTALADA			10.325				12.341			5.943			5.107			2.301				
MOTORES ELÉCTRICOS										70										
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			10.325				12.341			5.873			5.107			2.301				
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	670.007		1.398.955		870.250		1.949.350	504.955	1.236.261	90.665		419.883	230.480		664.768					
ARCILLA (t)	670.007		1.398.955		870.250		1.949.350	504.955	1.236.261	90.665		419.883	230.480		664.768					

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

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	13	2	3	6	57	84	6	8	6	8	1	36	3						
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	3	8	2	1	12	30					1	10	2						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1	5	1	12					1		2						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		10	1			44	42	6	8	6	8		26	2						
														1						
HORAS TRABAJADAS (miles)	15	11	158.018	36	33	560.251	1	7	42.950	1	7	42.950	6	22	287.812					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	3	58.375	2	10	194.658							1	3	46.300					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			480			22.155							3		29.100					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	13	8	99.163	33	23	343.438	1	7	42.950	1	7	42.950	5	4	78.449					
													13		133.963					
CONSUMO MATERIALES			9.488			116.732			8.715			8.715			7.310					
AGUA (m3)	75		80	615		2.180							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			4.002			24.438			716			716								
REPUESTOS			5.136			75.902			3.703			3.703								
OTRAS MATERIAS			270			14.212			4.296			4.296			6.080					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			194.225			540.260			10.095			10.095			112.903					
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)				100		3.178							147		35.296					
GASÓLEO (miles de litros)	269		194.105	713		536.507	15		10.095	15		10.095	96		77.607					
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			120			575														
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			296.463			956.421			80.394			80.394			221.130					
INVERSIONES REALIZADAS			261.433			348.262			27.489			27.489			70.590					
			kW			kW			kW			kW			kW					
POTENCIA INSTALADA			2.943			16.294			1.382			1.382			10.303					
MOTORES ELÉCTRICOS						70									1.411					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.943			16.224			1.382			1.382			8.872					
OTRAS MÁQUINAS															20					
PRODUCCIÓN VENDIBLE	312.105		1.044.915	1.138.205		3.365.827	98.855		172.260	98.855		172.260	206.031		1.092.523					
ARCILLA (t)	312.105		1.044.915	1.138.205		3.365.827	98.855		172.260	98.855		172.260	206.031		1.092.523					

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA LUGO		ARCILLA OURENSE		ARCILLA PONTEVEDRA		ARCILLA GALICIA		ARCILLA RIOJA (LA)				
	2		4		3		22		5				
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia			
EMPLEO EN FIN DE AÑO		3	*		2	*		1	1		1	6	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS								1	2		4	6	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3	*		2	*		1	4		1	6	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									7		20		
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	3	*		2	1	*		1	24	180.009		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS								4	4	42.125	7	73.950	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								7	7	73.950	10	103.050	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	3	*	2	1	*	1	1	13.934	10	9	142.373	
								12	50.000	25	183.963	1	12.418
CONSUMO MATERIALES			*				*		11.971		41.791		6.094
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			*				*		1.993		7.601		3.194
REPUESTOS			*				*		1.138		17.240		2.900
OTRAS MATERIAS			*						8.840		15.720		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)													
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*		15.340		175.143		36.550
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)								71	5.630	218	40.926		
GASÓLEO (miles de litros)	12		*	55	*		10	9.710	173	134.217	41	36.460	
FUEL-OIL (t)													
GAS NATURAL (miles de Nm3)													90
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)													
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*		50.020		394.464		5.000
INVERSIONES REALIZADAS									3.000		73.590		1.000
			kW				kW				kW		kW
POTENCIA INSTALADA			*				*		2.325		14.180		3.122
MOTORES ELÉCTRICOS									675		2.086		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			*				*		1.650		12.054		3.122
OTRAS MÁQUINAS			*				*				40		
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	33.630	*	23.746	*	15.375	94.391	278.782	1.379.189	69.497	456.779			
ARCILLA (t)	33.630	*	23.746	*	15.375	94.391	278.782	1.379.189	69.497	456.779			

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA LA RIOJA		ARCILLA MURCIA		ARCILLA MURCIA		ARCILLA NAVARRA		ARCILLA NAVARRA	
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			5	4	4	1	1	1	1	1
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1	6	9	1	9	16	*	3
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	6	3	1	3	1		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	6	6	1	6	13	*	3
			UNIDADES	UNIDADES	UNIDADES	UNIDADES	UNIDADES	UNIDADES	UNIDADES	UNIDADES
			EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS
HORAS TRABAJADAS (miles)	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	12.418	2	7	2	7		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1		1			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR										
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	12.418	2	7	2	7	*	*
CONSUMO MATERIALES			6.094		27.973		27.973			
AGUA (m3)					511		511			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					16		16			
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)					1		1			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS										
LUBRICANTES			3.194		649		649			
REPUESTOS			2.900		7.846		7.846			
OTRAS MATERIAS					500		500			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA			36.550		20.925		20.925		*	*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										
GASÓLEO (miles de litros)	41		36.460	28	20.925	28	20.925	3	*	3
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			90							
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			5.000		146.506		146.506			
INVERSIONES REALIZADAS			1.000							
			kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA			3.122		1.482		1.482		*	344
MOTORES ELÉCTRICOS										
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.122		1.482		1.482		*	
OTRAS MÁQUINAS										344
			TONELADAS	EUROSTONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROSTONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			69.497	456.779	113.869	446.245	113.869	446.245	16.930	*
ARCILLA (t)			69.497	456.779	113.869	446.245	113.869	446.245	16.930	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA ALICANTE/ALACAN 1		ARCILLA CASTELLÓN/CASTE 10		ARCILLA VALENCIA/VALÈNC 9		ARCILLA VALENCIA		20		TOTAL ARCILLA 185							
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL					
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia				
EMPLEO EN FIN DE AÑO		*	1	15	19	7	1	2	7	*	2	17	26	105	19	41	289	463
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*	1	7	3	1	1	2	2	*	2	7	5	23	11	14	57	93
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		*		7		9		2	1	*		9	1	14	1	25	3	54
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*		1	16	4			4	*		1	20	66	7	1	227	279
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		*				2				*				2		1	2	37
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	*	13	126	1.840.748		4	15	*		17	145	2.095.622		178	371	5.259.464	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	*		27	458.895			3	*			27	476.695		12	57	1.123.515	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		*		12	146.401				*			17	217.262		1	37	496.252	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	*	12	85	1.202.567		3	12	*		15	99	1.368.780		158	234	3.149.188	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		*		3	32.885				*			3	32.885		5	45	490.509	
CONSUMO MATERIALES		*			415.849				*				453.547				1.126.792	
AGUA (m3)		*					2.000		*		2.000		1.000		6.172		8.341	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		*		19	24.708				*		19		24.708		58		59.877	
PÓLVORA (t)		*							*						2		6.000	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		*		1	5.887				*		1		5.887		4		10.858	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		*		3	1.539				*		3		1.539		13		3.039	
MECHA (miles de m)		*							*									
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)		*							*									
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)		*							*									
REACTIVOS		*							*									
LUBRICANTES		*			38.443				*				45.737				109.025	
REPUESTOS		*			337.672				*				367.076				819.958	
OTRAS MATERIAS		*			7.600				*				7.600				109.694	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)		*							*									
ENERGÍA CONSUMIDA		*			1.093.423				*				1.464.639				3.786.990	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	1	*							*		1				195.527			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		*		362	81.692				*		362		81.692		1.848		253.459	
GASÓLEO (miles de litros)	35	*		1.358	1.011.731		410		*		1.803		1.382.947		4.446		3.330.309	
FUEL-OIL (t)		*							*									
GAS NATURAL (miles de Nm3)		*							*									
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)		*							*									203.222
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*			2.374.455				*				2.745.089				8.192.348	
INVERSIONES REALIZADAS		*			113.482				*				188.044				1.518.642	
			kW		kW								kW				kW	
POTENCIA INSTALADA		*			21.592				*				28.379				122.153	
MOTORES ELÉCTRICOS		*			642				*				644				6.117	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		*			19.905				*				26.112				113.829	
OTRAS MÁQUINAS		*			1.045				*				1.623				2.207	
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	130.154	*	2.040.192	11.248.294	348.000	*	2.518.346	13.342.405	7.501.058	*	31.872.066							
ARCILLA (t)	130.154	*	2.040.192	11.248.294	348.000	*	2.518.346	13.342.405	7.501.058	*	31.872.066							

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA SILÍCEA ANDALUCÍA		ARENA SILÍCEA TERUEL				ARENA SILÍCEA ZARAGOZA				ARENA SILÍCEA ARAGÓN				ARENA SILÍCEA ASTURIAS			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	13	9	94	3	3	*	2	*	3	5	12	3	*				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	4	2	16	1	1	*	2	*	1	3	2	1	*				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		8		11					*			1						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			6	36	2	2	*		*	2	2	9	2	*				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	1	31														
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS			
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	6	131	1.880.637	4	2	*	6	*	4	8	89.817	2	*					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	22	425.693				1	*		1	10.545							
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		8	128.500					*			1.200							
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	46	338.450	4	2	*	5	*	4	7	78.072	2	*					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	54	987.994															
CONSUMO MATERIALES			805.093			*		*			21.350							
AGUA (m3)																		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																		
PÓLVORA (t)																		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																		
MECHA (miles de m)																		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																		
REACTIVOS																		
LUBRICANTES			16.893			*		*			4.000							
REPUESTOS			773.800			*		*			15.127							
OTRAS MATERIAS			14.400			*		*			2.223							
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																		
ENERGÍA CONSUMIDA			2.812.334			*		*			38.006		*					
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		430					6			6			*					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		7.207	904.132									5	*					
GASÓLEO (miles de litros)		467	442.626	24	*		23	*		47	36.906		*					
FUEL-OIL (t)																		
GAS NATURAL (miles de Nm3)		57.304	1.465.576															
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								*			1.100							
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.219.043			*		*			139.638		*					
INVERSIONES REALIZADAS			1.154.300			*		*			16.000		*					
			kW			kW		kW			kW		kW					
POTENCIA INSTALADA			12.750			*		*			4.208		*					
MOTORES ELÉCTRICOS			2.774			*		*			450		*					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			9.976			*		*			3.758		*					
OTRAS MÁQUINAS																		
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE		862.866	18.762.032	52.289	*	27.200	*	79.489	642.466	2.666	*							
ARENA Y GRAVA (t)																		
ARENA SILÍCEA (t)		862.866	18.762.032	52.289	*	27.200	*	79.489	642.466	2.666	*							

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA SILÍCEA ASTURIAS		ARENA SILÍCEA BALEARES		ARENA SILÍCEA BALEARES		ARENA SILÍCEA CANTABRIA		ARENA SILÍCEA CANTABRIA		
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO			1	1	1		2		2		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			3	1					1	5	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1							2	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	1	2		2	1		2	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										1	
										2	
										1	
										2	
										*	
										*	
UNIDADES	EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		
Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)			2	*			6	*	6	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS							2	*	2	*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR											
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	*	2		2	*	2	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							1	*	1	*	
CONSUMO MATERIALES										*	
AGUA (m3)										*	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										*	
PÓLVORA (t)										*	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										*	
MECHA (miles de m)										*	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										*	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										*	
REACTIVOS										*	
LUBRICANTES										*	
REPUESTOS										*	
OTRAS MATERIAS										*	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										*	
ENERGÍA CONSUMIDA				*		*		*		*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*				*	21	*	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			5						21	*	
GASÓLEO (miles de litros)					23	*	23	*	38	*	
FUEL-OIL (t)										*	
GAS NATURAL (miles de Nm3)										*	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										*	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*		*		*		*	
INVERSIONES REALIZADAS				*		*		*		*	
										*	
										*	
POTENCIA INSTALADA										2.144	
MOTORES ELÉCTRICOS										195	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN										1.949	
OTRAS MÁQUINAS											
										*	
										*	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		
ARENA Y GRAVA (t)	2.666		*		14.069		*		30.641		
ARENA SILÍCEA (t)	2.666		*		14.069		*		30.641		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA SILÍCEA BURGOS			ARENA SILÍCEA LEÓN			ARENA SILÍCEA PALENCIA			ARENA SILÍCEA SEGOVIA			ARENA SILÍCEA SORIA		
	5		2		1		4		4						
	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia					
EMPLEO EN FIN DE AÑO	10	9	6		*	1	*	2	2	2		1			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	1			*	1	*		2	2					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	6	6						2	2						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1		*		*		2	1		9			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		9	3		*		*			7		2			
	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)	16	110	2.330.650	6	*	2	*	4	33	531.382	1	24.951			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	18	422.366			*	1	*	4	4	78.272					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	9	188.571						4	4	50.303					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		25	380.770	4	*	1	*	4	15	242.707	1	23.851			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	16	59	1.338.943	2	*	1	*		11	160.100		1.100			
CONSUMO MATERIALES		371.612			*		*			28.200		1.525			
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		22.863			*		*			2.000					
LUBRICANTES		28.641			*		*			4.800					
REPUESTOS		320.108			*		*			17.600		1.525			
OTRAS MATERIAS MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)					*		*			1.300					
ENERGÍA CONSUMIDA		1.953.750			*		*			913.568		16.475			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	10														
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	10.009	1.141.610	142	*	15	*	699	107.010	8	225					
GASÓLEO (miles de litros)	922	691.120	15	*	7	*	113	110.858	17	16.250					
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)	4.034	121.020													
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								695.700							
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		96.901			*		*					10.940			
INVERSIONES REALIZADAS		853.550						1.500				10.500			
		kW			kW			kW		kW		kW			
POTENCIA INSTALADA		9.332			*		*	4.043		1.737					
MOTORES ELÉCTRICOS		4.739			*		*	1.851		28					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		4.370			*		*	1.992		1.709					
OTRAS MÁQUINAS		223						200							
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.111.635	8.978.159	7.466	*	785	*	157.430	2.525.043	13.891	126.781					
ARENA Y GRAVA (t)	11.200	68.200													
ARENA SILÍCEA (t)	1.100.435	8.909.959	7.466	*	785	*	157.430	2.525.043	13.891	126.781					

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA SILÍCEA VALLADOLID 1		ARENA SILÍCEA CASTILLA Y LEÓN 17		ARENA SILÍCEA ALBACETE 1		ARENA SILÍCEA CUENCA 4		ARENA SILÍCEA CASTILLA-LA MANCHA 5	
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		*	13	11	115	1	8	*	9	8
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			5		16		1	*	1	3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			8		8					1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*		2	44	1	7	*	8	4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				9	47					
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		*	20	152	2.983.357	1	2	4	3	4
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				23	512.818			3		3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				13	238.874					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*	4	46	717.232	1	2	1	3	1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			16	73	1.514.433					
CONSUMO MATERIALES		*			414.707					572
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)					25.043					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS					35.304					
LUBRICANTES		*			348.928					353
REPUESTOS		*			2.932					219
OTRAS MATERIAS		*								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		*			2.918.976					130.043
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				10						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)				10.873	1.265.482					
GASÓLEO (miles de litros)	2	*		1.076	836.774	1		130		131
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)				4.034	121.020					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)					695.700					128
CONTRATAS Y OTROS GASTOS					124.757					64.514
INVERSIONES REALIZADAS					865.550					22.000
		kW			kW			kW		kW
POTENCIA INSTALADA		*			17.116					1.341
MOTORES ELÉCTRICOS					7.005					8
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		*			9.688					1.333
OTRAS MÁQUINAS					423					
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	5.312	*	1.296.519	11.741.604	3.900	*	36.704	*	40.604	363.200
ARENA Y GRAVA (t)			11.200	68.200						
ARENA SILÍCEA (t)	5.312	*	1.285.319	11.673.404	3.900	*	36.704	*	40.604	363.200

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA SILÍCEA BARCELONA 3				ARENA SILÍCEA CATALUÑA 3				ARENA SILÍCEA RIOJA (LA) 1				ARENA SILÍCEA LA RIOJA 1				ARENA SILÍCEA ÁLAVA 1				
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO			5	1			5	14				*			2				19	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				3				3											2	*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1				1											1	*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	5			4	5				*			2				6	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	5			1	5											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)	1	12	282.051		1	12	282.051					*			*		31	5		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	65.127			2	65.127							3	2			2		*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1.000				1.000							2	2					*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	4	107.797		1	4	107.797					*			*	10					*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		5	108.127			5	108.127								16	2					*
CONSUMO MATERIALES			33.635				33.635					*			*						*
AGUA (m3)		1.105	1.605			1.105	1.605														
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																					
PÓLVORA (t)																					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																					
MECHA (miles de m)																					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																					
REACTIVOS																					
LUBRICANTES			1.750				1.750					*			*					*	
REPUESTOS			24.280				24.280					*			*					*	
OTRAS MATERIAS			6.000				6.000														
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA			249.850				249.850					*			*					*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	1.000				1.000																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		364	57.559			364	57.559											2.045		*	
GASÓLEO (miles de litros)		56	34.647			56	34.647			6	*			6	*			513		*	
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)	4.827		157.644		4.827		157.644													*	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				*	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			79.621				79.621					*			*					*	
INVERSIONES REALIZADAS			82.992				82.992					*			*					*	
			kW				kW					kW			kW					kW	
POTENCIA INSTALADA			2.457				2.457					*			179					*	
MOTORES ELÉCTRICOS			768				768					*								*	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.689				1.689					*			179					*	
OTRAS MÁQUINAS																					
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	65.430		1.854.799		65.430		1.854.799		305		*		305		*		314.631			*	
ARENA Y GRAVA (t)									305		*				*					*	
ARENA SILÍCEA (t)	65.430		1.854.799		65.430		1.854.799										314.631			*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA SILÍCEA VIZCAYA		ARENA SILÍCEA PAÍS VASCO		ARENA SILÍCEA CASTELLÓN/CASTE		ARENA SILÍCEA VALENCIA		TOTAL ARENA SILÍCEA					
	1		2		1		1		52					
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		*		19	6				1	5	26	62	258	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*		2	2					3	9	9	44	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1	1						16	1	23	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*		6	1		*		1	2		33	105	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		*		10	2						1	21	86	
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	*	31	9	*	1	*	1	*	65	325	5.573.388		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*	3	2	*		*			5	55	1.124.281		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2	2	*		*			2	23	406.276		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	*	10	2	*	1	*	1	*	27	111	1.345.308		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	*	16	4	*		*			33	137	2.697.523		
CONSUMO MATERIALES		*			*		*						1.418.748	
AGUA (m3)											2.105		4.105	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)														
PÓLVORA (t)														
DETONADORES Y MULTIP.(miles)														
CORDÓN DETONANTE (miles de m)														
MECHA (miles de m)														
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)													25.043	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)														
REACTIVOS														
LUBRICANTES		*			*		*						80.644	
REPUESTOS		*			*		*						1.269.036	
OTRAS MATERIAS													39.920	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)														
ENERGÍA CONSUMIDA		*			*		*		*				6.819.522	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)											1.446			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	49	*	2.094		*		*				20.564		2.496.068	
GASÓLEO (miles de litros)	26	*	539		*	9	*	9	*		2.392		1.764.875	
FUEL-OIL (t)														
GAS NATURAL (miles de Nm3)											66.165		1.744.240	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)					*		*		*				814.339	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS					*		*		*				4.950.408	
INVERSIONES REALIZADAS					*		*		*				2.776.511	
		kW		kW		kW		kW		kW		kW	kW	
POTENCIA INSTALADA		*		9.413	*		*		342	*			50.183	
MOTORES ELÉCTRICOS		*		1.615	*		*			*			12.815	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		*		7.798	*		*		342	*			36.945	
OTRAS MÁQUINAS													423	
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	44.430	*	359.061		*	10.000	*	10.000	*	2.761.650		38.783.823		
ARENA Y GRAVA (t)											11.505		69.420	
ARENA SILÍCEA (t)	44.430	*	359.061		*	10.000	*	10.000	*	2.750.145		38.714.403		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA ALMERÍA				ARENA Y GRAVA CÁDIZ				ARENA Y GRAVA CÓRDOBA				ARENA Y GRAVA GRANADA				ARENA Y GRAVA HUELVA			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	3	11	4	7	6	21	3	6	2	25	4	2	14	*	2	4	15	4	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	3	5	5	5	5	7	2	1	2	5	3		2	*	1	1	12	4	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			4	3		1	12	2			16	3	1	12	*					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	3			1			5	4	3	1		*		3		3	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							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)	13	43	568.578		21	46	359.487		16	30	423.243		11	23	*	8	59	477.420		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	4	63.700		4	2	46.680			2	21.500		4		*	7	7	68.200		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	3	33.850		2	4	35.322			2	13.000		1		*		4	33.520		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	33	440.128		15	40	273.256		9	24	369.491		11	14	*	1	46	359.600		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	3	30.900			1	4.229		6	3	19.252			4	*		2	16.100		
CONSUMO MATERIALES			295.896				90.287				159.114				*			81.917		
AGUA (m3)		17.676	16.762										250		*	8.000		2.800		
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			180.870				2.995				13.700				*			3.960		
REPUESTOS			82.529				79.582				109.940				*			47.157		
OTRAS MATERIAS			15.735				7.710				35.474				*			28.000		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			469.340				283.470				419.065				*			260.691		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				80					1.000											
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.096		192.918	19			1.920		1.100		85.720		278		*	348		85.742		
GASÓLEO (miles de litros)	375		276.422	403			270.070		557		333.345		336		*	191		174.949		
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							11.480								*					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			174.870				165.654				259.837				*			75.935		
INVERSIONES REALIZADAS			58.400				2.688				30.200				*			30.000		
			kW				kW				kW				*			kW		
POTENCIA INSTALADA			10.528				6.784				15.223				*			3.458		
MOTORES ELÉCTRICOS			2.532				86				4.062				*			915		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			7.933				6.698				11.161				*			2.401		
OTRAS MÁQUINAS			63												*			142		
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	668.140		1.722.625		437.900		2.024.513		706.533		1.668.365		428.424		*	574.546		1.385.908		
ARENA Y GRAVA (t)	668.140		1.722.625		437.900		2.024.513		706.533		1.668.365		428.424		*	574.546		1.385.908		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

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		19	4		4	*		3	1	37	3		20	18	146	270	1	25	16	18	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		6	1					3		7	5		11	1	44	24	1	5	2	3	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2						1	1	2		3	14	4	23	20		2		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		9	3		4	*				26	2		6	2	86	202			14	8	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		4	5			*				3	2		1	1	12	21				3	
	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	Contr. Propia	Contr.	Propia	Contr. Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	11	43	353.944	4	13	*	59	51	459.069	143	308	2.915.109	4	113	1.633.389						
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	1	15.600				5	8	92.300	22	28	347.980		11	203.732						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4	22.700				2	4	40.000	6	22	186.392		13	191.248						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7	33	275.060	4	12	*	46	35	286.820	98	237	2.186.555	4	54	796.279						
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	6	40.584		2	*	6	4	39.949	17	25	194.182		36	442.130						
CONSUMO MATERIALES			22.893			*			158.963			862.295			233.923						
AGUA (m3)										25.926		19.812									
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				9		*				9		8.653									
PÓLVORA (t)																					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)				0		*				0		1.547									
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				1		*				1		700									
MECHA (miles de m)																					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																					
REACTIVOS																				1.845	
LUBRICANTES			5.033						15.500			223.808			17.193						
REPUESTOS			10.010			*			106.045			454.538			205.472						
OTRAS MATERIAS			7.850			*			37.418			153.237			9.413						
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA			222.908			*			509.426			2.386.421			803.297						
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	111									1.191		1.788.163			742.525						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	133	20.500		10		*	1.701	152.300		4.685	565.500	1.788.163	1.321	214.649							
GASÓLEO (miles de litros)	234	202.408		9		*	553	351.626		2.658	1.800.741	1.788.163	892	588.548							
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)																					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								5.500			20.180	1.788.163		100							
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			127.228			*		847.084			1.788.163	1.788.163		742.525							
INVERSIONES REALIZADAS			13.462					446.663			649.643	649.643		845.713							
			kW			kW		kW			kW			kW							
POTENCIA INSTALADA			95.427			*		23.450			161.337	161.337		19.462							
MOTORES ELÉCTRICOS			79.561			*		9.296			99.898	99.898		3.800							
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			15.866			*		14.066			61.146	61.146		15.564							
OTRAS MÁQUINAS								88			293	293		98							
	TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	370.570	1.294.064		91.700	*		1.216.978	4.754.436		4.494.791	14.163.624	14.163.624	899.342	4.949.687							
ARENA Y GRAVA (t)	370.570	1.294.064		91.700	*		1.216.978	4.754.436		4.494.791	14.163.624	14.163.624	899.342	4.949.687							

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA TERUEL				ARENA Y GRAVA ZARAGOZA				ARENA Y GRAVA ARAGÓN				ARENA Y GRAVA ASTURIAS							
	5		35		75		13		13		13		13							
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL					
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia				
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	3	5	2	7	13	29	16	10	41	50	364	3	16	5	3	16	52		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		3	3	7	3	13	2	10	8	18	61		4	9		4	9		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR													3			3				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	1	1		16	9	1		32	200		12	3		12	34		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							2					52			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	25	75.747		7	143	2.273.025		12	281	3.982.161		16	68	922.497		16	68	922.497	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	10.960		1	17	387.208		1	30	601.900		1	10	302.589		1	10	302.589	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4	10.640			14	204.983			31	406.871			10	113.885			10	113.885	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	20	54.147		5	93	1.329.591		10	167	2.180.017		15	48	505.833		15	48	505.833	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						19	351.243			55	793.373			190	190			190	190	
CONSUMO MATERIALES			6.555				1.315.360				1.555.838				243.741				243.741	
AGUA (m3)						19.128	13.741		19.128		13.741		980	1.952		980		980	1.952	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)													2	5.283		2		2	5.283	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)													0	360		0		0	360	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)													0	225		0		0	225	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							7.640				9.485			1.355					1.355	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS							45.170				63.563			4.221					4.221	
LUBRICANTES			1.200				447.874				658.701			219.885					219.885	
REPUESTOS			5.355				800.935				810.348			10.460					10.460	
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			23.913				1.837.867				2.665.077				443.174				443.174	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	50				312				362				626			626		626		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					6.560		448.462		7.881		663.111		1.495	128.697		1.495		1.495	128.697	
GASÓLEO (miles de litros)	29		23.913		1.937		1.383.153		2.858		1.995.614		474	314.287		474		474	314.287	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							6.252				6.352			190					190	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			33.246				2.021.736				2.797.507			399.399					399.399	
INVERSIONES REALIZADAS			10.500				711.779				1.567.992			61.822					61.822	
			kW				kW				kW			kW					kW	
POTENCIA INSTALADA			2.742				115.830				138.034			13.678					13.678	
MOTORES ELÉCTRICOS			386				85.384				89.570			2.806					2.806	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.211				19.171				36.946			8.810					8.810	
OTRAS MÁQUINAS			145				11.275				11.518			2.062					2.062	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	129.264		835.112		2.485.052		9.790.441		3.513.658		15.575.240		502.814	2.631.171		502.814		502.814	2.631.171	
ARENA Y GRAVA (t)	129.264		835.112		2.485.052		9.790.441		3.513.658		15.575.240		502.814	2.631.171		502.814		502.814	2.631.171	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA BALEARES				ARENA Y GRAVA BALEARES				ARENA Y GRAVA PALMAS (LAS)				ARENA Y GRAVA SANTA CRUZ TENE 7				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	6	2	2	2	6	2	26	5	5	4	2	8	2	3	2	13	7	86	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		2	3	2	6	2	3			4	2	8	2	1			2	5	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		6		7		6		7	5		1		8		9		13		19	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				1				11			2				1				43	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				5				5		5	1				9			5	19	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		43		442.118		43		442.118	10	57		784.127		64		622.232	10	121		1.406.359
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		3		18.840		3		18.840		5		96.040		2		26.520		7		122.560
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		8		65.999		8		65.999		12		135.950		15		127.691		27		263.641
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			22	216.091		22		216.091		24		290.457		33		296.907		57		587.364
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		10		141.188		10		141.188	10	16		261.680		15		171.114	10	31		432.794
CONSUMO MATERIALES				145.424				145.424				334.870				266.597				601.467
AGUA (m3)		3.000		1.200		3.000		1.200	4.266		5.185		2.770		1.524		7.036		6.709	
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)																				
				4.000		4.000		4.000			29.111				50.948					1.146
				140.224		140.224		140.224			293.834				212.979					80.059
											6.740									6.740
ENERGÍA CONSUMIDA				299.734				299.734			359.798				381.329					741.127
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									824				69				893			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	208		71.940		208		71.940		1.128		140.543		60		7.108		1.188			147.651
GASÓLEO (miles de litros)	272		227.794		272		227.794		296		219.255		442		374.221		738			593.476
FUEL-OIL (t) GAS NATURAL (miles de Nm3) OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				95.100				95.100			120.555				7.200					127.755
INVERSIONES REALIZADAS				205.851				205.851			396.340				4.940					401.280
				kW				kW			kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA				4.829				4.829			14.025				3.814					17.839
MOTORES ELÉCTRICOS				2.507				2.507			3.133				1.102					4.235
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				2.292				2.292			9.624				2.712					12.336
OTRAS MÁQUINAS				30				30			1.268									1.268
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		144.140		1.765.059		144.140		1.765.059	378.344		3.113.537		264.823		2.424.583		643.167		5.538.120	
ARENA Y GRAVA (t)		144.140		1.765.059		144.140		1.765.059	378.344		3.113.537		264.823		2.424.583		643.167		5.538.120	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

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		13		35		17					
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia				
EMPLEO EN FIN DE AÑO		*			1	1	2	2	1	7	10	2	8	5
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS						1		2	1		9		2	4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR											4			3
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*			1		2	1		4	7		8	2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								2		3	2			2
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	*	2	*	1	11	104.102	1	61	758.879	5	44	569.466	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS							4.686	1	20.613		1	23.594		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								1	9.600		2	29.040		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	*	2	*	1	8	64.571	47	552.297	5	20	266.869		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						3	34.845	1	176.369		20	249.963		
CONSUMO MATERIALES							32.803		49.082				86.247	
AGUA (m3)											300		100	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)														
PÓLVORA (t)														
DETONADORES Y MULTIP.(miles)														
CORDÓN DETONANTE (miles de m)														
MECHA (miles de m)														
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)														
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)														
REACTIVOS							2.500						4.540	
LUBRICANTES							4.480		1.032				6.400	
REPUESTOS							24.351		37.350				67.177	
OTRAS MATERIAS							1.472		10.700				8.030	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)														
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*			137.868		494.067				292.418	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								57						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						156	15.611	621	73.380	590			101.952	
GASÓLEO (miles de litros)	1	*	1	*		231	122.060	531	419.179	276			187.456	
FUEL-OIL (t)														
GAS NATURAL (miles de Nm3)														
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							197		1.508				3.010	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS							128.951		35.185				76.001	
INVERSIONES REALIZADAS		*		*			1.000		1.379.718				24.000	
		kW		kW			kW		kW				kW	
POTENCIA INSTALADA		*		*			28		28.238				9.942	
MOTORES ELÉCTRICOS							6.365		28.238				9.942	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN							175		6.398				1.973	
OTRAS MÁQUINAS		*		*			6.190		21.840				6.612	
							28						1.357	
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	3.900	*	3.900	*	327.169	1.000.329	867.524	4.375.081	263.241	1.637.127				
ARENA Y GRAVA (t)	3.900	*	3.900	*	327.169	1.000.329	867.524	4.375.081	263.241	1.637.127				

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA PALENCIA				ARENA Y GRAVA SALAMANCA				ARENA Y GRAVA SEGOVIA				ARENA Y GRAVA SORIA				ARENA Y GRAVA VALLADOLID					
	12		18		35		13		32		12		18		35		13		32			
	MUJERES Contr.	PROPIA Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	5	5	5	1	9		8	7		1	4	5		13	1	9						
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5	1	5	1	1		6	7		1	6	6		8	1	1						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					5		2	4			3	3		3	1	7						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		9		2			1			3	9					7						
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	36	545.534	57	671.854	3	43	548.588	1	28	385.516	61	802.245	1	28	385.516	61	802.245	3	43	548.588		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	26.262	4	56.356	3	1	20.130	1	1	22.500	5	129.787	8	100.309	6	69.720	6	6	57.330	4	33.313	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR														17	291.251	35	402.035	29	368.224	1	17	188.578
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	9	127.712	12	143.743	7	102.904	10	168.024	10	168.024	5	75.796	9	127.712	12	143.743	7	102.904	10	168.024	5	75.796
CONSUMO MATERIALES		74.491		100.272		84.530		116.187		56.883		36	2.000	200								
AGUA (m3)	2.000	200															120					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t) PÓLVORA (t)									35	26.075												
DETONADORES Y MULTIP.(miles) CORDÓN DETONANTE (miles de m) MECHA (miles de m)									2	2.944							2					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t) ENTIBACIONES DE MADERA (m3)									2	510												
REACTIVOS		735																				
LUBRICANTES		5.776		14.585		13.835		900		12.227												
REPUESTOS		58.870		71.406		53.400		84.558		30.464												
OTRAS MATERIAS MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)		8.910		14.281		17.295		1.200		14.156												
ENERGÍA CONSUMIDA		255.865		554.177		465.081		290.549		402.117												
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	252								17													
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	380	80.804	514	94.089	190	33.500	913	84.939	865	103.427												
GASÓLEO (miles de litros)	204	174.861	551	460.088	472	430.141	279	205.610	371	292.637												
FUEL-OIL (t)																						
GAS NATURAL (miles de Nm3)																						
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)		200				1.440				6.053												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS INVERSIONES REALIZADAS		31.021		72.543		40.300		192.423		1.071.634												
		54.932		300		2.200		95.495		62.095												
		kW		kW		kW		kW		kW												
POTENCIA INSTALADA		7.164		8.552		15.516		15.800		16.486												
MOTORES ELÉCTRICOS		705		2.074		1.686		2.924		1.101												
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		6.356		6.478		11.644		12.876		15.365												
OTRAS MÁQUINAS		103				2.186				20												
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	418.319	2.330.519	566.081	2.726.294	546.987	2.239.389	460.174	1.991.283	764.407	2.800.873												
ARENA Y GRAVA (t)	418.319	2.330.519	566.081	2.726.294	546.987	2.239.389	460.174	1.991.283	764.407	2.800.873												

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA ZAMORA				ARENA Y GRAVA CASTILLA Y LEÓN				ARENA Y GRAVA ALBACETE				ARENA Y GRAVA CIUDAD REAL				ARENA Y GRAVA CUENCA						
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL				
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia			
EMPLEO EN FIN DE AÑO		9	25	14		37	56	708		1	2	2	3		2	7	11	4			4	16	7
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	3		8	9	94		1	1	1	1			1	6	8				3	8
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		7		9		24		57		2			4		2	6	2	7			1	1	2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			24	8		3	44	435				1	1				3	3				11	6
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		1		2	3	122					1				2	2			3	1	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)	10	45		514.632	21	386		4.900.816	1	10		136.131	5	36		325.830	11	25		312.887			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	5		86.276	4	19		385.518	1	1		20.566	1	1		21.800	1	2		77.655			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2		28.596		29		339.008				3.650	1	2		20.180	2	2		52.348			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	9	27		282.692	16	248		2.979.866		8		99.590	4	29		255.894	7	15		103.512			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		10		117.068	1	88		1.196.424		1		12.325		3		27.956	2	5		79.372			
CONSUMO MATERIALES				138.919				739.414				44.987				25.800					83.047		
AGUA (m3)		400		150		2.820		486		2.100		1.000		1.200		100		17.350			7.500		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						35		26.075		8		10.882											
PÓLVORA (t)																							
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						2		2.944		0		1.060											
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						2		510															
MECHA (miles de m)																							
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								7.775								400							
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																							
REACTIVOS																							
LUBRICANTES				30.886				90.121				4.025				6.450							
REPUESTOS				74.577				502.153				27.350				12.150					74.106		
OTRAS MATERIAS				33.306				109.350				670				6.700					1.441		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																							
ENERGÍA CONSUMIDA				510.354				3.402.496				109.000				142.095					141.910		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						326								160									
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		633		96.752		4.862		684.454		95		14.000		256		39.000		270			35.000		
GASÓLEO (miles de litros)		442		413.602		3.357		2.705.634		127		95.000		129		103.095		143			106.802		
FUEL-OIL (t)																							
GAS NATURAL (miles de Nm3)																							
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								12.408													108		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				172.883				1.820.941				13.400				63.800					332.959		
INVERSIONES REALIZADAS				46.210				1.665.950				180				9.600					62.990		
				kW				kW				kW				kW					kW		
POTENCIA INSTALADA				29.379				137.442				5.202				10.030					20.210		
MOTORES ELÉCTRICOS				1.276				18.312				1.160				1.272					1.744		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				28.103				115.464				3.997				7.073					17.803		
OTRAS MÁQUINAS								3.666				45				1.685					663		
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS				
PRODUCCIÓN VENDIBLE	860.653		4.054.458		5.074.555		23.155.353		274.877		880.437		248.909		810.927		275.632		788.883				
ARENA Y GRAVA (t)	860.653		4.054.458		5.074.555		23.155.353		274.877		880.437		248.909		810.927		275.632		788.883				

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA GUADALAJARA 17				ARENA Y GRAVA TOLEDO 53				ARENA Y GRAVA CASTILLA-LA MANCHA 137				ARENA Y GRAVA BARCELONA 13				ARENA Y GRAVA GIRONA 34					
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL			
	Contr.	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	20	5	15	51	17	4	29	100	390	1	3	4	1	7	28	7				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	3	1	4	7	18	2	3	8	31	66	6	1	5	17	1	1	2	5	5	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			14	3	3	27	11	3	56	254	3	3				7	5					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	8	1	5	2	4	8	43	5					4	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)	21	44	565.140		50	175	2.460.333		88	290	3.800.321	6	36	941.461	15	40	547.839					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	6	116.593		2	9	126.732		6	19	363.346	2		110.496	3	4	56.956					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	3	31.000		1	9	133.720		5	16	240.898	2		52.313	3		43.728					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	15	27	332.440		39	117	1.597.539		65	196	2.388.975	6	25	593.760	7	27	371.495					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	8	85.107		9	39	602.342		15	56	807.102	8		184.892	5	6	75.660					
CONSUMO MATERIALES			136.600				730.768				1.021.202			231.981			204.245					
AGUA (m3)					1.063		1.110		21.713		9.710	26.806		16.104		9.943		5.570				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	8		8.500		25		8.000		40		27.382				2		6.010					
PÓLVORA (t)																						
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0		1.600		0		800		1		3.460				0		450					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)															1		360					
MECHA (miles de m)																						
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																						
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																						
REACTIVOS			6.700				55.036				62.136			2.690								
LUBRICANTES			11.850				18.581				40.906			11.091			17.527					
REPUESTOS			100.450				481.366				695.422			201.796			150.517					
OTRAS MATERIAS			7.500				165.875				182.186			300			23.811					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																						
ENERGÍA CONSUMIDA			458.840				2.071.942				2.923.787			280.765			656.881					
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	4			5.150				5.314							5							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	331		59.100	3.825			515.786	4.777		662.886	540		127.598	1.496		225.495						
GASÓLEO (miles de litros)	617		399.240	2.091			1.556.156	3.107		2.260.293	263		153.167	612		431.284						
FUEL-OIL (t)																						
GAS NATURAL (miles de Nm3)																						
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			500							608							102					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			252.510				1.536.827			2.199.496			244.430			68.928						
INVERSIONES REALIZADAS			57.100				250.112			379.982			147.180			123.117						
			kW				kW			kW			kW			kW						
POTENCIA INSTALADA			15.851				110.672			161.965			10.597			12.181						
MOTORES ELÉCTRICOS			2.878				69.525			76.579			1.515			1.642						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			12.734				36.397			78.004			9.082			9.173						
OTRAS MÁQUINAS			239				4.750			7.382						1.366						
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS				
PRODUCCIÓN VENDIBLE	747.882	2.889.019	3.044.663	11.721.268	4.591.963	17.090.534	524.771	2.285.690	625.640	3.239.583												
ARENA Y GRAVA (t)	747.882	2.889.019	3.044.663	11.721.268	4.591.963	17.090.534	524.771	2.285.690	625.640	3.239.583												

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA LLEIDA				ARENA Y GRAVA TARRAGONA				ARENA Y GRAVA CATALUÑA				ARENA Y GRAVA BADAJOZ				ARENA Y GRAVA CÁ CERES					
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
	51	13	23	6	121	20	16	8	51	16	51	13	16	8	51	13	23	6	121	20	16	8
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	15	61	13	10	16	6	2	33	108	323	7	11	9	3	3	8					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	3	10	4	5	13	1	2	13	40	78	1	3	2	1	1	4					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1	1		5		16		26	5		5	2		3					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			48	7	4	3	3	4	61	195		1	4	5			2					6
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3	1		1		4	7	24		4	2		1		1					1
	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	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	48	73	1.144.097		5	30	449.192		74	179	3.082.589	2	79	973.140	5	113	895.563					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	9	200.447		2	4	61.898		8	19	429.797	4		65.324	7		64.730					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		6	79.317		4		61.715		15		237.073	8		59.287	3		24.653					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	45	39	582.465		3	20	288.769		61	111	1.836.489	1	44	516.429	4	83	662.745					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	19	281.868		2		36.810		6	35	579.230	1	24	332.100	2	22	143.435					
CONSUMO MATERIALES			523.445				66.846				1.026.517			202.920			259.004					
AGUA (m3)	45.151		10.616		21.323		4.957		103.223		37.247	51.545		160	18.055		2.431					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	563		281.639						565		287.649											
PÓLVORA (t)																						
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	36		15.669						36		16.119											
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	17		3.460						18		3.820											
MECHA (miles de m)																						
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)											2.690											
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																						
REACTIVOS																						
LUBRICANTES			35.182				8.659				72.459			30.004			47.957					
REPUESTOS			130.270				52.360				534.943			135.606			201.081					
OTRAS MATERIAS			46.609				870				71.590			37.150			7.535					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																						
ENERGÍA CONSUMIDA			1.783.700				118.758				2.840.104			725.002			513.982					
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									5			2.460			162.218							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.631		237.327						3.667		590.420	1.301		239.702	63		6.326					
GASÓLEO (miles de litros)	3.106		1.546.083		147		118.625		4.128		2.249.159	535		485.300	556		507.656					
FUEL-OIL (t)																						
GAS NATURAL (miles de Nm3)																						
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			290				133				525											
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			5.320.097				184.944				5.818.399			781.094			79.680					
INVERSIONES REALIZADAS			290.696				47.948				608.941			75.375			125.220					
			kW				kW				kW			kW			kW					
POTENCIA INSTALADA			20.085				8.792				51.655			29.230			14.672					
MOTORES ELÉCTRICOS			2.465				1.351				6.973			4.132			4.342					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			15.949				7.441				41.645			23.116			8.876					
OTRAS MÁQUINAS			1.671								3.037			1.982			1.454					
PRODUCCIÓN VENDIBLE	TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		
ARENA Y GRAVA (t)	2.206.839	6.645.226	567.884	1.909.116	3.925.134	14.079.615	775.785	3.567.860	300.903	1.958.735												

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA EXTREMADURA		36		ARENA Y GRAVA CORUÑA (A)		2		ARENA Y GRAVA LUGO		10		ARENA Y GRAVA OURENSE		4		ARENA Y GRAVA PONTEVEDRA		3	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		10	14	175	1	2	8	*	4	20	10		2		2		2	4	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	3	6	1	1	1	*	1	1	1		2		1		1	1	*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		7		8		1		*	3		4		2		1				*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		6	120			1	*		20	7		1					3	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			5	41			6	*			7		6						*	
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES	
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	7	192	1.868.703	2	17		39	180	2.605.765	39	530.851	5	41							
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		11	130.054		1			22	386.788	1	15.000	2	3							
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		11	83.940		1			7	64.700	3	49.743		2							
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	127	1.179.174	1	11		39	139	2.022.313	24	319.642	4	8							
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	46	475.535		4			12	131.964	10	146.466		27							
CONSUMO MATERIALES			461.924						213.171		47.218									
AGUA (m3)		69.600	2.591																	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					12			14	46.095				20							
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)					1			13	45.010				1							
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					1			6	3.000											
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			77.961						11.826		14.776									
REPUESTOS			336.687						87.461		5.852									
OTRAS MATERIAS			44.685						19.779		26.590									
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			1.238.984						741.306		340.855									
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	164.678							503												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.364		246.028	305				4.169	522.622				1.365							
GASÓLEO (miles de litros)	1.091		992.956	70				355	218.684	568	340.855	150								
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			860.774						202.636											
INVERSIONES REALIZADAS			200.595						147.441		234.097									
			kW						kW		kW									
POTENCIA INSTALADA			43.902						6.682		3.857									
MOTORES ELÉCTRICOS			8.474						1.081		392									
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			31.992						5.476		3.333									
OTRAS MÁQUINAS			3.436						125		132									
	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.076.688		5.526.595	120.638		*	269.918		2.058.902	582.397		2.481.025	306.405		*				*	
ARENA Y GRAVA (t)	1.076.688		5.526.595	120.638		*	269.918		2.058.902	582.397		2.481.025	306.405		*				*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA GALICIA				ARENA Y GRAVA RIOJA (LA)				ARENA Y GRAVA LA RIOJA				ARENA Y GRAVA MADRID				ARENA Y GRAVA MADRID			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	8	32	167	3	8	9	11	3	8	9	119	2	4	19	9	2	4	19	90
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	3	2	23	3	6	8	9	3	6	8	9	1	2	2	1	1	2	2	12
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		5		9		6		1		6		11		2	1	5		2	1	5
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			24	104	1		1	8	1		1	86	2		11	4		2	11	43
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			6	31	1		1	1	1		1	13			5	3			5	30
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	46	277	4.123.321		1	45	581.799		1	45	581.799	29	107	1.702.878		29	107	1.702.878		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	27	540.276		1	3	44.354		1	3	44.354	1	7	192.110		1	7	192.110		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		13	190.377			4	40.450			4	40.450		8	112.700			8	112.700		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	44	182	2.687.908			32	410.457		32	410.457	16	48	833.396		16	48	833.396			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		53	704.760			8	86.538		8	86.538	12	44	564.672		12	44	564.672			
CONSUMO MATERIALES			521.560				127.294				127.294			146.685				146.685		
AGUA (m3)													960	3.768			960	3.768		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		46	111.758										4	5.570			4	5.570		
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		15	51.697										0	2.402			0	2.402		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		7	3.675																	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS			3.775				825				825									
LUBRICANTES			44.672				48.300				48.300			18.373				18.373		
REPUESTOS			235.502				72.897				72.897			78.774				78.774		
OTRAS MATERIAS			70.481				5.272				5.272			37.798				37.798		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			1.478.914				535.053				535.053			1.570.132				1.570.132		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		503																		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		5.839	811.962		1.350	93.293		1.350	93.293		8.607	633.022		8.607	633.022		8.607	633.022		
GASÓLEO (miles de litros)		1.143	665.180		581	441.664		581	441.664		1.396	937.110		1.396	937.110		1.396	937.110		
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			1.772				96				96									
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			750.048				477.190				477.190			952.601				952.601		
INVERSIONES REALIZADAS			1.158.935				70.603				70.603			1.427.457				1.427.457		
			kW				kW				kW			kW				kW		
POTENCIA INSTALADA			19.077				42.536				42.536			30.754				30.754		
MOTORES ELÉCTRICOS			5.021				4.536				4.536			7.739				7.739		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			13.586				36.971				36.971			22.465				22.465		
OTRAS MÁQUINAS			470				1.029				1.029			550				550		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		EUROS		TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
ARENA Y GRAVA (t)	1.279.358		6.988.401		1.151.037		4.857.143		1.151.037		4.857.143		2.200.200		10.343.692		2.200.200		10.343.692	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA MURCIA				ARENA Y GRAVA MURCIA				ARENA Y GRAVA NAVARRA				ARENA Y GRAVA NAVARRA				ARENA Y GRAVA ÁLAVA			
	Mujeres		TOTAL		Mujeres		TOTAL		Mujeres		TOTAL		Mujeres		TOTAL		Mujeres		TOTAL	
	Contr.	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	8	3	8	3	8	3	8	3	8	3	8	1	40	1	40	1	40
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	1	1	1			1	1	2	4	2	4		5		5		5
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	7	2	7			1	2					1	24		24		24
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										7						7		7		
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	2	29.692		1	2	29.692		1	37	572.127		1	37	572.127			3		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			3.000				3.000			6	85.730		6	85.730						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									3	48.170			3	48.170						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	2	26.692		1	2	26.692		1	17	289.336		1	17	289.336			1		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										11	148.891		11	148.891				1		
CONSUMO MATERIALES			1.105				1.105				176.044				176.044					
AGUA (m3)									11.200	3.500			11.200	3.500						
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			60				60				88.000				88.000					
REPUESTOS			1.000				1.000				84.544				84.544					
OTRAS MATERIAS			45				45													
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			71.812				71.812				365.906				365.906					
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										3			3							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)									1.243	112.808			1.243	112.808				113		
GASÓLEO (miles de litros)	73		71.812		73		71.812		370	253.098			370	253.098				28		
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			208.942				208.942				6.590				6.590					
INVERSIONES REALIZADAS			248.482				248.482				23.254				23.254					
			kW				kW				kW				kW					
POTENCIA INSTALADA			10.029				10.029				5.044				5.044					
MOTORES ELÉCTRICOS											2.151				2.151					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			9.622				9.622				2.893				2.893					
OTRAS MÁQUINAS			407				407													
PRODUCCIÓN VENDIBLE																				
ARENA Y GRAVA (t)	157.438		341.274		157.438		341.274		836.276	4.199.630			836.276	4.199.630				21.853		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA PAÍS VASCO		ARENA Y GRAVA ALICANTE/ALACAN 2				ARENA Y GRAVA CASTELLÓN/CASTI 5				ARENA Y GRAVA VALENCIA/VALÉNC 17				ARENA Y GRAVA VALENCIA																								
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL																								
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia																							
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1		8		1	*		2		4	*		3		7		10		7		3		10		14		96											
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		1		1	*		1		1	*		3		6		6		1				8		1		17											
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							*				3	*						3		3							6		49										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				3			*					*															6		18										
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				3			*					*				1								1															
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS																
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia											
HORAS TRABAJADAS (miles)		3		*		20	*		1		13	*		5		67	*		935.154		6		100	*				1.229.429											
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				*		2	*				1	*		1		7	*		153.239		1		10	*				188.239											
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*			*					*				9	*		117.496				12	*				138.496											
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		*		12	*		1		8	*		4		37	*		485.281		5		57	*				651.536											
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		*		6	*				2	*				13	*		179.138				21	*				251.158											
CONSUMO MATERIALES				*			*					*					*		188.753									436.462											
AGUA (m3)						5.047	*									12.842			19.095				17.889					19.986											
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							*					*							12.381									21.766											
REPUESTOS				*			*					*							105.291									132.931											
OTRAS MATERIAS				*			*					*							51.986									261.779											
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																																							
ENERGÍA CONSUMIDA				*			*					*							360.911									750.429											
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																																							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		113		*		519	*				42	*		1.661		155.146					2.222							266.267											
GASÓLEO (miles de litros)		28		*		266	*				111	*		299		201.260					676							479.657											
FUEL-OIL (t)																																							
GAS NATURAL (miles de Nm3)																																							
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																			4.505									4.505											
CONTRATAS Y OTROS GASTOS							*					*							303.567									355.098											
INVERSIONES REALIZADAS				*			*					*							66.994									127.994											
				kW			kW					kW							kW									kW											
POTENCIA INSTALADA				3.223			*					*							16.604									23.337											
MOTORES ELÉCTRICOS				787			*					*							3.985									4.414											
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.714			*					*							12.429									18.562											
OTRAS MÁQUINAS				722			*					*							190									361											
PRODUCCIÓN VENDIBLE				TONELADAS			EUROS					TONELADAS							EUROS									TONELADAS											EUROS
ARENA Y GRAVA (t)		21.853		*		200.012	*				75.050	*				530.358			2.304.173		805.420							805.420										3.443.030	
		21.853		*		200.012	*				75.050	*				530.358			2.304.173		805.420							805.420										3.443.030	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL ARENA Y GRAVA			
	844			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	49	224	577	2.923
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	36	45	173	414
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	7	153	11	268
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6	17	342	1.811
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		9	51	430
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	455	2.441		31.618.278
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	47	199		3.761.618
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	11	209		2.471.440
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	337	1.554		18.996.415
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	64	484		6.388.805
CONSUMO MATERIALES				8.071.307
AGUA (m3)		283.475		120.702
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		700		472.370
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		55		78.529
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		28		8.930
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				89.187
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				878.269
REACTIVOS				4.656.339
LUBRICANTES				1.766.981
REPUESTOS				
OTRAS MATERIAS				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA				21.762.246
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		173.901		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		49.501		5.702.899
GASÓLEO (miles de litros)		22.951		16.012.711
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				46.636
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				18.658.003
INVERSIONES REALIZADAS				8.997.287
				kW
POTENCIA INSTALADA				864.709
MOTORES ELÉCTRICOS				334.002
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				494.448
OTRAS MÁQUINAS				36.259
	TONELADAS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE	30.422.392		129.869.490	
ARENA Y GRAVA (t)	30.422.392		129.869.490	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA (OTROS USOS) CÁDIZ		ARENISCA (OTROS USOS) CÓRDOBA		ARENISCA (OTROS USOS) MÁLAGA		ARENISCA (OTROS USOS) SEVILLA		ARENISCA (OTROS USOS) ANDALUCÍA							
	10		1		6		1		18							
	MÚJERES		TOTAL		MÚJERES		TOTAL		MÚJERES		TOTAL		MÚJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	2	10	1			1	8	1	1	1	1	*			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	3								1	1	1	*	4	4	19
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	2	1	4						1	1	1	*	3	3	4
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			6	1		*	1	8	1				*	1	3	1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1				1								14
								1								2
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	7	18		242.199		*	4	27		192.482		3		11	48	479.781
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1											1	*	1		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	2		33.180									*	1	3	48.980
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	16		204.239		*	4	25		182.385		2	*	9	43	415.924
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				4.780				2		10.097					2	14.877
CONSUMO MATERIALES				11.614						12.246						23.860
AGUA (m3)																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)								2		1.688				2		1.688
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)								0		726				0		726
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES				310												310
REPUESTOS				11.143						7.532						18.675
OTRAS MATERIAS				161						2.300						2.461
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA				109.217						53.900			*			169.917
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								758						758		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		29		3.261				201		18.000				230		21.261
GASÓLEO (miles de litros)		99		94.526				34		35.900				133		130.426
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				11.430									*			18.230
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				188.856						14.231			*			209.087
INVERSIONES REALIZADAS				7.500									*			10.700
				kW						kW						kW
POTENCIA INSTALADA				8.378						6.821						15.199
MOTORES ELÉCTRICOS				2.400						2.052						4.452
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				5.758						4.769						10.527
OTRAS MÁQUINAS				220												220
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	578.162		2.022.094		8.125	*	149.612	658.305		34.000	*		769.899		2.815.649	
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	578.162		2.022.094		8.125	*	149.612	658.305		34.000	*		769.899		2.815.649	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA (OTROS USOS) HUESCA 1		ARENISCA (OTROS USOS) ARAGÓN 1		ARENISCA (OTROS USOS) BALEARES 10		ARENISCA (OTROS USOS) BALEARES 10		ARENISCA (OTROS USOS) LEÓN 1				
	MÚJERES		MÚJERES		MÚJERES		MÚJERES		MÚJERES				
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia			
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	*	1		4	6	4	3	6	4	33		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	*	1		1	5	2	2	5	2	2		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR													
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*			3		2	2		2	21		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								5			5		
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)		*			*	2	44	550.846	2	44	550.846	1	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*			*		2	36.400	2	2	36.400		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							7	83.878	7	7	83.878		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*			*	1	26	296.951	1	26	296.951	1	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							9	133.617	9	9	133.617		
CONSUMO MATERIALES		*			*			196.665			196.665		*
AGUA (m3)							2.176	1.440	2.176		1.440		
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								17.161			17.161		*
REPUESTOS		*			*			177.624			177.624		*
OTRAS MATERIAS								440			440		*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)													
ENERGÍA CONSUMIDA		*			*			239.962			239.962		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									41		41		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)								679			70.665		
GASÓLEO (miles de litros)	1	*	1	*	*	215	160.282		215		160.282	5	*
FUEL-OIL (t)													
GAS NATURAL (miles de Nm3)													
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								9.015			9.015		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS								245.104			245.104		*
INVERSIONES REALIZADAS								63.177			63.177		
		kW						kW			kW		kW
POTENCIA INSTALADA								4.342			4.342		*
MOTORES ELÉCTRICOS								1.238			1.238		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN								3.102			3.102		*
OTRAS MÁQUINAS								2			2		
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	250	*	250	*	108.666	581.278	108.666	581.278	108.666	581.278	10.000	*	
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	250	*	250	*	108.666	581.278	108.666	581.278	108.666	581.278	10.000	*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA (OTROS USOS) CASTILLA Y LEÓN		ARENISCA (OTROS USOS) ALBACETE		ARENISCA (OTROS USOS) CIUDAD REAL		ARENISCA (OTROS USOS) CASTILLA-LA MANCHA		ARENISCA (OTROS USOS) BARCELONA		ARENISCA (OTROS USOS)			
	1		1		1		2		9		9			
	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO				5								1	10	2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1		1		1				1	2	6
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						2		2						4
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				4		3		1			4		8	1
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
HORAS TRABAJADAS (miles)		1	*		*		*		*		2	5		114.360
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS														14.460
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR														3.840
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	*		*						2	5		96.060
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO														
CONSUMO MATERIALES				*		*		*		*				53.033
AGUA (m3)														
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)												19		35.344
PÓLVORA (t)												1		1.491
DETONADORES Y MULTIP.(miles)												2		5.553
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												2		1.260
MECHA (miles de m)														
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)														
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)														
REACTIVOS														
LUBRICANTES				*		*		*		*				3.035
REPUESTOS				*		*		*		*				6.200
OTRAS MATERIAS				*		*		*		*				150
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)														
ENERGÍA CONSUMIDA				*		*		*		*				103.477
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)														
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)														
GASÓLEO (miles de litros)		5	*	8	*	1	*	9	*	137	*			103.131
FUEL-OIL (t)														
GAS NATURAL (miles de Nm3)														
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)														346
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*		*		*		*				134.216
INVERSIONES REALIZADAS														2.400
			kW			kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA			711			*		*		565				3.171
MOTORES ELÉCTRICOS														
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			711			*		*		565				3.171
OTRAS MÁQUINAS														
	TONELADAS		EUROSTONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS		EUROSTONELADAS	EUROS	TONELADAS		EUROSTONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	10.000		*	10.000	*	1.836	*	11.836	*	136.003			*	746.104
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	10.000		*	10.000	*	1.836	*	11.836	*	136.003			*	746.104

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA (OTROS USOS) LLEIDA 2		ARENISCA (OTROS USOS) TARRAGONA 1		ARENISCA (OTROS USOS) CATALUÑA 12		ARENISCA (OTROS USOS) MURCIA 1		ARENISCA (OTROS USOS) MURCIA 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	11	34	*				6
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	*			1	2	9	*				1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*		1		9	20	*				2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								*				3
	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)	1	*			2	6	130.710	*	1	*	1	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*		*			16.740	*		*		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							4.560					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	*			2	6	109.410	*		*		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								*		*		*
CONSUMO MATERIALES		*					57.227					
AGUA (m3)	160	*			160		285					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					19		35.344					
PÓLVORA (t)					1		1.491					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)					2		5.553					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					2		1.260					
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES		*					3.650					
REPUESTOS		*					9.494					
OTRAS MATERIAS							150					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA		*					110.373	*		*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)								81	*	81	*	*
GASÓLEO (miles de litros)	14	*			151		110.027	17	*	17	*	*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							346					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*			164.106	*		*		*
INVERSIONES REALIZADAS		*		*			6.565					
		kW		kW			kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA		*		*			5.212	*		*		5.866
MOTORES ELÉCTRICOS								*		*		1.265
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		*		*			5.040	*		*		4.601
OTRAS MÁQUINAS		*		*			172					
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	5.030	*	1.512	*	142.545	798.556	3.115	*	3.115	*	3.115	*
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	5.030	*	1.512	*	142.545	798.556	3.115	*	3.115	*	3.115	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA (OTROS USOS) ALICANTE/ALACAN 1		ARENISCA (OTROS USOS) VALENCIA		TOTAL ARENISCA (OTROS USOS) 46				
	Mujeres		TOTAL		Mujeres		TOTAL		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO					5	4	13	34	124
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					1	3	2	10	14
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						1	10	3	16
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					1		1	29	81
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					3				13
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	*	5	*	15	105			1.246.700
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	*	2	*	1	4			73.001
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1	10			137.768
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*		*	12	76			837.555
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	*	4	*		15			198.376
CONSUMO MATERIALES		*		*					287.227
AGUA (m3)						2.336			1.725
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						21			37.032
PÓLVORA (t)						1			1.491
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						3			6.279
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						2			1.260
MECHA (miles de m)									
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)									
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)									
REACTIVOS									
LUBRICANTES		*		*					23.796
REPUESTOS		*		*					210.843
OTRAS MATERIAS		*		*					4.801
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)									
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*					559.284
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						799			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	80	*	80	*		1.070			112.118
GASÓLEO (miles de litros)						531			419.575
FUEL-OIL (t)									
GAS NATURAL (miles de Nm3)									
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)									27.591
CONTRATAS Y OTROS GASTOS									653.559
INVERSIONES REALIZADAS									81.742
		kW		kW					kW
POTENCIA INSTALADA		*		*		1.646			33.541
MOTORES ELÉCTRICOS		*		*		1.646			8.601
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN									24.546
OTRAS MÁQUINAS									394
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	10.000	*	10.000	*	1.056.311				4.364.473
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	10.000	*	10.000	*	1.056.311				4.364.473

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	BASALTO SEVILLA		BASALTO ANDALUCÍA		BASALTO PALMAS (LAS)		BASALTO SANTA CRUZ TENE		BASALTO CANARIAS						
	2		2		12		5		17						
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL					
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia					
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	4	1	4	9	2	4	1	2	20	3	1	4	20	71
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	1	1	2	6	1	2	1	2	1	4	1	8
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2		2	4		2			19	1			19	39
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		1	3		6			9					15
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS					
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia					
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	17	4	17	*	32	368.023	22	34	556.851	22	66	924.874		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	*	2	2	*	1	42.450	3	3	84.695	4	4	127.145		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	*	2	2	*	2	29.500	5	5	69.257	7	7	98.757		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	8	4	8	*	21	222.253	21	15	250.953	21	36	473.206		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		5		5	*	8	73.820		10	151.946		18	225.766		
CONSUMO MATERIALES		*		*		*	118.609			221.863			340.472		
AGUA (m3)						1.162	2.664	10.713		8.829	11.875		11.493		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	55	*	55	*	*	4	50.000				4		50.000		
PÓLVORA (t)															
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1	*	1	*	*										
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	8	*	8	*	*										
MECHA (miles de m)															
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										270			270		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)															
REACTIVOS															
LUBRICANTES		*		*	*	14.435				11.632			26.067		
REPUESTOS		*		*	*	41.450				179.772			221.222		
OTRAS MATERIAS		*		*	*	10.060				21.360			31.420		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*	*	310.710				160.708			471.418		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	450		450			145		748			893				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	400	*	400	*	*	756	114.560	7		1.222		763	115.782		
GASÓLEO (miles de litros)	210	*	210	*	*	198	195.900	228		159.486		426	355.386		
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)															
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						250							250		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*	*	23.400				732.322			755.722		
INVERSIONES REALIZADAS		*		*	*	14.800				1.130			15.930		
	kW		kW		kW		kW		kW		kW				
POTENCIA INSTALADA		*		*	*	1.452	7.801			3.269			11.070		
MOTORES ELÉCTRICOS		*		*	*	451	4.348			811			5.159		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		*		*	*	451	3.453			2.458			5.911		
OTRAS MÁQUINAS		*		*	*	550									
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS					
PRODUCCIÓN VENDIBLE	181.774	*	181.774	*	310.020	2.013.990	269.028	2.281.610	579.048	4.295.600					
BASALTO (t)	181.774	*	181.774	*	310.020	2.013.990	269.028	2.281.610	579.048	4.295.600					

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	BASILTO CIUDAD REAL 4				BASILTO CASTILLA-LA MANCHA 4				BASILTO BARCELONA 1				BASILTO GIRONA 1				BASILTO CATALUÑA 2				
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO																					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	3	1			1	3	19												2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1	5			1	5			1									1	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		3			1	3													
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2	1			2	10			1				*					1	2
				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	18		214.881	1	18		214.881			1	*							1	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		4		61.300		4		61.300													
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4		44.500		4		44.500													
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	8		86.081	1	8		86.081			1	*					1	*		*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		23.000		2		23.000													
CONSUMO MATERIALES				36.375				36.375				*								*	
AGUA (m3)		750		5.000		750		5.000		40		*						40		*	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		26		22.763		26		22.763													
PÓLVORA (t)																					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		3		7.112		3		7.112													
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																					
MECHA (miles de m)																					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																					
REACTIVOS																					
LUBRICANTES				1.500				1.500				*								*	
REPUESTOS												*								*	
OTRAS MATERIAS												*								*	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA				179.900				179.900				*								*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		345		69.000		345		69.000													
GASÓLEO (miles de litros)		203		110.900		203		110.900				27		*				27		*	
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)																					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				75.600				75.600				*								*	
INVERSIONES REALIZADAS				4.050				4.050				*								*	
				kW				kW				kW		*						kW	
POTENCIA INSTALADA				5.283				5.283				*								300	
MOTORES ELÉCTRICOS				1.325				1.325				*								300	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				2.302				2.302				*								300	
OTRAS MÁQUINAS				1.656				1.656				*								300	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	187.000		924.250		187.000		924.250		5.500		*		24.000		*		29.500		*		*
BASILTO (t)	187.000		924.250		187.000		924.250		5.500		*		24.000		*		29.500		*		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	BASALTO GUIPÚZCOA		BASALTO VIZCAYA		BASALTO PAÍS VASCO		TOTAL BASALTO						
	1		1		2		27						
	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia			
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	2	*		4	*	2	6	13	2	7	33	114
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		*				2		2	2	7	4	16
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					3	*			5	5		29	60
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	*		1	*		1	5	4		2	23
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	17	*	1	4	*	1	21	*	28	123	*	1.844.902	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	*		1	*		2	*		12	*	255.917	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3	*			*		3	*		16	*	232.112	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	*	1	3	*	1	8	*	27	61	*	879.931	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	7	*			*		7	*		32	*	476.942	
CONSUMO MATERIALES		*			*			*			*	648.095	
AGUA (m3)				184	*		184	*		12.849	*	17.277	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	13	*		6	*		19	*		104	*	207.565	
PÓLVORA (t)													
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0	*		1	*		1	*		5	*	13.446	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	4	*			*		4	*		12	*	4.576	
MECHA (miles de m)													
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												270	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)													
REACTIVOS													
LUBRICANTES		*			*			*			*	37.516	
REPUESTOS												259.110	
OTRAS MATERIAS		*			*			*			*	108.335	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)													
ENERGÍA CONSUMIDA		*			*			*			*	929.070	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										1.343	*		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	296	*		129	*		425	*		1.933	*	302.026	
GASÓLEO (miles de litros)	94	*		19	*		113	*		979	*	626.794	
FUEL-OIL (t)													
GAS NATURAL (miles de Nm3)													
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												250	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*			*			*			*	1.024.207	
INVERSIONES REALIZADAS		*			*			*			*	56.467	
		kW			kW			kW			kW		
POTENCIA INSTALADA		*			*			4.884	*		*	22.989	
MOTORES ELÉCTRICOS		*			*			2.122	*		*	9.057	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		*			*			2.762	*		*	11.726	
OTRAS MÁQUINAS												2.206	
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	89.100	*	31.226	*	120.326	*	1.097.648	*	1.097.648	*	7.102.299	*	7.102.299
BASALTO (t)	89.100	*	31.226	*	120.326	*	1.097.648	*	1.097.648	*	7.102.299	*	7.102.299

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) ALMERÍA 8		CALIZA (OTROS USOS) CÁDIZ 10		CALIZA (OTROS USOS) CÓRDOBA 12		CALIZA (OTROS USOS) GRANADA 12		CALIZA (OTROS USOS) HUELVA 3						
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES						
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia					
EMPLEO EN FIN DE AÑO	49	2	3	17	5	7	60	4	2	22	4	13	7		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	6	2	4	8	7	6	3	1	3	6	1	2		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	2	1	5		7	8		1	6			1		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	42	1		13	3		54	2	1	18	3	12	3		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	4		7			5			4	4		1		
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia			
HORAS TRABAJADAS (miles)	80	23	419.602	15	59	832.448	50	47	789.526	16	67	890.892	11	14	122.664
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	6	128.852	1	6	159.614	2	3	105.736	4	4	74.448	1	2	74.964
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	2	22.600		4	59.133		7	132.732		9	106.300		3	11.800
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	70	9	124.046	14	43	542.581	48	29	450.523	15	48	650.049	11	8	17.000
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5	7	144.104		6	71.120		8	100.535	1	6	60.095		2	18.900
CONSUMO MATERIALES			139.319			255.742			849.245			481.172			34.375
AGUA (m3)	8.800		6.700				2.300		483						
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	36		38.839	141		171.197	95		121.548	74		92.513	9		16.100
PÓLVORA (t)	21		15.900				208		224.472						
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	3		8.550	7		24.900	8		46.275	5		19.535	0		156
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1		580	22		9.540	21		19.449	81		67.522	1		300
MECHA (miles de m)															
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)															
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)															
REACTIVOS															
LUBRICANTES			5.050			24.405			45.694			124.661			
REPUESTOS			63.200			21.200			327.979			153.659			17.819
OTRAS MATERIAS			500			4.500			63.345			23.282			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															
ENERGÍA CONSUMIDA			202.573			959.529			722.302			783.036			328.531
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)							55								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.274		114.745	2.017		281.360	2.301		254.343	2.741		377.194	260		21.650
GASÓLEO (miles de litros)	152		87.828	1.000		678.169	954		467.959	742		405.842	361		306.881
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)															
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			4.502.478			3.403.081			1.460.572			527.886			1.468.222
INVERSIONES REALIZADAS			122.275			133.480						200.600			
			kW			kW			kW			kW			kW
POTENCIA INSTALADA			8.473			17.152			18.105			13.030			12.322
MOTORES ELÉCTRICOS			1.906			2.840			8.019			4.155			1
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			6.537			13.882			8.974			7.005			12.321
OTRAS MÁQUINAS			30			430			1.112			1.870			
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE	2.605.756	35.057.358	1.256.107	5.330.068	1.509.240	3.731.757	685.037	2.323.473	765.790	1.883.489					
CALIZA (OTROS USOS) (t)	2.605.756	35.057.358	1.256.107	5.330.068	1.509.240	3.731.757	685.037	2.323.473	765.790	1.883.489					

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) JAÉN				CALIZA (OTROS USOS) MÁLAGA				CALIZA (OTROS USOS) SEVILLA				CALIZA (OTROS USOS) ANDALUCÍA				CALIZA (OTROS USOS) HUESCA			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	45	8	1	5	75	10	5	11	55	10	6	30	336	473	2	10	1	1	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	16	3	4	4	7	8	4	3	18	1	4	5	52	41	1	1	1	3	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		25	6	1	1	65	7			34	5		2	263	317			9	1	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3	1	1	1	6	1	1		3	2	2		19	65				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)	22	68	978.791	96	179	2.840.705	27	176	3.565.144	317	633	10.439.772	1	8	112.465					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3			3	10	233.178	15	15	656.006	27	46	1.432.798			1.852					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	31.112		14	200.882		28	500.054	2	69	1.064.613			1.000					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	15	59	820.433	85	132	2.094.188	9	98	1.492.316	267	426	6.191.136	1	5	75.947					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	7	127.246	8	23	312.457	2	35	916.768	19	94	1.751.225		2	33.666					
CONSUMO MATERIALES			199.521			998.552			720.274			3.678.200			50.988					
AGUA (m3)	100		100	27.849		21.527	5.000		500	44.049		29.310								
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	85		81.317	396		540.233	227		266.792	1.063		1.328.539	6		23.900					
PÓLVORA (t)	5		4.990	89		62.055				323		307.417								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	3		8.497	15		58.574	10		43.998	51		210.485	0		2.000					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	3		2.479	20		12.881	20		11.622	169		124.373	0		100					
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS			7.326									7.326								
LUBRICANTES			24.649			22.032			17.942			264.433			1.500					
REPUESTOS			53.032			168.204			217.241			1.022.334			22.488					
OTRAS MATERIAS			17.131			113.046			162.179			383.983			1.000					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			500.188			2.258.057			1.271.105			7.025.321			66.809					
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	203						155			413										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.301		204.941	8.833		811.115	8.346		812.820	27.073		2.878.168	450		37.000					
GASÓLEO (miles de litros)	410		295.247	1.807		1.446.102	636		458.285	6.062		4.146.313	29		29.809					
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						840						840								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			377.462			2.819.563			1.096.896			15.656.160			47.402					
INVERSIONES REALIZADAS			55.967			114.089			97.521			723.932			146.720					
			kW			kW			kW			kW			kW					
POTENCIA INSTALADA			36.947			68.707			24.756			199.492			1.977					
MOTORES ELÉCTRICOS			12.029			23.841			16.104			68.895								
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			24.918			44.660			8.187			126.484			1.027					
OTRAS MÁQUINAS						206			465			4.113			950					
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS				
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.160.652	2.721.935	4.018.086	12.079.598	1.846.048	7.411.283	13.846.716	70.538.961	72.909	544.147										
CALIZA (OTROS USOS) (t)	1.160.652	2.721.935	4.018.086	12.079.598	1.846.048	7.411.283	13.846.716	70.538.961	72.909	544.147										

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) TERUEL 15				CALIZA (OTROS USOS) ZARAGOZA 9				CALIZA (OTROS USOS) ARAGÓN 28				CALIZA (OTROS USOS) ASTURIAS 20				CALIZA (OTROS USOS) ASTURIAS 20			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	5	8	51	7	4	10	44	5	9	20	105	148	12	99	13		12	99	138	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	1	5	1	1	1	5	6	4	3	11	20	7	10	3		7	10	33	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1			1	1	1	9	1	12	5	1	7		5	1	7	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		41	4		3	29	1	1	3	79	70		62	8			62	83	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			5	1	3	5	9	3	3	5	14	46		26	1			26	15	
			UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
			Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	15	37	545.455		48	90	2.662.603		64	135	3.320.523		116	229	5.071.985		116	229	5.071.985	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	4	79.672		1	8	149.289		2	12	230.813		8	50	1.349.865		8	50	1.349.865	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			4				3.600		4		54.018		2	10	210.886		2	10	210.886	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	10	22	328.944		40	26	480.368		51	53	885.259		66	144	3.049.254		66	144	3.049.254	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	6	87.421		8	55	2.029.346		12	63	2.150.433		41	24	461.980		41	24	461.980	
CONSUMO MATERIALES			233.752				2.371.344				2.656.084				1.983.539				1.983.539	
AGUA (m3)	3.860		894		75		86		3.935		980		4.693		7.364		4.693		7.364	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	121		125.211		197		222.675		324		371.786		436		950.446		436		950.446	
PÓLVORA (t)					1		2.836		1		2.836		4		7.780		4		7.780	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	4		13.100		3		5.257		8		20.357		12		54.149		12		54.149	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	9		8.976		40		25.617		49		34.693		83		48.459		83		48.459	
MECHA (miles de m)					0		1.341		0		1.341		40		8.579		40		8.579	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			3.051				9.700				14.251				36.223				36.223	
REPUESTOS			26.246				365.143				413.877				499.443				499.443	
OTRAS MATERIAS			56.274				1.738.689				1.795.963				371.096				371.096	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			541.790				2.654.709				3.263.308				2.485.309				2.485.309	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	1				60				61											
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.044		209.161		29.850		1.947.711		31.344		2.193.872		14.993		1.901.908		14.993		1.901.908	
GASÓLEO (miles de litros)	468		332.629		757		470.213		1.254		832.651		1.004		578.367		1.004		578.367	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)					6.916		234.285		6.916		234.285									
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							2.500				2.500				5.034				5.034	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.590.502				1.326.483				2.964.387				8.731.676				8.731.676	
INVERSIONES REALIZADAS			785.499				2.271.052				3.203.271				2.058.298				2.058.298	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			23.883				26.722				52.582				56.194				56.194	
MOTORES ELÉCTRICOS			4.392				16.317				20.709				26.946				26.946	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			14.200				8.521				23.748				28.931				28.931	
OTRAS MÁQUINAS			5.291				1.884				8.125				317				317	
			TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	774.837		3.830.455		1.608.557		16.295.428		2.456.303		20.670.030		4.644.921		23.449.302		4.644.921		23.449.302	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	774.837		3.830.455		1.608.557		16.295.428		2.456.303		20.670.030		4.644.921		23.449.302		4.644.921		23.449.302	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) LEÓN 11				CALIZA (OTROS USOS) PALENCIA 9				CALIZA (OTROS USOS) SEGOVIA 2				CALIZA (OTROS USOS) SORIA 8				CALIZA (OTROS USOS) VALLADOLID 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	3	35	4	8	2	21	4	*			16	3			3	3	*		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	3	1	3	2	2	4	1				1	3			3		*		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			28	2	6		17	2	*			15	2					3	*	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5	1			1		*				8							*
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)	25	55	1.245.066		17	42	963.222		*		1	27	363.573		24		*		*	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	2	209.518		1	13	255.627					2	9.184							*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			23.165				4.085						30.061							*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	22	30	771.161		17	17	519.676		*		1	13	145.055		13		*		*	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	15	241.222			12	183.834		*			11	179.273		9		*		*	*
CONSUMO MATERIALES			699.955				427.353		*				372.897				*		*	*
AGUA (m3)																				*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		291	377.238		143		203.162					59	65.976		5		*		*	*
PÓLVORA (t)																				*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		9	26.037		7		15.411					2	6.332		0		*		*	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		40	19.467		10		5.456					0	210		4		*		*	*
MECHA (miles de m)																				*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				*
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				*
REACTIVOS																				*
LUBRICANTES			4.081				13.970		*				2.341				*		*	*
REPUESTOS			247.561				145.914		*				285.594				*		*	*
OTRAS MATERIAS			25.571				43.440		*				12.444				*		*	*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				*
ENERGÍA CONSUMIDA			808.795				828.637		*				263.467				*		*	*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												1								*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	4.445		500.414		4.202		525.008					1.645	148.823		125		*		*	*
GASÓLEO (miles de litros)	716		308.381		480		286.859		4	*		200	114.356		167		*		*	*
FUEL-OIL (t)																				*
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							16.770						288							*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.054.802				1.242.130						95.367				*		*	*
INVERSIONES REALIZADAS			447.548				34.170						1.200				*		*	*
			kW				kW					kW					kW			*
POTENCIA INSTALADA			20.314				20.123		*				9.992				*		*	*
MOTORES ELÉCTRICOS			6.443				5.127		*				2.567				*		*	*
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			13.871				14.996		*				5.881				*		*	*
OTRAS MÁQUINAS													1.544				*		*	*
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	2.739.294		6.558.594		1.083.532		4.658.688		3.000	*		339.030	1.349.553		104.817		*		*	*
CALIZA (OTROS USOS) (t)	2.739.294		6.558.594		1.083.532		4.658.688		3.000	*		339.030	1.349.553		104.817		*		*	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

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	10	9	90	223	8	4	27	3	1	8	*	2	4	17	*	1	20	1		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	5	8	38	8	2	11	9	1	1	*	2	3	3	*		2	2	2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	4	2	13		2	3	4			*	2	3	2	*		1	1	1	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6		75	128			9	1			*	1	12	*				12	8	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			5	44			4	3			*			*				5	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)	52	228	4.172.515	5	18	264.626	1	26	*	3	10	*	13	11	116.700					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	33	736.572	3	2	42.550		3	*		1	*	2	2	24.200					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	10	136.788	1	1	8.900		3	*		1	*	2	2	11.200					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	49	124	2.409.891	1	15	194.776	1	15	*	2	7	*	5	7	76.800					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	60	889.264	1	1	18.400		5	*		1	*	5		4.500					
CONSUMO MATERIALES			1.879.197			142.115			*			*			31.734					
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		601	786.466	42	51.015	53			*	44		*	15		19.744					
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		24	64.648	2	6.190	2			*	2		*	0		978					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		58	29.194	1	502	1			*	1		*								
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			53.755		9.554	*			*			*			1.500					
REPUESTOS			812.502		74.754	*			*			*			1.100					
OTRAS MATERIAS			132.632		100	*			*			*			8.412					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			2.617.988		299.778	*			*			*			67.000					
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	2.322			7																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	11.339		1.421.057	727	101.706	904			*	97		*	54		12.200					
GASÓLEO (miles de litros)	2.070		1.178.889	229	193.172	231			*	155		*	79		54.800					
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			18.042		4.900	*			*			*								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.981.360		547.919	*			*			*			221.000					
INVERSIONES REALIZADAS			598.553		47.323	*			*			*			44.300					
			kW		kW				kW			kW			kW					
POTENCIA INSTALADA			70.669		14.330	*			*			*			5.565					
MOTORES ELÉCTRICOS			21.147		4.337	*			*			*			1.191					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			47.214		8.263	*			*			*			4.284					
OTRAS MÁQUINAS			2.308		1.730										90					
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	5.154.288		18.039.260	448.809	1.732.610	352.526			*	195.633		*	181.000		617.000					
CALIZA (OTROS USOS) (t)	5.154.288		18.039.260	448.809	1.732.610	352.526			*	195.633		*	181.000		617.000					

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) TARRAGONA 15				CALIZA (OTROS USOS) CATALUÑA 82				CALIZA (OTROS USOS) CEUTA 1				CALIZA (OTROS USOS) CEUTA 1				CALIZA (OTROS USOS) BADAJOZ 7				
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	11	47	9	7	32	274	394	1	1	*	1	1	4	4	2	27	*			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	1	17	2	4	6	51	78	1	1		1	1		1	2		2	*		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					2	26	3	57							3	2		3	*		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			26	3			147	165			*				2			14	*		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			4	1	1		73	94			*				2			8	*		
	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	110	2.276.222		160	474	9.537.669		7		*	7		*	16	16					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	9	24	823.094		21	66	2.219.914								1	3					*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		15	322.922			61	1.170.144								1	5					*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	26	46	719.879		86	211	3.820.148		4		*	4		*	6	6					*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	25	410.327		50	135	2.327.463		4		*	4		*	8	2					*
CONSUMO MATERIALES			586.163				4.230.436				*			*							*
AGUA (m3)	13.923		5.767		122.088		136.864								10.850						*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	346		342.223		1.326		1.879.485								59						*
PÓLVORA (t)															1						*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	9		43.198		38		166.904								3						*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	45		86.638		203		174.620								2						*
MECHA (miles de m)	2		1.225		2		1.225														*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																					*
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																					*
REACTIVOS							7.464														*
LUBRICANTES			16.922				204.789														*
REPUESTOS			88.740				1.579.224				*			*							*
OTRAS MATERIAS			1.450				79.861														*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					*
ENERGÍA CONSUMIDA			3.112.194				8.779.455				*			*							*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	497				676										1						*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	46.010		2.314.012		70.771		5.814.680		100		*	100		*	913						*
GASÓLEO (miles de litros)	1.310		798.182		5.249		2.919.142		410		*	410		*	219						*
FUEL-OIL (t)																					*
GAS NATURAL (miles de Nm3)																					*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							45.633														*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.365.499				15.965.440				*			*							*
INVERSIONES REALIZADAS			235.970				2.202.679														*
			kW				kW				kW			kW			kW				*
POTENCIA INSTALADA			37.489				170.641				*			958						*	
MOTORES ELÉCTRICOS			15.727				65.192				*			462						*	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			21.147				104.164				*			496						*	
OTRAS MÁQUINAS			615				1.285													*	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	2.230.298		7.960.641		10.787.462		44.967.965		10.000		*	10.000		*	497.737						*
CALIZA (OTROS USOS) (t)	2.230.298		7.960.641		10.787.462		44.967.965		10.000		*	10.000		*	497.737						*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) CÁCERES 1		CALIZA (OTROS USOS) EXTREMADURA 8				CALIZA (OTROS USOS) LUGO 11				CALIZA (OTROS USOS) OURENSE 4				CALIZA (OTROS USOS) GALICIA 15			
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		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	28 *		4	2	55	33	2	6	5	5	5	7	1	5	7	13	62	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	2	2	3			6	1	2				1	1	8	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			3	2	3	4	1		3		1				2		4	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	27	*			41	21	1	6	3	4	3	6	7	4	4	12	38	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	*			9	5		1	1	1	3	1	1	1	4	1	12	
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	49	12	65	28	465.824	5	64	997.048	12	9	156.304	17	73	1.153.352				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	3	26.000	3		99.105			1.250		3	100.355				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1	5	64.250	5		71.216		2	35.326		7	106.542				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	48	11	54	17	274.144	5	36	555.230	10	7	119.478	15	43	674.708				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	2	10	4	101.430	20		271.497	2		250	2	20	271.747				
CONSUMO MATERIALES					362.973			465.421			136.091			601.512				
AGUA (m3)			10.850						1.500	690	1.500	690		690				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	21	*	81		207.916	87	190.831	78	100.775	165	291.606							
PÓLVORA (t)			1		1.438			9	15.000	9	15.000			9		15.000		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1	*	4		10.828	3	12.111	1	6.750	4	18.861			4		18.861		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	2	*	4		3.897	2	2.214			2	2.214			2		2.214		
MECHA (miles de m)						0	97	0	750	0	847			0		847		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																		
REACTIVOS																		
LUBRICANTES		*			55.799		31.132		1.000		32.132					32.132		
REPUESTOS		*			80.595		170.073		7.026		177.099					177.099		
OTRAS MATERIAS		*			2.500		58.963		4.100		63.063					63.063		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																		
ENERGÍA CONSUMIDA					407.224		930.809		76.070		1.006.879							
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			1															
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	316	*	1.229		176.335	3.521	605.635	311	58.800	3.832	664.435							
GASÓLEO (miles de litros)	55	*	274		228.689	476	325.174	26	17.270	502	342.444							
FUEL-OIL (t)																		
GAS NATURAL (miles de Nm3)																		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)					2.200													
CONTRATAS Y OTROS GASTOS					371.294		368.565		323.343		691.908							
INVERSIONES REALIZADAS					55.841		641.085				641.085					641.085		
		kW				kW		kW		kW				kW				
POTENCIA INSTALADA					16.419		26.006		3.239		29.245							
MOTORES ELÉCTRICOS					4.582		11.998		994		12.992							
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN					10.976		13.918		2.245		16.163							
OTRAS MÁQUINAS					861		90				90							
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	66.500	*	564.237	2.884.102	676.547	3.324.572	213.383	784.678	889.930	4.109.250								
CALIZA (OTROS USOS) (t)	66.500	*	564.237	2.884.102	676.547	3.324.572	213.383	784.678	889.930	4.109.250								

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) RIOJA (LA) 6			CALIZA (OTROS USOS) LA RIOJA 6			CALIZA (OTROS USOS) MADRID 9			CALIZA (OTROS USOS) MADRID 9			CALIZA (OTROS USOS) MURCIA 31					
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO			7	*	7	20	1	2	33	9	1	2	33	99	3	9	91	16
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1		1			2	1	2		2	1	11	1	1	5	2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR														2	2	8	4	1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			6	*	6	15			21	4			21	42			75	9
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				*		5	1		4	4	1		4	44			7	2
	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)	13	*	13	*	50	98	2.071.976		50	98	2.071.976		119	257	3.435.783			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					6	11	362.440		6	11	362.440		2	33	580.549			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					2	4	49.690		2	4	49.690		5	26	303.590			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	10	*	10	*	36	42	866.294		36	42	866.294		102	153	1.946.031			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	*	3	*	7	41	793.552		7	41	793.552		10	45	605.613			
CONSUMO MATERIALES		*		*			1.003.220				1.003.220				2.012.193			
AGUA (m3)						10.709	1.070		10.709	1.070			17.189		18.391			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	17	*	17	*		498	436.397		498	436.397			692		760.832			
PÓLVORA (t)													113		67.944			
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1	*	1	*		13	52.230		13	52.230			30		115.905			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	5	*	5	*		17	9.100		17	9.100			40		25.765			
MECHA (miles de m)													0		10			
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																		
REACTIVOS																		
LUBRICANTES		*		*			10.324			10.324					70.837			
REPUESTOS		*		*			494.099			494.099					874.752			
OTRAS MATERIAS															77.757			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																		
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*			2.035.927			2.035.927					4.577.752			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)														131				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	2.022	*	2.022	*		8.712	1.012.458		8.712	1.012.458			17.485		2.396.445			
GASÓLEO (miles de litros)	164	*	164	*		2.111	1.023.469		2.111	1.023.469			3.724		2.181.307			
FUEL-OIL (t)																		
GAS NATURAL (miles de Nm3)																		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)		*		*														
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*			3.598.538			3.598.538					3.942.376			
INVERSIONES REALIZADAS		*		*			950.444			950.444					7.369.045			
		kW		kW			kW			kW				kW				
POTENCIA INSTALADA		*		*			55.287			55.287					98.232			
MOTORES ELÉCTRICOS		*		*			13.020			13.020					34.735			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		*		*			41.814			41.814					62.255			
OTRAS MÁQUINAS		*		*			453			453					1.242			
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	571.750	*	571.750	*	2.945.250	13.186.123		2.945.250	13.186.123		2.945.250	13.186.123	7.226.332	23.442.928				
CALIZA (OTROS USOS) (t)	571.750	*	571.750	*	2.945.250	13.186.123		2.945.250	13.186.123		2.945.250	13.186.123	7.226.332	23.442.928				

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

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	3	9	91	167	1	10	21	11	1	10	21	117	24	1		12	8	12		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	5	27	1	4	4	1	1	4	4	18	2	3		6	3	2		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	8		18		6		1		6		10	1			4		1		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			75	95			17	7			17	72	10	3			5	5		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			7	27				1				17	11	4		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)	119	257	3.435.783	7	164	4.022.511	7	164	4.022.511	31	16	348.189	8	184	5.485.379					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	33	580.549	3	26	733.539	3	26	733.539	3	4	124.853	3	29	1.283.735					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	5	26	303.590		12	270.510		12	270.510	2				23	631.811					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	102	153	1.946.031	4	102	2.661.474	4	102	2.661.474	10	5	92.502	5	88	2.363.637					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	10	45	605.613		23	356.988		23	356.988	16	7	130.834		44	1.206.196					
CONSUMO MATERIALES			2.012.193			1.302.715			1.302.715			202.562			598.596					
AGUA (m3)	17.189		18.391	51.799		30.498	51.799		30.498				18		2					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	692		760.832	374		450.127	374		450.127	129		124.235	179		202.138					
PÓLVORA (t)	113		67.944																	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	30		115.905	7		18.913	7		18.913	1		1.622	10		45.519					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	40		25.765	82		38.499	82		38.499	21		8.230	61		51.382					
MECHA (miles de m)	0		10																	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				7.890
LUBRICANTES			70.837			47.035			47.035			14.543			34.430					
REPUESTOS			874.752			717.643			717.643			53.932			232.483					
OTRAS MATERIAS			77.757												24.752					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			4.577.752			1.964.178			1.964.178			530.737			1.597.677					
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	131			150			150													
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	17.485		2.396.445	7.705		1.236.348	7.705		1.236.348	2.292		312.174	7.394		846.221					
GASÓLEO (miles de litros)	3.724		2.181.307	1.468		727.830	1.468		727.830	539		218.043	1.413		745.965					
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												520			5.491					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.942.376			937.500			937.500			1.230.375			1.235.896					
INVERSIONES REALIZADAS			7.369.045			96.330			96.330			655.000			1.731.981					
			kW			kW			kW			kW			kW					
POTENCIA INSTALADA			98.232			35.210			35.210			15.549			33.229					
MOTORES ELÉCTRICOS			34.735			18.316			18.316			5.630			13.910					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			62.255			16.663			16.663			9.919			13.962					
OTRAS MÁQUINAS			1.242			231			231						5.357					
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS					
PRODUCCIÓN VENDIBLE	7.226.332		23.442.928	2.189.564		11.193.515	2.189.564		11.193.515	393.882		3.189.162	2.010.661		12.211.973					
CALIZA (OTROS USOS) (t)	7.226.332		23.442.928	2.189.564		11.193.515	2.189.564		11.193.515	393.882		3.189.162	2.010.661		12.211.973					

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) VIZCAYA 13				CALIZA (OTROS USOS) PAÍS VASCO 28				CALIZA (OTROS USOS) ALICANTE/ALACAN 20				CALIZA (OTROS USOS) CASTELLÓN/CASTI 8				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	5	31	12	1	17	63	256	7	10	77	8	1	31	5		2	19	90	18
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	5	1	9	1	9	2	25	4	7	5	1	1	3	9		2	7	13	3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2				2												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			26	5			41	113	1		62	4			23	1			75	8
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2	3	2		13	70				1			5	2			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)	35	207	5.907.592		74	407	11.741.160		118	121	1.604.685		19	96	1.667.699		70	190	3.112.667	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	29	1.018.944		9	62	2.427.532		10	13	204.123		1	12	269.794		3	23	603.029	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	14	343.969		4	37	975.780		8	16	195.596		5		93.469			25	339.147	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3	84.720			3	84.720													
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	27	90	2.503.048		42	183	4.959.187		99	70	903.926		16	33	532.960		64	105	1.594.088	
	4	71	1.956.911		20	122	3.293.941			23	301.040		2	46	771.476		4	37	576.403	
CONSUMO MATERIALES			1.886.545				2.687.703				861.466				480.764				2.041.788	
AGUA (m3)	11.194		18.165		11.212		18.167		19.821		7.180		16.302		2.119		63.863		8.557	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	413		970.115		721		1.296.488		385		453.043		247		252.769		676		790.152	
PÓLVORA (t)	1		4.055		1		4.055													
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	27		93.836		39		140.977		8		23.877		9		39.093		23		74.578	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	20		15.968		102		75.580		21		4.823		10		4.770		50		52.529	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							7.890				7.945								5.105	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS							73.992				66.798				44.400				88.460	
LUBRICANTES			615.038				901.453				219.120				106.755				929.722	
REPUESTOS			95.376				120.128				78.680				30.858				92.685	
OTRAS MATERIAS MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			2.412.364				4.540.778				2.270.118				1.384.031				3.533.474	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	33				33												421			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	7.291		1.157.313		16.977		2.315.708		5.966		927.732		6.246		906.241		14.441		1.744.895	
GASÓLEO (miles de litros)	2.645		1.252.051		4.597		2.216.059		1.922		1.342.386		631		477.790		2.475		1.786.279	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			3.000				9.011												2.300	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			5.817.619				8.283.890				3.963.664				1.067.958				3.235.281	
INVERSIONES REALIZADAS			1.309.091				3.696.072				10.000				34.500				3.439.713	
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA			54.860				103.638				40.653				39.816				65.306	
MOTORES ELÉCTRICOS			18.161				37.701				12.570				24.161				25.065	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			36.097				59.978				27.758				12.355				38.062	
OTRAS MÁQUINAS			602				5.959				325				3.300				2.179	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	3.088.928		16.640.279		5.493.471		32.041.414		2.780.278		12.749.791		1.511.893		6.901.405		4.706.013		17.287.857	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	3.088.928		16.640.279		5.493.471		32.041.414		2.780.278		12.749.791		1.511.893		6.901.405		4.706.013		17.287.857	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) VALENCIA				TOTAL CALIZA (OTROS USOS)			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
	63				549			
EMPLEO EN FIN DE AÑO	9	30	198	323	68	221	1.529	2.985
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	10	26	57	30	57	207	449
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					18	147	31	298
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		160	152	12	10	1.102	1.605
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			7	73	8	7	189	631
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	207	407	6.385.051	1.347	3.716	70.580.949		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	14	48	1.076.946	100	453	12.480.156		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	8	46	628.212	29	353	5.992.733		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	179	208	3.030.974	1.036	2.032	35.397.484		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	6	106	1.648.919	184	874	16.625.856		
CONSUMO MATERIALES			3.384.018			29.912.479		
AGUA (m3)	99.986		17.856	403.778		273.624		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	1.308		1.495.964	8.367		11.803.608		
PÓLVORA (t)				451		406.470		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	40		137.548	304		1.148.040		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	81		62.122	968		719.914		
MECHA (miles de m)				43		12.002		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS			13.050			39.189		
LUBRICANTES			199.658			1.337.524		
REPUESTOS			1.255.597			10.753.310		
OTRAS MATERIAS			202.223			3.418.798		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA			7.187.623			52.400.565		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	421			6.714				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	26.653		3.578.868	259.050		28.129.142		
GASÓLEO (miles de litros)	5.028		3.606.455	38.838		23.937.715		
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)				6.916		234.285		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			2.300			99.423		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			8.266.903			83.058.341		
INVERSIONES REALIZADAS			3.484.213			27.601.794		
			kW			kW		
POTENCIA INSTALADA			145.775			1.207.127		
MOTORES ELÉCTRICOS			61.796			433.444		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			78.175			730.584		
OTRAS MÁQUINAS			5.804			43.099		
	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	8.998.184		36.939.053	74.533.826		343.787.046		
CALIZA (OTROS USOS) (t)	8.998.184		36.939.053	74.533.826		343.787.046		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CORNEANA ÁVILA		CORNEANA SALAMANCA		CORNEANA SEGOVIA		CORNEANA CASTILLA Y LEÓN		CORNEANA GIRONA					
	1		1		1		3		1					
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia				
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	2	*		2	4	*		2	8	50	3	12	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		*		1	1	*		1	2	5	3	3	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									1		2	3	3	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	*		1	3	*			6	22		2	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			*								21		4	*
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	59	*	10	*	3	*	3	72	1.383.526	21	7	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3		*	2	*	2	*		7	228.982	5	3	*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									3	100.000	5	2	*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	26	*	4	*	2	*	3	32	526.246	3	2	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		26	*	5	*				31	528.298	7		*	
CONSUMO MATERIALES			*		*		*			1.205.230			*	
AGUA (m3)											575		*	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	67		*	44	*			111		211.430	9		*	
PÓLVORA (t)														
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	2		*	5	*			7		20.165	1		*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	23		*					23		13.000	2		*	
MECHA (miles de m)														
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)														
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)														
REACTIVOS														
LUBRICANTES			*		*					36.332			*	
REPUESTOS			*		*					750.355			*	
OTRAS MATERIAS			*		*					173.948			*	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)														
ENERGÍA CONSUMIDA			*		*		*			845.885			*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				1		11		12						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.850		*		*	960	*	2.810		344.372	1.220		*	
GASÓLEO (miles de litros)	450		*	73	*	157	*	680		451.513	30		*	
FUEL-OIL (t)														
GAS NATURAL (miles de Nm3)														
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										50.000				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*		*		*			166.855			*	
INVERSIONES REALIZADAS			*		*		*			14.733			*	
			kW		kW		kW			kW			kW	
POTENCIA INSTALADA			*		*		*			23.772			*	
MOTORES ELÉCTRICOS			*		*		*			9.650			*	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			*		*		*			14.009			*	
OTRAS MÁQUINAS										113			*	
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	350.000	*	100.000	*	106.205	*	556.205	*	3.500.435	20.370	*		*	
CORNEANA (t)	350.000	*	100.000	*	106.205	*	556.205	*	3.500.435	20.370	*		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CORNEANA TARRAGONA		CORNEANA CATALUÑA		CORNEANA OURENSE		CORNEANA GALICIA		TOTAL CORNEANA						
	1		2		1		1		6						
	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO		5		*	3	17	6	10	*	10	5	3	2	35	61
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				*	3	3	2					3	1	5	7
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		5				7	1	10	*	10	2			23	25
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				*		4	1		*		3			4	25
	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	1	*		23	8	*	13	9	*		39	89	1.869.765	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			*		5	3	*			*		5	10	364.372	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					5	2	*			*		5	5	129.419	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2				5	2	*	13	3	*		21	37	697.304	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			*		7		*		5	*		7	36	678.670	
CONSUMO MATERIALES			*				*			*				1.514.402	
AGUA (m3)					575		*			*				575	1.207
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	2		*		12		*	69		*	69			191	462.596
PÓLVORA (t)															
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0		*		1		*	3		*	3			10	29.449
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1		*		2		*	3		*	3			28	21.369
MECHA (miles de m)															
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)															
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)															
REACTIVOS															
LUBRICANTES			*				*			*					46.398
REPUESTOS			*				*			*					779.435
OTRAS MATERIAS															173.948
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*			*					1.168.997
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)							*			*				12	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					1.220		*			*				4.030	453.167
GASÓLEO (miles de litros)	84		*		114		*	285		*	285			1.079	665.830
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)															
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															50.000
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*			*					672.361
INVERSIONES REALIZADAS							*			*					44.008
			kW				kW			kW					kW
POTENCIA INSTALADA			*				*			*					30.902
MOTORES ELÉCTRICOS							63							949	10.662
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			*				4.494			*				1.613	20.116
OTRAS MÁQUINAS										*				11	124
	TONELADAS	EUROS			TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	23.695	*			44.065	*	391.068	*		391.068	*	991.338	*	5.350.776	
CORNEANA (t)	23.695	*			44.065	*	391.068	*		391.068	*	991.338	*	5.350.776	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARCITA (OTROS USOS) ASTURIAS				CUARCITA (OTROS USOS) ASTURIAS				CUARCITA (OTROS USOS) LEÓN				CUARCITA (OTROS USOS) CASTILLA Y LEÓN				CUARCITA (OTROS USOS) ALBACETE			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
	6	6	6	6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	4	2	1	4	23	1	6	2	1	6	24	1	1	2	1	1	1	1	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	5	1	1	5	1	1	2	1	2	2	1	1	4	1	1	1	1	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	1		2	14		5	1		5	18								*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	3		1	3		1	1		1	18								*
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	27	399.086	1	27	399.086	3	42	621.540	3	42	621.540	5							*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	53.481		4	53.481		3	87.800		3	87.800		3	87.800						*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	24.500		2	24.500		7	102.747		7	102.747									*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	18	255.784		18	255.784		2	31	430.993	2	31	430.993	4							*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	65.321		4	65.321															*
CONSUMO MATERIALES		384.649			384.649			98.794			98.794									*
AGUA (m3)	143	143		143	143															
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	13	22.684		13	22.684		8	8.918		8	8.918									
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0	2.561		0	2.561		0	281		0	281									
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	3	1.491		3	1.491		2	736		2	736									
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES		8.383			8.383			1.300			1.300									*
REPUESTOS		333.075			333.075			45.727			45.727									*
OTRAS MATERIAS		16.312			16.312			41.832			41.832									*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA		206.999			206.999			171.710			171.710									*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													2							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	664	123.472		664	123.472		290	84.808		290	84.808									
GASÓLEO (miles de litros)	163	82.752		163	82.752		172	86.902		172	86.902		40							*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)		775			775															
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		59.267			59.267			461.227			461.227									*
INVERSIONES REALIZADAS		74.314			74.314			8.000			8.000									*
		kW			kW			kW			kW									kW
POTENCIA INSTALADA		6.991			6.991			2.803			2.803									*
MOTORES ELÉCTRICOS		1.950			1.950			970			970									*
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		4.995			4.995			1.833			1.833									*
OTRAS MÁQUINAS		46			46															
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	245.118	1.392.414		245.118	1.392.414		68.720	810.106		68.720	810.106		28.676							*
CUARCITA (OTROS USOS) (t)	245.118	1.392.414		245.118	1.392.414		68.720	810.106		68.720	810.106		28.676							*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARCITA (OTROS USOS) CIUDAD REAL 1		CUARCITA (OTROS USOS) CASTILLA-LA MANCHA 4		CUARCITA (OTROS USOS) TARRAGONA 1		CUARCITA (OTROS USOS) CATALUÑA 1		CUARCITA (OTROS USOS) CÁCERES 2	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		*	1	14	3	6	3	6	1	9
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*	1	3	1	2	1	2	1	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		*		1	2		2		3	1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*		8		4		4	8	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		*		2						6
										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)	3	*	8	124.280	6	18	6	18	*	16
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*		5.300	1	*	1	*		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		*		1.000	5	*	5	*		2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	*	6	100.180	5	12	5	12	*	11
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	*	1	17.800					5	7
									2	2
CONSUMO MATERIALES		*		20.980		*		*		*
AGUA (m3)	120	*	120	180						
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		*			14	*	14	*		*
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		*		1.800		*		*		*
REPUESTOS		*		17.000		*		*		*
OTRAS MATERIAS		*		2.000		*		*		*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)		*				*		*		*
ENERGÍA CONSUMIDA		*		34.230		*		*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		*	2			*		*	11.886	*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	10	*	10	1.900	546	*	546	*	431	*
GASÓLEO (miles de litros)	11	*	51	32.330	90	*	90	*	115	*
FUEL-OIL (t)		*				*		*		*
GAS NATURAL (miles de Nm3)		*				*		*		*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)		*				*		*		*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		4.800		*		*		*
INVERSIONES REALIZADAS		*		83.460		*		*		*
		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		*		1.826		*		1.112		*
MOTORES ELÉCTRICOS		*		461		*		756		*
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		*		1.360		*		356		*
OTRAS MÁQUINAS		*		5		*				*
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	6.900	*	35.576	511.604	223.958	*	223.958	*	29.356	*
CUARCITA (OTROS USOS) (t)	6.900	*	35.576	511.604	223.958	*	223.958	*	29.356	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

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	9	6	1	9	*	1	9	*	2	9	22	9	34	101				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		1		*		1		*	2		5	4	3	16				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR													9			61				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			6	4		9	*			*		9			26	61				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3	1			*			*		7			5	13				
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS				
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia				
HORAS TRABAJADAS (miles)	16	11		3	27			3			3	30	495.073	29	136	2.049.521				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2			2			1				4	93.990		12	252.231				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												2	24.866		18	242.125				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	11	7		3	12						3	12	197.723	21	86	1.269.550				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5	2			11			2				13	178.494	5	20	285.615				
CONSUMO MATERIALES													222.340			902.925				
AGUA (m3)					123						123		112	386		435				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					31						31		67.466	65		140.672				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)					2						2		4.294	3		9.642				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					8						8		3.120	15		7.850				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES													16.424			30.776				
REPUESTOS													41.919			563.201				
OTRAS MATERIAS													89.005			150.349				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA													296.153			1.017.968				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	11.886			25							25			11.913						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	431			1.160				440			1.600		173.402	3.541		544.284				
GASÓLEO (miles de litros)	115			218				1			219		120.511	810		470.669				
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)													2.240			3.015				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS													163.393			761.547				
INVERSIONES REALIZADAS													46.186			233.863				
			kW		kW								kW			kW				
POTENCIA INSTALADA			5.422		*								11.766			29.920				
MOTORES ELÉCTRICOS			2.614		*								4.088			10.839				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.694		*								7.568			18.806				
OTRAS MÁQUINAS			114		*								110			275				
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE	29.356		*	231.556	*	40.700		*	272.256		1.307.047	874.984		5.298.466						
CUARCITA (OTROS USOS) (t)	29.356		*	231.556	*	40.700		*	272.256		1.307.047	874.984		5.298.466						

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	DIABASA HUELVA		DIABASA JAÉN		DIABASA ANDALUCÍA		DIABASA CÁCERES		DIABASA EXTREMADURA				
	2		1		3		2		2				
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia			
EMPLEO EN FIN DE AÑO		13	*			13	7		37	*		37	11
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	*			2	1						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR													
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		11	*		*	11	5		34	*		34	6
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							1		3	*		3	5
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	7	10	*		7	10	*	65	19	*	65	19	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	*		1	2	*						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR													
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6	6	*		6	6	*	60	11	*	60	11	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	*			2	*	5	9	*	5	9	*
CONSUMO MATERIALES			*				*			*			*
AGUA (m3)													
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		75	*			75	*		28	*		28	*
PÓLVORA (t)													
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		2	*			2	*		1	*		1	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		4	*			4	*		4	*		4	*
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)								7.000			7.000		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)								617		*	617		*
GASÓLEO (miles de litros)		317	*	1	*	318	*	282		*	282		*
FUEL-OIL (t)													
GAS NATURAL (miles de Nm3)													
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*				*						
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*			*			*
INVERSIONES REALIZADAS			*				*			*			*
			kW			kW				kW			kW
POTENCIA INSTALADA			*			*				*			8.497
MOTORES ELÉCTRICOS													2.062
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			*			*		*		*			6.433
OTRAS MÁQUINAS			*			*		*		*			2
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	286.406	*	160	*	286.566	*	164.500	*	164.500	*	164.500	*	*
DIABASA (t)	286.406	*	160	*	286.566	*	164.500	*	164.500	*	164.500	*	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL DIABASA			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
	5			
EMPLEO EN FIN DE AÑO			50	18
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			2	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			45	11
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	6
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	72	29		313.833
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2		30.000
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	66	17		168.142
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5	11		115.691
CONSUMO MATERIALES				374.648
AGUA (m3)				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		103		153.043
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		3		10.986
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		8		6.795
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS				
LUBRICANTES				3.425
REPUESTOS				197.789
OTRAS MATERIAS				2.610
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA				513.838
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		7.000		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		617		38.000
GASÓLEO (miles de litros)		600		473.438
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				2.400
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				313.720
INVERSIONES REALIZADAS				45.755
				kW
POTENCIA INSTALADA				10.564
MOTORES ELÉCTRICOS				2.062
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				6.434
OTRAS MÁQUINAS				2.068
	TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				
DIABASA (t)	451.066		1.556.096	
	451.066		1.556.096	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	DOLOMÍA ALMERÍA		DOLOMÍA CÁDIZ		DOLOMÍA GRANADA		DOLOMÍA HUELVA		DOLOMÍA MÁLAGA	
	5		1		23		1		6	
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2 3		1 *		8 20 11		1 *		3 41 6
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1 1		1 *		1 7 1		1 *		1 1 3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						6 1				1 1 4
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1 2		1 *		1 13 7		*		1 32 4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								*		7 1
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	42	472.395	30	*	19 188	2.616.188	14	*	38 117	1.463.455
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		11.000	2	*	5 17	289.238	1	*	1 4	110.308
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		5.280	2	*		323.361	1	*	2 5	84.744
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	29	317.507	24	*	14 128	1.546.874	10	*	34 79	946.966
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	12	138.608	2	*		456.715	3	*	2 29	321.437
CONSUMO MATERIALES		51.171		*		1.580.761		*		1.067.173
AGUA (m3)					35.200	24.800				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	36	37.515	28	*	167	384.001			185	305.901
PÓLVORA (t)									26	23.205
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1	5.413	1	*	5	20.279			6	15.978
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			5	*	3	2.500			27	13.600
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS										
LUBRICANTES		2.205		*		71.163				32.848
REPUESTOS		5.538		*		960.163		*		333.853
OTRAS MATERIAS		500				117.855				341.788
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		340.165		*		1.962.424		*		1.541.299
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					2.449					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	930	161.898	1.140	*	3.703	615.711	600	*	6.911	880.084
GASÓLEO (miles de litros)	259	178.267	300	*	1.877	1.346.713	75	*	754	661.215
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		22.590				1.245.623		*		1.036.494
INVERSIONES REALIZADAS						244.047				546.878
		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		7.525		*		41.990		*		23.777
MOTORES ELÉCTRICOS		2.074		*		17.406		*		16.300
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		5.421		*		22.764		*		7.477
OTRAS MÁQUINAS		30				1.820				
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	429.616	1.290.942	380.000	*	1.925.124	9.482.473	50.000	*	1.522.090	7.786.739
DOLOMÍA (t)	429.616	1.290.942	380.000	*	1.925.124	9.482.473	50.000	*	1.522.090	7.786.739

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	DOLOMÍA SEVILLA		DOLOMÍA ANDALUCÍA		DOLOMÍA ZARAGOZA		DOLOMÍA ARAGÓN		DOLOMÍA ASTURIAS			
	2		38		2		2		2			
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	1	*	14	65	255	10	*	10	8	1	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	1	*	2	11	20	2	*	2	2		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				3	46	167	8	*	8	6	1	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					7	41						
	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)	27	*	57	418	5.249.982	1	9	1	9	*	5	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	*	6	26	483.971							
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	*	2	31	474.150		3		3	*		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	16	*	48	286	3.267.853	1	5	1	5	*	5	*
	7	*	2	75	1.024.008							
CONSUMO MATERIALES		*			2.863.564					*		*
AGUA (m3)			35.200	24.800							100	*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	159	*	575	794.822		18	*	18	*	*	5	*
PÓLVORA (t)			26	23.205								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	6	*	19	51.814		0	*	0	*	*	0	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	0	*	35	19.060		4	*	4	*	*	1	*
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES		*		114.916			*		*	*		*
REPUESTOS		*		1.374.804			*		*	*		*
OTRAS MATERIAS				460.143								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA		*			4.210.308				*	*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			2.449									
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	160	*	13.444	1.785.913		649	*	649	*	*	34	*
GASÓLEO (miles de litros)	22	*	3.287	2.424.395		56	*	56	*	*		*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*			2.341.707				*	*		*
INVERSIONES REALIZADAS					790.925							
		kW		kW			kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA		*		83.352			*		1.537		*	*
MOTORES ELÉCTRICOS		*		39.245			*		1.537		*	*
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		*		40.829			*					*
OTRAS MÁQUINAS		*		3.278			*					*
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	672.400	*	4.979.230	21.387.717	119.289	*	119.289	*	41.799	*	41.799	*
DOLOMÍA (t)	672.400	*	4.979.230	21.387.717	119.289	*	119.289	*	41.799	*	41.799	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	DOLOMÍA ASTURIAS		DOLOMÍA CANTABRIA				DOLOMÍA CANTABRIA		DOLOMÍA LEÓN		DOLOMÍA SEGOVIA		
	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	*	1	3	18	2	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					1		*	1		2		*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										2		*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	4		3	*		3	10	2	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							*			4		*	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)		5	*	2	28	*	2	28	*	1	*	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					2	*	2	2	*			*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					3	*	3	3	*			*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		5	*	2	17	*	2	17	*	1	*	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					7	*	7	7	*			*	
CONSUMO MATERIALES			*			*			*		*	*	
AGUA (m3)		100	*			*			*		*	*	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		5	*		33	*	33	33	*	1	*	*	
PÓLVORA (t)													
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0	*			*				0	*	*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		1	*			*				1	*	*	
MECHA (miles de m)													
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)													
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)													
REACTIVOS													
LUBRICANTES											*	*	
REPUESTOS											*	*	
OTRAS MATERIAS											*	*	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)													
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			*		*	*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		34	*		4.467	*	4.467	4.467	*		*	*	
GASÓLEO (miles de litros)					2.027	*	2.027	2.027	*	9	*	*	
FUEL-OIL (t)													
GAS NATURAL (miles de Nm3)													
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												*	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			*		*	*	
INVERSIONES REALIZADAS													
			kW			kW			kW			kW	
POTENCIA INSTALADA			753			753			2.014			2.014	
MOTORES ELÉCTRICOS			753			753			922			922	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN									1.092			1.092	
OTRAS MÁQUINAS													
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE		41.799	*	279.692	*	279.692	*	279.692	*	11.970	*	75	*
DOLOMÍA (t)		41.799	*	279.692	*	279.692	*	279.692	*	11.970	*	75	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	DOLOMÍA CASTILLA Y LEÓN				DOLOMÍA ALBACETE				DOLOMÍA TOLEDO				DOLOMÍA CASTILLA-LA MANCHA				DOLOMÍA TARRAGONA			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			2	2	3	1	6	*	1	1	*	3	2	7	9	1	2	2	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					3	1	4	*		1	*	3	2	5	1	2	2	*		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						1			1	*					2	1		*		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	2			2	*			*			2	4			*		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											*				2			*		
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)			1	*	2	2	*	1	3	*	3	5	61.450	17	*			*		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					2	1	*	1		*	3	1	5.100	1	*			*		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						1	*			*		1	15.550	1	*			*		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	*		1	*		1	*		2	20.300	13	*			*		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									2	*		2	20.500	3	*			*		
CONSUMO MATERIALES				*			*			*			20.261		*			*		
AGUA (m3)														979	*			*		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			1	*					5	*		5	5.800	9	*			*		
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)			0	*					0	*		0	530	0	*			*		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			1	*					1	*		1	1.210	2	*			*		
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*				*		*			1.100		*			*		
REPUESTOS				*			*	*		*			10.471		*			*		
OTRAS MATERIAS				*				*		*			1.150		*			*		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*			*			*			124.648		*			*		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								*		*								*		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					320		*	205	*	*		525	61.570	214	*			*		
GASÓLEO (miles de litros)			9	*	57		*	22	*	*		79	63.078	73	*			*		
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			*			*			52.136		*			*		
INVERSIONES REALIZADAS				*			*	*		*			9.550		*			*		
				kW			kW			kW			kW		kW			kW		kW
POTENCIA INSTALADA				331			*	*		*			2.091		*			*		
MOTORES ELÉCTRICOS				*			*	*		*			833		*			*		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				331			*	*		*			1.198		*			*		
OTRAS MÁQUINAS							*	*		*			60		*			*		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	TONELADAS	EUROSTONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROSTONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROSTONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROSTONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
DOLOMÍA (t)	12.045	*	37.502	*	35.000	*	72.502	294.104	76.167	12.045	*	37.502	*	35.000	*	72.502	294.104	76.167		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	DOLOMÍA CATALUÑA		DOLOMÍA CASTELLÓN/CASTE 2				DOLOMÍA VALENCIA/VALÈNC 2				DOLOMÍA VALENCIA		TOTAL DOLOMÍA					
	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	13	1	6	*		3	*	1	9	26	3	19	99	335		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	1	1		*			*	1	6	6	3	2	20	30		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			8		6	*		3	*		9	8		3	71	209		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2			*			*			9			7	58		
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)	17		*	5	16	*		5	19	10	35	649.406	73	518		6.620.236		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		*		2	*		5		7		162.800	9	37		685.471		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1		*		3	*		2		5		84.720	2	44		661.218		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			*	5	2	*		5	7	10	9	182.018	61	338		3.927.571		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3		*		9	*		5			14	219.868	2	101		1.345.976		
CONSUMO MATERIALES			*			*						125.171				3.220.122		
AGUA (m3)		979	*			*		10		10		5		36.289		25.716		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		9	*		50	*		30		80		112.787		726		1.011.482		
PÓLVORA (t)			*			*								26		23.205		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0	*		2	*		1		3		8.503		24		63.355		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2	*		2	*		2		4		3.231		46		27.566		
MECHA (miles de m)																		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																		
REACTIVOS																		
LUBRICANTES			*			*						20				125.857		
REPUESTOS			*			*						625				1.481.248		
OTRAS MATERIAS			*			*										461.693		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																		
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*						220.800				6.031.430		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*			*		1		1				2.450				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		214	*		1.150	*		475		1.625		110.000		20.958		2.290.322		
GASÓLEO (miles de litros)		73	*		98	*		83		181		110.800		5.712		3.740.858		
FUEL-OIL (t)																		
GAS NATURAL (miles de Nm3)																		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																250		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*						314.000				2.920.877		
INVERSIONES REALIZADAS			*			*						70.000				879.505		
			kW		kW			kW		kW		kW		kW		kW		
POTENCIA INSTALADA			2.424		*			*		*		9.338		*		101.840		
MOTORES ELÉCTRICOS			1.080		*			*		*		4.518		*		48.888		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.308		*			*		*		4.636		*		49.394		
OTRAS MÁQUINAS			36		*			*		*		184		*		3.558		
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	76.167		*		259.743	*		175.300	*	435.043		1.646.140		6.015.767		25.991.880		
DOLOMÍA (t)	76.167		*		259.743	*		175.300	*	435.043		1.646.140		6.015.767		25.991.880		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	FONOLITA PALMAS (LAS)		FONOLITA CANARIAS		TOTAL FONOLITA							
	7		7		7							
	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia				
EMPLEO EN FIN DE AÑO		9	3		9	30		9	30			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	5		1	5		1	5			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1	3		1	3		1	3			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		7	1		7	11		7	11			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1			11			11			
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	9	45	600.896		9	45	600.896		9	45	600.896	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	5	76.300		1	5	76.300		1	5	76.300	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	8	16	186.312		8	16	186.312		8	16	186.312	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		15	192.144			15	192.144			15	192.144	
CONSUMO MATERIALES			838.504			838.504				838.504		
AGUA (m3)	11.356		10.385		11.356		10.385		11.356		10.385	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	69		495.821		69		495.821		69		495.821	
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		2	17.765		2		17.765		2		17.765	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		10	30.293		10		30.293		10		30.293	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES			15.980				15.980				15.980	
REPUESTOS			268.260				268.260				268.260	
OTRAS MATERIAS												
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA			813.710			813.710				813.710		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		295			295				295			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	3.022		475.460		3.022		475.460		3.022		475.460	
GASÓLEO (miles de litros)	380		338.250		380		338.250		380		338.250	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			143.100			143.100				143.100		
INVERSIONES REALIZADAS			147.950			147.950				147.950		
			kW			kW				kW		
POTENCIA INSTALADA			15.382			15.382				15.382		
MOTORES ELÉCTRICOS			5.977			5.977				5.977		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			9.260			9.260				9.260		
OTRAS MÁQUINAS			145			145				145		
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	787.525	6.027.170			787.525	6.027.170			787.525	6.027.170		
FONOLITA (t)	787.525	6.027.170			787.525	6.027.170			787.525	6.027.170		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO (OTROS USOS) JAÉN 2		GRANITO (OTROS USOS) SEVILLA 1		GRANITO (OTROS USOS) ANDALUCÍA 3		GRANITO (OTROS USOS) SALAMANCA 1		GRANITO (OTROS USOS) SEGOVIA 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			2	1	2	1	4	1	4	8
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1			2	1	2	1		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2				2	1		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4		1		5		4		5
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										2
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)			2	6	2	6	92.763	1	2	21.500
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1			4	1	4	55.905			2.000
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2		2	36.858			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7		2		9			1	1	18.200
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										1.300
CONSUMO MATERIALES						15.530				5.400
AGUA (m3)										
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	11				11	5.559				
PÓLVORA (t)	1				1	2.453				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1				1	693				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	0				0	188				
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS										
LUBRICANTES						1.865				850
REPUESTOS						1.418				4.100
OTRAS MATERIAS						3.354				450
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA						72.664				17.650
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			44		44	7.452				
GASÓLEO (miles de litros)	2		146		148	65.212	131		19	17.150
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										500
CONTRATAS Y OTROS GASTOS						107.101				6.000
INVERSIONES REALIZADAS						429				
		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA						2.229				2.110
MOTORES ELÉCTRICOS						1.015				288
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN						1.214				1.799
OTRAS MÁQUINAS										23
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	22.500	*	70.156	*	92.656	300.956	66.000	*	15.000	82.600
GRANITO (OTROS USOS) (t)	22.500	*	70.156	*	92.656	300.956	66.000	*	15.000	82.600

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO (OTROS USOS) ZAMORA 1		GRANITO (OTROS USOS) CASTILLA Y LEÓN 6		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	
	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																
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR																
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)																
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS																
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR																
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																
CONSUMO MATERIALES																
AGUA (m3)																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES																
REPUESTOS																
OTRAS MATERIAS																
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA																
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																
GASÓLEO (miles de litros)																
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS																
INVERSIONES REALIZADAS																
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA																
MOTORES ELÉCTRICOS																
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN																
OTRAS MÁQUINAS																
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE																
GRANITO (OTROS USOS) (t)																

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO (OTROS USOS) GIRONA		GRANITO (OTROS USOS) LLEIDA		GRANITO (OTROS USOS) TARRAGONA		GRANITO (OTROS USOS) CATALUÑA		GRANITO (OTROS USOS) BADAJOZ			
	15		1		4		36		1			
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	5	15		6		6		20	23	129	186	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5	9		9		1			4	12	38	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		6		4		3		20	3	78	97	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				5						39	27	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	63	1	904.015		46		12	228		4.427.980	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	5		119.595		5		2	32		972.442	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		7		101.553		3			26		416.552	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		45		617.092		23		8	125		2.203.628	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		5		65.775		14		2	42		835.358	*
CONSUMO MATERIALES				292.974							1.628.270	*
AGUA (m3)	3.116			7.212		7.884		21.731			17.714	*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	72			158.191		76		316			593.593	*
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	4			9.129		3		20			82.159	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	18			14.467		14		81			100.272	*
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				200							200	*
REACTIVOS				7.470							54.816	*
LUBRICANTES				93.811							733.697	*
REPUESTOS				2.494							45.819	*
OTRAS MATERIAS												
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA				511.866							2.064.126	*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	48							34.848				*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	516		45	102.745		1.456		5.006			945.875	*
GASÓLEO (miles de litros)	620		20	400.273		492		2.107			1.108.603	*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				8.848							9.648	*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				149.449							1.332.968	*
INVERSIONES REALIZADAS				316.641							922.690	*
				kW							kW	*
POTENCIA INSTALADA				15.764							64.228	*
MOTORES ELÉCTRICOS				5.950							21.908	*
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				9.514							37.641	*
OTRAS MÁQUINAS				300							4.679	*
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	736.045	3.563.842	30.000	*	670.705	*	2.544.406	13.385.052	4.200	*		*
GRANITO (OTROS USOS) (t)	736.045	3.563.842	30.000	*	670.705	*	2.544.406	13.385.052	4.200	*		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO (OTROS USOS) CÁCERES 1		GRANITO (OTROS USOS) EXTREMADURA 2		GRANITO (OTROS USOS) CORUÑA (A) 23		GRANITO (OTROS USOS) LUGO 4		GRANITO (OTROS USOS) OURENSE 3					
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES					
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia				
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3		3		10		1		2					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	*		*		1		1		1					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2		2		8		1		4					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		1		1		1		4					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	*		*		1		1		1					
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS				
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia				
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	12	2	12	*	26	284	3.766.228	1	52	533.300	5	30	404.640
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		2		*		5		4		3		69.540	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2		2		*		5		10		2		26.800	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	10	2	10	*	17	138	1.821.128	1	24	236.900	5	10	104.100
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	*	1	*	*	4	97	1.228.750	14	153.800	15	204.200		
CONSUMO MATERIALES	*		*		*		1.716.563		409.666		130.302			
AGUA (m3)	48		48		*		7.153		200		215			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	48		48		*		416		130		83.253			
PÓLVORA (t)	3		3		*		25		4		8.614			
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	4		4		*		34		0		420			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	4		4		*		4		0		10			
MECHA (miles de m)	4		4		*		4		0		10			
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)	4		4		*		4		0		10			
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)	4		4		*		4		0		10			
REACTIVOS	*		*		*		74.655		20.145		7.800			
LUBRICANTES	*		*		*		475.245		27.413		30.000			
REPUESTOS	*		*		*		19.419		27.001		27.001			
OTRAS MATERIAS	*		*		*		19.419		27.001		27.001			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)	*		*		*		19.419		27.001		27.001			
ENERGÍA CONSUMIDA	*		*		*		2.402.126		381.673		233.611			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	431		431		*		20		1.026		75.361			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	111		112		*		1.709		320		153.450			
GASÓLEO (miles de litros)	111		112		*		1.709		320		153.450			
FUEL-OIL (t)	111		112		*		1.709		320		153.450			
GAS NATURAL (miles de Nm3)	111		112		*		43		14.405		14.405			
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)	111		112		*		43		14.405		14.405			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS	*		*		*		1.752.797		302.185		546.900			
INVERSIONES REALIZADAS	*		*		*		213.099		14.852		7.645			
	kW		kW		kW		kW		kW		kW			
POTENCIA INSTALADA	*		4.445		*		61.528		8.163		11.847			
MOTORES ELÉCTRICOS	*		1.590		*		21.320		3.527		1.151			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN	*		2.855		*		37.686		4.636		10.680			
OTRAS MÁQUINAS	*		2.855		*		2.522		4.636		16			
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS				
PRODUCCIÓN VENDIBLE	96.750	*	100.950	*	2.583.258	13.277.287	609.377	3.348.366	177.400	840.860				
GRANITO (OTROS USOS) (t)	96.750	*	100.950	*	2.583.258	13.277.287	609.377	3.348.366	177.400	840.860				

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO (OTROS USOS) PONTEVEDRA 12				GRANITO (OTROS USOS) GALICIA 42				GRANITO (OTROS USOS) MADRID 3				GRANITO (OTROS USOS) MADRID 3				TOTAL GRANITO (OTROS USOS) 93			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	2	14	10	3	15	66	371	1	3	1	1	1	3	11	23	42	206	604	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1	8	1	4	4	31		1	1	1	1	1	1	1	8	18	76	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			12	4	1	2	53	152			2	7		2	7	21	5	144	277	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		1	4	1		4	159			1	2		2	2	1		44	193	
HORAS TRABAJADAS (miles)	14	182	2.462.703		46	548	7.166.871		1	8	98.040		1	8	98.040	64	807	12.069.840		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		12	287.867			45	861.819			1	4.000			1	4.000	3	82	1.901.776		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		10	195.732		5	45	577.070			1	8.885			1	8.885	5	76	1.072.365		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	14	70	851.637		37	242	3.013.765		5	70.434			5	70.434		57	385	5.516.217		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		89	1.127.467		4	215	2.714.217		1	14.721			1	14.721		7	258	3.579.482		
CONSUMO MATERIALES			899.075				3.155.606				44.731				44.731			5.023.879		
AGUA (m3)					7.353		8.707									29.084		26.421		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	131		284.409		716		1.738.668		7	14.800			7	14.800		1.098		2.380.930		
PÓLVORA (t)																		1	2.453	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	13		34.081		46		128.110		0	167			0	167		69		219.579		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	2		937		37		16.827		2	1.364			2	1.364		124		120.141		
MECHA (miles de m)	0		40		4		2.008									4		2.008		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																			200	
LUBRICANTES			46.299				148.899			2.400				2.400				217.510		
REPUESTOS			447.372				980.030			26.000				26.000				1.869.159		
OTRAS MATERIAS			85.937				132.357											185.478		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			1.339.588				4.356.998			79.580				79.580				6.946.549		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					20											34.868				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	5.304		594.179		17.323		2.284.191		1.311	56.700			1.311	56.700		24.115		3.423.253		
GASÓLEO (miles de litros)	1.041		735.409		3.316		2.043.602		45	22.880			45	22.880		5.896		3.439.894		
FUEL-OIL (t)					43		14.405									43		14.405		
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			10.000				14.800											68.997		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.379.858				3.981.740			25.950				25.950				5.723.794		
INVERSIONES REALIZADAS			173.066				408.662			13.000				13.000				1.500.363		
POTENCIA INSTALADA																				
MOTORES ELÉCTRICOS			35.557				117.095			3.601				3.601				198.393		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			17.590				43.588			705				705				70.394		
OTRAS MÁQUINAS			17.518				70.520			2.781				2.781				120.195		
			449				2.987			115				115				7.804		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.529.300		7.999.852		4.899.335		25.466.365		70.888	366.481			70.888	366.481		7.794.360		41.239.075		
GRANITO (OTROS USOS) (t)	1.529.300		7.999.852		4.899.335		25.466.365		70.888	366.481			70.888	366.481		7.794.360		41.239.075		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRAUVACA HUELVA		6		GRAUVACA ANDALUCÍA		6		GRAUVACA CÁCERES		1		GRAUVACA EXTREMADURA		1		TOTAL GRAUVACA			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	16	*		2	16	41	1	*		1	21	3	16	62					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	1	*		2	1	2	1	*		1	4	3	1	6					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		15	*			15	26	*			12			15	38					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			*				7	*			4				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)	9	62	*		9	62	*		25	*		25	*		87	*		590.416		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		*		2		*		7	*		7	*		9	*		109.152		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	7		*		7		*			*			*		7	*		79.671		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	8	41	*		8	41	*		13	*		13	*		54	*		330.840		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		11	*			11	*		6	*		6	*		17	*		70.753		
CONSUMO MATERIALES			*				*			*			*					237.600		
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	95		*		95		*		4	*		4	*		98	*		120.252		
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	3		*		3		*		0	*		0	*		4	*		13.707		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	17		*		17		*		1	*		1	*		18	*		9.167		
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			*				*			*			*					4.515		
REPUESTOS			*				*			*			*					86.909		
OTRAS MATERIAS			*				*			*			*					3.050		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*			*			*					583.491		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	4		*		4		*			*			*		4	*				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.195		*		1.195		*		2.000	*		2.000	*		3.195	*		392.946		
GASÓLEO (miles de litros)	80		*		80		*		170	*		170	*		250	*		190.545		
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*			*			*					248.165		
INVERSIONES REALIZADAS			*				*			*			*					29.000		
			kW				kW													
POTENCIA INSTALADA			*				*			*			*					9.619		
MOTORES ELÉCTRICOS			*				*			*			*					4.462		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			*				*			*			*					5.088		
OTRAS MÁQUINAS			*				*			*			*					69		
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	599.268		*		599.268		*		45.350	*		45.350	*		644.618	*		1.468.678		
GRAUVACA (t)	599.268		*		599.268		*		45.350	*		45.350	*		644.618	*		1.468.678		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MARGAS ALMERÍA		MARGAS CÁDIZ		MARGAS SEVILLA		MARGAS ANDALUCÍA		MARGAS BALEARES				
	1		1		3		5		2				
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia			
EMPLEO EN FIN DE AÑO	10	*	10	*	1	11	6	1	31	8	*		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1				1		2	1	1	4			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										1			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	9		10			11	3		30	3	*		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	*	18	1	*	21	7	116.824	43	8	149.304	4	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*		1	*		1	25.924		2	58.404		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						1	7.080			1	7.080		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3		18			21	4	83.820	42	4	83.820	4	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													
CONSUMO MATERIALES					*		22.412			50.262		*	
AGUA (m3)			2.100						2.100				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)													
PÓLVORA (t)													
DETONADORES Y MULTIP.(miles)													
CORDÓN DETONANTE (miles de m)													
MECHA (miles de m)													
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)													
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)													
REACTIVOS													
LUBRICANTES					*		1.827			29.677		*	
REPUESTOS							20.585			20.585		*	
OTRAS MATERIAS													
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)													
ENERGÍA CONSUMIDA					*		50.250			281.393		*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)													
GASÓLEO (miles de litros)			474	*		51	50.250		525	281.393	8	*	
FUEL-OIL (t)													
GAS NATURAL (miles de Nm3)													
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)													
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*			*		1.208.600			2.115.321		*	
INVERSIONES REALIZADAS		*								4.000			
		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA		*		*		4.041				12.411		*	
MOTORES ELÉCTRICOS													
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		*		*		4.041				12.411		*	
OTRAS MÁQUINAS													
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	180.153	*	508.801	*	796.794	2.063.028	1.485.748	2.969.749	6.923	*	1.485.748	2.969.749	
MARGAS (t)	180.153	*	508.801	*	796.794	2.063.028	1.485.748	2.969.749	6.923	*	1.485.748	2.969.749	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MARGAS BALEARES				MARGAS CANTABRIA				MARGAS CANTABRIA				MARGAS BARCELONA				MARGAS GIRONA											
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL									
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia								
EMPLEO EN FIN DE AÑO					2				2				6				1				38							
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					1				1				1				1											
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					2				1				4				37				2							
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR													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)	4		*		1 9		*		1 9		*		21 23		*													
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					2		*		2		*		4		*													
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR													1		*													
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4		*		7		*		7		*		20 16		*													
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					1		*		1		*		2		*													
CONSUMO MATERIALES					*																							
AGUA (m3)													9.379				*											
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					30				*				30				*											
PÓLVORA (t)																	253				*							
DETONADORES Y MULTIP.(miles)					1				*				1				*											
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					4				*				4				*											
MECHA (miles de m)																	11				*							
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																	18				*							
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)					795				*				795				*				3.473				*			
GASÓLEO (miles de litros)	8		*		198		*		198		*		495		*		1		*									
FUEL-OIL (t)																												
GAS NATURAL (miles de Nm3)																												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS																												
INVERSIONES REALIZADAS																												
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW									
POTENCIA INSTALADA	150		*		150		*		5.205		*		1.714		*		3.491		*									
MOTORES ELÉCTRICOS																												
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN																												
OTRAS MÁQUINAS																												
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		EUROS		TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		EUROS		TONELADAS		EUROS									
PRODUCCIÓN VENDIBLE	6.923		*		560.390		*		560.390		*		1.870.193		*		3.400		*									
MARGAS (t)	6.923		*		560.390		*		560.390		*		1.870.193		*		3.400		*									

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MARGAS LLEIDA		MARGAS CATALUÑA		MARGAS MURCIA		MARGAS MURCIA		MARGAS NAVARRA	
	2		5		1		1		1	
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	*	3	40	23	3	*	3	1	6
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	*	2	1	5	1		1		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		*	1		2					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*		39	11	2	*	2	1	5
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					2					*
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	*	21	24	847.454	3	2	3	2	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*	1	4	123.513					*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		*		1	22.985					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	*	20	17	636.831	3	2	*	3	2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				2	23.927					2
CONSUMO MATERIALES		*			763.967					*
AGUA (m3)			9.381		9.381					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			253		296.540					32
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)				11	38.686					1
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				18	7.300					1
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS										
LUBRICANTES		*			25.156					
REPUESTOS		*			384.504					
OTRAS MATERIAS		*			2.400					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		*			405.131			*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			3.473		186.335					771
GASÓLEO (miles de litros)	6	*	502		218.796	20	*	20	*	150
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*			1.365.769			*		*
INVERSIONES REALIZADAS										
		kW			kW			kW		kW
POTENCIA INSTALADA		*			7.890			*		164
MOTORES ELÉCTRICOS					4.260					*
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		*			3.528			*		164
OTRAS MÁQUINAS		*			102					*
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	4.975	*	1.878.568	3.297.527	50.000	*	50.000	*	549.524	*
MARGAS (t)	4.975	*	1.878.568	3.297.527	50.000	*	50.000	*	549.524	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MARGAS NAVARRA		MARGAS GUIPÚZCOA				MARGAS VIZCAYA				MARGAS PAÍS VASCO				TOTAL MARGAS					
	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	2		1		*		8		*		1	8	18	5	90	60	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	1		1		*					1		3		3	4	14	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								*									2	1	4	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5					*		8		*		8	13			85	34	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1				*				*			2				6	
	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)	10	3		*		6		*	8	11		*	8	17	574.653	86	67		2.072.128	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	2		*		2		*		2		*		4	141.594	3	14		409.311	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								*				*					2		30.065	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	9			*		5		*	8	7		*	8	12	366.730	82	46		1.427.781	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		*				*		2		*		2	66.329		7		164.773	
CONSUMO MATERIALES				*				*				*			176.817				1.118.122	
AGUA (m3)				*				*		120		*		120	120		11.601		9.501	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		32		*		11		*		58		*		69	95.673		384		469.930	
PÓLVORA (t)				*				*				*								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		*		1		*		18		*		19	44.984		33		90.892	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		1		*				*		0		*		0	432		24		10.277	
MECHA (miles de m)				*				*				*								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*				*				*								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*				*				*								
REACTIVOS				*				*				*								
LUBRICANTES				*				*				*			541				61.928	
REPUESTOS				*				*				*			35.067				473.194	
OTRAS MATERIAS				*				*				*							2.400	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				*				*				*								
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*			135.256				1.071.014	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*				*				*								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		771		*		141		*		716		*		857	60.696		5.896		331.746	
GASÓLEO (miles de litros)		150		*		38		*		123		*		161	74.560		1.564		739.268	
FUEL-OIL (t)				*				*				*								
GAS NATURAL (miles de Nm3)				*				*				*								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*				*								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*			975.804				6.029.795	
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*			182.504				186.504	
				kW				kW				kW			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				6.193				*				*			8.605				40.618	
MOTORES ELÉCTRICOS				3.059				*				*			4.014				13.047	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				3.134				*				*			1.615				24.493	
OTRAS MÁQUINAS								*				*			2.976				3.078	
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE		549.524		*		142.960		*		503.518		*		646.478	2.289.816		5.177.631		10.283.292	
MARGAS (t)		549.524		*		142.960		*		503.518		*		646.478	2.289.816		5.177.631		10.283.292	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

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	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		15	*		15	51		3	*		3	10		18	61	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	*		2	1			*		3			2	4	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			*			1			*						1	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			*				3	*		3	5			3	5	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		13	*		13	49			*		1			13	50	
									*		1				1	
	UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		
	Contr. Propia	Propia		Contr. Propia	Propia		Contr. Propia	Propia		Contr. Propia	Propia		Contr. Propia	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	21	36	*	21	36	*	5	13	*	5	13	*	26	49	1.147.513	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	2	*	2	2	*		3	*		3	*	2	5	141.347	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	*		2	*			*			*		2	42.000	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	18	32	*	18	32	*	5	10	*	5	10	*	5	10	273.048	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								1	*		1	*		18	32	
									*		1	*		1	26.147	
CONSUMO MATERIALES			*			*			*			*			780.532	
AGUA (m3)								45	*		45	*		45	58	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	104		*	104		*		38	*		38	*		142	262.619	
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	5		*	5		*		12	*		12	*		17	50.572	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	132		*	132		*		0	*		0	*		132	138.557	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			*			*			*			*			47.870	
REPUESTOS			*			*			*			*			218.357	
OTRAS MATERIAS			*			*			*			*			62.499	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			*			*			638.460	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)								53	*		53	*		53	11.545	
GASÓLEO (miles de litros)	319		*	319		*		157	*		157	*		476	303.783	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*			*			*			*			323.132	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			*			*			562.730	
INVERSIONES REALIZADAS			*			*			*			*			175.543	
			kW			kW			kW			kW			kW	
POTENCIA INSTALADA			*			*			*			*			5.015	
MOTORES ELÉCTRICOS											2.660				161	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			*			*			*		161				161	
OTRAS MÁQUINAS											2.499				4.854	
	TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	284.800	*		284.800	*		126.214	*		126.214	*		411.014	3.611.681		
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)	284.800	*		284.800	*		126.214	*		126.214	*		411.014	3.611.681		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

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	3			3	38			3	38
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				6				6				6
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				3				3				3
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	1			3	17			3	17
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1				12				12
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	48		903.670	3	48		903.670	3	48		903.670
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		6		162.166		6		162.166		6		162.166
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4		61.760		4		61.760		4		61.760
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	20		424.544	3	20		424.544	3	20		424.544
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		18		255.200		18		255.200		18		255.200
CONSUMO MATERIALES				188.585				188.585				188.585
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				14.208				14.208				14.208
REPUESTOS				174.377				174.377				174.377
OTRAS MATERIAS												
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA				297.487				297.487				297.487
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		636		134.907		636		134.907		636		134.907
GASÓLEO (miles de litros)		158		121.957		158		121.957		158		121.957
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				40.623				40.623				40.623
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				785.276				785.276				785.276
INVERSIONES REALIZADAS				14.100				14.100				14.100
				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				12.649				12.649				12.649
MOTORES ELÉCTRICOS				6.000				6.000				6.000
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				5.193				5.193				5.193
OTRAS MÁQUINAS				1.456				1.456				1.456
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	495.730			1.387.578	495.730			1.387.578	495.730			1.387.578
MILONITA (t)	495.730			1.387.578	495.730			1.387.578	495.730			1.387.578

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	OFITA GRANADA		OFITA JAÉN		OFITA MÁLAGA		OFITA SEVILLA		OFITA ANDALUCÍA		
	2		2		1		2		7		
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	*	3	*		*	1	3	1	7	28
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	*	1	*			1		1	2	3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR											2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	*		*		3		5	18
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				*							5
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	15	*	1	12	2	*	1	13	2	42	597.761
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	*	1				2		1	2	32.709
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										3	36.396
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	9	*	1	8	2	*	1	9	2	28	405.864
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	*		4		*		2		9	122.792
CONSUMO MATERIALES		*				*					185.720
AGUA (m3)	200	*								200	100
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)							24	*		24	28.371
PÓLVORA (t)											
DETONADORES Y MULTIP.(miles)							1	*		1	4.888
CORDÓN DETONANTE (miles de m)							5	*		5	2.266
MECHA (miles de m)											
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)											
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)											
REACTIVOS											
LUBRICANTES		*									21.387
REPUESTOS		*				*		*			125.108
OTRAS MATERIAS		*				*		*			3.600
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)											
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		*		*			367.286
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	8				160					168	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	689	*	1.006	*		*		*		1.695	178.618
GASÓLEO (miles de litros)	142	*	69	*	7	*	94	*		312	188.668
FUEL-OIL (t)											
GAS NATURAL (miles de Nm3)											
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		*		*			429.325
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		*		*			7.965
		kW		kW		kW		kW			kW
POTENCIA INSTALADA		*		*		*		*			10.500
MOTORES ELÉCTRICOS		*		*		*		*			3.665
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		*		*		*		*			6.835
OTRAS MÁQUINAS											
PRODUCCIÓN VENDIBLE	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	EUROS
OFITA (t)	102.375	*	38.520	*	14.490	*	147.362	*	302.747	2.380.795	
	102.375	*	38.520	*	14.490	*	147.362	*	302.747	2.380.795	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	OFITA HUESCA				OFITA ARAGÓN				OFITA BURGOS				OFITA CASTILLA Y LEÓN				OFITA LLEIDA			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		3	*	1		3	11	*					2						*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1	*	1		1	1												*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*																*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	*			2	4				*			1					*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				*				5				*			1					*
	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)	1	14	*		1	14	*	*	1	*		1	*	*	1	*	*	*	*	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	*			2	*	*		*			*			*				*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			*				*	*		*			*		*		*			*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4	*		4	*	*		1	*		1	*	*	*	*	*			*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		9	*		9	*	*	*	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)		360	*		360	*	*	*		*		*		*	*		*	*	*	*
GASÓLEO (miles de litros)		149	*		149	*	*	*	3	*		3	*	*	*	*	1	*	*	*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*	*		*		*		*	*		*	*	*	*
INVERSIONES REALIZADAS			*				*	*		*		*		*	*		*	*	*	*
			kW				kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA			*				3.966	*		*		*		*	*		*	*	*	*
MOTORES ELÉCTRICOS			*				1.350	*		*		*		*	*		*	*	*	*
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			*				2.616	*		*		*		*	*		*	*	*	*
OTRAS MÁQUINAS			*					*		*		*		*	*		*	*	*	*
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	192.100		*		192.100		*	21.380	*	*		21.380	*	*	*	*	1.000	*	*	*
OFITA (t)	192.100		*		192.100		*	21.380	*	*		21.380	*	*	*	*	1.000	*	*	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	OFITA CATALUÑA		1		OFITA RIOJA (LA)		1		OFITA LA RIOJA		1		OFITA MURCIA		1		OFITA MURCIA		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	1	1	3	*	1	1	3	25	8	*			8	2			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1		1	1	*	1	1	1	1	1	*			1				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1	1	*				2		*						1	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1			1	*			1	16	6	*			6	1			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							*				6	1	*			1				
			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)			*	2	45	*	2	45	*	4	4	*	4	4	*	4	4	*		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			*		2	*		2	*	1		*			*	1		*		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1	4	*	1	4	*		2	*				2	*		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			*		29	*		29	*	3	2	*			*	3	2	*		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					11	*		11	*	1		*			*	1		*		
CONSUMO MATERIALES							*					*			*			*		
AGUA (m3)							*				1.750	*			*	1.750		*		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					20	*		20	*			*			*			*		
PÓLVORA (t)							*					*			*			*		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)					1	*		1	*			*			*			*		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)							*					*			*			*		
MECHA (miles de m)							*					*			*			*		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							*					*			*			*		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)							*					*			*			*		
REACTIVOS							*					*			*			*		
LUBRICANTES							*					*			*			*		
REPUESTOS							*					*			*			*		
OTRAS MATERIAS							*					*			*			*		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)							*					*			*			*		
ENERGÍA CONSUMIDA					*		*			*		*		*		*		*		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)							*					*			*			*		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					1.033	*		1.033	*		199	*			*	199		*		
GASÓLEO (miles de litros)		1	*		512	*		512	*		68	*			*	68		*		
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			334		*		*			12.862		*		*				*	7.191	
MOTORES ELÉCTRICOS					*		*			1.428		*		*				*	1.096	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			334		*		*			11.434		*		*				*	2.502	
OTRAS MÁQUINAS							*					*		*				*	3.593	
			TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		1.000	*		304.519	*		304.519	*		39.250	*			*	39.250		*		
OFITA (t)		1.000	*		304.519	*		304.519	*		39.250	*			*	39.250		*		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	OFITA NAVARRA				OFITA NAVARRA				OFITA ÁLAVA				OFITA GUIPÚZCOA				OFITA 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	1	1	5	*	1	1	5	17	1	4	*	1	*	1	5	9	1	1	5	9
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1	*	1	1	1	2	1	1		1		1	2	1	1	2	1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	*			4	9		2	*		*					2		4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				*				4			*		*							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)	4	15		*	4	15		*	3	7		*	4		*	3	11		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2		*	1	2		*	1			*					1			*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		*		1		*				*								*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	8		*	4	8		*	2	3		*	2		*	2	5		*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		4		*		4		*		4		*	2		*		6		*	
CONSUMO MATERIALES				*				*				*								*
AGUA (m3)				*				*				*								*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		9		*		9		*		8		*				8			*	
PÓLVORA (t)				*				*				*								*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0		*		0		*		0		*				0			*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		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)		649		*		649		*		72		*		55		*		127		*
GASÓLEO (miles de litros)		85		*		85		*		226		*		91		*		317		*
FUEL-OIL (t)				*				*				*							*	
GAS NATURAL (miles de Nm3)				*				*				*							*	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*				*							*	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*							*	
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*							*	
				kW				kW				kW							kW	
POTENCIA INSTALADA				*				*				*							*	
MOTORES ELÉCTRICOS				*			4.682		*			*							4.860	*
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				*			1.957		*			*							2.437	*
OTRAS MÁQUINAS				*			2.494		*			*							2.423	*
				*			231		*			*								*
PRODUCCIÓN VENDIBLE	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
OFITA (t)	159.398			*	159.398		*	24.608		*	80.585		*	105.193		*	105.193		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL OFITA			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	4	31	96
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	8	8
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			20	54
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	26
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	16	132	2.251.760	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	6	132.795	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	12	156.232	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	11	77	1.334.747	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	40	627.986	
CONSUMO MATERIALES			544.413	
AGUA (m3)		1.950	4.475	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		61	69.445	
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		3	8.546	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		6	2.486	
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS				
LUBRICANTES			62.669	
REPUESTOS			387.592	
OTRAS MATERIAS			9.200	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA			1.513.127	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		168		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		4.063	691.034	
GASÓLEO (miles de litros)		1.447	822.093	
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			723.400	
INVERSIONES REALIZADAS			96.150	
			kW	
POTENCIA INSTALADA			44.395	
MOTORES ELÉCTRICOS			11.933	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			28.638	
OTRAS MÁQUINAS			3.824	
	TONELADAS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.125.587		7.915.410	
OFITA (t)	1.125.587		7.915.410	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PIZARRA (OTROS USOS) ALMERÍA				PIZARRA (OTROS USOS) HUELVA				PIZARRA (OTROS USOS) ANDALUCÍA				PIZARRA (OTROS USOS) BARCELONA				PIZARRA (OTROS USOS) GIRONA					
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	1	*	*	1	1	*	*	1	1	6	5	*	*	1	2	*	*	1	2	*	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	*	*					1	1	1	1	*	*					1	2	*	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			*	*									*	*								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR											4	4	*	*								
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													*	*								
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS		
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	*	6	*	7	*	3	2	*	*	1	*	*	*	1	*	*	*	1	*	*	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*	2	*	2	*		1	*	*		*		*		*		*		*		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		*		*		*						*		*		*		*		*		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*	4	*	4	*	3	*	*	*		*		*	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)			28	*	28	*		*	28	*		*		*		*		*		*		
GASÓLEO (miles de litros)	2	*	10	*	10	*		*	12	*	1	*		*	8	*		*		*		
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		*		*		*		*		204		*		*		*		*		*		
MOTORES ELÉCTRICOS		*		*		*		*		30		*		*		*		*		*		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		*		*		*		*		174		*		*		*		*		*		
OTRAS MÁQUINAS		*		*		*		*				*		*		*		*		*		
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	231	*	900	*	900	*		*	1.131	*	51.545	*		*	3.149	*		*		*		
PIZARRA (OTROS USOS) (t)	231	*	900	*	900	*		*	1.131	*	51.545	*		*	3.149	*		*		*		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PIZARRA (OTROS USOS) CATALUÑA				PIZARRA (OTROS USOS) CORUÑA (A)				PIZARRA (OTROS USOS) GALICIA				TOTAL PIZARRA (OTROS USOS)					
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	7	11	1	1	5	1	1	1	5	12	1	3	13	29		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	3	3	1	1	1	1	1	1	1	2	1	3	5	4		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	5			4	6			4	6			8	15		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1				4				4				5		
	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	3	114.881	6	15	212.950	6	15	212.950	9	25	391.548	3	3	123.930	3	3	37.863
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	103.930															
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2.280		3	33.550		3	33.550		3	37.863						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	1	8.377	6	7	109.900	6	7	109.900	9	12	159.961						
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			294		5	69.500		5	69.500		5	69.794						
CONSUMO MATERIALES			544			143.980			143.980			147.824						
AGUA (m3)																		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					31	90.007		31	90.007		31	90.007						
PÓLVORA (t)																		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)					2	8.308		2	8.308		2	8.308						
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					9	5.165		9	5.165		9	5.165						
MECHA (miles de m)																		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																		
REACTIVOS																		
LUBRICANTES			506			18.000			18.000			19.006						
REPUESTOS			26			17.500			17.500			19.026						
OTRAS MATERIAS			12			5.000			5.000			6.312						
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																		
ENERGÍA CONSUMIDA			5.437			202.700			202.700			217.257						
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					839	76.500		839	76.500		867	79.720						
GASÓLEO (miles de litros)		9	5.437		241	126.200		241	126.200		262	137.537						
FUEL-OIL (t)																		
GAS NATURAL (miles de Nm3)																		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			208.107			133.000			133.000			348.167						
INVERSIONES REALIZADAS						9.400			9.400			9.400						
			kW			kW			kW			kW						
POTENCIA INSTALADA			1.138			6.887			6.887			8.229						
MOTORES ELÉCTRICOS						1.285			1.285			1.315						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.138			5.547			5.547			6.859						
OTRAS MÁQUINAS						55			55			55						
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS					
PRODUCCIÓN VENDIBLE	54.694	269.421	162.500	976.000	162.500	976.000	218.325	1.263.661	54.694	269.421	162.500	976.000	162.500	976.000	218.325	1.263.661		
PIZARRA (OTROS USOS) (t)	54.694	269.421	162.500	976.000	162.500	976.000	218.325	1.263.661	54.694	269.421	162.500	976.000	162.500	976.000	218.325	1.263.661		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PÓRFIDOS CÓRDOBA		PÓRFIDOS HUELVA		PÓRFIDOS ANDALUCÍA		PÓRFIDOS ÁVILA		PÓRFIDOS CASTILLA Y LEÓN			
	1		1		2		1		1			
	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO		*	1	3	2	*	1	3	2	*	2	11
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	2	1	*	1	2	1	*	2	2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1		*		1	4		*	3
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						*					*	4
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		*		8		*		8		*		17
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				3		*		3		*		3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1		*		1		*		3
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		*		5		*		5		*		5
CONSUMO MATERIALES						*				*		*
AGUA (m3)												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									33	*		33
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)									4	*		4
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES						*			*	*		*
REPUESTOS						*			*	*		*
OTRAS MATERIAS										*		*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA						*				*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			510	*	510	*	1.870	*	1.870	*	1.870	*
GASÓLEO (miles de litros)			55	*	55	*	24	*	24	*	24	*
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							728	*		*		6.496
MOTORES ELÉCTRICOS							340	*		*		3.068
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN							368	*		*		3.367
OTRAS MÁQUINAS							20	*		*		61
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	52.734	*	56.020	*	108.754	*	182.400	*	182.400	*	182.400	*
PÓRFIDOS (t)	52.734	*	56.020	*	108.754	*	182.400	*	182.400	*	182.400	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PÓRFIDOS TOLEDO				PÓRFIDOS CASTILLA-LA MANCHA				PÓRFIDOS GIRONA				PÓRFIDOS CATALUÑA				PÓRFIDOS MURCIA			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO																				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	6	5		1	6	5		1	5	*		5	4	2		18	*		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	4	1		1	4	1		1	1			1		2		1	*		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	4			2	4		4	*			4	4			15	*		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																	2	*		*
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	1	12.340		1	1	12.340		3	1	*		3	1		*	7	36		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			840				840											5		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																		3		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	1	11.500		1	1	11.500		3	1	*		3	1		*	5	23		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																	1	5		*
CONSUMO MATERIALES			1.700				1.700				*					*				*
AGUA (m3)																		3.555		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									1	*			1	*		*		47		*
PÓLVORA (t)																				*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)									0	*			0	*		*		2		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									0	*			0	*		*				*
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			20.100				20.100													*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																		636		*
GASÓLEO (miles de litros)	20	20.100		20	20.100		20.100											321		*
FUEL-OIL (t)																				*
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			17.310				17.310				*					*				*
INVERSIONES REALIZADAS			5.300				5.300													*
			kW				kW				kW					kW				kW
POTENCIA INSTALADA			1.128				1.128													*
MOTORES ELÉCTRICOS																				*
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.128				1.128													*
OTRAS MÁQUINAS																				*
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	45.300	138.275		45.300	138.275		38.937	*		38.937	*		361.864	*		361.864	*		*	*
PÓRFIDOS (t)	45.300	138.275		45.300	138.275		38.937	*		38.937	*		361.864	*		361.864	*		*	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PÓRFIDOS MURCIA		2		TOTAL PÓRFIDOS		11	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	18	21	1	8	31	49
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	1	3	1	3	7	9
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2		5		5
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			15	13			22	28
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2	3			2	7
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	7	36		*	11	63		552.424
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		5		*		11		149.375
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3		*		7		78.605
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	23		*	9	35		254.244
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	5		*	1	10		70.200
CONSUMO MATERIALES				*				503.392
AGUA (m3)		3.555		*		3.555		898
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		47		*		80		131.400
PÓLVORA (t)				*				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		2		*		5		22.294
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				*		0		187
MECHA (miles de m)				*				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*				
REACTIVOS				*				
LUBRICANTES				*				65.818
REPUESTOS				*				263.295
OTRAS MATERIAS				*				19.500
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				*				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				576.891
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		636		*		3.016		326.326
GASÓLEO (miles de litros)		321		*		420		249.150
FUEL-OIL (t)				*				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				*				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				1.415
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				523.727
INVERSIONES REALIZADAS				*				72.095
				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				7.615				15.967
MOTORES ELÉCTRICOS				2.356				5.764
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				5.259				10.122
OTRAS MÁQUINAS								81
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	361.864		*		737.255		4.207.885	
PÓRFIDOS (t)	361.864		*		737.255		4.207.885	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SERPENTINA Y DUNITA ALMERÍA		SERPENTINA Y DUNITA ANDALUCÍA		SERPENTINA Y DUNITA CORUÑA (A)		SERPENTINA Y DUNITA PONTEVEDRA		SERPENTINA Y DUNITA GALICIA					
	1		1		2		1		3		3		3	
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO														
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	1	1	10	*	2	*	3	10	3	10	39
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1		*	2	*	3				6
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR						10	*		*		10			11
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							*		*					19
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)					16	48	*	18	*	16	66	*		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1			4	*		*		4	*		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						6	*	4	*		10	*		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					16	6	*	9	*	16	15	*		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						31	*	5	*		36	*		*
CONSUMO MATERIALES							*		*			*		*
AGUA (m3)								996	*		996	*		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						57	*		*		57	*		*
PÓLVORA (t)														
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						2	*		*		2	*		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						21	*		*		21	*		*
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)						1.262	*	461	*		1.723	*		*
GASÓLEO (miles de litros)						178	*	246	*		424	*		*
FUEL-OIL (t)														
GAS NATURAL (miles de Nm3)														
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)														
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		*	*		*		*	*		*
INVERSIONES REALIZADAS														
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA							*		*		*	*		*
MOTORES ELÉCTRICOS							*		*		*	*		*
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN							*		*		*	*		*
OTRAS MÁQUINAS							*		*		*	*		*
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.593	*	1.593	*	560.015	*	130.887	*	690.902	*	690.902	*		*
SERPENTINA Y DUNITA (t)	1.593	*	1.593	*	560.015	*	130.887	*	690.902	*	690.902	*		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL SERPENTINA Y DUNITA			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
		4		
EMPLEO EN FIN DE AÑO		3	10	39
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	3	1	3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			10	11
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				19
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	16	66		968.102
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	4		145.753
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		10		201.700
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	16	15		276.578
		36		344.071
CONSUMO MATERIALES				377.823
AGUA (m3)		996		462
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		57		136.962
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		2		7.296
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		21		10.497
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS				
LUBRICANTES				23.317
REPUESTOS				199.289
OTRAS MATERIAS				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA				481.423
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.723		270.121
GASÓLEO (miles de litros)		424		211.302
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				1.792.638
INVERSIONES REALIZADAS				388.720
				kW
POTENCIA INSTALADA				12.864
MOTORES ELÉCTRICOS				4.640
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				8.142
OTRAS MÁQUINAS				82
	TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		692.495		8.915.397
SERPENTINA Y DUNITA (t)		692.495		8.915.397

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOBA SANTA CRUZ TENE 1				TOBA CANARIAS				TOTAL TOBA			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	1	1	*	1	1	1	6	1	1	1	6
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1	*	1		1	1	1		1	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		*		1		1		1		1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				*				2				2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				*				2				2
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		12		*		12		*		12		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		*		2		*		2		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2		*		2		*		2		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4		*		4		*		4		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		4		*		4		*		4		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*
AGUA (m3)		552		*		552		*		552		*
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)		24		*		24		*		24		*
FUEL-OIL (t)				*				*				*
GAS NATURAL (miles de Nm3)				*				*				*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*				*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*
				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				*				*				*
MOTORES ELÉCTRICOS				*				*				*
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				*				*				*
OTRAS MÁQUINAS				*				*				*
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		887		*		887		*		887		*
TOBA (t)		887		*		887		*		887		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TRAQUITA CÓRDOBA		1		TRAQUITA ANDALUCÍA		1		TRAQUITA PALMAS (LAS)		2		TRAQUITA CANARIAS		2		TOTAL TRAQUITA					
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO				*				1					3		3	17				3	18	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS																2					2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				*				1					3	*						3	16	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																15						
	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
HORAS TRABAJADAS (miles)				*				*	4	29		*			4	29		*		4	29	169.325
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS								1							1					1		18.000
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				*				*	4	28		*		4	28		*		4	28		151.325
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																						
CONSUMO MATERIALES																						60.390
AGUA (m3)									8.000					8.000					8.000			8.000
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																						
PÓLVORA (t)																						
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												*				*						30.000
REPUESTOS												*				*						12.000
OTRAS MATERIAS																						
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																						
ENERGÍA CONSUMIDA																						122.100
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									379			*		379		*			379			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)									600			*		600		*			600			65.000
GASÓLEO (miles de litros)									81			*		81		*			81			57.100
FUEL-OIL (t)																						
GAS NATURAL (miles de Nm3)																						
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																						
CONTRATAS Y OTROS GASTOS																						21.000
INVERSIONES REALIZADAS																						27.000
				kW				kW					kW									kW
POTENCIA INSTALADA																						2.373
MOTORES ELÉCTRICOS																						754
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN																						1.619
OTRAS MÁQUINAS																						1.619
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	75.100	*	75.100	*	2.840	*	2.840	*	2.840	*	77.940	*	918.985	*	77.940	*	918.985	*	77.940	*	918.985	
TRAQUITA (t)	75.100	*	75.100	*	2.840	*	2.840	*	2.840	*	77.940	*	918.985	*	77.940	*	918.985	*	77.940	*	918.985	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	YESO ALMERÍA				YESO CÁDIZ				YESO CÓRDOBA				YESO GRANADA				YESO JAÉN			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	4	61	6			*			1	*	2	16	7			4	8		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	4	2	4					1			2	2	2			3			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							*													
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			52	4			*						13	3			1	8		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			4	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)	94	72	1.869.557		5	*			1	*	13	4	58.500		1	15	129.100			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	8	203.715		2	*					2	1	28.600		1					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	4	58.070										3.900							
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	85	55	1.506.772		3	*			1	*	10	3	26.000		15		129.100			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	7	5	101.000								1									
CONSUMO MATERIALES			1.480.830			*							57.446				53.354			
AGUA (m3)		680	1.410									25	250							
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		1.259	1.025.818		11	*						32	52.060		28		38.502			
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		71	143.020		0	*						2	2.311		2		5.790			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		62	29.914		3	*						5	2.325		8		6.012			
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			47.085			*							250				1.200			
REPUESTOS			233.033			*							250				1.000			
OTRAS MATERIAS			550			*											850			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			1.301.556			*							42.560				36.300			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									11			1								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.956		247.535									148	32.560		140		8.300			
GASÓLEO (miles de litros)	1.922		1.054.021		53	*			2	*		10	10.000		34		28.000			
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.975.452			*							423.148				24.200			
INVERSIONES REALIZADAS			3.339			*							2.000				2.500			
			kW			kW						kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA			16.034			*							8.079				2.829			
MOTORES ELÉCTRICOS			3.136			*							5				1.912			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			12.845			*							3.996				917			
OTRAS MÁQUINAS			53			*							4.078							
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	5.474.504	37.950.686	54.530	*	7.200	*	193.325	735.425	118.864	1.084.980										
YESO (t)	5.474.504	37.950.686	54.530	*	7.200	*	193.325	735.425	118.864	1.084.980										

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	YESO MÁLAGA		2		YESO SEVILLA		7		YESO ANDALUCÍA		27		YESO TERUEL		3		YESO ZARAGOZA		5	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			3	*	1		11	1	3	6	96	98	1	5			2	20	1	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	*	1		2	4	1	6	12	21	1	1			1	2	3	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							8	6			76	68			4		1	17	5	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	*			1				6	3						1	1	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	1		*	4	6		72.703	113	104		2.260.744	1		4.204		18	11		138.022
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				*	2		11.995		6	11		293.966			1.000		2			37.000
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									1	4		61.970					1			13.172
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	1		*	2	5	60.708		98	83		1.803.808		3.204		16	6			63.850
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									8	5		101.000					1	2		24.000
CONSUMO MATERIALES				*			7.504					1.646.990		2.008						74.513
AGUA (m3)										705		1.660								
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		4		*		2	1.883		1.337			1.141.180					37			38.777
PÓLVORA (t)						0	703			0		703								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0		*		0	420			75		154.330					1			6.929
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						1	318			79		40.369					18			6.607
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES							580					50.225								3.200
REPUESTOS							850					244.463		2.008						18.000
OTRAS MATERIAS							2.750					14.060								1.000
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*			27.348					1.453.484		3.830						193.825
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										12										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										2.244		288.395								
GASÓLEO (miles de litros)		10		*		41	26.870			2.072		1.164.611		7	3.830		246			193.825
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							478					478								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			159.410					4.971.285		8.100						322.351
INVERSIONES REALIZADAS				*			1.500					12.869								52.850
				kW			kW					kW		kW						kW
POTENCIA INSTALADA				*			442					30.318		651						5.338
MOTORES ELÉCTRICOS												5.427								1.259
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				*			442					20.509		651						3.904
OTRAS MÁQUINAS												4.382								175
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	43.810		*		88.389		468.576		5.980.622		41.111.819	6.632	60.716	348.305		2.073.689				
YESO (t)	43.810		*		88.389		468.576		5.980.622		41.111.819	6.632	60.716	348.305		2.073.689				

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	YESO ARAGÓN		8		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	21	16							4		5							
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		3																	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	17	9								4		4						
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	1									1							
HORAS TRABAJADAS (miles)	18	12	142.226		3				3					2	31					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	38.000												3					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1	13.172																	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	16	6	67.054		3				3					1	19					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	2	24.000												9					
CONSUMO MATERIALES			76.521																	
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		37	38.777		1				1						49					
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1	6.929		0				0						4					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		18	6.607		0				0						8					
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			3.200																	
REPUESTOS			20.008																	
OTRAS MATERIAS			1.000																	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			197.655																	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					6				6											
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)														1.696						
GASÓLEO (miles de litros)		253	197.655		29				29					296				2		
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			330.451																	
INVERSIONES REALIZADAS			52.850																	
			kW						kW											
POTENCIA INSTALADA			5.989																	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.259																	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			4.555																	
OTRAS MÁQUINAS			175																	
PRODUCCIÓN VENDIBLE																				
YESO (t)	354.937		2.134.405	19.513					19.513					294.532				1.000		
	354.937		2.134.405	19.513					19.513					294.532				1.000		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	YESO CASTILLA Y LEÓN				YESO CUENCA				YESO GUADALAJARA				YESO TOLEDO				YESO CASTILLA-LA MANCHA			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			5	19			8	*			5	*	1	20	1		1	33	29	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				3								1	3	5		1	3	5		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			4	11			8	*			5	*						30	24	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	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)	2	31	654.583		1	1		*	3	2		*	7	15	102.551		11	18	163.498	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		3	92.720										1	1	15.741		1	1	15.741	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1	1		*	3	2		*	6	14	86.810		10	17	147.757	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	19	384.723																	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		9	177.140																	
CONSUMO MATERIALES			419.234					*							41.971				62.171	
AGUA (m3)													1.100	2.000			1.100		2.000	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		49	71.789		15			*					25	21.983			40		37.483	
PÓLVORA (t)													1	1.440			1		1.440	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		4	13.355		1			*					1	1.753			2		3.853	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		8	2.907										0	135			0		135	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS			139.019																	
LUBRICANTES			150											1.630					1.630	
REPUESTOS			192.014					*						5.060					7.660	
OTRAS MATERIAS														7.970					7.970	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			345.668					*							76.083				93.601	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.696		210.066				28		*								28		10.185	
GASÓLEO (miles de litros)	298		135.602		3		10		*				100	76.083			113		83.416	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			284.156					*							151.068				261.901	
INVERSIONES REALIZADAS			216.111					*							6.800				37.400	
			kW				kW		*				kW		kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			5.352					*							7.590				9.698	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.211					*											140	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.791					*							7.426				9.394	
OTRAS MÁQUINAS			350											164					164	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	295.532		3.089.390		31.040		*		27.319		*		226.124		698.893		284.483		1.075.239	
YESO (t)	295.532		3.089.390		31.040		*		27.319		*		226.124		698.893		284.483		1.075.239	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	YESO BARCELONA				YESO GIRONA				YESO LLEIDA				YESO CATALUÑA				YESO 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	2		9	*	2		3	*	38	5	2	2	50	17	14	9				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		2	*	2			*		5	2	2	2	8	3	4				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			4	*			3	*		38			45	8	10	4				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	*				*					1	1	1					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS				
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia				
HORAS TRABAJADAS (miles)	7	6		*	5	9		*	16	2	54.000	28	17	347.328	2	3	30.376			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	1		*		2		*		2	54.000	2	5	112.550			8.937			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*				*									240			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	5		*	5	5		*	16			24	10	199.285	2	2	21.199			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2			*		2		*				2	2	35.493						
CONSUMO MATERIALES				*				*		269.503			443.779			27.354				
AGUA (m3)		250		*	15.000		*					15.250	2.400	25		60				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		13		*	12		*		23	50.906		48	108.908	9		11.680				
PÓLVORA (t)		0		*			*					0	828							
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0		*	1		*		1	2.400		2	7.440	0		1.057				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		4		*	3		*		6	4.432		12	12.332	3		4.310				
MECHA (miles de m)				*			*													
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*			*						200							
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*			*						27.404			227				
REACTIVOS				*			*						195.332			9.820				
LUBRICANTES				*			*			16.433			272.972							
REPUESTOS				*			*						11.295			200				
OTRAS MATERIAS				*			*													
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				*			*													
ENERGÍA CONSUMIDA				*			*			202.119			329.204			50.998				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*			*							615						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		381		*	74		*					455	43.123	28		7.277				
GASÓLEO (miles de litros)		114		*	52		*		261	202.119		427	286.081	49		27.591				
FUEL-OIL (t)				*			*													
GAS NATURAL (miles de Nm3)				*			*													
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*			*									16.130				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			*			1.325.200			1.605.341			258.211				
INVERSIONES REALIZADAS				*			*						38.100			1.300				
			kW				kW						kW			kW				
POTENCIA INSTALADA				*			*			6.149			9.213			6.261				
MOTORES ELÉCTRICOS				*			*						1.009			110				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				*			*			6.149			8.193			5.489				
OTRAS MÁQUINAS				*			*						11			662				
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS				
PRODUCCIÓN VENDIBLE	120.814	*	80.305	*	217.683	1.094.250	418.802	2.043.194	98.366	431.452										
YESO (t)	120.814	*	80.305	*	217.683	1.094.250	418.802	2.043.194	98.366	431.452										

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	YESO LA RIOJA				YESO MADRID				YESO MADRID				YESO MURCIA				YESO MURCIA			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	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	9	1	26	3	1	26	33	1	7			1	7			1	7
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			3	4	1	5	5	1	5	5	1	1			1	1			1	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1		1	2		1	2										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			10	4		18	1		18	13		6								6
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1		1	2	1		2	13	1									
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	3	30.376	20	37	561.502	20	37	561.502	7	90.722	7	90.722	7	90.722	7	90.722	7	90.722	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			8.937	2	3	67.840	2	3	67.840	1	2.500									2.500
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			240		1	7.800		1	7.800											
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	2	21.199	15	14	162.337	15	14	162.337	7	88.222	7	88.222	7	88.222	7	88.222	7	88.222	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				3	19	323.525	3	19	323.525											
CONSUMO MATERIALES			27.354			274.581			274.581		19.619		19.619		19.619		19.619		19.619	
AGUA (m3)		25	60	301		302	301		302	2	12	2	12	2	12	2	12	2	12	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		9	11.680	152		196.473	152		196.473	1	2.793	1	2.793	1	2.793	1	2.793	1	2.793	
PÓLVORA (t)										5	5.718	5	5.718	5	5.718	5	5.718	5	5.718	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0	1.057	5		30.862	5		30.862	0	527	0	527	0	527	0	527	0	527	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		3	4.310	9		4.674	9		4.674											
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			227			2.350			2.350		2.178		2.178		2.178		2.178		2.178	
REPUESTOS			9.820			39.120			39.120		5.696		5.696		5.696		5.696		5.696	
OTRAS MATERIAS			200			800			800		2.695		2.695		2.695		2.695		2.695	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			50.998			236.950			236.950		29.833		29.833		29.833		29.833		29.833	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		615																		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		28	7.277	801		99.450	801		99.450											
GASÓLEO (miles de litros)		49	27.591	154		111.720	154		111.720	38	29.833	38	29.833	38	29.833	38	29.833	38	29.833	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			16.130			25.780			25.780											
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			258.211			588.120			588.120		20.244		20.244		20.244		20.244		20.244	
INVERSIONES REALIZADAS			1.300			96.360			96.360		73.320		73.320		73.320		73.320		73.320	
			kW			kW			kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA			6.261			10.399			10.399		1.700		1.700		1.700		1.700		1.700	
MOTORES ELÉCTRICOS			110			2.293			2.293											
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			5.489			8.106			8.106		1.700		1.700		1.700		1.700		1.700	
OTRAS MÁQUINAS			662																	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
YESO (t)	98.366	98.366	431.452	815.343	3.371.041	3.371.041	815.343	815.343	3.371.041	52.681	215.767	215.767	52.681	52.681	215.767	215.767	52.681	52.681	215.767	215.767

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	YESO NAVARRA 1		YESO NAVARRA 1		YESO ALICANTE/ALACAN 3		YESO CASTELLÓN/CASTI 3		YESO VALENCIA/VALÈNC 2			
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	*	1	*	3	*	10	*	21	3	2	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	*	1	*	1	*		*	3		2	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*			2	*	10	*	21			*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												*
	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)	3	*	3	*	5	2	11	1	56.910		16	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	*	1	*				1	56.910			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	*	2	*	5	2	11				4	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											12	*
CONSUMO MATERIALES		*		*		*		*	198.851			*
AGUA (m3)												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	3	*	3	*		39		118	148.023			
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0	*	0	*				7	46.760			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)								11	4.068			
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)	23	*	23	*							30	*
GASÓLEO (miles de litros)	13	*	13	*		113					15	*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		*		*	1.500.373			*
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		*		*				*
		kW		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		*		*		*		*	7.110			*
MOTORES ELÉCTRICOS		*		*		450		*				*
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		*		*		670		*	7.110			*
OTRAS MÁQUINAS												
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	14.753	*	14.753	*	160.497	*	405.635	2.433.810	35.200	*		*
YESO (t)	14.753	*	14.753	*	160.497	*	405.635	2.433.810	35.200	*		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2016.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	YESO VALENCIA		8		TOTAL YESO 89		TOTAL	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			33	15	6	12	279	250
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			2	4	2	4	31	56
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					4	6	5	11
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			31	5		1	231	154
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				6		1	12	29
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	16	19	183.910		210	254	4.526.190	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	59.910		9	27	716.524	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					3	6	83.182	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	16	6	52.000		182	169	2.993.326	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		12	72.000		14	49	733.158	
CONSUMO MATERIALES			255.449				3.256.081	
AGUA (m3)					17.383		6.434	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		157	186.921		1.834		1.808.791	
PÓLVORA (t)					6		8.689	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		7	46.760		97		265.814	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		11	4.068		142		75.797	
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							140.019	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS							92.614	
LUBRICANTES			1.700				815.553	
REPUESTOS			16.000				42.370	
OTRAS MATERIAS								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA			63.865				2.828.959	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					633			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		30	3.500		5.305		665.767	
GASÓLEO (miles de litros)		128	50.365		3.574		2.110.804	
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			10.000				52.388	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.620.273				10.003.082	
INVERSIONES REALIZADAS							549.390	
			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			9.109				99.224	
MOTORES ELÉCTRICOS			630				12.542	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			8.479				80.838	
OTRAS MÁQUINAS							5.844	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	601.332		4.575.655		8.936.364		58.302.529	
YESO (t)	601.332		4.575.655		8.936.364		58.302.529	

Tabla 4

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

ALMERÍA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	5				51				41				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		6	11	14	5	58	165	5	8	151	223	21	13	215	399
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		2	6	14		30	5	2		17	27	18		49	38
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1		3	1	6	3	8	5	12	3	11	6	19
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	4		2	27	154			121	166		2	152	324
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											8	18			8	18
	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	5	133.330		34	215	3.333.364		213	218	4.118.008		248	438	7.584.702	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			7.470		16	3	14.483		12	21	465.267		28	24	487.220	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			57.727		1	2	20.965		5	11	163.833		6	15	242.525	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR									182	159	3.074.296		200	371	6.440.345	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3	68.133	18	209	3.297.916		15	28	414.612		15	28	414.612	
CONSUMO MATERIALES			5.973				1.527.653				2.403.241				3.936.867	
AGUA (m3)					26.034		24.798		27.156		24.872		53.190		49.670	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					261		331.442		1.435		1.220.059		1.696		1.551.501	
PÓLVORA (t)					1		4.234		21		15.900		22		20.134	
DETONADORES Y MULTI.(miles)					12		28.020		81		184.953		92		212.973	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					159		134.918		195		168.911		354		303.829	
MECHA (miles de m)					4		3.140						4		3.140	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES							111.104				283.419				394.523	
REPUESTOS			5.973				786.156				424.343				1.216.472	
OTRAS MATERIAS							103.841				80.784				184.625	
ENERGÍA CONSUMIDA			62.071				2.578.944				2.892.440				5.533.455	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					154								154			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	197		27.397		1.658		189.820		5.256		717.096		7.111		934.313	
GASÓLEO (miles de litros)	35		34.574		2.946		2.359.696		3.045		1.852.344		6.026		4.246.614	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			100				29.428				323.000				352.528	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			33.300				1.116.947				9.326.549				10.476.796	
INVERSIONES REALIZADAS							198.853				229.733				428.586	
							kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			1.232				43.098				49.024				93.354	
MOTORES ELÉCTRICOS			295				9.065				9.648				19.008	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			445				33.689				39.200				73.334	
OTRAS MÁQUINAS			492				344				176				1.012	
							EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			305.425				17.565.466				78.654.193				96.525.084	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

CÁDIZ Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	10				41				51			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	5		31	57	10	23	63	202	10	28	94	259
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		7	7	7	6	14	28	7	8	21	35
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1			7	3	14	3	23	3	15	3	30
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			24	25		2	46	112		2	70	137
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2			18	1			39	3			57
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	35	86	762.168		61	266	3.474.710		96	352	4.236.878	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	9	80.995		5	32	678.473		9	41	759.468	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		10	62.133		2	19	253.435		2	29	315.568	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	31	41	419.808		53	155	1.480.679		84	196	1.900.487	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		27	199.232			60	1.062.123			87	1.261.355	
CONSUMO MATERIALES			75.550				1.305.745				1.381.295	
AGUA (m3)					2.100				2.100			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					180		223.542		180		223.542	
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)					9		30.654		9		30.654	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					30		14.200		30		14.200	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES			500				79.563				80.063	
REPUESTOS			31.350				929.205				960.555	
OTRAS MATERIAS			43.700				28.581				72.281	
ENERGÍA CONSUMIDA			284.400				4.524.962				4.809.362	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		1				80				81		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	653		67.100		10.292		1.246.173		10.945		1.313.273	
GASÓLEO (miles de litros)	219		217.300		2.662		1.790.303		2.881		2.007.603	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)					57.304		1.465.576		57.304		1.465.576	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							22.910				22.910	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			609.450				7.649.206				8.258.656	
INVERSIONES REALIZADAS							1.298.668				1.298.668	
POTENCIA INSTALADA												
MOTORES ELÉCTRICOS			4.140				51.286				55.426	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			846				8.141				8.987	
OTRAS MÁQUINAS			2.947				42.495				45.442	
			347				650				997	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			4.453.974				30.120.026				34.574.000	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

CÓRDOBA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES 5				ROCAS ORNAMENTALES 1				PRODUCTOS DE CANTERA 36				TOTAL PROVINCIA 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	2		12	12			1	3	14	11	104	99	16	11	117	114
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		2				1		3		16	6	5		19	6
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2							11		18		11		2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			8	12				3	11		84	67	11		92	82
											4	8			4	8
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	8		*	2			*	67	79	1.233.134		70	89	1.361.470	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS									3	5	127.236		3	5	127.236	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1									9	147.732		1			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	8		*	2		*		58	54	838.379		59	64	966.715	
									6	10	119.787		6	10	119.787	
CONSUMO MATERIALES				*			*				1.013.569				1.031.483	
AGUA (m3)										2.300	483		2.300		483	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										95	121.548		95		121.548	
PÓLVORA (t)										208	224.472		208		224.472	
DETONADORES Y MULTI.(miles)										8	46.275		8		46.275	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										21	19.449		21		19.449	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES											59.394				59.394	
REPUESTOS				*			*				441.091				446.421	
OTRAS MATERIAS				*			*				100.857				113.441	
ENERGÍA CONSUMIDA				*			*				1.159.186				1.190.417	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		120			60				1.066				1.246			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		25		*	82		*		3.401		340.063		3.508		353.724	
GASÓLEO (miles de litros)		15		*	3		*		1.537		819.123		1.555		836.093	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*			*								600	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			*				1.779.898				2.043.112	
INVERSIONES REALIZADAS				*			*				30.200				35.046	
POTENCIA INSTALADA				kW			kW									
MOTORES ELÉCTRICOS				*			*				1.318				38.960	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				*			*				236				12.701	
OTRAS MÁQUINAS				*			*				956				24.770	
											126				1.489	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS			EUROS									
				*			*				6.275.741				7.040.307	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

GRANADA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	5				11				48				64			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	3	17	78	1	20	43		14	73	201		1	18	110	322
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	1	2	8		3	4		1	12	24		1	2	17	36
ADMINISTRATIVOS		2		4	1	1	6		9		27			12	1	37
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				16												16
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			14	9		16	33		3	56	128		3	86	170	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	41					1	5	22		1	6	63	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	28	134	2.484.218		20	48	626.027		59	299	4.150.477		107	481	7.260.722	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	15	431.297		1	1	14.300		7	26	435.486		9	42	881.083	
ADMINISTRATIVOS		7	97.556			3	46.560			34	476.761			44	620.877	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		28	380.103											28	380.103	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	27	13	162.150		19	44	565.167		50	204	2.626.978		96	261	3.354.295	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		72	1.413.112						2	35	611.252		2	107	2.024.364	
CONSUMO MATERIALES			1.294.904				192.657				2.291.578				3.779.139	
AGUA (m3)		1.250	22.146		22.203		20.660		35.685		25.430		59.138		68.236	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		9	14.340						273		528.574		282		542.914	
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)		5	6.950						12		42.125		16		49.075	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		1	400						89		72.347		90		72.747	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS			989.673												989.673	
LUBRICANTES			22.012				19.719				211.460				253.191	
REPUESTOS			185.504				125.778				1.246.355				1.557.637	
OTRAS MATERIAS			53.879				26.500				165.287				245.666	
ENERGÍA CONSUMIDA			940.435				438.446				3.212.078				4.590.959	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					1.260				2.458				3.718			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	7.040		669.194		1.023		114.488		7.559		1.188.540		15.622		1.972.222	
GASÓLEO (miles de litros)	315		263.111		388		323.958		3.116		2.020.338		3.819		2.607.407	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			8.130								3.200				11.330	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.275.432				1.304.292				2.686.272				6.265.996	
INVERSIONES REALIZADAS			3.865.667				40.320				522.842				4.428.829	
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA			13.315				8.359				72.681				94.355	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.978				1.841				25.196				30.015	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			10.337				5.968				39.717				56.022	
OTRAS MÁQUINAS							550				7.768				8.318	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			9.090.378				4.006.435				14.871.914				27.968.727	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

HUELVA Nº DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES			
	1		1		4		4		4		1		1			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	2	7	7	80	183	1.854	1.008	1	4	11					4
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		2	23	60	192	211		1	2					1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1	6	43	12	66								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		7	4	10	5	892	318	1	3	9					3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					7	48	293	196								
					34	27	465	217								
	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	12		*	3.683	1.692	50.545.066		2	8	233.263		7		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		3		*	368	351	11.804.375			1	8.240		2		*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2		*	25	114	3.256.678									
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	12	7		*	1.884	519	17.257.539		2	8	225.023		5		*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					551	331	9.834.207									
					855	377	8.392.267									
CONSUMO MATERIALES				*			74.298.653				28.704					*
AGUA (m3)					1.740.000		80.051		345		216					*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					7.719		8.067.033						1		*	
PÓLVORA (t)															*	
DETONADORES Y MULTI.(miles)						520	2.420.046								*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						281	261.100						11		*	
MECHA (miles de m)															*	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							14.713.317									*
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)							350.586									*
REACTIVOS							22.497.903				26.188					*
LUBRICANTES							25.908.617				2.300					*
REPUESTOS				*												*
OTRAS MATERIAS																*
ENERGÍA CONSUMIDA				*			26.093.185				86.442					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	170			*	406.518		25.733.483		566		61.687					*
GASÓLEO (miles de litros)	2			*	705		359.702		24		24.755		48			*
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			103.693.337				51.014					*
INVERSIONES REALIZADAS							86.736.085				27.778					*
POTENCIA INSTALADA							kW				kW					kW
MOTORES ELÉCTRICOS					350		37.970				1.004					1.109
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN					350		37.832				511					1.050
OTRAS MÁQUINAS							30				493					59
							108									
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			EUROS				EUROS					EUROS
							379.075.001				2.722.684					*

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

HUELVA Nº DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	39		49		39		49	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	9	60	118	84	195	1.925	1.148
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	3	18	14	25	64	211	230
ADMINISTRATIVOS		6		13	6	50	12	80
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					10	5	892	318
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		42	79	9	49	345	291
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				12	34	27	465	229
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	35	176	1.409.905		3.732	1895	52.556.848	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	8	19	303.886		376	376	12.226.807	
ADMINISTRATIVOS		15	142.081		25	131	3.431.344	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1.884	519	17.257.539	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	26	122	843.836		591	473	11.128.789	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		20	120.102		855	397	8.512.369	
CONSUMO MATERIALES			776.463				75.166.011	
AGUA (m3)	8.000		2.800		1.748.345		83.067	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	178		237.015		7.898		8.307.098	
PÓLVORA (t)							40	
DETONADORES Y MULTI.(miles)		6	23.473		525		2.443.538	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		23	11.402		315		276.424	
MECHA (miles de m)							33	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							14.713.317	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)							364.429	
REACTIVOS							23.009.229	
LUBRICANTES			12.043				25.968.836	
REPUESTOS			456.370					
OTRAS MATERIAS			33.360					
ENERGÍA CONSUMIDA			1.180.496				27.414.116	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		4			4			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	2.941		356.918		410.195		26.175.309	
GASÓLEO (miles de litros)	1.103		819.763		1.882		1.234.992	
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (MWh)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			3.815				3.815	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.193.747				106.298.620	
INVERSIONES REALIZADAS			100.102				86.865.665	
			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			26.356				66.789	
MOTORES ELÉCTRICOS			5.078				43.771	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			18.981				20.554	
OTRAS MÁQUINAS			2.297				2.464	
			EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			6.145.255				389.391.893	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

JAÉN Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES 3				ROCAS ORNAMENTALES 2				PRODUCTOS DE CANTERA 62				TOTAL PROVINCIA 67			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO																
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			3	4	1		2	7	2	4	91	157	3	4	96	168
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2				1	1	2		35	3	2		38	4
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					1		1			4	2	8	1	4	3	8
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	4				6			47	129			48	139
											7	17			7	17
HORAS TRABAJADAS (miles)				*	1			*	65	153	1.635.888		66	154	1.693.306	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS									12	1	19.584		12	1	20.144	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									1	8	64.008		1	8	64.008	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	*	1			*	46	127	1.351.271		47	128	1.408.129	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									6	17	201.025		6	17	201.025	
CONSUMO MATERIALES				*				*			308.225				317.065	
AGUA (m3)					255			*	100		100		355		1.364	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									124		125.378		124		125.378	
PÓLVORA (t)									6		7.443		6		7.443	
DETONADORES Y MULTI.(miles)									5		14.980		5		14.980	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									11		8.679		11		8.679	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS											7.326				7.326	
LUBRICANTES				*				*			32.720				33.655	
REPUESTOS				*				*			74.269				77.760	
OTRAS MATERIAS				*				*			37.330				40.480	
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			1.286.844				1.293.179	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			3.180						195.840				199.020			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					7			*	2.580		274.484		2.587		275.420	
GASÓLEO (miles de litros)			2	*	4			*	967		809.993		973		815.392	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											202.367				202.367	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			906.182				959.614	
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			74.742				77.420	
POTENCIA INSTALADA				kW				kW				kW				kW
MOTORES ELÉCTRICOS				*				489			139.886				141.959	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				*				10			94.970				94.980	
OTRAS MÁQUINAS				*				479			44.916				46.979	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
				*				*			6.584.935				6.711.877	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

MÁLAGA Nº DE EXPLOTACIONES	ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	2				40				42			
	CONTR.	PROPIA	CONTR.	PROPIA	CONTR.	PROPIA	CONTR.	PROPIA	CONTR.	PROPIA	CONTR.	PROPIA
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	5	1	9	131	202	1	10	131	207		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	3		1	6	11		2	6	14		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				5	1	12		5	1	12		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2		3	111	149		3	111	151		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1		13	30	1		13	30		
	CONTR.	PROPIA	CONTR.	PROPIA	CONTR.	PROPIA	CONTR.	PROPIA	CONTR.	PROPIA	CONTR.	PROPIA
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	*	144	349		*	144	350		4.643.504		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*	4	15		*	4	15		360.687		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2	18		*	2	18		285.626		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*	128	259		*	128	259		3.335.020		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			11	56		*	11	56		662.171		
CONSUMO MATERIALES		*				*				2.118.337		
AGUA (m3)			27.849			*	27.849			21.527		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			596			*	596			862.052		
PÓLVORA (t)			114			*	114			85.260		
DETONADORES Y MULTI.(miles)			21			*	21			78.004		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			48			*	48			27.181		
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES		*				*				57.040		
REPUESTOS		*				*				525.639		
OTRAS MATERIAS										461.634		
ENERGÍA CONSUMIDA		*				*				3.908.006		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			1.348			*	1.348					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			15.955			*	15.955			1.710.399		
GASÓLEO (miles de litros)	5	*	2.642			*	2.642			2.196.767		
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										840		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS										4.147.463		
INVERSIONES REALIZADAS										661.497		
	CONTR.	PROPIA	CONTR.	PROPIA	CONTR.	PROPIA	CONTR.	PROPIA	CONTR.	PROPIA	CONTR.	PROPIA
POTENCIA INSTALADA		kW				kW				kW		
MOTORES ELÉCTRICOS		948				*				105.723		
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN		948				*				44.765		
OTRAS MÁQUINAS						*				60.752		
						*				206		
PRODUCCIÓN VENDIBLE		EUROS				EUROS				EUROS		
		*				*				22.257.224		

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

SEVILLA Nº DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGÉTICOS		MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES			
	1		1		5		5		5		5			
	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	2	15	38	49	453	281	3	3	13	1	5	5	43	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	5	26	103	120	1	2	1	1	5	1	3	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			16	10	18	12	2		2	1	5	1	6	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	13	6	1	101	39			9			3	18	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			11	12	231	110		1	1				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	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	26	*	1.257	562		*	1	15	178.162	2	58	717.848		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	*	286	240		*	1	1	27.750		2	41.369		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	*	50	24		*	2		23.696	2	6	85.766		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	22	*	280	78		*	11		113.616		25	309.656		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			641	220		*	1		13.100		24	281.057		
CONSUMO MATERIALES						*			11.752			361.488		
AGUA (m3)										1.125		1.390		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)							3		9.833		1	1.079		
PÓLVORA (t)									1.199			447		
DETONADORES Y MULTI.(miles)							1		720			156		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)														
MECHA (miles de m)														
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)														
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)														
REACTIVOS						*								
LUBRICANTES						*						22.125		
REPUESTOS						*						322.087		
OTRAS MATERIAS						*						14.204		
ENERGÍA CONSUMIDA						*			75.627			265.271		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						*								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			290.646			*	160		25.938	1.468		180.643		
GASÓLEO (miles de litros)			654			*	80		49.564	157		84.628		
FUEL-OIL (t)						*								
GAS NATURAL (MWh)			72.046			*								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						*			125					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS						*			109.559			211.094		
INVERSIONES REALIZADAS		*				*			10.512			837.035		
		kW				kW			kW			kW		
POTENCIA INSTALADA		5.446				13.901			2.830			9.991		
MOTORES ELÉCTRICOS						6.292			472			2.538		
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN		5.446							2.335			7.453		
OTRAS MÁQUINAS						7.609			23					
		EUROS				EUROS			EUROS			EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*				*			618.318			1.971.463		

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

SEVILLA Nº DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS DE CANTERA 56				TOTAL PROVINCIA 68			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	13	22	132	223	52	81	593	575
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	12	4	33	30	17	31	139	155
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		18	1	32	17	36	20	53
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			89	126	6	2	193	205
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		9	35	12	12	241	162
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	123	326	5.320.890		1.383	987	17.502.627	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	25	34	966.358		312	279	6.075.106	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	45	694.594		54	79	1.253.845	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	87	188	2.462.698		367	324	4.871.612	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	10	59	1.197.240		651	304	5.302.064	
CONSUMO MATERIALES			1.197.117				34.186.759	
AGUA (m3)		5.000	500			6.125	1.890	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		467	423.969			471	434.881	
PÓLVORA (t)			703				703	
DETONADORES Y MULTI.(miles)		19	59.592			19	61.238	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		34	16.462			36	17.338	
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							17.937.433	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								
LUBRICANTES			56.088				301.124	
REPUESTOS			416.780				10.953.813	
OTRAS MATERIAS			223.023				4.478.339	
ENERGÍA CONSUMIDA			2.343.838				23.571.976	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		605				605		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		11.727	1.140.367			304.001	19.979.795	
GASÓLEO (miles de litros)		1.863	1.190.693			2.754	1.758.706	
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (MWh)						72.046	1.820.572	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			12.778				12.903	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.587.618				41.499.743	
INVERSIONES REALIZADAS			557.613				17.884.958	
POTENCIA INSTALADA			kW				kW	
MOTORES ELÉCTRICOS			66.489				98.657	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			29.796				39.098	
OTRAS MÁQUINAS			34.162				49.396	
			2.531				10.163	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS				EUROS	
			17.998.922				345.116.048	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

Resumen de ANDALUCÍA	PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
	363				480			
Nº DE EXPLOTACIONES	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	48	100	805	1.425	188	360	3.281	3.192
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	28	15	151	143	75	107	500	518
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	6	75	12	145	30	144	46	257
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					10	5	894	334
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	12	8	596	956	26	61	1.097	1.499
	2	2	46	181	47	43	744	584
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	767	1.865	25.973.316		5.847	4.745	96.840.057	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	75	153	3.349.317		753	783	20.937.751	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	13	159	2.228.070		91	331	6.361.525	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					1.885	547	17.637.642	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	630	1.268	16.007.617		1.573	2.077	33.405.392	
	49	285	4.388.312		1.545	1.006	18.497.747	
CONSUMO MATERIALES			11.410.815				121.916.956	
AGUA (m3)	108.190		75.712		1.899.402		226.237	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	3.349		3.742.137		11.342		12.168.914	
PÓLVORA (t)	350		333.778		351		338.052	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	160		480.056		697		2.936.737	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	452		338.631		905		739.847	
MECHA (miles de m)					4		3.173	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			7.326				33.647.749	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			789.567				1.543.419	
REACTIVOS			4.512.752				38.747.526	
LUBRICANTES			1.130.856				31.565.302	
REPUESTOS								
OTRAS MATERIAS								
ENERGÍA CONSUMIDA			20.501.850				72.311.470	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	201.401				206.176			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	59.711		6.974.040		769.924		52.714.455	
GASÓLEO (miles de litros)	16.935		11.493.324		22.537		15.703.574	
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (MWh)	57.304		1.465.576		129.350		3.286.148	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			568.910				607.293	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			32.276.935				179.950.000	
INVERSIONES REALIZADAS			3.475.397				111.680.669	
			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			548.106				695.225	
MOTORES ELÉCTRICOS			230.049				293.325	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			303.066				377.251	
OTRAS MÁQUINAS			14.991				24.649	
			EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			182.008.210				929.585.160	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

HUESCA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	1		6		43		50									
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	1	8	1	2	25	1	29	31	214	1	31	34	247		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	2	1	3	5	1	6	4	39	1	6	4	46		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	5		2	17			27	107			30	129		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										38				38		
	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)	14	*			11	*	9	136	1.825.885	9	161	2.359.416				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	*	1	*	1	*	1	11	209.263	1	16	420.802				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	*						15	200.140		17	226.941				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	9	*	10	*	8	63	8	63	902.972	8	82	1.198.163				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						47		47	513.510		47	513.510				
CONSUMO MATERIALES		*		*					293.279			390.021				
AGUA (m3)	114.900	*								114.900		8.800				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)							6	23.900		6	23.900					
PÓLVORA (t)								2.000			2.000					
DETONADORES Y MULTI.(miles)								100			100					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)		*		*				1.845			6.445					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)		*		*				22.386			27.461					
REACTIVOS		*		*				232.635			307.230					
LUBRICANTES		*		*				10.413			14.085					
REPUESTOS		*		*												
OTRAS MATERIAS		*		*												
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*				1.118.289			1.192.736					
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	398	*		*			2.131	351.199	2.529	383.739						
GASÓLEO (miles de litros)	9	*	59	*	1.093	766.990	1.161	808.897								
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)								100		100						
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*				816.463			861.612					
INVERSIONES REALIZADAS		*		*				993.033			999.583					
		kW		kW		kW		kW		kW						
POTENCIA INSTALADA		479		*		25.405		27.655								
MOTORES ELÉCTRICOS		258		*		5.150		5.463								
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN		221		*		19.207		20.951								
OTRAS MÁQUINAS				*		1.048		1.241								
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS								
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		6.266.919		8.188.139								

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

TERUEL Nº DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGÉTICOS 3		MINERALES INDUSTRIALES 17		ROCAS ORNAMENTALES 28		PRODUCTOS DE CANTERA 38		TOTAL PROVINCIA 86										
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL				
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia			
EMPLEO EN FIN DE AÑO	7	98	163	1	8	66	67	1	2	26	73	12	17	96	140	14	34	286	443
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	6	7	60	1	4	4	18	1	1	16	1	9	5	15	24	11	16	42	103
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1		8		3	2	7		1		2		11		16		16	2	33
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		49	44			51	25			10	70			75	87	3		49	44
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		41	39									3		6	13		2	177	221
		1	12		1	9	17						1					16	42
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS				
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia			
HORAS TRABAJADAS (miles)	259	303	8.885.254	68	79	1.415.860	3	62	763.452	56	112	1.591.463	386	556	12.656.029				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	16	114	3.508.756	3	17	327.610	2	1	12.274	3	15	325.946	24	147	4.174.586				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		17	656.742	3	6	109.113		1	10.964		11	141.651	3	35	918.470				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	106	83	2.392.520										106	83	2.392.520				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	127	70	1.870.795	53	30	332.908	1	60	740.214	47	77	993.463	228	237	3.937.380				
	11	20	456.441	9	27	646.229				6	9	130.403	26	56	1.233.073				
CONSUMO MATERIALES			4.841.135			350.103			368.167			521.353			6.080.758				
AGUA (m3)	12.304		11.067	2.200		8.500				4.020		1.053	18.524		20.620				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	46		36.400	15		5.000				144		145.211	205		186.611				
PÓLVORA (t)				1		3.000				2		6.000	3		9.000				
DETONADORES Y MULTI.(miles)	7		12.259	1		4.000				6		14.600	13		30.859				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1		261	5		4.000				19		10.476	25		14.737				
MECHA (miles de m)																			
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)	1.322		1.059.368										1.322		1.059.368				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)	2.788		293.814										2.788		293.814				
REACTIVOS																			
LUBRICANTES			105.530			2.525			25.869			14.111			148.035				
REPUESTOS			3.322.436			123.078			341.936			242.075			4.029.525				
OTRAS MATERIAS						200.000			362			87.827			288.189				
ENERGÍA CONSUMIDA			3.243.010			1.090.815			362.145			1.086.355			5.782.325				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										51			51						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	10.286		778.695	1.399		166.000				1.200		259.896	12.885		1.204.591				
GASÓLEO (miles de litros)	5.746		2.457.215	1.130		885.115		656	338.800	1.257		826.459	8.789		4.507.589				
FUEL-OIL (t)																			
GAS NATURAL (MWh)				1.518		39.200							1.518		39.200				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			7.100			500			23.345						30.945				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			11.996.646			12.097.710			186.754			2.937.000			27.218.110				
INVERSIONES REALIZADAS			2.485.919			1.978.500			225.655			1.606.947			6.297.021				
POTENCIA INSTALADA			kW			kW			kW			kW			kW				
MOTORES ELÉCTRICOS			51.430			11.931			7.044			44.032			114.437				
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			8.825			2.413						6.913			18.151				
OTRAS MÁQUINAS			39.883			9.268			7.044			31.483			87.678				
			2.722			250						5.636			8.608				
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS				
			21.787.501			17.088.414			3.628.038			10.320.647			52.824.600				

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

ZARAGOZA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES 3		ROCAS ORNAMENTALES 11		PRODUCTOS DE CANTERA 56		TOTAL PROVINCIA 70									
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL					
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia				
EMPLEO EN FIN DE AÑO	7	39	104	1	2	10	54	11	25	108	256	12	34	157	414	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2		14	1		3	5	7	5	24	35	8	7	27	54	
ADMINISTRATIVOS	4		12		2	5		1	10	1	28	1	16	1	45	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			6			28					6			6	28	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			18			7	28		5	73	137		5	80	183	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	33	32			16		3	5	10	56	3	6	43	104	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	42	183	3.456.918	4	64	1.036.298	75	260	5.305.672	121	507	9.798.888				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		25	639.202	1	3	38.643	3	28	584.042	4	56	1.261.887				
ADMINISTRATIVOS		21	411.086		4	57.922		20	283.553		45	752.561				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	11	50	890.845							11	50	890.845				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		30	490.233	4	30	355.329	63	135	2.033.488	67	195	2.879.050				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	32	57	1.025.552		26	584.404	9	76	2.404.589	41	159	4.014.545				
CONSUMO MATERIALES			4.165.830			131.733			3.806.083			8.103.646				
AGUA (m3)		896	594		392	228		19.203	13.827		20.491	14.649				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		187	221.199					252	270.512		439	491.711				
PÓLVORA (t)								1	2.836		1	2.836				
DETONADORES Y MULTI.(miles)		87	124.086					4	12.496		91	136.582				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		65	93.379					62	33.974		127	127.353				
MECHA (miles de m)									1.341			1.341				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)									7.640			7.640				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			25.141			22.403			65.781			113.325				
REPUESTOS			489.562			70.601			856.552			1.416.715				
OTRAS MATERIAS			3.211.869			38.501			2.541.124			5.791.494				
ENERGÍA CONSUMIDA			2.067.121			263.399			4.842.468			7.172.988				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								378			378					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	6.933		700.358	763		77.817	37.059		2.496.535	44.755		3.274.710				
GASÓLEO (miles de litros)	332		206.190	356		184.354	3.021		2.101.796	3.709		2.492.340				
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	50.219		1.160.573				6.916		234.285	57.135		1.394.858				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						1.228			9.852			11.080				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.657.824			747.332			3.767.119			7.172.275				
INVERSIONES REALIZADAS			1.189.413			37.369			3.051.681			4.278.463				
			kW			kW			kW			kW				
POTENCIA INSTALADA			8.987			9.463			152.298			170.748				
MOTORES ELÉCTRICOS			5.223			2.645			104.947			112.815				
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			3.564			6.497			34.017			44.078				
OTRAS MÁQUINAS			200			321			13.334			13.855				
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS				
			21.148.430			3.189.612			29.429.108			53.767.150				

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

Resumen de ARAGÓN Nº DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
	3		21		45		137		206											
	MUJERES		TOTAL		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	7	98	163	1	16	106	179	2	5	38	152	24	71	235	610	27	99	477	1.104	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	6	7	60	1	6	4	34	2	1	19	11	17	16	43	98	20	29	73	203	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1		8		8	2	20		4		10	1	44	1	74	1	57	3	112	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		49	44			6	28											55	72	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		41	39			52	48			19	115	3	5	175	331	3	5	287	533	
		1	12		2	42	49				16	3	6	16	107	3	8	59	184	
	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)	259	303	8.885.254	110	276	5.275.258	8	137	1.930.801	139	508	8.723.020	516	1.224	24.814.333					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	16	114	3.508.756	3	45	1.163.020	2	5	66.248	7	54	1.119.251	28	218	5.857.275					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		17	656.742		29	542.320		5	73.566		46	625.344		97	1.897.972					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	106	83	2.392.520	11	50	890.845							117	133	3.283.365					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	127	70	1.870.795	54	68	1.007.292	5	100	1.206.583	117	275	3.929.923	303	513	8.014.593					
	11	20	456.441	41	84	1.671.781		26	584.404	15	132	3.048.502	67	262	5.761.128					
CONSUMO MATERIALES			4.841.135			4.593.990			518.585			4.620.715			14.574.425					
AGUA (m3)	12.304		11.067	117.996		17.894	392		228	23.223		14.880	153.915		44.069					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	46		36.400	202		226.199				402		439.623	650		702.222					
PÓLVORA (t)				1		3.000				3		8.836	4		11.836					
DETONADORES Y MULTI.(miles)	7		12.259	88		128.086				11		29.096	105		169.441					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			261	70		97.379				81		44.550	152		142.190					
MECHA (miles de m)												1.341			1.341					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)	1.322		1.059.368										1.322		1.059.368					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)	2.788		293.814										2.788		293.814					
REACTIVOS						4.600						9.485			14.085					
LUBRICANTES			105.530			29.066			51.947			102.278			288.821					
REPUESTOS			3.322.436			673.897			425.875			1.331.262			5.753.470					
OTRAS MATERIAS						3.413.869			40.535			2.639.364			6.093.768					
ENERGÍA CONSUMIDA			3.243.010			3.193.466			664.461			7.047.112			14.148.049					
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										429			429							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	10.286		778.695	8.730		898.898	763		77.817	40.390		3.107.630	60.169		4.863.040					
GASÓLEO (miles de litros)	5.746		2.457.215	1.471		1.094.295	1.071		562.071	5.371		3.695.245	13.659		7.808.826					
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (MWh)				51.737		1.199.773				6.916		234.285	58.653		1.434.058					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			7.100			500			24.573			9.952			42.125					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			11.996.646			14.778.516			956.253			7.520.582			35.251.997					
INVERSIONES REALIZADAS			2.485.919			3.172.713			264.774			5.651.661			11.575.067					
			kW			kW			kW			kW			kW					
POTENCIA INSTALADA			51.430			21.397			18.278			221.736			312.841					
MOTORES ELÉCTRICOS			8.825			7.894			2.700			117.010			136.429					
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			39.883			13.053			15.064			84.708			152.708					
OTRAS MÁQUINAS			2.722			450			514			20.018			23.704					
			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS					
PRODUCCIÓN VENDIBLE			21.787.501			38.903.314			8.072.400			46.016.674			114.779.889					

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

ASTURIAS Nº DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGÉTICOS 6				MINERALES METÁLICOS 1				MINERALES INDUSTRIALES 9				ROCAS ORNAMENTALES 1				PRODUCTOS DE CANTERA 45			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	161	343	1.656		12	55	206	447	8	69	143		2		16	137	225			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	44	14	170		7	35	22	101	3	1	26				8	16	49			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	7		42			10	23		5	7					8	1	19			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	84	303	1.249			2	121	244		61	76									
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	26	26	150		5	5	63	32		7	16		2				93	138		
			45			3	47			18							27	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)	382	2.429	89.229.547		246	675	*		105	233	6.447.294		*		161	335	6.587.040			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	16	287	12.146.469		15	154	*			40	1.729.013			9	65	1.730.599				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	91		2.749.036			36	*			11	314.679			2	23	373.606				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	357	1.706	64.576.622		82	336	*		102	118	2.962.750									
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	9	283	8.492.962		150	62	*		2	31	455.027		*	109	218	3.955.344				
	62		1.264.458			87	*			33	985.825			41	29	527.491				
CONSUMO MATERIALES			15.186.334				*				4.962.962		*							2.624.748
AGUA (m3)	24.289		39.378							3.490	4.026			6.074		10.274				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	435		536.316		398		*			360	1.141.181			455		986.526				
PÓLVORA (t)														4		7.780				
DETONADORES Y MULTI.(miles)	146		232.670		100		*			231	363.541			13		58.438				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	26		21.484		106		*			90	7.635			86		50.620				
MECHA (miles de m)	308		12.320											40		8.579				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)	3.556		1.649.038																	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)	9.393		1.017.942																	
REACTIVOS			107.431				*				900.532									1.355
LUBRICANTES			138.222								59.166									50.077
REPUESTOS			8.581.051				*				1.300.906		*							1.053.231
OTRAS MATERIAS			2.850.482				*				1.185.975									397.868
ENERGÍA CONSUMIDA			14.708.379				*				4.648.292		*							3.157.776
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										20.393						626				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	145.144		13.576.473		46.796		*			30.366	2.551.210			17.191		2.164.607				
GASÓLEO (miles de litros)	2.087		1.030.667		2.438		*			436	236.044			1		987.170				
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (MWh)	2.435		95.424							75.452	1.846.748									
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			5.815								14.290									5.999
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			56.866.851				*				5.078.335									10.316.977
INVERSIONES REALIZADAS			7.112.684				*				1.436.236									2.194.434
			kW				kW				kW					kW				kW
POTENCIA INSTALADA			123.289				18.297				26.559					294				79.108
MOTORES ELÉCTRICOS			101.059				11.532				8.239									32.455
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			19.408								13.378					294				44.228
OTRAS MÁQUINAS			2.822				6.765				4.942									2.425
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS				EUROS				EUROS					EUROS				EUROS
			46.657.291				*				24.785.192					*				29.514.934

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

ASTURIAS Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL PROVINCIA 62			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	12	240	755	2.473
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	7	90	53	346
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		30	1	91
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	86	485	1.569
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		31	189	338
		3	27	129
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	894	3672	119.209.176	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	40	546	20.073.984	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	161	4.087.680	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	541	2160	76.200.447	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	270	594	14.081.177	
	41	211	4.765.888	
CONSUMO MATERIALES			30.712.384	
AGUA (m3)		33.853	53.678	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		1.649	3.370.957	
PÓLVORA (t)		4	7.780	
DETONADORES Y MULTI.(miles)		490	955.236	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		308	110.356	
MECHA (miles de m)		348	20.899	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)		3.556	1.649.038	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)		9.393	1.017.942	
REACTIVOS			3.835.230	
LUBRICANTES			247.465	
REPUESTOS			12.582.182	
OTRAS MATERIAS			6.861.621	
ENERGÍA CONSUMIDA			27.785.082	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		21.019		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		239.497	22.376.058	
GASÓLEO (miles de litros)		6.615	3.440.748	
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (MWh)		77.887	1.942.172	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			26.104	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			84.412.103	
INVERSIONES REALIZADAS			23.225.612	
			kW	
POTENCIA INSTALADA			247.547	
MOTORES ELÉCTRICOS			153.285	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			77.308	
OTRAS MÁQUINAS			16.954	
			EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			168.926.754	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

BALEARES Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES 3				ROCAS ORNAMENTALES 22				PRODUCTOS DE CANTERA 49				TOTAL PROVINCIA 74			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		12	17	1	13	12	97	3	32	45	254	5	45	69	368
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			2	6		1	2	6		3	7	27	2	4	11	39
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1	1	1	12	1	17	1	29	1	43	2	41	3	61
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR							2									2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		8	10			3	64			37	156			48	230
			1				6	8				28	1		7	36
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	19	28		781.954	12	143		1.557.866	42	344		4.758.170	73	515		7.097.990
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	10		352.573		7		88.502	1	26		459.735	4	43		900.810
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	2		56.294	1	22		256.864		53		698.137	3	77		1.011.295
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR						3		67.300						3		67.300
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	14	16		373.087	2	98		986.793	40	223		2.948.140	56	337		4.308.020
					9	13		158.407		43		652.158	9	56		810.565
CONSUMO MATERIALES				40.093				436.499				3.024.901				3.501.493
AGUA (m3)		3.467		866		1.000		600		18.039		11.940		22.506		13.406
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										147		733.743		147		733.743
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)										6		47.617		6		47.617
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										27		37.027		27		37.027
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS												3.459				3.459
LUBRICANTES				1.254				8.389				141.566				151.209
REPUESTOS				37.973				408.343				1.883.448				2.329.764
OTRAS MATERIAS								19.167				166.101				185.268
ENERGÍA CONSUMIDA				125.700				300.368				3.611.391				4.037.459
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		3				24				926				953		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		408		94.620		356		47.336		7.469		1.107.207		8.233		1.249.163
GASÓLEO (miles de litros)		35		29.845		395		253.032		3.344		2.486.469		3.774		2.769.346
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				1.235								17.715				18.950
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				325.780				444.083				5.302.649				6.072.512
INVERSIONES REALIZADAS				182.699				2.750				1.090.549				1.275.998
				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				1.903				8.864				96.487				107.254
MOTORES ELÉCTRICOS				666				2.284				17.613				20.563
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				1.225				6.545				71.304				79.074
OTRAS MÁQUINAS				12				35				7.570				7.617
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				1.844.963				2.722.165				22.338.993				26.906.121

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

PALMAS (LAS) Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES 2				PRODUCTOS DE CANTERA 42				TOTAL PROVINCIA 44			
	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	7	17	137			7	25	144
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				2		1	17				1	19
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					7	1	18			7	1	18
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			8	4		10	75				18	79
				1		5	27				5	28
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	15	11	*		23	163	*		38	174	2.073.097	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		3	*			16	*			19	345.800	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1	19	*		1	19	241.750	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	15	7	*		12	89	*		27	96	937.903	
		1	*		10	38	*		10	39	547.644	
CONSUMO MATERIALES			*				*				1.422.435	
AGUA (m3)		18	*		24.784		*		24.802		26.396	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					73		*		73		545.821	
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)					2		*		2		18.165	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					13		*		13		40.283	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES			*				*				98.980	
REPUESTOS			*				*				675.990	
OTRAS MATERIAS							*				16.800	
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				1.792.849	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					1.643		*		1.643			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	608		*		5.506		*		6.114		904.765	
GASÓLEO (miles de litros)	90		*		955		*		1.045		887.834	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											250	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				708.055	
INVERSIONES REALIZADAS							*				586.090	
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			8.901				*				48.481	
MOTORES ELÉCTRICOS			4.110				*				18.322	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			4.048				*				28.003	
OTRAS MÁQUINAS			743				*				2.156	
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				12.230.611	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

SANTA CRUZ TENERIFE Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES			PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	1			13				14			
	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	4 11		23 73		5 11		27 74	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1	4	11	4	73	5	11	5	74
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR											
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3			19	35			22	35
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1				20				21
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	6	2	*	22	110	*		28	112	1.385.063	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					7	*			7	140.820	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					22	*			22	225.009	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5		*	21	51	*		26	51	590.229	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	*		30	*			32	429.005	
CONSUMO MATERIALES			*			*				491.231	
AGUA (m3)		4.451	*		14.035	*			18.486	13.124	
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						*				1.416	
LUBRICANTES						*				62.580	
REPUESTOS						*				392.751	
OTRAS MATERIAS						*				21.360	
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*				581.743	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					817				817		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		135	*		67	*			202	31.175	
GASÓLEO (miles de litros)					694	*			694	550.568	
FUEL-OIL (t)											
GAS NATURAL (MWh)											
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*				984.868	
INVERSIONES REALIZADAS			*			*				28.898	
			kW			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			330			*				7.494	
MOTORES ELÉCTRICOS			330			*				2.243	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN						*				5.251	
OTRAS MÁQUINAS											
			EUROS			EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*				5.360.415	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

Resumen de CANARIAS	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
	3		55		58		58		58		58	
Nº DE EXPLOTACIONES												
	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	4	18	40	210	5	18	52	218
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1	2	4	18	5	21	5	18	6	23
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							1	32			1	32
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			11	4			29	110			40	114
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				2			5	47			5	49
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	20	13	205.018		45	273	3.253.142		65	286	3.458.160	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		3	43.170			23	443.450			26	486.620	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1	41	466.759		1	41	466.759	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	20	7	88.056		34	141	1.440.076		54	148	1.528.132	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		3	73.792		10	68	902.857		10	71	976.649	
CONSUMO MATERIALES			72.075				1.841.591				1.913.666	
AGUA (m3)		4.469	2.175			38.819	37.345			43.288	39.520	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						73	545.821			73	545.821	
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)						2	18.165			2	18.165	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						13	40.283			13	40.283	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS							1.416				1.416	
LUBRICANTES			9.454				152.106				161.560	
REPUESTOS			60.446				1.008.295				1.068.741	
OTRAS MATERIAS							38.160				38.160	
ENERGÍA CONSUMIDA			209.376				2.165.216				2.374.592	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						2.460				2.460		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		743	132.047			5.573	803.893			6.316	935.940	
GASÓLEO (miles de litros)		90	77.329			1.649	1.361.073			1.739	1.438.402	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							250				250	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			644.603				1.048.320				1.692.923	
INVERSIONES REALIZADAS			22.828				592.160				614.988	
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			9.231				46.744				55.975	
MOTORES ELÉCTRICOS			4.440				16.125				20.565	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			4.048				29.206				33.254	
OTRAS MÁQUINAS			743				1.413				2.156	
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			1.166.926				16.424.100				17.591.026	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

CANTABRIA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES			ROCAS ORNAMENTALES			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA			
	5			3			24			32			
	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	8	52	2	2	20	11	26	237	17	36	309	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	9		1	2	4	2	31	4	5	42	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							7		13	8		14	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		6	25	1	1	12		21	101	1	28	138	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3		17	1		6		3	92	4	3	115	
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	6	50	1.760.400	32		645.278	30	273	4.083.934	36	355	6.489.612	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	9	345.900	3		45.515		32	658.284	1	44	1.049.699	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1	12.700					20	348.578		21	361.278	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	29	1.341.000	19		429.351	27	113	1.599.317	31	161	3.369.668	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		11	60.800	10		170.412	3	108	1.477.755	3	129	1.708.967	
CONSUMO MATERIALES			462.417			137.340			968.201			1.567.958	
AGUA (m3)	5.460.340		441.327	1.309		1.442	13.873		3.434	5.475.522		446.203	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)							314		530.827	314		530.827	
PÓLVORA (t)													
DETONADORES Y MULTI.(miles)			40				16		55.067	16		55.107	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			1.000				48		51.278	48		52.278	
MECHA (miles de m)													
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)													
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)													
REACTIVOS													
LUBRICANTES			2.100			3.751			51.196			57.047	
REPUESTOS			3.650			132.147			252.014			387.811	
OTRAS MATERIAS			14.300						24.385			38.685	
ENERGÍA CONSUMIDA			52.335			74.078			3.294.693			3.421.106	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	12.200									12.200			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	427		47.460	173		7.798	13.827		1.188.653	14.427		1.243.911	
GASÓLEO (miles de litros)	5		4.875	175		66.280	3.504		2.106.040	3.684		2.177.195	
FUEL-OIL (t)													
GAS NATURAL (MWh)													
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)													
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			51.738			20.104			3.581.057			3.652.899	
INVERSIONES REALIZADAS			5.934.950			34.622			1.617.089			7.586.661	
	kW			kW			kW			kW			
POTENCIA INSTALADA			6.331			5.761			63.463			75.555	
MOTORES ELÉCTRICOS			4.094			1.709			20.252			26.055	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			1.737			2.647			40.743			45.127	
OTRAS MÁQUINAS			500			1.405			2.468			4.373	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	EUROS			EUROS			EUROS			EUROS			
			5.572.950			1.039.014			15.337.755			21.949.719	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

ÁVILA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	1		2		18		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				13	8	4	74	8	10	90		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1			1	1	1		4	1		6		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									7		9	7		9		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			6	2			12	4		40			10	54		
										21				21		
HORAS TRABAJADAS (miles)																
	7	3		*	20	*	4	87	1.371.542	11	110	1.857.138				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				*	2	*	7	150.000	9	207.014						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							8	156.846	8	156.846						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	7	3		*	19	*	4	39	549.851	11	61	978.433				
								34	514.845		34	514.845				
CONSUMO MATERIALES				*		*			1.305.998			1.631.543				
AGUA (m3)																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					6	*	100	214.000	106	234.331						
PÓLVORA (t)						*						1.312				
DETONADORES Y MULTI.(miles)						*	6	18.520	6	18.581						
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					16	*	23	13.000	39	24.042						
MECHA (miles de m)						*						150				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)									2.500			2.500				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)						*			74.480			83.760				
REACTIVOS						*			870.797			1.013.672				
LUBRICANTES				*		*			112.701			253.195				
REPUESTOS				*		*			996.053			1.122.657				
OTRAS MATERIAS				*		*										
ENERGÍA CONSUMIDA				*		*			996.053			1.122.657				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)								3.876	483.893	3.876	483.893					
GASÓLEO (miles de litros)		19		*	205	*	715	461.963	939	588.567						
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)									50.197			50.197				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*		*			271.199			865.346				
INVERSIONES REALIZADAS				*		*			27.953			37.603				
POTENCIA INSTALADA																
				kW		kW		kW		kW						
MOTORES ELÉCTRICOS			656		3.452		26.666		30.774							
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN					178		6.743		6.921							
OTRAS MÁQUINAS			656		2.079		19.862		22.597							
					1.195		61		1.256							
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS		EUROS		EUROS		EUROS						
				*		*		4.551.949		7.839.317						

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

BURGOS Nº DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGÉTICOS		MINERALES INDUSTRIALES		ROCAS ORNAMENTALES		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA									
	1		5		15		59		80									
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia						
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	16	1	14	51	185	8	12	77	1	12	38	264	2	35	101	542	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		3	1	2	3	17	5		13		4	2	35	1	11	5	68	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		6	1	12	3		4	1	8	1	14	1	17	2	31	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	12			47	21		2				22	144			1	2	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			6		135			32				13	71	6	13	238		
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	31	*	83	300	8.671.618		4	89	*	28	284	4.974.981		115	704	15.706.283		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5	*	2	29	1.181.971		10	*		32	788.892		2	76	2.418.870			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	*	2	19	478.270		4	*		16	271.348		2	41	820.599			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR							1	*					1		13.050			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	24	*	79	29	774.132		4	22	*	11	143	2.060.990		94	218	3.794.978		
				224	6.237.245		53	*		17	93	1.853.751		17	370	8.658.786		
CONSUMO MATERIALES		*			1.025.806			*				1.174.600				2.411.139		
AGUA (m3)				680	1.141										680	1.141		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				190	222.976		16	*		153	190.512			359	429.205			
PÓLVORA (t)																		
DETONADORES Y MULTI.(miles)				2	4.527			*		10	30.211			12	35.501			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				129	56.127		6	*		12	5.547			147	64.319			
MECHA (miles de m)																		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																		
REACTIVOS								*			161.882				162.272			
LUBRICANTES		*			17.459			*			61.526				86.657			
REPUESTOS		*			622.966			*			665.999				1.460.286			
OTRAS MATERIAS					100.610			*			58.923				171.758			
ENERGÍA CONSUMIDA		*			7.644.653			*			3.371.614				11.547.629			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	234						206			2.388				2.828				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	439	*	78.369		7.556.810		819	*		13.248	1.634.283			92.875	9.322.041			
GASÓLEO (miles de litros)	20	*	166		84.874		308	*		2.256	1.613.819			2.750	1.936.680			
FUEL-OIL (t)																		
GAS NATURAL (MWh)	390	*								4.034	121.020			4.424	283.447			
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)					2.969						2.492				5.461			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*			4.422.815			*			988.901				5.569.385			
INVERSIONES REALIZADAS		*			8.144.803			*			2.529.561				10.776.526			
		kW			kW			kW			kW				kW			
POTENCIA INSTALADA		1.446			22.831			*			57.824				95.029			
MOTORES ELÉCTRICOS		265			17.726			*			18.902				40.474			
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN		1.119			5.083			*			38.262				53.811			
OTRAS MÁQUINAS		62			22			*			660				744			
PRODUCCIÓN VENDIBLE		EUROS			EUROS			EUROS			EUROS				EUROS			
		*			83.576.687			*			21.301.196				110.389.309			

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

LEÓN Nº DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGÉTICOS 6				MINERALES INDUSTRIALES 1				ROCAS ORNAMENTALES 35				PRODUCTOS DE CANTERA 36				TOTAL PROVINCIA 78			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	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	130	126			13		5	142	77	738	1	6	51	146	8	153	258	1.023
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	2	7	34			2			8	3	29			1	19	2	10	11	84
ADMINISTRATIVOS		3	1	7					2	58	3	62	1	6	1	10	3	67	5	79
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			29	32															29	32
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			87	32			3		3	4	47	299			43	81	3	4	177	415
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			6	21			8			72	24	348			6	36			72	413
	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)	67	134	3.457.766		18	*			87	1.084	16.659.714			32	159	2.708.378	186	1395	23.166.858	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	18	16	535.735		1	*			2	42	1.006.162				15	344.295	20	74	1.904.132	
ADMINISTRATIVOS		11	233.279						5	41	637.169			2	11	154.952	7	63	1.025.400	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	30	37	1.475.165														30	37	1.475.165	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	17	25	622.376		5	*			41	435	7.531.578			29	91	1.622.815	87	556	9.854.629	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	44	591.211		12	*			38	565	7.484.805			1	42	586.316	41	663	8.907.532	
CONSUMO MATERIALES			521.268			*					9.338.407					935.953				11.135.356
AGUA (m3)										26.229	10.692			300	100		26.529			10.792
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		143	137.944		21	*				1.515	2.346.393			300	389.541		1.979			2.924.445
PÓLVORA (t)											523									523
DETONADORES Y MULTI.(miles)		16	32.351			*				83	269.256			9	26.498		108			328.448
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2	768		4	*				67	37.602			43	20.473		115			60.838
MECHA (miles de m)										1	767						1			767
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)		415	59.294														415			59.294
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)		1.009	64.103														1.009			64.103
REACTIVOS			50.670			*					2.836				4.720					60.926
LUBRICANTES			3.852			*					281.578				13.955					308.072
REPUESTOS			107.279			*					4.030.879				403.983					4.817.577
OTRAS MATERIAS			65.007								2.357.881				76.683					2.499.571
ENERGÍA CONSUMIDA			690.842			*					7.528.842				1.351.712					9.741.007
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										2.280							2.280			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.586	221.996		829	*				7.093	943.603			5.467	699.899		14.975			1.983.835
GASÓLEO (miles de litros)		531	459.112		120	*				11.336	6.584.275			1.301	648.803		13.288			7.743.464
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (MWh)											964				3.010					13.708
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			9.734																	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.894.892			*					4.897.748				2.611.189					10.406.829
INVERSIONES REALIZADAS						*					2.533.637				492.878					3.045.315
			kW			kW					kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA			9.683			2.021					354.970				35.186					401.860
MOTORES ELÉCTRICOS			3.131			481					33.326				9.718					46.656
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			1.045			1.540					317.281				24.111					343.977
OTRAS MÁQUINAS			5.507								4.363				1.357					11.227
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS			EUROS					EUROS				EUROS					EUROS
			13.843.044			*					56.739.630				9.451.162					81.365.016

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

SALAMANCA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	1		4		5		21		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	4	58	79	1	30	47	1	1	10	6	7	115	12	96	251					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	4	7	1		6	1	2		6	2	11	5	6	26					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1	1		2				6		14	7		17					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		54	7		24	6		1	5		5	62		84	80					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			64		6	33		3			28			6	128					
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS					
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia					
HORAS TRABAJADAS (miles)	67	137	*	28	69	1.194.067		7	*	2	69	873.544	97	282	4.716.685					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5	12	*	4		160.455			*	6		104.881	5	22	709.902					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	*	3		46.269			*	6		71.540		11	156.265					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	63	12	*	23	9	142.025		2	*	2	40	469.262	88	63	895.657					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		111	*	5	52	845.318		5	*	17		227.861	5	185	2.954.861					
CONSUMO MATERIALES			*			349.612			*			239.687			2.308.791					
AGUA (m3)	72.170		*										72.170		79.837					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	654		*	36		67.071				44		77.430	734		1.014.321					
PÓLVORA (t)			*																	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	64		*			1.409			*	5		17.645	69		198.841					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	50		*	3		1.149			*				53		66.604					
MECHA (miles de m)			*						*						17					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*			11.975			*						61.695					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*			2.891			*			27.605			31.614					
REACTIVOS			*			190.192			*			102.726			764.796					
LUBRICANTES			*			74.925			*			14.281			91.066					
REPUESTOS			*						*											
OTRAS MATERIAS			*						*											
ENERGÍA CONSUMIDA			*			194.041			*			743.690			1.900.294					
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*	950					*	1			951							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	10.228		*	599		87.938		2	*	514		94.089	11.343		985.635					
GASÓLEO (miles de litros)	336		*	185		104.659		5	*	757		649.601	1.283		913.215					
FUEL-OIL (t)			*						*											
GAS NATURAL (MWh)			*						*											
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*			1.444			*						1.444					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			1.246.063			*			91.983			7.150.490					
INVERSIONES REALIZADAS			*			820.458			*			85.300			1.283.892					
			kW			kW			kW			kW			kW					
POTENCIA INSTALADA			14.585			5.353			*			17.399			40.471					
MOTORES ELÉCTRICOS			2.772			1.119			*			4.908			10.067					
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			11.475			4.228			*			12.491			30.060					
OTRAS MÁQUINAS			338			6			*						344					
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS					
			*			6.400.231			*			3.663.774			22.151.205					

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

SEGOVIA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	4				15				61				80			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	17	27	88	4	5	5	59	1	2	27	121	2	23	59	268
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		3		14		2		4		7		14		3		32
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		7		9		2		2		7		7		11		18
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	4	14	31		3	17		1		20	74	2	4	37	122
		3	13	34	2		36				26			5	13	96
HORAS TRABAJADAS (miles)	29	151	3.034.678		1	64	916.064		11	86	1.265.843		41	301	5.216.585	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		24	705.053		1	1	21.500		3	7	187.269		4	32	913.822	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		16	242.592			2	14.000			10	107.633			28	364.225	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	19	51	804.452		1	10	110.360		7	51	703.917		27	112	1.618.729	
	10	60	1.282.581			52	770.204			18	267.024		10	130	2.319.809	
CONSUMO MATERIALES			4.180.231				145.683				201.836					4.527.750
AGUA (m3)		4.036		5.485		150				1.000		2.500		5.186		7.985
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						6	31.500							6		31.500
PÓLVORA (t)							1.200									1.200
DETONADORES Y MULTI.(miles)							750									750
CORDÓN DETONANTE (miles de m)							850									850
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS			2.937.654				350				2.000					2.940.004
LUBRICANTES			22.980				16.380				20.535					59.895
REPUESTOS			483.603				60.025				83.318					626.946
OTRAS MATERIAS			730.509				34.628				93.483					858.620
ENERGÍA CONSUMIDA			4.798.377				248.256				1.599.112					6.645.745
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		944								11				955		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	23.576		1.789.829		919		144.900		1.849		184.882		26.344			2.119.611
GASÓLEO (miles de litros)	5.185		1.853.200		112		101.256		879		716.150		6.176			2.670.606
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	32.077		735.854										32.077			735.854
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			419.494				2.100				698.080					1.119.674
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			5.264.857				85.800				333.631					5.684.288
INVERSIONES REALIZADAS			1.552.602				520				19.581					1.572.703
POTENCIA INSTALADA			kW				kW				kW					kW
MOTORES ELÉCTRICOS			9.128				9.236				33.885					52.249
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			8.685				2.442				8.523					19.650
OTRAS MÁQUINAS			1				6.484				22.840					29.325
			442				310				2.522					3.274
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS				EUROS				EUROS					EUROS
			28.115.746				1.175.602				6.228.553					35.519.901

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

SORIA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES 2				ROCAS ORNAMENTALES 3				PRODUCTOS DE CANTERA 26				TOTAL PROVINCIA 31					
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO			16	5			1	8			1	20	101			1	37	114
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			2	1			1	2				2	9				5	12
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2							1		7			1		9
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			12	2			6					18	65				30	73
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2									20					2	20
HORAS TRABAJADAS (miles)	16	5	*	*	9	*	*	*	2	60	795.540	18	74	982.880				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	1	*	*	1	*	*	*	1	31.684		3	3	66.964				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3	*	*					3	36.475			6	72.475				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	11	2	*	*	8	*	*	*	2	33	372.484	13	43	488.544				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3								23	354.897		3	23	354.897				
CONSUMO MATERIALES			*	*		*	*	*			494.709			577.839				
AGUA (m3)																		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		18	*	*					93	92.051		111		142.571				
PÓLVORA (t)																		
DETONADORES Y MULTI.(miles)		7	*	*					4	9.276		12		30.276				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									2	720		2		720				
MECHA (miles de m)																		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																		
REACTIVOS																		
LUBRICANTES											3.241			3.891				
REPUESTOS											374.977			380.827				
OTRAS MATERIAS											14.444			19.554				
ENERGÍA CONSUMIDA			*	*		*	*	*			573.491			767.149				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									18			18						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		16	*	*					2.566	233.987		2.582		234.565				
GASÓLEO (miles de litros)		305	*	*	11	*	*	*	499	339.216		815		532.296				
FUEL-OIL (t)																		
GAS NATURAL (MWh)																		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										288				288				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*	*		*	*	*		302.930				1.562.586				
INVERSIONES REALIZADAS			*	*		*	*	*		119.695				497.217				
POTENCIA INSTALADA			kW	*			kW	*			kW			kW				
MOTORES ELÉCTRICOS			41	*				*		27.759				29.230				
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			4	*				*		5.519				5.523				
OTRAS MÁQUINAS			37	*				*		20.696				22.123				
										1.544				1.584				
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS	*			EUROS	*			EUROS			EUROS				
										3.583.617				5.367.845				

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

VALLADOLID Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES		ROCAS ORNAMENTALES		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA				
	1		10		42		53				
	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	2	3	25	16	4	134	18	7	160
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			2	1	6	11		17	13	1	23
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						2		8	2		8
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		2	12	3	4	97	3	6	110
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					7			12			19
	UNIDADES Contr.	Propia	UNIDADES Contr.	Propia	UNIDADES Contr.	Propia	UNIDADES Contr.	Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		*	1	22	*	1	87	1.198.294	2	109	1.451.512
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				2	*		5	138.637		7	158.097
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							4	39.613		4	39.613
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*		7	*	1	63	817.332	1	70	904.912
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				12	*		14	202.712		26	348.890
CONSUMO MATERIALES		*			*			103.152			124.292
AGUA (m3)							120	36	120		36
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)							5	21.367	5		21.367
PÓLVORA (t)								12			12
DETONADORES Y MULTI.(miles)								12			12
CORDÓN DETONANTE (miles de m)							4	1.421	4		1.421
MECHA (miles de m)											
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)											
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)											
REACTIVOS											
LUBRICANTES		*			*			14.602			17.068
REPUESTOS		*			*			48.372			61.006
OTRAS MATERIAS					*			17.342			23.382
ENERGÍA CONSUMIDA		*			*			561.905			618.529
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					*						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			119		*	990		141.012	1.109		157.712
GASÓLEO (miles de litros)	1	*	45		*	565		414.840	611		454.764
FUEL-OIL (t)											
GAS NATURAL (MWh)											
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								6.053			6.053
CONTRATAS Y OTROS GASTOS					*			1.100.261			1.123.321
INVERSIONES REALIZADAS		*			*			98.650			100.660
POTENCIA INSTALADA		kW			kW			kW			kW
MOTORES ELÉCTRICOS		339			*			22.730			27.541
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN					*			1.475			2.267
OTRAS MÁQUINAS		339			*			20.558			24.414
					*			697			860
PRODUCCIÓN VENDIBLE		EUROS			EUROS			EUROS			EUROS
		*			*			3.622.394			4.171.945

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

ZAMORA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES			ROCAS ORNAMENTALES		PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA			
	1			9			41			51		
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	7	26	19	140	9	25	150	30	32	316	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		3	1	6	7	1	39	1	1	48	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									8		12	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	7	20	1	55		24	85	2	31	160	
				17	79	2		17	19		96	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	7	41	*	162	2.740.142	10	45	*	17	248	4.231.677	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5		*	1	21.850	1	5	*	1	11	309.797	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	7	30	*	46	745.152	9	27	*	16	103	1.646.109	
				114	1.973.140		10	*		124	2.090.208	
CONSUMO MATERIALES			*		875.324			*			1.168.053	
AGUA (m3)						400		*	400		150	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				38	65.569				38		65.569	
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)				5	14.638				5		14.638	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				13	4.356				13		4.356	
MECHA (miles de m)					42						42	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS			*								32.113	
LUBRICANTES			*		875			*			37.584	
REPUESTOS			*		711.324			*			901.425	
OTRAS MATERIAS					78.520			*			112.176	
ENERGÍA CONSUMIDA			*		847.012			*			2.096.432	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	2.888		*	2.903	290.752	633		*	6.424		625.055	
GASÓLEO (miles de litros)	87		*	1.020	556.260	447		*	1.554		1.011.979	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)	20.954		*						20.954		459.398	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*					*			1.928.063	
INVERSIONES REALIZADAS			*		6.350			*			617.400	
POTENCIA INSTALADA			kW		kW			kW			kW	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.509		11.243			*			43.925	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			2.509		600			*			4.385	
OTRAS MÁQUINAS					10.643			*			39.540	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS		EUROS			EUROS			EUROS	
			*		5.813.535			*			15.892.868	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

Resumen de CASTILLA Y LEÓN	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES			
Nº DE EXPLOTACIONES	8				1				19				94			
	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	6	130	162	4	58	79		2	34	137	368	5	176	99	1.070
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	2	7	37	4	4	7		1	5	5	44	2	17	7	63
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1	8			1			15	1	28	2	63	3	68
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			29	32												2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		87	49		54	7		1	5	110	86	3	5	65	432
			6	36			64			9	21	210		91	24	505
	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)	67	192	5.070.071		67	137	*		170	587	14.367.283		93	1.456	22.166.126	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	18	21	823.539		5	12	*		5	66	2.300.674		3	59	1.289.305	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	30	37	1.475.165			2	*		2	46	960.098		5	47	685.689	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	17	56	1.571.170		63	12	*		146	128	2.496.167		47	549	9.190.965	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	65	930.457			111	*		17	348	8.610.344		38	800	10.987.117	
CONSUMO MATERIALES			618.821				*				6.145.421				10.827.588	
AGUA (m3)					72.170		*		4.716		6.626		26.379		10.692	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	143		137.944		654		*		265		391.134		1.581		2.479.510	
PÓLVORA (t)							*								3.035	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	16		32.351		64		*		10		27.279		89		285.473	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	2		768		50		*		136		59.271		102		56.495	
MECHA (miles de m)							*						1		976	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)	415		59.294				*									
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)	1.009		64.103				*									
REACTIVOS			50.670				*				2.984.442				3.576	
LUBRICANTES			6.892				*				57.940				316.679	
REPUESTOS			198.044				*				1.700.620				5.046.459	
OTRAS MATERIAS			68.755				*				918.109				2.624.693	
ENERGÍA CONSUMIDA			1.039.161				*				13.734.432				9.155.305	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	234						*		1.894				2.486			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	2.025		238.424		10.228		*		106.277		9.791.043		11.855		1.510.807	
GASÓLEO (miles de litros)	1.036		628.576		336		*		6.068		2.324.230		13.042		7.641.434	
FUEL-OIL (t)							*									
GAS NATURAL (MWh)	390		162.427				*		53.031		1.195.252					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			9.734				*				423.907				3.064	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.962.181				*				14.267.972				5.375.534	
INVERSIONES REALIZADAS			28.362				*				11.478.654				2.629.838	
POTENCIA INSTALADA			kW				kW				kW				kW	
MOTORES ELÉCTRICOS			11.130				14.585				42.877				400.865	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			3.396				2.772				30.524				42.187	
OTRAS MÁQUINAS			2.165				11.475				11.883				352.607	
			5.569				338				470				6.071	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
			15.817.378				*				129.170.256				70.073.756	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

Resumen de CASTILLA Y LEÓN	PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
	327				449			
Nº DE EXPLOTACIONES	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	11	68	200	1.212	20	288	624	2.891
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	19	19	169	5	47	42	320
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							29	34
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7	3	160	700	11	14	476	1.274
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	19	253		102	70	1.068
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	109	957	15.259.068		506	3.329	59.449.544	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5	93	2.139.226		36	251	6.995.410	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	67	971.397		9	175	2.925.380	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	84	523	7.705.175		30	38	1.488.215	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	18	275	4.443.270		357	1.268	21.232.669	
					75	1.599	26.807.870	
CONSUMO MATERIALES			5.104.180				24.405.516	
AGUA (m3)		3.820	2.986		107.085		100.141	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		838	1.188.063		3.481		5.066.471	
PÓLVORA (t)							3.035	
DETONADORES Y MULTI.(miles)		41	117.573		220		642.458	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		93	46.617		383		228.606	
MECHA (miles de m)					1		976	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)					415		59.294	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)					1.009		64.103	
REACTIVOS			171.837				3.260.245	
LUBRICANTES			266.915				648.426	
REPUESTOS			2.836.326				10.246.341	
OTRAS MATERIAS			473.863				4.085.420	
ENERGÍA CONSUMIDA			10.802.416				35.688.033	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		2.670			7.284			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		33.740	4.178.521		164.125	16.522.071		
GASÓLEO (miles de litros)		8.110	5.725.785		28.592	16.473.468		
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (MWh)		4.034	121.020		57.455	1.478.699		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			777.090			1.213.795		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			7.368.720				35.784.851	
INVERSIONES REALIZADAS			3.508.930				18.020.418	
			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			279.586				749.043	
MOTORES ELÉCTRICOS			62.951				141.830	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			209.691				587.821	
OTRAS MÁQUINAS			6.944				19.392	
			EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			63.705.099				290.438.589	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

ALBACETE Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	4				12				37				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			11	8	1	4	16	74	13	9	48	90	14	13	75	172
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				2		4	1	9	13	2	18	26	13	6	19	37
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1		1			7	5	13	1	7	6	13
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9	6			11	64			21	46			41	116
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2				3	1			4	5			9	6
	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)	11	13	297.085		18	89	2.010.549		11	39	566.696		40	141	2.874.330	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			10.772			3	61.700		5	4	76.916		5	7	149.388	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									1	2	28.415		1	2	28.415	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	11	13	286.313		16	84	1.897.594		5	32	427.840		32	129	2.611.747	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1				1	2	51.255		1	1	33.525		3	3	84.780	
CONSUMO MATERIALES			125.215				579.866				211.888				916.969	
AGUA (m3)					2.964		9.012		2.100		1.000		5.064		10.012	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					3		2.783		49		61.897		52		64.680	
PÓLVORA (t)									2		7.250		2		7.250	
DETONADORES Y MULTI.(miles)									1		502		1		640	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)							138									
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES							1.930				14.941				16.871	
REPUESTOS			121.245				419.422				125.228				665.895	
OTRAS MATERIAS			3.970				146.581				1.070				151.621	
ENERGÍA CONSUMIDA			114.627				841.485				521.877				1.477.989	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					1.322				9				1.331			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	678		69.922		1.429		229.924		1.142		132.276		3.249		432.122	
GASÓLEO (miles de litros)	116		44.705		907		611.561		508		384.701		1.531		1.040.967	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											4.900				4.900	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.149.803				1.227.510				705.547				3.082.860	
INVERSIONES REALIZADAS			1.000				1.534.110				144.437				1.679.547	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			1.730				16.580				23.648				41.958	
MOTORES ELÉCTRICOS			601				4.404				6.290				11.295	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			1.129				10.990				15.523				27.642	
OTRAS MÁQUINAS							1.186				1.835				3.021	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			1.636.204				9.830.673				3.567.824				15.034.701	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

CIUDAD REAL Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES		ROCAS ORNAMENTALES		PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	3		1		29				33			
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	3	10	2	2	11	28	97	2	12	31	109
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1		2	7	2	12	2	8	2	13
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3	5	2			16	57			19	64
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								7				7
	UNIDADES		UNIDADES		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	11		*	2		*	9	84	1.076.074	9	97	1.266.554
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		*				1	9	164.058	1	10	193.208
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1		*				1	9	114.952	1	10	124.802
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		9	*	2		*	8	56	632.808	8	67	784.288
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								10	164.256		10	164.256
CONSUMO MATERIALES			*			*			225.800			260.738
AGUA (m3)								2.070	5.280	2.070		5.280
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)								80	110.720	80		110.720
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)								4	12.082	4		12.082
CORDÓN DETONANTE (miles de m)								1	800	1		800
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS									400			400
LUBRICANTES			*			*			21.130			27.780
REPUESTOS			*			*			57.628			85.716
OTRAS MATERIAS			*			*			17.760			17.960
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			600.470			666.926
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								160		160		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	154		*					1.515	255.245	1.669		273.551
GASÓLEO (miles de litros)	79		*	10		*		603	345.225	692		393.375
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			270.214			317.480
INVERSIONES REALIZADAS			*			*			18.550			26.850
	kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA			*			*			21.027			25.686
MOTORES ELÉCTRICOS			*			*			4.663			5.333
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			*			*			13.018			15.632
OTRAS MÁQUINAS			*			*			3.346			4.721
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*			3.606.995			4.119.116

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

CUENCA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	4				2				58				64			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	14	33		6		2	8	49	149	2	11	63	188		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	4		2		2	4	7	15	2	6	8	21		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		13	2		4		1	38	119		1	51	125			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			25				3	1	8		3	1	33			
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	23	56	854.226		*		16	43	*		39	99	1.372.328			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	5	98.080		*		1	7	*		4	12	221.490			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			42.000				2	3	*		2	6	100.248			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	21	2	41.000		*		12	28	*		33	30	290.772			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		45	673.146				2	6	*		2	51	759.818			
CONSUMO MATERIALES			33.549		*				*				231.255			
AGUA (m3)								17.350	*		17.350		7.500			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)								59	*		59		66.324			
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)								3	*		3		8.776			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)								1	*		1		388			
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			7.000						*				7.624			
REPUESTOS			17.237		*				*				125.319			
OTRAS MATERIAS			9.312		*				*				15.324			
ENERGÍA CONSUMIDA			290.567		*				*				715.732			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		5									5					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.151		118.335					367	*		1.518		178.985			
GASÓLEO (miles de litros)	167		172.232		*	2		445	*		614		536.411			
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)									*				336			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.274.344		*				*				2.851.215			
INVERSIONES REALIZADAS									*				154.540			
			kW					kW					kW			
POTENCIA INSTALADA			1.763					1.647	*				35.063			
MOTORES ELÉCTRICOS			233						*				3.689			
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			1.530					1.647	*				30.711			
OTRAS MÁQUINAS									*				663			
			EUROS					EUROS					EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE			3.821.697		*				*				5.794.777			

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

GUADALAJARA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	4				24				28			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	8	14	81	1	2	45	79	2	10	59	160
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	4	1	6	1	2	2	5	2	6	3	11
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			9	16			31	48			40	64
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR							7	9			3	7
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		3		55						3		64
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	19	135	3.320.790		37	58	712.087		56	193	4.032.877	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	6	5	247.146		2	9	142.793		8	14	389.939	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	10	321.469		3	4	42.200		5	14	363.669	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	11	27	619.932		23	37	437.487		34	64	1.057.419	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		93	2.132.243		9	8	89.607		9	101	2.221.850	
CONSUMO MATERIALES			156.147				168.334				324.481	
AGUA (m3)	51.810		29.793						51.810		29.793	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	24		56.817		23		28.244		47		85.061	
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)		1	4.302				2.578		1		6.880	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		10	3.546						10		3.546	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							6.700				6.700	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)							13.350				13.350	
REACTIVOS							101.550				136.373	
LUBRICANTES			34.823				15.912				42.778	
REPUESTOS			26.866									
OTRAS MATERIAS												
ENERGÍA CONSUMIDA			2.748.305				546.158				3.294.463	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	7.052				4				7.056			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	11.909		1.203.500		473		84.035		12.382		1.287.535	
GASÓLEO (miles de litros)	216		157.356		709		461.623		925		618.979	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)	48.948		1.387.135						48.948		1.387.135	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			314				500				814	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.922.903				523.743				2.446.646	
INVERSIONES REALIZADAS			2.106.479				106.500				2.212.979	
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			5.536				24.127				29.663	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.899				5.282				7.181	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			2.304				18.516				20.820	
OTRAS MÁQUINAS			1.333				329				1.662	
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			16.645.461				3.706.890				20.352.351	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

TOLEDO Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	6				1				96				103			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	3	72	50			1	18	122	291	4	21	195	342		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2	1	10		1	1	1	8	33	48	1	10	35	58	
ADMINISTRATIVOS				2				6	1	15		6	1	17		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			13	7									13	7		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			28	6		1		3	83	184		3	111	191		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	1	30	25				1	5	44	3	2	35	69		
	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)	99	76	2.330.965				84	281			183	357	6.453.104			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	14	526.300				4	22			6	36	970.698			
ADMINISTRATIVOS		4	81.472				1	15			1	19	285.452			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	24	10	330.526								24	10	330.526			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	21	2	62.381		*		71	181		*	92	183	2.577.200			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	53	46	1.330.286				9	64		*	62	110	2.289.228			
CONSUMO MATERIALES			986.652		*					*			2.252.632			
AGUA (m3)								3.263		*		3.263	5.810			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		229	161.639					266		*		495	357.732			
PÓLVORA (t)								1		*		1	1.440			
DETONADORES Y MULTI.(miles)		81	97.493					10		*		91	118.981			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		1	1.270					2		*		3	2.721			
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS										*			55.036			
LUBRICANTES										*			42.019			
REPUESTOS			504.115		*					*			1.270.563			
OTRAS MATERIAS			222.135							*			398.330			
ENERGÍA CONSUMIDA			4.146.655		*					*			7.344.343			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								6.770		*		6.770				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	39.777		2.730.816					6.629		*		46.406	3.681.859			
GASÓLEO (miles de litros)	1.102		880.040		1	*		2.873		*		3.976	3.086.008			
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			535.799							*			576.476			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.398.359		*					*			7.473.343			
INVERSIONES REALIZADAS			1.643.548		*					*			1.950.929			
			kW					kW					kW			
POTENCIA INSTALADA			27.516					59		*			185.455			
MOTORES ELÉCTRICOS			17.100							*			98.035			
MOTORES DE EXPL.-COMBUSTIÓN			10.416					59		*			80.439			
OTRAS MÁQUINAS										*			6.981			
			EUROS					EUROS					EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE			41.291.011					*		*			59.518.911			

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

Resumen de CASTILLA-LA MANCHA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
	21				16				244				281			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
Nº DE EXPLOTACIONES	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4	15	114	182	1	4	17	83	19	48	292	706	24	67	423	971
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	7	1	11	1	4	2	11	14	14	73	127	14	22	81	162
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			13	7			1		5	26	13	52	7	33	15	63
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			62	35			11	71			4	189	4	4	262	560
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	4	32	105			3	1	4	17	73		3	8	52	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)	154	291	6.965.046		18	92	2.043.954		159	506	6.990.193		331	889	15.999.193	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	10	26	911.448			3	62.200		14	49	951.075		24	78	1.924.723	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	18	454.791						7	33	447.795		9	51	902.586	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	24	10	330.526										24	10	330.526	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	64	53	1.132.606		16	87	1.930.499		118	334	4.258.321		198	474	7.321.426	
	53	183	4.135.675		1	2	51.255		20	90	1.333.002		74	275	5.519.932	
CONSUMO MATERIALES			1.334.501				586.074				2.065.500				3.986.075	
AGUA (m3)	51.810		29.793		2.964		9.012		24.783		19.590		79.557		58.395	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	253		218.456		3		2.783		476		463.278		732		684.517	
PÓLVORA (t)											1.440		1		1.440	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	82		101.795						20		52.174		102		153.969	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	11		4.816				138		4		3.141		15		8.095	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)											62.136				62.136	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)											92.064				107.644	
REACTIVOS																
LUBRICANTES			13.150				2.430									
REPUESTOS			704.008				423.906				1.155.952				2.283.866	
OTRAS MATERIAS			262.483				147.805				215.725				626.013	
ENERGÍA CONSUMIDA			7.361.110				849.433				5.288.910				13.499.453	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	7.057				1.322				6.943				15.322			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	53.669		4.140.879		1.429		229.924		10.126		1.483.249		65.224		5.854.052	
GASÓLEO (miles de litros)	1.680		1.296.983		920		619.509		5.138		3.759.248		7.738		5.675.740	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	48.948		1.387.135										48.948		1.387.135	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			536.113								46.413				582.526	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			8.792.675				1.230.810				6.148.059				16.171.544	
INVERSIONES REALIZADAS			3.759.327				1.534.910				730.608				6.024.845	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			41.081				18.409				258.336				317.826	
MOTORES ELÉCTRICOS			20.503				4.404				100.626				125.533	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			17.870				12.819				144.556				175.245	
OTRAS MÁQUINAS			2.708				1.186				13.154				17.048	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			63.806.494				9.942.043				31.071.319				104.819.856	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

BARCELONA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	3				19				109				131			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	21	66	341	806	3	2	20	50	27	39	359	513	51	107	720	1.369
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					1		2	10	2	8	32	93	3	34	34	204
ADMINISTRATIVOS						2		4	4	23	5	51	4	55	5	112
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1	215				469			3	7		1	218	476
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					2		18	35	20		232	223	22		250	258
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	21	9	126	179				1	1	8	87	139	22	17	213	319
	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)	750	1.289	51.751	547	16	25	572.530		171	611	13.889	175	937	1925	66.213	252
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			172	10.253	1	1	41.680		11	66	2.174	997	12	239	12.470	197
ADMINISTRATIVOS			96	2.564		1	24.950		3	50	941	159	3	147	3.530	596
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	497	742	30.485	973					5	11	313	246	502	753	30.799	219
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					15	21	475.900		116	254	5.638	242	131	275	6.114	142
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	253	279	8.447	567		2	30.000		37	231	4.821	531	290	512	13.299	098
CONSUMO MATERIALES			26.985	992			315.838				8.425	986			35.727	816
AGUA (m3)	69.289		113.506		20.424		4.696		180.356		156.361		270.069		274.563	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	3		17.316		9		20.042		1.616		2.421	358	1.628		2.458	716
PÓLVORA (t)							318			2	2.319		2		2.637	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	6		14.635		1		1.486		74		286	502	81		302	623
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					9		34.625		190		104	694	199		139	319
MECHA (miles de m)							859								859	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			1.891	830							4.154				1.895	984
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			2.205	666			7.596				287	788			2.501	050
REACTIVOS			11.708	024			158.236				3.120	984			14.987	244
LUBRICANTES			11.035	015			87.980				2.041	826			13.164	821
REPUESTOS																
OTRAS MATERIAS																
ENERGÍA CONSUMIDA			21.233	325			324.984				53.138	323			74.696	632
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					15.000				35.800				50.800			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	148.107		14.252	545	242		36.621		595.817		46.977	627	744.166		61.266	793
GASÓLEO (miles de litros)	4.193		2.442	821	397		288.363		9.927		5.852	257	14.517		8.583	441
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	163.066		4.537	959					11.109		304	506	174.175		4.842	465
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											3.933				3.933	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			181.889	618			331.399				15.075	086			197.296	103
INVERSIONES REALIZADAS			96.067	023			278.733				2.591	526			98.937	282
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			87.868				8.404				175.182				271.454	
MOTORES ELÉCTRICOS			58.099				272				69.554				127.925	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			16.159				7.532				104.741				128.432	
OTRAS MÁQUINAS			13.610				600				887				15.097	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			264.463	679			2.695	778			59.856	597			327.016	054

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

GIRONA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	1				81				82			
	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		4	22	151	279	4	23	151	283
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1		1	8	48	52	1	8	48	53
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					3	14	3	32	3	15	3	33
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2				69	146			69	148
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							31	49			31	49
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	5		*		73	238	*		73	243	4.297.659	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		*		14	28	*		14	30	923.660	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1		*		5	24	*		5	25	415.920	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					29	131	*		29	133	2.084.858	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2		*		25	55	*		25	55	873.221	
CONSUMO MATERIALES							*				1.300.332	
AGUA (m3)					59.677		*		59.677		33.000	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					202		*		202		433.732	
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)					11		*		11		29.661	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					60		*		60		45.170	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							*				6.600	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)							*				110.099	
REACTIVOS							*				587.875	
LUBRICANTES							*				54.195	
REPUESTOS							*					
OTRAS MATERIAS							*					
ENERGÍA CONSUMIDA							*				2.512.127	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					232		*		232			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					7.681		*		7.681		1.062.934	
GASÓLEO (miles de litros)					2.262		*		2.262		1.396.960	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)							*				52.233	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							*					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS							*				4.651.908	
INVERSIONES REALIZADAS							*				1.065.784	
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			3.530				*				73.051	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.383				*				21.328	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			1.147				*				49.726	
OTRAS MÁQUINAS							*				1.997	
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE							*				15.312.486	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

LLEIDA Nº DE EXPLOTACIONES	ROCAS ORNAMENTALES		PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA					
	16		83				99					
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	6	4	55	4	22	124	213	4	28	128	268	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	3	11	3	7	15	66	3	8	18	77	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	5		7	1	15	1	22	1	20	1	29	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	37			105	105			106	142	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						3	20			3	20	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	31		423.869	69	121	1.941.063	69	152	2.364.932			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		29.155	3	19	392.299	3	20	421.454			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2		35.278		10	141.734		12	177.012			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	28		359.436	66	61	927.480	66	89	1.286.916			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1	31	479.550	1	31	479.550			
CONSUMO MATERIALES			95.196			890.289			985.485			
AGUA (m3)	800		1.864	57.375		20.963	58.175		22.827			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			750	614		365.854	614		366.604			
PÓLVORA (t)			450	38		22.739	38		23.189			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	4		2.100	30		11.380	33		13.480			
MECHA (miles de m)			600						600			
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			6.725						6.725			
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			19.799			64.072			83.871			
REACTIVOS			35.951			347.261			383.212			
LUBRICANTES			26.957			58.020			84.977			
REPUESTOS			173.158			2.523.506			2.696.664			
OTRAS MATERIAS												
ENERGÍA CONSUMIDA												
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	150		26.300	2.545		420.281	2.695		446.581			
GASÓLEO (miles de litros)	185		146.577	3.865		2.102.785	4.050		2.249.362			
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			281			440			721			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			14.120			6.866.449			6.880.569			
INVERSIONES REALIZADAS			50.905			316.402			367.307			
			kW			kW			kW			
POTENCIA INSTALADA			8.974			43.056			52.030			
MOTORES ELÉCTRICOS			75			5.377			5.452			
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			8.809			35.734			44.543			
OTRAS MÁQUINAS			90			1.945			2.035			
			EUROS			EUROS			EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE			2.345.080			9.971.378			12.316.458			

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

TARRAGONA Nº DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	6				1				9				58				74			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	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	6	4	33		4	29	57	2	32	92	241	4	43	200	362	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	1	14	2	1		2		3	7	3	2	8	39	55	2	10	46	72	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			61	20	5	4	30			17	43		7	49	124		12	131	217	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR										5	4			4	29			9	33	
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)	188	84	4.258.358		7	61	*		14	82	*		67	238	4.250.495		276	465	10.732.610	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		24	2.265.696		2	*		5	6	*		14	38	1.127.767		19	70	3.522.534		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	24	5	491.653		4	*			3	*			29	516.355		24	41	1.125.356		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	164	55	1.501.009		7	56	*		8	64	*		50	127	1.879.036		229	302	5.236.077	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									2	9	*		3	44	727.337		5	53	848.643	
CONSUMO MATERIALES			2.741.245				*				*				1.114.685				3.988.517	
AGUA (m3)					10.000		*		305		*		44.184		12.592		54.489		13.517	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									13		*		469		541.746		482		561.005	
PÓLVORA (t)										2	*		14		75.279		16		81.974	
DETONADORES Y MULTI.(miles)									16		*		65		145.479		80		164.473	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										2			2		1.225		2		1.225	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			811.773																811.773	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)							*				*				41.128				116.730	
REACTIVOS			29.781												293.136				737.549	
LUBRICANTES			410.668												4.100				1.500.271	
REPUESTOS			1.489.023																	
OTRAS MATERIAS																				
ENERGÍA CONSUMIDA			1.516.721				*				*				4.293.219				6.714.944	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									36		*		497				533			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	128		27.698		1.100		*		1.857		*		48.227		2.809.638		51.312		3.115.854	
GASÓLEO (miles de litros)	3.631		1.489.023		140		*		679		*		2.525		1.483.328		6.975		3.468.837	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (MWh)					4.200		*										4.200		130.000	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															253				253	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.351.863				*				*				2.006.534				7.061.671	
INVERSIONES REALIZADAS							*				*				861.875				1.761.209	
POTENCIA INSTALADA			kW												kW				kW	
MOTORES ELÉCTRICOS			64.602						76.168		*				76.699				228.246	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			49.433						75.248		*				26.865				154.432	
OTRAS MÁQUINAS			15.169						920		*				45.133				68.734	
															4.701				5.080	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS						EUROS		*				EUROS				EUROS	
			29.077.782												16.583.124				59.097.672	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

Resumen de CATALUÑA Nº DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA				
	6		5		44		331		386												
	MUJERES		TOTAL		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	75	31	21	73	345	843	3	12	53	162	37	115	726	1.246	63	201	1.199	2.282	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	1	14	2		26	103		1	2	12	28	8	31	134	266	9	60	146	406	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						1	215	469				14	8	69	9	138	10	111	23	214	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			61	20		5	4	32	2		36	115	20	7	455	598	22	12	556	765	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					21	9	126	179			5	5	1	8	125	237	22	17	256	421	
	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)	188	84	4.258.358		757	1.356	52.897.447		30	138	2.157.756		381	1.208	24.294.892		1.356	2.786	83.608.453		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		24	2.265.696			176	10.341.520		6	8	139.906		42	150	4.590.723		48	358	17.337.845		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	24	5	491.653		497	742	30.485.973			7	113.576		8	113	1.997.168		32	226	5.248.884		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	164	55	1.501.009		7	58	975.900		23	113	1.752.968		5	11	313.246		502	753	30.799.219		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					253	279	8.447.567		2	10	151.306		261	573	10.492.116		455	799	14.721.993		
CONSUMO MATERIALES			2.741.245				27.008.492				521.121				11.731.292					42.002.150	
AGUA (m3)					79.289		114.006		21.529		6.985		341.592		222.916		442.410			343.907	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					3		17.316		22		40.051		2.901		3.762.690		2.925			3.820.057	
PÓLVORA (t)											318		2		2.319		2			2.637	
DETONADORES Y MULTI.(miles)					6		14.635		3		8.631		138		414.181		146			437.447	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									28		55.719		345		306.723		372			362.442	
MECHA (miles de m)											1.459		2		1.225		2			2.684	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																					
REACTIVOS			811.773				1.891.830				6.725				10.754					2.721.082	
LUBRICANTES			29.781				2.227.666				51.216				503.087					2.811.750	
REPUESTOS			410.668				11.708.024				227.932				4.349.256					16.695.880	
OTRAS MATERIAS			1.489.023				11.035.015				122.085				2.158.141					14.804.264	
ENERGÍA CONSUMIDA			1.516.721				21.573.325				1.063.146				62.467.175					86.620.367	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									15.036				36.529				51.565				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		128	27.698		149.207		14.372.545		2.249		221.439		654.270		51.270.480		805.854			65.892.162	
GASÓLEO (miles de litros)		3.631	1.489.023		4.333		2.532.821		1.261		841.426		18.579		10.835.330		27.804			15.698.600	
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (MWh)					167.266		4.667.959						11.109		304.506		178.375			4.972.465	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											281				56.859					57.140	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.351.863				183.489.618				448.793				28.599.977					215.890.251	
INVERSIONES REALIZADAS							96.897.023				398.972				4.835.587					102.131.582	
			kW				kW				kW				kW					kW	
POTENCIA INSTALADA			64.602				167.566				28.156				364.458					624.782	
MOTORES ELÉCTRICOS			49.433				135.730				3.233				120.741					309.137	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			15.169				18.226				23.854				234.187					291.436	
OTRAS MÁQUINAS							13.610				1.069				9.530					24.209	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS					EUROS	
			29.077.782				274.663.679				8.477.624				101.523.585					413.742.670	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

CEUTA Nº DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	1		1		1		1	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		1	4	1		1	4
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1		1		1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2				2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				2				2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				2				2
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	7			*	7			*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4		*	4			*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		4		*	4			*
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)		410		*	410			*
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (MWh)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*
INVERSIONES REALIZADAS								
				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				958				958
MOTORES ELÉCTRICOS				462				462
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				496				496
OTRAS MÁQUINAS								
				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

BADAJOZ Nº DE EXPLOTACIONES	ROCAS ORNAMENTALES			PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA				
	11			34				45				
	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	26	3	318	4	9	44	131	4	35	47	449	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	21		27	3	7	3	9	3	28	3	36	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3	111		1	24	84		1	27	195	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5		176			12	33	5		12	209	
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	410	4.620.466	20	102	1.333.404	24	512	5.953.870			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5		69.400	1	7	91.324	1	12	160.724			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	32		338.062	1	12	123.537	1	44	461.599			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	143	1.664.789	9	57	706.443	13	200	2.371.232			
	230		2.548.215	9	26	412.100	9	256	2.960.315			
CONSUMO MATERIALES			2.487.351			472.308			2.959.659			
AGUA (m3)	10.350		10.925	62.395		160	72.745		11.085			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	4		10.533	59		184.916	63		195.449			
PÓLVORA (t)	7		40.540	1		1.438	8		41.978			
DETONADORES Y MULTI.(miles)	6		4.609	3		10.028	9		14.637			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	292		104.280	2		2.697	294		106.977			
MECHA (miles de m)	13		4.011				13		4.011			
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES			161.272			36.619			197.891			
REPUESTOS			1.427.227			193.004			1.620.231			
OTRAS MATERIAS			723.954			43.446			767.400			
ENERGÍA CONSUMIDA			2.908.326			1.054.921			3.963.247			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				2.461			2.461					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	10.000		1.587.952	2.214		382.637	12.214		1.970.589			
GASÓLEO (miles de litros)	1.186		884.566	770		670.084	1.956		1.554.650			
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			435.808			2.200			438.008			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			48.039			1.182.782			1.230.821			
INVERSIONES REALIZADAS			11.015.589			149.385			11.164.974			
			kW			kW			kW			
POTENCIA INSTALADA			66.024			45.436			111.460			
MOTORES ELÉCTRICOS			16.065			7.818			23.883			
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			41.936			34.775			76.711			
OTRAS MÁQUINAS			8.023			2.843			10.866			
			EUROS			EUROS			EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE			11.870.322			6.311.722			18.182.044			

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

CÁCERES Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	1				2				11				23				37			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	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	8			2	20			1	60	5	80	133			6	90	221
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		3	4				1		1	1			1	8			2	4	14
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1					1					4		6			4	1	7
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				4			2	10			56			71	95				73	165
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3					8			3			9	24				12	35
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	13	13		*	4	17		*	75	1.020.051	138	194	1.775.286	155	299	3.427.946				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5	7		*		1		*	2	28.000		13	129.460	5	23	369.494				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3			*		1		*				6	71.825	3	7	92.873				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		6		*	4	10		*	68	916.241	123	134	1.258.480	127	218	2.454.485				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	6			*		6		*	5	75.810	15	40	315.521	21	51	511.094				
CONSUMO MATERIALES				*				*		269.830			604.970			995.420				
AGUA (m3)									308	290	18.055		2.431	18.363		2.721				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					17		*		13	21.132	101		103.690	132		147.982				
PÓLVORA (t)									1	7.855				1		7.855				
DETONADORES Y MULTI.(miles)									5	9.085	4		10.626	9		19.751				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					2		*		115	48.362	10		7.550	128		57.612				
MECHA (miles de m)					3		*		3	1.133				6		2.933				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*			*			6.177			106.736			133.333				
REPUESTOS				*			*			32.643			358.554			414.197				
OTRAS MATERIAS				*			*			143.153			15.383			209.036				
ENERGÍA CONSUMIDA				*			*			365.859			1.611.489			2.402.644				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					1.800		*				181.104			182.904						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		70		*	1.008		*		1.608	181.733	3.858		423.121	6.544		878.455				
GASÓLEO (miles de litros)		9		*	132		*		391	184.126	1.289		1.144.319	1.821		1.437.607				
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (MWh)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)													44.049			86.582				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			*			292.086			436.275			1.000.361				
INVERSIONES REALIZADAS				*			*			153.453			251.038			758.146				
				kW			kW						kW			kW				kW
POTENCIA INSTALADA				4.204			2.224						38.148			58.457				
MOTORES ELÉCTRICOS				988			641						12.599			18.724				
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				3.216			1.551						23.979			34.038				
OTRAS MÁQUINAS							32						1.570			5.695				
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS			EUROS						EUROS			EUROS				EUROS
				*			*			6.367.563			4.749.496			12.553.009				

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

Resumen de EXTREMADURA	MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
	1		2		22		57		82											
	Nº DE EXPLOTACIONES		Nº DE EXPLOTACIONES		Nº DE EXPLOTACIONES		Nº DE EXPLOTACIONES		Nº DE EXPLOTACIONES											
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL					
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia				
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	7	8		2	20		26	4	378	4	14	124	264	4	41	137	670		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	3	4			1		1	5	1	2	5	13	1	3	9	23			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1				1		21		27	3	11	3	15	3	32	4	43		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4		2	10			3	167	1		95	179	1		100	360		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		3				8		5		179			21	57	5		24	244		
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS					
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia					
HORAS TRABAJADAS (miles)	13	13	*		4	17	*		4	485	5.640.517	158	296	3.108.690	179	811	9.381.816			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5	7	*		1	*		7	97.400	1	20	220.784	6	35	530.218					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3		*		1	*		32	338.062	1	19	195.362	4	52	554.472					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		6	*		4	10	*	4	211	2.581.030	132	191	1.964.923	140	418	4.825.717				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	6		*		6	*		235	2.624.025	24	66	727.621	30	307	3.471.409					
CONSUMO MATERIALES			*				*			2.757.181			1.077.278				3.955.079			
AGUA (m3)								10.658	11.215	80.450	2.591		91.108	13.806						
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				17	*			16	31.665	161	288.606	194	343.431							
PÓLVORA (t)								8	48.395	1	1.438	9	49.833							
DETONADORES Y MULTI.(miles)								10	13.694	7	20.654	18	34.388							
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				2	*			407	152.642	13	10.247	422	164.589							
MECHA (miles de m)				3	*			15	5.144			18	6.944							
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			*						167.449		143.355		331.224							
REPUESTOS			*						1.459.870		551.558		2.034.428							
OTRAS MATERIAS			*						867.107		58.829		976.436							
ENERGÍA CONSUMIDA			*						3.274.185		2.666.410		6.365.891							
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				1.800	*					183.565	805.758	185.365	2.849.044							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	70		*	1.008	*			11.608	1.769.685	6.072	805.758	18.758	2.849.044							
GASÓLEO (miles de litros)	9		*	132	*			1.577	1.068.692	2.059	1.814.403	3.777	2.992.257							
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (MWh)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)									435.808		46.249		524.590							
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*						340.125		1.619.057		2.231.182							
INVERSIONES REALIZADAS			*						11.169.042		400.423		11.923.120							
			kW				kW		kW		kW		kW							
POTENCIA INSTALADA			4.204				2.224		79.905		83.583		169.916							
MOTORES ELÉCTRICOS			988				641		20.561		20.417		42.607							
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			3.216				1.551		47.228		58.753		110.748							
OTRAS MÁQUINAS							32		12.116		4.413		16.561							
			EUROS				EUROS		EUROS		EUROS		EUROS							
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*		18.237.885		11.061.218		30.735.053							

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

CORUÑA (A) Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES METÁLICOS		MINERALES INDUSTRIALES		ROCAS ORNAMENTALES		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA			
	1		8		7		47		63			
	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	5 33	8	84 132	8	1 72	8	21 123 334	9	37	213	571
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	1 5		13		7	5 6 19 30	6	6	20	55	
ADMINISTRATIVOS		4	4	13	4	5	2 12 5 30	2	20	5	52	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		15									15	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				82 13	2	1 44	1 2 85 138	1	4	168	195	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		4 9	4	2 93	2	16	1 1 14 136		7	20	254	
	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1 7	*	130 208	5.013.535	80	*	77 424	6.037.605	208	719	12.626.319	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	*	15	759.240	4	*	4 38	807.794	4	58	1.724.756	
ADMINISTRATIVOS		*	23	634.515	6	*	6 42	702.328	6	71	1.420.050	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3	*								3	305.549	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			128 17	407.187	42	*	56 179	2.536.808	184	238	3.428.753	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1 2	*	2 153	3.212.593	28	*	11 165	1.990.675	14	348	5.747.211	
CONSUMO MATERIALES		*		1.800.866		*		2.698.510			5.317.356	
AGUA (m3)							24.253	20.782	24.253		20.782	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	6	*	108	204.020	14	*	608	1.546.523	736		2.010.751	
PÓLVORA (t)					1	*				1	7.680	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	6	*	9	37.449	1	*	34	103.642	50		242.438	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			17	10.918	35	*	65	31.744	117		59.082	
MECHA (miles de m)						*	4	1.958	4		2.283	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				70.417							70.417	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)		*		31.121		*		124.899			182.802	
REACTIVOS		*		1.228.295		*		835.463			2.347.828	
LUBRICANTES		*		218.646		*		33.499			373.293	
REPUESTOS		*				*						
OTRAS MATERIAS		*				*						
ENERGÍA CONSUMIDA		*		1.521.391		*		3.602.742			5.408.421	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)							20		20			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	72	*	8.204	1.046.113	406	*	13.911	1.925.616	22.593		3.096.162	
GASÓLEO (miles de litros)	56	*	363	172.856	208	*	2.878	1.660.949	3.505		1.993.660	
FUEL-OIL (t)							43	14.405	43		14.405	
GAS NATURAL (MWh)			12.852	298.296					12.852		298.296	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				4.126				1.772			5.898	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		14.474.907		*		4.191.252			18.907.109	
INVERSIONES REALIZADAS		*		1.368.442		*		669.902			4.583.094	
		kW		kW		kW		kW			kW	
POTENCIA INSTALADA		1.390		13.907		*		99.787			126.682	
MOTORES ELÉCTRICOS		904		7.824		*		31.483			42.146	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN		486		5.576		*		64.870			80.595	
OTRAS MÁQUINAS				507				3.434			3.941	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS			EUROS	
		*		27.317.625		*		27.175.109			56.856.755	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

LUGO Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES 6				ROCAS ORNAMENTALES 34				PRODUCTOS DE CANTERA 32				TOTAL PROVINCIA 72			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	3	48	75	3	39	96	318	8	44	207	4	50	188	600	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	3	14			1	16	2		30	1	11	4	24	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			11				3	7						14	7	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	27	15			37	98	1	42	131	2		106	244	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			6	42	3	34	54	191			32	3	34	60	265	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	61	106	3.271.106		92	502	7.263.380		51	327	4.646.126		204	935	15.180.612	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	19	804.935		2	15	271.959		33		638.883		5	67	1.715.777	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	6	153.508		1	10	138.683		24		233.182		3	40	525.373	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	17				5	13	165.500						22	13	165.500	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	27	23	382.723		34	128	1.586.761		50	214	3.050.306		111	365	5.019.790	
	12	59	1.929.940		49	337	5.100.477		57		723.755		61	453	7.754.172	
CONSUMO MATERIALES			1.020.798				2.541.402				1.317.183				4.879.383	
AGUA (m3)	4.160		3.080		20.000		12.330		123		112		24.283		15.522	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	85		103.697		29		133.367		262		626.306		375		863.370	
PÓLVORA (t)					2		15.110						2		15.110	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	21		45.723		9		25.384		22		74.535		52		145.642	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			212		116		54.235		16		8.397		132		62.844	
MECHA (miles de m)			70		7		4.666				107		8		4.843	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)	1.136		51.626										1.136		51.626	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS			8.476				17.885								26.361	
LUBRICANTES			37.453				147.785				81.065				266.303	
REPUESTOS			466.204				1.552.306				331.113				2.349.623	
OTRAS MATERIAS			304.257				578.334				195.548				1.078.139	
ENERGÍA CONSUMIDA			914.427				1.993.750				2.319.723				5.227.900	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	5.070				530				528				6.128			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	5.657		578.535		4.442		597.009		9.876		1.453.680		19.975		2.629.224	
GASÓLEO (miles de litros)	463		332.807		2.214		1.391.741		1.381		864.923		4.058		2.589.471	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			3.085				5.000				1.120				9.205	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.045.312				3.932.669				1.146.113				8.124.094	
INVERSIONES REALIZADAS			1.119.240				1.452.821				849.564				3.421.625	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			14.129				42.292				51.378				107.799	
MOTORES ELÉCTRICOS			3.714				6.234				19.974				29.922	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			9.020				34.132				31.059				74.211	
OTRAS MÁQUINAS			1.395				1.926				345				3.666	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			15.684.496				25.738.968				10.057.870				51.481.334	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

OURENSE Nº DE EXPLOTACIONES	ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	49				17				66			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	19	224	122	1.534	5	8	23	68	24	232	145	1.602
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4	6	9	44		3		8	4	9	9	52
ADMINISTRATIVOS	1	38	1	72		2		4	1	40	1	76
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				51								51
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	52	433	4	3	22	35	4	4	74	468
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	14	179	60	934	1		1	21	15	179	61	955
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	176	1.900	33.546	589	31	90	1.278	170	207	1990	34.824	759
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3	56	1.429	292		5		98.790	3	61	1.528	082
ADMINISTRATIVOS	1	78	1.346	994		7		111.869	1	85	1.458	863
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1.026.000								1.026.000
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	67	517	9.932	456	30	45	563	223	97	562	10.495	679
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	106	1.156	19.811	847	2	32	504	288	108	1188	20.316	135
CONSUMO MATERIALES			12.894	172			540	866			13.435	038
AGUA (m3)	69.416		32	166	1.700		905		71.116		33	071
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	469		1.035	484	185		372	756	654		1.408	240
PÓLVORA (t)	8		67	725	9		15	000	17		82	725
DETONADORES Y MULTI.(miles)	102		287	928	8		23	689	110		311	617
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	361		170	587	3		7	367	364		177	954
MECHA (miles de m)	6		4	597			750		6		5	347
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)	22		47	200					22		47	200
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS			289	078							289	078
LUBRICANTES			914	723			34	976			949	699
REPUESTOS			6.438	449			54	733			6.493	182
OTRAS MATERIAS			3.606	235			30	690			3.636	925
ENERGÍA CONSUMIDA			10.675	749			898	790			11.574	539
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		100								100		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	22.499		2.697	626	1.357		174	719	23.856		2.872	345
GASÓLEO (miles de litros)	14.246		7.957	211	1.181		718	151	15.427		8.675	362
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			20	912			5	920			26	832
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			13.610	503			1.013	743			14.624	246
INVERSIONES REALIZADAS			11.330	424			241	742			11.572	166
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			123	337			24	306			147	643
MOTORES ELÉCTRICOS			38	444			4	206			42	650
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			80	112			19	941			100	053
OTRAS MÁQUINAS			4	781			1	59			4	940
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			146	361.928			5	902.785			152	264.713

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

PONTEVEDRA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	1		27		20		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	8	1	8	86	154	2	7	23	169	3	15	120	331
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1	1	2	1	14	1	1	2	13	2	3	3	28
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						6		14		6		16		12		31
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			8				85	113			20	64			113	177
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3	6				13	1	1	76		1	4	95	
	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)	14	15		*	55	184	2.947.442		21	276		*	90	475	7.181.409	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		*		13	203.644		2	19		*	2	34	698.537	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2		*		16	261.162			24		*		42	694.881	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	10			*	55	141	2.269.957		19	97		*	84	238	3.636.867	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5	11		*		14	212.679			136		*	5	161	2.151.124	
CONSUMO MATERIALES				*			1.103.452					*				2.476.164
AGUA (m3)				*						996		*		996		462
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	15			*	26		85.568			174		*		215		506.922
PÓLVORA (t)				*	13		88.493					*		13		88.493
DETONADORES Y MULTI.(miles)		1		*	27		24.868			16		*		44		76.996
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		11		*	390		174.925			9		*		409		197.372
MECHA (miles de m)				*	19		19.010					*		19		19.050
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*			815					*				4.590
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*			108.962					*				181.729
REACTIVOS				*			424.474					*				1.108.324
LUBRICANTES				*			176.337					*				292.226
REPUESTOS				*			1.726.848					*				3.909.506
OTRAS MATERIAS				*			1.726.848					*				3.909.506
ENERGÍA CONSUMIDA				*			1.726.848					*				3.909.506
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*			1.726.848					*				3.909.506
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		588		*	4.811		701.305		8.098		*		13.497		1.830.975	
GASÓLEO (miles de litros)		48		*	1.466		1.006.768		1.507		*		3.021		2.049.756	
FUEL-OIL (t)				*							*					
GAS NATURAL (MWh)				*							*					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*			18.775				*				28.775	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			1.876.369				*				3.884.616	
INVERSIONES REALIZADAS				*			100.109				*				1.124.295	
							kW									kW
POTENCIA INSTALADA			3.941				36.705					*			94.117	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.291				9.446				*				35.746	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			2.650				25.271				*				55.934	
OTRAS MÁQUINAS							1.988				*				2.437	
							EUROS									EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			13.751.935				*				28.138.594	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

Resumen de GALICIA	MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1		15		117		116		116		249		249		249		249			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	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	33	1	11	143	215	23	279	305	2.078	15	44	213	778	40	334	666	3.104
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1	5	1	1	3	28	5	8	11	81	6	12	21	81	12	21	36	195
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				4	1	5	1	18	1	53	2	97	2	25	7	64	4	83	10	183
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				15			11				3	58							14	73
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			4	9	4	1	117	28		3	175	688	5	6	169	368	5	10	461	1.084
					4	11	141		17	215	114	1.154	2	1	16	265	19	220	145	1.569
	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		*	205	329		*	323	2.666	44.721.492		180	1.117	15.782.910		709	4.119	69.813.099	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		*	3	36		*	4	87	1.960.767		6	95	1.973.287		13	219	5.667.152	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*	2	31		*	2	111	1.809.676		7	97	1.426.219		11	239	4.099.167	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3		*	17	106		*	5	106	1.191.500						22	109	1.497.049	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	2		*	165	40		*	156	827	14.273.932		155	536	7.517.247		476	1.403	22.581.089	
				*	18	223		*	155	1.535	25.485.617		13	389	4.866.157		187	2.149	35.968.642	
CONSUMO MATERIALES				*				*			16.946.945				5.770.667					26.107.941
AGUA (m3)				*	4.160			*	89.416		44.496		27.072		22.261		120.648			69.837
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		6		*	208			*	537		1.320.145		1.229		2.919.810		1.980			4.789.283
PÓLVORA (t)				*				*	24		179.008		9		15.000		33			194.008
DETONADORES Y MULTI.(miles)		6		*	31			*	139		339.339		80		252.749		256			776.693
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				*	28			*	902		416.167		93		63.685		1.023			497.252
MECHA (miles de m)				*				*	33		28.598		4		2.855		38			31.523
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*	1.136			*	22		47.200						1.158			98.826
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*				*												
REACTIVOS				*				*			307.778				3.775					390.446
LUBRICANTES				*				*			1.185.871				310.707					1.580.533
REPUESTOS				*				*			8.668.099				1.804.199					12.298.957
OTRAS MATERIAS				*				*			4.410.244				375.626					5.380.583
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			14.623.540				8.865.987					26.120.366
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*	5.070			*	630				548				6.248			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		72		*	14.449			*	32.158		4.100.423		33.242		4.581.918		79.921			10.428.706
GASÓLEO (miles de litros)		56		*	874			*	18.134		10.478.430		6.947		4.250.852		26.011			15.308.249
FUEL-OIL (t)				*				*					43		14.405		43			14.405
GAS NATURAL (MWh)				*	12.852			*									12.852			298.296
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*			44.687				18.812					70.710
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			19.502.344				8.239.355					45.540.065
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			12.885.454				2.745.618					20.701.180
											kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA			1.390	*				*			213.932				228.943					476.242
MOTORES ELÉCTRICOS			904	*				*			56.059				80.672					150.464
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			486	*				*			149.178				143.884					310.794
OTRAS MÁQUINAS				*				*			8.695				4.387					14.984
											EUROS				EUROS					EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*			187.974.135				54.639.275					288.741.396

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

RIOJA (LA) Nº DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	49				49			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4	9	34	181	4	9	34	181
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3		13	14	3		13	14
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	7	1	14	1	7	1	14
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	19	129	1		19	129
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	1	24	1		1	24
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	6	108	1.748.463		6	108	1.748.463	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	5	84.400		2	5	84.400	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	7	102.908		1	7	102.908	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	74	1.200.710		3	74	1.200.710	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		22	360.445			22	360.445	
CONSUMO MATERIALES			516.919				516.919	
AGUA (m3)		25	60			25	60	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		47	45.053			47	45.053	
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTI.(miles)		2	3.130			2	3.130	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		8	8.097			8	8.097	
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS			825				825	
LUBRICANTES			128.761				128.761	
REPUESTOS			325.521				325.521	
OTRAS MATERIAS			5.472				5.472	
ENERGÍA CONSUMIDA			1.297.217				1.297.217	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		615				615		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	4.433		382.557		4.433		382.557	
GASÓLEO (miles de litros)	1.353		898.235		1.353		898.235	
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (MWh)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			16.425				16.425	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			828.690				828.690	
INVERSIONES REALIZADAS			76.106				76.106	
			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			71.272				71.272	
MOTORES ELÉCTRICOS			8.234				8.234	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			61.345				61.345	
OTRAS MÁQUINAS			1.693				1.693	
			EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			10.899.040				10.899.040	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

MADRID Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES		ROCAS ORNAMENTALES		PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA					
	3		9		37				49					
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	6	47	190	2	13	80	3	8	81	233	3	16	141	503
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3		12		2	6	1		15	29	1	3	17	47
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1		3	2		3	1	5	3	10	1	8	3	16
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		26	37		11	53		2	52	105		2	89	195
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	21	138			18	1	1	11	89	1	3	32	245
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	77	350	10.453.953	19	133	2.088.952	98	251	4.434.396	194	734	16.977.301		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	20		638.742	1	8	160.776	9	22	626.390	10	50	1.425.908		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	5		130.509		5	61.864	2	14	179.075	2	24	371.448		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	39	65	1.592.371	18	88	1.282.134	66	110	1.932.461	123	263	4.806.966		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	38	259	8.092.331	31		584.178	22	104	1.696.470	60	394	10.372.979		
CONSUMO MATERIALES			1.956.341			1.275.121			1.469.217			4.700.679		
AGUA (m3)							11.970		5.140		11.970	5.140		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				25		71.455		661	653.240		686	724.695		
PÓLVORA (t)				1		8.601					1	8.601		
DETONADORES Y MULTI.(miles)				3		5.574		18	85.661		21	91.235		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				126		60.100		29	15.138		154	75.238		
MECHA (miles de m)				3		731					3	731		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)														
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)														
REACTIVOS														
LUBRICANTES						27.828			33.447			61.275		
REPUESTOS			1.803.751			703.794			637.993			3.145.538		
OTRAS MATERIAS			152.590			397.038			38.598			588.226		
ENERGÍA CONSUMIDA			11.118.307			1.038.376			3.922.589			16.079.272		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)														
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	80.853		5.565.870	4.824		609.542	19.431		1.801.630		105.108	7.977.042		
GASÓLEO (miles de litros)	1.316		718.780	882		421.534	3.706		2.095.179		5.904	3.235.493		
FUEL-OIL (t)														
GAS NATURAL (MWh)	114.021		4.833.657								114.021	4.833.657		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						7.300			25.780			33.080		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			4.230.831			886.366			5.165.209			10.282.406		
INVERSIONES REALIZADAS			3.886.460			94.503			2.487.261			6.468.224		
			kW			kW			kW			kW		
POTENCIA INSTALADA			28.933			19.030			100.042			148.005		
MOTORES ELÉCTRICOS			10.161			5.318			23.757			39.236		
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			6.772			13.712			75.167			95.651		
OTRAS MÁQUINAS			12.000						1.118			13.118		
			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE			95.124.423			6.716.401			27.267.337			129.108.161		

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

MURCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	5		44		47		96									
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	9	1	107	2	1	142	253	3	11	133	228	5	21	276	588	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		10	2	1	10	23	2	10	4	23	2	12	4	37	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	7	1	90			130	226			106	138	7		237	454	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR						2				10	33			12	33	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	184	3.937.592	170	363	6.399.557	137	316	4.015.137	309	863	14.352.286				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	12		332.961	5	11	229.840	4	39	637.722	9	62	1.200.523				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	16		357.241		5	49.250	5	30	347.570	5	51	754.061				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	156	3.247.390	164	347	6.120.467	116	196	2.378.650	282	699	11.746.507				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1			11	51	651.195	12	51	651.195				
CONSUMO MATERIALES			4.317.001			3.239.701			2.217.701			9.774.403				
AGUA (m3)	305.962		84.997	65.864		346.506	23.007		24.014	394.833		455.517				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				6		10.499		755	828.088		761	838.587				
PÓLVORA (t)								117	73.662		117	73.662				
DETONADORES Y MULTI.(miles)						149		33	126.083		34	126.232				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				1		1.125		40	25.765		41	26.890				
MECHA (miles de m)						4			10			14				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			59.962									59.962				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS			45.648			513.812			95.223			654.683				
LUBRICANTES			1.207.587			1.801.259			954.359			3.963.205				
REPUESTOS			2.918.807			566.347			90.497			3.575.651				
OTRAS MATERIAS																
ENERGÍA CONSUMIDA			2.241.755			4.151.178			5.112.659			11.505.592				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	320			5.869			131			6.320						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	15.738		1.455.139	3.030		586.320	18.401		2.571.562	37.169		4.613.021				
GASÓLEO (miles de litros)	281		153.653	5.678		3.564.858	4.289		2.541.097	10.248		6.259.608				
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	29.840		631.944							29.840		631.944				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			1.019									1.019				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			4.754.097			3.870.831			4.765.052			13.389.980				
INVERSIONES REALIZADAS			655.518			4.816.292			7.704.363			13.176.173				
			kW			kW			kW			kW				
POTENCIA INSTALADA			9.444			84.225			132.279			225.948				
MOTORES ELÉCTRICOS			6.661			12.302			39.452			58.415				
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			2.744			68.433			87.585			158.762				
OTRAS MÁQUINAS			39			3.490			5.242			8.771				
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS				
			17.803.682			32.187.134			26.505.296			76.496.112				

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

NAVARRA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	3				2				32				37			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO																
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	7		45	85			3		2	15	33	182	2	22	78	270
ADMINISTRATIVOS	3		4	8					2	6	6	27	2	9	10	35
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4			4						9		16		13		20
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			41	20			3				27	110			68	133
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				53								29				82
	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)	81	131		3.839.755	4	*		*	22	222		*	103	357		9.072.841
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	7	12		417.984					5	37		*	12	49		1.369.436
ADMINISTRATIVOS		6		167.996						16		*		22		518.752
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												*				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	74	24		685.936	4	*		*	17	129		*	91	157		3.975.340
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		89		2.567.839						40		*		129		3.209.313
CONSUMO MATERIALES				3.525.153		*		*				*				5.107.934
AGUA (m3)									62.999			*	62.999			33.998
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	827			644.022					417			*	1.244			1.161.583
PÓLVORA (t)												*				
DETONADORES Y MULTI.(miles)									9			*	9			23.971
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									83			*	83			39.169
MECHA (miles de m)												*				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												*				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												*				
REACTIVOS				52.628								*				53.428
LUBRICANTES				15.583								*				154.328
REPUESTOS				734.138		*		*				*				1.542.725
OTRAS MATERIAS				2.078.782		*		*				*				2.098.732
ENERGÍA CONSUMIDA				3.810.290		*		*				*				6.512.987
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									153			*	153			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	42.281			3.033.436					10.391			*	52.672			4.583.579
GASÓLEO (miles de litros)	488			216.854	27	*		*	2.089			*	2.604			1.369.408
FUEL-OIL (t)												*				
GAS NATURAL (MWh)	7.879			560.000								*	7.879			560.000
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												*				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				4.112.249		*		*				*				6.166.860
INVERSIONES REALIZADAS				2.674.012		*		*				*				2.897.781
				kW								kW				kW
POTENCIA INSTALADA				12.113								*				65.014
MOTORES ELÉCTRICOS				6.961								*				32.894
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				4.641						307		*				30.803
OTRAS MÁQUINAS				511								*				1.317
				EUROS								EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				23.811.131		*		*				*				41.650.271

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

ÁLAVA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	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												
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	6	4	1	1	47	26	1	2	53	30
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							5	5			5	6
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		1	1	1	3	2	1	2	3	3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			6	2			18	8			24	10
							21	11			21	11
HORAS TRABAJADAS (miles)												
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	1	*	66	32	*	*	68	33	728.003	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*	8	6	*	*	8	6	169.205	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				*	4	2	*	*	4	2	41.888	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	1	*	22	9	*	*	24	10	214.174	
				*	32	14	*	*	32	14	302.736	
CONSUMO MATERIALES				*			*	*			324.844	
AGUA (m3)												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					137		*	*	137		133.682	
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)					2		*	*	2		2.404	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					21		*	*	21		8.230	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES											27.998	
REPUESTOS				*			*	*			149.520	
OTRAS MATERIAS							*	*			3.010	
ENERGÍA CONSUMIDA											1.281.127	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					4.522		*	*	4.522		602.539	
GASÓLEO (miles de litros)					1.306		*	*	1.306		560.657	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							*	*			117.931	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			*	*			2.552.381	
INVERSIONES REALIZADAS											1.442.000	
POTENCIA INSTALADA											kW	
MOTORES ELÉCTRICOS											*	30.905
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN											*	10.379
OTRAS MÁQUINAS											*	19.804
											*	722
PRODUCCIÓN VENDIBLE											EUROS	
				*			*	*			*	8.815.530

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

GUIPÚZCOA Nº DE EXPLOTACIONES	ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	3				15				18			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO												
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS												
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR												
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
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 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)												
GASÓLEO (miles de litros)												
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS												
INVERSIONES REALIZADAS												
POTENCIA INSTALADA												
MOTORES ELÉCTRICOS												
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN												
OTRAS MÁQUINAS												
PRODUCCIÓN VENDIBLE												

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

VIZCAYA Nº DE EXPLOTACIONES	ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	6				17				23			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO												
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	16	28	1	5	43	143	1	6	59	171
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			4	3			2	23			6	26
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		1	1	5	1	9	1	6	1	10
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								2				2
			12	21			37	67			49	88
				3			3	42			3	45
HORAS TRABAJADAS (miles)												
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		27	51	1.349.209	44	226	6.435.871		71	277	7.785.080	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		6	2	128.060	3	33	1.131.061		9	35	1.259.121	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	12.925	2	14	343.969		2	15	356.894	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						3	84.720			3	84.720	
		21	42	1.099.149	36	101	2.827.381		57	143	3.926.530	
			7	109.075	4	75	2.048.740		4	82	2.157.815	
CONSUMO MATERIALES				155.010			2.063.422				2.218.432	
AGUA (m3)		650		1.250	11.498		18.894		12.148		20.144	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		4		9.104	477		1.070.900		481		1.080.004	
PÓLVORA (t)					1		4.055		1		4.055	
DETONADORES Y MULTI.(miles)			1	2.960	46		138.720		47		141.680	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			1	1.316	20		16.400		21		17.716	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES				69.220			79.492				148.712	
REPUESTOS				40.550			639.585				680.135	
OTRAS MATERIAS				30.610			95.376				125.986	
ENERGÍA CONSUMIDA				336.549			2.585.963				2.922.512	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		3			33				36			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.354		204.714	8.185		1.247.973		10.539		1.452.687	
GASÓLEO (miles de litros)		254		131.835	2.813		1.334.990		3.067		1.466.825	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							3.000				3.000	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				1.003.166			6.762.032				7.765.198	
INVERSIONES REALIZADAS				134.267			1.482.091				1.616.358	
POTENCIA INSTALADA				kW			kW				kW	
MOTORES ELÉCTRICOS				7.662			65.081				72.743	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				169			23.267				23.436	
OTRAS MÁQUINAS				1.261			39.539				40.800	
				6.232			2.275				8.507	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS			EUROS				EUROS	
				7.691.527			18.935.343				26.626.870	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

ALICANTE/ALACANT Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES 6				ROCAS ORNAMENTALES 22				PRODUCTOS DE CANTERA 27				TOTAL PROVINCIA 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	1	7	25	149	6	87	354		7	11	87	103	8	24	199	606
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	1	7	4	4	17		2	3	10	15	2	9	15	39
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		5	1	16	1	1	5		4	8	5	14	4	14	7	35
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			8	92	1	82	332		1		72	54	1	1	162	478
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		15	34							20		1		15	54
	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	251	6.354	5.49	129	585	14.579	6.00	124	152	1.920	445	297	988	22.854	5.94
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	12	401	135	2	21	548	217	10	15	225	123	14	48	1.174	475
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	27	707	432	1	5	135	679	8	20	246	123	11	52	1.089	234
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	14	153	3.585	191	126	559	13.895	704	105	85	1.046	639	245	797	18.527	534
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	26	58	1.660	791						33	402	560	26	91	2.063	351
CONSUMO MATERIALES			40.805				4.443	903			1.148	073			5.632	781
AGUA (m3)	31.743		28.930		324.395		216.995		24.868		8.071		381.006		253.996	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					923		785.229		424		491.941		1.346		1.277	170
PÓLVORA (t)					4		12.918						4		12.918	
DETONADORES Y MULTI.(miles)					63		191.278		8		23.877		71		215.155	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					147		106.274		21		4.823		168		111.097	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							1.200				7.945				9.145	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES							175.032				70.823				245.855	
REPUESTOS			11.875				2.573.988				254.120				2.839.983	
OTRAS MATERIAS							380.989				286.473				667.462	
ENERGÍA CONSUMIDA			1.384	797			6.168	753			2.629	663			10.183	213
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					80.223				1				80.224			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	6.220		1.022	080	16.674		2.387	007	6.565		1.038	033	29.459		4.447	120
GASÓLEO (miles de litros)	195		142	983	6.538		3.781	746	2.336		1.591	630	9.069		5.516	359
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	7.232		219	734									7.232		219	734
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.499	279			8.387	095			4.351	463			15.237	837
INVERSIONES REALIZADAS			1.508	575			6.305	491			13.000				7.827	066
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			9.425				53.511				47.521				110.457	
MOTORES ELÉCTRICOS			6.633				17.025				14.558				38.216	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			2.684				35.092				32.638				70.414	
OTRAS MÁQUINAS			108				1.394				325				1.827	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			23.363	296			76.827	136			14.312	954			114.503	386

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2016

Resumen de VALENCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
	20		26		121		167									
	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	17	66	261	12	89	398	14	58	280	571	18	87	435	1.230	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	6	6	23	5	6	22	9	18	40	108	12	29	52	153	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			33	141	1	82	353	1	1	226	282	1	2	341	776	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		26	67	3		15		1	7	111	1	4	33	193	
	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)	78	398	8.061.161		129	649	15.461.476		257	712	10.613.138		464	1.759	34.135.775	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	25	613.018		3	27	649.030		16	95	1.982.590		21	147	3.244.638	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	43	840.193		1	11	191.679		9	79	1.068.690		12	133	2.100.562	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	45	225	4.332.692		126	589	14.289.179		226	378	5.292.528		397	1.192	23.914.399	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	30	105	2.275.258		22		331.588		6	159	2.269.330		36	286	4.876.176	
CONSUMO MATERIALES			494.797				4.479.091				4.661.147				9.635.035	
AGUA (m3)	31.743		28.930		328.224		218.113		119.885		38.847		479.852		285.890	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	17		57.922		923		785.229		1.565		1.820.380		2.504		2.663.531	
PÓLVORA (t)					4		12.918						4		12.918	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	1		1.955		63		191.278		51		198.698		115		391.931	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	3		4.776		147		106.274		98		70.960		248		182.010	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							1.200				13.050				14.250	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			11.531				182.362				270.881				464.774	
REPUESTOS			361.183				2.599.443				1.775.229				4.735.855	
OTRAS MATERIAS			28.500				382.274				473.102				883.876	
ENERGÍA CONSUMIDA			2.530.231				6.300.893				9.699.356				18.530.480	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					85.223				423				85.646			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	8.115		1.232.930		16.850		2.433.596		30.972		4.048.007		55.937		7.714.533	
GASÓLEO (miles de litros)	1.203		1.032.057		6.663		3.836.871		7.825		5.634.544		15.691		10.503.472	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	8.749		265.244										8.749		265.244	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							30.426				16.805				47.231	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.173.729				8.479.264				13.307.373				24.960.366	
INVERSIONES REALIZADAS			1.834.829				6.329.777				3.870.251				12.034.857	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			61.408				59.617				217.925				338.950	
MOTORES ELÉCTRICOS			9.892				20.092				73.648				103.632	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			51.343				37.900				136.305				225.548	
OTRAS MÁQUINAS			173				1.625				7.972				9.770	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			34.377.436				77.522.394				60.007.783				171.907.613	

Tabla 5

TABLA 5. -RENDIMIENTO DE LAS MINAS SUBTERRÁNEAS DE CARBÓN 2016

	ANTRACITA	HULLA	HULLA SUBBITUMINOSA
PRODUCCIÓN BRUTA			
EN TONELADAS	738.375	428.124	375.605
EN TERACALORIAS	3.544	1.841	1.202
EN TONELADAS EQUIVALENTES (TEC)	506.286	263.000	171.714
PERSONAL INTERIOR DE PRODUCCIÓN	491	1.122	93
HORAS LABORALES PERSONAL INTERIOR (miles)	534	1.596	189
RENDIMIENTO PERSONAL INTERIOR			
TONELADAS / PERSONAL INTERIOR	1.504	382	4.039
GIGACAL / PERSONAL INTERIOR	7.218	1.641	12.925
GIGAJUL / PERSONAL INTERIOR	28.872	6.564	51.700
T. EQUIV / PERSONAL INTERIOR	1031	234	1846
TONELADAS HORA PERSONAL INTERIOR			
KILO / HORA	1.383	268	1.988
MEGACAL / HORA	6.638	1.153	6.362
MEGAJUL / HORA	26.553	4.613	25.449

Tabla 6

TABLA 6.1.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE CARBÓN 2016

	ANTRACITA		HULLA		HULLA SUBBITUMINOSA	
	TONELADAS	TCAL	TONELADAS	TCAL	TONELADAS	TCAL
Consumos en propia explotación						
A lavado o clasificación en otras explot.						
Centrales termoeléctricas propias			232.175	863		
Otras centrales termoeléctricas de servicio público	697.393	3.229	258.780	956	730.408	2.300
Coquerías						
Siderurgia, excepto coquerías						
Cementos, cales y yesos						
Industria química						
Entregas a personal propio	383	3	2.783	20		
Almacenistas	30.771	202	613	4		
Otros destinos	541	4				
Exportación						
TOTAL	729.088	3.438	494.351	1.843	730.408	2.300

TABLA 6.1.2- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE HIDROCARBUROS 2016

	CRUDOS DE PETRÓLEO		GAS NATURAL	
	TONELADAS	TCAL	Miles Nm3	TCAL
Fines energéticos	137.947	1.379	6.265	63
Almacenamiento				
Otros destinos				
Exportación				
TOTAL	137.947	1.379	6.265	63

TABLA 6.2.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES METÁLICOS.2016

<u>BULLION (kg)</u>	<u>ASTURIAS</u>			
	<u>ASTURIAS</u>			
Exportación	1.397			
Total:	1.397			

<u>CONC. DE CINC (t)</u>	<u>ANDALUCÍA</u>			
	<u>HUELVA</u>			
Exportación	163.544			
Total:	163.544			

<u>CONC. DE COBRE (t)</u>	<u>ANDALUCÍA</u>		<u>ASTURIAS</u>	
	<u>HUELVA</u>	<u>SEVILLA</u>	<u>Total</u>	<u>ASTURIAS</u>
Exportación	417.238		417.238	6.516
Metalurgia no férrea		1.180.400	1.180.400	
Total:	417.238	1.180.400	1.597.638	6.516

<u>MINERAL DE ESTAÑO (kg)</u>	<u>GALICIA</u>	
	<u>CORUÑA (A)</u>	
Exportación	10.894	
Total:	10.894	

<u>MINERAL DE PLOMO (t)</u>	<u>ANDALUCÍA</u>	
	<u>HUELVA</u>	
Exportación	21.163	
Total:	21.163	

TABLA 6.2.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES METÁLICOS.2016

MINERAL DE WOLFRAMIO (kg)	CASTILLA Y LEÓN	EXTREMADURA	GALICIA
	SALAMANCA	CÁCERES	CORUÑA (A)
Exportación	1.320.000	20.000	
Metalurgia no férrea			13.828
Total:	1.320.000	20.000	13.828

TABLA 6.2.2- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES METÁLICOS. NACIONAL 2016

	BULLION (kg)	CONC. DE CINC (t)	CONC. DE COBRE (t)	MINERAL DE ESTAÑO (kg)	MINERAL DE PLOMO (t)	MINERAL DE WOLFRAMIO (kg)
Exportación Metalurgia no férrea	1.397	163.544	423.754 1.180.400	10.894	21.163	1.340.000 13.828
TOTAL	1.397	163.544	1.604.154	10.894	21.163	1.353.828

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2016
(en toneladas)

<u>ARCILLA REFRAC.</u>	<u>ARAGÓN</u>
	<u>TERUEL</u>
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	317.500
Cerámica fina (loza,porcelana...)	736.118
Productos refractarios	14.880
Total:	1.068.498

<u>ATTAPULGITA</u>	<u>CASTILLA Y LEÓN</u>
	<u>SEGOVIA</u>
Productos absorbentes,filtrantes,etc.	28.809
Total:	28.809

<u>BENTONITA</u>	<u>ANDALUCÍA</u>	<u>CASTILLA Y LEÓN</u>	<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>	<u>MADRID</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>ALMERÍA</u>	<u>SEGOVIA</u>	<u>TOLEDO</u>	<u>MADRID</u>	
Exportación			14.716		14.716
Industria alimentaria			64.381		64.381
Otros destinos	2.705				2.705
Productos absorbentes,filtrantes,etc.		10.242	33.322	29.672	73.236
Total:	2.705	10.242	112.419	29.672	155.038

<u>CAOLÍN BRUTO</u>	<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>		<u>VALENCIA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>CUENCA</u>	<u>TOLEDO</u>	<u>Total /ALENCIA/VALÉ</u>	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)			220.000	220.000
Cerámica fina (loza,porcelana...)			343.842	343.842
Fabricación de cementos	19.500		19.500	19.500
Hormigones, morteros y prefabricados			3.180	3.180
Industria del vidrio			11.000	11.000
Otros destinos		104.000	104.000	104.000
Total:	19.500	104.000	123.500	701.522

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2016
(en toneladas)

<u>CAOLÍN LAVADO</u>	<u>ASTURIAS</u>	<u>CASTILLA Y LEÓN</u>	<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>			<u>GALICIA</u>	<u>VALENCIA</u>
	<u>ASTURIAS</u>	<u>ZAMORA</u>	<u>CUENCA</u>	<u>GUADALAJARA</u>	<u>Total</u>	<u>CORUÑA (A)</u>	<u>/ALENCIA/VALÈ</u>
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)				18.490	18.490	3.070	
Cerámica fina (loza,porcelana...)			33.873	48.228	82.101	9.320	37.526
Exportación				10.210	10.210	3.343	
Fabricación de cementos	29.424						
Industria alimentaria				8	8		
Otros destinos		133.413					
Productos refractarios	20.353						
Total:	49.777	133.413	33.873	76.936	110.809	15.733	37.526

<u>CAOLÍN LAVADO</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)	21.560
Cerámica fina (loza,porcelana...)	128.947
Exportación	13.553
Fabricación de cementos	29.424
Industria alimentaria	8
Otros destinos	133.413
Productos refractarios	20.353
Total:	347.258

<u>CLORURO POTÁSICO</u>	<u>CATALUÑA</u>
	<u>BARCELONA</u>
Exportación	366.097
Fertilizantes	218.665
Otros destinos	364.675
Total:	949.437

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2016
(en toneladas)

<u>CUARZO</u>	<u>ASTURIAS</u>	<u>CASTILLA Y LEÓN</u>			<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>	<u>EXTREMADURA</u>	
	<u>ASTURIAS</u>	<u>ÁVILA</u>	<u>LEÓN</u>	<u>SALAMANCA</u>	<u>Total</u>	<u>GUADALAJARA</u>	<u>CÁCERES</u>
Cerámica fina (loza,porcelana...)						85.154	
Exportación		37.805		94.878	132.683		
Fabricación de cementos	3.290						
Industria del vidrio	153.188		184.886		184.886		
Metalurgia básica (fundentes...)	126					49.000	
Otros destinos	15.295					5.901	6.510
Productos refractarios	293						
Total:	172.192	37.805	184.886	94.878	317.569	140.055	6.510

<u>CUARZO</u>	<u>GALICIA</u>			<u>Total</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>CORUÑA (A)</u>	<u>LUGO</u>	<u>PONTEVEDRA</u>		
Cerámica fina (loza,porcelana...)					85.154
Exportación	280.996	168.801	52.692	502.489	635.172
Fabricación de cementos					3.290
Industria del vidrio					338.074
Metalurgia básica (fundentes...)	217.251			217.251	266.377
Otros destinos					27.706
Productos refractarios					293
Total:	498.247	168.801	52.692	719.740	1.356.066

<u>ESPATO-F ÁCIDO</u>	<u>ASTURIAS</u>
Exportación	51.519
Industria química básica (sosa...)	57.952
Otros destinos	154
Total:	109.625

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2016
(en toneladas)

ESPATO-F METALU.

	ANDALUCÍA
	GRANADA
Metalurgia básica (fundentes...)	11.997
Total:	11.997

ESPATO-FLÚOR CERÁMICO

	ANDALUCÍA	ASTURIAS	TOTAL NACIONAL
	GRANADA	ASTURIAS	
Exportación		3.680	3.680
Fabricación de cementos	16.572	609	17.181
Total:	16.572	4.289	20.861

ESTRONCIO

	ANDALUCÍA
	GRANADA
Exportación	76.139
Industria química básica (sosa...)	9.460
Total:	85.599

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2016
(en toneladas)

<u>FELDESPATO</u>	<u>ANDALUCÍA</u>		<u>CASTILLA Y LEÓN</u>		<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>	<u>CATALUÑA</u>	<u>EXTREMADURA</u>	
	<u>SEVILLA</u>		<u>SALAMANCA</u>	<u>SEGOVIA</u>	Total	<u>GUADALAJARA</u>	<u>GIRONA</u>	<u>CÁCERES</u>
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)						410		
Cerámica fina (loza,porcelana...)	9.454		13.300	133.215	146.515	47.875	20.000	20.180
Exportación				26.108	26.108			20.180
Industria del vidrio				20.225	20.225			20.180
Otros destinos				233.319	233.319			
Total:	9.454		13.300	412.867	426.167	48.285	20.000	60.540

<u>FELDESPATO</u>	<u>GALICIA</u>		<u>VALENCIA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>LUGO</u>		<u>/ALENCIA/VALÈ</u>	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	42.000			42.410
Cerámica fina (loza,porcelana...)			28.073	272.097
Exportación				46.288
Industria del vidrio				40.405
Otros destinos				233.319
Total:	42.000		28.073	634.519

<u>GLAUBERITA</u>	<u>CASTILLA Y LEÓN</u>		<u>MADRID</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>BURGOS</u>		<u>MADRID</u>	
Exportación	762.488		233.538	996.026
Industria alimentaria	1.028			1.028
Industria del vidrio	1.221			1.221
Industria química básica (sosa...)	27.272			27.272
Otros destinos	149.338		68.138	217.476
Total:	941.347		301.676	1.243.023

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2016

(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		5.830		5.830
Industria alimentaria		52.670		52.670
Otros destinos	73.395		451.803	525.198
Total:	73.395	58.500	451.803	583.698

<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...)		651	651
Exportación		3.542	3.542
Otros destinos	1.328		1.328
Total:	1.328	4.193	5.521

<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			155	155
Fertilizantes	3.246	2.965		6.211
Total:	3.246	2.965	155	6.366

<u>ÓXIDOS DE HIERRO</u>	<u>ANDALUCÍA</u>				<u>ARAGÓN</u>			<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>CÓRDOBA</u>	<u>GRANADA</u>	<u>HUELVA</u>	Total	<u>TERUEL</u>	<u>ZÁRAGOZA</u>	Total	<u>GUADALAJARA</u>	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)								4.600	4.600
Fabricación de cementos		78	37.616	37.694	4.730		4.730	99.300	141.724
Otros destinos					1.090	1.835	2.925		2.925
Pigmentos	4.544	850		5.394		5.992	5.992		11.386
Total:	4.544	928	37.616	43.088	5.820	7.827	13.647	103.900	160.635

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2016
(en toneladas)

<u>PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA</u>	<u>ANDALUCÍA</u>		<u>CANARIAS</u>		<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>		<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>ALMERÍA</u>		<u>PALMAS (LAS)</u>	<u>SANTA CRUZ TE</u>	<u>Total</u>	<u>CIUDAD REAL</u>	
Agricultura, jardinería, ...						16.027	16.027
Fabricación de cementos			56.050	74.064	130.114	38.694	168.808
Otros destinos	31.421					9.657	41.078
Total:	31.421		56.050	74.064	130.114	64.378	225.913

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2016
(en toneladas)

SAL GEMA	ARAGÓN		Total	CANTABRIA	CATALUÑA	MURCIA	NAVARRA
	HUESCA	ZARAGOZA		CANTABRIA	BARCELONA	MURCIA	NAVARRA
Exportación	7.496		7.496		411.502	9.943	26.500
Industria alimentaria		105.000	105.000		42.132	36.515	60.000
Industria química básica (sosa...)				1.739.960			29.000
Otros destinos	9.968	347.570	357.538		58.424	17.370	77.500
Total:	17.464	452.570	470.034	1.739.960	512.058	63.828	193.000

SAL GEMA	TOTAL NACIONAL
Exportación	455.441
Industria alimentaria	243.647
Industria química básica (sosa...)	1.768.960
Otros destinos	510.832
Total:	2.978.880

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2016
(en toneladas)

<u>SAL MANANTIAL</u>	<u>ANDALUCÍA</u>			<u>CASTILLA Y LEÓN</u>			<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>	<u>MURCIA</u>	
	<u>CÓRDOBA</u>	<u>JAÉN</u>	<u>SEVILLA</u>	<u>Total</u>	<u>BURGOS</u>	<u>SORIA</u>	<u>Total</u>	<u>CUENCA</u>	<u>MURCIA</u>
Agricultura, jardinería, ...					710		710		
Industria alimentaria	2.378		53.336	55.714	8.060		8.060		4.228
Industria química básica (sosa...)					4.870		4.870		
Otros destinos	10	2.200	5.000	7.210		3.973	3.973	3.000	
Total:	2.388	2.200	58.336	62.924	13.640	3.973	17.613	3.000	4.228

<u>SAL MANANTIAL</u>	<u>NAVARRA</u>	<u>PAÍS VASCO</u>	<u>VALENCIA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>NAVARRA</u>	<u>ÁLAVA</u>	<u>ALICANTE/ALAC</u>	
Agricultura, jardinería, ...				710
Industria alimentaria	600	50	11.400	80.052
Industria química básica (sosa...)				4.870
Otros destinos				14.183
Total:	600	50	11.400	99.815

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2016
(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>TARRAGONA</u>
Exportación	18.214			18.214	30.598	50.000
Fertilizantes			201	201		
Industria alimentaria		136.021	90.245	226.266	18.538	20.000
Industria química básica (sosa...)			310	310	1.750	
Otros destinos		105.627	17	105.644	7.184	
Productos absorbentes,filtrantes,etc.		250		250		
Total:	18.214	241.898	90.773	350.885	58.070	70.000

<u>SAL MARINA</u>	<u>MURCIA</u>	<u>VALENCIA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>MURCIA</u>	<u>ALICANTE/ALAC</u>	
Exportación	988	322.997	422.797
Fertilizantes			201
Industria alimentaria	74.113	149.335	488.452
Industria química básica (sosa...)			2.060
Otros destinos	23.716	149.365	285.909
Productos absorbentes,filtrantes,etc.			250
Total:	98.817	621.697	1.199.669

<u>SEPIOLITA</u>	<u>ARAGÓN</u>	<u>MADRID</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>ZARAGOZA</u>	<u>MADRID</u>	
Exportación		253.337	253.337
Otros destinos		35.865	35.865
Productos absorbentes,filtrantes,etc.	157.371	72.126	229.497
Total:	157.371	361.328	518.699

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2016
(en toneladas)

<u>THENARDITA</u>	<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>		
	<u>TOLEDO</u>		
Exportación	165.433		
Otros destinos	45.192		
Total:	210.625		

<u>TRÍPOLI</u>	<u>CANTABRIA</u>	<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>CANTABRIA</u>	<u>ALBACETE</u>	
Exportación	2.650		2.650
Otros destinos	1.450		1.450
Productos absorbentes,filtrantes,etc.		40.031	40.031
Productos refractarios	4.100		4.100
Total:	8.200	40.031	48.231

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2016
(en toneladas)

TURBA	ANDALUCÍA		CANTABRIA	CASTILLA Y LEÓN			GALICIA	VALENCIA
	GRANADA		CANTABRIA	BURGOS	VALLADOLID	Total	LUGO	ASTELLÓN/CAS
Agricultura, jardinería, ...	20.000		1.000	1.000	350	1.350		85.550
Fertilizantes			1.000				1.400	
Total:	20.000		2.000	1.000	350	1.350	1.400	85.550

TURBA			TOTAL NACIONAL
	/VALENCIA/VALÈ	Total	
Agricultura, jardinería, ...	2.700	88.250	110.600
Fertilizantes			2.400
Total:	2.700	88.250	113.000

WOLLASTONITA	CASTILLA Y LEÓN	
	SALAMANCA	
Carreteras	945	
Exportación	12.012	
Fabricación de cementos	161	
Hormigones, morteros y prefabricados	435	
Total:	13.553	

Subproducto de minerales Industriales

ARCILLA	ANDALUCÍA		VALENCIA	TOTAL NACIONAL
	JAÉN		/VALENCIA/VALÈ	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	4.500		263.544	268.044
Cerámica fina (loza,porcelana...)			504.657	504.657
Total:	4.500		768.201	772.701

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2016

(en toneladas)

Subproducto de minerales Industriales	ARAGÓN		ASTURIAS	CASTILLA Y LEÓN		CASTILLA-LA MANCHA			
	TERUEL		ASTURIAS	SEGOVIA	ZAMORA	Total	CUENCA	GUADALAJARA	Total
Agricultura, jardinería, ...									
Arenas de moldeo para fundiciones				111.203		111.203			
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)								15.206	15.206
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)								204	204
Cerámica fina (loza,porcelana...)							71.557	73.931	145.488
Exportación									
Fabricación de cementos			16.171	15.075		15.075			
Hormigones, morteros y prefabricados			7.561						
Industria del vidrio				259.073		259.073	47.500	53.504	101.004
Industria química básica (sosa...)								6.410	6.410
Metalurgia básica (fundentes...)								9.650	9.650
Otros destinos				114.918	3.982	118.900			
Productos refractarios		30.700							
Total:		30.700	23.732	500.269	3.982	504.251	119.057	158.905	277.962

ARENA SILÍCEA	GALICIA	VALENCIA	TOTAL NACIONAL
	CORUÑA (A)	/VALENCIA/VALÈ	
Agricultura, jardinería, ...	16.833		16.833
Arenas de moldeo para fundiciones			111.203
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)			15.206
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)			204
Cerámica fina (loza,porcelana...)		12.000	157.488
Exportación	6.702		6.702
Fabricación de cementos			31.246
Hormigones, morteros y prefabricados	5.720		13.281
Industria del vidrio		143.379	503.456
Industria química básica (sosa...)		5.056	11.466
Metalurgia básica (fundentes...)	6.724		16.374
Otros destinos	25.495		144.395
Productos refractarios			30.700
Total:	61.474	160.435	1.058.554

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2016
(en toneladas)

Subproducto de minerales Industriales	CANTABRIA	CASTILLA Y LEÓN	GALICIA			VALENCIA	TOTAL NACIONAL
	<u>CANTABRIA</u>	<u>SALAMANCA</u>	<u>CORUÑA (A)</u>	<u>LUGO</u>	<u>PONTEVEDRA</u>	<u>Total /ALENCIA/VALÉ</u>	
Hormigones, morteros y prefabricados	37.370	35.952	356.431	97.215	36.954	490.600	563.922
Otros destinos			33.189			33.189	33.698
Total:	37.370	35.952	389.620	97.215	36.954	523.789	597.620

TABLA 6.3.2- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES. NACIONAL 2016
(en toneladas)

	ARCILLA REFRAC.	ATTAPULGITA	BENTONITA	CAOLÍN BRUTO	CAOLÍN LAVADO	CLORURO POTÁSICO	CUARZO
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)					21.560		
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	317.500			220.000			
Cerámica fina (loza,porcelana...)	736.118			343.842	128.947		85.154
Exportación			14.716		13.553	366.097	635.172
Fabricación de cementos				19.500	29.424		3.290
Fertilizantes						218.665	
Hormigones, morteros y prefabricados				3.180			
Industria alimentaria			64.381		8		
Industria del vidrio				11.000			338.074
Metalurgia básica (fundentes...)							266.377
Otros destinos			2.705	104.000	133.413	364.675	27.706
Productos absorbentes,filtrantes,etc.		28.809	73.236				
Productos refractarios	14.880				20.353		293
TOTAL	1.068.498	28.809	155.038	701.522	347.258	949.437	1.356.066

	ESPATO-FLÚOR ÁCIDO	ESPATO-FLÚOR METALÚRGICO	ESPATO-FLÚOR CERÁMICO	ESTRONCIO	FELDESPATO	GLAUBERITA	MAGNESITA CRUDA
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)					42.410		
Cerámica fina (loza,porcelana...)					272.097		
Exportación	51.519		3.680	76.139	46.288	996.026	
Fabricación de cementos			17.181				
Fertilizantes							5.830
Industria alimentaria						1.028	52.670
Industria del vidrio					40.405	1.221	
Industria química básica (sosa...)	57.952			9.460		27.272	
Metalurgia básica (fundentes...)		11.997					
Otros destinos	154				233.319	217.476	525.198
TOTAL	109.625	11.997	20.861	85.599	634.519	1.243.023	583.698

TABLA 6.3.2- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES. NACIONAL 2016
(en toneladas)

	MICA	MINERAL DE ESTAÑO	OTROS MINERALES	ÓXIDOS DE HIERRO	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLAN A	SAL GEMA	SAL MANANTIAL
Agricultura, jardinería, ...					16.027		710
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)	651						
Carreteras			155				
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)				4.600			
Exportación	3.542	10.894				455.441	
Fabricación de cementos				141.724	168.808		
Fertilizantes			6.211				
Industria alimentaria						243.647	80.052
Industria química básica (sosa...)						1.768.960	4.870
Otros destinos	1.328			2.925	41.078	510.832	14.183
Pigmentos				11.386			
TOTAL	5.521	10.894	6.366	160.635	225.913	2.978.880	99.815

	SAL MARINA	SEPIOLITA	THENARDITA	TRÍPOLI	TURBA	WOLLASTONITA	ARCILLA (1)
Agricultura, jardinería, ...					110.600		
Carreteras						945	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)							268.044
Cerámica fina (loza,porcelana...)							504.657
Exportación	422.797	253.337	165.433	2.650		12.012	
Fabricación de cementos						161	
Fertilizantes	201				2.400		
Hormigones, morteros y prefabricados						435	
Industria alimentaria	488.452						
Industria química básica (sosa...)	2.060						
Otros destinos	285.909	35.865	45.192	1.450			
Productos absorbentes,filtrantes,etc.	250	229.497		40.031			
Productos refractarios				4.100			
TOTAL	1.199.669	518.699	210.625	48.231	113.000	13.553	772.701

(1) Es un Subproducto de Minerales Industriales

TABLA 6.3.2- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES. NACIONAL 2016
(en toneladas)

	ARENA SILÍCEA (1)	ARENA Y GRAVA (1)
Agricultura, jardinería, ...	16.833	
Arenas de moldeo para fundiciones	111.203	
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)	15.206	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	204	
Cerámica fina (loza,porcelana...)	157.488	
Exportación	6.702	
Fabricación de cementos	31.246	
Hormigones, morteros y prefabricados	13.281	563.922
Industria del vidrio	503.456	
Industria química básica (sosa...)	11.466	
Metalurgia básica (fundentes...)	16.374	
Otros destinos	144.395	33.698
Productos refractarios	30.700	
TOTAL	1.058.554	597.620

(1) Es un Subproducto de Minerales Industriales

TABLA 6.4.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LAS ROCAS ORNAMENTALES 2016

	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	9.020	2.626.748	44	99.337	7.027.606	103	856.047	82.072.714	2	1.184	58.720
Cubiertas y tablas				3	415	64.104	4	16.176	1.357.092	6	1.593	176.413
Pavimentos y aplacados	1	10	48.742	12	23.469	2.715.268	42	45.809	3.127.349	12	19.036	855.481
Piedras de cantería				15	31.671	1.497.747	24	18.553	2.127.403	7	2.791	323.577
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.												
Carreteras												
Balasto												
Escollera							1	513	9.747			
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos												
Fabricación de cales												
Yesos (incluido escayola, paneles...)	2	2.652	10.520									
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta												
Cerámica fina												
Productos refractarios												
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio												
Industrias química básica												
Metalurgia básica												
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...												
Fertilizantes												
Pigmentos												
Cargas												
Prod. absorbentes, filtrantes...												
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS												
EXPORTACIÓN	2	5.356	1.590.072	2	1.750	256.870	7	173.106	19.011.377			
TOTAL		17.038	4.276.082		156.642	11.561.595		1.110.204	107.705.682		24.604	1.414.191

(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 2016

	DIORITA			GRANITO ORNAMENTAL			MÁRMOL ORNAMENTAL (2)			PIZARRA ORNAMENTAL		
	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS (3)												
Bloques	1	3.000	175.000	69	476.873	33.117.349	55	585.217	39.145.385	22	374.912	34.827.766
Cubiertas y tablas				5	6.558	883.425	6	34.252	3.203.098	46	355.335	108.938.567
Pavimentos y aplacados				11	44.545	5.104.081	5	10.322	735.402	15	19.867	856.130
Piedras de cantería				24	96.103	6.067.513	2	5.194	98.185	8	7.086	260.625
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.												
Carreteras												
Balasto												
Escollera												
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos												
Fabricación de cales												
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta												
Cerámica fina												
Productos refractarios												
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio												
Industrias química básica												
Metalurgia básica												
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...												
Fertilizantes												
Pigmentos												
Cargas												
Prod. absorbentes, filtrantes...												
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS	1	2.080	3.600	2	410	11.500	3	66.765	1.171.732	10	12.147	1.805.841
EXPORTACIÓN				7	22.624	3.004.130	7	15.987	1.508.055	18	162.452	77.100.332
TOTAL		5.080	178.600		647.113	48.187.998		717.737	45.861.857		931.799	223.789.261

(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.

TABLA 6.4.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LAS ROCAS ORNAMENTALES 2016

	ARENISCA (OTROS USOS) (4)			CALIZA (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				1	240	8.640						
Cubiertas y tablas												
Pavimentos y aplacados												
Piedras de cantería										5	71.475	929.174
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.	3	63.772	427.577	9	119.107	554.626	3	35.299	162.232	8	342.093	3.375.948
Carreteras				6	386.951	2.379.179	6	174.662	809.766	5	294.416	884.531
Balasto				1	5.000	2.500						
Escollera	4	27.153	248.517	13	45.681	252.525	3	7.500	121.000	5	358.437	1.594.520
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos				2	55.250	138.042						
Fabricación de cales				1	43.010	107.442						
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta												
Cerámica fina												
Productos refractarios												
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio												
Industrias química básica										4	50.777	635.754
Metalurgia básica												
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...												
Fertilizantes												
Pigmentos												
Cargas										1	985	24.622
Prod. absorbentes, filtrantes...												
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS	1	22.000	22.000	1	2.783	18.655				14	157.609	1.314.409
EXPORTACIÓN							1	5.414	49.973	2	67.862	764.473
TOTAL		112.925	698.094		658.022	3.461.609		222.875	1.142.971		1.343.654	9.523.431

(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 2016

PIZARRA (OTROS USOS) (4)
N.EXP. TONELADAS EUROS

ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS (3)

Bloques	1	45.068	732.416
Cubiertas y tablas			
Pavimentos y aplacados			
Piedras de cantería			

ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

Hormig., morteros y prefabric.			
Carreteras			
Balasto			
Escollera			

AGLOMERANTES

Fabricación de cementos			
Fabricación de cales			
Yesos (incluido escayola, paneles...)			

PRODUCTOS CERAMICOS

Cerámica basta			
Cerámica fina			
Productos refractarios			

ARIDOS INDUSTRIALES

Industrias del vidrio			
Industrias química básica			
Metalurgia básica			
Arenas de moldeo			
Agricultura, jardinería...			
Fertilizantes			
Pigmentos			
Cargas			
Prod. absorbentes, filtrantes...			

INDUSTRIA ALIMENTARIA

OTROS DESTINOS

EXPORTACIÓN

TOTAL		45.068	732.416
--------------	--	---------------	----------------

(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 2016

	ANDESITA			ANFIBOLITA			ARCILLA			ARENA SILÍCEA		
	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS (3)												
Bloques												
Cubiertas y tablas												
Pavimentos y aplacados												
Piedras de cantería												
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.				4	277.879	1.358.111				30	776.081	5.878.802
Carreteras	1	5.000	30.000	5	519.759	2.269.949				3	91.323	362.560
Balasto				2	21.739	196.695						
Escollera				1	7.495	93.775	1	6.396	5.437			
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos							9	787.599	1.920.497	7	89.783	574.217
Fabricación de cales												
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta							148	4.147.063	15.550.904	2	54.087	421.705
Cerámica fina							17	2.142.231	13.117.196	3	89.369	889.534
Productos refractarios							4	7.909	111.546	2	10.024	151.385
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio										7	588.650	6.900.768
Industrias química básica										3	33.559	726.754
Metalurgia básica										6	160.828	2.214.361
Arenas de moldeo										3	90.662	2.102.091
Agricultura, jardinería...										4	51.880	352.000
Fertilizantes							1	13.000	65.000			
Pigmentos												
Cargas												
Prod. absorbentes, filtrantes...										2	3.911	69.877
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS												
							12	396.860	1.101.486	20	632.721	14.848.752
EXPORTACIÓN												
										1	77.267	3.221.597
TOTAL		5.000	30.000		826.872	3.918.530		7.501.058	31.872.066		2.750.145	38.714.403

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

TABLA 6.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2016

	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	377	272.007			
Piedras de cantería				1	4.930	43.744	1	1.000	6.000			
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.	602	19.970.857	91.184.656	13	103.802	622.673	17	443.562	3.130.252	366	28.870.518	137.542.272
Carreteras	296	7.227.260	26.729.195	13	233.895	791.839	15	420.675	2.244.378	287	12.656.708	50.074.687
Balasto	6	96.123	445.934	1	4.418	39.700	4	88.529	660.619	40	600.751	2.728.952
Escollera	8	203.317	593.800	2	139	1.902	6	15.266	94.129	153	2.037.343	10.636.250
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos	6	75.821	316.421	2	86.275	327.784				67	19.432.727	79.582.588
Fabricación de cales										26	3.575.273	12.948.086
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta	1	35.076	35.076	1	1.836	11.016				6	70.793	830.216
Cerámica fina										2	17.500	210.750
Productos refractarios												
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio										13	181.416	1.448.858
Industrias química básica										4	1.255.825	5.103.019
Metalurgia básica	1	1.690	15.210							4	655.432	3.294.887
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...	23	471.728	1.821.664	3	4.863	54.069				20	262.442	1.999.174
Fertilizantes										4	159.655	817.233
Pigmentos										1	7.800	93.600
Cargas										9	250.750	10.041.906
Prod. absorbentes, filtrantes...										3	326.530	1.806.953
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
										10	199.605	2.139.502
OTROS DESTINOS												
	107	2.349.549	8.782.098	17	616.123	2.466.746	3	128.239	694.914	114	3.773.740	20.160.244
EXPORTACIÓN												
	1	2.476	14.856							5	199.018	2.327.869
TOTAL		30.433.897	129.938.910		1.056.311	4.364.473		1.097.648	7.102.299		74.533.826	343.787.046

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

TABLA 6.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2016

	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	433	28.170									
Piedras de cantería												
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.	4	511.210	2.353.700	1	34.332	1.321.878	9	153.146	976.059	3	199.500	841.072
Carreteras	5	427.566	2.616.795				14	532.897	2.621.300	2	206.906	562.717
Balasto	2	51.022	349.861				5	125.232	987.207	2	32.500	120.365
Escollera	2	1.107	2.250				1	465	2.964	1	10.000	26.846
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos				1	10.558	686.282						
Fabricación de cales				1	400	4.500						
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta												
Cerámica fina				1	12.491	499.623	2	24.676	340.604			
Productos refractarios							1	1.000	15.000			
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio				1	9.808	313.872						
Industrias química básica				1	30.500	106.750						
Metalurgia básica												
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...				1	35.451	709.024						
Fertilizantes												
Pigmentos				1	22.000	77.000						
Cargas				2	226.835	8.350.240						
Prod. absorbentes, filtrantes...				1	5.310	180.539						
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
				3	43.366	235.371						
OTROS DESTINOS												
				3	262.842	1.299.246	5	37.568	355.332	2	2.160	5.096
EXPORTACIÓN												
TOTAL		991.338	5.350.776		693.893	13.784.325		874.984	5.298.466		451.066	1.556.096

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

TABLA 6.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2016

	DOLOMÍA			FONOLITA			GRANITO (OTROS USOS)			GRAUVACA		
	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS (3)												
Bloques	1	75	650									
Cubiertas y tablas												
Pavimentos y aplacados	1	9.000	67.000									
Piedras de cantería	2	11.197	54.152	1	325	97.500						
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.	37	2.983.064	10.617.557	4	599.500	4.671.500	59	4.479.348	24.528.157	3	336.235	649.494
Carreteras	21	774.722	2.445.087	3	185.200	1.223.170	58	2.275.092	11.346.203	3	181.277	677.965
Balasto							13	322.136	2.078.689			
Escollera	6	50.202	243.782	1	2.500	35.000	31	293.544	1.637.920	1	1.000	7.000
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos	3	29.895	217.330				1	16.312	114.184			
Fabricación de cales	5	533.229	827.236									
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta							2	26.941	96.423			
Cerámica fina	4	167.938	1.767.687									
Productos refractarios												
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio	8	200.983	1.372.258									
Industrias química básica	2	115.081	579.746									
Metalurgia básica	2	8.448	98.646									
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...	3	53.443	481.469				5	52.003	167.476			
Fertilizantes	3	11.963	100.816									
Pigmentos												
Cargas	1	6.250	12.940									
Prod. absorbentes, filtrantes...												
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS	14	816.165	4.376.749				13	328.984	1.270.023	4	126.106	134.219
EXPORTACIÓN	4	244.112	2.728.775									
TOTAL		6.015.767	25.991.880		787.525	6.027.170		7.794.360	41.239.075		644.618	1.468.678

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

TABLA 6.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2016

	MARGAS			MÁRMOL (OTROS USOS)			MILONITA			OFITA		
	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS (3)												
Bloques												
Cubiertas y tablas												
Pavimentos y aplacados												
Piedras de cantería												
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.	1	3.100	10.850	2	126.214	1.372.472	3	130.987	335.226	6	69.281	810.918
Carreteras	1	51.809	170.970				5	204.470	613.617	14	776.323	4.486.397
Balasto							1	49.933	349.531	8	193.331	1.622.093
Escollera							1	670	670	1	10.683	53.415
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos	15	5.072.422	10.039.522									
Fabricación de cales												
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta												
Cerámica fina												
Productos refractarios												
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio										1	16.691	166.910
Industrias química básica												
Metalurgia básica												
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...												
Fertilizantes												
Pigmentos												
Cargas				1	106.549	958.939						
Prod. absorbentes, filtrantes...										1	713	4.991
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS	2	50.300	61.950	2	178.251	1.280.270	2	109.670	88.534	3	58.565	770.686
EXPORTACIÓN												
TOTAL		5.177.631	10.283.292		411.014	3.611.681		495.730	1.387.578		1.125.587	7.915.410

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

TABLA 6.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2016

	PIZARRA (OTROS USOS)			PÓRFIDOS			SERPENTINA Y DUNITA			TOBA		
	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS (3)												
Bloques	1	900	9.000									
Cubiertas y tablas												
Pavimentos y aplacados												
Piedras de cantería	1	231	9.240							1	887	61.710
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.				4	123.460	673.596	2	20.631	123.786			
Carreteras	5	165.649	1.002.246	8	295.633	1.477.862	2	108.524	575.453			
Balasto				4	317.564	2.051.903	1	3.702	30.024			
Escollera				1	98	649	1	2.474	14.800			
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos	1	43.365	200.000									
Fabricación de cales												
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta	1	8.079	42.820									
Cerámica fina												
Productos refractarios							1	843	7.500			
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio												
Industrias química básica												
Metalurgia básica							2	209.258	2.302.000			
Arenas de moldeo							1	14.370	1.295.000			
Agricultura, jardinería...												
Fertilizantes												
Pigmentos												
Cargas												
Prod. absorbentes, filtrantes...							1	5.660	280.000			
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS	1	101	355	1	500	3.875	2	16.093	246.834			
EXPORTACIÓN							1	310.940	4.040.000			
TOTAL		218.325	1.263.661		737.255	4.207.885		692.495	8.915.397		887	61.710

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

TABLA 6.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2016

	TRAQUITA			YESO		
	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS (3)						
Bloques						
Cubiertas y tablas						
Pavimentos y aplacados	1	2.700	445.500			
Piedras de cantería	1	140	56.000			
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS						
Hormig., morteros y prefabric.	1	75.100	417.485	1	14.066	25.575
Carreteras						
Balasto						
Escollera						
AGLOMERANTES						
Fabricación de cementos				21	718.294	4.472.824
Fabricación de cales						
Yesos (incluido escayola, paneles...)				66	2.843.780	15.870.645
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	4.461	26.765
Pigmentos						
Cargas						
Prod. absorbentes, filtrantes...						
INDUSTRIA ALIMENTARIA						
OTROS DESTINOS						
				5	356.056	1.229.663
EXPORTACIÓN						
				5	4.999.707	36.677.057
TOTAL		77.940	918.985		8.936.364	58.302.529

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

Tabla 7

TABLA 7.1.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA PRODUCTOS ENERGÉTICOS. 2016

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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															
ASTURIAS					1	24	1	60	3	497			5	581	ASTURIAS
LEÓN	1	5	1	10	2	55	1	60					5	130	LEÓN
PALENCIA					1	20							1	20	PALENCIA
Total:	1	5	1	10	4	99	2	120	3	497			11	731	
HIDROCARBUROS															
BURGOS			1	16									1	16	BURGOS
HUELVA			1	14									1	14	HUELVA
SEVILLA			1	15									1	15	SEVILLA
TARRAGONA	1	4	3	40	2	62							6	106	TARRAGONA
Total:	1	4	6	85	2	62							9	151	
HULLA															
ASTURIAS											1	1.418	1	1.418	ASTURIAS
LEÓN								1	126				1	126	LEÓN
Total:								1	126		1	1.418	2	1.544	
HULLA SUBBITUMINOSA															
TERUEL					1	32	1	73	1	156			3	261	TERUEL
Total:					1	32	1	73	1	156			3	261	
TOTAL NACIONAL:	2	9	7	95	7	193	3	193	5	779	1	1.418	25	2.687	

TABLA 7.1.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA PRODUCTOS ENERGÉTICOS. 2016

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	14									1	14	HUELVA
SEVILLA			1	15									1	15	SEVILLA
Total:			2	29									2	29	
ARAGÓN															ARAGÓN
TERUEL					1	32	1	73	1	156			3	261	TERUEL
Total:					1	32	1	73	1	156			3	261	
ASTURIAS															ASTURIAS
ASTURIAS					1	24	1	60	3	497	1	1.418	6	1.999	ASTURIAS
Total:					1	24	1	60	3	497	1	1.418	6	1.999	
CASTILLA Y LEÓN															CASTILLA Y LEÓN
BURGOS			1	16									1	16	BURGOS
LEÓN	1	5	1	10	2	55	1	60	1	126			6	256	LEÓN
PALENCIA					1	20							1	20	PALENCIA
Total:	1	5	2	26	3	75	1	60	1	126			8	292	
CATALUÑA															CATALUÑA
TARRAGONA	1	4	3	40	2	62							6	106	TARRAGONA
Total:	1	4	3	40	2	62							6	106	
TOTAL NACIONAL:	2	9	7	95	7	193	3	193	5	779	1	1.418	25	2.687	

TABLA 7.2.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES METÁLICOS 2016

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
COBRE														
HUELVA									1	113	3	2.749	4	2.862
SEVILLA											1	734	1	734
Total:									1	113	4	3483	5	3596
ESTAÑO-WOLFRAMIO														
CORUÑA (A)					1	38							1	38
Total:					1	38							1	38
ORO-PLATA (MIN.)														
ASTURIAS											1	653	1	653
Total:											1	653	1	653
WOLFRAMIO														
CÁCERES			1	15									1	15
SALAMANCA								1	137				1	137
Total:			1	15				1	137				2	152
TOTAL NACIONAL:			1	15	1	38			2	250	5	4.136	9	4.439

TABLA 7.2.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. MINERALES METÁLICOS. 2016

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
ANDALUCÍA														
HUELVA									1	113	3	2.749	4	2.862
SEVILLA											1	734	1	734
Total:									1	113	4	3483	5	3596
ASTURIAS														
ASTURIAS											1	653	1	653
Total:											1	653	1	653
CASTILLA Y LEÓN														
SALAMANCA									1	137			1	137
Total:									1	137			1	137
EXTREMADURA														
CÁCERES			1	15									1	15
Total:			1	15									1	15
GALICIA														
CORUÑA (A)					1	38							1	38
Total:					1	38							1	38
TOTAL NACIONAL:			1	15	1	38			2	250	5	4.136	9	4.439

TABLA 7.3.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES 2016

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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														
JAÉN	1	1											1	1
TERUEL	7	30	4	56									11	86
Total:	8	31	4	56									12	87
ARCILLAS ESPECIALES														
ALMERÍA	3	12											3	12
MADRID			1	16					1	159			2	175
SEGOVIA			2	36									2	36
TOLEDO	2	12	1	16									3	28
ZARAGOZA							1	76					1	76
Total:	5	24	4	68			1	76	1	159			11	327
CAOLÍN														
ASTURIAS	1	5			1	25							2	30
CORUÑA (A)					1	35							1	35
CUENCA	1	6	1	12	1	27							3	45
GUADALAJARA							1	76					1	76
TERUEL	2	8			1	21							3	29
TOLEDO	2	10											2	10
VALENCIA/VALÈNCIA	6	27	5	70	1	21							12	118
ZAMORA					1	33							1	33
Total:	12	56	6	82	6	162	1	76					25	376
CUARZO														
ASTURIAS	1	2			1	24							2	26
ÁVILA	1	9											1	9
CÁCERES	1	4											1	4
CANTABRIA	1	4											1	4
CORUÑA (A)	3	20	1	11	2	64	1	86					7	181
GUADALAJARA			1	12									1	12
LEÓN			1	13									1	13
LUGO	1	9	1	13	1	36							3	58
PONTEVEDRA			1	19									1	19
SALAMANCA								1	55				1	55
Total:	8	48	5	68	4	124	2	141					19	381
ESPATO FLÚOR														
ASTURIAS			1	17	4	139							5	156
GRANADA					1	37							1	37
Total:			1	17	5	176							6	193
ESTRONCIO														
GRANADA	1	8			1	40							2	48
Total:	1	8			1	40							2	48

TABLA 7.3.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES 2016

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	18									1	18
GIRONA	1	4											1	4
LUGO	1	8											1	8
SALAMANCA	1	3	1	12									2	15
SEGOVIA					2	79							2	79
SEVILLA	1	6											1	6
Total:	4	21	2	30	2	79							8	130
GLAUBERITA														
BURGOS									2	227			2	227
MADRID							1	62					1	62
Total:							1	62	2	227			3	289
MAGNESITA CRUDA														
LUGO								1	53				1	53
NAVARRA								1	68				1	68
SORIA					1	20							1	20
Total:					1	20	2	121					3	141
OTROS MINERALES														
ÁLAVA	1	1											1	1
ALBACETE	2	6											2	6
SALAMANCA	1	7											1	7
TERUEL	1	3											1	3
Total:	5	17											5	17
ÓXIDOS DE HIERRO														
CÓRDOBA	1	3											1	3
GRANADA	1	6											1	6
GUADALAJARA	2	7											2	7
HUELVA	1	4											1	4
TERUEL	1	3	1	12									2	15
ZARAGOZA					1	22							1	22
Total:	6	23	1	12	1	22							8	57
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA														
ALMERÍA	1	3											1	3
CIUDAD REAL	3	13											3	13
PALMAS (LAS)	1	9											1	9
SANTA CRUZ TENERIFE	1	5											1	5
Total:	6	30											6	30

TABLA 7.3.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES 2016

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
SAL GEMA														
BARCELONA			1	15									1	15
CANTABRIA					1	26							1	26
HUESCA	1	9											1	9
MURCIA							1	51					1	51
NAVARRA							1	58					1	58
ZARAGOZA					1	45							1	45
Total:	1	9	1	15	2	71	2	109					6	204
SAL MANANTIAL														
ÁLAVA	1	9											1	9
ALICANTE/ALACANT	3	14											3	14
BURGOS	2	6											2	6
CÓRDOBA	3	8	1	13									4	21
CUENCA	1	2											1	2
JAÉN	2	6											2	6
MURCIA	3	3											3	3
NAVARRA	1	4											1	4
SEVILLA	4	10											4	10
SORIA	1	1											1	1
Total:	21	63	1	13									22	76
SAL MARINA														
ALICANTE/ALACANT	1	5					2	155					3	160
ALMERÍA	1	2											1	2
BALEARES	1	2	2	27									3	29
CÁDIZ	7	28	2	34	1	26							10	88
HUELVA	3	11											3	11
MURCIA							1	54					1	54
PALMAS (LAS)	1	6											1	6
TARRAGONA					1	37							1	37
Total:	14	54	4	61	2	63	3	209					23	387
SALES POTAS.(MIN.)														
BARCELONA									1	446	1	686	2	1.132
Total:									1	446	1	686	2	1132
THENARDITA														
TOLEDO							1	84					1	84
Total:							1	84					1	84
TRÍPOLI														
ALBACETE	1	3	1	10									2	13
CANTABRIA			1	13									1	13
Total:	1	3	2	23									3	26

TABLA 7.3.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES 2016

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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														
BURGOS	1	3											1	3
CANTABRIA	1	3	1	14									2	17
CASTELLÓN/CASTELLÒ					1	31							1	31
GRANADA	1	4											1	4
LUGO	1	4											1	4
VALENCIA/VALÈNCIA	1	4											1	4
VALLADOLID	1	1											1	1
Total:	6	19	1	14	1	31							8	64
TOTAL NACIONAL:	98	406	32	459	25	788	13	878	4	832	1	686	173	4.049

TABLA 7.3.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES. 2016

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
ANDALUCÍA	ANDALUCÍA													
ALMERÍA	5	17											5	17
CÁDIZ	7	28	2	34	1	26							10	88
CÓRDOBA	4	11	1	13									5	24
GRANADA	3	18			2	77							5	95
HUELVA	4	15											4	15
JAÉN	3	7											3	7
SEVILLA	5	16											5	16
Total:	31	112	3	47	3	103							37	262
ARAGÓN	ARAGÓN													
HUESCA	1	9											1	9
TERUEL	11	44	5	68	1	21							17	133
ZARAGOZA					2	67	1	76					3	143
Total:	12	53	5	68	3	88	1	76					21	285
ASTURIAS	ASTURIAS													
ASTURIAS	2	7	1	17	6	188							9	212
Total:	2	7	1	17	6	188							9	212
BALEARES	BALEARES													
BALEARES	1	2	2	27									3	29
Total:	1	2	2	27									3	29
CANARIAS	CANARIAS													
PALMAS (LAS)	2	15											2	15
SANTA CRUZ TENERIFE	1	5											1	5
Total:	3	20											3	20
CANTABRIA	CANTABRIA													
CANTABRIA	2	7	2	27	1	26							5	60
Total:	2	7	2	27	1	26							5	60
CASTILLA Y LEÓN	CASTILLA Y LEÓN													
ÁVILA	1	9											1	9
BURGOS	3	9							2	227			5	236
LEÓN			1	13									1	13
SALAMANCA	2	10	1	12			1	55					4	77
SEGOVIA			2	36	2	79							4	115
SORIA	1	1			1	20							2	21
VALLADOLID	1	1											1	1
ZAMORA					1	33							1	33
Total:	8	30	4	61	4	132	1	55	2	227			19	505
CASTILLA-LA MANCHA	CASTILLA-LA MANCHA													
ALBACETE	3	9	1	10									4	19
CIUDAD REAL	3	13											3	13
CUENCA	2	8	1	12	1	27							4	47
GUADALAJARA	2	7	1	12				1	76				4	95
TOLEDO	4	22	1	16				1	84				6	122
Total:	14	59	4	50	1	27		2	160				21	296

TABLA 7.3.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES. 2016

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
CATALUÑA	CATALUÑA													
BARCELONA			1	15					1	446	1	686	3	1.147
GIRONA	1	4											1	4
TARRAGONA					1	37							1	37
Total:	1	4	1	15	1	37			1	446	1	686	5	1188
EXTREMADURA	EXTREMADURA													
CÁCERES	1	4	1	18									2	22
Total:	1	4	1	18									2	22
GALICIA	GALICIA													
CORUÑA (A)	3	20	1	11	3	99	1	86					8	216
LUGO	3	21	1	13	1	36	1	53					6	123
PONTEVEDRA			1	19									1	19
Total:	6	41	3	43	4	135	2	139					15	358
MADRID	MADRID													
MADRID			1	16			1	62	1	159			3	237
Total:			1	16			1	62	1	159			3	237
MURCIA	MURCIA													
MURCIA	3	3					2	105					5	108
Total:	3	3					2	105					5	108
NAVARRA	NAVARRA													
NAVARRA	1	4					2	126					3	130
Total:	1	4					2	126					3	130
PAÍS VASCO	PAÍS VASCO													
ÁLAVA	2	10											2	10
Total:	2	10											2	10
VALENCIA	VALENCIA													
ALICANTE/ALACANT	4	19					2	155					6	174
CASTELLÓN/CASTELLÒ					1	31							1	31
VALENCIA/VALÈNCIA	7	31	5	70	1	21							13	122
Total:	11	50	5	70	2	52	2	155					20	327
TOTAL NACIONAL:	98	406	32	459	25	788	13	878	4	832	1	686	173	4.049

TABLA 7.4.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES. 2016

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
ALABASTRO														
TERUEL	3	11	1	10									4	21
ZARAGOZA	4	21			1	22							5	43
Total:	7	32	1	10	1	22							9	64
ARENISCA ORNAMENTAL														
ALBACETE	2	9	1	11									3	20
ALICANTE/ALACANT			2	34									2	34
BALEARES	12	28	2	26	1	24							15	78
BARCELONA	6	23											6	23
BURGOS	6	24	1	18									7	42
CANTABRIA	2	13											2	13
HUESCA	4	15											4	15
LLEIDA	9	28											9	28
NAVARRA	2	3											2	3
SALAMANCA	1	1											1	1
SORIA	2	5											2	5
TERUEL	1	3											1	3
VIZCAYA	2	7											2	7
ZAMORA	3	10											3	10
ZARAGOZA	2	8											2	8
Total:	54	177	6	89	1	24							61	290

TABLA 7.4.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES. 2016

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	7	37			1	22							8	59
ALICANTE/ALACANT	5	22	2	24	1	26	1	54	1	141			10	267
ALMERÍA	5	18											5	18
ASTURIAS	1	2											1	2
BALEARES	7	31											7	31
BARCELONA	6	31											6	31
BURGOS	7	35	1	12									8	47
CANTABRIA	1	9											1	9
CASTELLÓN/CASTELLÒ					1	27							1	27
CÓRDOBA	1	4											1	4
CUENCA	2	6											2	6
GRANADA	6	34	1	10									7	44
HUESCA	2	12											2	12
JAÉN	1	3											1	3
LEÓN	5	19	3	33									8	52
LLEIDA	6	20											6	20
LUGO	5	24											5	24
MADRID	1	3											1	3
MURCIA	22	108	10	123	3	75							35	306
SEGOVIA	5	9											5	9
SEVILLA	3	9			1	38							4	47
SORIA	1	4											1	4
TARRAGONA	3	12	2	25									5	37
TERUEL	23	75											23	75
VALENCIA/VALÈNCIA	1	5											1	5
VALLADOLID	10	28											10	28
ZARAGOZA	4	13											4	13
Total:	140	573	19	227	7	188	1	54	1	141			168	1183
CUARCITA ORNAMENTAL	CUARCITA ORNAMENTAL													
ALMERÍA	3	7											3	7
CIUDAD REAL	1	2											1	2
JAÉN	1	6											1	6
LEÓN	2	6											2	6
LUGO	9	23											9	23
SEGOVIA	2	6											2	6
ZAMORA	1	5											1	5
Total:	19	55											19	55
DIORITA	DIORITA													
SEVILLA	1	1											1	1
ZAMORA	1	2											1	2
Total:	2	3											2	3

TABLA 7.4.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES. 2016

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
GRANITO ORNAMENTAL														
ÁVILA	1	1	1	12									2	13
BADAJOS	5	32	1	11	1	22	1	51	1	200			9	316
CÁCERES	9	27	1	13	1	21							11	61
CORUÑA (A)	2	11											2	11
HUELVA	1	4											1	4
LLEIDA			1	11									1	11
LUGO	5	22	1	13									6	35
MADRID	6	29	1	17	1	44							8	90
OURENSE	13	45	1	13	2	79							16	137
PONTEVEDRA	17	79	7	84	3	77							27	240
SALAMANCA	2	7											2	7
SEGOVIA	2	10											2	10
ZAMORA	2	3											2	3
Total:	65	270	14	174	8	243	1	51	1	200			89	938
MÁRMOL ORNAMENTAL														
ALBACETE			1	11									1	11
ALICANTE/ALACANT	6	30	1	13	3	97							10	140
ALMERÍA	32	137	1	10	1	22							34	169
BADAJOS	1	4											1	4
GRANADA	3	17											3	17
GUIPÚZCOA	2	9											2	9
LEÓN	1	2											1	2
MÁLAGA	2	5											2	5
MURCIA	8	47			1	42							9	89
SALAMANCA	1	1											1	1
TARRAGONA	2	15	1	11	1	23							4	49
VALENCIA/VALÈNCIA	1	3	1	11									2	14
VIZCAYA	2	11	2	26									4	37
Total:	61	281	7	82	6	184							74	547
PIZARRA ORNAMENTAL														
ALMERÍA	9	29											9	29
BADAJOS	1	1											1	1
BARCELONA	7	16											7	16
CORUÑA (A)	1	3	3	39	1	20							5	62
GRANADA	1	2											1	2
GUIPÚZCOA	1	4											1	4
LEÓN	7	30	5	70	7	216	4	276	1	163			24	755
LUGO	8	29			4	121	1	74	1	108			14	332
OURENSE	4	19	3	43	16	531	7	422	3	504			33	1.519
SALAMANCA	1	2											1	2
SEGOVIA	5	7			1	32							6	39
TOLEDO	1	2											1	2
ZAMORA					1	22	1	98					2	120
Total:	46	144	11	152	30	942	13	870	5	775			105	2883
TOTAL NACIONAL:	394	1.535	58	734	53	1.603	15	975	7	1.116			527	5.963

TABLA 7.4.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES. 2016

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	49	191	1	10	1	22							51	223	ALMERÍA
CÓRDOBA	1	4											1	4	CÓRDOBA
GRANADA	10	53	1	10									11	63	GRANADA
HUELVA	1	4											1	4	HUELVA
JAÉN	2	9											2	9	JAÉN
MÁLAGA	2	5											2	5	MÁLAGA
SEVILLA	4	10			1	38							5	48	SEVILLA
Total:	69	276	2	20	2	60							73	356	
ARAGÓN	ARAGÓN														
HUESCA	6	27											6	27	HUESCA
TERUEL	27	89	1	10									28	99	TERUEL
ZARAGOZA	10	42					1	22					11	64	ZARAGOZA
Total:	43	158	1	10	1	22							45	190	
ASTURIAS	ASTURIAS														
ASTURIAS	1	2											1	2	ASTURIAS
Total:	1	2											1	2	
BALEARES	BALEARES														
BALEARES	19	59	2	26	1	24							22	109	BALEARES
Total:	19	59	2	26	1	24							22	109	
CANTABRIA	CANTABRIA														
CANTABRIA	3	22											3	22	CANTABRIA
Total:	3	22											3	22	
CASTILLA Y LEÓN	CASTILLA Y LEÓN														
ÁVILA	1	1	1	12									2	13	ÁVILA
BURGOS	13	59	2	30									15	89	BURGOS
LEÓN	15	57	8	103	7	216	4	276	1	163			35	815	LEÓN
SALAMANCA	5	11											5	11	SALAMANCA
SEGOVIA	14	32			1	32							15	64	SEGOVIA
SORIA	3	9											3	9	SORIA
VALLADOLID	10	28											10	28	VALLADOLID
ZAMORA	7	20			1	22	1	98					9	140	ZAMORA
Total:	68	217	11	145	9	270	5	374	1	163			94	1169	
CASTILLA-LA MANCHA	CASTILLA-LA MANCHA														
ALBACETE	9	46	2	22	1	22							12	90	ALBACETE
CIUDAD REAL	1	2											1	2	CIUDAD REAL
CUENCA	2	6											2	6	CUENCA
TOLEDO	1	2											1	2	TOLEDO
Total:	13	56	2	22	1	22							16	100	
CATALUÑA	CATALUÑA														
BARCELONA	19	70											19	70	BARCELONA
LLEIDA	15	48	1	11									16	59	LLEIDA
TARRAGONA	5	27	3	36	1	23							9	86	TARRAGONA
Total:	39	145	4	47	1	23							44	215	

TABLA 7.4.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES. 2016

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
EXTREMADURA	EXTREMADURA													
BADAJOS	7	37	1	11	1	22	1	51	1	200	11	321	BADAJOS	
CÁCERES	9	27	1	13	1	21					11	61	CÁCERES	
Total:	16	64	2	24	2	43	1	51	1	200	22	382		
GALICIA	GALICIA													
CORUÑA (A)	3	14	3	39	1	20					7	73	CORUÑA (A)	
LUGO	27	98	1	13	4	121	1	74	1	108	34	414	LUGO	
OURENSE	17	64	4	56	18	610	7	422	3	504	49	1.656	OURENSE	
PONTEVEDRA	17	79	7	84	3	77					27	240	PONTEVEDRA	
Total:	64	255	15	192	26	828	8	496	4	612	117	2383		
MADRID	MADRID													
MADRID	7	32	1	17	1	44					9	93	MADRID	
Total:	7	32	1	17	1	44					9	93		
MURCIA	MURCIA													
MURCIA	30	155	10	123	4	117					44	395	MURCIA	
Total:	30	155	10	123	4	117					44	395		
NAVARRA	NAVARRA													
NAVARRA	2	3									2	3	NAVARRA	
Total:	2	3									2	3		
PAÍS VASCO	PAÍS VASCO													
GUIPÚZCOA	3	13									3	13	GUIPÚZCOA	
VIZCAYA	4	18	2	26							6	44	VIZCAYA	
Total:	7	31	2	26							9	57		
VALENCIA	VALENCIA													
ALICANTE/ALACANT	11	52	5	71	4	123	1	54	1	141	22	441	ALICANTE/ALACANT	
CASTELLÓN/CASTELLÒ					1	27					1	27	CASTELLÓN/CASTE	
VALENCIA/VALÈNCIA	2	8	1	11							3	19	VALENCIA/VALÈNCI.	
Total:	13	60	6	82	5	150	1	54	1	141	26	487		
TOTAL NACIONAL:	394	1.535	58	734	53	1.603	15	975	7	1.116			527	5.963

TABLA 7.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2016

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ANDESITA															
GUADALAJARA	1	4											1	4	GUADALAJARA
Total:	1	4											1	4	
ANFIBOLITA															
CORUÑA (A)	1	6	2	26	1	20							4	52	CORUÑA (A)
PONTEVEDRA			1	11									1	11	PONTEVEDRA
Total:	1	6	3	37	1	20							5	63	

TABLA 7.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2016

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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														
ALBACETE	5	17											5	17
ALICANTE/ALACANT	1	2											1	2
ALMERÍA	1	3											1	3
ASTURIAS	2	4	1	17									3	21
ÁVILA	3	6											3	6
BADAJOS	6	14											6	14
BALEARES	2	8											2	8
BARCELONA	18	51											18	51
BURGOS	1	3											1	3
CANTABRIA	1	8											1	8
CASTELLÓN/CASTELLÒ	5	21	4	50	1	25							10	96
CIUDAD REAL	4	13											4	13
CÓRDOBA	1	3	2	20									3	23
CORUÑA (A)	10	33	3	40									13	73
CUENCA	1	2											1	2
GIRONA	5	30											5	30
GRANADA	2	3											2	3
HUESCA	1	3											1	3
JAÉN	9	33											9	33
LEÓN	1	8											1	8
LLEIDA	7	26											7	26
LUGO	2	6											2	6
MÁLAGA	1	2											1	2
MURCIA	4	25											4	25
NAVARRA	1	3											1	3
OURENSE	4	8											4	8
PALENCIA	1	4											1	4
PONTEVEDRA	2	4	1	14									3	18
RIOJA (LA)	5	7											5	7
SALAMANCA	1	1											1	1
SEGOVIA	13	18											13	18
SEVILLA	1	9											1	9
SORIA	1	3											1	3
TARRAGONA	9	34											9	34
TERUEL	13	61	1	18									14	79
TOLEDO	15	45											15	45
VALENCIA/VALÈNCIA	9	33											9	33
VALLADOLID	2	6											2	6
ZAMORA	1	2											1	2
ZARAGOZA	1	6											1	6
Total:	172	568	12	159	1	25							185	752

TABLA 7.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2016

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	22					1	22	ÁLAVA	
ALBACETE	1	3									1	3	ALBACETE	
ALMERÍA	1	5									1	5	ALMERÍA	
ASTURIAS	1	4									1	4	ASTURIAS	
BALEARES	1	2									1	2	BALEARES	
BARCELONA	3	19									3	19	BARCELONA	
BURGOS	3	10			2	68					5	78	BURGOS	
CÁDIZ	2	11	1	16	1	48					4	75	CÁDIZ	
CANTABRIA	2	6									2	6	CANTABRIA	
CASTELLÓN/CASTELLÒ	1	1									1	1	CASTELLÓN/CASTE	
CUENCA	4	14									4	14	CUENCA	
HUELVA	2	2									2	2	HUELVA	
LEÓN	2	7									2	7	LEÓN	
MÁLAGA	2	4									2	4	MÁLAGA	
PALENCIA	1	5									1	5	PALENCIA	
RIOJA (LA)	1	2									1	2	RIOJA (LA)	
SEGOVIA	3	14	1	10							4	24	SEGOVIA	
SEVILLA	5	17									5	17	SEVILLA	
SORIA	4	11									4	11	SORIA	
TERUEL	1	4									1	4	TERUEL	
VALLADOLID	1	1									1	1	VALLADOLID	
VIZCAYA	1	3									1	3	VIZCAYA	
ZARAGOZA	4	13									4	13	ZARAGOZA	
Total:	46	158	2	26	4	138					52	322		

TABLA 7.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2016

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	14	35											14	35	ALBACETE
ALICANTE/ALACANT	2	10											2	10	ALICANTE/ALACANT
ALMERÍA	11	40	1	14									12	54	ALMERÍA
ASTURIAS	10	35	3	33									13	68	ASTURIAS
ÁVILA	13	25											13	25	ÁVILA
BADAJOS	17	68	3	38									20	106	BADAJOS
BALEARES	3	14	1	14									4	28	BALEARES
BARCELONA	12	35	1	17									13	52	BARCELONA
BURGOS	34	98	1	16									35	114	BURGOS
CÁCERES	12	31	4	52									16	83	CÁCERES
CÁDIZ	13	57											13	57	CÁDIZ
CANTABRIA	1	1											1	1	CANTABRIA
CASTELLÓN/CASTELLÒ	5	14											5	14	CASTELLÓN/CASTE
CIUDAD REAL	17	59											17	59	CIUDAD REAL
CÓRDOBA	17	70											17	70	CÓRDOBA
CORUÑA (A)	1	2	1	18									2	20	CORUÑA (A)
CUENCA	35	81	1	14									36	95	CUENCA
GIRONA	34	103											34	103	GIRONA
GRANADA	5	14			1	20							6	34	GRANADA
GUADALAJARA	15	57	2	22									17	79	GUADALAJARA
HUELVA	21	34	2	26									23	60	HUELVA
HUESCA	30	128	4	48	1	20							35	196	HUESCA
JAÉN	17	59											17	59	JAÉN
LEÓN	16	51	1	12									17	63	LEÓN
LLEIDA	48	128	1	15	2	57							51	200	LLEIDA
LUGO	8	21	1	10			1	91					10	122	LUGO
MADRID	14	61	2	28	1	20							17	109	MADRID
MÁLAGA	2	11											2	11	MÁLAGA
MURCIA	4	11											4	11	MURCIA
NAVARRA	13	41											13	41	NAVARRA
OURENSE	4	24											4	24	OURENSE
PALENCIA	11	45	1	14									12	59	PALENCIA
PALMAS (LAS)	20	42	1	12									21	54	PALMAS (LAS)
PONTEVEDRA	1	4	2	29									3	33	PONTEVEDRA
RIOJA (LA)	29	85	2	20	1	23							32	128	RIOJA (LA)
SALAMANCA	16	72	2	23									18	95	SALAMANCA
SANTA CRUZ TENERIFE	6	28	1	11									7	39	SANTA CRUZ TENEI
SEGOVIA	35	84											35	84	SEGOVIA
SEVILLA	13	46	2	25									15	71	SEVILLA
SORIA	11	33	2	23									13	56	SORIA
TARRAGONA	22	66	1	10									23	76	TARRAGONA
TERUEL	4	11	1	14									5	25	TERUEL
TOLEDO	50	174	2	24	1	24							53	222	TOLEDO
VALENCIA/VALÈNCIA	15	66	2	20									17	86	VALENCIA/VALÈNCI
VALLADOLID	31	87	1	12									32	99	VALLADOLID
ZAMORA	38	157	1	12									39	169	ZAMORA
ZARAGOZA	29	111	6	82									35	193	ZARAGOZA
Total:	780	2537	56	708	7	164	1	91					844	3500	

TABLA 7.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2016

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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
ALICANTE/ALACANT	1	5											1	5
BALEARES	10	37											10	37
BARCELONA	9	36											9	36
CÁDIZ	10	27											10	27
CIUDAD REAL	1	2											1	2
CÓRDOBA	1	1											1	1
HUESCA	1	4											1	4
LEÓN	1	5											1	5
LLEIDA	2	7											2	7
MÁLAGA	5	13	1	11									6	24
MURCIA	1	6											1	6
SEVILLA	1	4											1	4
TARRAGONA	1	2											1	2
Total:	45	155	1	11									46	166
BASALTO														
BARCELONA	1	2											1	2
CIUDAD REAL	4	22											4	22
GIRONA	1	2											1	2
GUIPÚZCOA			1	12									1	12
PALMAS (LAS)	12	41											12	41
SANTA CRUZ TENERIFE	2	2	3	48									5	50
SEVILLA	2	13											2	13
VIZCAYA	1	7											1	7
Total:	23	89	4	60									27	149

TABLA 7.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2016

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	23							3	34	ÁLAVA
ALBACETE	10	47	1	11									11	58	ALBACETE
ALICANTE/ALACANT	15	68	3	35	2	57							20	160	ALICANTE/ALACANT
ALMERÍA	6	32	1	16	1	25							8	73	ALMERÍA
ASTURIAS	11	73	7	97	2	67							20	237	ASTURIAS
BADAJOS	5	27	2	26									7	53	BADAJOS
BALEARES	22	136	5	62	1	20							28	218	BALEARES
BARCELONA	26	142	5	57	4	105							35	304	BARCELONA
BURGOS	13	62	2	21									15	83	BURGOS
CÁCERES					1	35							1	35	CÁCERES
CÁDIZ	6	23	4	51									10	74	CÁDIZ
CANTABRIA	10	61	4	55	2	48	1	55					17	219	CANTABRIA
CASTELLÓN/CASTELLÒ	2	9	5	58	1	23							8	90	CASTELLÓN/CASTE
CEUTA	1	5											1	5	CEUTA
CIUDAD REAL			2	25									2	25	CIUDAD REAL
CÓRDOBA	6	24	6	81									12	105	CÓRDOBA
CUENCA	12	42			1	31							13	73	CUENCA
GIRONA	12	58	2	27	4	86							18	171	GIRONA
GRANADA	9	27	3	38									12	65	GRANADA
GUADALAJARA	1	2	3	30									4	32	GUADALAJARA
GUIPÚZCOA	6	33	4	55	2	43							12	131	GUIPÚZCOA
HUELVA	2	9	1	11									3	20	HUELVA
HUESCA	2	4	2	24									4	28	HUESCA
JAÉN	24	87	3	40									27	127	JAÉN
LEÓN	8	20	1	12	2	49							11	81	LEÓN
LLEIDA	13	34	1	16									14	50	LLEIDA
LUGO	10	42	1	15									11	57	LUGO
MADRID	2	17	4	55	3	60							9	132	MADRID
MÁLAGA	14	56	3	36	3	89							20	181	MÁLAGA
MURCIA	22	124	8	102	1	32							31	258	MURCIA
NAVARRA	6	35	8	103									14	138	NAVARRA
OURENSE	4	18											4	18	OURENSE
PALENCIA	7	40	2	23									9	63	PALENCIA
RIOJA (LA)	6	27											6	27	RIOJA (LA)
SEGOVIA	2	3											2	3	SEGOVIA
SEVILLA	10	51	5	66	2	47							17	164	SEVILLA
SORIA	7	33	1	18									8	51	SORIA
TARRAGONA	9	51	5	60	1	32							15	143	TARRAGONA
TERUEL	9	46	6	76									15	122	TERUEL
TOLEDO	6	24	2	22									8	46	TOLEDO
VALENCIA/VALÈNCIA	25	128	10	143									35	271	VALENCIA/VALÈNCI.
VALLADOLID	7	32											7	32	VALLADOLID
VIZCAYA	4	21	8	107	1	26							13	154	VIZCAYA
ZARAGOZA	6	32	2	27	1	44							9	103	ZARAGOZA
Total:	380	1816	132	1701	36	942	1	55					549	4514	

TABLA 7.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2016

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	36							1	36
GIRONA			1	16									1	16
OURENSE			1	15									1	15
SALAMANCA			1	14									1	14
SEGOVIA	1	8											1	8
TARRAGONA	1	7											1	7
Total:	2	15	3	45	1	36							6	96
CRETA														
BARCELONA	2	16					1	93					3	109
GIRONA	1	2											1	2
TARRAGONA	2	10											2	10
Total:	5	28					1	93					6	121
CUARCITA (OTROS USOS)														
ALBACETE	3	10											3	10
ASTURIAS	5	17	1	10									6	27
CÁCERES	1	2	1	13									2	15
CIUDAD REAL	1	4											1	4
LEÓN	2	6			1	24							3	30
LUGO	3	8	2	21									5	29
OURENSE	1	2											1	2
TARRAGONA			1	18									1	18
Total:	16	49	5	62	1	24							22	135
DIABASA														
CÁCERES			1	13	1	35							2	48
HUELVA	1	2	1	17									2	19
JAÉN	1	1											1	1
Total:	2	3	2	30	1	35							5	68
DOLOMÍA														
ALBACETE	2	9											2	9
ALMERÍA	3	10	2	24									5	34
ASTURIAS	2	5											2	5
CÁDIZ			1	15									1	15
CANTABRIA	1	5	1	16									2	21
CASTELLÓN/CASTELLÒ	1	3	1	15									2	18
GRANADA	20	88	2	20	1	30							23	138
HUELVA	1	8											1	8
LEÓN	1	3											1	3
MÁLAGA	3	23	2	26			1	54					6	103
SEGOVIA	1	1											1	1
SEVILLA	1	5	1	17									2	22
TARRAGONA	2	15											2	15
TOLEDO	1	7											1	7
VALENCIA/VALÈNCIA	1	3	1	14									2	17
ZARAGOZA	1	6	1	12									2	18
Total:	41	191	12	159	1	30	1	54					55	434

TABLA 7.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2016

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
FONOLITA														
PALMAS (LAS)	7	39											7	39
Total:	7	39											7	39
GRANITO (OTROS USOS)														
BADAJOS	1	2											1	2
BARCELONA	10	38	2	26	3	88	1	56					16	208
CÁCERES			1	11									1	11
CORUÑA (A)	13	74	8	107	2	75							23	256
GIRONA	13	52	2	24									15	76
JAÉN	2	5											2	5
LLEIDA	1	3											1	3
LUGO	2	13	2	24									4	37
MADRID	3	14											3	14
OURENSE	3	24											3	24
PONTEVEDRA	6	39	6	81									12	120
SALAMANCA			1	12									1	12
SEGOVIA	4	8											4	8
SEVILLA	1	5											1	5
TARRAGONA	2	6	2	22									4	28
TOLEDO	1	2											1	2
ZAMORA	1	4											1	4
Total:	63	289	24	307	5	163	1	56					93	815
GRAUVACA														
CÁCERES					1	21							1	21
HUELVA	4	22	1	15	1	20							6	57
Total:	4	22	1	15	2	41							7	78
MARGAS														
ALMERÍA			1	11									1	11
BALEARES	2	2											2	2
BARCELONA	1	6			1	48							2	54
CÁDIZ			1	11									1	11
CANTABRIA	1	8											1	8
GIRONA	1	3											1	3
GUIPÚZCOA	1	4											1	4
LLEIDA	2	6											2	6
MURCIA	1	4											1	4
NAVARRA	1	8											1	8
SEVILLA	2	6	1	11									3	17
VIZCAYA	1	9	1	13									2	22
Total:	13	56	4	46	1	48							18	150
MÁRMOL (OTROS USOS)														
ALMERÍA			1	12	2	54							3	66
BARCELONA	1	2	1	11									2	13
Total:	1	2	2	23	2	54							5	79

TABLA 7.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2016

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
MILONITA														
TOLEDO	3	17	2	24									5	41
Total:	3	17	2	24									5	41
OFITA														
ÁLAVA	1	9											1	9
BURGOS	1	2											1	2
GRANADA	2	11											2	11
GUIPÚZCOA	1	5											1	5
HUESCA	1	4	1	10									2	14
JAÉN	2	11											2	11
LLEIDA	1	2											1	2
MÁLAGA	1	1											1	1
MURCIA			1	10									1	10
NAVARRA	1	9	1	13									2	22
RIOJA (LA)					1	28							1	28
SEVILLA	2	12											2	12
Total:	13	66	3	33	1	28							17	127
PIZARRA (OTROS USOS)														
ALMERÍA	1	4											1	4
BARCELONA	3	10											3	10
CORUÑA (A)	3	17											3	17
GIRONA	2	8											2	8
HUELVA	1	3											1	3
Total:	10	42											10	42
PÓRFIDOS														
ÁVILA			1	11									1	11
CÓRDOBA	1	1											1	1
GIRONA	1	9											1	9
HUELVA	1	9											1	9
MURCIA			1	16	1	23							2	39
TOLEDO	5	11											5	11
Total:	8	30	2	27	1	23							11	80
SERPENTINA Y DUNITA														
ALMERÍA	1	1											1	1
CORUÑA (A)			1	10	1	29							2	39
PONTEVEDRA			1	10									1	10
Total:	1	1	2	20	1	29							4	50
TOBA														
SANTA CRUZ TENERIFE	1	7											1	7
Total:	1	7											1	7

TABLA 7.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2016

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
TRAQUITA	TRAQUITA														
CÓRDOBA	1	1											1	1	CÓRDOBA
PALMAS (LAS)	1	3	1	17									2	20	PALMAS (LAS)
Total:	2	4	1	17									3	21	
YESO	YESO														
ALICANTE/ALACANT	3	13											3	13	ALICANTE/ALACANT
ALMERÍA	4	23	2	26	2	74							8	123	ALMERÍA
BALEARES	2	4											2	4	BALEARES
BARCELONA	4	14											4	14	BARCELONA
BURGOS	1	9	1	13									2	22	BURGOS
CÁDIZ	2	6											2	6	CÁDIZ
CASTELLÓN/CASTELLÒ	3	24											3	24	CASTELLÓN/CASTE
CÓRDOBA	1	2											1	2	CÓRDOBA
CUENCA	4	14											4	14	CUENCA
GIRONA	2	10											2	10	GIRONA
GRANADA	1	3	2	20									3	23	GRANADA
GUADALAJARA	2	9											2	9	GUADALAJARA
JAÉN	4	12											4	12	JAÉN
LLEIDA	4	32	1	11									5	43	LLEIDA
MADRID	5	28	3	31									8	59	MADRID
MÁLAGA	2	7											2	7	MÁLAGA
MURCIA	3	8											3	8	MURCIA
NAVARRA	1	3											1	3	NAVARRA
RIOJA (LA)	4	23											4	23	RIOJA (LA)
SEGOVIA	1	2											1	2	SEGOVIA
SEVILLA	7	21											7	21	SEVILLA
TERUEL	3	6											3	6	TERUEL
TOLEDO	8	39											8	39	TOLEDO
VALENCIA/VALÈNCIA	2	11											2	11	VALENCIA/VALÈNCI.
ZARAGOZA	4	17	1	14									5	31	ZARAGOZA
Total:	77	340	10	115	2	74							89	529	
TOTAL NACIONAL:	1.717	6.534	283	3.625	68	1.874	5	349					2.073	12.382	

TABLA 7.5.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2016

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	118	8	103	5	153							41	374	ALMERÍA
CÁDIZ	33	124	7	93	1	48							41	265	CÁDIZ
CÓRDOBA	28	102	8	101									36	203	CÓRDOBA
GRANADA	39	146	7	78	2	50							48	274	GRANADA
HUELVA	33	89	5	69	1	20							39	178	HUELVA
JAÉN	59	208	3	40									62	248	JAÉN
MÁLAGA	30	117	6	73	3	89	1	54					40	333	MÁLAGA
SEVILLA	45	189	9	119	2	47							56	355	SEVILLA
Total:	295	1093	53	676	14	407	1	54					363	2230	
ARAGÓN														ARAGÓN	
HUESCA	35	143	7	82	1	20							43	245	HUESCA
TERUEL	30	128	8	108									38	236	TERUEL
ZARAGOZA	45	185	10	135	1	44							56	364	ZARAGOZA
Total:	110	456	25	325	2	64							137	845	
ASTURIAS														ASTURIAS	
ASTURIAS	31	138	12	157	2	67							45	362	ASTURIAS
Total:	31	138	12	157	2	67							45	362	
BALEARES														BALEARES	
BALEARES	42	203	6	76	1	20							49	299	BALEARES
Total:	42	203	6	76	1	20							49	299	
CANARIAS														CANARIAS	
PALMAS (LAS)	40	125	2	29									42	154	PALMAS (LAS)
SANTA CRUZ TENERIFE	9	37	4	59									13	96	SANTA CRUZ TENE
Total:	49	162	6	88									55	250	
CANTABRIA														CANTABRIA	
CANTABRIA	16	89	5	71	2	48	1	55					24	263	CANTABRIA
Total:	16	89	5	71	2	48	1	55					24	263	
CASTILLA Y LEÓN														CASTILLA Y LEÓN	
ÁVILA	16	31	1	11	1	36							18	78	ÁVILA
BURGOS	53	184	4	50	2	68							59	302	BURGOS
LEÓN	31	100	2	24	3	73							36	197	LEÓN
PALENCIA	20	94	3	37									23	131	PALENCIA
SALAMANCA	17	73	4	49									21	122	SALAMANCA
SEGOVIA	60	138	1	10									61	148	SEGOVIA
SORIA	23	80	3	41									26	121	SORIA
VALLADOLID	41	126	1	12									42	138	VALLADOLID
ZAMORA	40	163	1	12									41	175	ZAMORA
Total:	301	989	20	246	6	177							327	1412	
CASTILLA-LA MANCHA														CASTILLA-LA MANCHA	
ALBACETE	36	127	1	11									37	138	ALBACETE
CIUDAD REAL	27	100	2	25									29	125	CIUDAD REAL
CUENCA	56	153	1	14	1	31							58	198	CUENCA
GUADALAJARA	19	72	5	52									24	124	GUADALAJARA
TOLEDO	89	319	6	70	1	24							96	413	TOLEDO
Total:	227	771	15	172	2	55							244	998	

TABLA 7.5.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2016

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	90	371	9	111	8	241	2	149					109	872	BARCELONA
GIRONA	72	277	5	67	4	86							81	430	GIRONA
LLEIDA	78	238	3	42	2	57							83	337	LLEIDA
TARRAGONA	48	191	9	110	1	32							58	333	TARRAGONA
Total:	288	1077	26	330	15	416	2	149					331	1972	
CEUTA	CEUTA														
CEUTA	1	5											1	5	CEUTA
Total:	1	5											1	5	
EXTREMADURA	EXTREMADURA														
BADAJOS	29	111	5	64									34	175	BADAJOS
CÁCERES	13	33	7	89	3	91							23	213	CÁCERES
Total:	42	144	12	153	3	91							57	388	
GALICIA	GALICIA														
CORUÑA (A)	28	132	15	201	4	124							47	457	CORUÑA (A)
LUGO	25	90	6	70			1	91					32	251	LUGO
OURENSE	16	76	1	15									17	91	OURENSE
PONTEVEDRA	9	47	11	145									20	192	PONTEVEDRA
Total:	78	345	33	431	4	124	1	91					116	991	
LA RIOJA	LA RIOJA														
RIOJA (LA)	45	144	2	20	2	51							49	215	RIOJA (LA)
Total:	45	144	2	20	2	51							49	215	
MADRID	MADRID														
MADRID	24	120	9	114	4	80							37	314	MADRID
Total:	24	120	9	114	4	80							37	314	
MURCIA	MURCIA														
MURCIA	35	178	10	128	2	55							47	361	MURCIA
Total:	35	178	10	128	2	55							47	361	
NAVARRA	NAVARRA														
NAVARRA	23	99	9	116									32	215	NAVARRA
Total:	23	99	9	116									32	215	
PAÍS VASCO	PAÍS VASCO														
ÁLAVA	4	28			2	45							6	73	ÁLAVA
GUIPÚZCOA	8	42	5	67	2	43							15	152	GUIPÚZCOA
VIZCAYA	7	40	9	120	1	26							17	186	VIZCAYA
Total:	19	110	14	187	5	114							38	411	
VALENCIA	VALENCIA														
ALICANTE/ALACANT	22	98	3	35	2	57							27	190	ALICANTE/ALACANT
CASTELLÓN/CASTELLÒ	17	72	10	123	2	48							29	243	CASTELLÓN/CASTE
VALENCIA/VALÈNCIA	52	241	13	177									65	418	VALENCIA/VALÈNCI.
Total:	91	411	26	335	4	105							121	851	
TOTAL NACIONAL:	1.717	6.534	283	3.625	68	1.874	5	349					2.073	12.382	

TABLA 7.6. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. TOTAL MINERÍA. 2016

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	82	326	9	113	6	175							97	614	ALMERÍA
CÁDIZ	40	152	9	127	2	74							51	353	CÁDIZ
CÓRDOBA	33	117	9	114									42	231	CÓRDOBA
GRANADA	52	217	8	88	4	127							64	432	GRANADA
HUELVA	38	108	6	83	1	20			1	113	3	2.749	49	3.073	HUELVA
JAÉN	64	224	3	40									67	264	JAÉN
MÁLAGA	32	122	6	73	3	89	1	54					42	338	MÁLAGA
SEVILLA	54	215	10	134	3	85					1	734	68	1.168	SEVILLA
Total:	395	1481	60	772	19	570	1	54	1	113	4	3483	480	6473	
ARAGÓN														ARAGÓN	
HUESCA	42	179	7	82	1	20							50	281	HUESCA
TERUEL	68	261	14	186	2	53	1	73	1	156			86	729	TERUEL
ZARAGOZA	55	227	10	135	4	133	1	76					70	571	ZARAGOZA
Total:	165	667	31	403	7	206	2	149	1	156			206	1581	
ASTURIAS														ASTURIAS	
ASTURIAS	34	147	13	174	9	279	1	60	3	497	2	2.071	62	3.228	ASTURIAS
Total:	34	147	13	174	9	279	1	60	3	497	2	2071	62	3228	
BALEARES														BALEARES	
BALEARES	62	264	10	129	2	44							74	437	BALEARES
Total:	62	264	10	129	2	44							74	437	
CANARIAS														CANARIAS	
PALMAS (LAS)	42	140	2	29									44	169	PALMAS (LAS)
SANTA CRUZ TENERIFE	10	42	4	59									14	101	SANTA CRUZ TENE
Total:	52	182	6	88									58	270	
CANTABRIA														CANTABRIA	
CANTABRIA	21	118	7	98	3	74	1	55					32	345	CANTABRIA
Total:	21	118	7	98	3	74	1	55					32	345	
CASTILLA Y LEÓN														CASTILLA Y LEÓN	
ÁVILA	18	41	2	23	1	36							21	100	ÁVILA
BURGOS	69	252	7	96	2	68			2	227			80	643	BURGOS
LEÓN	47	162	12	150	12	344	5	336	2	289			78	1.281	LEÓN
PALENCIA	20	94	3	37	1	20							24	151	PALENCIA
SALAMANCA	24	94	5	61			1	55	1	137			31	347	SALAMANCA
SEGOVIA	74	170	3	46	3	111							80	327	SEGOVIA
SORIA	27	90	3	41	1	20							31	151	SORIA
VALLADOLID	52	155	1	12									53	167	VALLADOLID
ZAMORA	47	183	1	12	2	55	1	98					51	348	ZAMORA
Total:	378	1241	37	478	22	654	7	489	5	653			449	3515	
CASTILLA-LA MANCHA														CASTILLA-LA MANCHA	
ALBACETE	48	182	4	43	1	22							53	247	ALBACETE
CIUDAD REAL	31	115	2	25									33	140	CIUDAD REAL
CUENCA	60	167	2	26	2	58							64	251	CUENCA
GUADALAJARA	21	79	6	64			1	76					28	219	GUADALAJARA
TOLEDO	94	343	7	86	1	24	1	84					103	537	TOLEDO
Total:	254	886	21	244	4	104	2	160					281	1394	

TABLA 7.6. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. TOTAL MINERÍA. 2016

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	109	441	10	126	8	241	2	149	1	446	1	686	131	2.089	BARCELONA
GIRONA	73	281	5	67	4	86							82	434	GIRONA
LLEIDA	93	286	4	53	2	57							99	396	LLEIDA
TARRAGONA	54	222	15	186	5	154							74	562	TARRAGONA
Total:	329	1230	34	432	19	538	2	149	1	446	1	686	386	3481	
CEUTA															CEUTA
CEUTA	1	5											1	5	CEUTA
Total:	1	5											1	5	
EXTREMADURA															EXTREMADURA
BADAJOS	36	148	6	75	1	22	1	51	1	200			45	496	BADAJOS
CÁCERES	23	64	10	135	4	112							37	311	CÁCERES
Total:	59	212	16	210	5	134	1	51	1	200			82	807	
GALICIA															GALICIA
CORUÑA (A)	34	166	19	251	9	281	1	86					63	784	CORUÑA (A)
LUGO	55	209	8	96	5	157	3	218	1	108			72	788	LUGO
OURENSE	33	140	5	71	18	610	7	422	3	504			66	1.747	OURENSE
PONTEVEDRA	26	126	19	248	3	77							48	451	PONTEVEDRA
Total:	148	641	51	666	35	1125	11	726	4	612			249	3770	
LA RIOJA															LA RIOJA
RIOJA (LA)	45	144	2	20	2	51							49	215	RIOJA (LA)
Total:	45	144	2	20	2	51							49	215	
MADRID															MADRID
MADRID	31	152	11	147	5	124	1	62	1	159			49	644	MADRID
Total:	31	152	11	147	5	124	1	62	1	159			49	644	
MURCIA															MURCIA
MURCIA	68	336	20	251	6	172	2	105					96	864	MURCIA
Total:	68	336	20	251	6	172	2	105					96	864	
NAVARRA															NAVARRA
NAVARRA	26	106	9	116			2	126					37	348	NAVARRA
Total:	26	106	9	116			2	126					37	348	
PAÍS VASCO															PAÍS VASCO
ÁLAVA	6	38			2	45							8	83	ÁLAVA
GUIPÚZCOA	11	55	5	67	2	43							18	165	GUIPÚZCOA
VIZCAYA	11	58	11	146	1	26							23	230	VIZCAYA
Total:	28	151	16	213	5	114							49	478	
VALENCIA															VALENCIA
ALICANTE/ALACANT	37	169	8	106	6	180	3	209	1	141			55	805	ALICANTE/ALACANT
CASTELLÓN/CASTELLÒ	17	72	10	123	4	106							31	301	CASTELLÓN/CASTE
VALENCIA/VALÈNCIA	61	280	19	258	1	21							81	559	VALENCIA/VALÈNCI.
Total:	115	521	37	487	11	307	3	209	1	141			167	1665	
TOTAL NACIONAL:	2.211	8.484	381	4.928	154	4.496	36	2.395	18	2.977	7	6.240	2.807	29.520	

Tabla 8

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2016

ANDALUCÍA

ALMERÍA

SUSTANCIAS	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		SUSTANCIAS
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	3											1	3	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	3	12											3	12	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	1	5											1	5	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	11	40	1	14									12	54	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	5	18											5	18	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	6	32	1	16	1	25							8	73	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA ORNAMENTAL	3	7											3	7	CUARCITA ORNAMENTAL
DOLOMÍA	3	10											5	34	DOLOMÍA
MARGAS			1	11									1	11	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	32	137	1	10	1	22							34	169	MÁRMOL ORNAMENTAL
MÁRMOL (OTROS USOS)			1	12	2	54							3	66	MÁRMOL (OTROS USOS)
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	1	3											1	3	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
PIZARRA ORNAMENTAL	9	29											9	29	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	1	4											1	4	PIZARRA (OTROS USOS)
SAL MARINA	1	2											1	2	SAL MARINA
SERPENTINA Y DUNITA	1	1											1	1	SERPENTINA Y DUNITA
YESO	4	23	2	26	2	74							8	123	YESO
TOTAL	82	326	9	113	6	175							97	614	

CÁDIZ

SUSTANCIAS	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		SUSTANCIAS
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARENA SILÍCEA	2	11	1	16	1	48							4	75	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	13	57											13	57	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	10	27											10	27	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA (OTROS USOS)	6	23	4	51									10	74	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA			1	15									1	15	DOLOMÍA
MARGAS			1	11									1	11	MARGAS
SAL MARINA	7	28	2	34	1	26							10	88	SAL MARINA
YESO	2	6											2	6	YESO
TOTAL	40	152	9	127	2	74							51	353	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2016

ANDALUCÍA															
CÓRDOBA															
SUSTANCIAS	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		SUSTANCIAS
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	3	2	20									3	23	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	17	70											17	70	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	1	1											1	1	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	1	4											1	4	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	6	24	6	81									12	105	CALIZA (OTROS USOS)
ÓXIDOS DE HIERRO	1	3											1	3	ÓXIDOS DE HIERRO
PÓRFIDOS	1	1											1	1	PÓRFIDOS
SAL MANANTIAL	3	8	1	13									4	21	SAL MANANTIAL
TRAQUITA	1	1											1	1	TRAQUITA
YESO	1	2											1	2	YESO
TOTAL	33	117	9	114									42	231	
GRANADA															
SUSTANCIAS	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		SUSTANCIAS
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	2	3											2	3	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	5	14			1	20							6	34	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	6	34	1	10									7	44	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	9	27	3	38									12	65	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	20	88	2	20	1	30							23	138	DOLOMÍA
ESPARTO FLÚOR					1	37							1	37	ESPARTO FLÚOR
ESTRONCIO	1	8			1	40							2	48	ESTRONCIO
MÁRMOL ORNAMENTAL	3	17											3	17	MÁRMOL ORNAMENTAL
OFITA	2	11											2	11	OFITA
ÓXIDOS DE HIERRO	1	6											1	6	ÓXIDOS DE HIERRO
PIZARRA ORNAMENTAL	1	2											1	2	PIZARRA ORNAMENTAL
TURBA	1	4											1	4	TURBA
YESO	1	3	2	20									3	23	YESO
TOTAL	52	217	8	88	4	127							64	432	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2016

ANDALUCÍA

HUELVA

SUSTANCIAS	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		SUSTANCIAS
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARENA SILÍCEA	2	2											2	2	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	21	34	2	26									23	60	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	2	9	1	11									3	20	CALIZA (OTROS USOS)
COBRE									1	113	3	2749	4	2862	COBRE
DIABASA	1	2	1	17									2	19	DIABASA
DOLOMÍA	1	8											1	8	DOLOMÍA
GRANITO ORNAMENTAL	1	4											1	4	GRANITO ORNAMENTAL
GRAUVACA	4	22	1	15	1	20							6	57	GRAUVACA
HIDROCARBUROS			1	14									1	14	HIDROCARBUROS
ÓXIDOS DE HIERRO	1	4											1	4	ÓXIDOS DE HIERRO
PIZARRA (OTROS USOS)	1	3											1	3	PIZARRA (OTROS USOS)
PÓRFIDOS	1	9											1	9	PÓRFIDOS
SAL MARINA	3	11											3	11	SAL MARINA
TOTAL	38	108	6	83	1	20			1	113	3	2749	49	3.073	

JAÉN

SUSTANCIAS	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		SUSTANCIAS
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	9	33											9	33	ARCILLA
ARCILLA REFRACTARIA	1	1											1	1	ARCILLA REFRACTARIA
ARENA Y GRAVA	17	59											17	59	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	1	3											1	3	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	24	87	3	40									27	127	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA ORNAMENTAL	1	6											1	6	CUARCITA ORNAMENTAL
DIABASA	1	1											1	1	DIABASA
GRANITO (OTROS USOS)	2	5											2	5	GRANITO (OTROS USOS)
OFITA	2	11											2	11	OFITA
SAL MANANTIAL	2	6											2	6	SAL MANANTIAL
YESO	4	12											4	12	YESO
TOTAL	64	224	3	40									67	264	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2016

ANDALUCÍA

MÁLAGA

SUSTANCIAS	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		SUSTANCIAS
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	2											1	2	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	2	4											2	4	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	2	11											2	11	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	5	13	1	11									6	24	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA (OTROS USOS)	14	56	3	36	3	89							20	181	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	3	23	2	26			1	54					6	103	DOLOMÍA
MÁRMOL ORNAMENTAL	2	5											2	5	MÁRMOL ORNAMENTAL
OFITA	1	1											1	1	OFITA
YESO	2	7											2	7	YESO
TOTAL	32	122	6	73	3	89	1	54					42	338	

SEVILLA

SUSTANCIAS	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		SUSTANCIAS
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	9											1	9	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	5	17											5	17	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	13	46	2	25									15	71	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	1	4											1	4	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	2	13											2	13	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	3	9			1	38							4	47	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	10	51	5	66	2	47							17	164	CALIZA (OTROS USOS)
COBRE											1	734	1	734	COBRE
DIORITA	1	1											1	1	DIORITA
DOLOMÍA	1	5	1	17									2	22	DOLOMÍA
FELDESPATO	1	6											1	6	FELDESPATO
GRANITO (OTROS USOS)	1	5											1	5	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	10											4	10	SAL MANANTIAL
YESO	7	21											7	21	YESO
TOTAL	54	215	10	134	3	85					1	734	68	1.168	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2016

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	15	53	2	20									17	73
ARCILLA REFRACTARIA	1	1											1	1
ARCILLAS ESPECIALES	3	12											3	12
ARENA SILÍCEA	12	39	1	16	1	48							14	103
ARENA Y GRAVA	99	331	5	65	1	20							105	416
ARENISCA (OTROS USOS)	17	45	1	11									18	56
BASALTO	2	13											2	13
CALIZA ORNAMENTAL	16	68	1	10	1	38							18	116
CALIZA (OTROS USOS)	77	309	26	339	6	161							109	809
COBRE									1	113	4	3483	5	3596
CUARCITA ORNAMENTAL	4	13											4	13
DIABASA	2	3	1	17									3	20
DIORITA	1	1											1	1
DOLOMÍA	28	134	8	102	1	30	1	54					38	320
ESPATO FLÚOR					1	37							1	37
ESTRONCIO	1	8			1	40							2	48
FELDESPATO	1	6											1	6
GRANITO ORNAMENTAL	1	4											1	4
GRANITO (OTROS USOS)	3	10											3	10
GRAUVACA	4	22	1	15	1	20							6	57
HIDROCARBUROS			2	29									2	29
MARGAS	2	6	3	33									5	39
MÁRMOL ORNAMENTAL	37	159	1	10	1	22							39	191
MÁRMOL (OTROS USOS)			1	12	2	54							3	66
OFITA	7	35											7	35
ÓXIDOS DE HIERRO	3	13											3	13
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	1	3											1	3
PIZARRA ORNAMENTAL	10	31											10	31
PIZARRA (OTROS USOS)	2	7											2	7
PÓRFIDOS	2	10											2	10
SAL MANANTIAL	9	24	1	13									10	37
SAL MARINA	11	41	2	34	1	26							14	101
SERPENTINA Y DUNITA	1	1											1	1
TRAQUITA	1	1											1	1
TURBA	1	4											1	4
YESO	21	74	4	46	2	74							27	194
TOTAL	395	1481	60	772	19	570	1	54	1	113	4	3483	480	6473

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2016

ARAGÓN

HUESCA

SUSTANCIAS	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		SUSTANCIAS
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	3											1	3	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	30	128	4	48	1	20							35	196	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	4	15											4	15	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	1	4											1	4	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	2	12											2	12	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	2	4	2	24									4	28	CALIZA (OTROS USOS)
OFITA	1	4	1	10									2	14	OFITA
SAL GEMA	1	9											1	9	SAL GEMA
TOTAL	42	179	7	82	1	20							50	281	

TERUEL

SUSTANCIAS	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		SUSTANCIAS
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ALABASTRO	3	11	1	10									4	21	ALABASTRO
ARCILLA	13	61	1	18									14	79	ARCILLA
ARCILLA REFRACTARIA	7	30	4	56									11	86	ARCILLA REFRACTARIA
ARENA SILÍCEA	1	4											1	4	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	4	11	1	14									5	25	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	1	3											1	3	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	23	75											23	75	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	9	46	6	76									15	122	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	2	8			1	21							3	29	CAOLÍN
HULLA SUBBITUMINOSA					1	32	1	73	1	156			3	261	HULLA SUBBITUMINOSA
OTROS MINERALES	1	3											1	3	OTROS MINERALES
ÓXIDOS DE HIERRO	1	3	1	12									2	15	ÓXIDOS DE HIERRO
YESO	3	6											3	6	YESO
TOTAL	68	261	14	186	2	53	1	73	1	156			86	729	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2016

ARAGÓN

ZARAGOZA

SUSTANCIAS	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		SUSTANCIAS
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ALABASTRO	4	21			1	22							5	43	ALABASTRO
ARCILLA	1	6											1	6	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES							1	76					1	76	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	4	13											4	13	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	29	111	6	82									35	193	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	2	8											2	8	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	4	13											4	13	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	6	32	2	27	1	44							9	103	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	1	6	1	12									2	18	DOLOMÍA
ÓXIDOS DE HIERRO					1	22							1	22	ÓXIDOS DE HIERRO
SAL GEMA					1	45							1	45	SAL GEMA
YESO	4	17	1	14									5	31	YESO
TOTAL	55	227	10	135	4	133	1	76					70	571	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2016

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	7	32	1	10	1	22							9	64	ALABASTRO
ARCILLA	15	70	1	18									16	88	ARCILLA
ARCILLA REFRACTARIA	7	30	4	56									11	86	ARCILLA REFRACTARIA
ARCILLAS ESPECIALES							1	76					1	76	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	5	17											5	17	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	63	250	11	144	1	20							75	414	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	7	26											7	26	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	1	4											1	4	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	29	100											29	100	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	17	82	10	127	1	44							28	253	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	2	8			1	21							3	29	CAOLÍN
DOLOMÍA	1	6	1	12									2	18	DOLOMÍA
HULLA SUBBITUMINOSA					1	32	1	73	1	156			3	261	HULLA SUBBITUMINOSA
OFITA	1	4	1	10									2	14	OFITA
OTROS MINERALES	1	3											1	3	OTROS MINERALES
ÓXIDOS DE HIERRO	1	3	1	12	1	22							3	37	ÓXIDOS DE HIERRO
SAL GEMA	1	9			1	45							2	54	SAL GEMA
YESO	7	23	1	14									8	37	YESO
TOTAL	165	667	31	403	7	206	2	149	1	156	0	0	206	1581	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2016

ASTURIAS

SUSTANCIAS	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		SUSTANCIAS
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ANTRACITA					1	24	1	60	3	497			5	581	ANTRACITA
ARCILLA	2	4	1	17									3	21	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	4											1	4	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	10	35	3	33									13	68	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	1	2											1	2	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	11	73	7	97	2	67							20	237	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	1	5			1	25							2	30	CAOLÍN
CUARCITA (OTROS USOS)	5	17	1	10									6	27	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	1	2			1	24							2	26	CUARZO
DOLOMÍA	2	5											2	5	DOLOMÍA
ESPARTO FLÚOR			1	17	4	139							5	156	ESPARTO FLÚOR
HULLA											1	1418	1	1418	HULLA
ORO-PLATA (MIN.)											1	653	1	653	ORO-PLATA (MIN.)
TOTAL	34	147	13	174	9	279	1	60	3	497	2	2071	62	3.228	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2016

BALEARES

SUSTANCIAS	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		SUSTANCIAS
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	2	8											2	8	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	2											1	2	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	3	14	1	14									4	28	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	12	28	2	26	1	24							15	78	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	10	37											10	37	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	7	31											7	31	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	22	136	5	62	1	20							28	218	CALIZA (OTROS USOS)
MARGAS	2	2											2	2	MARGAS
SAL MARINA	1	2	2	27									3	29	SAL MARINA
YESO	2	4											2	4	YESO
TOTAL	62	264	10	129	2	44							74	437	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2016

CANARIAS

PALMAS (LAS)

SUSTANCIAS	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		SUSTANCIAS
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARENA Y GRAVA	20	42	1	12									21	54	ARENA Y GRAVA
BASALTO	12	41											12	41	BASALTO
FONOLITA	7	39											7	39	FONOLITA
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	1	9											1	9	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
SAL MARINA	1	6											1	6	SAL MARINA
TRAQUITA	1	3	1	17									2	20	TRAQUITA
TOTAL	42	140	2	29									44	169	

SANTA CRUZ TENERIFE

SUSTANCIAS	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		SUSTANCIAS
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARENA Y GRAVA	6	28	1	11									7	39	ARENA Y GRAVA
BASALTO	2	2	3	48									5	50	BASALTO
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	1	5											1	5	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
TOBA	1	7											1	7	TOBA
TOTAL	10	42	4	59									14	101	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2016

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	70	2	23									28	93	ARENA Y GRAVA
BASALTO	14	43	3	48									17	91	BASALTO
FONOLITA	7	39											7	39	FONOLITA
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	2	14											2	14	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
SAL MARINA	1	6											1	6	SAL MARINA
TOBA	1	7											1	7	TOBA
TRAQUITA	1	3	1	17									2	20	TRAQUITA
TOTAL	52	182	6	88	0	0	0	0	0	0	0	0	58	270	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2016

CANTABRIA

SUSTANCIAS	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		SUSTANCIAS
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	8											1	8	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	2	6											2	6	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	1	1											1	1	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	2	13											2	13	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	1	9											1	9	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	10	61	4	55	2	48	1	55					17	219	CALIZA (OTROS USOS)
CUARZO	1	4											1	4	CUARZO
DOLOMÍA	1	5	1	16									2	21	DOLOMÍA
MARGAS	1	8											1	8	MARGAS
SAL GEMA					1	26							1	26	SAL GEMA
TRÍPOLI			1	13									1	13	TRÍPOLI
TURBA	1	3	1	14									2	17	TURBA
TOTAL	21	118	7	98	3	74	1	55					32	345	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2016

CASTILLA Y LEÓN

ÁVILA

SUSTANCIAS	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		SUSTANCIAS
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	3	6											3	6	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	13	25											13	25	ARENA Y GRAVA
CORNEANA					1	36							1	36	CORNEANA
CUARZO	1	9											1	9	CUARZO
GRANITO ORNAMENTAL	1	1	1	12									2	13	GRANITO ORNAMENTAL
PÓRFIDOS			1	11									1	11	PÓRFIDOS
TOTAL	18	41	2	23	1	36							21	100	

BURGOS

SUSTANCIAS	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		SUSTANCIAS
	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	34	98	1	16									35	114	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	6	24	1	18									7	42	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	7	35	1	12									8	47	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	13	62	2	21									15	83	CALIZA (OTROS USOS)
GLAUBERITA								2	227				2	227	GLAUBERITA
HIDROCARBUROS			1	16									1	16	HIDROCARBUROS
OFITA	1	2											1	2	OFITA
SAL MANANTIAL	2	6											2	6	SAL MANANTIAL
TURBA	1	3											1	3	TURBA
YESO	1	9	1	13									2	22	YESO
TOTAL	69	252	7	96	2	68			2	227			80	643	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2016

CASTILLA Y LEÓN

LEÓN

SUSTANCIAS	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		SUSTANCIAS
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ANTRACITA	1	5	1	10	2	55	1	60					5	130	ANTRACITA
ARCILLA	1	8											1	8	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	2	7											2	7	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	16	51	1	12									17	63	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	1	5											1	5	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	5	19	3	33									8	52	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	8	20	1	12	2	49							11	81	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA ORNAMENTAL	2	6											2	6	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	2	6			1	24							3	30	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO			1	13									1	13	CUARZO
DOLOMÍA	1	3											1	3	DOLOMÍA
HULLA									1	126			1	126	HULLA
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	2											1	2	MÁRMOL ORNAMENTAL
PIZARRA ORNAMENTAL	7	30	5	70	7	216	4	276	1	163			24	755	PIZARRA ORNAMENTAL
TOTAL	47	162	12	150	12	344	5	336	2	289			78	1.281	

PALENCIA

SUSTANCIAS	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		SUSTANCIAS
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ANTRACITA					1	20							1	20	ANTRACITA
ARCILLA	1	4											1	4	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	5											1	5	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	11	45	1	14									12	59	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	7	40	2	23									9	63	CALIZA (OTROS USOS)
TOTAL	20	94	3	37	1	20							24	151	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2016

CASTILLA Y LEÓN

SALAMANCA

SUSTANCIAS	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		SUSTANCIAS
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	1											1	1	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	16	72	2	23									18	95	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	1	1											1	1	ARENISCA ORNAMENTAL
CORNEANA			1	14									1	14	CORNEANA
CUARZO							1	55					1	55	CUARZO
FELDESPATO	1	3	1	12									2	15	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	2	7											2	7	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)			1	12									1	12	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	137			1	137	WOLFRAMIO
TOTAL	24	94	5	61			1	55	1	137			31	347	

SEGOVIA

SUSTANCIAS	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		SUSTANCIAS
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	13	18											13	18	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES			2	36									2	36	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	3	14	1	10									4	24	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	35	84											35	84	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	5	9											5	9	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	2	3											2	3	CALIZA (OTROS USOS)
CORNEANA	1	8											1	8	CORNEANA
CUARCITA ORNAMENTAL	2	6											2	6	CUARCITA ORNAMENTAL
DOLOMÍA	1	1											1	1	DOLOMÍA
FELDESPATO					2	79							2	79	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	2	10											2	10	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	4	8											4	8	GRANITO (OTROS USOS)
PIZARRA ORNAMENTAL	5	7			1	32							6	39	PIZARRA ORNAMENTAL
YESO	1	2											1	2	YESO
TOTAL	74	170	3	46	3	111							80	327	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2016

CASTILLA Y LEÓN

SORIA

SUSTANCIAS	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		SUSTANCIAS
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	3											1	3	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	4	11											4	11	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	11	33	2	23									13	56	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	2	5											2	5	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	1	4											1	4	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	7	33	1	18									8	51	CALIZA (OTROS USOS)
MAGNESITA CRUDA					1	20							1	20	MAGNESITA CRUDA
SAL MANANTIAL	1	1											1	1	SAL MANANTIAL
TOTAL	27	90	3	41	1	20							31	151	

VALLADOLID

SUSTANCIAS	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		SUSTANCIAS
	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	31	87	1	12									32	99	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	10	28											10	28	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	7	32											7	32	CALIZA (OTROS USOS)
TURBA	1	1											1	1	TURBA
TOTAL	52	155	1	12									53	167	

ZAMORA

SUSTANCIAS	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		SUSTANCIAS
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	2											1	2	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	38	157	1	12									39	169	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	3	10											3	10	ARENISCA ORNAMENTAL
CAOLÍN					1	33							1	33	CAOLÍN
CUARCITA ORNAMENTAL	1	5											1	5	CUARCITA ORNAMENTAL
DIORITA	1	2											1	2	DIORITA
GRANITO ORNAMENTAL	2	3											2	3	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	1	4											1	4	GRANITO (OTROS USOS)
PIZARRA ORNAMENTAL					1	22	1	98					2	120	PIZARRA ORNAMENTAL
TOTAL	47	183	1	12	2	55	1	98					51	348	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2016

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	5	1	10	3	75	1	60					6	150	ANTRACITA
ARCILLA	24	51											24	51	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES			2	36									2	36	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	14	48	1	10	2	68							17	126	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	205	652	9	112									214	764	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	12	40	1	18									13	58	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	1	5											1	5	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	28	95	4	45									32	140	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	44	190	6	74	2	49							52	313	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN					1	33							1	33	CAOLÍN
CORNEANA	1	8	1	14	1	36							3	58	CORNEANA
CUARCITA ORNAMENTAL	5	17											5	17	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	2	6			1	24							3	30	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	1	9	1	13			1	55					3	77	CUARZO
DIORITA	1	2											1	2	DIORITA
DOLOMÍA	2	4											2	4	DOLOMÍA
FELDESPATO	1	3	1	12	2	79							4	94	FELDESPATO
GLAUBERITA									2	227			2	227	GLAUBERITA
GRANITO ORNAMENTAL	7	21	1	12									8	33	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	5	12	1	12									6	24	GRANITO (OTROS USOS)
HIDROCARBUROS			1	16									1	16	HIDROCARBUROS
HULLA									1	126			1	126	HULLA
MAGNESITA CRUDA					1	20							1	20	MAGNESITA CRUDA
MÁRMOL ORNAMENTAL	2	3											2	3	MÁRMOL ORNAMENTAL
OFITA	1	2											1	2	OFITA
OTROS MINERALES	1	7											1	7	OTROS MINERALES
PIZARRA ORNAMENTAL	13	39	5	70	9	270	5	374	1	163			33	916	PIZARRA ORNAMENTAL
PÓRFIDOS			1	11									1	11	PÓRFIDOS
SAL MANANTIAL	3	7											3	7	SAL MANANTIAL
TURBA	2	4											2	4	TURBA
WOLFRAMIO									1	137			1	137	WOLFRAMIO
YESO	2	11	1	13									3	24	YESO
TOTAL	378	1241	37	478	22	654	7	489	5	653	0	0	449	3515	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2016

CASTILLA-LA MANCHA

ALBACETE

SUSTANCIAS	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		SUSTANCIAS
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	5	17											5	17	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	3											1	3	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	14	35											14	35	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	2	9	1	11									3	20	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	1	6											1	6	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	7	37			1	22							8	59	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	10	47	1	11									11	58	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA (OTROS USOS)	3	10											3	10	CUARCITA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	2	9											2	9	DOLOMÍA
MÁRMOL ORNAMENTAL			1	11									1	11	MÁRMOL ORNAMENTAL
OTROS MINERALES	2	6											2	6	OTROS MINERALES
TRÍPOLI	1	3	1	10									2	13	TRÍPOLI
TOTAL	48	182	4	43	1	22							53	247	

CIUDAD REAL

SUSTANCIAS	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		SUSTANCIAS
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	4	13											4	13	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	17	59											17	59	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	1	2											1	2	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	4	22											4	22	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)			2	25									2	25	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA ORNAMENTAL	1	2											1	2	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	1	4											1	4	CUARCITA (OTROS USOS)
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	3	13											3	13	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
TOTAL	31	115	2	25									33	140	

CUENCA

SUSTANCIAS	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		SUSTANCIAS
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	2											1	2	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	4	14											4	14	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	35	81	1	14									36	95	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	2	6											2	6	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	12	42			1	31							13	73	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	1	6	1	12	1	27							3	45	CAOLÍN
SAL MANANTIAL	1	2											1	2	SAL MANANTIAL
YESO	4	14											4	14	YESO
TOTAL	60	167	2	26	2	58							64	251	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2016

CASTILLA-LA MANCHA

GUADALAJARA

SUSTANCIAS	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		SUSTANCIAS
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ANDESITA	1	4											1	4	ANDESITA
ARENA Y GRAVA	15	57	2	22									17	79	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	1	2	3	30									4	32	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN							1	76					1	76	CAOLÍN
CUARZO			1	12									1	12	CUARZO
ÓXIDOS DE HIERRO	2	7											2	7	ÓXIDOS DE HIERRO
YESO	2	9											2	9	YESO
TOTAL	21	79	6	64			1	76					28	219	

TOLEDO

SUSTANCIAS	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		SUSTANCIAS
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	15	45											15	45	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	2	12	1	16									3	28	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA Y GRAVA	50	174	2	24	1	24							53	222	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	6	24	2	22									8	46	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	2	10											2	10	CAOLÍN
DOLOMÍA	1	7											1	7	DOLOMÍA
GRANITO (OTROS USOS)	1	2											1	2	GRANITO (OTROS USOS)
MILONITA	3	17	2	24									5	41	MILONITA
PIZARRA ORNAMENTAL	1	2											1	2	PIZARRA ORNAMENTAL
PÓRFIDOS	5	11											5	11	PÓRFIDOS
THENARDITA							1	84					1	84	THENARDITA
YESO	8	39											8	39	YESO
TOTAL	94	343	7	86	1	24	1	84					103	537	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2016

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	25	77											25	77	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	2	12	1	16									3	28	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	5	17											5	17	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	131	406	5	60	1	24							137	490	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	2	9	1	11									3	20	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	2	8											2	8	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	4	22											4	22	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	9	43			1	22							10	65	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	29	115	8	88	1	31							38	234	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	3	16	1	12	1	27	1	76					6	131	CAOLÍN
CUARCITA ORNAMENTAL	1	2											1	2	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	4	14											4	14	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO			1	12									1	12	CUARZO
DOLOMÍA	3	16											3	16	DOLOMÍA
GRANITO (OTROS USOS)	1	2											1	2	GRANITO (OTROS USOS)
MÁRMOL ORNAMENTAL			1	11									1	11	MÁRMOL ORNAMENTAL
MILONITA	3	17	2	24									5	41	MILONITA
OTROS MINERALES	2	6											2	6	OTROS MINERALES
ÓXIDOS DE HIERRO	2	7											2	7	ÓXIDOS DE HIERRO
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	3	13											3	13	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	84					1	84	THENARDITA
TRÍPOLI	1	3	1	10									2	13	TRÍPOLI
YESO	14	62											14	62	YESO
TOTAL	254	886	21	244	4	104	2	160	0	0	0	0	281	1394	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2016

CATALUÑA

BARCELONA

SUSTANCIAS	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		SUSTANCIAS
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	18	51											18	51	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	3	19											3	19	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	12	35	1	17									13	52	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	6	23											6	23	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	9	36											9	36	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	1	2											1	2	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	6	31											6	31	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	26	142	5	57	4	105							35	304	CALIZA (OTROS USOS)
CRETA	2	16					1	93					3	109	CRETA
GRANITO (OTROS USOS)	10	38	2	26	3	88	1	56					16	208	GRANITO (OTROS USOS)
MARGAS	1	6			1	48							2	54	MARGAS
MÁRMOL (OTROS USOS)	1	2	1	11									2	13	MÁRMOL (OTROS USOS)
PIZARRA ORNAMENTAL	7	16											7	16	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	3	10											3	10	PIZARRA (OTROS USOS)
SAL GEMA			1	15									1	15	SAL GEMA
SALES POTAS.(MIN.)									1	446	1	686	2	1132	SALES POTAS.(MIN.)
YESO	4	14											4	14	YESO
TOTAL	109	441	10	126	8	241	2	149	1	446	1	686	131	2.089	

GIRONA

SUSTANCIAS	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		SUSTANCIAS
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	5	30											5	30	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	34	103											34	103	ARENA Y GRAVA
BASALTO	1	2											1	2	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	12	58	2	27	4	86							18	171	CALIZA (OTROS USOS)
CORNEANA			1	16									1	16	CORNEANA
CRETA	1	2											1	2	CRETA
FELDESPATO	1	4											1	4	FELDESPATO
GRANITO (OTROS USOS)	13	52	2	24									15	76	GRANITO (OTROS USOS)
MARGAS	1	3											1	3	MARGAS
PIZARRA (OTROS USOS)	2	8											2	8	PIZARRA (OTROS USOS)
PÓRFIDOS	1	9											1	9	PÓRFIDOS
YESO	2	10											2	10	YESO
TOTAL	73	281	5	67	4	86							82	434	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2016

CATALUÑA

LLEIDA

SUSTANCIAS	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		SUSTANCIAS
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	7	26											7	26	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	48	128	1	15	2	57							51	200	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	9	28											9	28	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	2	7											2	7	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	6	20											6	20	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	13	34	1	16									14	50	CALIZA (OTROS USOS)
GRANITO ORNAMENTAL			1	11									1	11	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	1	3											1	3	GRANITO (OTROS USOS)
MARGAS	2	6											2	6	MARGAS
OFITA	1	2											1	2	OFITA
YESO	4	32	1	11									5	43	YESO
TOTAL	93	286	4	53	2	57							99	396	

TARRAGONA

SUSTANCIAS	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		SUSTANCIAS
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	9	34											9	34	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	22	66	1	10									23	76	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	1	2											1	2	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	3	12	2	25									5	37	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	9	51	5	60	1	32							15	143	CALIZA (OTROS USOS)
CORNEANA	1	7											1	7	CORNEANA
CRETA	2	10											2	10	CRETA
CUARCITA (OTROS USOS)			1	18									1	18	CUARCITA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	2	15											2	15	DOLOMÍA
GRANITO (OTROS USOS)	2	6	2	22									4	28	GRANITO (OTROS USOS)
HIDROCARBUROS	1	4	3	40	2	62							6	106	HIDROCARBUROS
MÁRMOL ORNAMENTAL	2	15	1	11	1	23							4	49	MÁRMOL ORNAMENTAL
SAL MARINA					1	37							1	37	SAL MARINA
TOTAL	54	222	15	186	5	154							74	562	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2016

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	39	141											39	141	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	3	19											3	19	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	116	332	3	42	2	57							121	431	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	15	51											15	51	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	12	45											12	45	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	2	4											2	4	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	15	63	2	25									17	88	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	60	285	13	160	9	223							82	668	CALIZA (OTROS USOS)
CORNEANA	1	7	1	16									2	23	CORNEANA
CRETA	5	28					1	93					6	121	CRETA
CUARCITA (OTROS USOS)			1	18									1	18	CUARCITA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	2	15											2	15	DOLOMÍA
FELDESPATO	1	4											1	4	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL			1	11									1	11	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	26	99	6	72	3	88	1	56					36	315	GRANITO (OTROS USOS)
HIDROCARBUROS	1	4	3	40	2	62							6	106	HIDROCARBUROS
MARGAS	4	15			1	48							5	63	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	2	15	1	11	1	23							4	49	MÁRMOL ORNAMENTAL
MÁRMOL (OTROS USOS)	1	2	1	11									2	13	MÁRMOL (OTROS USOS)
OFITA	1	2											1	2	OFITA
PIZARRA ORNAMENTAL	7	16											7	16	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	5	18											5	18	PIZARRA (OTROS USOS)
PÓRFIDOS	1	9											1	9	PÓRFIDOS
SAL GEMA			1	15									1	15	SAL GEMA
SAL MARINA					1	37							1	37	SAL MARINA
SALES POTAS.(MIN.)									1	446	1	686	2	1132	SALES POTAS.(MIN.)
YESO	10	56	1	11									11	67	YESO
TOTAL	329	1230	34	432	19	538	2	149	1	446	1	686	386	3481	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2016

CEUTA

SUSTANCIAS	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		SUSTANCIAS
	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 2016

EXTREMADURA

BADAJOS

SUSTANCIAS	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		SUSTANCIAS
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	6	14											6	14	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	17	68	3	38									20	106	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	5	27	2	26									7	53	CALIZA (OTROS USOS)
GRANITO ORNAMENTAL	5	32	1	11	1	22	1	51	1	200			9	316	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	1	2											1	2	GRANITO (OTROS USOS)
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	4											1	4	MÁRMOL ORNAMENTAL
PIZARRA ORNAMENTAL	1	1											1	1	PIZARRA ORNAMENTAL
TOTAL	36	148	6	75	1	22	1	51	1	200			45	496	

CÁCERES

SUSTANCIAS	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		SUSTANCIAS
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARENA Y GRAVA	12	31	4	52									16	83	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	35							2	48	DIABASA
FELDESPATO			1	18									1	18	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	9	27	1	13	1	21							11	61	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)			1	11									1	11	GRANITO (OTROS USOS)
GRAUVACA					1	21							1	21	GRAUVACA
WOLFRAMIO			1	15									1	15	WOLFRAMIO
TOTAL	23	64	10	135	4	112							37	311	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2016

EXTREMADURA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	6	14											6	14	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	29	99	7	90									36	189	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	5	27	2	26	1	35							8	88	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	35							2	48	DIABASA
FELDESPATO			1	18									1	18	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	14	59	2	24	2	43	1	51	1	200			20	377	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	1	2	1	11									2	13	GRANITO (OTROS USOS)
GRAUVACA					1	21							1	21	GRAUVACA
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	4											1	4	MÁRMOL ORNAMENTAL
PIZARRA ORNAMENTAL	1	1											1	1	PIZARRA ORNAMENTAL
WOLFRAMIO			1	15									1	15	WOLFRAMIO
TOTAL	59	212	16	210	5	134	1	51	1	200	0	0	82	807	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2016

GALICIA

CORUÑA (A)

SUSTANCIAS	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		SUSTANCIAS
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ANFIBOLITA	1	6	2	26	1	20							4	52	ANFIBOLITA
ARCILLA	10	33	3	40									13	73	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	1	2	1	18									2	20	ARENA Y GRAVA
CAOLÍN					1	35							1	35	CAOLÍN
CUARZO	3	20	1	11	2	64	1	86					7	181	CUARZO
ESTAÑO-WOLFRAMIO					1	38							1	38	ESTAÑO-WOLFRAMIO
GRANITO ORNAMENTAL	2	11											2	11	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	13	74	8	107	2	75							23	256	GRANITO (OTROS USOS)
PIZARRA ORNAMENTAL	1	3	3	39	1	20							5	62	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	3	17											3	17	PIZARRA (OTROS USOS)
SERPENTINA Y DUNITA			1	10	1	29							2	39	SERPENTINA Y DUNITA
TOTAL	34	166	19	251	9	281	1	86					63	784	

LUGO

SUSTANCIAS	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		SUSTANCIAS
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	2	6											2	6	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	8	21	1	10			1	91					10	122	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	5	24											5	24	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	10	42	1	15									11	57	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA ORNAMENTAL	9	23											9	23	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	3	8	2	21									5	29	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	1	9	1	13	1	36							3	58	CUARZO
FELDESPATO	1	8											1	8	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	5	22	1	13									6	35	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	2	13	2	24									4	37	GRANITO (OTROS USOS)
MAGNESITA CRUDA							1	53					1	53	MAGNESITA CRUDA
PIZARRA ORNAMENTAL	8	29			4	121	1	74	1	108			14	332	PIZARRA ORNAMENTAL
TURBA	1	4											1	4	TURBA
TOTAL	55	209	8	96	5	157	3	218	1	108			72	788	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2016

GALICIA

OURENSE

SUSTANCIAS	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		SUSTANCIAS
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	4	8											4	8	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	4	24											4	24	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	4	18											4	18	CALIZA (OTROS USOS)
CORNEANA			1	15									1	15	CORNEANA
CUARCITA (OTROS USOS)	1	2											1	2	CUARCITA (OTROS USOS)
GRANITO ORNAMENTAL	13	45	1	13	2	79							16	137	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	3	24											3	24	GRANITO (OTROS USOS)
PIZARRA ORNAMENTAL	4	19	3	43	16	531	7	422	3	504			33	1519	PIZARRA ORNAMENTAL
TOTAL	33	140	5	71	18	610	7	422	3	504			66	1.747	

PONTEVEDRA

SUSTANCIAS	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		SUSTANCIAS
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ANFIBOLITA			1	11									1	11	ANFIBOLITA
ARCILLA	2	4	1	14									3	18	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	1	4	2	29									3	33	ARENA Y GRAVA
CUARZO			1	19									1	19	CUARZO
GRANITO ORNAMENTAL	17	79	7	84	3	77							27	240	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	6	39	6	81									12	120	GRANITO (OTROS USOS)
SERPENTINA Y DUNITA			1	10									1	10	SERPENTINA Y DUNITA
TOTAL	26	126	19	248	3	77							48	451	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2016

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	18	51	4	54									22	105	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	14	51	4	57			1	91					19	199	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	5	24											5	24	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	14	60	1	15									15	75	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN					1	35							1	35	CAOLÍN
CORNEANA			1	15									1	15	CORNEANA
CUARCITA ORNAMENTAL	9	23											9	23	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	4	10	2	21									6	31	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	4	29	3	43	3	100	1	86					11	258	CUARZO
ESTAÑO-WOLFRAMIO					1	38							1	38	ESTAÑO-WOLFRAMIO
FELDESPATO	1	8											1	8	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	37	157	9	110	5	156							51	423	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	24	150	16	212	2	75							42	437	GRANITO (OTROS USOS)
MAGNESITA CRUDA							1	53					1	53	MAGNESITA CRUDA
PIZARRA ORNAMENTAL	13	51	6	82	21	672	8	496	4	612			52	1913	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	3	17											3	17	PIZARRA (OTROS USOS)
SERPENTINA Y DUNITA			2	20	1	29							3	49	SERPENTINA Y DUNITA
TURBA	1	4											1	4	TURBA
TOTAL	148	641	51	666	35	1125	11	726	4	612	0	0	249	3770	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2016

LA RIOJA

SUSTANCIAS	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		SUSTANCIAS
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	5	7											5	7	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	2											1	2	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	29	85	2	20	1	23							32	128	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	6	27											6	27	CALIZA (OTROS USOS)
OFITA					1	28							1	28	OFITA
YESO	4	23											4	23	YESO
TOTAL	45	144	2	20	2	51							49	215	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2016

MADRID

SUSTANCIAS	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		SUSTANCIAS
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLAS ESPECIALES			1	16					1	159			2	175	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA Y GRAVA	14	61	2	28	1	20							17	109	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	1	3											1	3	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	2	17	4	55	3	60							9	132	CALIZA (OTROS USOS)
GLAUBERITA							1	62					1	62	GLAUBERITA
GRANITO ORNAMENTAL	6	29	1	17	1	44							8	90	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	3	14											3	14	GRANITO (OTROS USOS)
YESO	5	28	3	31									8	59	YESO
TOTAL	31	152	11	147	5	124	1	62	1	159			49	644	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2016

MURCIA

SUSTANCIAS	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		SUSTANCIAS
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	4	25											4	25	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	4	11											4	11	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	1	6											1	6	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	22	108	10	123	3	75							35	306	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	22	124	8	102	1	32							31	258	CALIZA (OTROS USOS)
MARGAS	1	4											1	4	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	8	47			1	42							9	89	MÁRMOL ORNAMENTAL
OFITA			1	10									1	10	OFITA
PÓRFIDOS			1	16	1	23							2	39	PÓRFIDOS
SAL GEMA							1	51					1	51	SAL GEMA
SAL MANANTIAL	3	3											3	3	SAL MANANTIAL
SAL MARINA							1	54					1	54	SAL MARINA
YESO	3	8											3	8	YESO
TOTAL	68	336	20	251	6	172	2	105					96	864	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2016

NAVARRA

SUSTANCIAS	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		SUSTANCIAS
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	3											1	3	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	13	41											13	41	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	2	3											2	3	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	6	35	8	103									14	138	CALIZA (OTROS USOS)
MAGNESITA CRUDA							1	68					1	68	MAGNESITA CRUDA
MARGAS	1	8											1	8	MARGAS
OFITA	1	9	1	13									2	22	OFITA
SAL GEMA							1	58					1	58	SAL GEMA
SAL MANANTIAL	1	4											1	4	SAL MANANTIAL
YESO	1	3											1	3	YESO
TOTAL	26	106	9	116			2	126					37	348	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2016

PAÍS VASCO															
ÁLAVA															
SUSTANCIAS	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		SUSTANCIAS
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARENA SILÍCEA					1	22							1	22	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	1	8											1	8	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	2	11			1	23							3	34	CALIZA (OTROS USOS)
OFITA	1	9											1	9	OFITA
OTROS MINERALES	1	1											1	1	OTROS MINERALES
SAL MANANTIAL	1	9											1	9	SAL MANANTIAL
TOTAL	6	38			2	45							8	83	
GUIPÚZCOA															
SUSTANCIAS	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		SUSTANCIAS
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
BASALTO			1	12									1	12	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	6	33	4	55	2	43							12	131	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	4											1	4	PIZARRA ORNAMENTAL
TOTAL	11	55	5	67	2	43							18	165	
VIZCAYA															
SUSTANCIAS	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		SUSTANCIAS
	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	8	107	1	26							13	154	CALIZA (OTROS USOS)
MARGAS	1	9	1	13									2	22	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	2	11	2	26									4	37	MÁRMOL ORNAMENTAL
TOTAL	11	58	11	146	1	26							23	230	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2016

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	22							2	25	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	65	12	162	4	92							28	319	CALIZA (OTROS USOS)
MARGAS	2	13	1	13									3	26	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	4	20	2	26									6	46	MÁRMOL ORNAMENTAL
OFITA	2	14											2	14	OFITA
OTROS MINERALES	1	1											1	1	OTROS MINERALES
PIZARRA ORNAMENTAL	1	4											1	4	PIZARRA ORNAMENTAL
SAL MANANTIAL	1	9											1	9	SAL MANANTIAL
TOTAL	28	151	16	213	5	114	0	0	0	0	0	0	49	478	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2016

VALENCIA

ALICANTE/ALACANT

SUSTANCIAS	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		SUSTANCIAS
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	2											1	2	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	2	10											2	10	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL			2	34									2	34	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	1	5											1	5	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	5	22	2	24	1	26	1	54	1	141			10	267	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	15	68	3	35	2	57							20	160	CALIZA (OTROS USOS)
MÁRMOL ORNAMENTAL	6	30	1	13	3	97							10	140	MÁRMOL ORNAMENTAL
SAL MANANTIAL	3	14											3	14	SAL MANANTIAL
SAL MARINA	1	5					2	155					3	160	SAL MARINA
YESO	3	13											3	13	YESO
TOTAL	37	169	8	106	6	180	3	209	1	141			55	805	

CASTELLÓN/CASTELLÒ

SUSTANCIAS	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		SUSTANCIAS
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	5	21	4	50	1	25							10	96	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	1											1	1	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	5	14											5	14	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL					1	27							1	27	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	2	9	5	58	1	23							8	90	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	1	3	1	15									2	18	DOLOMÍA
TURBA					1	31							1	31	TURBA
YESO	3	24											3	24	YESO
TOTAL	17	72	10	123	4	106							31	301	

VALENCIA/VALÈNCIA

SUSTANCIAS	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		SUSTANCIAS
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	9	33											9	33	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	15	66	2	20									17	86	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	1	5											1	5	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	25	128	10	143									35	271	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	6	27	5	70	1	21							12	118	CAOLÍN
DOLOMÍA	1	3	1	14									2	17	DOLOMÍA
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	3	1	11									2	14	MÁRMOL ORNAMENTAL
TURBA	1	4											1	4	TURBA
YESO	2	11											2	11	YESO
TOTAL	61	280	19	258	1	21							81	559	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2016

VALENCIA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	15	56	4	50	1	25							20	131	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	1											1	1	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	22	90	2	20									24	110	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL			2	34									2	34	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	1	5											1	5	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	6	27	2	24	2	53	1	54	1	141			12	299	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	42	205	18	236	3	80							63	521	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	6	27	5	70	1	21							12	118	CAOLÍN
DOLOMÍA	2	6	2	29									4	35	DOLOMÍA
MÁRMOL ORNAMENTAL	7	33	2	24	3	97							12	154	MÁRMOL ORNAMENTAL
SAL MANANTIAL	3	14											3	14	SAL MANANTIAL
SAL MARINA	1	5					2	155					3	160	SAL MARINA
TURBA	1	4			1	31							2	35	TURBA
YESO	8	48											8	48	YESO
TOTAL	115	521	37	487	11	307	3	209	1	141	0	0	167	1665	
TOTAL NACIONAL	2.211	8.484	381	4.928	154	4.496	36	2.395	18	2.977	7	6.240	2.807	29.520	

Tabla 9

TABLA 9.1.- INVERSIONES EFECTUADAS EN LA EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS ENERGÉTICOS, MINERALES METÁLICOS E INDUSTRIALES POR SUSTANCIA (EUROS) 2016

	INVESTIGACIÓN	EXPLOTACIÓN	TRATAMIENTO	SEGURIDAD	MEDIO AMBIENTE	OTRAS INVERSIONES	INVERSIÓN TOTAL
ANTRACITA	223.800	727.710				117.582	1.069.092
HIDROCARBUROS	21.700	806.348	8.430	2.366	5.529		844.373
HULLA		2.628.924	67.680	210.115	341.614	2.795.259	6.043.592
HULLA SUBBITUMINOSA	1.671.077	184.721	85.171		463.950	81.000	2.485.919
TOTAL PRODUCTOS ENERGÉTICOS	1.916.577	4.347.703	161.281	212.481	811.093	2.993.841	10.442.976
COBRE	2.784.095	40.782.785	15.619.641	886.537	78.913	42.247.901	102.399.872
ESTAÑO-WOLFRAMIO		758.351	601.685			1.182.614	2.542.650
ORO-PLATA (MIN.)	1.793.228	7.435.000	78.000		322.030	2.854.000	12.482.258
WOLFRAMIO	330.260	21.405	86.965	15.000	10.000	236.004	699.634
TOTAL MINERALES METÁLICOS	4.907.583	48.997.541	16.386.291	901.537	410.943	46.520.519	118.124.414
ARCILLA REFRACTARIA	60.000	265.000	10.000		555.000	1.075.000	1.965.000
ARCILLAS ESPECIALES	153.522	93.558	278.596	80.328	712.602	321.860	1.640.466
CAOLÍN	98.262	749.409	1.391.324	713.659	330.276	409.518	3.692.448
CUARZO	17.000	337.420	1.585.633	109.500	91.251	111.612	2.252.416
ESPATO FLÚOR		947.692	2.148.717	30.000	8.000	1.086.661	4.221.070
ESTRONCIO		83.000	350.104	25.326		88.828	547.258
FELDESPATO	130.348	932.687	107.217	41.552	1.200	293.441	1.506.445
GLAUBERITA		4.197.270	2.501.954	71.062	189.916	4.207.289	11.167.491
MAGNESITA CRUDA	221.390	1.406.301	751.367	25.000	369.726	237.084	3.010.868
ÓXIDOS DE HIERRO	33.927	171.312	84.397	31.599	1.750	21.046	344.031
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA		2.000	10.468	16.360	2.300		31.128
SAL GEMA	5.730.000	155.827	922.408	4.800		728.049	7.541.084
SAL MANANTIAL				790	120	13.684	14.594
SAL MARINA	3.100	1.885.367	17.710	283.880	18.207	612.898	2.821.162
SALES POTAS.(MIN.)	4.876.359	42.577.343	29.940.602	1.359.998	10.306	17.094.368	95.858.976
THENARDITA	113.296		529.771	199.131	46.542	748.688	1.637.428
TRÍPOLI		55.000	14.300	850	13.800		83.950
TURBA		20.000	30.000	1.000	1.900	12.000	64.900
TOTAL MINERALES INDUSTRIALES	11.437.204	53.879.186	40.674.568	2.994.835	2.352.896	27.062.026	138.400.715
TOTAL MINERÍA	18.261.364	107.224.430	57.222.140	4.108.853	3.574.932	76.576.386	266.968.105

TABLA 9.2.- INVERSIONES EFECTUADAS EN LA EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS ENERGÉTICOS, MINERALES METÁLICOS E INDUSTRIALES POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA (EUROS) 2016

ANDALUCÍA	CÓRDOBA			3.000	240		1.606	4.846
	GRANADA		1.150.692	2.558.821	57.826	9.500	88.828	3.865.667
	HUELVA	2.567.095	26.164.053	14.791.586	895.313	94.560	42.251.256	86.763.863
	JAÉN				550			550
	SEVILLA	238.700	15.413.043	828.055			10.512	16.490.310
TOTAL:	2.805.795	42.727.788	18.181.462	953.929	104.060	42.352.202	107.125.236	
ARAGÓN	HUESCA				4.800			4.800
	TERUEL	1.743.077	449.721	95.171	1.500	1.018.950	1.156.000	4.464.419
	ZARAGOZA	21.927	144.870	604.807	72.097		345.712	1.189.413
	TOTAL:	1.765.004	594.591	699.978	78.397	1.018.950	1.501.712	5.658.632
ASTURIAS	TOTAL:	2.017.028	10.894.554	168.080	212.565	683.434	7.055.517	21.031.178
BALEARES	TOTAL:	3.100	165.467	890	5.650	2.560	5.032	182.699
CANARIAS	SANTA CRUZ TENERIFE			8.168	14.660			22.828
	TOTAL:			8.168	14.660			22.828
CANTABRIA	TOTAL:	5.730.000	55.000	14.300	850	12.800	122.000	5.934.950
CASTILLA Y LEÓN	BURGOS		4.209.307	902.574	73.428	195.565	2.792.291	8.173.165
	LEÓN				8.800	10.000		18.800
	SALAMANCA	230.260	21.405	856.223		1.200	86.004	1.195.092
	SEGOVIA	125.023	932.687	102.403	66.382	4.712	321.395	1.552.602
	SORIA	13.050	97.239	53.865		3.500	208.597	376.251
	VALLADOLID					900		900
	ZAMORA		17.304	489.831			57.705	564.840
TOTAL:	368.333	5.277.942	2.404.896	148.610	215.877	3.465.992	11.881.650	
CASTILLA-LA MANCHA	ALBACETE					1.000		1.000
	CIUDAD REAL		2.000	2.300	1.700	2.300		8.300
	GUADALAJARA	115.262	525.925	366.998	706.601	314.656	77.037	2.106.479
	TOLEDO	113.296		529.771	199.131	52.662	748.688	1.643.548
TOTAL:	228.558	527.925	899.069	907.432	370.618	825.725	3.759.327	
CATALUÑA	BARCELONA	4.876.359	42.577.343	30.129.602	1.359.998	10.306	17.113.415	96.067.023
	TARRAGONA		800.000		30.000			830.000
	TOTAL:	4.876.359	43.377.343	30.129.602	1.389.998	10.306	17.113.415	96.897.023

TABLA 9.2.- INVERSIONES EFECTUADAS EN LA EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS ENERGÉTICOS, MINERALES METÁLICOS E INDUSTRIALES POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA (EUROS) 2016

		INVESTIGACIÓN	EXPLOTACIÓN	TRATAMIENTO	SEGURIDAD	MEDIO AMBIENTE	OTRAS INVERS.	TOTAL
EXTREMADURA	CÁCERES	105.325		50.000	28.300	20.030	150.000	353.655
	TOTAL:	105.325		50.000	28.300	20.030	150.000	353.655
GALICIA	CORUÑA (A)		966.147	1.653.746	12.058		1.279.141	3.911.092
	LUGO		91.226	858.000	102.083	49.431	18.500	1.119.240
	PONTEVEDRA		8.500	16.409	14.867			39.776
	TOTAL:		1.065.873	2.528.155	129.008	49.431	1.297.641	5.070.108
MADRID	TOTAL:	153.522		1.607.810		707.890	1.417.238	3.886.460
MURCIA	TOTAL:		73.000	400.228			182.290	655.518
NAVARRA	TOTAL:	208.340	1.405.889	99.502		366.226	594.055	2.674.012
VALENCIA	ALICANTE/ALACANT		846.900		239.454		422.221	1.508.575
	CASTELLÓN/CASTELLÒ		20.000	30.000				50.000
	VALENCIA/VALÈNCIA		192.158			12.750	71.346	276.254
	TOTAL:		1.059.058	30.000	239.454	12.750	493.567	1.834.829
	TOTAL NACIONAL:	18.261.364	107.224.430	57.222.140	4.108.853	3.574.932	76.576.386	266.968.105

Tabla 10

TABLA 10.1.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS ENERGÉTICOS 2016

	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	14	11	24	350	170	*	*	*	*	*
SEVILLA	15	13	26	5.446		*				*
Total:	29	24	50	5.796	170	*	*	*	*	*
ARAGÓN										
TERUEL	261	173	563	51.430	10.286	8.885.254	3.243.010	4.841.135	11.996.646	21.787.501
Total:	261	173	563	51.430	10.286	8.885.254	3.243.010	4.841.135	11.996.646	21.787.501
ASTURIAS										
ASTURIAS	1.999	1.728	2.812	123.289	147.579	89.229.547	14.708.379	15.186.334	56.866.851	46.657.291
Total:	1.999	1.728	2.812	123.289	147.579	89.229.547	14.708.379	15.186.334	56.866.851	46.657.291
CASTILLA Y LEÓN										
BURGOS	16	12	31	1.446	1.063	*	*	*	*	*
LEÓN	256	180	200	9.683	1.586	3.457.766	690.842	521.268	2.894.892	13.843.044
PALENCIA	20	5	27			*	*	*		*
Total:	292	197	258	11.129	2.649	5.070.071	1.039.161	618.821	2.962.181	15.817.378
CATALUÑA										
TARRAGONA	106	81	273	64.602	128	4.258.358	1.516.721	2.741.245	3.351.863	29.077.782
Total:	106	81	273	64.602	128	4.258.358	1.516.721	2.741.245	3.351.863	29.077.782
TOTAL NACIONAL:	2.687	2.203	3.955	256.246	160.812	108.391.113	20.532.164	23.393.215	75.428.710	114.756.632

TABLA 10.2.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES METÁLICOS 2016

	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	2.862	1.699	5.375	37.970	406.518	*	*	*	*	*
SEVILLA	734	140	1.819	13.901	290.646	*	*	*	*	*
Total:	3.596	1.839	7.194	51.871	697.164	*	*	*	*	*
ASTURIAS										
ASTURIAS	653	460	920	18.297	46.796	*	*	*	*	*
Total:	653	460	920	18.297	46.796	*	*	*	*	*
CASTILLA Y LEÓN										
SALAMANCA	137	61	205	14.585	10.228	*	*	*	*	*
Total:	137	61	205	14.585	10.228	*	*	*	*	*
EXTREMADURA										
CÁCERES	15	4	27	4.204	70	*	*	*	*	*
Total:	15	4	27	4.204	70	*	*	*	*	*
GALICIA										
CORUÑA (A)	38	15	8	1.390	72	*	*	*	*	*
Total:	38	15	8	1.390	72	*	*	*	*	*
TOTAL NACIONAL:	4.439	2.379	8.354	90.346	754.330	81.546.495	53.352.114	117.019.562	159.663.340	783.420.055

TABLA 10.3.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES INDUSTRIALES 2016

	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	17	8	6	1.232	197	133.330	62.071	5.973	33.300	305.425
CÁDIZ	88	49	121	4.140	654	762.168	284.400	75.550	609.450	4.453.974
CÓRDOBA	24	22	12	34	145	104.936	20.381	16.814	247.289	533.966
GRANADA	95	39	162	13.315	7.040	2.484.218	940.435	1.755.184	2.275.432	9.090.378
HUELVA	15	12	11	1.004	566	233.263	86.442	28.704	51.014	2.722.684
JAÉN	7	5	1	1.584	3.180	36.174	2.185	2.435	46.777	94.475
SEVILLA	16	9	17	2.830	160	178.162	75.627	11.752	109.559	618.318
Total:	262	144	330	24.139	11.942	3.932.251	1.471.541	1.896.412	3.372.821	17.819.220
ARAGÓN										
HUESCA	9	6	14	479	398	*	*	*	*	*
TERUEL	133	76	146	11.931	1.399	*	*	*	*	*
ZARAGOZA	143	52	225	8.987	6.933	3.456.918	2.067.121	5.462.877	2.657.824	21.148.430
Total:	285	134	385	21.397	8.730	5.275.258	3.193.466	5.891.037	14.778.516	38.903.314
ASTURIAS										
ASTURIAS	212	160	338	26.559	50.759	6.447.294	4.648.292	23.937.076	5.078.335	24.785.192
Total:	212	160	338	26.559	50.759	6.447.294	4.648.292	23.937.076	5.078.335	24.785.192
BALEARES										
BALEARES	29	18	47	1.903	411	781.954	125.700	40.093	325.780	1.844.963
Total:	29	18	47	1.903	411	781.954	125.700	40.093	325.780	1.844.963
CANARIAS										
PALMAS (LAS)	15	12	26	8.901	608	*	*	*	*	*
SANTA CRUZ TENERIFE	5	3	7	330	135	*	*	*	*	*
Total:	20	15	33	9.231	743	*	*	*	*	*
CANTABRIA										
CANTABRIA	60	31	55	6.331	12.627	1.760.400	52.335	462.417	51.738	5.572.950
Total:	60	31	55	6.331	12.627	1.760.400	52.335	462.417	51.738	5.572.950

TABLA 10.3.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES INDUSTRIALES 2016

	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	11	656		*	*	*	*	*
BURGOS	236	68	384	22.831	78.369	8.671.618	7.644.653	1.025.806	4.422.815	83.576.687
LEÓN	13	3	18	2.021	829	*	*	*	*	*
SALAMANCA	77	30	97	5.353	1.549	1.194.067	194.041	349.612	1.246.063	6.400.231
SEGOVIA	115	45	180	9.128	24.520	3.034.678	4.798.377	4.491.321	5.264.857	28.115.746
SORIA	21	14	22	41	16	*	*	*	*	*
VALLADOLID	1	1		339		*	*	*		*
ZAMORA	33	27	47	2.509	2.888	*	*	*	*	*
Total:	505	196	759	42.877	108.171	14.367.283	13.734.432	6.456.511	14.267.972	129.170.256
CASTILLA-LA MANCHA										
ALBACETE	19	15	24	1.730	678	297.085	114.627	125.215	1.149.803	1.636.204
CIUDAD REAL	13	8	11	4.536	154	161.980	60.956	32.938	47.266	412.121
CUENCA	47	15	80	1.763	1.156	854.226	290.567	33.549	2.274.344	3.821.697
GUADALAJARA	95	25	154	5.536	18.961	3.320.790	2.748.305	156.147	1.922.903	16.645.461
TOLEDO	122	54	176	27.516	39.777	2.330.965	4.146.655	986.652	3.398.359	41.291.011
Total:	296	117	445	41.081	60.726	6.965.046	7.361.110	1.334.501	8.792.675	63.806.494
CATALUÑA										
BARCELONA	1.147	684	2.039	87.868	148.107	*	*	*	*	*
GIRONA	4	2	5	3.530		*				*
TARRAGONA	37	34	69	76.168	1.100	*	*	*	*	*
Total:	1.188	720	2.113	167.566	149.207	52.897.447	21.573.325	27.008.492	183.489.618	274.663.679
EXTREMADURA										
CÁCERES	22	12	21	2.224	2.808	*	*	*	*	*
Total:	22	12	21	2.224	2.808	*	*	*	*	*
GALICIA										
CORUÑA (A)	216	95	338	13.907	8.204	5.013.535	1.521.391	2.474.316	14.474.907	27.317.625
LUGO	123	53	167	14.129	10.727	*	*	*	*	*
PONTEVEDRA	19	8	29	3.941	588	*	*	*	*	*
Total:	358	156	534	31.977	19.519	8.697.599	2.573.744	5.147.849	17.640.219	45.885.269
MADRID										
MADRID	237	63	427	28.933	80.853	10.453.953	11.118.307	1.956.341	4.230.831	95.124.423
Total:	237	63	427	28.933	80.853	10.453.953	11.118.307	1.956.341	4.230.831	95.124.423

TABLA 10.3.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES INDUSTRIALES 2016

	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	16.058	3.937.592	2.241.755	4.317.001	4.754.097	17.803.682
Total:	108	91	185	9.444	16.058	3.937.592	2.241.755	4.317.001	4.754.097	17.803.682
NAVARRA										
NAVARRA	130	61	212	12.113	42.281	3.839.755	3.810.290	3.525.153	4.112.249	23.811.131
Total:	130	61	212	12.113	42.281	3.839.755	3.810.290	3.525.153	4.112.249	23.811.131
PAÍS VASCO										
ÁLAVA	10	8	3			*		*	*	*
Total:	10	8	3			*		*	*	*
VALENCIA										
ALICANTE/ALACANT	174	100	294	9.425	6.220	6.354.549	1.384.797	40.805	2.499.279	23.363.296
CASTELLÓN/CASSELLÒ	31	2	32	743		*	*	*	*	*
VALENCIA/VALÈNCIA	122	72	149	51.240	1.895	*	*	*	*	*
Total:	327	174	475	61.408	8.115	8.061.161	2.530.231	494.797	3.173.729	34.377.436
TOTAL NACIONAL:	4.049	2.100	6.362	487.185	572.950	127.992.030	74.981.460	82.618.495	264.776.719	776.380.360

TABLA 10.4.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. ROCAS ORNAMENTALES 2016

	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	223	181	249	43.098	1.812	3.333.364	2.578.944	1.527.653	1.116.947	17.565.466
CÓRDOBA	4	3	2	1.318	142	*	*	*	*	*
GRANADA	63	49	68	8.359	2.283	626.027	438.446	192.657	1.304.292	4.006.435
HUELVA	4	3	7	1.109		*	*	*	*	*
JAÉN	9	6	1	489	7	*	*	*	*	*
MÁLAGA	5	2	1	948		*	*	*		*
SEVILLA	48	21	60	9.991	1.468	717.848	265.271	361.488	211.094	1.971.463
Total:	356	265	388	65.313	5.712	4.875.601	3.332.761	2.149.274	2.764.266	25.100.331
ARAGÓN										
HUESCA	27	19	12	1.771		131.051	38.917	18.685	22.167	1.254.750
TERUEL	99	80	64	7.044		763.452	362.145	368.167	186.754	3.628.038
ZARAGOZA	64	35	68	9.463	763	1.036.298	263.399	131.733	747.332	3.189.612
Total:	190	134	144	18.278	763	1.930.801	664.461	518.585	956.253	8.072.400
ASTURIAS										
ASTURIAS	2	2		294		*	*	*		*
Total:	2	2		294		*	*	*		*
BALEARES										
BALEARES	109	69	155	8.864	380	1.557.866	300.368	436.499	444.083	2.722.165
Total:	109	69	155	8.864	380	1.557.866	300.368	436.499	444.083	2.722.165
CANTABRIA										
CANTABRIA	22	13	32	5.761	173	*	*	*	*	*
Total:	22	13	32	5.761	173	*	*	*	*	*
CASTILLA Y LEÓN										
ÁVILA	13	12	20	3.452		*	*	*	*	*
BURGOS	89	40	94	12.928	1.025	1.016.311	340.381	125.707	90.380	4.050.559
LEÓN	815	346	1.170	354.970	9.373	16.659.714	7.528.842	9.338.407	4.897.748	56.739.630
SALAMANCA	11	6	7	3.134	2	62.078	5.844	9.986	2.000	415.100
SEGOVIA	64	20	66	9.236	919	916.064	248.256	145.683	85.800	1.175.602
SORIA	9	6	9	1.430		106.940	11.270	11.610	5.500	159.345
VALLADOLID	28	14	22	4.472	119	250.718	55.424	19.340	23.060	531.551
ZAMORA	140	55	162	11.243	2.903	2.740.142	847.012	875.324		5.813.535
Total:	1.169	499	1.550	400.865	14.341	22.166.126	9.155.305	10.827.588	5.375.534	70.073.756

TABLA 10.4.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. ROCAS ORNAMENTALES 2016

	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	90	75	107	16.580	2.751	*	*	*	*	*
CIUDAD REAL	2	2	2	123		*	*	*		*
CUENCA	6	4		1.647		*	*	*	*	*
TOLEDO	2	1		59		*	*	*	*	*
Total:	100	82	109	18.409	2.751	2.043.954	849.433	586.074	1.230.810	9.942.043
CATALUÑA										
BARCELONA	70	53	41	8.404	15.242	572.530	324.984	315.838	331.399	2.695.778
LLEIDA	59	38	32	8.974	150	423.869	173.158	95.196	14.120	2.345.080
TARRAGONA	86	60	96	10.777	1.893	1.161.357	565.004	110.087	103.274	3.436.766
Total:	215	151	169	28.156	17.285	2.157.756	1.063.146	521.121	448.793	8.477.624
EXTREMADURA										
BADAJOS	321	114	414	66.024	10.000	4.620.466	2.908.326	2.487.351	48.039	11.870.322
CÁCERES	61	56	76	13.881	1.608	1.020.051	365.859	269.830	292.086	6.367.563
Total:	382	170	490	79.905	11.608	5.640.517	3.274.185	2.757.181	340.125	18.237.885
GALICIA										
CORUÑA (A)	73	45	80	11.598	406	964.081	227.193	407.919	82.803	2.121.304
LUGO	414	145	594	42.292	4.972	7.263.380	1.993.750	2.541.402	3.932.669	25.738.968
OURENSE	1.656	536	2.076	123.337	22.599	33.546.589	10.675.749	12.894.172	13.610.503	146.361.928
PONTEVEDRA	240	198	239	36.705	4.811	2.947.442	1.726.848	1.103.452	1.876.369	13.751.935
Total:	2.383	924	2.989	213.932	32.788	44.721.492	14.623.540	16.946.945	19.502.344	187.974.135
MADRID										
MADRID	93	64	152	19.030	4.824	2.088.952	1.038.376	1.275.121	886.366	6.716.401
Total:	93	64	152	19.030	4.824	2.088.952	1.038.376	1.275.121	886.366	6.716.401
MURCIA										
MURCIA	395	356	533	84.225	8.899	6.399.557	4.151.178	3.239.701	3.870.831	32.187.134
Total:	395	356	533	84.225	8.899	6.399.557	4.151.178	3.239.701	3.870.831	32.187.134
NAVARRA										
NAVARRA	3	3	4	307		*	*	*	*	*
Total:	3	3	4	307		*	*	*	*	*
PAÍS VASCO										
GUIPÚZCOA	13	10	17	5.709	606	298.785	213.182	147.560	346.164	2.517.160
VIZCAYA	44	33	79	7.662	2.357	1.349.209	336.549	155.010	1.003.166	7.691.527
Total:	57	43	96	13.371	2.963	1.647.994	549.731	302.570	1.349.330	10.208.687

TABLA 10.4.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. ROCAS ORNAMENTALES 2016

	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	441	414	714	53.511	96.897	14.579.600	6.168.753	4.443.903	8.387.095	76.827.136
CASTELLÓN/CASSELLÒ	27	9	41	1.875	14	*	*	*	*	*
VALENCIA/VALÈNCIA	19	12	24	4.231	5.162	*	*	*	*	*
Total:	487	435	779	59.617	102.073	15.461.476	6.300.893	4.479.091	8.479.264	77.522.394
TOTAL NACIONAL:	5.963	3.210	7.590	1.016.327	204.560	111.395.520	45.399.435	44.197.090	45.768.104	458.533.787

TABLA 10.5.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS DE CANTERA 2016

	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	374	287	432	49.024	5.256	4.118.008	2.892.440	2.403.241	9.326.549	78.654.193
CÁDIZ	265	158	327	51.286	10.372	3.474.710	4.524.962	1.305.745	7.649.206	30.120.026
CÓRDOBA	203	151	146	37.608	4.467	1.233.134	1.159.186	1.013.569	1.779.898	6.275.741
GRANADA	274	184	359	72.681	10.017	4.150.477	3.212.078	2.291.578	2.686.272	14.871.914
HUELVA	178	121	211	26.356	2.945	1.409.905	1.180.496	776.463	2.193.747	6.145.255
JAÉN	248	176	218	139.886	198.420	1.635.888	1.286.844	308.225	906.182	6.584.935
MÁLAGA	333	260	492	104.775	17.303	4.630.304	3.902.006	2.114.877	4.147.463	21.357.224
SEVILLA	355	215	449	66.489	12.332	5.320.890	2.343.838	1.197.117	3.587.618	17.998.922
Total:	2.230	1.552	2.634	548.106	261.112	25.973.316	20.501.850	11.410.815	32.276.935	182.008.210
ARAGÓN										
HUESCA	245	134	144	25.405	2.131	1.825.885	1.118.289	293.279	816.463	6.266.919
TERUEL	236	162	168	44.032	1.251	1.591.463	1.086.355	521.353	2.937.000	10.320.647
ZARAGOZA	364	210	335	152.298	37.437	5.305.672	4.842.468	3.806.083	3.767.119	29.429.108
Total:	845	506	647	221.736	40.819	8.723.020	7.047.112	4.620.715	7.520.582	46.016.674
ASTURIAS										
ASTURIAS	362	231	496	79.108	17.817	6.587.040	3.157.776	2.624.748	10.316.977	29.514.934
Total:	362	231	496	79.108	17.817	6.587.040	3.157.776	2.624.748	10.316.977	29.514.934
BALEARES										
BALEARES	299	193	386	96.487	8.395	4.758.170	3.611.391	3.024.901	5.302.649	22.338.993
Total:	299	193	386	96.487	8.395	4.758.170	3.611.391	3.024.901	5.302.649	22.338.993
CANARIAS										
PALMAS (LAS)	154	85	186	39.580	7.149	1.921.871	1.606.318	1.352.373	308.055	11.656.197
SANTA CRUZ TENERIFE	96	54	132	7.164	884	1.331.271	558.898	489.218	740.265	4.767.903
Total:	250	139	318	46.744	8.033	3.253.142	2.165.216	1.841.591	1.048.320	16.424.100
CANTABRIA										
CANTABRIA	263	122	303	63.463	13.827	4.083.934	3.294.693	968.201	3.581.057	15.337.755
Total:	263	122	303	63.463	13.827	4.083.934	3.294.693	968.201	3.581.057	15.337.755

TABLA 10.5.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS DE CANTERA 2016

	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	78	44	92	26.666	3.876	1.371.542	996.053	1.305.998	271.199	4.551.949
BURGOS	302	166	312	57.824	15.636	4.974.981	3.371.614	1.174.600	988.901	21.301.196
LEÓN	197	124	192	35.186	5.467	2.708.378	1.351.712	935.953	2.611.189	9.451.162
PALENCIA	131	72	100	27.963	4.849	1.550.994	1.091.253	508.226	1.494.543	7.227.716
SALAMANCA	122	67	71	17.399	515	873.544	743.690	239.687	91.983	3.663.774
SEGOVIA	148	94	97	33.885	1.860	1.265.843	1.599.112	201.836	333.631	6.228.553
SORIA	121	83	62	27.759	2.584	795.540	573.491	494.709	302.930	3.583.617
VALLADOLID	138	101	87	22.730	990	1.198.294	561.905	103.152	1.100.261	3.622.394
ZAMORA	175	109	55	30.173	633	519.952	513.586	140.019	174.083	4.074.738
Total:	1.412	860	1.068	279.586	36.410	15.259.068	10.802.416	5.104.180	7.368.720	63.705.099
CASTILLA-LA MANCHA										
ALBACETE	138	67	51	23.648	1.151	566.696	521.877	211.888	705.547	3.567.824
CIUDAD REAL	125	73	94	21.027	1.675	1.076.074	600.470	225.800	270.214	3.606.995
CUENCA	198	157	60	31.653	367	515.097	423.017	193.698	575.971	1.969.210
GUADALAJARA	124	79	96	24.127	477	712.087	546.158	168.334	523.743	3.706.890
TOLEDO	413	267	366	157.880	13.399	4.120.239	3.197.388	1.265.780	4.072.584	18.220.400
Total:	998	643	667	258.336	17.069	6.990.193	5.288.910	2.065.500	6.148.059	31.071.319
CATALUÑA										
BARCELONA	872	465	783	175.182	631.617	13.889.175	53.138.323	8.425.986	15.075.086	59.856.597
GIRONA	430	215	311	69.521	7.913	4.214.159	2.512.127	1.300.332	4.651.908	15.112.486
LLEIDA	337	210	190	43.056	2.545	1.941.063	2.523.506	890.289	6.866.449	9.971.378
TARRAGONA	333	173	306	76.699	48.724	4.250.495	4.293.219	1.114.685	2.006.534	16.583.124
Total:	1.972	1.063	1.590	364.458	690.799	24.294.892	62.467.175	11.731.292	28.599.977	101.523.585
CEUTA										
CEUTA	5	2	8	958	100	*	*	*	*	*
Total:	5	2	8	958	100	*	*	*	*	*
EXTREMADURA										
BADAJOS	175	108	122	45.436	4.675	1.333.404	1.054.921	472.308	1.182.782	6.311.722
CÁCERES	213	166	331	38.148	184.962	1.775.286	1.611.489	604.970	436.275	4.749.496
Total:	388	274	453	83.583	189.637	3.108.690	2.666.410	1.077.278	1.619.057	11.061.218

TABLA 10.5.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS DE CANTERA 2016

	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)	457	223	500	99.787	13.931	6.037.605	3.602.742	2.698.510	4.191.252	27.175.109
LUGO	251	173	378	51.378	10.404	4.646.126	2.319.723	1.317.183	1.146.113	10.057.870
OURENSE	91	57	122	24.306	1.357	1.278.170	898.790	540.866	1.013.743	5.902.785
PONTEVEDRA	192	84	297	53.471	8.098	3.821.009	2.044.732	1.214.108	1.888.247	11.503.511
Total:	991	537	1.297	228.943	33.790	15.782.910	8.865.987	5.770.667	8.239.355	54.639.275
LA RIOJA										
RIOJA (LA)	215	148	114	71.272	5.048	*	*	*	*	*
Total:	215	148	114	71.272	5.048	*	*	*	*	*
MADRID										
MADRID	314	157	349	100.042	19.431	4.434.396	3.922.589	1.469.217	5.165.209	27.267.337
Total:	314	157	349	100.042	19.431	4.434.396	3.922.589	1.469.217	5.165.209	27.267.337
MURCIA										
MURCIA	361	244	453	132.279	18.532	4.015.137	5.112.659	2.217.701	4.765.052	26.505.296
Total:	361	244	453	132.279	18.532	4.015.137	5.112.659	2.217.701	4.765.052	26.505.296
NAVARRA										
NAVARRA	215	137	244	52.594	10.544	5.176.836	2.681.217	1.563.181	1.954.610	17.584.140
Total:	215	137	244	52.594	10.544	5.176.836	2.681.217	1.563.181	1.954.610	17.584.140
PAÍS VASCO										
ÁLAVA	73	26	98	30.905	4.522	696.593	1.281.127	319.724	2.500.845	8.306.055
GUIPÚZCOA	152	71	220	38.637	7.886	6.110.886	1.779.356	756.551	1.433.189	13.994.837
VIZCAYA	186	106	270	65.081	8.218	6.435.871	2.585.963	2.063.422	6.762.032	18.935.343
Total:	411	203	588	134.623	20.626	13.243.350	5.646.446	3.139.697	10.696.066	41.236.235
VALENCIA										
ALICANTE/ALACANT	190	126	276	47.521	6.566	1.920.445	2.629.663	1.148.073	4.351.463	14.312.954
CASTELLÓN/CASSELLÓN	243	145	302	74.204	7.800	3.916.727	2.695.910	1.201.660	5.204.852	21.770.774
VALENCIA/VALÈNCIA	418	237	392	96.200	17.029	4.775.966	4.373.783	2.311.414	3.751.058	23.924.055
Total:	851	508	970	217.925	31.395	10.613.138	9.699.356	4.661.147	13.307.373	60.007.783
TOTAL NACIONAL:	12.382	7.519	12.585	2.980.242	1.423.384	158.106.251	158.436.835	63.819.750	148.756.778	757.312.321

TABLA 10.6.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. TOTAL MINERÍA 2016

	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	614	476	687	93.354	7.265	7.584.702	5.533.455	3.936.867	10.476.796	96.525.084
CÁDIZ	353	207	447	55.426	11.026	4.236.878	4.809.362	1.381.295	8.258.656	34.574.000
CÓRDOBA	231	176	159	38.961	4.754	1.361.470	1.190.417	1.031.483	2.043.112	7.040.307
GRANADA	432	272	589	94.355	19.340	7.260.722	4.590.959	4.239.419	6.265.996	27.968.727
HUELVA	3.073	1.846	5.627	66.789	410.199	52.556.848	27.414.116	75.166.011	106.298.620	389.391.893
JAÉN	264	187	220	141.959	201.607	1.693.306	1.293.179	317.065	959.614	6.711.877
MÁLAGA	338	262	493	105.723	17.303	4.643.504	3.908.006	2.118.337	4.147.463	22.257.224
SEVILLA	1.168	398	2.370	98.658	304.606	17.502.627	23.571.976	34.186.759	41.499.743	345.116.048
Total:	6.473	3.824	10.592	695.226	976.100	96.840.057	72.311.470	122.377.236	179.950.000	929.585.160
ARAGÓN										
HUESCA	281	159	170	27.655	2.529	2.359.416	1.192.736	390.021	861.612	8.188.139
TERUEL	729	491	941	114.437	12.936	12.656.029	5.782.325	6.080.758	27.218.110	52.824.600
ZARAGOZA	571	297	628	170.749	45.133	9.798.888	7.172.988	9.400.693	7.172.275	53.767.150
Total:	1.581	947	1.739	312.841	60.598	24.814.333	14.148.049	15.871.472	35.251.997	114.779.889
ASTURIAS										
ASTURIAS	3.228	2.581	4.566	247.548	260.516	119.209.176	27.785.082	49.686.498	84.412.103	168.926.754
Total:	3.228	2.581	4.566	247.548	260.516	119.209.176	27.785.082	49.686.498	84.412.103	168.926.754
BALEARES										
BALEARES	437	280	588	107.254	9.186	7.097.990	4.037.459	3.501.493	6.072.512	26.906.121
Total:	437	280	588	107.254	9.186	7.097.990	4.037.459	3.501.493	6.072.512	26.906.121
CANARIAS										
PALMAS (LAS)	169	97	212	48.481	7.757	2.073.097	1.792.849	1.422.435	708.055	12.230.611
SANTA CRUZ TENERIFE	101	57	139	7.494	1.019	1.385.063	581.743	491.231	984.868	5.360.415
Total:	270	154	351	55.975	8.776	3.458.160	2.374.592	1.913.666	1.692.923	17.591.026
CANTABRIA										
CANTABRIA	345	166	390	75.555	26.627	6.489.612	3.421.106	1.567.958	3.652.899	21.949.719
Total:	345	166	390	75.555	26.627	6.489.612	3.421.106	1.567.958	3.652.899	21.949.719

TABLA 10.6.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. TOTAL MINERÍA 2016

	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	100	64	123	30.774	3.876	1.857.138	1.122.657	1.631.543	865.346	7.839.317
BURGOS	643	286	820	95.030	95.703	15.706.283	11.547.629	2.411.139	5.569.385	110.389.309
LEÓN	1.281	653	1.580	401.860	17.255	23.166.858	9.741.007	11.135.356	10.406.829	81.365.016
PALENCIA	151	77	127	27.963	4.849	2.119.926	1.248.591	520.753	1.494.543	7.741.183
SALAMANCA	347	164	379	40.471	12.294	4.716.685	1.900.294	2.308.791	7.150.490	22.151.205
SEGOVIA	327	159	342	52.250	27.299	5.216.585	6.645.745	4.838.840	5.684.288	35.519.901
SORIA	151	103	92	29.230	2.600	982.880	767.149	577.839	1.562.586	5.367.845
VALLADOLID	167	116	110	27.540	1.109	1.451.512	618.529	124.292	1.123.321	4.171.945
ZAMORA	348	191	264	43.924	6.424	4.231.677	2.096.432	1.168.053	1.928.063	15.892.868
Total:	3.515	1.813	3.837	749.042	171.409	59.449.544	35.688.033	24.716.606	35.784.851	290.438.589
CASTILLA-LA MANCHA										
ALBACETE	247	157	182	41.958	4.580	2.874.330	1.477.989	916.969	3.082.860	15.034.701
CIUDAD REAL	140	83	107	25.686	1.829	1.266.554	666.926	260.738	317.480	4.119.116
CUENCA	251	176	140	35.063	1.523	1.372.328	715.732	231.255	2.851.215	5.794.777
GUADALAJARA	219	104	250	29.664	19.438	4.032.877	3.294.463	324.481	2.446.646	20.352.351
TOLEDO	537	322	542	185.455	53.176	6.453.104	7.344.343	2.252.632	7.473.343	59.518.911
Total:	1.394	842	1.221	317.826	80.546	15.999.193	13.499.453	3.986.075	16.171.544	104.819.856
CATALUÑA										
BARCELONA	2.089	1.202	2.862	271.454	794.966	66.213.252	74.696.632	35.727.816	197.296.103	327.016.054
GIRONA	434	217	317	73.051	7.913	4.297.659	2.512.127	1.300.332	4.651.908	15.312.486
LLEIDA	396	248	221	52.030	2.695	2.364.932	2.696.664	985.485	6.880.569	12.316.458
TARRAGONA	562	348	743	228.246	51.845	10.732.610	6.714.944	3.988.517	7.061.671	59.097.672
Total:	3.481	2.015	4.143	624.782	857.419	83.608.453	86.620.367	42.002.150	215.890.251	413.742.671
CEUTA										
CEUTA	5	2	8	958	100	*	*	*	*	*
Total:	5	2	8	958	100	*	*	*	*	*
EXTREMADURA										
BADAJOS	496	222	536	111.459	14.675	5.953.870	3.963.247	2.959.659	1.230.821	18.182.044
CÁCERES	311	238	454	58.456	189.448	3.427.946	2.402.644	995.420	1.000.361	12.553.009
Total:	807	460	990	169.915	204.123	9.381.816	6.365.891	3.955.079	2.231.182	30.735.053

TABLA 10.6.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. TOTAL MINERÍA 2016

	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)	784	378	926	126.682	22.613	12.626.319	5.408.421	5.990.806	18.907.109	56.856.755
LUGO	788	371	1.139	107.799	26.103	15.180.612	5.227.900	6.373.514	8.124.094	51.481.334
OURENSE	1.747	593	2.197	147.643	23.956	34.824.759	11.574.539	13.435.038	14.624.246	152.264.713
PONTEVEDRA	451	290	565	94.118	13.497	7.181.409	3.909.506	2.476.164	3.884.616	28.138.594
Total:	3.770	1.632	4.827	476.242	86.169	69.813.099	26.120.366	28.275.522	45.540.065	288.741.396
LA RIOJA										
RIOJA (LA)	215	148	114	71.272	5.048	*	*	*	*	*
Total:	215	148	114	71.272	5.048	*	*	*	*	*
MADRID										
MADRID	644	284	927	148.005	105.108	16.977.301	16.079.272	4.700.679	10.282.406	129.108.161
Total:	644	284	927	148.005	105.108	16.977.301	16.079.272	4.700.679	10.282.406	129.108.161
MURCIA										
MURCIA	864	691	1.171	225.949	43.489	14.352.286	11.505.592	9.774.403	13.389.980	76.496.112
Total:	864	691	1.171	225.949	43.489	14.352.286	11.505.592	9.774.403	13.389.980	76.496.112
NAVARRA										
NAVARRA	348	201	460	65.014	52.825	9.072.841	6.512.987	5.107.934	6.166.860	41.650.271
Total:	348	201	460	65.014	52.825	9.072.841	6.512.987	5.107.934	6.166.860	41.650.271
PAÍS VASCO										
ÁLAVA	83	34	101	30.905	4.522	728.003	1.281.127	324.844	2.552.381	8.815.530
GUIPÚZCOA	165	81	238	44.346	8.492	6.409.671	1.992.538	904.111	1.779.353	16.511.997
VIZCAYA	230	139	349	72.742	10.575	7.785.080	2.922.512	2.218.432	7.765.198	26.626.870
Total:	478	254	688	147.994	23.589	14.922.754	6.196.177	3.447.387	12.096.932	51.954.397
VALENCIA										
ALICANTE/ALACANT	805	640	1.284	110.457	109.683	22.854.594	10.183.213	5.632.781	15.237.837	114.503.386
CASTELLÓN/CASSELLÓ	301	156	375	76.822	7.814	4.869.765	2.897.925	1.259.130	5.315.821	23.260.592
VALENCIA/VALÈNCIA	559	321	565	151.672	24.086	6.411.416	5.449.342	2.743.124	4.406.708	34.143.635
Total:	1.665	1.117	2.224	338.950	141.583	34.135.775	18.530.480	9.635.035	24.960.366	171.907.613
TOTAL NACIONAL:	29.520	17.411	38.836	4.830.348	3.113.211	587.431.409	352.702.008	331.048.112	694.393.651	2.890.403.155

Tabla 11

TABLA 11.1.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. PRODUCTOS ENERGÉTICOS 2016

	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	29	24	50	5.796	170	*	*	*	*	*
ARAGÓN	261	173	563	51.430	10.286	8.885.254	3.243.010	4.841.135	11.996.646	21.787.501
ASTURIAS	1.999	1.728	2.812	123.289	147.579	89.229.547	14.708.379	15.186.334	56.866.851	46.657.291
CASTILLA Y LEÓN	292	197	258	11.129	2.649	*	*	*	*	*
CATALUÑA	106	81	273	64.602	128	4.258.358	1.516.721	2.741.245	3.351.863	29.077.782
TOTAL NACIONAL:	2.687	2.203	3.955	256.246	160.812	108.391.113	20.532.164	23.393.215	75.428.710	114.756.632

TABLA 11.2.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. MINERALES METÁLICOS 2016

	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	3.596	1.839	7.194	51.871	697.164	61.111.006	46.980.425	106.915.055	141.284.809	703.240.718
ASTURIAS	653	460	920	18.297	46.796	*	*	*	*	*
CASTILLA Y LEÓN	137	61	205	14.585	10.228	*	*	*	*	*
EXTREMADURA	15	4	27	4.204	70	*	*	*	*	*
GALICIA	38	15	8	1.390	72	*	*	*	*	*
TOTAL NACIONAL:	4.439	2.379	8.354	90.346	754.330	81.546.495	53.352.114	117.019.562	159.663.340	783.420.055

TABLA 11.3.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. MINERALES INDUSTRIALES 2016

	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	262	144	330	24.139	11.942	3.932.251	1.471.541	1.896.412	3.372.821	17.819.220
ARAGÓN	285	134	385	21.397	8.730	5.275.258	3.193.466	5.891.037	14.778.516	38.903.314
ASTURIAS	212	160	338	26.559	50.759	6.447.294	4.648.292	23.937.076	5.078.335	24.785.192
BALEARES	29	18	47	1.903	411	781.954	125.700	40.093	325.780	1.844.963
CANARIAS	20	15	33	9.231	743	205.018	209.376	72.075	644.603	1.166.926
CANTABRIA	60	31	55	6.331	12.627	1.760.400	52.335	462.417	51.738	5.572.950
CASTILLA Y LEÓN	505	196	759	42.877	108.171	14.367.283	13.734.432	6.456.511	14.267.972	129.170.256
CASTILLA-LA MANCHA	296	117	445	41.081	60.726	6.965.046	7.361.110	1.334.501	8.792.675	63.806.494
CATALUÑA	1.188	720	2.113	167.566	149.207	52.897.447	21.573.325	27.008.492	183.489.618	274.663.679
EXTREMADURA	22	12	21	2.224	2.808	*	*	*	*	*
GALICIA	358	156	534	31.977	19.519	8.697.599	2.573.744	5.147.849	17.640.219	45.885.269
MADRID	237	63	427	28.933	80.853	10.453.953	11.118.307	1.956.341	4.230.831	95.124.423
MURCIA	108	91	185	9.444	16.058	3.937.592	2.241.755	4.317.001	4.754.097	17.803.682
NAVARRA	130	61	212	12.113	42.281	3.839.755	3.810.290	3.525.153	4.112.249	23.811.131
PAÍS VASCO	10	8	3			*		*	*	*
VALENCIA	327	174	475	61.408	8.115	8.061.161	2.530.231	494.797	3.173.729	34.377.436
TOTAL NACIONAL:	4.049	2.100	6.362	487.185	572.950	127.992.030	74.981.460	82.618.495	264.776.719	776.380.360

TABLA 11.4.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. ROCAS ORNAMENTALES 2016

	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	356	265	388	65.313	5.712	4.875.601	3.332.761	2.149.274	2.764.266	25.100.331
ARAGÓN	190	134	144	18.278	763	1.930.801	664.461	518.585	956.253	8.072.400
ASTURIAS	2	2		294		*	*	*		*
BALEARES	109	69	155	8.864	380	1.557.866	300.368	436.499	444.083	2.722.165
CANTABRIA	22	13	32	5.761	173	645.278	74.078	137.340	20.104	1.039.014
CASTILLA Y LEÓN	1.169	499	1.550	400.865	14.341	22.166.126	9.155.305	10.827.588	5.375.534	70.073.756
CASTILLA-LA MANCHA	100	82	109	18.409	2.751	2.043.954	849.433	586.074	1.230.810	9.942.043
CATALUÑA	215	151	169	28.156	17.285	2.157.756	1.063.146	521.121	448.793	8.477.624
EXTREMADURA	382	170	490	79.905	11.608	5.640.517	3.274.185	2.757.181	340.125	18.237.885
GALICIA	2.383	924	2.989	213.932	32.788	44.721.492	14.623.540	16.946.945	19.502.344	187.974.135
MADRID	93	64	152	19.030	4.824	2.088.952	1.038.376	1.275.121	886.366	6.716.401
MURCIA	395	356	533	84.225	8.899	6.399.557	4.151.178	3.239.701	3.870.831	32.187.134
NAVARRA	3	3	4	307		*	*	*	*	*
PAÍS VASCO	57	43	96	13.371	2.963	1.647.994	549.731	302.570	1.349.330	10.208.687
VALENCIA	487	435	779	59.617	102.073	15.461.476	6.300.893	4.479.091	8.479.264	77.522.394
TOTAL NACIONAL:	5.963	3.210	7.590	1.016.327	204.560	111.395.520	45.399.435	44.197.090	45.768.104	458.533.787

TABLA 11.5.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. PRODUCTOS DE CANTERA 2016

	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	2.230	1.552	2.634	548.106	261.112	25.973.316	20.501.850	11.410.815	32.276.935	182.008.210
ARAGÓN	845	506	647	221.736	40.819	8.723.020	7.047.112	4.620.715	7.520.582	46.016.674
ASTURIAS	362	231	496	79.108	17.817	6.587.040	3.157.776	2.624.748	10.316.977	29.514.934
BALEARES	299	193	386	96.487	8.395	4.758.170	3.611.391	3.024.901	5.302.649	22.338.993
CANARIAS	250	139	318	46.744	8.033	3.253.142	2.165.216	1.841.591	1.048.320	16.424.100
CANTABRIA	263	122	303	63.463	13.827	4.083.934	3.294.693	968.201	3.581.057	15.337.755
CASTILLA Y LEÓN	1.412	860	1.068	279.586	36.410	15.259.068	10.802.416	5.104.180	7.368.720	63.705.099
CASTILLA-LA MANCHA	998	643	667	258.336	17.069	6.990.193	5.288.910	2.065.500	6.148.059	31.071.319
CATALUÑA	1.972	1.063	1.590	364.458	690.799	24.294.892	62.467.175	11.731.292	28.599.977	101.523.585
CEUTA	5	2	8	958	100	*	*	*	*	*
EXTREMADURA	388	274	453	83.583	189.637	3.108.690	2.666.410	1.077.278	1.619.057	11.061.218
GALICIA	991	537	1.297	228.943	33.790	15.782.910	8.865.987	5.770.667	8.239.355	54.639.275
LA RIOJA	215	148	114	71.272	5.048	*	*	*	*	*
MADRID	314	157	349	100.042	19.431	4.434.396	3.922.589	1.469.217	5.165.209	27.267.337
MURCIA	361	244	453	132.279	18.532	4.015.137	5.112.659	2.217.701	4.765.052	26.505.296
NAVARRA	215	137	244	52.594	10.544	5.176.836	2.681.217	1.563.181	1.954.610	17.584.140
PAÍS VASCO	411	203	588	134.623	20.626	13.243.350	5.646.446	3.139.697	10.696.066	41.236.235
VALENCIA	851	508	970	217.925	31.395	10.613.138	9.699.356	4.661.147	13.307.373	60.007.783
TOTAL NACIONAL:	12.382	7.519	12.585	2.980.242	1.423.384	158.106.251	158.436.835	63.819.750	148.756.778	757.312.321

TABLA 11.6.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. TOTAL MINERÍA 2016

	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	6.473	3.824	10.592	695.226	976.100	96.840.057	72.311.470	122.377.236	179.950.000	929.585.160
ARAGÓN	1.581	947	1.739	312.841	60.598	24.814.333	14.148.049	15.871.472	35.251.997	114.779.889
ASTURIAS	3.228	2.581	4.566	247.548	260.516	119.209.176	27.785.082	49.686.498	84.412.103	168.926.754
BALEARES	437	280	588	107.254	9.186	7.097.990	4.037.459	3.501.493	6.072.512	26.906.121
CANARIAS	270	154	351	55.975	8.776	3.458.160	2.374.592	1.913.666	1.692.923	17.591.026
CANTABRIA	345	166	390	75.555	26.627	6.489.612	3.421.106	1.567.958	3.652.899	21.949.719
CASTILLA Y LEÓN	3.515	1.813	3.837	749.042	171.409	59.449.544	35.688.033	24.716.606	35.784.851	290.438.589
CASTILLA-LA MANCHA	1.394	842	1.221	317.826	80.546	15.999.193	13.499.453	3.986.075	16.171.544	104.819.856
CATALUÑA	3.481	2.015	4.143	624.782	857.419	83.608.453	86.620.367	42.002.150	215.890.251	413.742.671
CEUTA	5	2	8	958	100	*	*	*	*	*
EXTREMADURA	807	460	990	169.915	204.123	9.381.816	6.365.891	3.955.079	2.231.182	30.735.053
GALICIA	3.770	1.632	4.827	476.242	86.169	69.813.099	26.120.366	28.275.522	45.540.065	288.741.396
LA RIOJA	215	148	114	71.272	5.048	*	*	*	*	*
MADRID	644	284	927	148.005	105.108	16.977.301	16.079.272	4.700.679	10.282.406	129.108.161
MURCIA	864	691	1.171	225.949	43.489	14.352.286	11.505.592	9.774.403	13.389.980	76.496.112
NAVARRA	348	201	460	65.014	52.825	9.072.841	6.512.987	5.107.934	6.166.860	41.650.271
PAÍS VASCO	478	254	688	147.994	23.589	14.922.754	6.196.177	3.447.387	12.096.932	51.954.397
VALENCIA	1.665	1.117	2.224	338.950	141.583	34.135.775	18.530.480	9.635.035	24.960.366	171.907.613
TOTAL NACIONAL:	29.520	17.411	38.836	4.830.348	3.113.211	587.431.409	352.702.008	331.048.112	694.393.651	2.890.403.155

Tabla 12

TABLA 12.1.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES.PRODUCTOS ENERGÉTICOS 2016

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	9	95	193	193	779	1.418	2.687
PERSONAL DE PRODUCCIÓN	6	80	120	161	587	1.249	2.203
HORAS TRABAJADAS (miles)	20	178	346	328	931	2.153	3.955
POTENCIA INSTALADA (kW)	11.271	39.767	39.990	49.274	36.218	79.726	256.246
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)	8	843	308	6.320	39.252	111.256	157.987
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL	45.359	3.880.485	5.505.924	6.279.623	24.320.311	68.359.411	108.391.113
MATERIAS PRIMAS	17.624	1.129.073	1.878.195	2.668.311	7.503.219	10.196.793	23.393.215
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES	17.222	847.043	1.733.045	2.816.949	4.254.614	10.863.291	20.532.164
CONTRATA Y OTROS GASTOS	482.239	1.805.445	3.839.411	4.759.276	54.051.461	10.490.878	75.428.710
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE	713.164	16.892.453	29.008.552	14.463.469	44.730.417	8.948.578	114.756.632
INVERSIONES REALIZADAS		844.373		1.366.297	2.188.714	6.043.592	10.442.976

TABLA 12.2.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. MINERALES METÁLICOS 2016

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		15	38		250	4.136	4.439
OBREROS DE PRODUCCIÓN		4	15		145	2.215	2.379
HORAS TRABAJADAS (miles)		27	8		442	7.876	8.353
POTENCIA INSTALADA (kW)		4.204	1.390		16.131	68.622	90.346
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)		70	72		14.785	739.403	754.330
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL		294.000	611.098		2.740.687	77.900.710	81.546.495
MATERIAS PRIMAS		47.000	410.061		1.709.506	114.852.995	117.019.562
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES		87.740	57.095		1.423.515	51.783.764	53.352.114
CONTRATA Y OTROS GASTOS		260.000	158.147		15.044.413	144.200.780	159.663.340
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE		300.000	242.717		11.672.100	771.205.238	783.420.055
INVERSIONES REALIZADAS		325.000	2.542.650		1.374.634	113.882.130	118.124.414

TABLA 12.3.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. MINERALES INDUSTRIALES 2016

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	406	459	788	878	832	686	4.049
OBREROS DE PRODUCCIÓN	282	270	395	393	379	381	2.100
HORAS TRABAJADAS (miles)	387	568	1.257	1.473	1.442	1.235	6.362
POTENCIA INSTALADA (kW)	58.322	81.340	147.470	73.594	69.249	57.208	487.185
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)	15.354	10.793	107.881	193.172	168.210	77.540	572.950
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL	4.387.793	6.413.674	22.004.569	26.893.592	36.277.263	32.015.139	127.992.030
MATERIAS PRIMAS	805.072	2.765.617	34.317.017	15.842.983	17.262.381	11.625.425	82.618.495
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES	1.732.320	4.782.950	13.563.843	19.477.243	23.357.346	12.067.758	74.981.460
CONTRATA Y OTROS GASTOS	7.816.021	16.705.224	25.949.157	27.940.615	95.771.581	90.594.121	264.776.719
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE	33.813.653	62.933.742	106.994.887	179.169.104	253.774.419	139.694.555	776.380.360
INVERSIONES REALIZADAS	778.609	4.520.893	15.451.562	13.645.992	16.336.588	87.667.071	138.400.715

TABLA 12.4.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. ROCAS ORNAMENTALES 2016

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	1.535	734	1.603	975	1.116		5.963
OBREROS DE PRODUCCIÓN	1.141	553	824	312	380		3.210
HORAS TRABAJADAS (miles)	1.422	973	2.499	1.323	1.371		7.588
POTENCIA INSTALADA (kW)	521.820	103.177	196.768	109.654	84.908		1.016.327
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)	116.920	14.823	33.311	18.450	21.056		204.560
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL	17.062.478	12.325.286	39.054.740	22.833.375	20.119.641		111.395.520
MATERIAS PRIMAS	6.913.884	4.984.344	15.415.543	10.397.613	6.485.706		44.197.090
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES	8.991.593	6.038.969	16.240.181	7.293.653	6.835.039		45.399.435
CONTRATA Y OTROS GASTOS	7.822.086	5.930.806	15.911.043	5.585.803	10.518.366		45.768.104
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE	79.114.364	50.326.720	140.877.463	101.244.173	86.971.067		458.533.787
INVERSIONES REALIZADAS	5.366.863	2.984.410	6.906.384	10.686.399	15.746.606		41.690.662

TABLA 12.5.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. PRODUCTOS DE CANTERA 2016

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	6.534	3.625	1.874	349			12.382
OBREROS DE PRODUCCIÓN	4.170	2.152	1.043	154			7.519
HORAS TRABAJADAS (miles)	5.186	4.398	2.509	485			12.578
POTENCIA INSTALADA (kW)	1.739.807	850.418	353.242	36.775			2.980.242
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)	522.438	201.401	117.890	581.655			1.423.384
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL	60.668.274	54.556.471	35.157.079	7.724.427			158.106.251
MATERIAS PRIMAS	21.775.185	23.283.045	15.011.648	3.749.872			63.819.750
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES	44.386.206	40.124.427	25.099.249	48.826.953			158.436.835
CONTRATA Y OTROS GASTOS	48.788.079	54.398.795	45.147.437	422.467			148.756.778
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE	282.449.527	258.428.343	197.584.268	18.850.183			757.312.321
INVERSIONES REALIZADAS	14.728.045	19.504.574	10.667.836	995.014			45.895.469

TABLA 12.6.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. TOTAL MINERÍA 2016

MAGNITUDES FUNDAMENTALES	Nº DE TRABAJADORES						TOTAL
	1 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 499	500 y más	
EMPLEO TOTAL	8.484	4.928	4.496	2.395	2.977	6.240	29.520
OBREROS DE PRODUCCIÓN	5.599	3.059	2.397	1.020	1.491	3.845	17.411
HORAS TRABAJADAS (miles)	7.015	6.144	6.619	3.609	4.186	11.265	38.836
POTENCIA INSTALADA (kW)	1.000	1.078.908	206.506	269.297	206.506	205.556	4.830.348
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)	654.720	227.930	259.462	799.597	243.303	928.199	3.113.211
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL	82.163.904	77.469.916	102.333.410	63.731.017	83.457.902	178.275.260	587.431.409
MATERIAS PRIMAS	29.511.765	32.209.079	67.032.464	32.658.779	32.960.812	136.675.213	331.048.112
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES	55.127.341	51.881.129	56.693.413	78.414.798	35.870.514	74.714.813	352.702.008
CONTRATA Y OTROS GASTOS	64.908.425	79.100.270	91.005.195	38.708.161	175.385.821	245.285.779	694.393.651
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE	396.090.708	388.881.258	474.707.887	313.726.929	397.148.003	919.848.371	2.890.403.155
INVERSIONES REALIZADAS	20.873.517	28.179.250	35.568.432	26.693.702	35.646.542	207.592.793	354.554.236