

ESTADÍSTICA MINERA DE ESPAÑA 2019



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

SECRETARÍA DE ESTADO
DE ENERGÍA

DIRECCIÓN GENERAL
DE POLÍTICA ENERGÉTICA
Y MINAS

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



**MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO**

SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
CENTRO DE PUBLICACIONES

2020
Lengua/s: Español
NIPO: 665-20-023-0
Gratuita / Periódica / En línea / pdf

PREÁMBULO

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

Incluida en el Plan Estadístico Nacional y sus Programas Anuales, se trata de una investigación de carácter censal de periodicidad anual, elaborada por la Dirección General de Política Energética y Minas del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, partiendo de los datos recabados directamente de las unidades de producción, en la que se recoge información sobre todas y cada una de las unidades productoras del sector minero existentes en el país, ya sean a cielo abierto, de interior o mixtas. Este universo global del muestreo le da una veracidad y una utilidad que la convierte en la principal fuente de datos exhaustiva del sector a nivel nacional y es la base imprescindible para la realización de cualquier estudio en profundidad de dicho sector económico. Los usuarios de esta estadística son tanto las propias empresas del sector y los centros de estudio e investigación a nivel nacional y regional, como los organismos e instituciones nacionales e internacionales.

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

De forma genérica, los productos de la minería están clasificados en subsectores: productos energéticos, minerales metálicos, minerales industriales, rocas ornamentales y otros productos de cantera. También se incluye información sobre las aguas minerales y termales.

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

Tras un breve resumen de la situación y evolución de la minería nacional y un análisis gráfico de las principales magnitudes del sector, la información detallada se divide en once tablas, comenzando por un resumen comparativo de la producción en los últimos años. Las tablas presentan datos de producción consolidada, extracción por sustancias, sectorización de la producción por destinos, gastos energéticos y de consumo de materiales, inversiones, personal empleado y tamaño de las explotaciones según el empleo. Dichas tablas reflejan los datos por provincias, agrupadas por comunidades autónomas que, a su vez, se ordenan por orden alfabético.

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

ÍNDICE

página

La industria extractiva en España en el año 2019

Introducción	5
1. Valor de la producción	7
2. Distribución geográfica de la producción	12
3. Empleo y número de explotaciones	15
4. El sector de las aguas minerales y termales	19

Análisis gráfico de las principales magnitudes del sector

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

Relación de Tablas

La industria extractiva en España en el año 2019

Introducción

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

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

Los pasos para garantizar el acceso a las materias primas se materializan, en la Unión Europea, a través de distintas acciones, tales como el lanzamiento en 2017 de la Alianza Europea por las baterías y la más reciente, en septiembre de 2020, la Alianza Europea de Materias Primas (ERMA). Al mismo tiempo, se revisa periódicamente la lista de materias primas críticas para la industria europea. La última revisión se ha dado a conocer también en septiembre de 2020, con la incorporación de minerales de gran potencial en la minería española, como el estroncio o el litio.

En 2015, se definió el Plan de Acción para la Economía Circular para potenciar el reciclado y la valorización de los residuos con el doble objeto de que los materiales y los recursos se mantengan en la economía durante el mayor tiempo posible y que se reduzca al mínimo la generación de residuos. La Estrategia Española de Economía Circular (EEEC) se alinea con los objetivos de los dos planes de acción de economía circular de la Unión Europea, “Cerrar el círculo: un plan de acción de la UE para la economía circular” de 2015 y “Un nuevo Plan de Acción de Economía Circular para una Europa más limpia y competitiva” de 2020, además de con el Pacto Verde Europeo y la Agenda 2030 para el desarrollo sostenible.

Además, la descarbonización de la economía requiere del acceso a nuevos tipos de recursos minerales que son esenciales para su electrificación, para el desarrollo de las energías renovables y más limpias y de tecnologías ecoeficientes. Mediante la explotación sostenible de yacimientos de los más de 70 minerales y rocas que se pueden encontrar en el país y, en particular del litio o las tierras raras, será posible, por ejemplo, la fabricación de baterías para el vehículo eléctrico o la digitalización de la economía. Además, un suministro de proximidad permitirá reducir las necesidades de transporte, limitando las emisiones y los impactos correspondientes a escala global.

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

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

1. Valor de la producción

La producción minera nacional, en 2019, ha alcanzado los 3.339 M€, inferior en un 4% al valor conseguido en el ejercicio anterior.

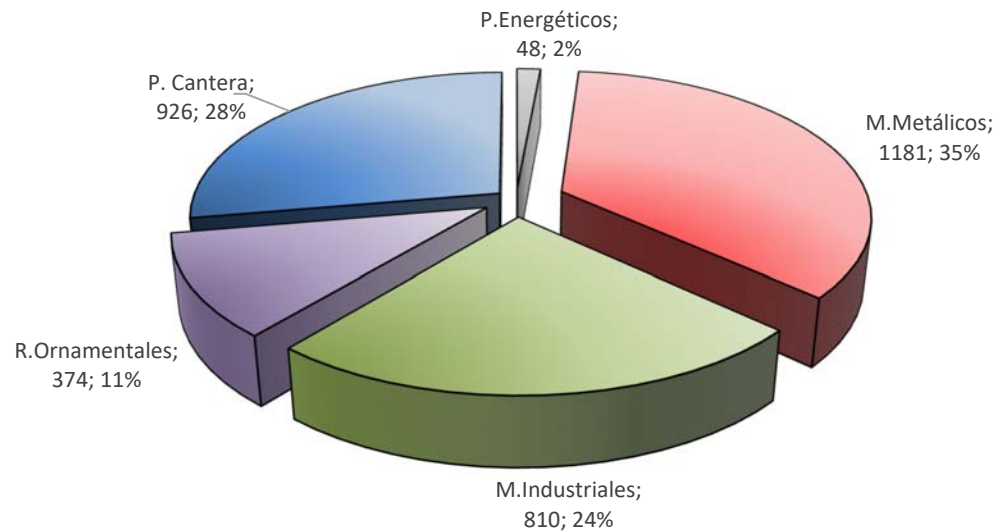


Gráfico 1 – Producción en millones de € y en porcentaje sobre el total

El cese de la producción de toda la minería de carbón ha marcado el notable descenso del sector de **productos energéticos**, que ha pasado a representar apenas el 1% del total.

El valor de la **minería metálica** ha bajado un 3 %. De nuevo ha descendido la cantidad de cobre contenido (-9 %), y en menor medida las de zinc y plomo. El wolframio también ha caído, con menor producción y ley del mineral más baja. En cuanto a la evolución de precios, como puede observarse en el gráfico 2, el oro ha subido a valores similares a los de 2013, la plata se ha mantenido estable y los metales básicos han experimentado descensos, tras la mejoría de los dos años precedentes.

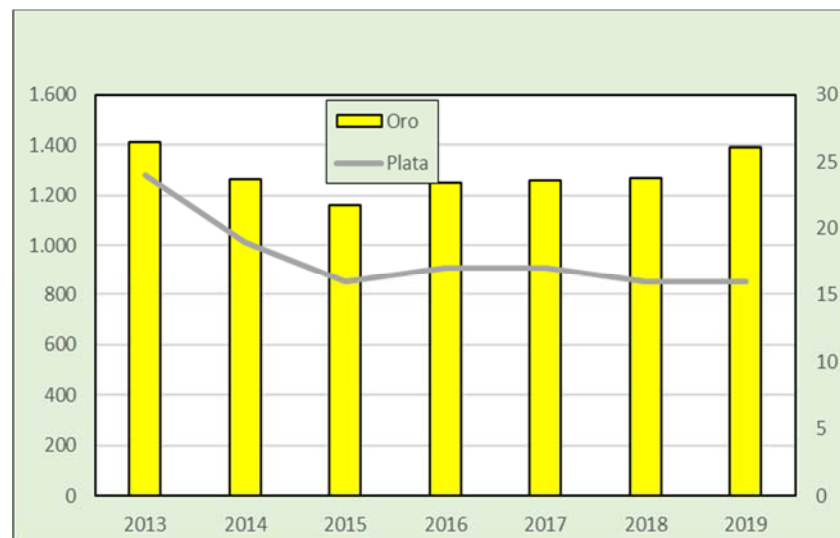
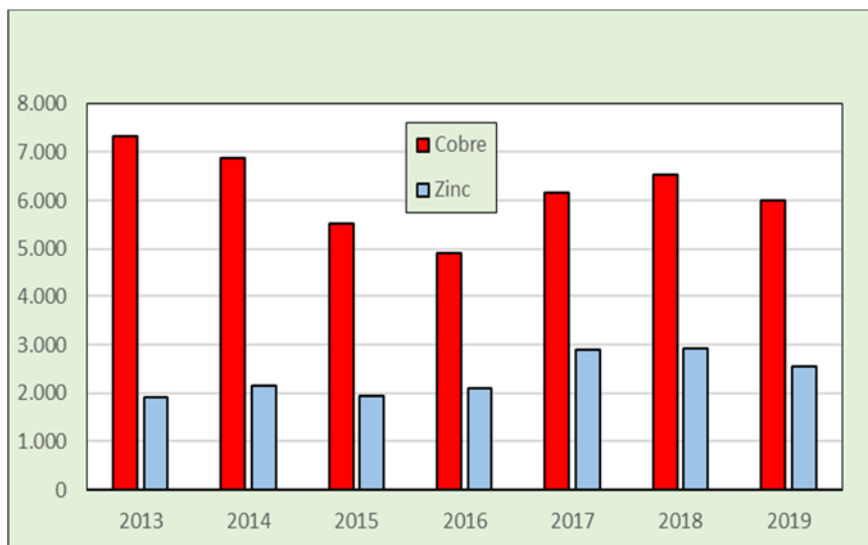


Gráfico 2 - Evolución del precio de algunos metales

Los **minerales industriales** han perdido cerca del 5 % en valor. Las producciones se han mantenido en general, destacando el aumento de la producción de sulfato sódico (glauberita y thenardita) y de la celestina. La producción de potasa ha descendido, así como las de magnesita y arcillas especiales.

Las **rocas ornamentales** mantienen, en general, su línea descendente. Solamente la pizarra ornamental ha aumentado, tanto en peso como en valor. La producción de granito ha descendido alrededor del 4%, aunque en valor solo lo ha hecho en poco más del 1%, lo que concuerda con la mejora de precios que se ha podido observar en el material exportado, especialmente en el granito elaborado. En cuanto a la caliza marmórea y el mármol, los descensos han sido considerables, especialmente en este último, y tanto en peso como en valor. Los precios medios de las exportaciones han reflejado descensos moderados.

En cuanto a los **productos de cantera**, el valor total de producción ha subido alrededor del 5,7 %, con lo que parece mantenerse la tendencia positiva de los últimos años. Destaca especialmente el aumento en la producción de caliza y de yeso.

La evolución del valor de la producción en los últimos cinco años, tras la suave recuperación de los tres años anteriores, se ha mantenido estable, habida cuenta de la escasa aportación que la producción nacional de hidrocarburos representa sobre el total.

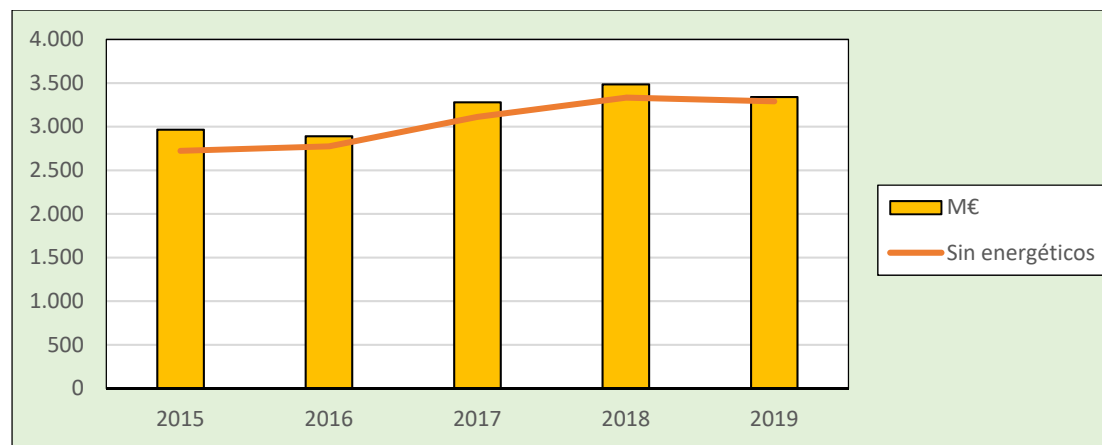


Gráfico 3 – Evolución del valor de la producción (2015-2019)

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

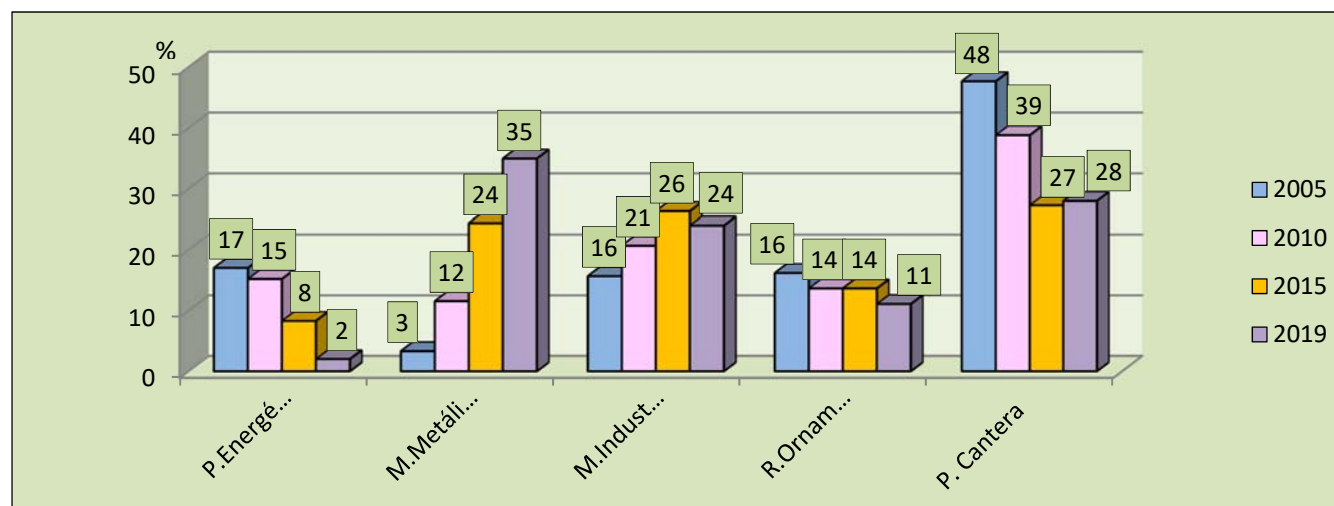


Gráfico 4 – Contribución porcentual de la producción por subsectores

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

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

El subsector de los **minerales industriales** es, en tonelaje y valor, el que más estable se ha mantenido en el periodo, pudiendo apreciarse la tendencia constante de su peso en el conjunto de la minería, que en los últimos años viene a suponer la cuarta parte 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 permite esa tendencia.

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

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

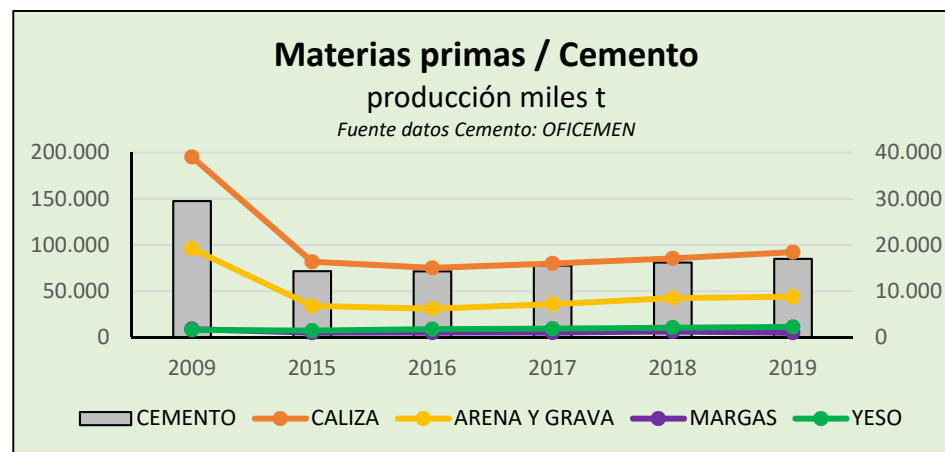


Gráfico 5 – Comparativa materias primas / cemento

El gráfico 5 muestra la evolución de las producciones de algunas de las materias primas fundamentales para la fabricación de cemento y la producción del mismo. Se advierte claramente el paralelismo entre las producciones de arenas/gravas y caliza y la de cemento. La evolución de la producción del yeso es un tanto diferente, ya que un elevado porcentaje de la misma se destina a la exportación.

1.2. Los minerales críticos en España

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

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

Las explotaciones de fluorita y celestina han figurado tradicionalmente en la Estadística Minera, mereciendo la pena destacar el caso de la celestina, ya que España es el único productor a nivel europeo y uno de los pocos a escala mundial. El wolframio, tras su primera etapa en el siglo XX, ha vuelto con nuevas explotaciones en el XXI, lo que parece garantizar la continuidad en la producción. El tántalo aparece por primera vez en este ejercicio, asociado a la minería de estaño.

El valor económico del conjunto de estas materias primas críticas ha superado, en 2019, los 45,5 millones de euros, cifra superior al valor total de la producción minera de varias comunidades autónomas.

2. Distribución geográfica de la producción

La distribución del valor de la producción vendible por comunidades autónomas es cada vez menos equilibrada. Andalucía sigue en primer lugar, muy destacada sobre el resto, con casi el 40 % del valor total de la minería, debido a la extracción de metales.

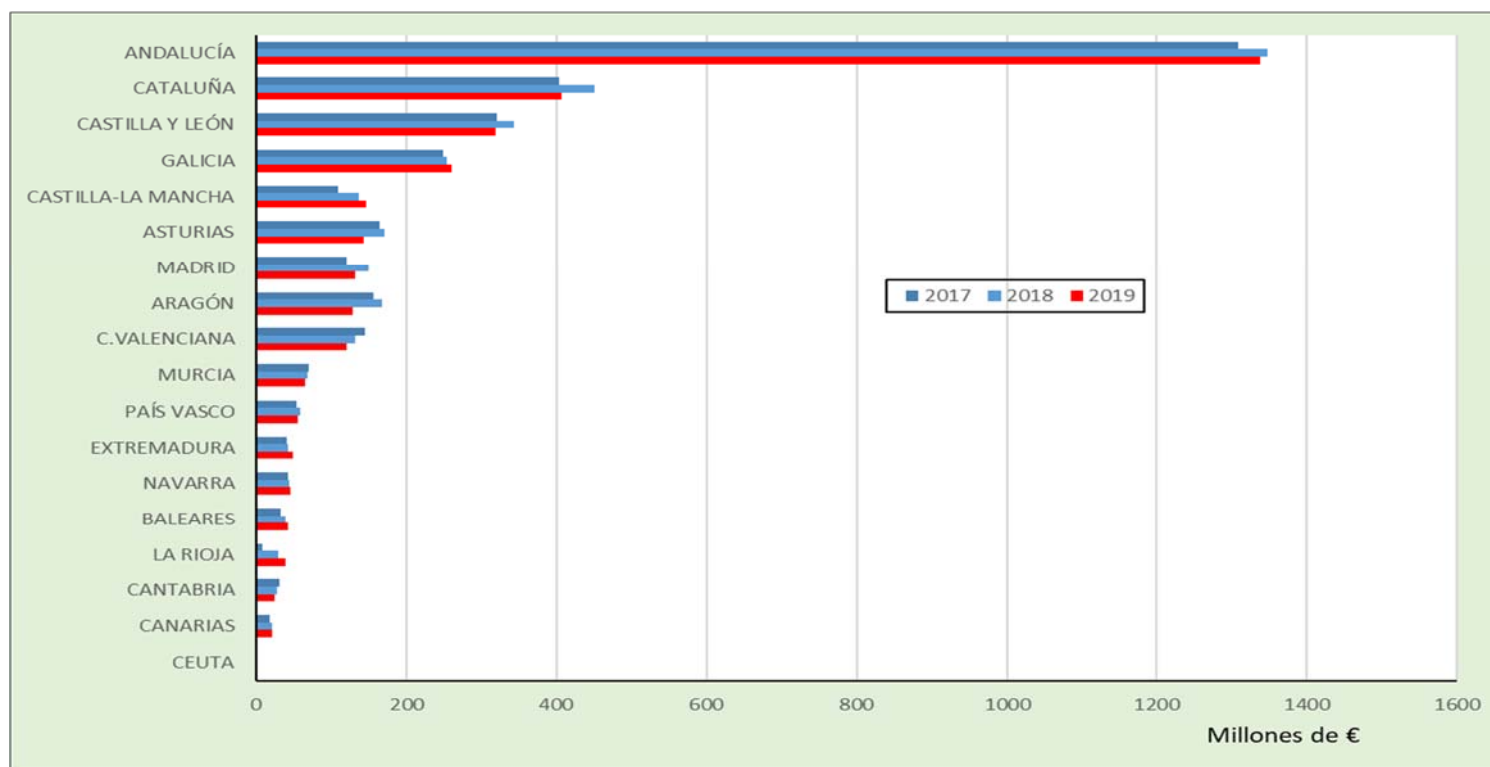


Gráfico 6 - Valor de la producción minera por comunidades autónomas

En cuanto a la distribución geográfica por subsectores, se han obtenido **productos energéticos** solo en tres CC. AA. El progresivo descenso de las producciones de los campos de hidrocarburos en Cataluña y Andalucía hace que el valor de la producción sea poco importante. En el caso de La Rioja, por el contrario, la aportación del gas del yacimiento de Viura al valor total de su producción minera es más que notable.

Los **minerales metálicos**, como ya se ha comentado, son responsables de un alto porcentaje del valor de la producción en Andalucía y Asturias, entre el 80 % y el 60 %. Las producciones de metales en las otras dos CC.AA., sin embargo, tienen poco peso sobre el valor total de su minería.

En lo que respecta a los **minerales industriales**, con explotaciones en casi todo el territorio, se mantienen Cataluña, Castilla y León, Madrid y Castilla-La Mancha como las comunidades que aportan el mayor porcentaje al total nacional, con el 70 %. La producción de estos minerales ha supuesto para Madrid y Cataluña alrededor del 65 % del valor de toda su producción minera y para Castilla-La Mancha, Navarra y Castilla y León, entre el 60% y el 45 %.

La extracción de **rocas ornamentales** está presente en la mayoría de las CC. AA., pero Galicia y Castilla y León han representado el 63 % de valor de la producción nacional. En Galicia la producción de ornamentales ha supuesto el 55 % del valor total de su minería, en gran parte, gracias a la extracción de pizarras. Otras comunidades donde el peso de la extracción de ornamentales destaca sobre el resto de la minería son Comunidad Valenciana (9%), Extremadura (7%), Andalucía (5%) y Murcia (4,5%).

Los **productos de cantera** se obtienen en todas las CC. AA. y en Ceuta. Su contribución al valor de la producción es máxima cuando no existe minería de ninguno de los otros subsectores o esta es poco significativa. Andalucía, Cataluña, Castilla y León, Comunidad Valenciana y Aragón representan casi el 60 % del total del valor de la producción. Como en ejercicios anteriores, merece la pena destacar la importancia de la producción de yeso en la provincia de Almería que, tanto en peso relativo como en valor, representa alrededor del 60 % del total nacional.

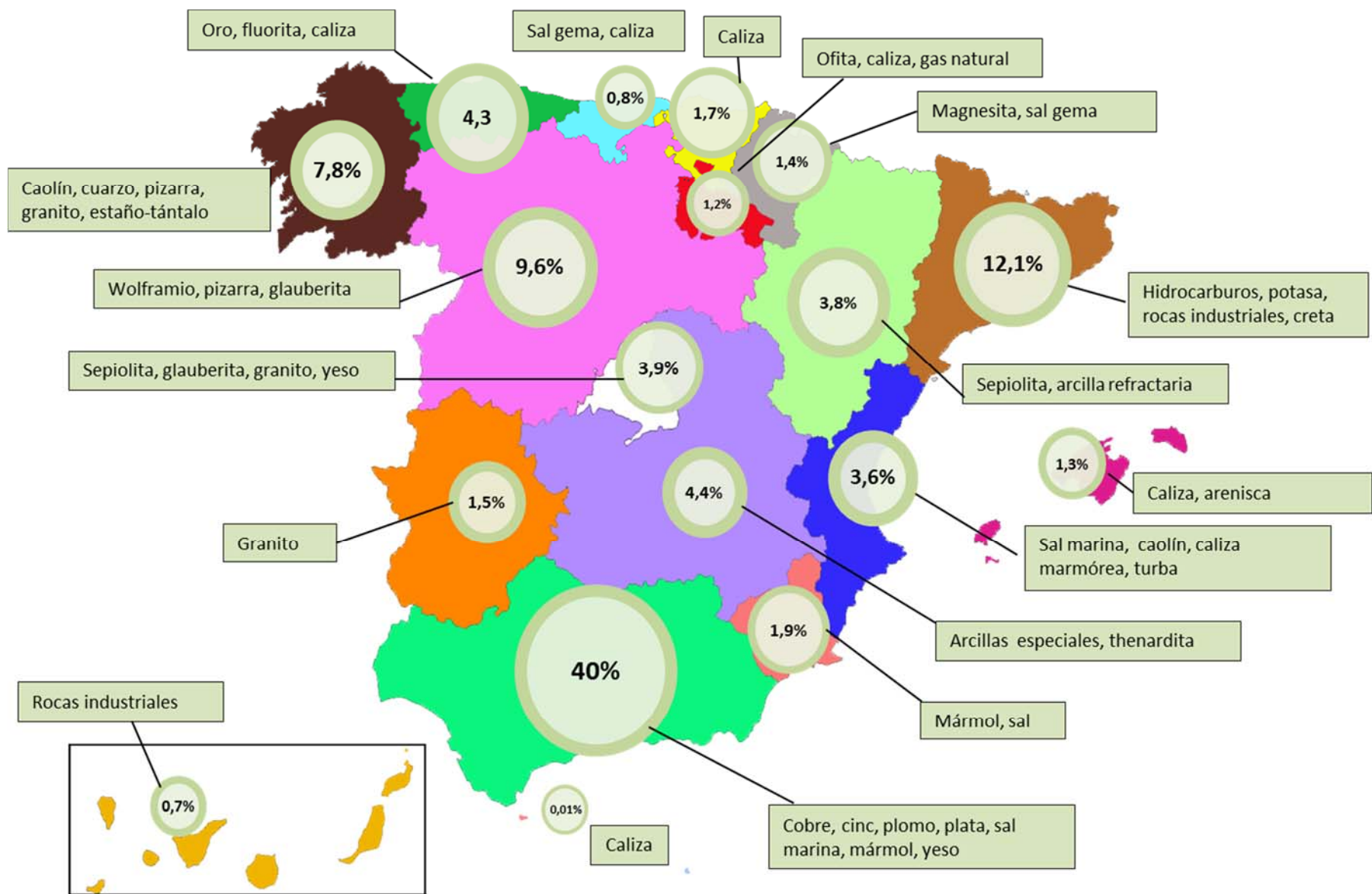


Gráfico 7 – Distribución porcentual del valor de la producción minera por CC. AA. y principales minerales obtenidos

3. Empleo y número de explotaciones

En el año 2019, la contribución del sector minero en España ha sido de 28.728 empleos directos, de los cuales, 22.978 puestos de trabajo correspondieron a la extracción de rocas y minerales no metálicos (RAMI 06), 148 a minerales energéticos (RAMI 01) y 5.602 a minerales metálicos (RAMI 04)¹.

En el gráfico 8 se muestra la distribución del empleo de la industria extractiva, agrupada por subsectores, tanto en número de empleados como en términos porcentuales y en el gráfico 9 las horas trabajadas, también por subsectores. Se mantiene el subsector de los productos de cantera con el mayor porcentaje en términos de empleo y horas trabajadas, seguido por el de las rocas ornamentales y el de minerales metálicos. El empleo en este último sigue superando, pese al reducido número de explotaciones, al de los minerales industriales.

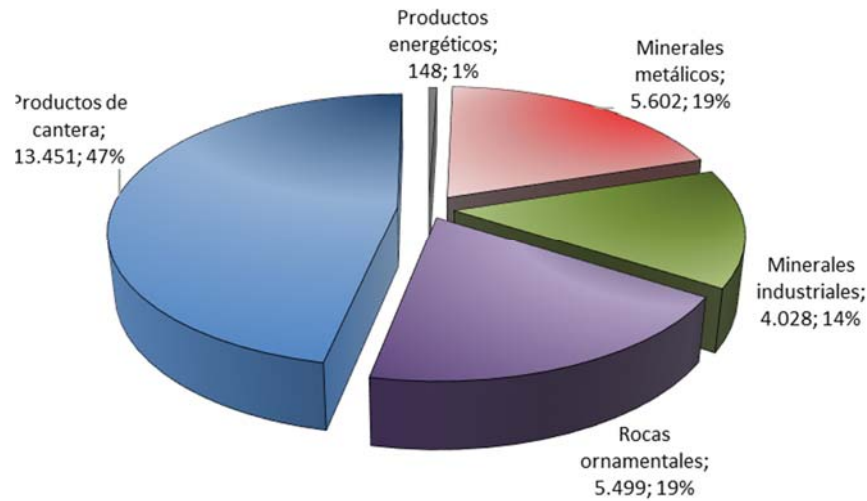


Gráfico 8 – Distribución del empleo de la industria extractiva

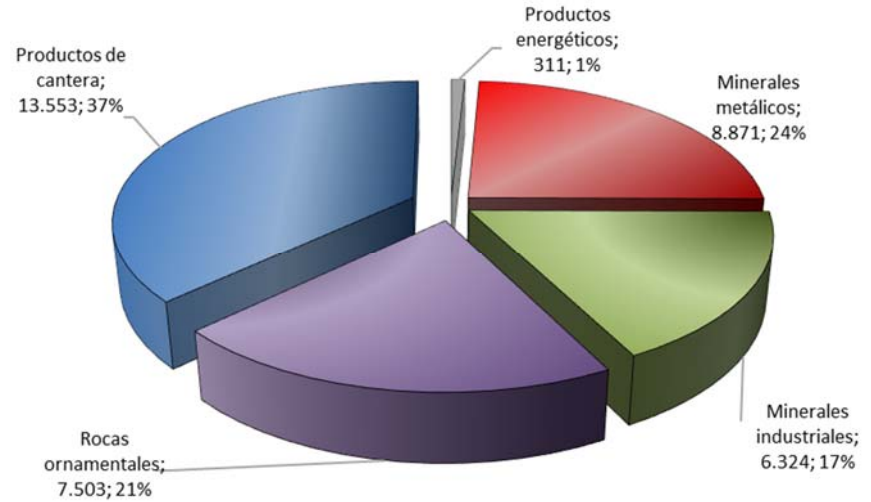


Gráfico 9 – Horas trabajadas (miles) por sectores

Si se observa el número de horas trabajadas (expresado en miles de horas en el gráfico), se comprueba que hay una cierta cantidad de empleo a tiempo parcial, muy significativa en la explotación de productos de cantera, donde muchas explotaciones están manteniendo la actividad en función de la demanda, que sigue siendo baja, por lo que se trabaja de forma intermitente.

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

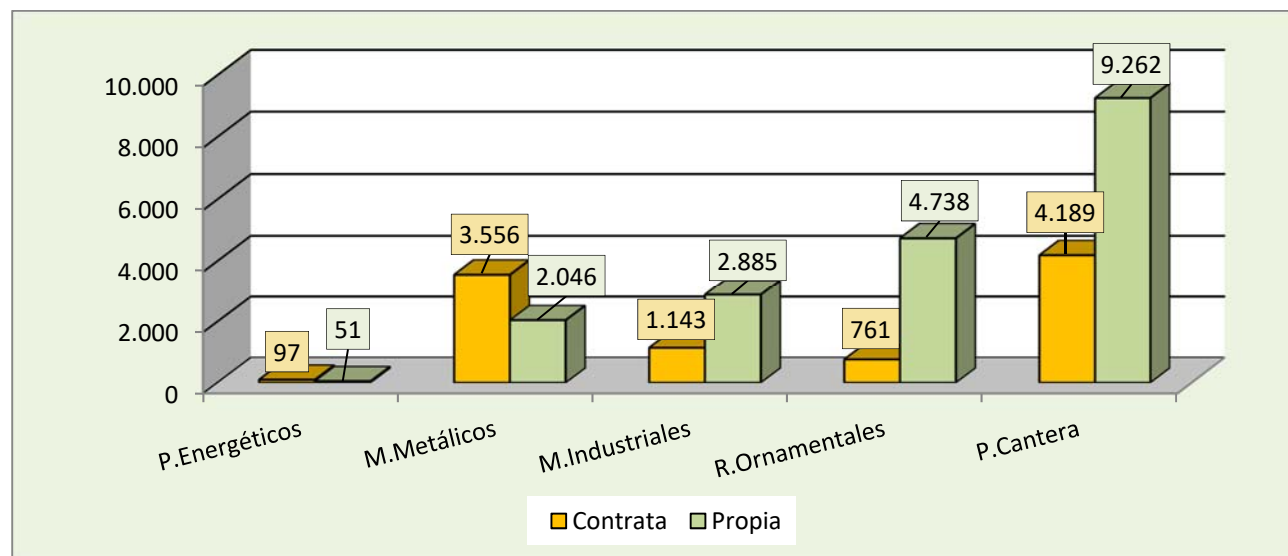


Gráfico 10 – Desglose del empleo propio/contrata

El gráfico 10 muestra la distribución del empleo, para cada subsector, entre trabajadores de plantilla propia y trabajadores de contrata. Destaca la clara diferencia de la minería metálica respecto al resto de sectores, ya que, en su caso, la plantilla de contrata supone algo más del 63 % del empleo, mientras que en el resto predomina el empleo de plantilla propia, que llega a representar más del 86 % en el caso de la extracción de rocas ornamentales.

El gráfico 11 refleja la evolución del empleo en los últimos 5 años. Entre 2015 y 2018 el empleo directo había mantenido una tendencia ligeramente creciente, que se ha visto truncada por el descenso en 2019. La minería del carbón suponía más de 1.000 empleos, por lo que su cierre se refleja evidentemente en el citado descenso del total del empleo nacional.

El número de explotaciones con producción ha sido de 2.665, de las cuales el 76 % ha correspondido a la extracción de productos de cantera, el 17 % a rocas ornamentales, el 6 % a minerales industriales, y sólo el 0,3 % a energéticos y a minería metálica.

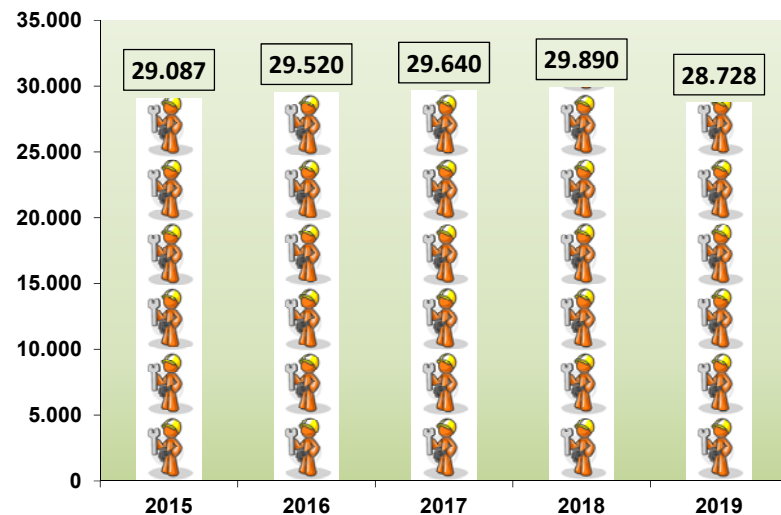


Gráfico 11 - Evolución del número de trabajadores

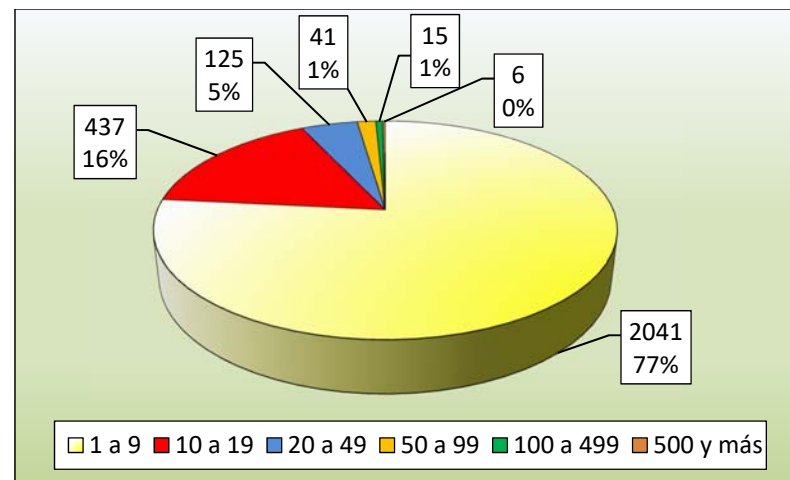


Gráfico 12 - Número de explotaciones por intervalos de empleo

Por tamaño de la explotación en términos de empleo, el 77 % de las explotaciones cuenta con menos de 10 trabajadores (gráfico 12), suponiendo un 28,6 % del empleo. En comparación, las 6 explotaciones con más de 500 trabajadores representan el 20,7 % del empleo.

El 78,7 % de las explotaciones que obtienen productos de cantera y casi el 76 % 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 59 % de las explotaciones. Esta distribución es similar a la de años anteriores. En el caso de la minería metálica dos explotaciones cuentan con menos de 100 trabajadores, otra con menos de 500 y las otras cinco superan los 500 empleos.

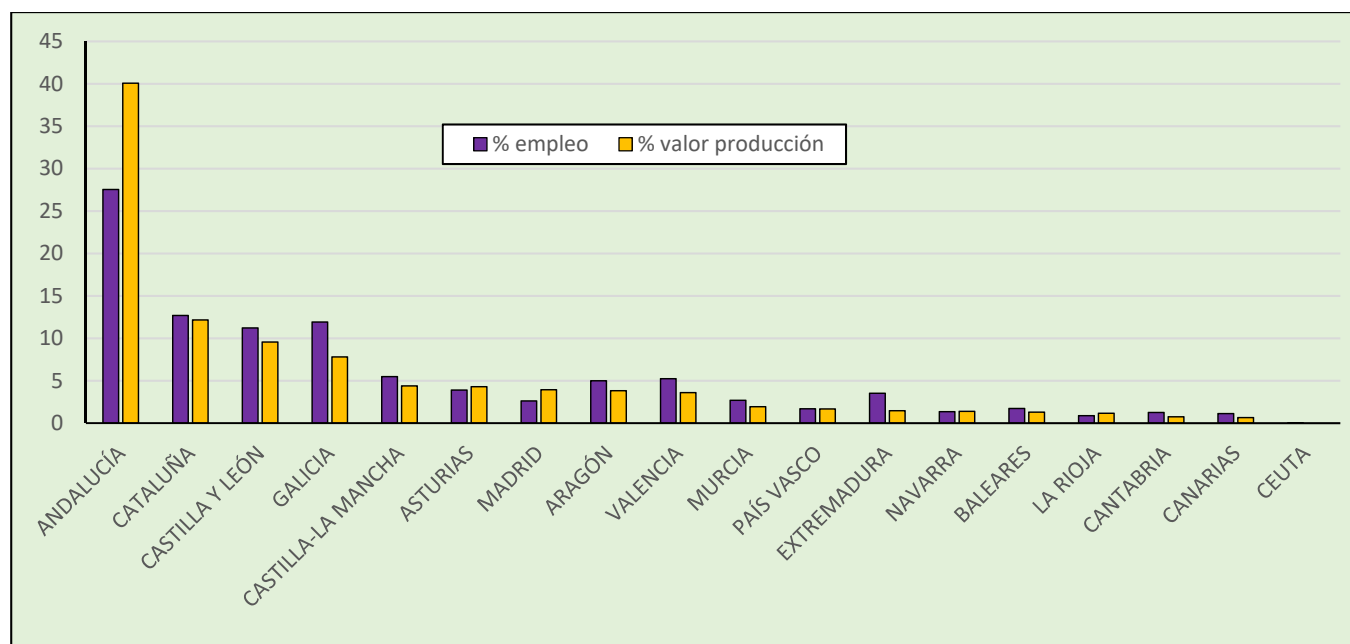


Gráfico 13 – Comparativa valor de la producción y empleo por comunidades autónomas

Las cuatro comunidades autónomas con mayor participación en el empleo, Andalucía, Cataluña, Castilla y León y Galicia, representan algo más del 63 % del empleo minero nacional. En Andalucía la minería metálica ocupa al 62 % del empleo total; en Galicia la extracción de rocas ornamentales, especialmente la pizarra, da empleo al 60 % del total; en Cataluña la minería de potasas ocupa al 28 % del pueblo minero.

4. El sector de las aguas minerales y termales

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

4.1. Aguas minerales

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

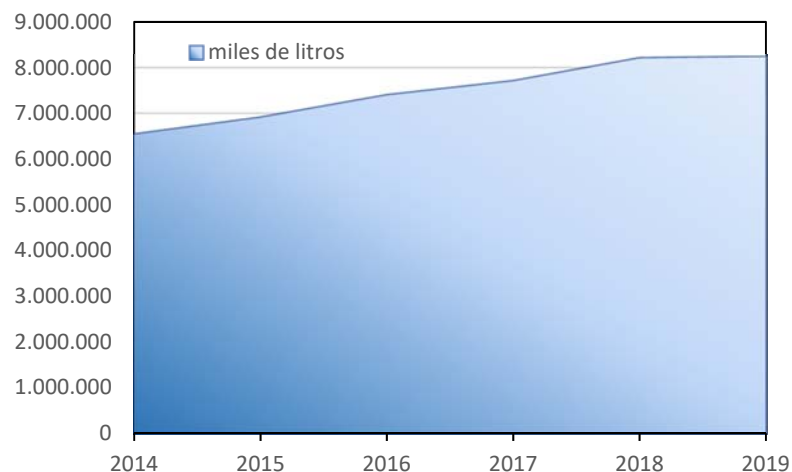


Gráfico 14 –Evolución de la producción de agua mineral envasada

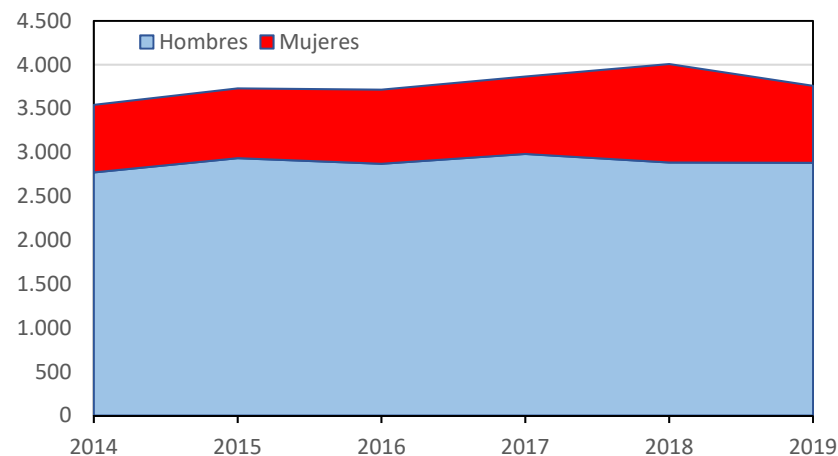


Gráfico 15 –Evolución del empleo

En 2019 se ha mantenido la buena tónica de producción, para llegar a los 8.239 millones de litros, cifra muy similar a la del año precedente. El empleo directo en el sector ha caído algo más del 5%, para quedar en 3.775 trabajadores.

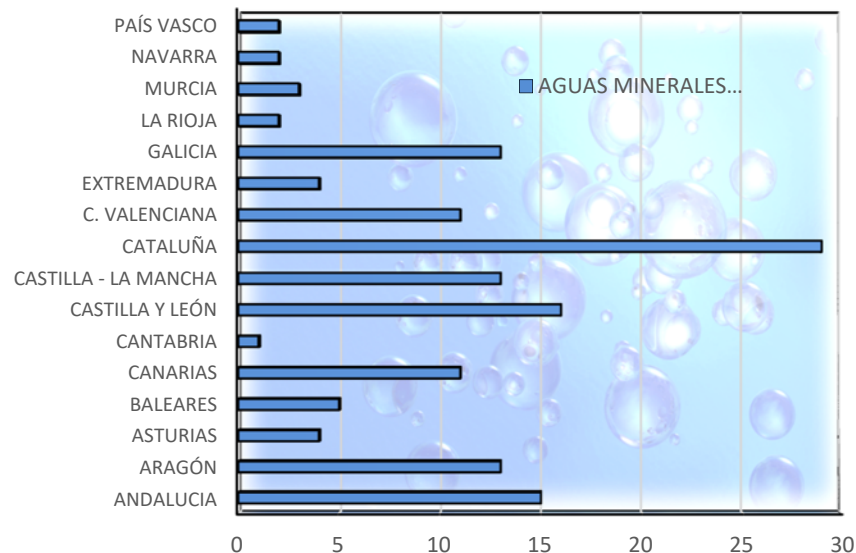


Gráfico 16 –Número de marcas de agua de bebida envasada por CC. AA.

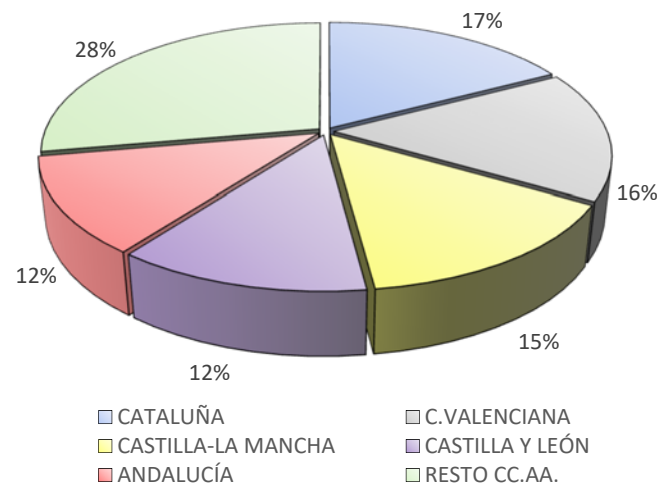


Gráfico 17 –Distribución de la producción por CC. AA.

En España se han envasado 144 (141 en 2018) 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. tampoco es homogénea en cuanto al volumen de producción. Cataluña y Comunidad Valenciana encabezan la producción, con 1.420 y 1.334 millones de litros anuales, que suponen el 17 % y 15 % del total, respectivamente. Castilla La Mancha que ha aumentado ligeramente su producción respecto a 2018, hasta los 1.194 MI (15 %), Castilla y León, de nuevo por encima del millón de litros (12 %) y Andalucía con 980 MI (12 %), son las otras comunidades con producciones anuales destacadas. En el otro extremo, Asturias, Baleares, Cantabria, Navarra, País Vasco y La Rioja no llegan a alcanzar los 100 millones de litros al año. Madrid no cuenta con ninguna planta envasadora.

4.2. Aguas termales

Estas aguas se explotan en balnearios y termas, en los que los agüistas disfrutan de las propiedades medicinales de las aguas. Se trata de una industria basada en el ocio y la salud, aunque en algunos establecimientos se producen también cosméticos a partir de las sustancias contenidas en las aguas. El empleo directo generado ha sido de 3.148 trabajadores, del cual casi el 70% corresponde a empleo femenino.

En 2019 se han contabilizado 106 balnearios activos en España, que se distribuyen como indica el siguiente gráfico:

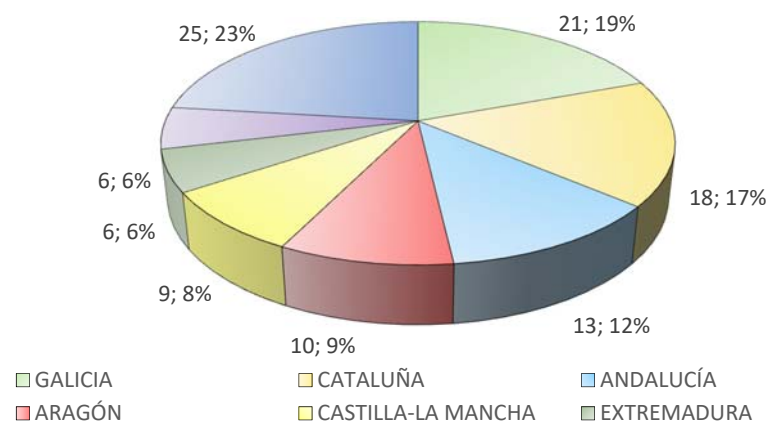


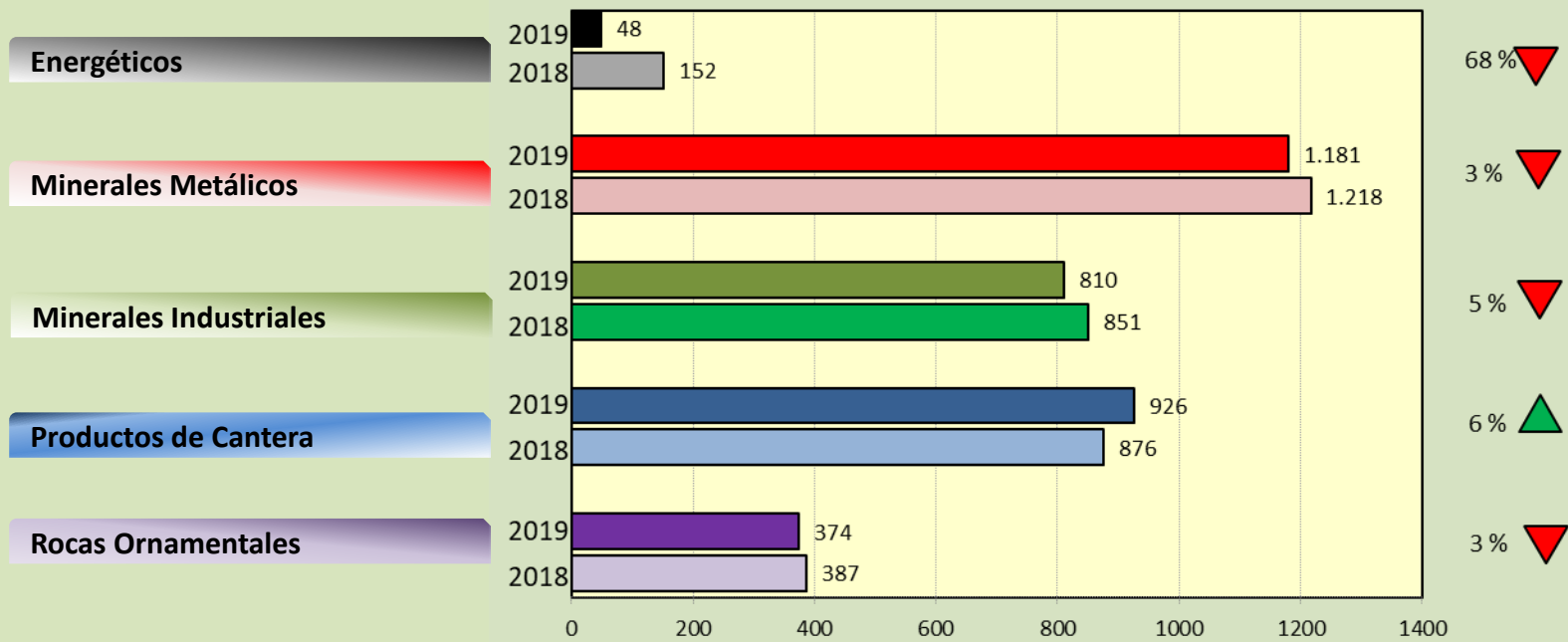
Gráfico 18 – Distribución de balnearios por CC. AA

El número de agüistas se encuentra estabilizado, en los últimos años, para llegar, en 2019 a los 970.454, ligeramente superior al alcanzado en 2018 y cercano al máximo alcanzado en 2011, cuando se superó el millón de agüistas. Cantabria, pese a disponer de menos instalaciones que otras CC.AA., es la tercera por número de agüistas, con casi el 13,5% del total. El valor económico del sector es difícil de cuantificar, ya que muchos de estos establecimientos llevan asociadas instalaciones hoteleras, de restauración, servicios médicos, estéticos, etc., no vinculados directamente con la producción y uso de las aguas minero-medicinales o termales.

ANÁLISIS GRÁFICO DE LAS PRINCIPALES MAGNITUDES DEL SECTOR

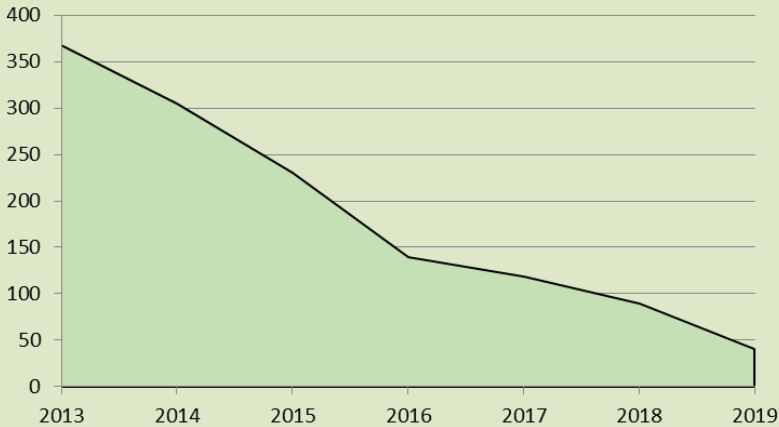
VALOR DE LA PRODUCCIÓN 2019 (M€)

Variación respecto al ejercicio anterior



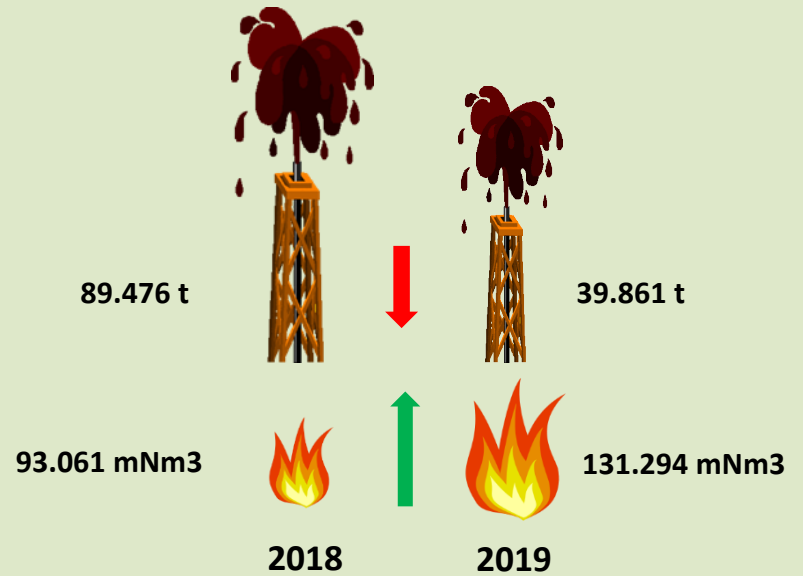
HIDROCARBUROS 2019

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

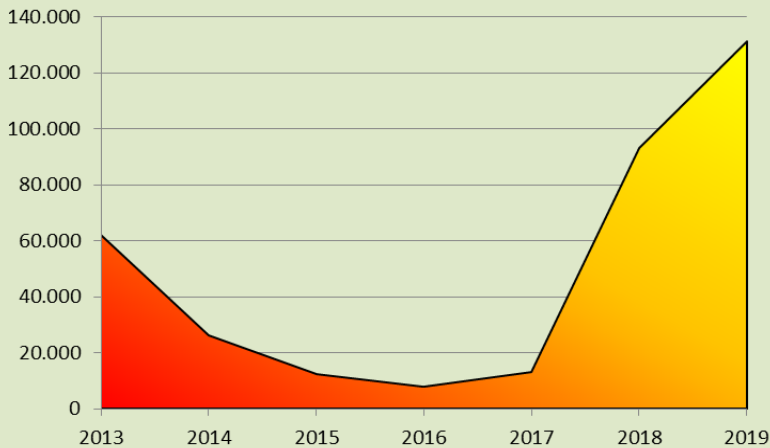


Valor 48 M€

Producción de hidrocarburos



Evolución de la producción de gas (miles Nm3)

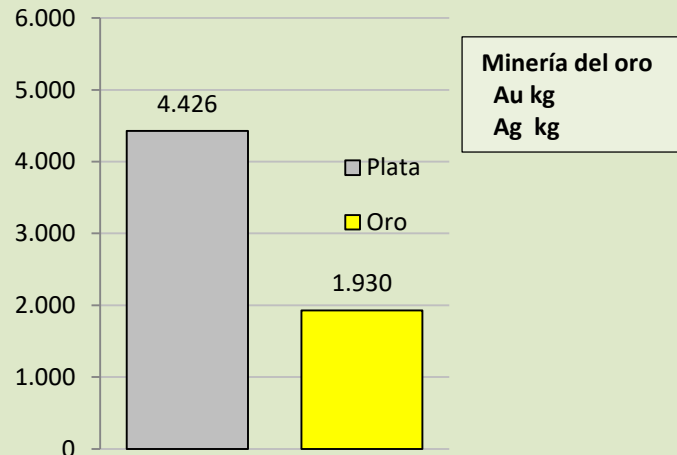
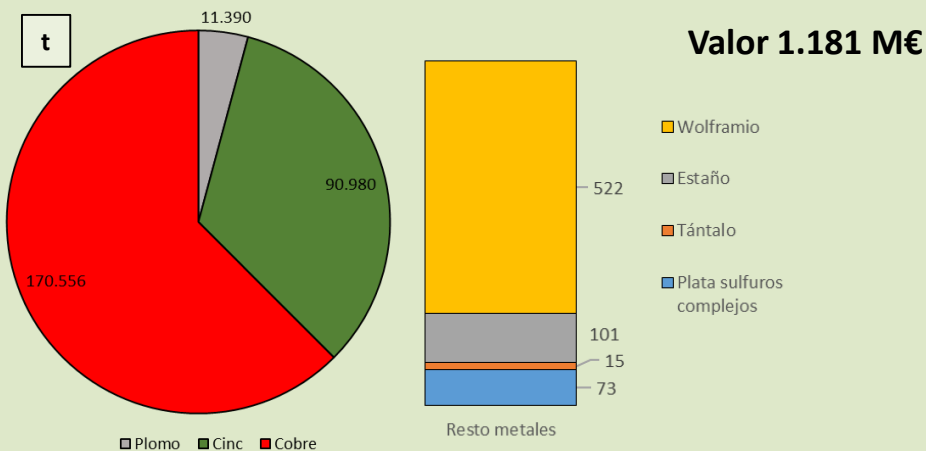


Comparación empleo

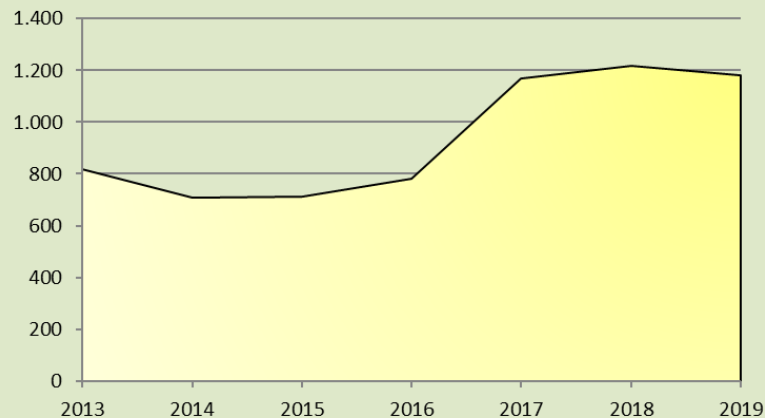


MINERALES METÁLICOS 2019

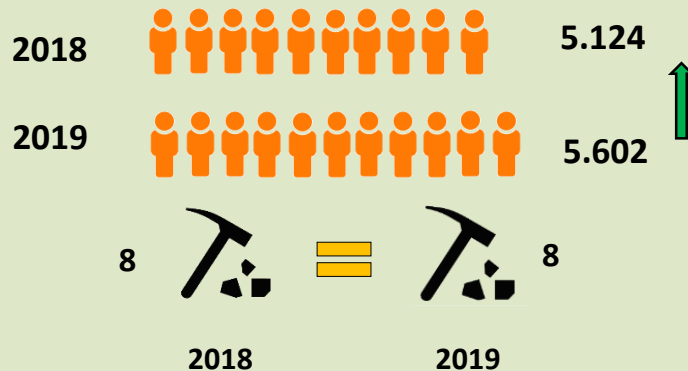
Producción metal contenido



Evolución valor producción (M€)



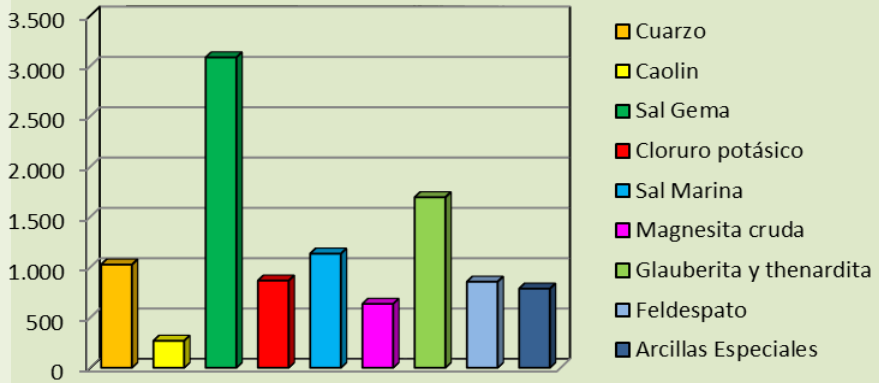
Comparación empleo/nº explotaciones



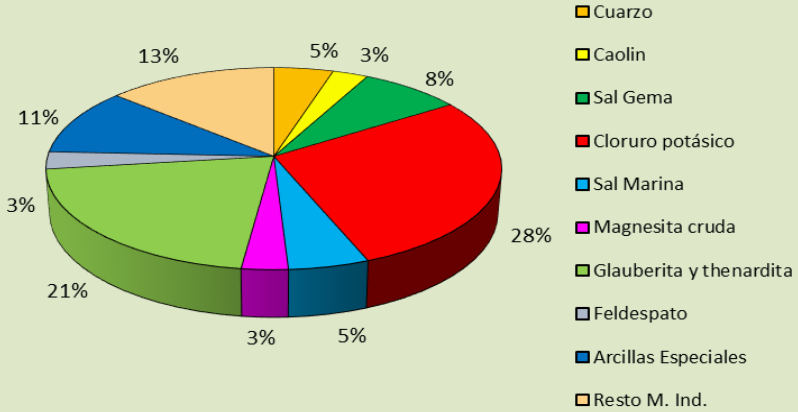
MINERALES INDUSTRIALES 2019

Valor 779 M€

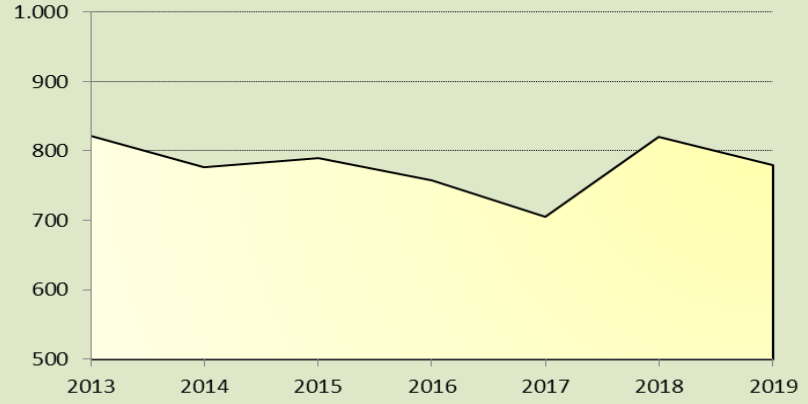
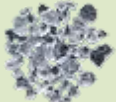
Producción (miles t)



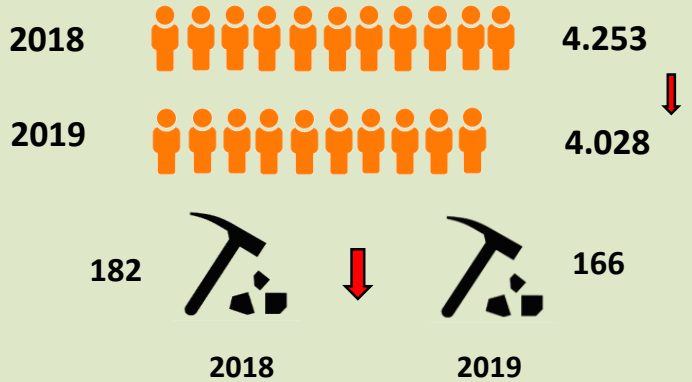
Valor de la producción %



Evolución valor producción (M€)

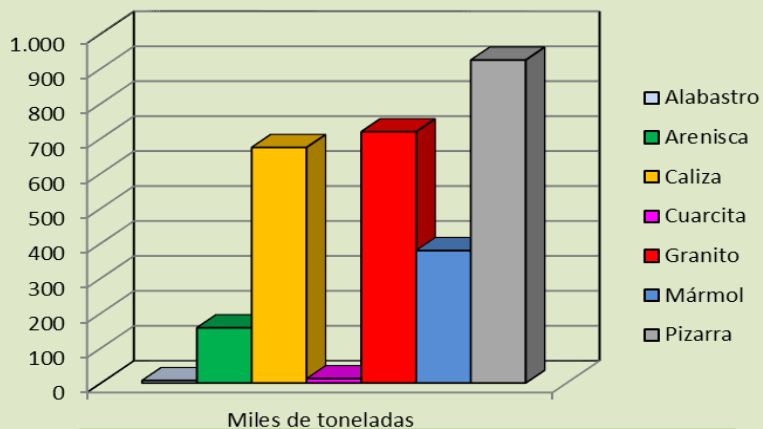


Comparación empleo/nº explotaciones

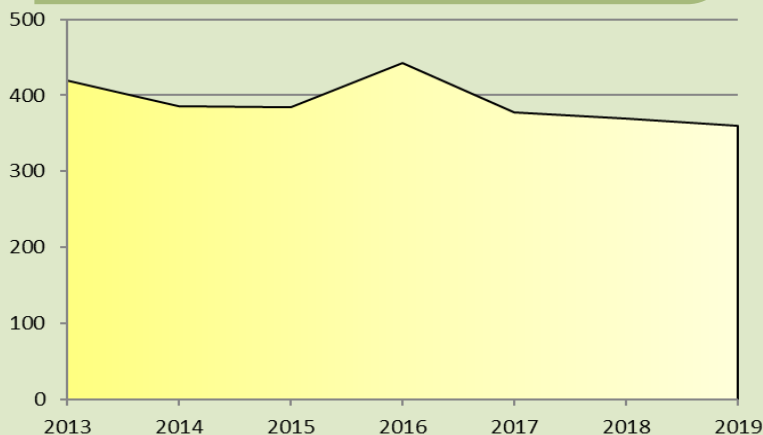


ROCAS ORNAMENTALES 2019

Producción (miles t)

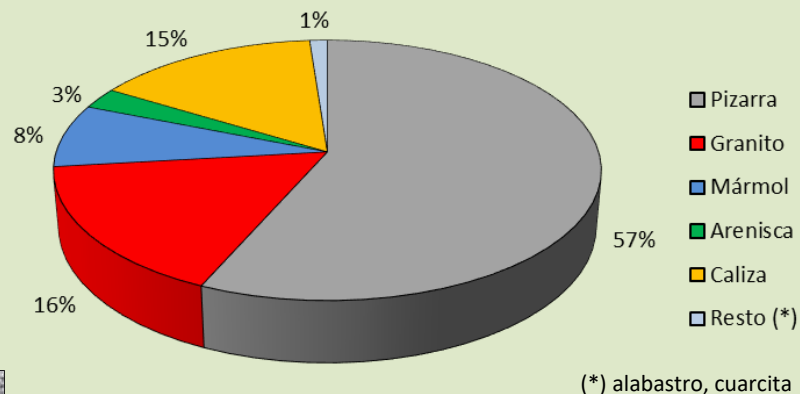


Evolución valor producción (M€)

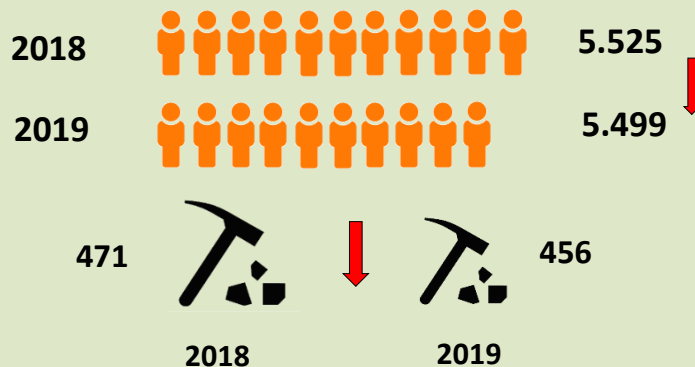


Valor de la producción %

Valor 360 M€

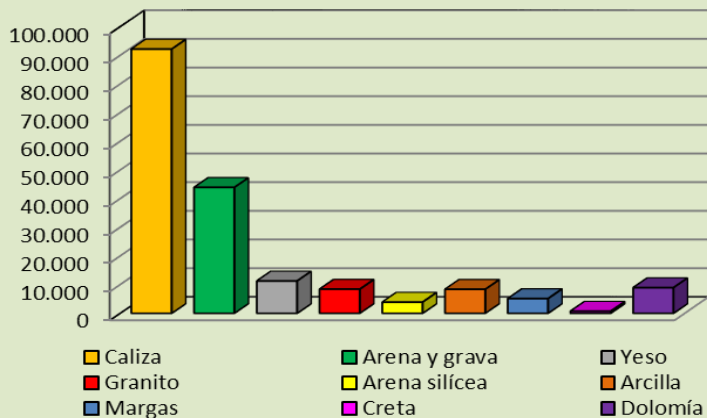


Comparación empleo/nº explotaciones



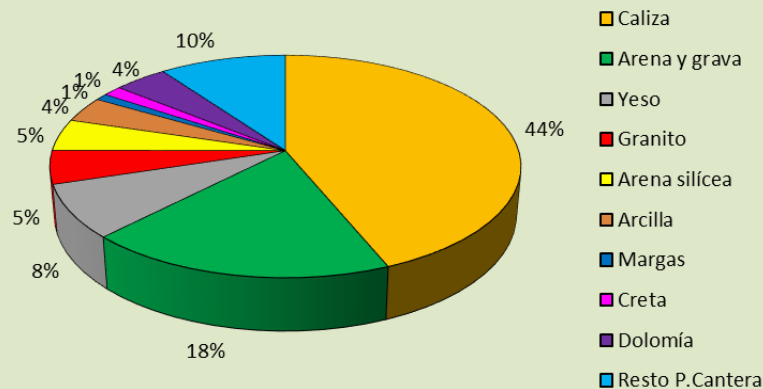
PRODUCTOS DE CANTERA 2019

Producción (miles t)

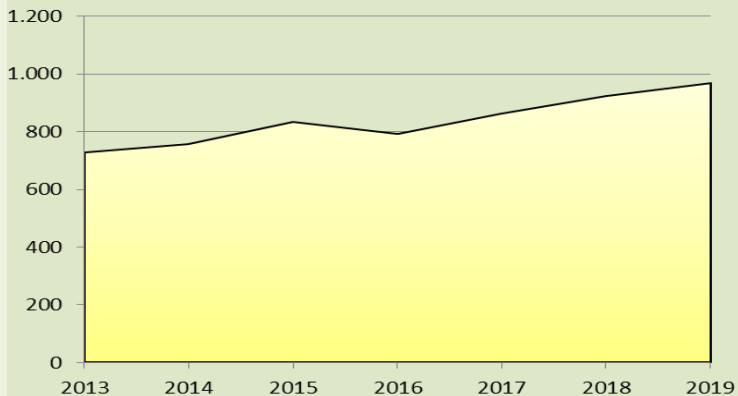


Valor 970,6 M€

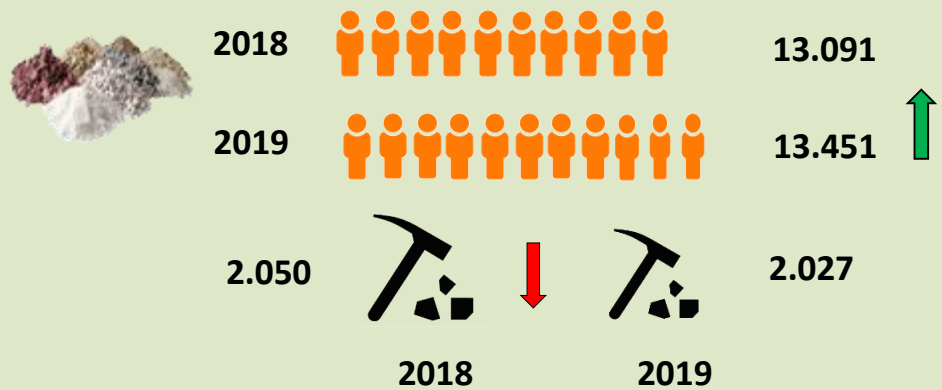
Valor de la producción %



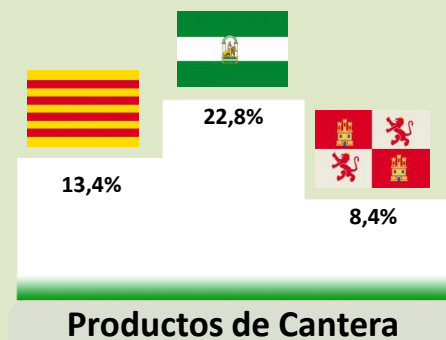
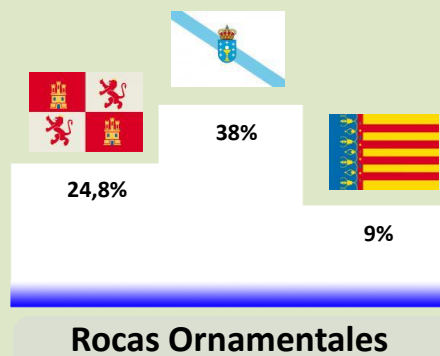
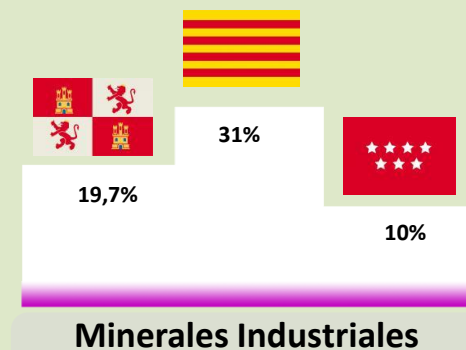
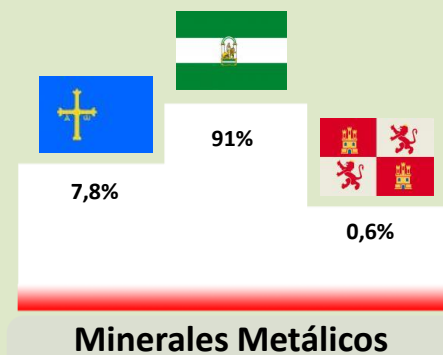
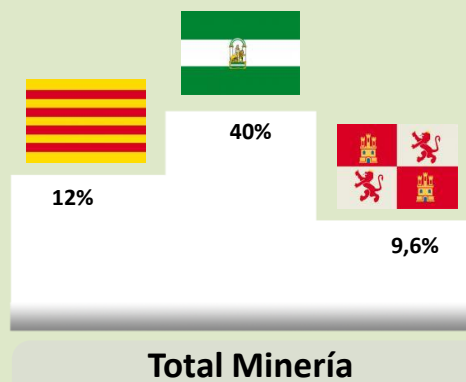
Evolución valor producción (M€)



Comparación empleo/nº explotaciones

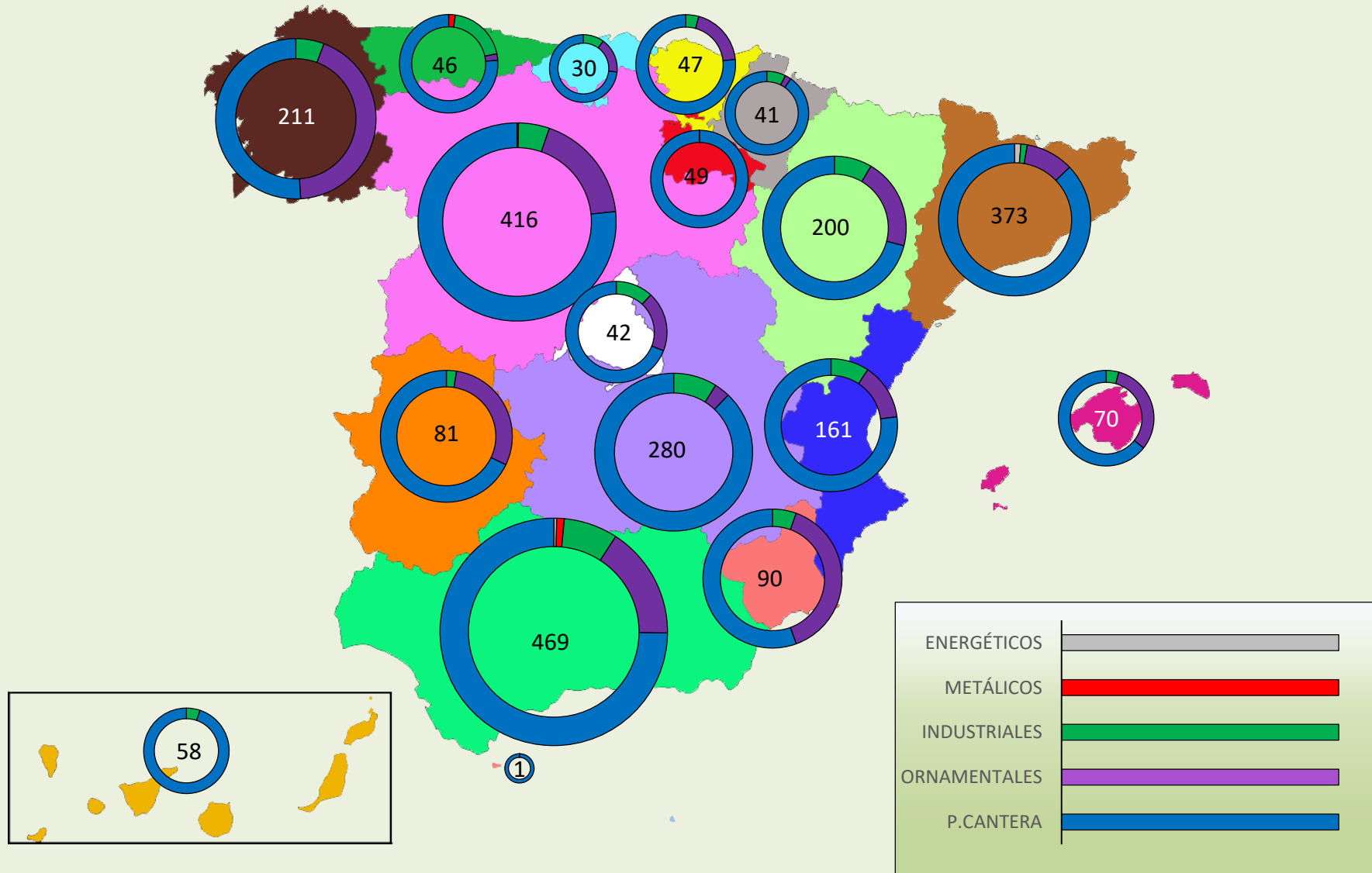


CC. AA. CON MAYOR VALOR DE LA PRODUCCIÓN – SECTORES 2019



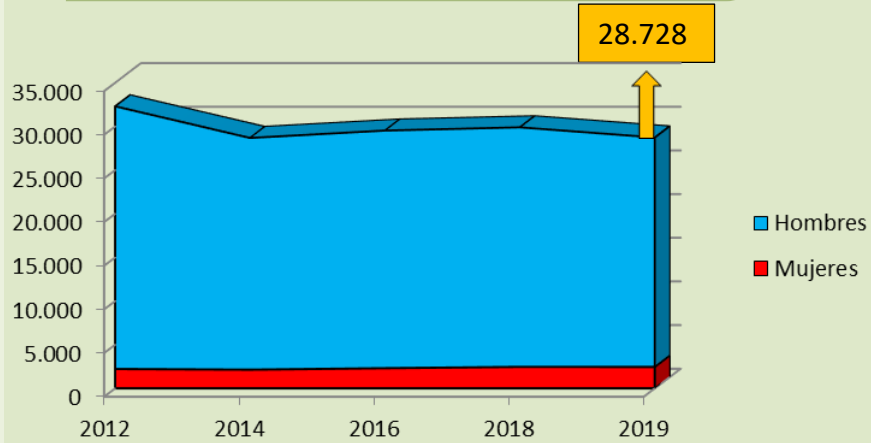
*Hidrocarburos, secreto estadístico

EXPLORACIONES POR CC. AA. 2019

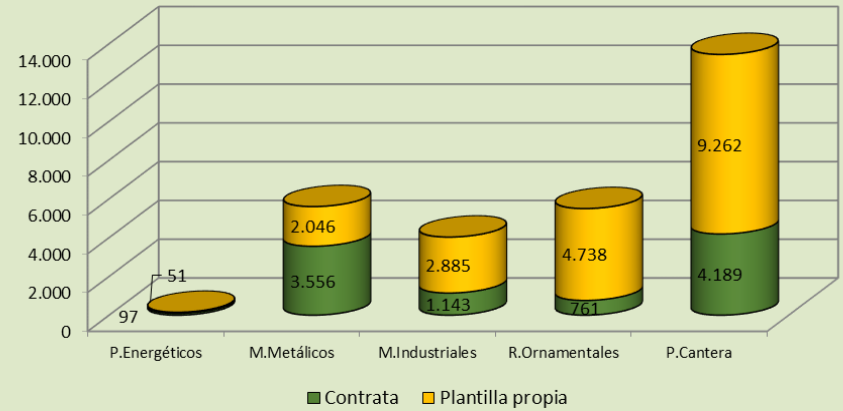


EMPLEO MINERO 2019

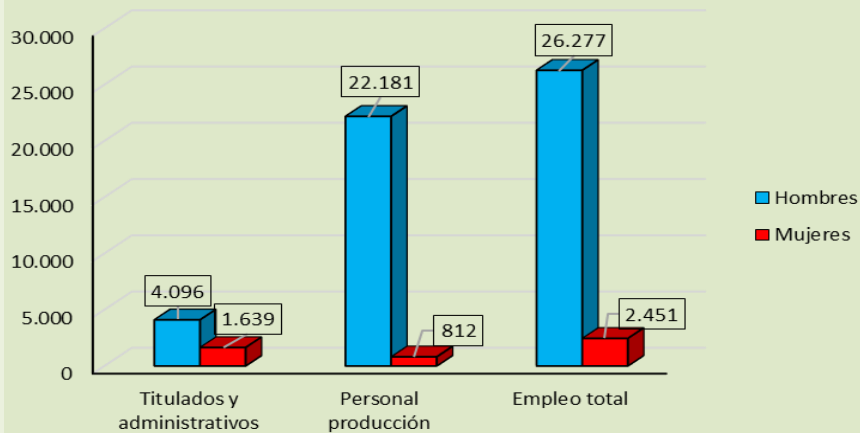
Evolución del empleo



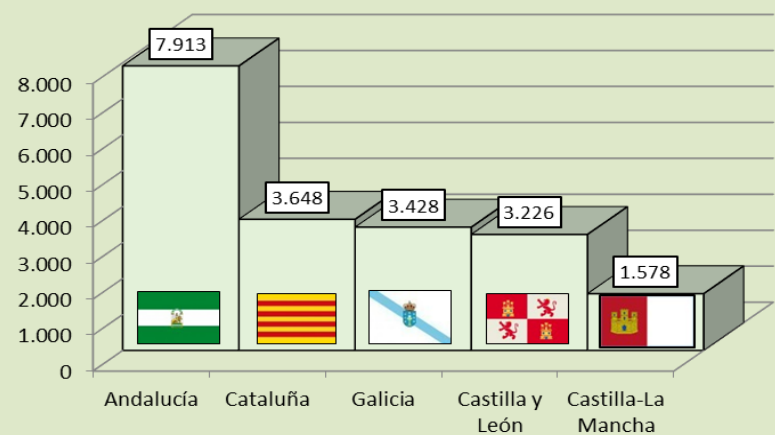
Plantilla propia/contrata por sectores



Empleo según ocupación

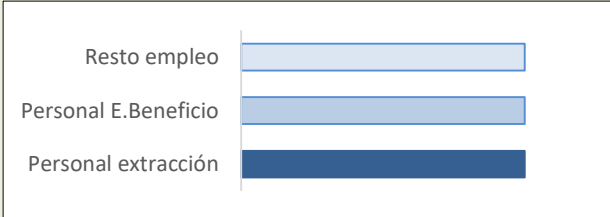
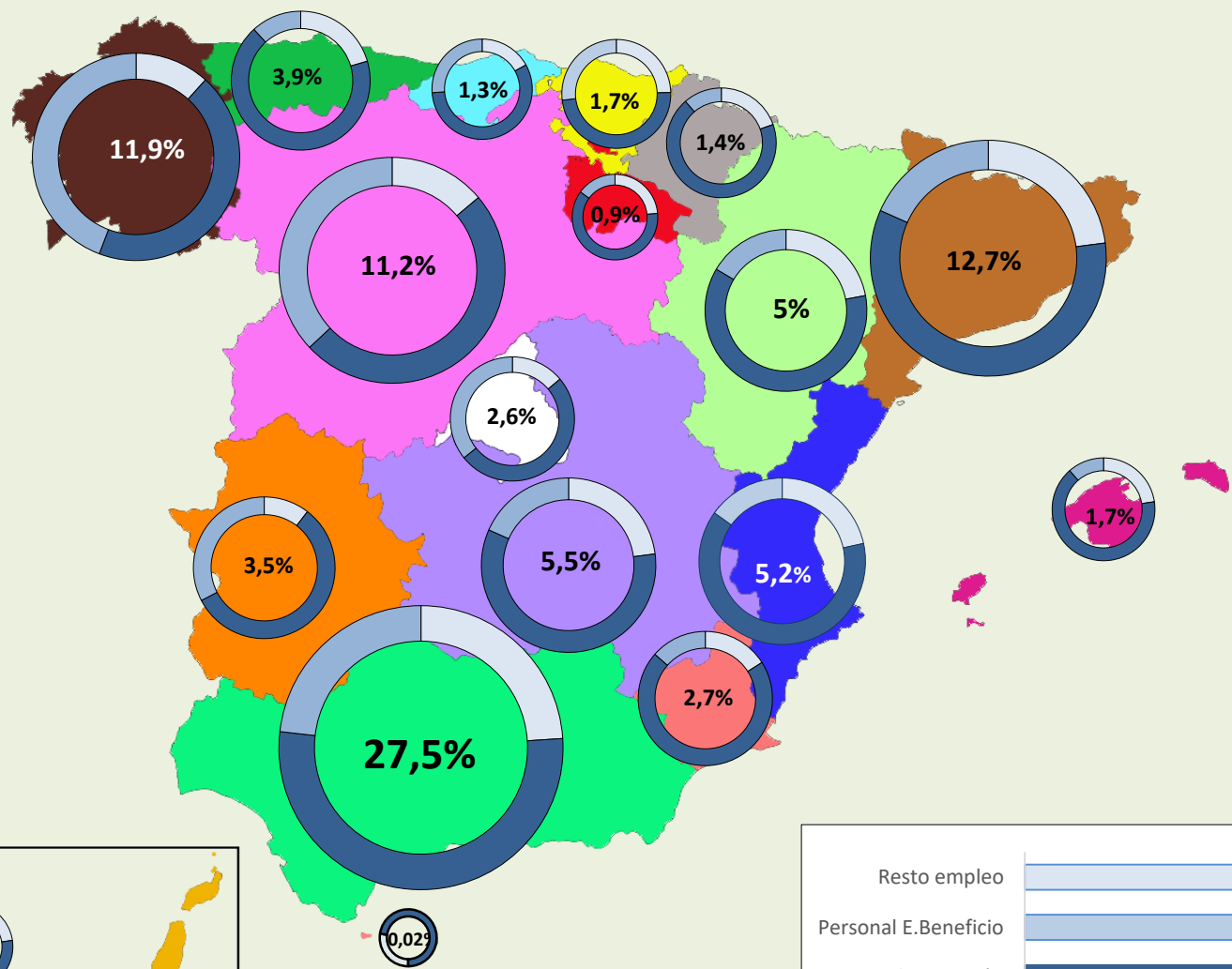


CC.AA con más empleo



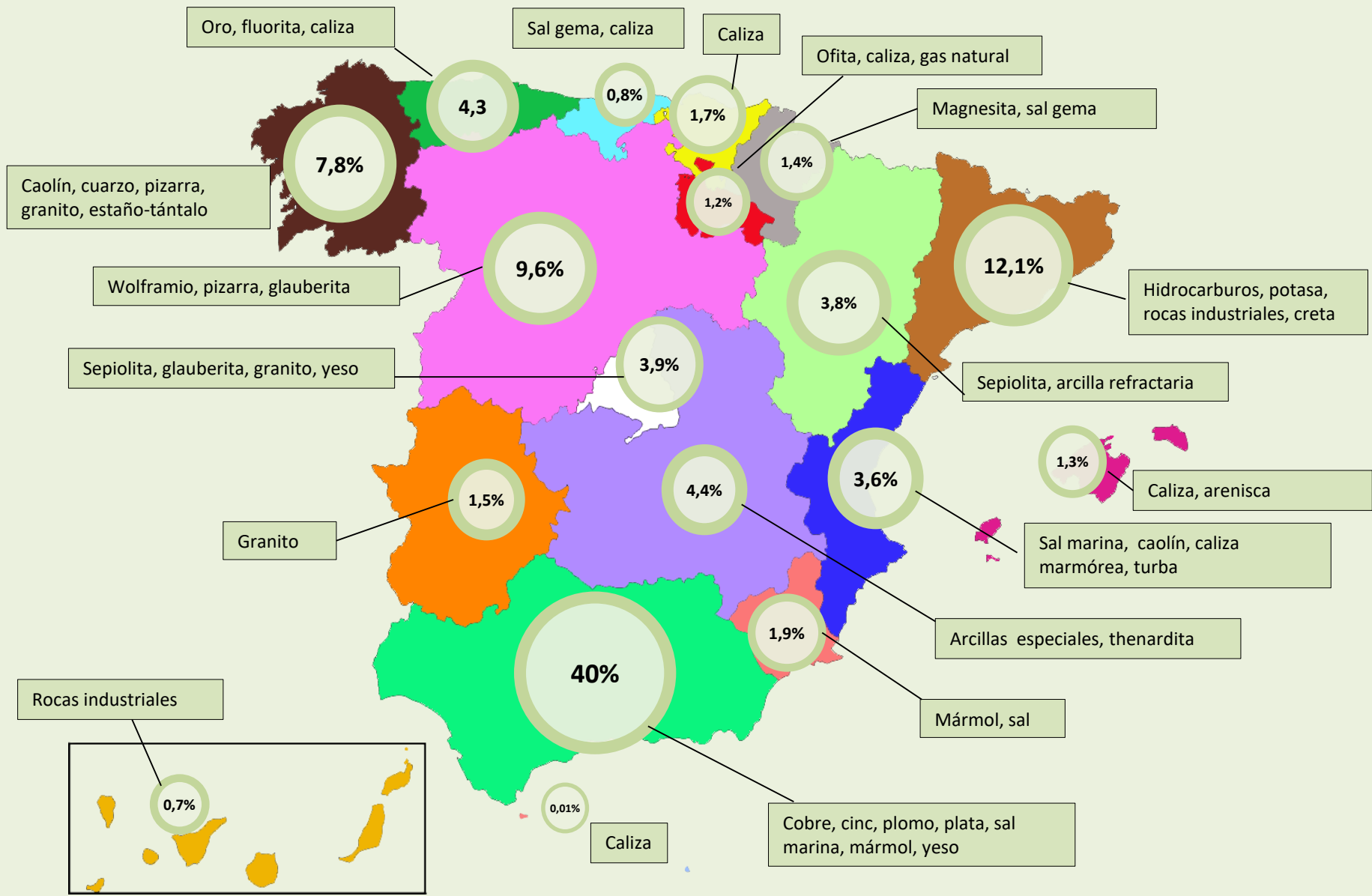


Porcentaje de Empleo por CC. AA. 2019

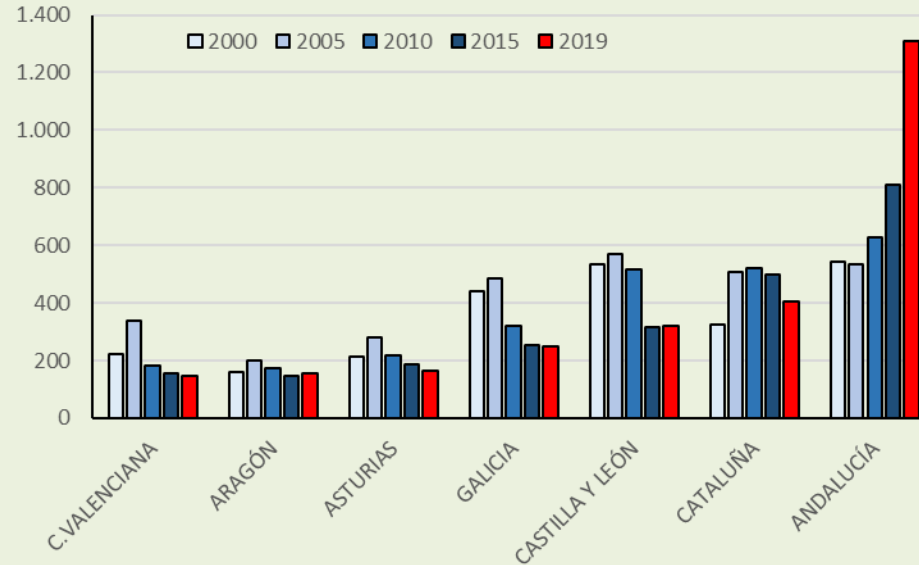
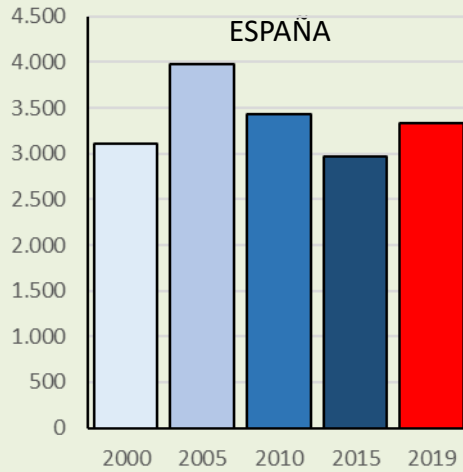




VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA POR CC. AA. 2019



EVOLUCIÓN DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA



- 2002 Cierre o paralización de la gran minería metálica: Cu, Pb, Zn, Hg
- 2007 Fin de la producción lignito pardo
- 2008 Crisis económica. Principal efecto sobre el sector de la construcción
- 2009 Reactivación de la minería en la Faja Pirítica
- 2018 Fin de la minería de carbón

RELACIÓN DE TABLAS

RELACIÓN DE TABLAS 2019

0.	PRODUCCIONES MINERAS (2011-2019)	
0.1	PRODUCTOS ENERGÉTICOS (2011-2019)	40
	GRÁFICO 0.1.1. PRODUCCIÓN DE CARBÓN (2011 a 2019)	41
0.2	MINERALES METÁLICOS (2011-2019)	42
	GRÁFICO 0.2.1. PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS (2011 a 2019)	43
0.3	MINERALES INDUSTRIALES (2011-2019)	44
	GRÁFICO 0.3.1. PRODUCCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES (2011 a 2019)	45
0.4	ROCAS ORNAMENTALES (2011-2019)	46
	GRÁFICO 0.4.1. PRODUCCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES (2011 a 2019)	47
0.5	PRODUCTOS DE CANTERA (2011-2019)	48
	GRÁFICO 0.5.1. PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA (2011 a 2019)	49
1.	RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS	51
1.1	NÚMERO DE EXPLOTACIONES POR AUTONOMÍA	53
2.	RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCIÓN	55
3.	EXTRACCIÓN	
3.1.	EXTRACCIÓN DE HIDROCARBUROS	61
3.2	EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	
	. Cobre	63
	. Estaño-Tántalo	64
	. Oro - Plata	65
	. Wolframio	66
3.3	EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES	
	. Arcilla Refractaria	67
	. Arcillas Especiales	68
	. Caolín	71
	. Cuarzo	74
	. Espato-Flúor	78
	. Esteatita	79
	. Estroncio	80
	. Feldespato	81

	. Glauberita	83
	. Magnesita cruda	84
	. Otros Minerales	86
	. Óxidos de Hierro	88
	. Piedra Pómez / Puzolana	90
	. Sal Gema	92
	. Sal Manantial	95
	. Sal Marina	99
	. Sales Potásicas	102
	. Thenardita	103
	. Trípoli	104
	. Turba	105
3.4	EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES	
	. Alabastro	108
	. Arenisca	109
	. Caliza	115
	. Cuarcita	123
	. Granito	125
	. Mármol	129
	. Pizarra	134
3.5	EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA	
	. Andesita	139
	. Anfibolita	140
	. Arcilla	141
	. Arena Silíceo	152
	. Arena y grava	160
	. Arenisca (otros usos)	174
	. Basalto	178
	. Caliza (otros usos)	182
	. Corneana	195
	. Creta	197
	. Cuarcita (otros usos)	198
	. Diabasa	201
	. Diorita (otros usos)	203

	página		página
. Dolomía	204	5.1. SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE HIDROCARBUROS	310
. Fonolita	210	5.2.1 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE MINERALES METÁLICOS	311
. Granito (otros usos)	211	5.2.2 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE MINERALES METÁLICOS.	313
. Grauvaca	216	NACIONAL	
. Margas	217	5.3.1 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE MINERALES INDUSTRIALES	314
. Mármol (otros usos)	221	5.3.2 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE MINERALES INDUSTRIALES.	328
. Milonita	222	NACIONAL	
. Ofita	223	5.4.1 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE ROCAS ORNAMENTALES	331
. Pizarra (otros usos)	227	5.5.1 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE PRODUCTOS DE CANTERA	335
. Pórfidos	229	6. EMPLEO POR SUSTANCIA, AUTONOMÍA Y PROVINCIA	
. Serpentina y Dunita	232	6.1.1 EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS ENERGÉTICOS	343
. Toba	234	6.1.2 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. PRODUCTOS ENERGÉTICOS	344
. Traquita	235	6.2.1 EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES METÁLICOS	345
. Yeso	236	6.2.2 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. MINERALES METÁLICOS	346
4. RESUMEN POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS		6.3.1 EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES	347
. Andalucía	245	6.3.2 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES	351
. Aragón	257	6.4.1 EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES	353
. Asturias	261	6.4.2 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES	356
. Baleares	262	6.5.1 EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA	358
. Canarias	263	6.5.2 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA	369
. Cantabria	266	6.6 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. TOTAL MINERÍA	371
. Castilla y León	267	7. DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA,	374
. Castilla-La Mancha	277	PROVINCIA Y SUSTANCIA	
. Cataluña	283	8. INVERSIONES	
. Ceuta	288	8.1 INVERSIONES EFECTUADAS EN LA EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS	412
. Extremadura	289	ENERGÉTICOS, MINERALES METÁLICOS E INDUSTRIALES POR SUSTANCIA	
. Galicia	292	(EUROS)	
. La Rioja	297	8.2 INVERSIONES EFECTUADAS EN LA EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS	413
. Madrid	298	ENERGÉTICOS, MINERALES METÁLICOS E INDUSTRIALES POR	
. Murcia	299	AUTONOMÍA Y PROVINCIA (EUROS)	
. Navarra	300	9. DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS	
. País Vasco	301	9.1 DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS.	416
. Valencia	305	PRODUCTOS ENERGÉTICOS	
5. SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS		9.2 DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS.	417
		MINERALES METÁLICOS	

9.3	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES INDUSTRIALES	418
9.4	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. ROCAS ORNAMENTALES	421
9.5	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS DE CANTERA	424
9.6	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. TOTAL MINERÍA	427
10.	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS	
10.1	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS. PRODUCTOS ENERGÉTICOS	431
10.2	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS. MINERALES METÁLICOS	432
10.3	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS. MINERALES INDUSTRIALES	433
10.4	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS. ROCAS ORNAMENTALES	434
10.5	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS. PRODUCTOS DE CANTERA	435
10.6	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS. TOTAL MINERÍA	436
11.	DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES	
11.1	DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. PRODUCTOS ENERGÉTICOS	438
11.2	DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. MINERALES METÁLICOS	439
11.3	DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. MINERALES INDUSTRIALES	440
11.4	DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. ROCAS ORNAMENTALES	441
11.5	DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. PRODUCTOS DE CANTERA	442
11.6	DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. TOTAL MINERÍA.	443

Tabla 0

TABLA 0.1. PRODUCTOS ENERGÉTICOS (2011 a 2019)

	UNIDAD (miles)	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	% VARIACIÓN (ANUAL)
ANTRACITA	t	2.490	2.259	760	1.264	1.113	736	370	294		
HULLA	t	1.775	1.651	1.814	1.344	610	366	791	483		
HULLA SUBBITUMINOSA	t	2.359	2.275	1.827	1.230	1.319	730	1.833	1.630		
CRUDOS DE PETRÓLEO	t	100	144	368	305	230	139	119	89	40	-55
GAS NATURAL	Miles Nm3	58	65	62	26	12	8	13	93	131	41

GRÁFICO 0.1.1. PRODUCCIÓN DE CARBÓN (2011 a 2019).
(miles de toneladas)

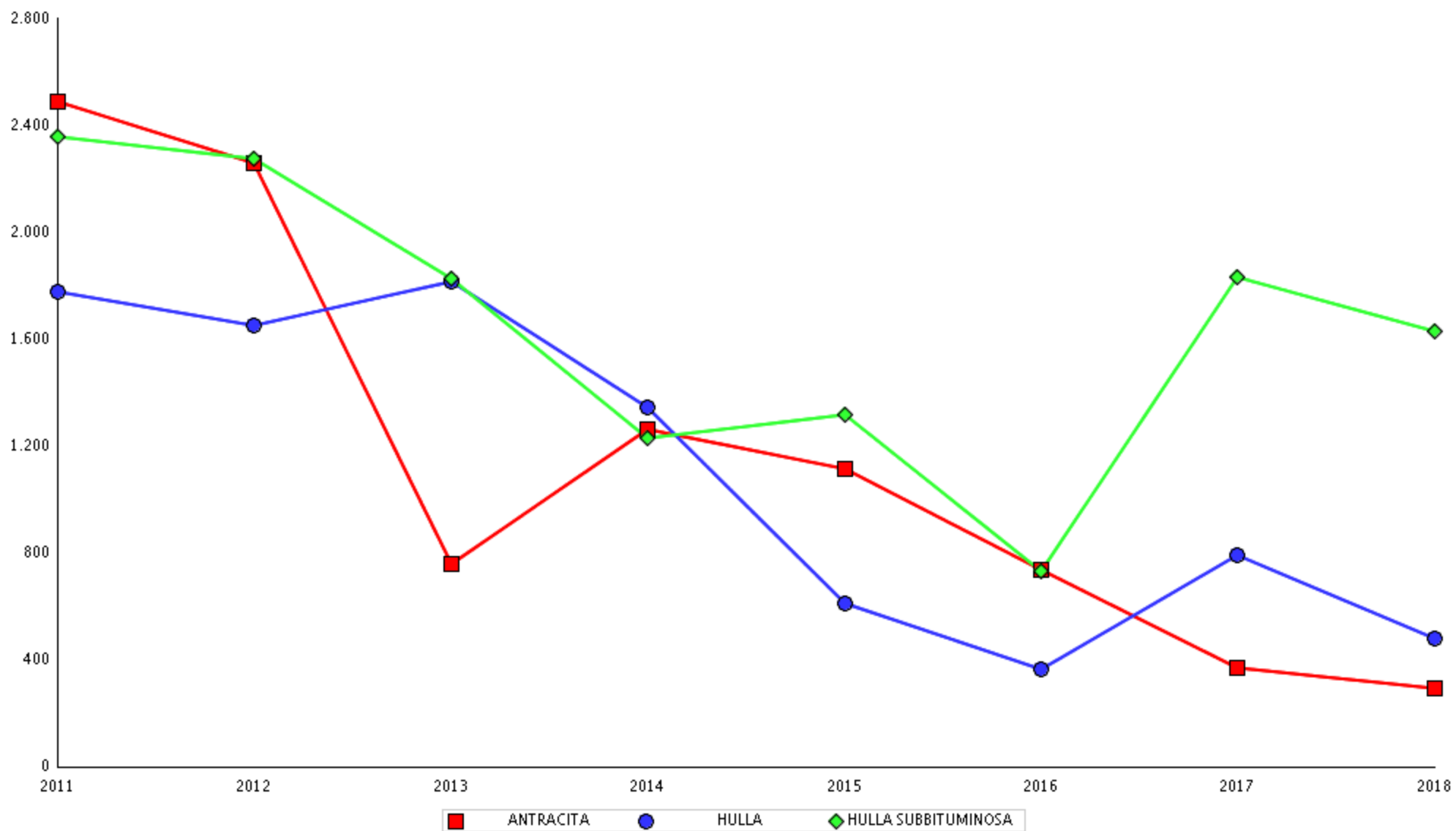


TABLA 0.2. MINERALES METÁLICOS (2011 a 2019)

	UNIDAD	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	%VARIACIÓN (ANUAL)
CONC. DE CINC											
(Cont. en Zn)	t	33.199	28.634	30.428	26.756	49.216	76.342	70.451	106.352	90.980	-14
(Cont. en Ag)	kg						22.991	19.860	36.337	29.764	-18
CONC. DE COBRE											
(Cont. en Cu)	t	75.057	97.607	96.707	97.075	115.300	167.736	198.353	187.714	170.556	-9
(Cont. en Au)	kg	307	870	1.132	1.210	930	690	955	934	1.066	14
(Cont. en Ag)	kg	1.356	3.719	5.002	4.680	4.275	43.537	57.605	35.818	27.162	-24
CONC. NÍQUEL - COBRE											
(Cont. en Cu)	t		2.277	6.270	7.401	6.221					
(Cont. en Ni)	t		2.397	7.564	8.652	7.208					
CONCENTRADO TÁNTALO-											
(Cont. en Ta)	kg									14.959	
MINERAL DE ESTAÑO											
(Cont. en Sn)	kg	8.699	68.830				7.408	23.497	80.702	100.800	25
MINERAL DE ORO Y PLATA											
(Cont. en Au)	kg	222	659	862	810	617	570	636	834	864	4
(Cont. en Ag)	kg	149	644	581	690	895	827	679	734	556	-24
MINERAL DE PLOMO											
(Cont. en Pb)	t	7.813	3.763	2.160	1.223	1.598	4.946	3.268	9.936	11.390	15
(Cont. en Ag)	kg	7.675	4.170	4.114	2.031	2.989	7.385	4.555	15.625	20.019	28
MINERAL DE WOLFRAMIO											
(Cont. en WO3)	t	425	496	614	1.036	1.053	882	711	1.079	522	-52

(*) 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 (2011 a 2019).
 COBRE, NÍQUEL, CINC, PLOMO (cont. Metal en toneladas)
 WOLFRAMIO (cont. en óxido W t)
 ORO, PLATA Y ESTAÑO (kg)

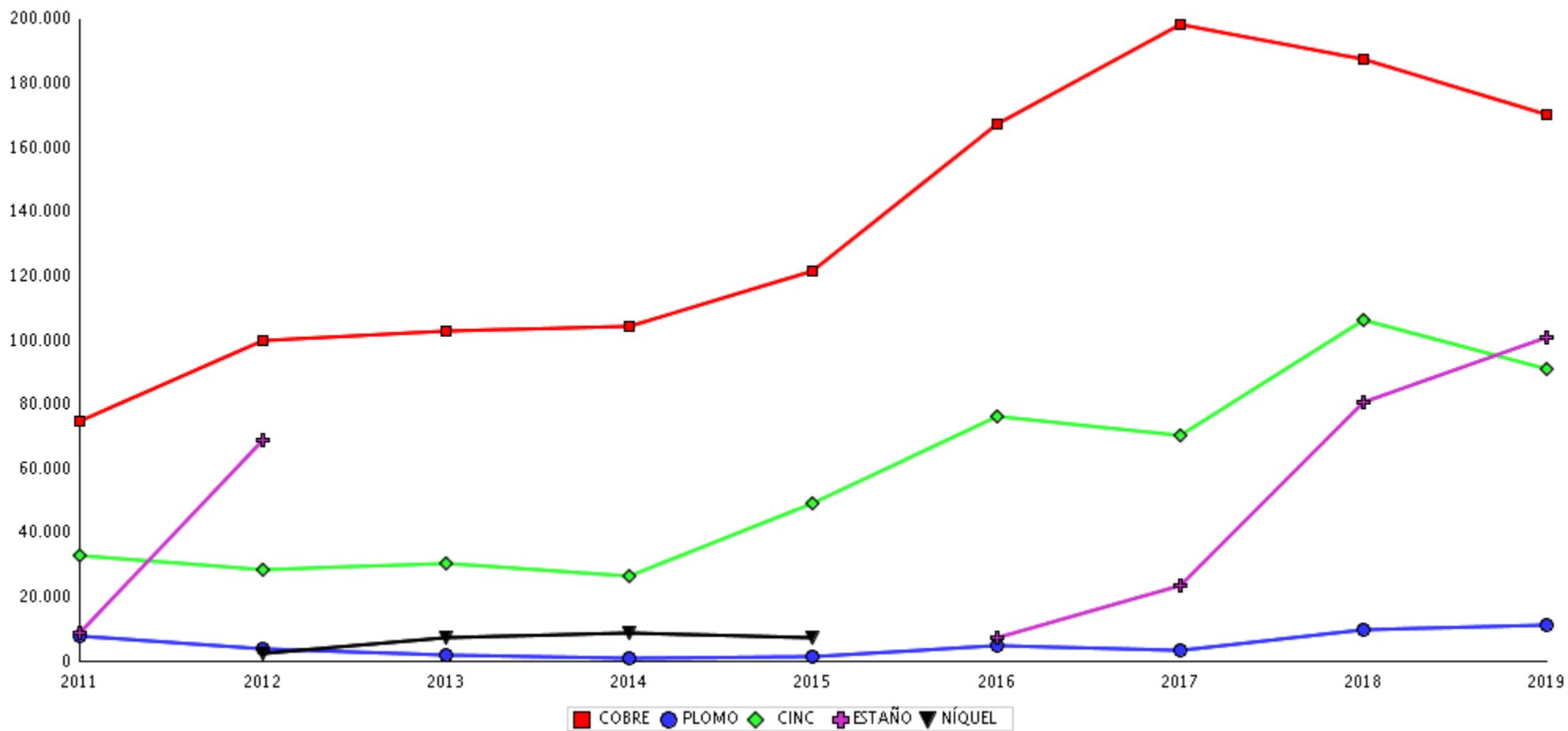
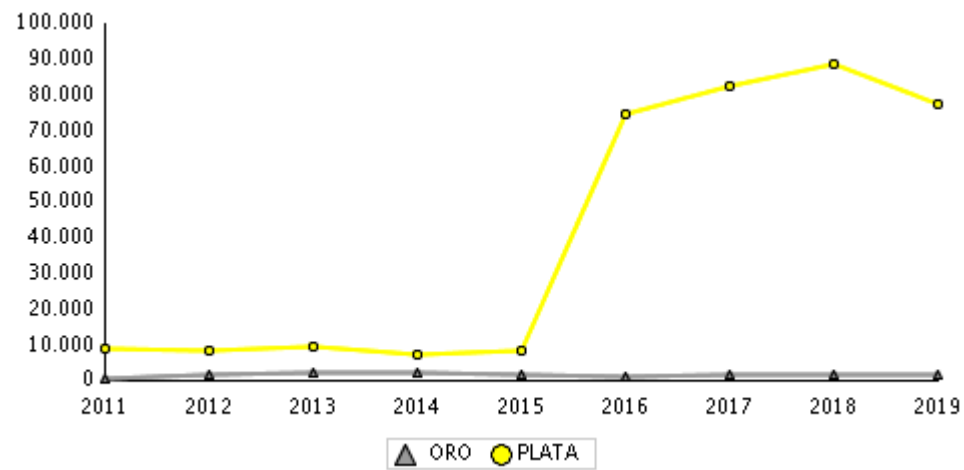
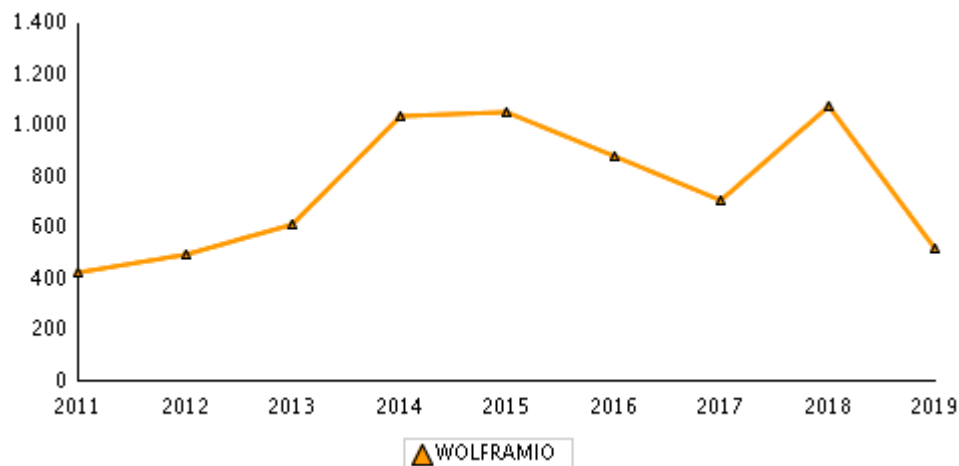


TABLA 0.3. MINERALES INDUSTRIALES (2011 a 2019)
(miles de toneladas).

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	%VARIACIÓN (ANUAL)
ARCILLA REFRAC. (Cont. en Al ₂ O ₃)	139	78	163	206	182	383	349	368	366	-1
ATTAPULGITA	26	24	27	27	26	29	59	28	30	7
BENTONITA	111	97	103	106	101	155	178	178	160	-10
CAOLÍN BRUTO (Cont. en Al ₂ O ₃)	73	117	198	194	182	211	168	111	44	-60
CAOLÍN LAVADO (Cont. en Al ₂ O ₃)	122	130	130	107	121	132	145	144	87	-40
CLORURO POTÁSICO (Cont. en K ₂ O)	521	632	711	707	668	667	557	604	520	-14
CUARZO (Cont. en SiO ₂)	892	834	808	1.058	985	1.296	995	964	983	2
ESPATO-F ÁCIDO (Cont. en CaF ₂)	107	98	94	118	127	127	123	142	127	-11
ESPATO-F METALU. (Cont. en CaF ₂)	4	2	4	5	21	10	11	16	3	-81
ESPATO-FLÚOR CERÁMICO (Cont. en CaF ₂)	2	7	5	5	1	10	9	6	5	-17
ESTEATITA	12	9					12	16	13	-19
ESTRONCIO (Cont. en SrSO ₄)	87	87	85	114	105	83	91	82	141	72
FELDESPATO	662	530	593	533	558	635	819	616	855	39
GLAUBERITA (Cont. en Na ₂ SO ₄)	1.049	1.050	1.090	1.274	1.265	1.243	1.264	1.380	1.401	2
MAGNESITA CRUDA (Cont. en MgO)	239	275	352	286	186	257	356	333	293	-12
MICA	4	4	3	4	4	6	6	7	8	14
ÓXIDOS DE HIERRO (Cont. en Fe ₂ O ₃)	58	69	58	45	70	110	120	116	147	27
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	303	195	166	231	320	226	298	282	239	-15
PIROFILITA	6									
SAL GEMA	3.096	2.786	2.974	2.754	3.032	3.253	2.870	3.200	3.084	-4
SAL MANANTIAL	93	101	115	157	154	100	98	118	112	-5
SAL MARINA	1.315	1.222	1.221	1.359	1.403	1.200	1.168	1.195	1.134	-5
SEPIOLITA	566	622	600	556	525	519	483	698	595	-15
THENARDITA (Cont. en Na ₂ SO ₄)	107	175	233	267	245	211	253	274	293	7
TRÍPOLI (Cont. en SiO ₂)	54	36	33	47	27	39	65	57	57	0
TURBA	87	61	82	83	79	113	85	93	80	-14
WOLLASTONITA (Cont. en CaSiO ₃)	3	5		7	8	5	7	5	3	-40

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

GRÁFICO 0.3.1. PRODUCCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES (2011 a 2019).
(miles de toneladas)

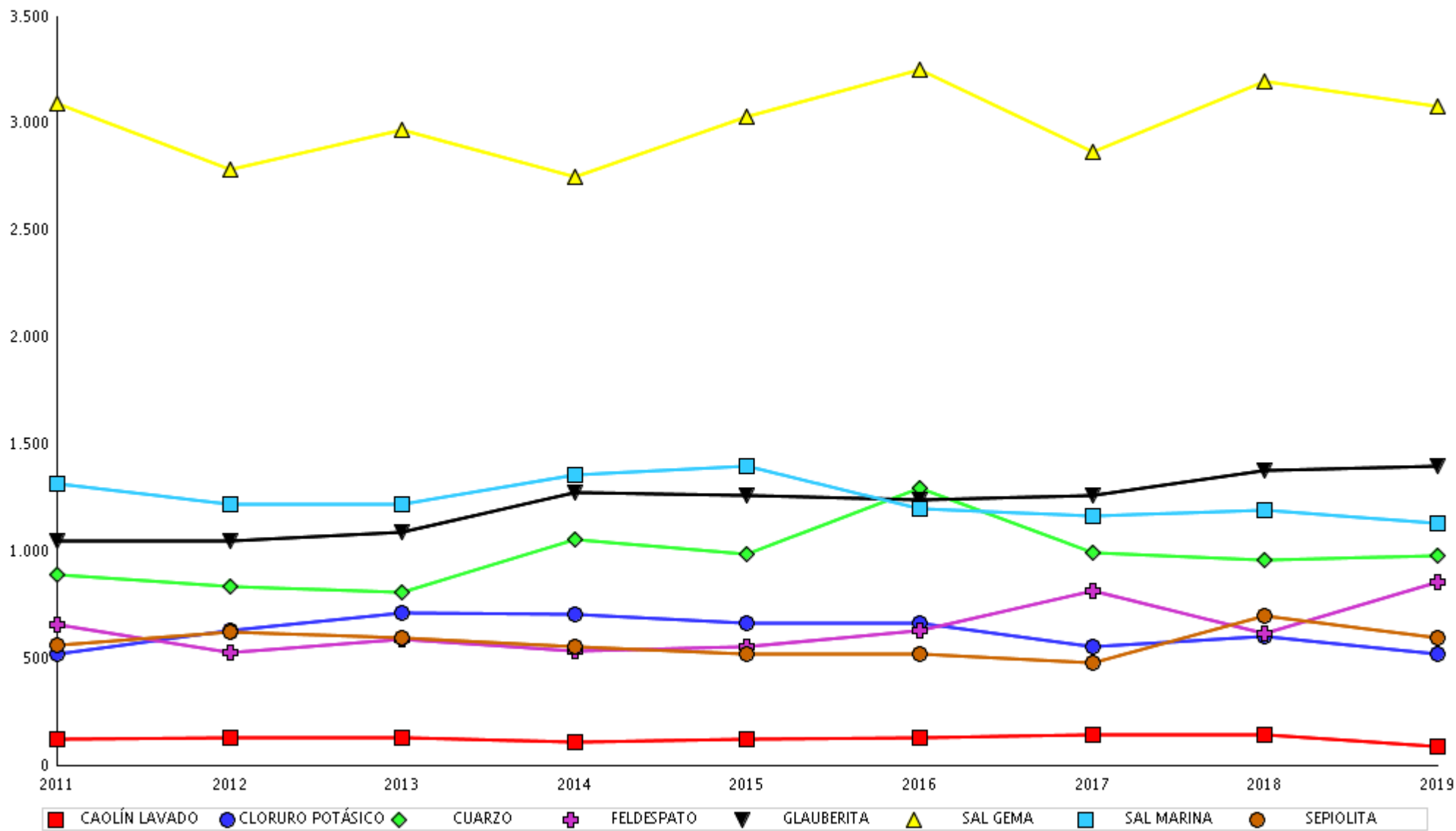


TABLA 0.4. ROCAS ORNAMENTALES. (2011 a 2019)
(miles de toneladas)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	%VARIACIÓN (ANUAL)
ALABASTRO	17	15	16	26	19	17	11	9	7	-19
ARENISCA ORNAMENTAL	222	204	196	177	169	157	172	157	158	1
CALIZA ORNAMENTAL	1.589	1.568	1.515	1.340	1.282	1.110	1.037	836	674	-19
CUARCITA ORNAMENTAL	33	27	21	39	36	25	24	16	13	-22
DIORITA ORNAMENTAL	0,50	1	1	0,40	3	5				
GRANITO ORNAMENTAL	901	682	614	655	578	647	677	749	719	-4
MÁRMOL ORNAMENTAL (1)	722	642	565	516	601	718	598	582	379	-35
PIZARRA ORNAMENTAL (2)	642	666	637	709	778	932	1.019	849	924	9

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

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

GRÁFICO 0.4.1. PRODUCCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES (2011 a 2019).
(miles de toneladas)

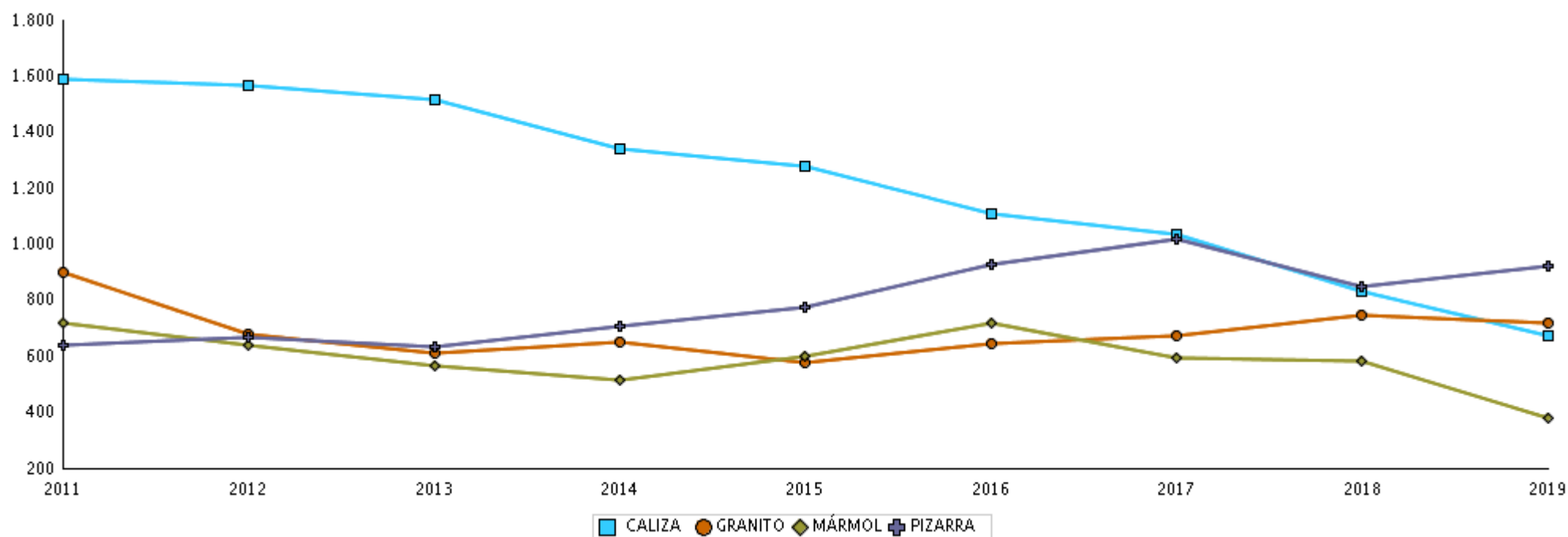
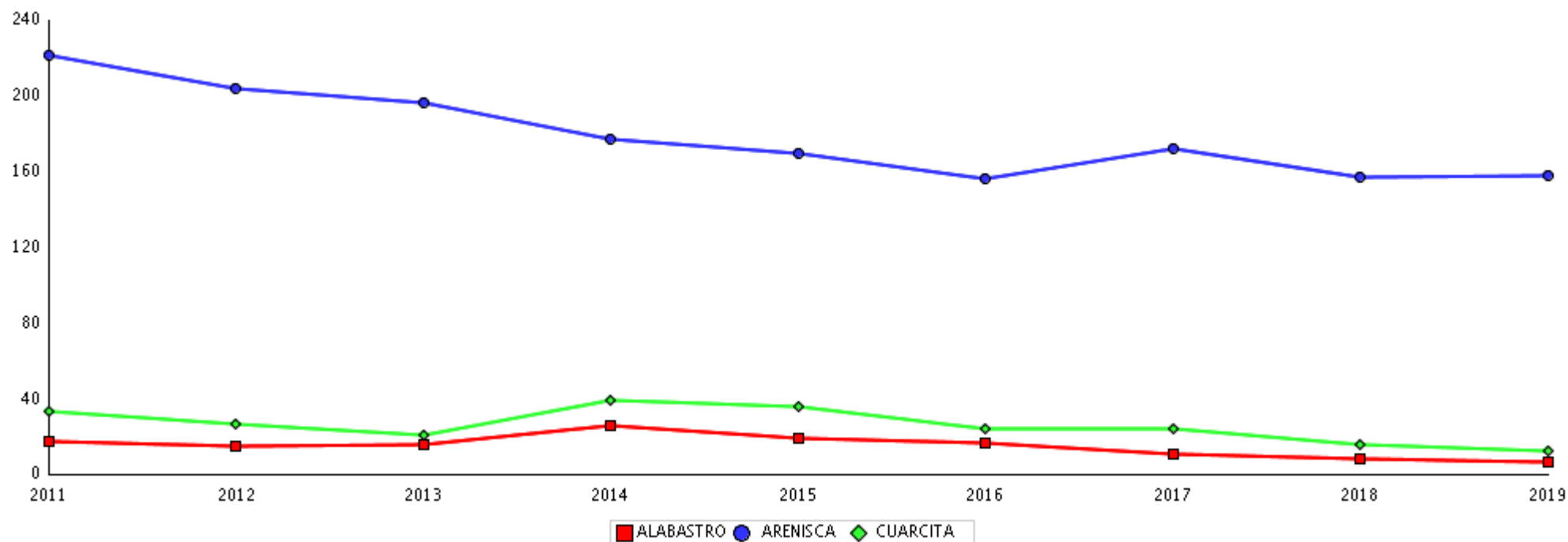


TABLA 0.5. PRODUCTOS DE CANTERA (2011 a 2019) (*)
(miles de toneladas)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	%VARIACIÓN (ANUAL)
ANDESITA	459	409	105		5	5	5		77	
ANFIBOLITA	1.141	351	436	755	891	827	907	904	1.011	12
ARCILLA	9.940	8.289	7.314	7.811	8.647	8.274	8.586	8.123	8.375	3
ARENA SILÍCEA	5.073	3.416	3.543	3.496	3.476	3.809	4.047	4.819	3.897	-19
ARENA Y GRAVA	59.739	40.576	32.553	33.579	34.074	31.032	36.116	42.642	43.922	3
ARENISCA (OTROS USOS)	2.072	1.382	1.716	1.264	1.456	1.169	927	1.025	1.459	42
BASALTO	1.919	1.281	1.055	1.303	1.479	1.098	1.133	1.232	1.724	40
CALIZA (OTROS USOS)	129.610	89.332	72.898	75.535	81.865	75.192	80.439	85.500	92.185	8
CORNEANA	2.631	1.956	600	1.326	1.111	991	1.124	1.857	1.690	-9
CRETA	665	645	663	659	692	694	701	733	732	0
CUARCITA (OTROS USOS)	3.018	2.082	1.647	1.241	1.526	875	987	897	748	-17
DIABASA	503	638	531	554	392	451	572	453	570	26
DIORITA (OTROS USOS)							64	97	93	-5
DOLOMÍA	10.942	6.926	4.890	4.859	6.796	6.016	7.404	8.488	8.947	5
FONOLITA	612	619	310	548	582	788	691	891	774	-13
GRANITO (OTROS USOS)	14.066	10.032	8.260	7.862	8.464	8.017	8.108	8.376	8.416	0
GRAUVACA	1.178	687	344	763	1.204	645	611	739	697	-6
MARGAS	5.937	5.581	4.473	5.121	5.295	5.178	5.318	6.338	5.117	-19
MÁRMOL (OTROS USOS)	2.104	1.754	1.522	1.374	1.893	1.755	2.064	2.048	1.893	-8
MILONITA	659	676	144	306	714	496	793	815	857	5
OFITA	2.398	1.520	1.141	1.899	2.068	1.126	1.252	1.280	1.136	-11
PIZARRA (OTROS USOS)	416	336	333	584	364	263	328	317	347	9
PÓRFIDOS	2.095	1.468	922	992	645	737	1.293	1.236	1.262	2
SERPENTINA Y DUNITA	1.237	871	796	676	707	692	682	899	825	-8
TOBA	2	0,86	0,79	0,83	0,86	0,89	1	1	1	5
TRAQUITA	112	14	2	3	43	78	58	73	198	173
YESO	7.826	6.360	7.389	6.925	7.404	8.936	9.545	10.593	11.279	6

(*) 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 (2011 a 2019).
(miles de toneladas)

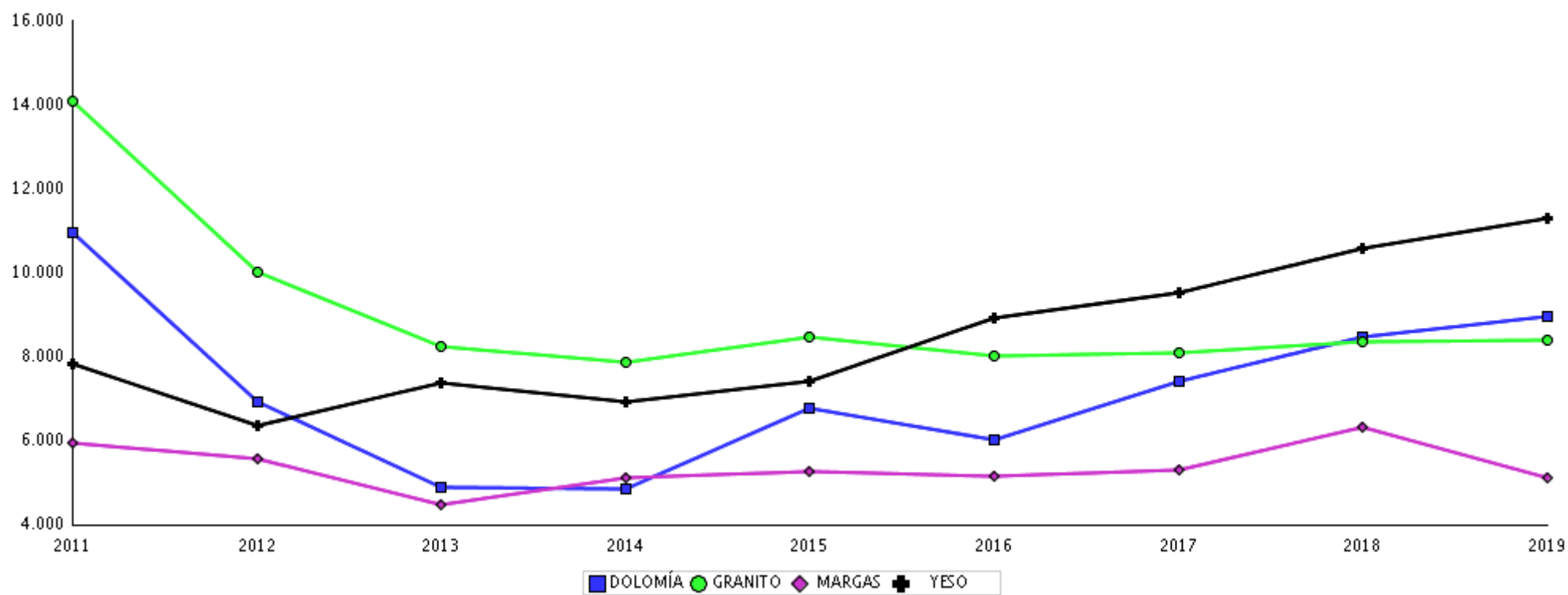
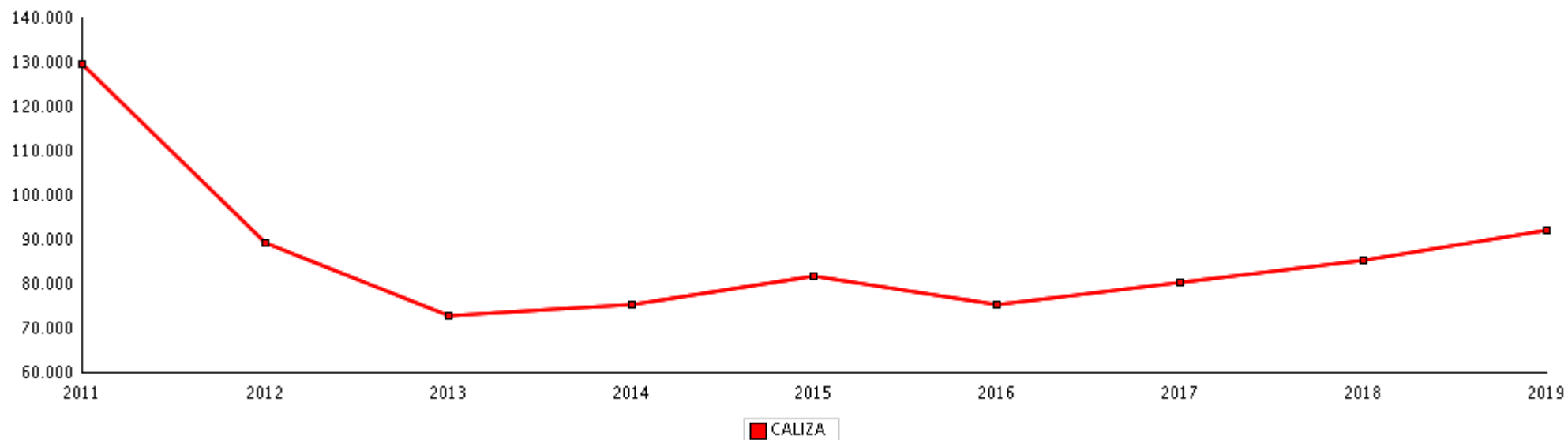


Tabla 1

TABLA 1.- RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS 2019

	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES			
Nº DE EXPLOTACIONES	8				8				166			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	6	5	97	51	383	317	3.556	2.046	31	291	1.143	2.885
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5	2	17	16	137	149	613	561	20	72	48	383
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				3	86	62	125	104	1	119	3	216
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	1	80	32	110	10	1.530	631		7	311	551
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					9	4	303	47	6	15	554	721
					41	92	985	703	4	78	227	1.014
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contrata	Propia	Propia	Contrata	Propia	Propia	Contrata	Propia	Propia	Contrata	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	216	95	5.080.301	5.577	3.294	88.189.313	1.795	4.529	130.179.447			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	29	4	2.497.614	1.020	911	29.190.016	28	568	24.198.083			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			158.758	199	171	3.420.290	5	334	7.526.110			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	187	61	2.423.929	2.184	934	27.177.438	631	859	34.576.728			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				557	72	1.714.177	702	1.107	23.358.942			
				1.617	1.206	26.687.392	429	1.661	40.519.584			
CONSUMOS MATERIALES			1.085.623			107.839.479			98.498.479			
AGUA (m3)		1.133	18.000			8.012.143			1.556.745	1.210.463		459.034
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						10.669			8.856.504	1.958		3.592.339
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP. (miles)					990	1.719.848			352			552.923
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					114	45.081			337			192.507
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)									11			10.258
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS			646.496			33.931.726						15.110.943
LUBRICANTES			27.043			559.070						3.314.476
REPUESTOS			394.084			47.462.502						25.080.550
OTRAS MATERIAS						13.708.003						23.540.231
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC. (t)									781.944			26.645.218
ENERGÍA CONSUMIDA			1.519.649			61.359.857						87.312.691
E. ELEC. PROPIA (MWh)		572							24.128			
E. ELEC. ADQUI. (MWh)		4.037	371.438		850.420	54.077.148			716.259			55.607.503
GASÓLEO (miles de litros)		2.356	1.147.048		8.827	5.420.586			20.318			12.625.759
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)		134.755	1.163		68.565	1.862.123			666.328			18.140.590
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												938.839
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			5.065.668			135.759.025						258.050.883
INVERSIONES REALIZADAS			4.632.000			233.529.348						126.901.428
			kW			kW						kW
POTENCIA INSTALADA			11.720			242.395						446.301
MOTORES ELÉCTRICOS			10.194			206.177						270.567
MOTORES EXPLO. - COMBUSTIÓN			1.526			18.091						156.690
OTRAS MÁQUINAS						18.127						19.044
			EUROS			EUROS						EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			48.079.010			1.181.350.597						809.558.183

TABLA 1.- RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS 2019

	ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL MINERÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	456				2.027				2.665			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	50	472	761	4.738	187	709	4.189	9.262	657	1.794	9.746	18.982
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	14	39	109	246	133	146	747	1.325	304	408	1.517	2.531
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	9	135	16	210	28	480	63	930	129	798	224	1.463
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			32	80			4	9	110	17	1.877	1.271
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	10	465	2.233	15	50	2.954	5.151	35	80	4.356	8.184
	23	288	139	1.969	11	33	421	1.847	79	491	1.772	5.533
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contrata	Propia	Propia		Contrata	Propia	Propia		Contrata	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	646	6.857	116.463.208		3.081	10.472	178.321.396		11.316	25.247	518.233.665	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	40	213	5.241.059		247	1.061	26.147.426		1.335	2.782	87.274.198	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	12	251	3.807.050		51	973	15.504.605		295	1.733	30.416.813	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	30	145	2.988.608		4	14	365.560		2.849	1.952	65.108.334	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	385	3.038	54.000.473		2.388	5.826	90.613.649		4.219	10.104	172.111.170	
	178	3.210	50.426.018		391	2.598	45.690.156		2.616	8.675	163.323.150	
CONSUMOS MATERIALES			38.640.450				79.360.028				325.424.059	
AGUA (m3)	484.172		555.821		1.905.897		977.413		11.613.808		3.567.013	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	2.124		3.740.289		19.299		25.202.060		34.050		41.391.192	
PÓLVORA (t)	21		150.539		603		539.357		624		689.896	
DETONADORES Y MULTIP. (miles)	213		585.964		871		2.958.329		2.426		5.817.064	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1.464		676.808		1.756		1.238.698		3.672		2.153.094	
MECHA (miles de m)	36		21.199		5		2.522		41		23.721	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)	5		35.000						16		45.258	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			69.733				1.010.054				50.768.952	
REACTIVOS			1.533.125				4.525.185				9.958.899	
LUBRICANTES			21.987.051				32.490.800				127.414.987	
REPUESTOS			9.284.921				10.415.610				56.948.765	
OTRAS MATERIAS MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC. (t)									781.944		26.645.218	
ENERGÍA CONSUMIDA			44.046.844				139.214.411				333.453.452	
E. ELEC. PROPIA (MWh)	294.451				721.450				1.040.601			
E. ELEC. ADQUI. (MWh)	93.169		12.821.267		465.735		55.996.746		2.129.620		178.874.102	
GASÓLEO (miles de litros)	46.027		30.759.648		114.149		80.997.926		191.677		130.950.967	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)					42.210		1.225.699		911.858		21.229.575	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			465.929				994.040				2.398.808	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			43.710.647				184.430.639				627.016.862	
INVERSIONES REALIZADAS			48.133.053				76.495.837				489.691.666	
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			755.068				3.753.493				5.208.977	
MOTORES ELÉCTRICOS			184.887				1.738.854				2.410.679	
MOTORES EXPL. - COMBUSTIÓN			521.443				1.863.561				2.561.311	
OTRAS MÁQUINAS			48.738				151.078				236.987	
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			373.940.617				925.991.642				3.338.920.049	

TABLA 1.1.- NÚMERO DE EXPLOTACIONES POR AUTONOMÍA. Año 2019

	HIDROCARBUROS	MINERALES METÁLICOS	MINERALES INDUSTRIALES	ROCAS ORNAMENTALES	PRODUCTOS DE CANTERA	TOTAL AUTONOMÍA
ANDALUCÍA	2	5	36	75	351	469
ARAGÓN			17	41	142	200
ASTURIAS		1	9	1	35	46
BALEARES			3	22	45	70
CANARIAS			3		55	58
CANTABRIA			3	5	22	30
CASTILLA Y LEÓN		1	21	75	319	416
CASTILLA-LA MANCHA			25	9	246	280
CATALUÑA	5		5	38	325	373
CEUTA					1	1
EXTREMADURA			2	24	55	81
GALICIA		1	12	91	107	211
LA RIOJA	1				48	49
MADRID			5	8	29	42
MURCIA			5	35	50	90
NAVARRA			3	1	37	41
PAÍS VASCO			2	9	36	47
VALENCIA			15	22	124	161
TOTAL:	8	8	166	456	2.027	2.665

Tabla 2

TABLA 2.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCIÓN 2019

	PRODUCCIÓN		CONTENIDO		LEY		VALOR	
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	EUROS	
PRODUCTOS ENERGÉTICOS							48.079.009	PRODUCTOS ENERGÉTICOS
CRUDOS DE PETRÓLEO	t	39.861					16.252.095	CRUDOS DE PETRÓLEO
GAS NATURAL	miles Nm3	131.294					31.826.914	GAS NATURAL

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

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

(3) Asfalto, Sales de Magnesio y Leonardita.

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

TABLA 2.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCIÓN 2019

	PRODUCCIÓN		CONTENIDO		LEY		VALOR	
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	EUROS	
MINERALES METÁLICOS (2)							1.181.350.597	MINERALES METÁLICOS (2)
BULLION	kg	1.414	kg Au	864	% Au	61	*	BULLION
			kg Ag	556	% Ag	39		
CONC. DE CINC	t	189.581	kg Ag	29.764	g Ag/t	157 (1)	*	CONC. DE CINC
			t Zn	90.980	% Zn	48		
CONC. DE COBRE	t	1.510.720	kg Au	1.066	g Au/t	1	980.845.716	CONC. DE COBRE
			kg Ag	27.162	g Ag/t	18 (1)		
			t Cu	170.556	% Cu	11		
CONCENTRADO TÁNTALO-NIOBIO	kg	111.222	kg Ta	14.959	% Ta	13	*	CONCENTRADO TÁNTALO-NIOBIO
MINERAL DE ESTAÑO	kg	180.000	kg Sn	100.800	% Sn	56	*	MINERAL DE ESTAÑO
MINERAL DE PLOMO	t	44.686	kg Ag	20.019	g Ag/t	448 (1)	*	MINERAL DE PLOMO
			t Pb	11.390	% Pb	25		
MINERAL DE WOLFRAMIO	kg	1.044.000	kg WO3	522.000	% WO3	50	*	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 2019

	PRODUCCIÓN		CONTENIDO		LEY		VALOR	
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	EUROS	
MINERALES INDUSTRIALES (2)							778.604.479	MINERALES INDUSTRIALES (2)
ARCILLA REFRAC.	t	1.166.479	t	366.161	% Al ₂ O ₃	31	25.552.494	ARCILLA REFRAC.
ATTAPULGITA	t	30.348					*	ATTAPULGITA
BENTONITA	t	160.477					27.317.069	BENTONITA
CAOLÍN BRUTO	t	219.294	t	43.545	% Al ₂ O ₃	20	1.469.569	CAOLÍN BRUTO
CAOLÍN LAVADO	t	267.602	t	87.453	% Al ₂ O ₃	33	22.747.552	CAOLÍN LAVADO
CLORURO POTÁSICO	t	866.073	t	519.644	% K ₂ O	60	*	CLORURO POTÁSICO
CUARZO	t	1.024.623	t	982.580	% SiO ₂	96	38.232.853	CUARZO
ESPATO-F ÁCIDO	t	130.988	t	127.491	% CaF ₂	97	*	ESPATO-F ÁCIDO
ESPATO-F METALU.	t	5.533	t	3.043	% CaF ₂	55	*	ESPATO-F METALU.
ESPATO-FLÚOR CERÁMICO	t	8.664	t	4.831	% CaF ₂	56	*	ESPATO-FLÚOR CERÁMICO
ESTEATITA	t	13.100					*	ESTEATITA
ESTRONCIO	t	162.327	t	141.396	% SrSO ₄	87	*	ESTRONCIO
FELDESPATO	t	855.139					22.120.442	FELDESPATO
GLAUBERITA	t	1.404.234	t	1.401.191	% Na ₂ SO ₄	100	137.680.081	GLAUBERITA
MAGNESITA CRUDA	t	634.580	t	293.439	% MgO	46	23.606.670	MAGNESITA CRUDA
MICA	t	7.769					*	MICA
OTROS MINERALES (3)	t	4.602					639.983	OTROS MINERALES (3)
ÓXIDOS DE HIERRO	t	237.648	t	147.356	% Fe ₂ O ₃	62	5.353.231	ÓXIDOS DE HIERRO
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	t	239.112					1.657.975	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
SAL GEMA	t	3.084.140					65.106.187	SAL GEMA
SAL MANANTIAL	t	112.179					2.710.226	SAL MANANTIAL
SAL MARINA	t	1.134.195					41.184.077	SAL MARINA
SEPIOLITA	t	595.448					55.654.658	SEPIOLITA
THENARDITA	t	294.822	t	293.348	% Na ₂ SO ₄	100	*	THENARDITA
TRÍPOLI	t	62.741	t	57.117	% SiO ₂	91	2.686.743	TRÍPOLI
TURBA	t	80.326					1.722.064	TURBA
WOLLASTONITA	t	7.765	t	3.028	% 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 2019

	PRODUCCIÓN		CONTENIDO		LEY		VALOR	
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	EUROS	
ROCAS ORNAMENTALES							360.336.507	ROCAS ORNAMENTALES
ALABASTRO	t	6.917					3.046.233	ALABASTRO
ARENISCA ORNAMENTAL	t	158.167					9.484.333	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	t	674.317					54.510.007	CALIZA ORNAMENTAL
CUARCITA ORNAMENTAL	t	12.636					1.231.764	CUARCITA ORNAMENTAL
GRANITO ORNAMENTAL	t	719.408					59.590.292	GRANITO ORNAMENTAL
MÁRMOL ORNAMENTAL	t	379.066					28.346.067	MÁRMOL ORNAMENTAL
PIZARRA ORNAMENTAL	t	924.490					204.127.811	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 2019

	PRODUCCIÓN		CONTENIDO		LEY		VALOR	
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	EUROS	
PRODUCTOS DE CANTERA (4)							970.549.457	PRODUCTOS DE CANTERA (4)
ANDESITA	t	76.500					*	ANDESITA
ANFIBOLITA	t	1.010.587					5.881.688	ANFIBOLITA
ARCILLA	t	8.374.656					36.243.892	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	t	3.896.708					45.424.136	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	t	43.922.287					180.806.424	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	t	1.459.458					8.145.117	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	t	1.724.194					10.063.881	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	t	92.185.115					424.597.704	CALIZA (OTROS USOS)
CORNEANA	t	1.690.389					8.877.555	CORNEANA
CRETA	t	732.351					14.398.885	CRETA
CUARCITA (OTROS USOS)	t	748.470					5.327.651	CUARCITA (OTROS USOS)
DIABASA	t	569.503					2.915.026	DIABASA
DIORITA (OTROS USOS)	t	92.503					486.425	DIORITA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	t	8.946.898					40.836.389	DOLOMÍA
FONOLITA	t	774.224					6.577.161	FONOLITA
GRANITO (OTROS USOS)	t	8.415.736					47.381.941	GRANITO (OTROS USOS)
GRAUVACA	t	696.628					1.807.625	GRAUVACA
MARGAS	t	5.116.857					9.388.944	MARGAS
MÁRMOL (OTROS USOS)	t	1.893.486					12.023.399	MÁRMOL (OTROS USOS)
MILONITA	t	856.893					3.291.300	MILONITA
OFITA	t	1.135.975					8.259.291	OFITA
PIZARRA (OTROS USOS)	t	346.639					2.512.413	PIZARRA (OTROS USOS)
PÓRFIDOS	t	1.261.621					6.187.217	PÓRFIDOS
SERPENTINA Y DUNITA	t	824.843					11.084.175	SERPENTINA Y DUNITA
TOBA	t	1.383					*	TOBA
TRAQUITA	t	198.389					1.808.456	TRAQUITA
YESO	t	11.279.443					75.884.279	YESO

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

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

(3) Asfalto, Sales de Magnesio y Leonardita.

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

Tabla 3

TABLA 3.1 - EXTRACCIÓN DE HIDROCARBUROS 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	HIDROCARBUROS HUELVA		HIDROCARBUROS SEVILLA		HIDROCARBUROS ANDALUCÍA				HIDROCARBUROS TARRAGONA		HIDROCARBUROS CATALUÑA							
	1		1		2		5		5		5		5					
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia				
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	9	2	4	19	1	4	9	21	4	1	66	27	4	1	66	27	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	1	2	1	1	3	3	4	1	11	11	4	1	16	11	
PERSONAL DE PRODUC. MARINO																		
PERSONAL DE PRODUC. TERRESTRE/ ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	1	15	1		16				16					16	
	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)	11	3	*	31	*	11	34	*	164	55	3.706.730	164	55	164	55	3.706.730	164	55
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	*	3	*		5	*		21	2.132.009		21	28	21	2.132.009		21
PERSONAL DE PRODUC. MARINO																		
PERSONAL DE PRODUC. TERRESTRE/ ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	*	25	*		27	*		35	1.574.721		35		35	1.574.721		35
CONSUMO MATERIALES			*		*						405.623					405.623		
AGUA (m3)		242	*		*		242	*										
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											211.496					211.496		
LUBRICANTES											17.043					17.043		
REPUESTOS											177.084					177.084		
OTRAS MATERIAS																		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																		
ENERGÍA CONSUMIDA			*		*			*			1.066.475					1.066.475		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				572	*		572	*										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		142	*		*		142	*		140	31.427		140		140	31.427		140
GASÓLEO (miles de litros)										2.156	1.035.048		2.156		2.156	1.035.048		2.156
FUEL-OIL (t)																		
GAS NATURAL (miles de Nm3)		3.495	*		*		3.495	*										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*		*			*			988.556					988.556		
INVERSIONES REALIZADAS																		
POTENCIA INSTALADA			kW		kW			kW			kW					kW		
MOTORES ELÉCTRICOS			350		2.723			3.073			6.743					6.743		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			350		2.723			3.073			5.744					5.744		
OTRAS MÁQUINAS											999					999		
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS		EUROS			EUROS			EUROS					EUROS		
CRUDOS DE PETRÓLEO (t)			*		*			*			*		*			*		*
GAS NATURAL (Miles Nm3)		4.128	*	2.271	*		6.399	*		35.110	699	*	35.110	699	*	35.110	699	*

TABLA 3.2 - EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS 2019.

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	295	201	3.012	1.174	81	51	435	267	376	252	3.447	1.441	376	252	3.447	1.441
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	89	81	408	324	46	28	196	125	135	109	604	449	135	109	604	449
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	69	43	103	63	16	10	19	12	85	53	122	75	85	53	122	75
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	110	8	1.495	351			40	20	110	8	1.495	351	110	8	1.495	351
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2		206		3				5		246	20	5		246	20
	25	69	800	436	16	13	180	110	41	82	980	546	41	82	980	546
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	4.395	1.952	*	*	974	440	*	*	5.369	2.392	63.460.346	346	5.369	2.392	63.460.346	346
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	569	532	*	*	439	206	*	*	1.008	738	23.150.025	025	1.008	738	23.150.025	025
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	153	107	*	*	43	20	*	*	196	127	2.401.356	356	196	127	2.401.356	356
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2.103	557	*	*			*	*	2.103	557	15.781.208	208	2.103	557	15.781.208	208
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	358		*	*	90	33	*	*	448	33	742.223	223	448	33	742.223	223
	1.213	756	*	*	403	181	*	*	1.616	937	21.385.534	534	1.616	937	21.385.534	534
CONSUMO MATERIALES			*	*			*	*			90.386.611	611			90.386.611	611
AGUA (m3)	7.970.000		*	*			*	*	7.970.000		1.556.745	745	7.970.000		1.556.745	745
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	10.268		*	*			*	*	10.268		8.043.644	644	10.268		8.043.644	644
PÓLVORA (t)			*	*			*	*								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	891		*	*			*	*	891		1.409.757	757	891		1.409.757	757
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	15		*	*			*	*	15		9.000	000	15		9.000	000
MECHA (miles de m)			*	*			*	*								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*	*			*	*			30.269.664	664			30.269.664	664
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*	*			*	*								
REACTIVOS			*	*			*	*								
LUBRICANTES			*	*			*	*			553.070	070			553.070	070
REPUESTOS			*	*			*	*			41.483.337	337			41.483.337	337
OTRAS MATERIAS			*	*			*	*			7.061.394	394			7.061.394	394
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			*	*			*	*								
ENERGÍA CONSUMIDA			*	*			*	*			52.780.270	270			52.780.270	270
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*	*			*	*								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	557.634		*	*	223.237		*	*	780.871		47.561.393	393	780.871		47.561.393	393
GASÓLEO (miles de litros)	5.176		*	*	452		*	*	5.628		3.356.754	754	5.628		3.356.754	754
FUEL-OIL (t)			*	*			*	*								
GAS NATURAL (miles de Nm3)			*	*	68.565		*	*	68.565		1.862.123	123	68.565		1.862.123	123
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*	*			*	*								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*	*			*	*			123.475.370	370			123.475.370	370
INVERSIONES REALIZADAS			*	*			*	*			221.938.207	207			221.938.207	207
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			194.423				13.901				208.324				208.324	
MOTORES ELÉCTRICOS			183.047				6.292				189.339				189.339	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			11.376								11.376				11.376	
OTRAS MÁQUINAS							7.609				7.609				7.609	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				1.079.508.882				1.079.508.882	
CONC. DE COBRE (t)	532.645		*	*	970.000		*	*	1.502.645		923.623.447	447	1.502.645		923.623.447	447
CONTENIDO EN Ag (kg)	23.292		*	*			*	*	23.292				23.292			
CONTENIDO EN Cu (t)	120.401		*	*	48.015		*	*	168.416				168.416			
MINERAL DE PLOMO (t)	44.686		*	*			*	*	44.686		24.612.566	566	44.686		24.612.566	566
CONTENIDO EN Ag (kg)	20.019		*	*			*	*	20.019				20.019			
CONTENIDO EN Pb (t)	11.390		*	*			*	*	11.390				11.390			
CONC. DE CINCO (t)	189.581		*	*			*	*	189.581		131.272.869	869	189.581		131.272.869	869
CONTENIDO EN Ag (kg)	29.764		*	*			*	*	29.764				29.764			
CONTENIDO EN Zn (t)	90.980		*	*			*	*	90.980				90.980			

TABLA 3.2 - EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ESTAÑO-TÁNTALO OURENSE				ESTAÑO-TÁNTALO GALICIA				TOTAL ESTAÑO-TÁNTALO			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	2	15	53	2	2	15	53	2	2	15	53
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	1	6	6	2	1	6	6	2	1	6	6
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		5		1		5		1		5
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9				9				9	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				42				42				42
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	27	95		*	27	95		*	27	95		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	11	11		*	11	11		*	11	11		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		9		*		9		*		9		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	16			*	16			*	16			*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		76		*		76		*		76		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*
AGUA (m3)				*				*				*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				*				*				*
PÓLVORA (t)				*				*				*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)				*				*				*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				*				*				*
MECHA (miles de m)				*				*				*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*				*				*
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*				*				*
REACTIVOS				*				*				*
LUBRICANTES				*				*				*
REPUESTOS				*				*				*
OTRAS MATERIAS				*				*				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				*				*				*
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*				*				*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	6.050			*	6.050			*	6.050			*
GASÓLEO (miles de litros)	351			*	351			*	351			*
FUEL-OIL (t)				*				*				*
GAS NATURAL (miles de Nm3)				*				*				*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*				*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*
				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				4.166				4.166				4.166
MOTORES ELÉCTRICOS				1.926				1.926				1.926
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				2.240				2.240				2.240
OTRAS MÁQUINAS												
				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*
MINERAL DE ESTAÑO (kg)	180.000			*	180.000			*	180.000			*
CONTENIDO EN Sn (kg)	100.800			*	100.800			*	100.800			*
CONCENTRADO TÁNTALO-NIOBIO (k	111.222			*	111.222			*	111.222			*
CONTENIDO EN Ta (kg)	14.959			*	14.959			*	14.959			*

TABLA 3.2 - EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS 2019.

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	5	57	83	486	5	57	83	486	5	57	83	486
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	7	3	22	1	7	3	22	1	7	3	22
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	35	280		2	35	280		2	35	280
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	4	38	27	4	4	38	27	4	4	38	27
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		8	5	60		8	5	60		8	5	60
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	173	692		*	173	692		*	173	692		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	147		*	1	147		*	1	147		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3	32		*	3	32		*	3	32		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	81	377		*	81	377		*	81	377		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	86	39		*	86	39		*	86	39		*
	1	97		*	1	97		*	1	97		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*
AGUA (m3)	42.143			*	42.143			*	42.143			*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	379			*	379			*	379			*
PÓLVORA (t)				*				*				*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		96		*		96		*		96		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		97		*		97		*		97		*
MECHA (miles de m)				*				*				*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*				*				*
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*				*				*
REACTIVOS				*				*				*
LUBRICANTES				*				*				*
REPUESTOS				*				*				*
OTRAS MATERIAS				*				*				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				*				*				*
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*				*				*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	56.413			*	56.413			*	56.413			*
GASÓLEO (miles de litros)	2.309			*	2.309			*	2.309			*
FUEL-OIL (t)				*				*				*
GAS NATURAL (miles de Nm3)				*				*				*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*				*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*
				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				22.320				22.320				22.320
MOTORES ELÉCTRICOS				12.140				12.140				12.140
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN												
OTRAS MÁQUINAS				10.180				10.180				10.180
				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*
CONC. DE COBRE (t)	8.075			*	8.075			*	8.075			*
CONTENIDO EN Ag (kg)	3.870			*	3.870			*	3.870			*
CONTENIDO EN Au (kg)	1.066			*	1.066			*	1.066			*
CONTENIDO EN Cu (t)	2.140			*	2.140			*	2.140			*
BULLION (kg)	1.414			*	1.414			*	1.414			*
CONTENIDO EN Ag (kg)	556			*	556			*	556			*
CONTENIDO EN Au (kg)	864			*	864			*	864			*

TABLA 3.2 - EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	WOLFRAMIO SALAMANCA			WOLFRAMIO CASTILLA Y LEÓN			TOTAL WOLFRAMIO		
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.
EMPLEO EN FIN DE AÑO	6	11	66	6	11	66	6	11	66
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	1	9	3	1	9	3	1	9
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1		2	1		2	1		2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	10	55	2	10	55	2	10	55
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	8	115	*	8	115	*	8	115	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	16	*	1	16	*	1	16	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4	*		4	*		4	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	7	96	*	7	96	*	7	96	*
CONSUMO MATERIALES			*			*			*
AGUA (m3)			*			*			*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	22		*	22		*	22		*
PÓLVORA (t)			*			*			*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	3		*	3		*	3		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	2		*	2		*	2		*
MECHA (miles de m)			*			*			*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*			*			*
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*			*			*
REACTIVOS			*			*			*
LUBRICANTES			*			*			*
REPUESTOS			*			*			*
OTRAS MATERIAS			*			*			*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			*			*			*
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*			*			*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	7.086		*	7.086		*	7.086		*
GASÓLEO (miles de litros)	539		*	539		*	539		*
FUEL-OIL (t)			*			*			*
GAS NATURAL (miles de Nm3)			*			*			*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*			*			*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			*
INVERSIONES REALIZADAS			*			*			*
			kW			kW			kW
POTENCIA INSTALADA			7.584			7.584			7.584
MOTORES ELÉCTRICOS			2.772			2.772			2.772
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			4.474			4.474			4.474
OTRAS MÁQUINAS			338			338			338
			EUROS			EUROS			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*			*
MINERAL DE WOLFRAMIO (kg)	1.044.000		*	1.044.000		*	1.044.000		*
CONTENIDO EN WO3 (kg)	522.000		*	522.000		*	522.000		*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

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	7	9		2	7	9		2	7	9		2	7	9		2	7	9	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	2	4		2	2	4		3	3	9		3	3	9		4	4	1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		5	5			5	5												5	1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR									1	21	44		1	21	44				5	3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				14
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)			4.960			4.960	58	96	*		58	96	*		8	33	*			*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			2.560			2.560		16	*		16		*			4	*			*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							7		*		7		*			2	*			*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2.400			2.400	21		*		21		*			3	*			*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							37	72	*		37	72	*			5	27	*		*
CONSUMO MATERIALES									*				*					*		*
AGUA (m3)								456	*		456		*			5.140	*			*
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)								12.943	*		12.943		*			20.499	*			*
ENERGÍA CONSUMIDA									*				*					*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									*				*							*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)								4.495	*		4.495		*			2.462	*			*
GASÓLEO (miles de litros)								37	*		37		*			11	*			*
FUEL-OIL (t)									*				*							*
GAS NATURAL (miles de Nm3)								62.200	*		62.200		*							*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)									*				*							*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			7.452			7.452			*				*							*
INVERSIONES REALIZADAS									*				*							*
			kW			kW			kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA									3.939		3.939		3.939		1.495		1.495		1.495	
MOTORES ELÉCTRICOS									3.907		3.907		3.907		1.273		1.273		1.273	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN									32		32		32		1		1		1	
OTRAS MÁQUINAS																				221
			EUROS			EUROS			EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			23.328			23.328			*			*			*		*		*	*
BENTONITA (t)	4.432		23.328		4.432		23.328	13.087	*		13.087		*		*		*		*	*
SEPIOLITA (t)								181.096	*		181.096		*		*		*		*	*
ATTAPULGITA (t)																30.348	*			*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL ARCILLAS ESPECIALES			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
	16			
EMPLEO EN FIN DE AÑO	9	70	119	307
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	9	5	48
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		9	1	14
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5		89	22
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		52	24	223
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	136	478	10.695.268	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	57	1.426.618	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	18	412.365	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	90	12	586.243	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	42	391	8.270.042	
CONSUMO MATERIALES			7.040.146	
AGUA (m3)		5.596	4.094	
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			91.376	
LUBRICANTES			7.443	
REPUESTOS			320.191	
OTRAS MATERIAS			4.529.220	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)		33.442	2.087.822	
ENERGÍA CONSUMIDA			5.845.412	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		31.245	2.310.868	
GASÓLEO (miles de litros)		1.730	1.693.390	
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)		64.338	1.841.154	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			21.270.080	
INVERSIONES REALIZADAS			9.457.849	
			kW	
POTENCIA INSTALADA			38.389	
MOTORES ELÉCTRICOS			14.268	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			23.900	
OTRAS MÁQUINAS			221	
			EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			86.335.099	
BENTONITA (t)	160.477		27.317.069	
SEPIOLITA (t)	595.448		55.654.658	
ATTAPULGITA (t)	30.348		3.363.372	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CAOLÍN TERUEL		CAOLÍN ARAGÓN		CAOLÍN ASTURIAS		CAOLÍN ASTURIAS		CAOLÍN ZAMORA		CAOLÍN ZAMORA		CAOLÍN ZAMORA		
	2		2		2		2		2		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	
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	3		1	3	2	2	25		2	25	2	10	26
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1			1		2	2	3		2	3			3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								17			17				3
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3			3					2	1	10	20	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								3			3				
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	*	5	*	2	31	*	2	31	*	7	40	*	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					2	5	*	2	5	*		5	*	*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								22	*			5	*	*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	*	5	*				2	*		7	30	*	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						3	*		3	*					
CONSUMO MATERIALES		*		*			*			*			*	*	
AGUA (m3)												800		*	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						11	*		11	*				*	
PÓLVORA (t)														*	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)								16	*		16	*		*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						15	*		15	*				*	
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)												2.563		*	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)												94		*	
GASÓLEO (miles de litros)	33	*	33	*	77	*		77	*					*	
FUEL-OIL (t)													18.436	*	
GAS NATURAL (miles de Nm3)														*	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)														*	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*			*			*			*	*	
INVERSIONES REALIZADAS		*		*			*			*			*	*	
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA		1.878		1.878		258		258		258		2.509		2.509	
MOTORES ELÉCTRICOS															
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.878		1.878		258		258		258					
OTRAS MÁQUINAS															
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		*		*		*		*	
ARCILLA REFRAC. (t)	8.043	*	8.043	*										*	
CONTENIDO EN Al2O3 (t)	3.217		3.217											*	
CAOLÍN BRUTO (t)														*	
CONTENIDO EN Al2O3 (t)														*	
CAOLÍN LAVADO (t)							69.471	*	69.471	*				*	
CONTENIDO EN Al2O3 (t)							19.696		19.696					*	
CUARZO (t)														*	
CONTENIDO EN SiO2 (t)														*	
FELDESPATO (t)														*	
MICA (t)												2.129		*	
ARCILLA (t)												169.930		*	
ARENA Y GRAVA (t)														*	
ARENA SILÍCEA (t)	40.000	*	40.000	*								3.288		*	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CAOLÍN CORUÑA (A)		CAOLÍN GALICIA		CAOLÍN VALENCIA/VALÈNC 8				CAOLÍN VALENCIA		TOTAL CAOLÍN 21								
	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	6	2	35		6	2	35	3	9	28	68	3	9	28	68	3	30	74	273
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4		7		4		7	3	1	6	7	3	1	6	7	3	8	13	28
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1		2		1		2		5		8						12		22
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	3			2	3	3		22	43	3		22	43		4	61	17
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		23		1		23				10				10		6		79
																			127
	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	51	*		1	51	*	34	94	972.212			34	94	972.212	92	458	7.528.952	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	10		*		10		*	2	6	51.080			2	6	51.080	10	35	1.035.378	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3		*		3		*		11	77.130				11	77.130		38	534.656	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	5	*		1	5	*	33	73	814.202			33	73	814.202	82	124	1.668.568	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		33	*		33		*		4	29.800				4	29.800		241	3.970.949	
CONSUMO MATERIALES			*				*			126.836					126.836			1.790.365	
AGUA (m3)		613	*		613		*										71.015	41.249	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									41	49.515			41	49.515			51	88.381	
PÓLVORA (t)																			
DETONADORES Y MULTIP.(miles)									1	2.450			1	2.450			17	24.227	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									2	950			2	950			16	6.350	
MECHA (miles de m)																			
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																			
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																			
REACTIVOS			*				*											167.551	
LUBRICANTES			*				*			2.298				2.298				136.154	
REPUESTOS			*				*			71.623				71.623				1.124.889	
OTRAS MATERIAS			*				*											201.564	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																			
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*			480.842				480.842				7.085.934	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																	9.818		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	5.344		*	5.344		*	69	1.290		69	1.290		69	1.290		27.422		2.511.234	
GASÓLEO (miles de litros)	98		*	98		*	532	440.652		532	440.652		532	440.652		1.651		1.156.940	
FUEL-OIL (t)																			
GAS NATURAL (miles de Nm3)	13.998		*	13.998		*											125.859		3.206.642
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*			*		38.900		38.900				38.900				211.118	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*		394.185		394.185				394.185				11.166.686	
INVERSIONES REALIZADAS			*			*		131.454		131.454				131.454				5.801.317	
			kW			kW		kW		kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			3.345			3.345		13.544		13.544				13.544				31.131	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.615			2.615		1.900		1.900				1.900				10.525	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			540			540		11.644		11.644				11.644				19.174	
OTRAS MÁQUINAS			190			190												1.432	
			EUROS			EUROS		EUROS		EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*		2.978.584		2.978.584				2.978.584				47.172.112	
ARCILLA REFRAC. (t)																	8.043	103.352	
CONTENIDO EN Al2O3 (t)																	3.217		
CAOLÍN BRUTO (t)								26.094	133.314	26.094	133.314		26.094	133.314		219.294		1.469.569	
CONTENIDO EN Al2O3 (t)								3.751		3.751			3.751				43.545		
CAOLÍN LAVADO (t)	13.131		*	13.131		*											267.602	22.747.552	
CONTENIDO EN Al2O3 (t)	3.545			3.545													87.453		
CUARZO (t)																	266.210	3.846.031	
CONTENIDO EN SiO2 (t)																	202.688		
FELDESPATO (t)								155.000	58.000	155.000	58.000		155.000	58.000		315.786		1.655.399	
MICA (t)	5.640		*	5.640		*											7.769	2.479.761	
ARCILLA (t)								832.730	2.347.382	832.730	2.347.382		832.730	2.347.382		1.002.660		8.457.699	
ARENA Y GRAVA (t)	27.779		*	27.779		*		12.561	19.888	12.561	19.888		12.561	19.888		40.340		262.834	
ARENA SILÍCEA (t)								70.000	420.000	70.000	420.000		70.000	420.000		532.710		6.149.915	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARZO ASTURIAS				CUARZO ÁVILA				CUARZO LEÓN				CUARZO SALAMANCA			
	2		2		1		1		1		4		4			
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	7	19	1	7	19	5	3	2	12			27	28		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		2	1		2		1		1				5		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		7	14		7	14	5	2		2	3		25	9		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										8			2	13		
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	35	*	2	35	*	6	3	*	21	*	25	44	861.161		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	*	*	3	*	*			*	2	*	3	3	156.996		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	6	*	*	6	*	*			*		*	2	2	31.041		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	27	*	2	27	*	6	3	*	5	*	20	9	190.143		
										14	*	4	30	482.981		
CONSUMO MATERIALES		*	*		*	*			*		*			1.713.741		
AGUA (m3)																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										28	*					
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										0	*					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										11	*					
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS														19.679		
LUBRICANTES		*	*		*	*								*		
REPUESTOS		*	*		*	*			*					227.546		
OTRAS MATERIAS		*	*		*	*			*					51.743		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												125.859		1.414.773		
ENERGÍA CONSUMIDA		*	*		*	*			*		*			176.598		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.194	*	*	1.194	*	*			951	*	*	695		103.267		
GASÓLEO (miles de litros)	183	*	*	183	*	*	21	*	125	*	*	108		65.477		
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)														7.854		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*	*		*	*			*		*			1.263.093		
INVERSIONES REALIZADAS		*	*		*	*			*		*			203.900		
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		
POTENCIA INSTALADA		2.884		2.884		707		707		2.303		2.303		3.382		
MOTORES ELÉCTRICOS		1.062		1.062						616		616		744		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.822		1.822		707		707		1.687		1.687		2.638		
OTRAS MÁQUINAS																
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*	*		*	*		*		*		*		5.182.741		
CUARZO (t)							29.505	*				85.651		4.938.227		
CONTENIDO EN SiO2 (t)							29.446					114.926				
ARENA Y GRAVA (t)												56.783		244.514		
ARENA SILÍCEA (t)	166.159	*	*	166.159	*	*			194.700	*	*					

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARZO ZAMORA		CUARZO CASTILLA Y LEÓN				CUARZO GUADALAJARA				CUARZO TOLEDO				CUARZO CASTILLA-LA MANCHA			
	1		7		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	MUJERES Contr.	TOTAL Propia				
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	6	1	34	49	1	1	5	11	2	2	1	1	7	13			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1		2			2	2			1	1	2	3			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4		32	18			3	5		2	1		5	6			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		2	22				4						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)	9	*	31	77	1.456.896	2	19	*		1	1	*	3	20	*			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	*		5	220.310	1	3	*				*	1	3	*			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				4	46.041													
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	*	26	22	406.764		9	*		1	1	*	1	10	*			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	*	4	46	783.781		7	*				*		7	*			
CONSUMO MATERIALES		*			1.948.324			*				*			*			
AGUA (m3)																		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	3	*		31	50.105		14	*				*		14	*			
PÓLVORA (t)																		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0	*		0	1.100		1	*				*		1	*			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				11	2.310													
MECHA (miles de m)																		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)					23.079			*				*			*			
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)					10.000			*				*			*			
REACTIVOS		*			387.233			*				*			*			
LUBRICANTES		*			59.724			*				*			*			
REPUESTOS																		
OTRAS MATERIAS																		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			125.859		1.414.773													
ENERGÍA CONSUMIDA		*			439.728			*				*			*			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	44	*		1.690	269.110													
GASÓLEO (miles de litros)	4	*		258	162.764		105	*		7	*			112	*			
FUEL-OIL (t)																		
GAS NATURAL (miles de Nm3)																		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)					7.854													
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*			1.606.162			*				*			*			
INVERSIONES REALIZADAS					256.400			*				*			*			
		kW			kW			kW		kW		kW		kW				
POTENCIA INSTALADA		1.478			7.870			1.290		441		441		1.731				
MOTORES ELÉCTRICOS		400			1.760			419						419				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.078			6.110			871		441				1.312				
OTRAS MÁQUINAS																		
		EUROS			EUROS			EUROS		EUROS		EUROS		EUROS				
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*			8.819.814			*		*		*		*				
CUARZO (t)				115.156	6.639.190		65.000	*					65.000	*				
CONTENIDO EN SiO2 (t)				144.372			64.350	*					64.350	*				
ARENA Y GRAVA (t)	154.000	*		210.783	759.314		10.000	*					10.000	*				
ARENA SILÍCEA (t)				194.700	1.421.310													

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARZO CÁCERES		CUARZO EXTREMADURA		CUARZO CORUÑA (A)		CUARZO LUGO		CUARZO PONTEVEDRA							
	1		1		5		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		1		1		2		5		30		29		12		8
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS								1								6
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								4								12
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		1		1		74	9		24	6			8	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						1		2	69		6	15			4	6
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	4	2	4			126	134	3.848.119	21	36		17	13		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS								11	499.317		5			2		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							20	563.417		4				2		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	2	2	2	*	125	11	329.437	12	3	*	10				*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		2	*	1	91	2.455.948	9	25	*	7	9			*
CONSUMO MATERIALES																*
AGUA (m3)								18.814	8.208	3.426						*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		1		1				118	218.905				25			*
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0		0				7	23.754					2		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		1		1				10	20.460					26		*
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES		*		*					9.508		*					*
REPUESTOS		*		*					601.904		*					*
OTRAS MATERIAS																
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										319.182		*				*
ENERGÍA CONSUMIDA																*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		1		1												*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)								5.268	681.446	2.000	*	1.190				*
GASÓLEO (miles de litros)		29		29				150	104.087	256	*	175				*
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS																*
INVERSIONES REALIZADAS									13.661.755		*					*
									52.354		*					*
		kW		kW					kW		kW					kW
POTENCIA INSTALADA		1.040		1.040					7.711		4.605					4.461
MOTORES ELÉCTRICOS		282		282					4.948		1.215					1.297
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		726		726					2.763		3.386					2.915
OTRAS MÁQUINAS		32		32							4					249
		EUROS		EUROS					EUROS		EUROS					EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*					20.145.377		*					*
CUARZO (t)		7.430		7.430				376.103	15.908.238	141.715	*	53.009				*
CONTENIDO EN SiO2 (t)		6.316		6.316				372.342		140.298	*	52.214				*
ARENA Y GRAVA (t)								496.692	4.237.139	362.045	*	111.818				*
ARENA SILÍCEA (t)																

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARZO GALICIA		9		TOTAL CUARZO		21	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		5	118	134	1	8	167	217
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		14	1	2	2	26
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4		15		6		20
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			106	15			151	54
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			12	90			14	117
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	164	183	5.273.793		202	319	7.882.200	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		18	823.222		1	29	1.151.590	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		26	701.070			36	846.157	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	147	14	449.587		178	75	1.546.858	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	17	125	3.299.914		21	180	4.337.595	
CONSUMO MATERIALES			3.401.710				6.862.713	
AGUA (m3)		22.240	10.532		22.240		10.532	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		142	294.625		188		375.941	
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		10	27.671		11		29.815	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		37	41.205		49		47.640	
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							848.679	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)							44.316	
REACTIVOS							2.078.920	
LUBRICANTES			14.526				278.536	
REPUESTOS			1.230.712				3.148.334	
OTRAS MATERIAS			48.878					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)	319.182		1.733.561		445.041			
ENERGÍA CONSUMIDA			1.533.466				2.425.142	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					1			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	8.458		1.134.911		11.342		1.604.127	
GASÓLEO (miles de litros)	581		398.555		1.163		813.161	
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							7.854	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			15.614.376				17.735.328	
INVERSIONES REALIZADAS			186.684				694.948	
			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			16.777				30.302	
MOTORES ELÉCTRICOS			7.460				10.983	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			9.064				19.034	
OTRAS MÁQUINAS			253				285	
			EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			31.168.522				45.763.005	
CUARZO (t)	570.827		23.987.581		758.413		34.386.821	
CONTENIDO EN SiO2 (t)	564.854				779.892			
ARENA Y GRAVA (t)	970.555		7.180.941		1.191.338		7.965.255	
ARENA SILÍCEA (t)					360.859		3.410.929	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

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	1	1	42	1	1	1	42	7	92	92	7	92	92	1	8	93	134		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	5	1	1	1	5	2	21	21	2	21	21	1	3	1	26		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			27				27		92	47	47		92	47			92	74		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR										19	19			19				19		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			10				10											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	81	*	*	1	81	*	*	142	142	*	*	142	142	*	*	143	223	6.835	749
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	10	*	*	1	10	*	*		32	*	*		32	*	*	1	42	1.732	660
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		52	*	*		52	*	*	142	71	*	*	142	71	*	*	142	123	3.985	308
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			*	*			*	*		32	*	*		32	*	*		32	650	208
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		19	*	*		19	*	*			*	*			*	*		19	273	792
CONSUMO MATERIALES			*	*			*	*			*	*			*	*			25.431	410
AGUA (m3)									4.626		*	*	4.626		*	*	4.626		4.727	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									413		*	*	413		*	*	413		1.407	804
PÓLVORA (t)											*	*			*	*				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)									233		*	*	233		*	*	233		346	825
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									29		*	*	29		*	*	29		10.920	
MECHA (miles de m)											*	*			*	*				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)											*	*			*	*			1.025	322
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)											*	*			*	*			193	370
REACTIVOS											*	*			*	*			1.666	989
LUBRICANTES			*	*			*	*			*	*			*	*			507	439
REPUESTOS			*	*			*	*			*	*			*	*			20.268	014
OTRAS MATERIAS											*	*			*	*				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								210.601		*	*	210.601		*	*	210.601		20.268	014	
ENERGÍA CONSUMIDA			*	*			*	*			*	*			*	*			3.889	738
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									12.739		*	*	12.739		*	*	12.739		2.296	012
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)									28.322		*	*	28.322		*	*	28.322		2.296	012
GASÓLEO (miles de litros)	506		*	*	506		*	*	263		*	*	263		*	*	769		557	746
FUEL-OIL (t)											*	*			*	*				
GAS NATURAL (miles de Nm3)								47.908		*	*	47.908		*	*	47.908		1.035	980	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											*	*			*	*				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*	*			*	*			*	*			*	*			8.538	580
INVERSIONES REALIZADAS											*	*			*	*			904	839
				kW			kW				kW			kW					kW	
POTENCIA INSTALADA				9.053			9.053				20.273			20.273					29	326
MOTORES ELÉCTRICOS											6.143			6.143					6	143
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				9.053			9.053				14.130			14.130					23	183
OTRAS MÁQUINAS																				
	EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*	*			*	*			*	*			*	*			27.489	854
ESPATO-F ÁCIDO (t)									130.988		*	*	130.988		*	*	130.988		22.337	290
CONTENIDO EN CaF2 (t)									127.491		*	*	127.491		*	*	127.491			
ESPATO-FLÚOR CERÁMICO (t)	8.035		*	*	8.035		*	*	629		*	*	629		*	*	8.664		1.390	102
CONTENIDO EN CaF2 (t)	4.419		*	*	4.419		*	*	412		*	*	412		*	*	4.831			
ESPATO-F METALU. (t)	5.533		*	*	5.533		*	*			*	*			*	*	5.533		3.762	462
CONTENIDO EN CaF2 (t)	3.043		*	*	3.043		*	*			*	*			*	*	3.043			

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ESTEATITA MÁLAGA			ESTEATITA ANDALUCÍA			TOTAL ESTEATITA			
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr. Propia	Contr.	Propia	Contr. Propia	Contr.	Propia	Contr. Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3		3	3		3	3		3	8
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS										
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			3			3			3	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR										
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3		8	3		8	3		3	8
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	9	*	4	9	*	4	9	*	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS										
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4		*	4		*	4		9	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		9			9			9		
CONSUMO MATERIALES			*			*				*
AGUA (m3)		144	*		144	*		144		*
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)		532	*		532	*		532		*
GASÓLEO (miles de litros)		12	*		12	*		12		*
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*				*
INVERSIONES REALIZADAS			*			*				*
			kW			kW				kW
POTENCIA INSTALADA			473			473				473
MOTORES ELÉCTRICOS			451			451				451
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			22			22				22
OTRAS MÁQUINAS										
			EUROS			EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*				*
ESTEATITA (t)		13.100	*		13.100	*		13.100		*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ESTRONCIO GRANADA			ESTRONCIO ANDALUCÍA			TOTAL ESTRONCIO		
	2		TOTAL	2		TOTAL	2		TOTAL
	MUJERES Contr.	Propia		MUJERES Contr.	Propia		MUJERES Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	22	32	1	22	32	1	22	32
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	4	1	1	4	1	1	4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		21	7		21	7		21	7
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			19			19			19
	UNIDADES		EUROS Propia	UNIDADES		EUROS Propia	UNIDADES		EUROS Propia
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	27	48	*	27	48	*	27	48	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	7		*	7		*	7		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3		*	3		*	3		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	27	11	*	27	11	*	27	11	*
		27	*		27	*		27	*
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)	84.416		*	84.416		*	84.416		*
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	7.618		*	7.618		*	7.618		*
GASÓLEO (miles de litros)	146		*	146		*	146		*
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)	162.327		*	162.327		*	162.327		*
CONTENIDO EN SrSO4 (t)	141.396			141.396			141.396		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	FELDESPATO SEVILLA				FELDESPATO ANDALUCÍA				FELDESPATO SALAMANCA				FELDESPATO SEGOVIA				FELDESPATO CASTILLA Y LEÓN			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			1	4			1	4			6	3	1	11	9	78	1	11	15	81
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1				1					3		3		14		3		17
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1				1						6		9		6		9
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				2				2			3		1	2	9	28	1	2	12	28
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1				1			3					27			3	27
	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)	5	*	5	*	5	*	1	*	16	125	17	125	17	125	2.858.349					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	*	1	*		*		*		23		23		23	751.321					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		*		*		*		*		13		13		13	220.177					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	*	3	*		*		*	16	41	16	41	16	41	737.904					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	*	1	*		*		*		47		47		47	1.148.947					
CONSUMO MATERIALES		*		*		*		*		*		*		*	3.909.329					
AGUA (m3)		*		*		*		*		*		*		*						
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	4	*	4	*		*		*		*		*		*						
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		*		*		*		*		*		*		*	3.384.327					
LUBRICANTES		*		*		*		*		*		*		*	26.063					
REPUESTOS		*		*		*		*		*		*		*	429.079					
OTRAS MATERIAS		*		*		*		*		*		*		*	69.860					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)		*		*		*		*		*		*		*						
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		*		*		*		*		*	5.587.881					
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		*		*		*		*		1.135		1.135		1.135						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	61	*	61	*		*		*		21.144		21.144		21.144	1.647.762					
GASÓLEO (miles de litros)	30	*	30	*		*	1	*		6.711		6.711		6.712	3.102.404					
FUEL-OIL (t)		*		*		*		*		*		*		*						
GAS NATURAL (miles de Nm3)		*		*		*		*		33.529		33.529		33.529	837.715					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)		*		*		*		*		*		*		*						
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		*		*		*		*		*	9.032.076					
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		*		*		*		*		*	1.885.351					
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW						
POTENCIA INSTALADA		2.083		2.083		665		6.612		6.612		6.612		6.612	7.277					
MOTORES ELÉCTRICOS		450		450		665		6.612		6.612		6.612		6.612	6.612					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.631		1.631		665		6.612		6.612		6.612		6.612	6.612					
OTRAS MÁQUINAS		2		2		665		6.612		6.612		6.612		6.612	6.612					
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS						
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		*		*		*		*	22.696.444					
FELDESPATO (t)	4.830	*	4.830	*		*	497	*	460.799	*	461.296	*	461.296	*	17.989.371					
ARENA SILÍCEA (t)		*		*		*		*	394.513	*	394.513	*	394.513	*	4.707.073					

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	FELDESPATO GIRONA		FELDESPATO CATALUÑA		FELDESPATO CÁCERES		FELDESPATO EXTREMADURA		TOTAL FELDESPATO					
	1		1		1		1		1		6		6	
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	6	2	6	20	20	1	13	16	111				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	1	2	2		3	1	18				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2		2		20								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	1	1	1				20	1	2	12	52		
										1	3	29		
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	*	5	*	39	*	39	*	17	174	3.317.472			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	*	1	*						24	766.071			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	*	2	*						16	248.627			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	*	2	*	39	*	39	*	16	85	1.132.627			
	1	*	1	*						49	1.170.147			
CONSUMO MATERIALES		*		*		*		*				4.562.080		
AGUA (m3)	860	*	860	*	400	*	400	*		1.260	1.423			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	5	*	5	*	8	*	8	*		16	46.728			
PÓLVORA (t)														
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0	*	0	*						1	2.132			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1	*	1	*						1	604			
MECHA (miles de m)														
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)														
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)														
REACTIVOS												3.384.327		
LUBRICANTES		*		*		*		*		*	38.752			
REPUESTOS		*		*		*		*		*	967.404			
OTRAS MATERIAS		*		*		*		*		*	120.710			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)														
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		*		*		*		5.926.577		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)											1.135			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	167	*	167	*	1.100	*	1.100	*		22.472	1.824.636			
GASÓLEO (miles de litros)	29	*	29	*	133	*	133	*		6.904	3.264.226			
FUEL-OIL (t)														
GAS NATURAL (miles de Nm3)										33.529	837.715			
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)														
CONTRATAS Y OTROS GASTOS												9.037.576		
INVERSIONES REALIZADAS												1.913.051		
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		
POTENCIA INSTALADA		2.394		2.394		1.183		1.183		1.183	12.937			
MOTORES ELÉCTRICOS		2.394		2.394		359		359		359	9.815			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN						824		824		824	3.120			
OTRAS MÁQUINAS											2			
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		*		*		25.172.116		
FELDESPATO (t)	19.638	*	19.638	*	53.589	*	53.589	*		539.353	20.465.043			
ARENA SILÍCEA (t)										394.513	4.707.073			

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MAGNESITA CRUDA SORIA 1				MAGNESITA CRUDA CASTILLA Y LEÓN 1				MAGNESITA CRUDA LUGO 1				MAGNESITA CRUDA GALICIA 1				MAGNESITA CRUDA NAVARRA 1				
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO			15	4			15	4	1	4	18	38	1	4	18	38	1	33	26	4	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1				1	1	2	3	8	1	2	3	8					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2				2	1	2	1	5	1	2	1	5	1			1	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			13	1			13	1			14				14						
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2				2				25				25				33	17	
																				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)	26	7		*	26	7		*	26	59		*	26	59		*		54	36		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		*		2		*		3	12	*		3	12	*			6		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3		*		3		*		2	8	*		2	8	*			2		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	23	2		*	23	2		*		21		*		21		*		54	22		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3			*	3			*		39		*		39		*			6		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*					*
AGUA (m3)				*				*				*				*					*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	67			*	67			*		93		*		93		*		305			*
PÓLVORA (t)				*				*				*				*					*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	11			*	11			*		18		*		18		*					*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	5			*	5			*		0		*		0		*					*
MECHA (miles de m)				*				*				*				*					*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*				*		7		*		7		*					*
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*				*				*				*					*
REACTIVOS				*				*				*				*					*
LUBRICANTES				*				*				*				*					*
REPUESTOS				*				*				*				*					*
OTRAS MATERIAS				*				*				*				*					*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				*				*				*				*					*
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*				*				*				*					*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)				*				*		8.205		*		8.205		*		672			*
GASÓLEO (miles de litros)	560			*	560			*		134		*		134		*		477			*
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				7.194				7.194					6.143
MOTORES ELÉCTRICOS												3.841				3.841					1.763
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				37				37				3.353				3.353					4.380
OTRAS MÁQUINAS																					
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS					EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*				*					*
MAGNESITA CRUDA (t)	191.268			*	191.268			*		72.733		*		72.733		*		370.579			*
CONTENIDO EN MgO (t)	82.245			*	82.245			*		60.368		*		60.368		*		150.826			*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MAGNESITA CRUDA NAVARRA		TOTAL MAGNESITA CRUDA					
			1		3			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	33	26	1	5	66	68
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		1	1	3	3	13
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							14	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			33	17			46	18
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				4			2	29
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	54	36		*	106	102		3.985.674
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		6		*	3	20		1.185.880
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2		*	2	13		424.362
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	54	22		*	21			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6		*	77	24		756.772
					3	45		1.618.660
CONSUMO MATERIALES				*				1.773.336
AGUA (m3)								
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		305		*		466		758.799
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						28		65.637
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						5		4.800
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)						7		7.258
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								
LUBRICANTES								11.428
REPUESTOS				*				454.115
OTRAS MATERIAS								471.299
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA				*				1.519.821
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		672		*		8.877		768.704
GASÓLEO (miles de litros)		477		*		1.171		749.799
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								1.318
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				9.442.412
INVERSIONES REALIZADAS				*				1.265.204
				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				6.143				13.374
MOTORES ELÉCTRICOS				1.763				5.604
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				4.380				7.770
OTRAS MÁQUINAS								
				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				23.606.670
MAGNESITA CRUDA (t)		370.579		*		634.580		23.606.670
CONTENIDO EN MgO (t)		150.826				293.439		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

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		4	1	4	1	1	3	5	1	3	5	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1		1			1			1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4		4			3	3		3		4
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR												2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
	UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS	
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1		*	1		*	1	7	*	1	7	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			*			*			*			*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							2		*	2		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1			1			1	5	*	1	5	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											1	
CONSUMO MATERIALES									*			*
AGUA (m3)												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)							1		*	1		*
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)							0		*	0		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS									*			*
LUBRICANTES									*			*
REPUESTOS									*			*
OTRAS MATERIAS									*			*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA									*			*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)											700	*
GASÓLEO (miles de litros)							35		*	35		*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)									*			*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)									*			*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			*			*
INVERSIONES REALIZADAS												
		kW		kW		kW		kW		kW		
POTENCIA INSTALADA		1.280		1.280		2.774		2.774		596		
MOTORES ELÉCTRICOS						654		654		596		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.280		1.280		2.120		2.120				
OTRAS MÁQUINAS												
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		*		*		
OTROS MINERALES (t)	1.559	*		1.559		*		*		2.965		*
WOLLASTONITA (t)						7.765		*		7.765		*
CONTENIDO EN CaSiO3 (t)						3.028		*		3.028		*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

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 1									
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL							
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia						
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1		5		1		8		1		2		1		2		15		3		1
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1				1		3		1		1		2		2		2		1		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				4														4				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR								4				1						5				2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1														1				
	UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS								
	Contr. Propia	Contr.	Propia	Contr. Propia	Contr.	Propia	Contr. Propia	Contr.	Propia	Contr. Propia	Contr.	Propia	Contr. Propia	Contr.	Propia							
HORAS TRABAJADAS (miles)	7		*	5		*	4		*	16		*	5		2	*						
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				2		*	2		*	4		*	2		2	*						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	6		*	1		*				1		*				*						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				2		*	2		*	6		*				*						
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		*							4		*	4			*						
										1		*				*						
CONSUMO MATERIALES			*			*			*			*				*						
AGUA (m3)				2.200		*				2.200		*				*						
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																						
PÓLVORA (t)																						
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																						
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																						
MECHA (miles de m)																						
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)	4		*							4		*				*						
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																						
REACTIVOS																						
LUBRICANTES						*			*			*				*						
REPUESTOS			*			*			*			*				*						
OTRAS MATERIAS			*			*			*			*				*						
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																						
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			*			*				*						
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	41			100						141												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																						
GASÓLEO (miles de litros)	28		*	52		*	37		*	117		*	20		*	*						
FUEL-OIL (t)																						
GAS NATURAL (miles de Nm3)																						
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																						
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			*			*				*						
INVERSIONES REALIZADAS			*			*			*			*				*						
		kW			kW			kW			kW			kW								
POTENCIA INSTALADA		53		18			368			439			1.335									
MOTORES ELÉCTRICOS		9		12						21												
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		44		6			368			418			1.335									
OTRAS MÁQUINAS																						
		EUROS			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS								
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*			*			*			*							
ÓXIDOS DE HIERRO (t)	5.376		*	600		*	87.126		*	93.102		*	37.500		*							
CONTENIDO EN Fe2O3 (t)	5.376			210			72.315			77.901			15.000									

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ÓXIDOS DE HIERRO ZARAGOZA 2			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	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	19	1	5	20	4	4	2	7	39	1	3	11	3	3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	7	1	1	8	1	1	1	1	3	3	1	3	7	3	3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1	3		1	3				1	7			1	7	7
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1			3		3			3	8			3	8	8
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			9			9					10					10
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	32	*	7	34	801.839	4	*	4	*	7	54	1.093.125	11	*	344.984
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				2	13	308.208					2	17	11.883	2	5	224.248
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	5	*	2	5	161.248					2	11	164.507	4	16	347.503
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				4			4	*	4	*	4	8	79.177	16	*	1.000
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						332.383						17	36.170			8.654
CONSUMO MATERIALES			*			63.926		*		*			2.200			1.000
AGUA (m3)													6			36.170
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	6	*		6		36.170										
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	3	*		3		8.654										
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)														4		3.000
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES																1.406
REPUESTOS								*		*						7.233
OTRAS MATERIAS																2.612
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)	2.729	*		2.729		19.102								2.729		19.102
ENERGÍA CONSUMIDA			*			127.049		*		*						252.083
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.762	*		1.762		91.869								1.762		91.869
GASÓLEO (miles de litros)	50	*		70		35.180	42	*	42	*				229		160.214
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			185.870		*		*						280.776
INVERSIONES REALIZADAS			*			81.918		*		*						460.968
			kW			kW		kW		kW		kW				kW
POTENCIA INSTALADA			1.711			3.046		1.022		1.022		4.507				568
MOTORES ELÉCTRICOS			547			547						568				2.948
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			173			1.508		1.022		1.022		2.948				991
OTRAS MÁQUINAS			991			991						991				
			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			4.217.255		*		*						5.353.231
ÓXIDOS DE HIERRO (t)	9.487	*		46.987		4.217.255	97.559	*	97.559	*			237.648			5.353.231
CONTENIDO EN Fe2O3 (t)	7.675			22.675			46.780		46.780				147.356			

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA CIUDAD REAL 2		PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA CASTILLA-LA MANCHA 2		TOTAL PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA 5			
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	9	1	9	1	1	17	18
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	1	1	1	1	3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		7		7			16	12
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								2
	UNIDADES		UNIDADES		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	12	*	12	*	22	16	333.761	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	*	1	*		1	35.000	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	*	1	*		1	26.430	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	10	*	10	*	21	11	182.465	
						3	89.866	
CONSUMO MATERIALES		*		*			157.598	
AGUA (m3)					3.429		1.551	
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		*		*			12.100	
REPUESTOS		*		*			113.947	
OTRAS MATERIAS		*		*			30.000	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*			182.247	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	95	*	95	*		381	57.523	
GASÓLEO (miles de litros)	54	*	54	*		157	124.724	
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS							721.515	
INVERSIONES REALIZADAS		*		*			97.763	
		kW		kW			kW	
POTENCIA INSTALADA		2.560		2.560			11.766	
MOTORES ELÉCTRICOS		457		457			4.897	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		2.103		2.103			6.151	
OTRAS MÁQUINAS							718	
		EUROS		EUROS			EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*			1.657.975	
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA (t)	71.772	*	71.772	*	239.112		1.657.975	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

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	2	9	2	11	40	3	13	49	25	25	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1	2		5	3		6	3	3	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					8	23						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	6		2	1			7	22	22	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1	5			1	5			
	UNIDADES Contr. Propia		EUROS Propia		UNIDADES Contr. Propia		EUROS Propia		UNIDADES Contr. Propia		EUROS Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	15	*	16	63	*	20	78	*	40	*	40
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4		*	11		*	15		*	5	*	5
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1		*	9		*	10		*		*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	11	*	12	32	*	12	32	*		*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			*	3	2	*	7	13	*	35	*	35
			*	2	10	*	2	10	*		*	
CONSUMO MATERIALES			*			*			*		*	
AGUA (m3)	66.530		*	180.000		*	246.530		*	486.504	*	486.504
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			*	128		*	128		*	0	*	0
PÓLVORA (t)			*			*			*		*	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)			*	51		*	51		*	0	*	0
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			*	40		*	40		*	0	*	0
MECHA (miles de m)			*			*			*		*	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*			*			*		*	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*			*			*		*	
REACTIVOS			*			*			*		*	
LUBRICANTES			*			*			*		*	
REPUESTOS			*			*			*		*	
OTRAS MATERIAS			*			*			*		*	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			*			*			*		*	
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			*		*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*			*			*		*	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	237		*	1.208		*	1.445		*	11.782	*	11.782
GASÓLEO (miles de litros)	5		*	215		*	220		*	24	*	24
FUEL-OIL (t)			*			*			*		*	
GAS NATURAL (miles de Nm3)			*			*			*		*	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*			*			*		*	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			*		*	
INVERSIONES REALIZADAS			*			*			*		*	
			kW			kW			kW		kW	
POTENCIA INSTALADA			461			3.023			3.484		4.821	
MOTORES ELÉCTRICOS			262			705			967		3.273	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			199			2.318			2.517		1.548	
OTRAS MÁQUINAS												
			EUROS			EUROS			EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*			*		*	
SAL GEMA (t)	10.908		*	309.000		*	319.908		*	1.581.943	*	1.581.943

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL GEMA BARCELONA			SAL GEMA CATALUÑA			SAL GEMA MURCIA			SAL GEMA MURCIA			SAL GEMA NAVARRA			
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	2	13	2	2	13	5	55	5	55	6	2	71			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		3	2		3	1	9	1	9	2		4			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1	3		1	3					4		4			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	6		1	6	4	43	4	43		2	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)	3	21	*	3	21	*	60	*	60	*	3	120	*			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		*	2		*	16	*	16	*	7		*			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4		*	4		*	2	*	2	*	7		*			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	5	*	2	5	*		*		*	3	107	*			
	2	10	*	2	10	*	41	*	41	*			*			
CONSUMO MATERIALES			*			*		*		*			*			
AGUA (m3)	1.063		*	1.063		*	272.431	*	272.431	*			*			
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)	3.962		*	3.962		*	1.753	*	1.753	*			*			
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*		*		*			*			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*			*	293	*	293	*			*			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.020		*	1.020		*	12.849	*	12.849	*	43.670		*			
GASÓLEO (miles de litros)	92		*	92		*	304	*	304	*			*			
FUEL-OIL (t)			*			*		*		*			*			
GAS NATURAL (miles de Nm3)			*			*	25.843	*	25.843	*	7.453		*			
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*			*		*		*			*			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS INVERSIONES REALIZADAS			*			*		*		*			*			
			kW			kW		kW		kW			kW			
POTENCIA INSTALADA			1.164			1.164		5.391		5.391			5.700			
MOTORES ELÉCTRICOS			700			700		3.440		3.440			5.200			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			324			324		1.951		1.951						
OTRAS MÁQUINAS			140			140							500			
			EUROS			EUROS		EUROS		EUROS			EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*		*		*			*			
SAL GEMA (t)	69.763		*	69.763		*	68.242	*	68.242	*	195.562		*			

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

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		5	2	3	2	3	2	4
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					1	1	1	1	1	2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1	1	1	1		2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		3		1			1	2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				2						2
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		*	5	68.600	6	*	6	*	2	24.230
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					2	*	2	*		4.000
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					2	*	2	*		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*	3	38.550	2	*	2	*	2	20.230
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3	30.050						
CONSUMO MATERIALES				1.650		*		*		1.398
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				250		*		*		1.398
OTRAS MATERIAS				1.400		*		*		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		*		29.340		*		*		4.440
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	20	*	36	4.430	130	*	130	*	2	440
GASÓLEO (miles de litros)			26	24.910					4	4.000
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		9.234		*		*		7.350
INVERSIONES REALIZADAS				120						
		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		1		51		6		6		182
MOTORES ELÉCTRICOS		1		51		6		6		11
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN										165
OTRAS MÁQUINAS										6
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		639.756		*		*		119.815
SAL MANANTIAL (t)	4.504	*	27.251	639.756	17.000	*	17.000	*	3.163	119.815

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL MANANTIAL ALICANTE/ALACAN 3		SAL MANANTIAL VALENCIA 3		TOTAL SAL MANANTIAL 23			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO								
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		11		11	4	7	20	54
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		9		9	4	1	5	4
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		9		9		5		5
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		2		1	15	41
								4
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS		
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	15	182.022	15	182.022	7	48		665.194
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					1	2		63.044
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						4		57.451
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	11	134.710	11	134.710	5	36		467.337
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	47.312	4	47.312		7		77.362
CONSUMO MATERIALES		17.895		17.895				61.229
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		2.760		2.760				3.265
REPUESTOS		9.010		9.010				26.911
OTRAS MATERIAS		6.125		6.125				31.053
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA		45.205		45.205				215.444
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						1		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	165	28.028	165	28.028		385		62.554
GASÓLEO (miles de litros)	17	17.177	17	17.177		149		145.014
FUEL-OIL (t)								618
GAS NATURAL (miles de Nm3)								7.258
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		48.035		48.035				409.961
INVERSIONES REALIZADAS								420
		kW		kW				kW
POTENCIA INSTALADA		763		763				2.704
MOTORES ELÉCTRICOS		221		221				328
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		434		434				2.032
OTRAS MÁQUINAS		108		108				344
		EUROS		EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		555.550		555.550				2.710.226
SAL MANANTIAL (t)	13.500	555.550	13.500	555.550	112.179			2.710.226

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL MARINA ALMERÍA		SAL MARINA CÁDIZ		SAL MARINA HUELVA		SAL MARINA ANDALUCÍA		SAL MARINA BALEARES		SAL MARINA 3					
	1		9		2		12		3		3					
	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia				
EMPLEO EN FIN DE AÑO		3	5	2	5	50	4	3	10	5	6	8	63	2	1	32
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	5	2	5	4				5	2	5	4	1		9
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2			42		4	3	9		4	3	53	1		21
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO															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	*	1	105	1.015.650	2	10	*	3	119	1.342.226	52	1.228.062			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	*	1	9	108.500			*	1	9	108.500	14	450.516			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			6		72.000	1		*		9	151.957	3	88.198			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	*		90	835.150	2	9	*	2	102	1.081.769	35	689.348			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																
CONSUMO MATERIALES					41.714			*			54.164		44.311			
AGUA (m3)							642	*		642	566					
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					3.200						3.200		2.838			
REPUESTOS					31.114			*			42.998		41.473			
OTRAS MATERIAS					7.400						7.400					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA		*			117.511			*			227.662		91.875			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	292	*	20		3.076	580		*	892		109.065	267	65.226			
GASÓLEO (miles de litros)	2	*	164		114.435	2		*	168		118.467	27	26.649			
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								*			130					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*			13.750			*			257.747		434.763			
INVERSIONES REALIZADAS		*			750			*			139.067		232.786			
		kW			kW			kW			kW		kW			
POTENCIA INSTALADA		346			241			511			1.098		1.926			
MOTORES ELÉCTRICOS		295			5			511			811		701			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		4			236						240		1.225			
OTRAS MÁQUINAS		47									47					
		EUROS			EUROS			EUROS			EUROS		EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*			5.069.450			*			7.929.478		2.174.654			
SAL MARINA (t)	26.180	*	272.790		5.069.450	89.845		*	388.815		7.929.478	55.089	2.174.654			

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL MARINA MURCIA			SAL MARINA MURCIA			SAL MARINA ALICANTE/ALACAN 2			SAL MARINA VALENCIA			TOTAL SAL MARINA 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					
EMPLEO EN FIN DE AÑO	5		2	61	5		2	61	2		6	87	2		6	87	6	23	22	296	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1			3	1			3				4		2		4	6	2	6	23	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1			4	1			4		2		9		2		9				22	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3	2	54		3	2	54				6	74		6	74		8	15	217	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																		7	1	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)	3	107		*	3	107		*	11	151		*	11	151		*	25	514		10.107.767	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		5		*		5		*		7		*		7		*		2		38	1.133.736
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		7		*		7		*		14		*		14		*				34	906.616
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	94		*	3	94		*	11	130		*	11	130		*	23	390		7.657.760	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																		53		409.655	
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*					1.646.123
AGUA (m3)		4.640		*		4.640		*				*				*				5.332	9.472
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																					
PÓLVORA (t)																					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																					
MECHA (miles de m)																					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																					
REACTIVOS				*				*				*				*					46.633
LUBRICANTES				*				*				*				*					32.305
REPUESTOS				*				*				*				*					231.925
OTRAS MATERIAS				*				*				*				*					1.325.788
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*					2.068.343
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*				*				*				*					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.584		*		2.584		*		4.190		*		4.190		*		9.696		1.145.056	
GASÓLEO (miles de litros)		69		*		69		*		250		*		250		*		710		542.205	
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)		6.095		*		6.095		*				*				*		11.101		378.356	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*				*				*					2.726
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*					2.508.925
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*				*					4.557.550
				kW				kW				kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA																					88.546
MOTORES ELÉCTRICOS																					84.428
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN																					4.071
OTRAS MÁQUINAS																					47
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS					41.184.077
SAL MARINA (t)		96.584		*		96.584		*		518.707		*		518.707		*		1.134.195		41.184.077	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

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	68	301	740		68	301	740		68	301	740	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	27		103		27		103		27		103	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	32		52		32		52		32		52	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7	178	427		7	178	427		7	178	427	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	123	158		2	123	158		2	123	158	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	677	1.176	*		677	1.176	*		677	1.176	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	176		*		176		*		176		*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	418	666	*		418	666	*		418	666	*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	259	245	*		259	245	*		259	245	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
CONSUMO MATERIALES			*				*				*	
AGUA (m3)	83.496		*		83.496		*		83.496		*	
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)	264.697		*		264.697		*		264.697		*	
GASÓLEO (miles de litros)	3.842		*		3.842		*		3.842		*	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)	128.185		*		128.185		*		128.185		*	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				*	
INVERSIONES REALIZADAS			*				*				*	
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			86.700				86.700				86.700	
MOTORES ELÉCTRICOS			57.500				57.500				57.500	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			15.750				15.750				15.750	
OTRAS MÁQUINAS			13.450				13.450				13.450	
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				*	
SAL GEMA (t)	848.722		*		848.722		*		848.722		*	
CLORURO POTÁSICO (t)	866.073		*		866.073		*		866.073		*	
CONTENIDO EN K2O (t)	519.644		*		519.644		*		519.644		*	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	THENARDITA TOLEDO				THENARDITA CASTILLA-LA MANCHA				TOTAL THENARDITA			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4	4	47	43	4	4	47	43	4	4	47	43
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		3		9		3		9		3		9
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			17				17				17	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	1	30	32	4	1	30	32	4	1	30	32
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	87	69		*	87	69		*	87	69		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		16		*		16		*		16		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	35	4		*	35	4		*	35	4		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	53	49		*	53	49		*	53	49		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*
AGUA (m3)				*				*				*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		330		*		330		*		330		*
PÓLVORA (t)				*				*				*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)				*				*				*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		0		*		0		*		0		*
MECHA (miles de m)				*				*				*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*				*				*
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*				*				*
REACTIVOS				*				*				*
LUBRICANTES				*				*				*
REPUESTOS				*				*				*
OTRAS MATERIAS				*				*				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				*				*				*
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*				*				*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	48.760			*	48.760			*	48.760			*
GASÓLEO (miles de litros)	250			*	250			*	250			*
FUEL-OIL (t)				*				*				*
GAS NATURAL (miles de Nm3)				*				*				*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*				*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*
				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				14.153				14.153				14.153
MOTORES ELÉCTRICOS				12.000				12.000				12.000
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				2.153				2.153				2.153
OTRAS MÁQUINAS												
				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*
THENARDITA (t)	294.822			*	294.822			*	294.822			*
CONTENIDO EN Na2SO4 (t)	293.348			*	293.348			*	293.348			*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TRÍPOLI CANTABRIA		TRÍPOLI CANTABRIA		TRÍPOLI ALBACETE		TRÍPOLI CASTILLA-LA MANCHA		TOTAL TRÍPOLI					
	1		1		2		2		3					
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	5	1	5	8	8	8	12	8	12	1	13	20	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4		4		7	11		7	11		11	11	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					6								6	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6												
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	14	2	14	*	10	13	*	10	13	*	12	27	433.565
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	*	1	1	*	*	*	*	*	*	*	1	1	25.550
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	*	1	1	*	*	*	*	*	*	*	1	1	14.910
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	*	1	*	10	13	*	10	13	*	11	13	344.980	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	12	*	12	*	*	*	*	*	*	*	12	12	48.125	
CONSUMO MATERIALES		*		*		*		*		*		*		347.052
AGUA (m3)	218	*	218	*	*	*	*	*	*	*	218	*	218	940
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		*		*		*		*		*		*		3.460
REPUESTOS		*		*		*		*		*		*		334.772
OTRAS MATERIAS		*		*		*		*		*		*		7.880
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)		*		*		*		*		*		*		*
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		*		*		*		*		128.350
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		*		*		*		*		*		*		*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	363	*	363	*	147	*	147	*	147	*	510	*	510	56.275
GASÓLEO (miles de litros)	2	*	2	*	185	*	185	*	185	*	187	*	187	72.075
FUEL-OIL (t)		*		*		*		*		*		*		*
GAS NATURAL (miles de Nm3)		*		*		*		*		*		*		*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)		*		*		*		*		*		*		*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		*		*		*		*		1.235.187
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		*		*		*		*		74.332
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		2.407		2.407		1.135		1.135		1.135		1.135		3.542
MOTORES ELÉCTRICOS		361		361		180		180		180		180		541
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.546		1.546		955		955		955		955		2.501
OTRAS MÁQUINAS		500		500										500
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		*		*		*		2.686.743
TRÍPOLI (t)	11.200	*	11.200	*	51.541	*	51.541	*	51.541	*	62.741	*	62.741	2.686.743
CONTENIDO EN SiO2 (t)	10.976	*	10.976	*	46.141	*	46.141	*	46.141	*	57.117	*	57.117	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TURBA CASTILLA Y LEÓN				TURBA LUGO				TURBA GALICIA				TURBA CASTELLÓN/CASTE 1				TURBA VALENCIA/VALÈNC 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			7			7		8	1	36						4
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS							1			1		8	1	2						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1			3			3										4
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR							3			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)				*		6	*		6		63	*		*		7	*		*	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS						1	*		1		4	*		*						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							*		*		7	*		*		7	*		*	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				*			*		*		7	*		*						*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						4	*		4		37	*		*						*
CONSUMO MATERIALES																				*
AGUA (m3)												2.500		*						*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES																				
REPUESTOS																				*
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*			*		*		*		*		*		*		*	*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						25	*		25		350	*		*						*
GASÓLEO (miles de litros)		1		*		3	*		3		225	*		*		18	*		*	*
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				339			582			582			869			252				
MOTORES ELÉCTRICOS							179			179			200							
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				339			338			338			604			252				
OTRAS MÁQUINAS							65			65			65							
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			*		*		*		*		*		*		*	*
TURBA (t)		400		*		781	*		781		*		65.500	*		9.200	*		*	*

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ALABASTRO TERUEL		1		ALABASTRO ZARAGOZA		4		ALABASTRO ARAGÓN		5		TOTAL ALABASTRO		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	1	1	6	1	5	23	2	6	29	2	6	29	2	6	29	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	1	1	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5		4	11		4	16		4	16		4	16	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						7			7			7			7	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	12	*	1	36	*	1	48	909.277	1	48	909.277	1	48	909.277		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	*	2	*	3	41.234	3	41.234	3	41.234	3	41.234	3	41.234		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	11	*	1	20	*	1	31	516.721	1	31	516.721	1	31	516.721		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				10	*	10	289.177	289.177	10	289.177	10	289.177	10	289.177		
CONSUMO MATERIALES			*	*	*	349.627	349.627	349.627	*	*	349.627	349.627	*	*	349.627	
AGUA (m3)				471	*	471	275	275	471	275	471	275	471	275		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES		*	*	*	*	21.126	21.126	21.126	*	*	21.126	21.126	*	*	21.126	
REPUESTOS		*	*	*	*	316.431	316.431	316.431	*	*	316.431	316.431	*	*	316.431	
OTRAS MATERIAS						11.795	11.795	11.795			11.795	11.795			11.795	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			*	*	*	377.682	377.682	377.682	*	*	377.682	377.682	*	*	377.682	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)				195	*	195	45.866	45.866	195	45.866	195	45.866	195	45.866		
GASÓLEO (miles de litros)	208	*	281	*	489	294.404	294.404	294.404	489	294.404	489	294.404	489	294.404		
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)		*	*	*	*	37.412	37.412	37.412	*	*	37.412	37.412	*	*	37.412	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*	*	*	283.861	283.861	283.861	*	*	283.861	283.861	*	*	283.861	
INVERSIONES REALIZADAS						36.600	36.600	36.600			36.600	36.600			36.600	
			kW			kW		kW			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA						3.646	3.646	3.646			3.646	3.646			3.646	
MOTORES ELÉCTRICOS						1.000	1.000	1.000			1.000	1.000			1.000	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN						2.646	2.646	2.646			2.646	2.646			2.646	
OTRAS MÁQUINAS																
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*	*	*	*	3.053.233	3.053.233	3.053.233	*	*	3.053.233	3.053.233	*	*	3.053.233	
YESO (t)				700	*	700	7.000	7.000	700	7.000	700	7.000	700	7.000		
ALABASTRO (t)	2.439	*	4.478	*	6.917	3.046.233	3.046.233	3.046.233	6.917	3.046.233	6.917	3.046.233	6.917	3.046.233		

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA ORNAMENTAL BALEARES 16				ARENISCA ORNAMENTAL CANTABRIA 3				ARENISCA ORNAMENTAL CANTABRIA 3				ARENISCA ORNAMENTAL BURGOS 6				ARENISCA ORNAMENTAL SORIA 2			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	13	11	83	1	2	15	1	2	15	3	39								6
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	4		2			2			3								2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	4	49	1		14		1		14		12							4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			5	15			1			1	1	22								
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	14	119		1.573.523	12		377.197		12		377.197	47		660.733			1			*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	4		91.951								4		51.920						*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	22		234.544								4		42.240						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	68		953.461	11		343.170		11		343.170	12		160.261			1			*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	8	25		293.567	1		34.027		1		34.027	28		406.312						
CONSUMO MATERIALES				381.808			57.217				57.217			104.303						*
AGUA (m3)		480		2.200	25		63		25		63									
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)													0		30					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)													2		1.050					
MECHA (miles de m)													0		15					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				8.771			5.109				5.109			1.000						
REPUESTOS				311.624			52.045				52.045			74.050						*
OTRAS MATERIAS				59.213										28.158						*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				503.826			56.735				56.735			146.850						*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	127																			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	152			31.726								234		32.854						
GASÓLEO (miles de litros)	667			469.450	88		56.735		88		56.735	135		113.996			4			*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				2.650																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				943.284			21.039				21.039			168.444						*
INVERSIONES REALIZADAS				326.276										3.700						
				kW			kW				kW			kW						kW
POTENCIA INSTALADA				9.902			1.765				1.765			6.242						992
MOTORES ELÉCTRICOS				2.392										2.044						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				5.657			1.765				1.765			4.198						952
OTRAS MÁQUINAS				1.853																40
				EUROS			EUROS				EUROS			EUROS						EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				4.003.690			591.148				591.148			1.496.500						*
ARENISCA ORNAMENTAL (t)	46.167			3.212.596	4.407		258.870		4.407		258.870	11.491		1.496.500			696			*
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	70.050			791.094	154.952		332.278		154.952		332.278									

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA ORNAMENTAL ZAMORA 3		ARENISCA ORNAMENTAL CASTILLA Y LEÓN 11		ARENISCA ORNAMENTAL ALBACETE 2		ARENISCA ORNAMENTAL CASTILLA-LA MANCHA 2		ARENISCA ORNAMENTAL BARCELONA 4			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		8		3		53		10		10		9
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		2		2		1		1		2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4				20		9		9		6
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2		1		24						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)	2	*	50	699.082	13	*	13	*	4	*	4	87.600
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*	4	63.454		*		*		*		11.180
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		*	4	42.240		*		*		*		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	*	14	176.156	13	*	13	*	3	*	3	51.820
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	*	29	417.232		*		*	1	*	1	24.600
CONSUMO MATERIALES		*		108.620		*		*		*		18.798
AGUA (m3)									12			180
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)												
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)			0	30								
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			2	1.050								
MECHA (miles de m)			0	15								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												85
LUBRICANTES		*		1.200		*		*		*		1.140
REPUESTOS		*		76.410		*		*		*		15.893
OTRAS MATERIAS		*		29.915		*		*		*		1.500
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA		*		152.712		*		*		*		11.536
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		*			11	*		*		*		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	9	*	243	34.194		*	11	*		*		
GASÓLEO (miles de litros)	2	*	141	118.518	28	*	28	*	12	*	12	11.536
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		177.654		*		*		*		7.350
INVERSIONES REALIZADAS		*		4.300		*		*		*		7.800
		kW		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		916		8.150		2.597		2.597		2.597		928
MOTORES ELÉCTRICOS		357		2.401		401		401		401		132
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		559		5.709		2.196		2.196		2.196		796
OTRAS MÁQUINAS				40								
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		1.599.104		*		*		*		153.488
ARENISCA ORNAMENTAL (t)	299	*	12.486	1.596.380	11.307	*	11.307	*	2.200	*	2.200	153.488
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	227	*	227	2.724		*		*		*		

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA ORNAMENTAL LLEIDA 10				ARENISCA ORNAMENTAL CATALUÑA 14				ARENISCA ORNAMENTAL MURCIA 1				ARENISCA ORNAMENTAL MURCIA 1				ARENISCA ORNAMENTAL NAVARRA 1			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	6	25		2	6	34		3											
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	3	4		1	3	6													
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3	19			3	25		3					3						2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							1													
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	11	214.007		1	15	301.607		2				2					1		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	11.100			1	11.895													
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	10	191.012		1	13	242.832		2	*			2		*			1		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						1	24.600													
CONSUMO MATERIALES			60.334				79.132				*				*					*
AGUA (m3)		602	420			614	600		40	*			40		*					*
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			560				645													*
LUBRICANTES			12.610				13.750													*
REPUESTOS			26.541				42.434													*
OTRAS MATERIAS			20.203				21.703													
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			68.277				79.813				*				*					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		100				100														
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																				
GASÓLEO (miles de litros)		89	68.277			101	79.813		6	*			6		*			1		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			19.598				26.948				*				*					*
INVERSIONES REALIZADAS			17.374				25.174													*
			kW				kW				kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA			5.330				6.258				311				311					239
MOTORES ELÉCTRICOS			162				294													
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			5.078				5.874				311				311					239
OTRAS MÁQUINAS			90				90													
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS					EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			1.345.890				1.499.378				*				*					*
ARENISCA ORNAMENTAL (t)		14.297	1.345.512			16.497	1.499.000		1.210	*			1.210		*			1.517		*
ARENISCA (OTROS USOS) (t)		216	378			216	378													

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA ORNAMENTAL NAVARRA 1				ARENISCA ORNAMENTAL VIZCAYA 2				ARENISCA ORNAMENTAL PAÍS VASCO 2				ARENISCA ORNAMENTAL ALICANTE/ALACAN 2				ARENISCA ORNAMENTAL VALENCIA 2			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO					2	1	1	6	1	1	6	2	34					2	34	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS						1	1	1	1	1	1	2						2		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									1											
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					2			3				3	34							
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							1				1									
HORAS TRABAJADAS (miles)																				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS																				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					1															
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							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)							6				6									
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																				
GASÓLEO (miles de litros)					1	*	9	*			9	*	110	*			110	*	*	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						*					*		*		*		*		*	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS																				
INVERSIONES REALIZADAS						*		*			*		*		*		*		*	
POTENCIA INSTALADA																				
MOTORES ELÉCTRICOS							239				286		662						662	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN							64				64								64	
OTRAS MÁQUINAS							239				222		662						662	
PRODUCCIÓN VENDIBLE																				
ARENISCA ORNAMENTAL (t)							1.517	*			1.250	*	50.000	*			50.000	*	*	
ARENISCA (OTROS USOS) (t)																				

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL ARENISCA ORNAMENTAL			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
	59			
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	24	24	273
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	18	1	27
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	9	179
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	5	42
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	16	284		4.016.810
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	9		210.325
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	29		323.639
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	6	189		2.690.505
	8	58		792.341
CONSUMO MATERIALES				839.607
AGUA (m3)		1.159		3.213
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0		30
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2		1.050
MECHA (miles de m)		0		15
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS				15.645
LUBRICANTES				33.765
REPUESTOS				567.206
OTRAS MATERIAS				218.683
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA				1.010.271
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		244		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		395		65.920
GASÓLEO (miles de litros)		1.218		929.276
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				15.075
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				1.686.050
INVERSIONES REALIZADAS				491.512
				kW
POTENCIA INSTALADA				32.595
MOTORES ELÉCTRICOS				5.552
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				24.832
OTRAS MÁQUINAS				2.211
				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				10.666.207
ARENISCA ORNAMENTAL (t)	158.167			9.484.333
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	229.460			1.181.874

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL ALMERÍA 5				CALIZA ORNAMENTAL CÓRDOBA 1				CALIZA ORNAMENTAL GRANADA 6				CALIZA ORNAMENTAL SEVILLA 4				CALIZA ORNAMENTAL ANDALUCÍA 16						
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL				
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia			
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	2	16		1	1	3		1	6	21		1	3	15	32		1	6	24	72	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	2	2		1	1			1		1		1	3	4	2			6	7	4	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								3			6	18				6	15				12	50	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			14																			12	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																	12					12	
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	21	*		5	*			6	28	447.440	7	54	729.903	14	108	1.500.610						
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		*								10.600	1	2	25.529	2	2	36.129						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		*				*			2.760	2	4	60.588	2	5	75.748						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		20	*		5	*		*	6	27	434.080	4	25	301.777	10	77	1.046.724						
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													23	342.009		23	342.009						
CONSUMO MATERIALES			*			*		*			127.522			126.751			293.067						
AGUA (m3)		1.633	*			*		*	3.506	3.830					5.139		5.092						
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)													1	803	1		803						
PÓLVORA (t)																							
DETONADORES Y MULTIP.(miles)													0	334	0		334						
CORDÓN DETONANTE (miles de m)													0	22	0		22						
MECHA (miles de m)																							
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																							
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																							
REACTIVOS																							
LUBRICANTES			*			*		*		15.100				575			18.721						
REPUESTOS			*			*		*		68.592				119.835			212.920						
OTRAS MATERIAS			*			*		*		40.000				5.182			55.175						
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																							
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*		*			339.589			245.626			728.826						
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	18.726			*				*	3.375			62.024			84.125								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	111		*		18	*		*	600	65.000		1.017	142.321	1.746		258.215							
GASÓLEO (miles de litros)	75		*		20	*		*	317	274.589		115	103.305	527		470.611							
FUEL-OIL (t)																							
GAS NATURAL (miles de Nm3)																							
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																							
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*		*		281.238				169.015			458.388						
INVERSIONES REALIZADAS										15.000							15.000						
POTENCIA INSTALADA																							
MOTORES ELÉCTRICOS			kW				kW				kW			kW			kW						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN																							
OTRAS MÁQUINAS																							
PRODUCCIÓN VENDIBLE																							
CALIZA ORNAMENTAL (t)	16.648		*		7.952	*		*	34.134	1.467.400		12.842	1.585.609	71.576		3.950.703							
CALIZA (OTROS USOS) (t)												105.628	264.074	105.628		264.074							

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL HUESCA 2			CALIZA ORNAMENTAL TERUEL 24			CALIZA ORNAMENTAL ZARAGOZA 3			CALIZA ORNAMENTAL ARAGÓN 29				CALIZA ORNAMENTAL ASTURIAS 1		
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			2	7	2	27	53	2	2	18	2	2	31	78		2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1	2	10			1		2		2	2		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1				2	2					3		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	5		17	53		2	6			21	64		2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									9				9			
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	6		*	12	37		*	24	526.250	13	67	953.253		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				*	1			*	1	2.000	1		12.000		*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*				*	1	15.611		1	16.611		*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	5		*	11	37		*	8	145.914	12	50	561.917		*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				*				*	15	362.725		15	362.725		*	
CONSUMO MATERIALES				*				*		31.715			131.600		*	
AGUA (m3)				*				*	20	95		20	95		*	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				*				*							*	
PÓLVORA (t)				*				*							*	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)				*				*							*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				*				*							*	
MECHA (miles de m)				*				*							*	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*				*							*	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*				*							*	
REACTIVOS				*				*							*	
LUBRICANTES				*				*		6.910			17.796		*	
REPUESTOS				*				*		24.710			108.709		*	
OTRAS MATERIAS				*				*					5.000		*	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				*				*							*	
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*		67.694			279.257		*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*				*							*	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)				*				*	59	11.669	59		11.669		*	
GASÓLEO (miles de litros)	42			*	173			*	89	56.025	304		267.588	1	*	
FUEL-OIL (t)				*				*							*	
GAS NATURAL (miles de Nm3)				*				*							*	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*							*	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*		52.390			410.454		*	
INVERSIONES REALIZADAS				*				*		24.906			426.113		*	
				kW				kW							kW	
POTENCIA INSTALADA				256				6.097		3.596			9.949		294	
MOTORES ELÉCTRICOS										1.537			1.537			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				256				6.090		1.849			8.195		294	
OTRAS MÁQUINAS								7		210			217			
				EUROS				EUROS							EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*		1.119.687			3.473.325		*	
CALIZA ORNAMENTAL (t)	10.006			*	19.213			*	15.726	1.115.449	44.945		3.469.087	380	*	
CALIZA (OTROS USOS) (t)				*				*	993	4.238	993		4.238		*	

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL ASTURIAS				CALIZA ORNAMENTAL BALEARES				CALIZA ORNAMENTAL BALEARES				CALIZA ORNAMENTAL CANTABRIA				CALIZA ORNAMENTAL CANTABRIA				
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO					2	1	2	21	1	2	21	1	11					1	11		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS						1	1	2	1		2		2							1	2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							2	2			2										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					2		2	16			2		6							1	6
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													3								3
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)					*	26	306.788	26	306.788	14	*	*	14	*	14	*	*	14	*		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS						1	2.300	1	2.300	1	*	*	1		1			1	*		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						3	10.240	3	10.240												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					*	21	60.640	21	60.640	9	*	*	9		9			9	*		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							233.608	21	233.608	4	*	*	4		4			4	*		
CONSUMO MATERIALES					*		121.586		121.586				*	*	*	*	*	*			
AGUA (m3)										13.325	*	*	13.325		13.325			13.325	*		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										0	*	*	0		0			0	*		
PÓLVORA (t)										0	*	*	0		0			0	*		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										0	*	*	0		0			0	*		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										0	*	*	0		0			0	*		
MECHA (miles de m)																					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																					
REACTIVOS																					
LUBRICANTES							60		60												
REPUESTOS					*		121.461		121.461			*	*		*			*	*		
OTRAS MATERIAS							65		65												
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA					*		62.358		62.358			*	*	*	*	*	*				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						130	13.373	130	13.373	14	*	*	14		14			14	*		
GASÓLEO (miles de litros)	1		*		55	48.985	55	48.985	149	*	*	149		149			149	*			
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)																					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS							121.754		121.754			*	*	*	*	*	*				
INVERSIONES REALIZADAS							134.079		134.079												
POTENCIA INSTALADA																					
MOTORES ELÉCTRICOS					294		3.227		3.227			3.891		3.891					3.891		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN					294		722		722			1.857		1.857					1.857		
OTRAS MÁQUINAS							1.954		1.954			684		684					684		
							551		551			1.350		1.350					1.350		
PRODUCCIÓN VENDIBLE																					
CALIZA ORNAMENTAL (t)	380		*		13.932		909.559	13.932	909.559			4.139	*	4.139					4.139		
CALIZA (OTROS USOS) (t)												32.652	*	32.652					32.652		

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL BURGOS 8			CALIZA ORNAMENTAL LEÓN 3			CALIZA ORNAMENTAL PALENCIA 1			CALIZA ORNAMENTAL SEGOVIA 4			CALIZA ORNAMENTAL SORIA 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
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		9	20	3		13	1		5	1		1		4	7
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1	3	1		1	1		1						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2													
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5	13			8			2			1		3	7
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	4	1		3						1		1	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	17		215.245	16		213.130			*			*		11	81.768
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		39.480	2		14.022			*			*			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					2		15.306			*			*			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		9		112.065	8		130.700			*			*		11	81.768
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6		63.700	4		53.102			*			*			
CONSUMO MATERIALES				21.060			8.508						*			5.420
AGUA (m3)																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		3		3.570												
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0		368												
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		0		70												
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES				1.120			550						*			
REPUESTOS				13.842			7.958						*			5.420
OTRAS MATERIAS				2.090									*			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA				64.637			30.463			*			*			7.087
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		9														
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		15		2.780	31		7.903				2		*			
GASÓLEO (miles de litros)		65		61.857	24		22.560	1		*	7		*		7	7.087
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				55.754									*			1.500
INVERSIONES REALIZADAS				4.420												87.870
				kW			kW			kW			kW			kW
POTENCIA INSTALADA				3.732			2.427			1.064			1.222			311
MOTORES ELÉCTRICOS				1.334			75									
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				2.353			2.352			1.064			972			311
OTRAS MÁQUINAS				45									250			
				EUROS			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				484.965			229.052			*			*			130.575
CALIZA ORNAMENTAL (t)	4.186			394.570	1.690		229.052	50		*	814		*		1.853	130.575
CALIZA (OTROS USOS) (t)	19.271			90.395				6.032		*			*			

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL VALLADOLID 9				CALIZA ORNAMENTAL CASTILLA Y LEÓN 28				CALIZA ORNAMENTAL ALBACETE 4				CALIZA ORNAMENTAL CUENCA 1				CALIZA ORNAMENTAL CASTILLA-LA MANCHA 5			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	2	31		1	7	12	80	1		8	23		2			1		8	25
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	1	3		1	3	2	9			2	2					1		2	2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						2			1		1								1	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	17			7	50			5	21			2					5	23
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			11		2	1	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)	1	31	394.915		2	75	920.716		2	35	*		*			2	35	745.275		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		19.350			6	76.008		1	*			*				1	14.800		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						2	15.360													
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		10	123.655			38	457.636		2	34	*		*			2	34	730.475		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		19	251.910			29	371.712													
CONSUMO MATERIALES			20.236				56.194				*		*							186.267
AGUA (m3)									24.707	*		*					24.707	5.901		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						3	3.570		2	*		*				2	3.202			
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						0	368		0	*		*				0	982			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						0	70		1	*		*				1	715			
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			2.265				3.985				*		*							15.749
REPUESTOS			16.281				44.086				*		*							114.302
OTRAS MATERIAS			1.690				4.115				*		*							45.416
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			137.076				245.899				*		*							420.647
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						9					*		*							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	135		18.965			183	30.248		721	*		*				721	133.801			
GASÓLEO (miles de litros)	120		117.901			224	215.441		398	*		*		1	*	399	286.846			
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			210				210													
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			26.192				87.946				*		*							102.470
INVERSIONES REALIZADAS			11.092				103.382				*		*							990.081
			kW				kW				kW		kW							kW
POTENCIA INSTALADA			4.979				13.735				5.755		1.072							6.827
MOTORES ELÉCTRICOS			674				2.083				2.235									2.235
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.956				11.008				3.520		1.072							4.592
OTRAS MÁQUINAS			349				644													
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			892.869				1.843.024				*		*							2.792.185
CALIZA ORNAMENTAL (t)	18.700		889.009			27.293	1.730.824		27.421	*		*		300	*				27.721	2.792.185
CALIZA (OTROS USOS) (t)	349		3.860			25.652	112.200													

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL BARCELONA 6				CALIZA ORNAMENTAL LLEIDA 3				CALIZA ORNAMENTAL TARRAGONA 5				CALIZA ORNAMENTAL CATALUÑA 14				CALIZA ORNAMENTAL LUGO 5			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	22	17		1	2	10		3	19	23		5	43	50		1		19
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	3	3		1	2	2		1	4	4		1	9	9		1		3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			19	12			7				11	16			30	35				14
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										4	1			4	1					2
	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)	14	17	336.304	3	45.556	10	34	625.282	24	54	1.007.142	17	231.481							
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	32.955		1.918	1	4	65.200	2	5	100.073									
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			8.724		3.808		2	39.550		2	52.082	2	25.699							
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	13	16	294.625	3	39.830	7	26	490.832	20	45	825.287	12	162.782							
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						1	2	29.700	1	2	29.700	3	43.000							
CONSUMO MATERIALES			141.475		7.885			218.687			368.047		46.175							
AGUA (m3)	167		1.115			200		150	367		1.265	1.000	300							
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	3		5.775			3		5.397	5		11.172	4	42.000							
PÓLVORA (t)	0		155						0		155	0	408							
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0		1.034			0		205	0		1.239	1	3.100							
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	3		1.718			1		1.140	4		2.858	0	211							
MECHA (miles de m)	0		158			1		160	1		318	0	106							
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			7.792		2.960			7.770			18.522		50							
REPUESTOS			90.001		2.650			159.050			251.701									
OTRAS MATERIAS			33.727		2.275			44.815			80.817									
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			192.241		8.239			155.948			356.428		124.221							
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	57					44			101											
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	57		8.674			138		37.721	195		46.395	250	28.000							
GASÓLEO (miles de litros)	261		183.567	10	8.239	146		118.227	417		310.033	108	94.121							
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)													2.100							
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			294.152		6.400			177.089			477.641									
INVERSIONES REALIZADAS			119.445		2.350			27.701			149.496		23.000							
			kW		kW			kW			kW		kW							
POTENCIA INSTALADA			6.252		1.688			6.559			14.499		2.722							
MOTORES ELÉCTRICOS			177					2.702			2.879		671							
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			5.512		1.688			3.857			11.057		1.915							
OTRAS MÁQUINAS			563								563		136							
	EUROS	EUROS		EUROS	EUROS		EUROS	EUROS		EUROS	EUROS		EUROS	EUROS						
PRODUCCIÓN VENDIBLE			1.619.858		155.410			1.519.133			3.294.401		943.770							
CALIZA ORNAMENTAL (t)	15.825		1.487.692	2.740	95.410	30.349		1.519.133	48.914		3.102.235	2.032	167.770							
CALIZA (OTROS USOS) (t)	36.215		132.166	10.000	60.000				46.215		192.166	30.800	776.000							

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARCITA ORNAMENTAL ZAMORA 1		CUARCITA ORNAMENTAL CASTILLA Y LEÓN 4		CUARCITA ORNAMENTAL LUGO 7		CUARCITA ORNAMENTAL GALICIA 7		TOTAL CUARCITA ORNAMENTAL 14							
	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	4	1	1	8	2	20	2	20	4	3	37			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		1			1	2	1	2	1	3	2			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							1	2	1	2	1		2			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		3	1		6		14		14	2		29			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1			2		2		2			4			
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	3		*	4		56.436	22	295.958	22	295.958	32		490.300			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS							2	26.500	2	26.500	2		26.500			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							2	26.013	2	26.013	2		26.013			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2		*	3		39.512	15	203.645	15	203.645	24		381.063			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		*	1		16.924	3	39.800	3	39.800	4		56.724			
CONSUMO MATERIALES			*			65.875		31.001		31.001			117.603			
AGUA (m3)																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				0		231	1	6.537	1	6.537	2		6.768			
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)				0		6	1	2.084	1	2.084	1		2.090			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				0		123	0	30	0	30	0		153			
MECHA (miles de m)							0	2	0	2	0		2			
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS			*			1.185							1.185			
LUBRICANTES			*			20		3.145		3.145			3.165			
REPUESTOS			*			61.650		10.862		10.862			79.963			
OTRAS MATERIAS						2.660		8.341		8.341			24.277			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			*			47.444		34.340		34.340			97.098			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				4							4					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	64		*	64		5.777	30	2.900	30	2.900	94		8.677			
GASÓLEO (miles de litros)	49		*	54		41.603	32	29.610	32	29.610	103		86.527			
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						64		1.830		1.830			1.894			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			8.488		14.291		14.291			38.835			
INVERSIONES REALIZADAS			*			32.530		13.100		13.100			45.630			
			kW			kW		kW		kW			kW			
POTENCIA INSTALADA						2.141		3.593		3.593			7.214			
MOTORES ELÉCTRICOS						380		100		100			480			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN						1.761		3.390		3.390			6.631			
OTRAS MÁQUINAS								103		103			103			
			EUROS			EUROS		EUROS		EUROS			EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			520.137		597.181		597.181			1.599.101			
CUARCITA ORNAMENTAL (t)	364		*	2.388		152.800	5.488	597.181	5.488	597.181	12.636		1.231.764			
CUARCITA (OTROS USOS) (t)	40.613		*	40.613		367.337					40.613		367.337			

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO ORNAMENTAL CÁCERES 13				GRANITO ORNAMENTAL EXTREMADURA 22				GRANITO ORNAMENTAL LUGO 5				GRANITO ORNAMENTAL OURENSE 11				GRANITO ORNAMENTAL PONTEVEDRA 26			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	13	59		1	26	20	462	2	3	24	2	8	12	115	1	11	86	157	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1		1	26	1	34	2	2		2	3	3	9	1	4	4	11	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		9	54				15	186		1	24			2	56		1	82	130	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1					232					1	6	44				7	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	14	63	966.259		19	603	8.235.396		27	364.884		13	163	2.768.248		42	231	3.312.780		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	4	64.900		2	13	184.740						14	322.490		4	11	222.880		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	2	24.000		1	46	584.484						9	203.872			12	168.474		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	11	56	821.759		15	230	3.277.971		27	364.884		2	87	1.310.871		38	196	2.680.575		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	55.600			315	4.188.201					10	53	931.015			11	240.851		
CONSUMO MATERIALES			354.819				5.535.963			105.671				630.118				921.953		
AGUA (m3)		100	500		5.242	6.236						19.552	5.119		3.380			2		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		6	13.061		25	53.344			0	225		3	7.154		12			30.163		
PÓLVORA (t)		0	2.609		6	33.006			0	3.796		2	16.563		6			42.937		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1	3.753		8	12.681			0	984		1	2.651		11			11.705		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		71	28.245		315	117.256			28	12.492		65	17.278		296			130.722		
MECHA (miles de m)		1	682		12	3.822			0	2.623		3	1.707		10			5.457		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS														2.500						
LUBRICANTES			16.155			190.447				11.383			35.710					120.034		
REPUESTOS			129.740			3.507.435				26.501			524.150					349.667		
OTRAS MATERIAS			160.074			1.611.736				47.667			17.286					231.266		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			464.985			4.059.399				175.564			923.471					1.700.562		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		96			96							80			62					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.348		174.171		16.422	2.290.528						2.458	363.109		3.552			581.575		
GASÓLEO (miles de litros)	459		290.814		2.045	1.433.869			235	175.564		726	517.306		1.397			1.112.487		
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						335.002							43.056					6.500		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			679.301			700.901				146.462			1.181.684					1.627.873		
INVERSIONES REALIZADAS			596.299			19.471.605							66.936					509.339		
			kW			kW				kW			kW					kW		
POTENCIA INSTALADA			16.745			90.845				2.677			15.567					32.558		
MOTORES ELÉCTRICOS			4.541			26.240							4.724					8.964		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			8.306			53.201				2.105			9.645					21.358		
OTRAS MÁQUINAS			3.898			11.404				572			1.198					2.236		
			EUROS			EUROS				EUROS			EUROS					EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE			4.762.258			25.943.030				1.724.010			7.822.164					13.521.157		
GRANITO ORNAMENTAL (t)	35.750		4.596.292		202.198	24.959.424			31.879	1.724.010		128.690	7.410.747		205.172			13.521.157		
GRANITO (OTROS USOS) (t)	30.479		165.966		144.040	983.606						81.103	411.417							

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO ORNAMENTAL GALICIA				GRANITO ORNAMENTAL MADRID				GRANITO ORNAMENTAL MADRID				TOTAL GRANITO ORNAMENTAL			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	5	19	101	296	4	2	83		4	2	83	6	51	123	892	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5	7	9	20		2	5		3	2	4	5	9	15	44	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1	85	210			51				51		1	100	486	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	6	51	1		23		1		23		2	6	307	
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)	55	421	6.445.912	1	122	2.626.106		1	122	2.626.106	75	1.219	18.387.068			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	25	545.370	1	4	72.020		1	4	72.020	7	48	938.518			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		21	372.346		5	62.654			5	62.654	1	73	1.034.057			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	40	310	4.356.330		77	1.519.468		77	1.519.468	55	679	10.064.662				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	10	64	1.171.866		36	971.964		36	971.964	10	417	6.349.831				
CONSUMO MATERIALES			1.657.742			1.261.036				1.261.036			9.026.501			
AGUA (m3)		22.932	5.121								28.184		11.358			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		14	37.542		15	45.627		15	45.627		58		149.664			
PÓLVORA (t)		8	63.296		0	3.770		0	3.770		16		111.313			
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		12	15.340		2	7.869		2	7.869		23		36.983			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		389	160.492		47	19.593		47	19.593		800		317.782			
MECHA (miles de m)		13	9.787		1	381		1	381		26		14.745			
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			2.500										2.500			
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS			167.127			32.663			32.663				412.982			
LUBRICANTES			900.318			807.473			807.473				5.493.903			
REPUESTOS			296.219			343.660			343.660				2.475.271			
OTRAS MATERIAS																
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			2.799.597			1.017.625			1.017.625				8.228.713			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		142									238					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		6.010	944.684		4.270	487.924		4.270	487.924		26.930		3.760.586			
GASÓLEO (miles de litros)		2.358	1.805.357		842	529.701		842	529.701		5.753		4.083.569			
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			49.556										384.558			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.956.019			444.579			444.579				4.479.390			
INVERSIONES REALIZADAS			576.275			159.029			159.029				20.684.623			
			kW			kW			kW				kW			
POTENCIA INSTALADA			50.802			19.307			19.307				169.548			
MOTORES ELÉCTRICOS			13.688			5.734			5.734				46.942			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			33.108			13.573			13.573				107.196			
OTRAS MÁQUINAS			4.006										15.410			
			EUROS			EUROS			EUROS				EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE			23.067.331			8.845.233			8.845.233				61.699.743			
GRANITO ORNAMENTAL (t)	365.741		22.655.914		123.701	8.230.805		123.701	8.230.805		719.408		59.590.292			
GRANITO (OTROS USOS) (t)	81.103		411.417		98.581	614.428		98.581	614.428		327.724		2.109.451			

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MÁRMOL ORNAMENTAL ALMERÍA 41				MÁRMOL ORNAMENTAL GRANADA 3				MÁRMOL ORNAMENTAL MÁLAGA 1				MÁRMOL ORNAMENTAL ANDALUCÍA 45				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	3	11	68	149	1	7	7		1	3			3	13	75	159								2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	1	20	6		1			1	2			2	2	21	8								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	10	1	14	1	1	1						1	11	1	15								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			47	129		6	6			1					53	136								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)	28	162	2.726.955		1	8	*			*			29	170	2.896.755				1					*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	2	35.065			2	*			*			4	2	40.825									
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		9	165.120											11	180.120									
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	24	151	2.526.770		1	7	*			*			25	158	2.675.810				1					*
CONSUMO MATERIALES			807.698				*			*					852.098									*
AGUA (m3)	94.663		53.961		12.000		*			*			106.663		68.361									
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	99		110.815										99		110.815									
PÓLVORA (t)	1		7.882										1		7.882									
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	5		7.227										5		7.227									
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	176		120.977										176		120.977									
MECHA (miles de m)	3		2.549										3		2.549									
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																								
REACTIVOS																								
LUBRICANTES			36.962				*			*					38.362									
REPUESTOS			211.705				*			*					240.305									*
OTRAS MATERIAS			255.620												255.620									
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																								
ENERGÍA CONSUMIDA			2.603.590				*			*					2.685.090									*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	118.780												118.780											
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	617		80.068										617		80.068									
GASÓLEO (miles de litros)	2.862		2.523.522		65		*		3	*			2.930		2.605.022		6		*					*
FUEL-OIL (t)																								
GAS NATURAL (miles de Nm3)																								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.558.259				*								1.829.165									
INVERSIONES REALIZADAS			923.968												923.968									
			kW				kW								kW									kW
POTENCIA INSTALADA			33.295				1.119					474			34.888									801
MOTORES ELÉCTRICOS			13.692												13.692									
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			19.603				1.119					474			21.196									801
OTRAS MÁQUINAS																								
			EUROS				EUROS								EUROS									EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			12.248.485				*			*					13.841.925									*
MÁRMOL ORNAMENTAL (t)	140.633		7.197.349		20.944		*		2.750	*			164.327		8.790.789		622		*					*
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)	621.439		5.051.136										621.439		5.051.136									

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MÁRMOL ORNAMENTAL BADAJOZ 1		MÁRMOL ORNAMENTAL EXTREMADURA 1		MÁRMOL ORNAMENTAL MURCIA 3		MÁRMOL ORNAMENTAL MURCIA 3		MÁRMOL ORNAMENTAL GUIPÚZCOA 2						
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL				
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia			
EMPLEO EN FIN DE AÑO		3		2		2	1	1	7	48		1	2	10	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1		1		1		3			1		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1		1				1			1	1	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3						1	42				1	9	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							1	6	2		1	6	2		
	UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS	
	Contr. Propia	Propia		Contr. Propia	Propia		Contr. Propia	Propia		Contr. Propia	Propia		Contr. Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	*		2	*		10	77	1.513.949	10	77	1.513.949	3	15	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*			*			1	38.692		1	38.692	2		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		*			*			2	41.411		2	41.411	2		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2			2			1	70	1.367.556	1	70	1.367.556	2	14	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							9	3	66.290	9	3	66.290			*
CONSUMO MATERIALES		*			*				569.950			569.950			*
AGUA (m3)								3.705	17.100		3.705	17.100			*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)													15		*
PÓLVORA (t)														3	*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)														2	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)															*
MECHA (miles de m)															*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)															*
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)															*
REACTIVOS															*
LUBRICANTES		*			*				20.448			20.448			*
REPUESTOS		*			*				432.069			432.069			*
OTRAS MATERIAS		*			*				100.333			100.333			*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															*
ENERGÍA CONSUMIDA		*			*				713.328			713.328			*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								1.940			1.940				*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)								329	56.207		329	56.207	482		*
GASÓLEO (miles de litros)	35	*		35	*		1.064	657.121		1.064	657.121	129		*	
FUEL-OIL (t)															*
GAS NATURAL (miles de Nm3)															*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*			*				998.782			998.782			*
INVERSIONES REALIZADAS		*			*				3.000			3.000			*
		kW			kW			kW			kW			kW	
POTENCIA INSTALADA		410			410			12.319			12.319			7.113	
MOTORES ELÉCTRICOS								2.872			2.872				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		110			110			9.447			9.447				
OTRAS MÁQUINAS		300			300									7.113	
		EUROS			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*			*			4.929.997			4.929.997			*	
MÁRMOL ORNAMENTAL (t)	2.000	*		2.000	*		56.434	4.929.997		56.434	4.929.997		1.131		*
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)													116.200		*

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL MÁRMOL ORNAMENTAL (1)			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
	67			
EMPLEO EN FIN DE AÑO	5	19	123	370
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	5	31	23
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			82	315
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		9	10
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	86	507	10.247.096	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	14	18	506.368	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		21	399.272	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	63	451	9.049.466	
	11	17	291.990	
CONSUMO MATERIALES			2.434.335	
AGUA (m3)	154.866		144.491	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		173	224.414	
PÓLVORA (t)		1	7.882	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		14	38.949	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		198	137.724	
MECHA (miles de m)		6	3.110	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS				
LUBRICANTES			214.001	
REPUESTOS			1.205.100	
OTRAS MATERIAS			458.664	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA			5.452.536	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	125.920			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		4.329	786.067	
GASÓLEO (miles de litros)	6.122		4.666.469	
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			5.745.862	
INVERSIONES REALIZADAS			1.439.394	
			kW	
POTENCIA INSTALADA			83.635	
MOTORES ELÉCTRICOS			22.075	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			46.172	
OTRAS MÁQUINAS			15.388	
			EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			35.507.388	
MÁRMOL ORNAMENTAL (t)	379.066		28.346.067	
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)	865.069		7.161.321	

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

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PIZARRA ORNAMENTAL ALMERÍA 8				PIZARRA ORNAMENTAL GRANADA 1				PIZARRA ORNAMENTAL HUELVA 1				PIZARRA ORNAMENTAL ANDALUCÍA 10				PIZARRA ORNAMENTAL LEÓN 16				
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	5	20			2				3			2	5	25	6	103	89	746	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				4							1					5	3	3	1	17	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR											1					1	2	9	2	10	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	5	16			2				1			2	5	19	4	1	65	238	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																	90	21	481		
	UNIDADES Contr.	UNIDADES Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	UNIDADES Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	UNIDADES Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	UNIDADES Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	UNIDADES Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	UNIDADES Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	UNIDADES Propia	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	16	159.600	1	*	*	6	*	*	3	23	261.400	95	1.308	20.143.305						
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		5.450				2	*	*	3	3	35.450	1	27	960.388						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							2	*	*	2	2	25.000	3	18	325.372						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	15	154.150	1	*	*	2	*	*	3	18	200.950	54	420	7.168.443						
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													37	844	11.689.102						
CONSUMO MATERIALES			2.300			*			*			4.000			8.195.549						
AGUA (m3)													4.080		3.741						
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)													851		1.456.589						
PÓLVORA (t)													0		1.448						
DETONADORES Y MULTIP.(miles)													72		214.034						
CORDÓN DETONANTE (miles de m)													7		11.484						
MECHA (miles de m)													1		453						
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																					
REACTIVOS															3.403						
LUBRICANTES			1.000									1.000			186.718						
REPUESTOS			1.100			*			*			1.600			4.405.908						
OTRAS MATERIAS			200			*			*			1.400			1.911.771						
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA			19.400			*			*			20.250			8.009.362						
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													875								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)													14.221		1.908.209						
GASÓLEO (miles de litros)	23		19.400							23		19.400	9.983		6.098.691						
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)																					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						*			*			850			2.462						
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			40.200									40.200			4.218.326						
INVERSIONES REALIZADAS			350									350			5.503.053						
			kW			kW			kW			kW			kW						
POTENCIA INSTALADA			1.232									1.232			135.647						
MOTORES ELÉCTRICOS															31.913						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.232									1.232			101.278						
OTRAS MÁQUINAS															2.456						
	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			399.500			*			*			435.300			72.351.911						
PIZARRA ORNAMENTAL (t)	12.598		388.000	556	*	*	150	*	*	13.304		423.800	295.057		71.257.956						
PIZARRA (OTROS USOS) (t)	789		11.500							789		11.500	86.130		1.093.955						

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PIZARRA ORNAMENTAL SALAMANCA 1		PIZARRA ORNAMENTAL SEGOVIA 5		PIZARRA ORNAMENTAL ZAMORA 2		PIZARRA ORNAMENTAL CASTILLA Y LEÓN 24		PIZARRA ORNAMENTAL TOLEDO 1			
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	2					6	125	90	910	1	1
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1					2	4	2	22	1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	1					4	2	65	281		1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									21	595		
	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)		*	58	783.200	214	*	95	1.580	25.190.639			*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*		5.500	2	*	1	29	1.016.488			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2	20.000			3	20	345.372			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*	7	78.700	54	*	54	481	8.264.683			*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			48	679.000	158	*	37	1.050	15.564.096			
CONSUMO MATERIALES		*		78.610		*			8.996.249			*
AGUA (m3)								4.080	3.741			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			1	6.000	77	*		928	1.635.927			
PÓLVORA (t)			1	6.200				1	7.648			
DETONADORES Y MULTIP.(miles)			0	30	10	*		82	243.564			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			0	800				8	12.284			
MECHA (miles de m)								1	453			
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS				500					3.903			
LUBRICANTES				13.890					200.608			
REPUESTOS		*		44.150		*			4.969.120			*
OTRAS MATERIAS		*		7.040					1.919.001			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA		*		215.300		*			9.304.298			*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			1					876				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			850	148.500	2.636	*		17.707	2.399.487			
GASÓLEO (miles de litros)	1	*	68	66.300	1.100	*		11.152	6.901.849	1		*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				500					2.962			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		211.300					4.430.046			*
INVERSIONES REALIZADAS				5.300					5.508.353			*
		kW		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		103		4.164		12.801		152.715		59		
MOTORES ELÉCTRICOS				812		510		33.235				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		103		3.352		12.291		117.024		59		
OTRAS MÁQUINAS								2.456				
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		3.893.750		*		85.457.542		*		*
PIZARRA ORNAMENTAL (t)	2	*	127.555	3.893.750	33.150	*	455.764	84.363.587	400	*		*
PIZARRA (OTROS USOS) (t)							86.130	1.093.955				

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PIZARRA ORNAMENTAL CASTILLA-LA MANCHA 1				PIZARRA ORNAMENTAL BARCELONA 5				PIZARRA ORNAMENTAL CATALUÑA 5				PIZARRA ORNAMENTAL BADAJOZ 1				PIZARRA ORNAMENTAL EXTREMADURA 1			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			1	1	2	3	6	13	2	3	6	13	1	23			1	23		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1		2	2	5	4	2	2	5	4		2			1	2		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						1		1		1		1		3			1	3		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				1			1	8			1	8		7				7		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													11					11		
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)			*		4		56.740		4		56.740		32	*			32	*		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS							11.426				11.426		2	*			2	*		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							450				450		3	*			3	*		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			*		3		44.864		3		44.864		14	*			14	*		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													12	*			12	*		
CONSUMO MATERIALES			*				16.394				16.394			*				*		
AGUA (m3)					30		125		30		125			*			54	*		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)													54	*			54	*		
PÓLVORA (t)					0		13		0		13			*				*		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)					0		40		0		40		4	*			4	*		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)													10	*			10	*		
MECHA (miles de m)					0		16		0		16			*				*		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)														*				*		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)														*				*		
REACTIVOS														*				*		
LUBRICANTES							2.099				2.099			*				*		
REPUESTOS			*				13.776				13.776			*				*		
OTRAS MATERIAS							325				325			*				*		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)														*				*		
ENERGÍA CONSUMIDA			*				23.973				23.973			*				*		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)														*				*		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)														*				*		
GASÓLEO (miles de litros)		1	*		31		23.973		31		23.973		349	*			349	*		
FUEL-OIL (t)														*				*		
GAS NATURAL (miles de Nm3)														*				*		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)														*				*		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				13.200				13.200			*				*		
INVERSIONES REALIZADAS			*				1.020				1.020			*				*		
			kW				kW				kW			kW				kW		
POTENCIA INSTALADA			59				2.152				2.152		9.021				9.021			
MOTORES ELÉCTRICOS																				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			59				790				790		4.611				4.611			
OTRAS MÁQUINAS							1.362				1.362		4.410				4.410			
			EUROS				EUROS				EUROS			EUROS				EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				385.480				385.480			*				*		
PIZARRA ORNAMENTAL (t)		400	*		11.048		385.480		11.048		385.480		2.555	*			2.555	*		
PIZARRA (OTROS USOS) (t)														*				*		

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PIZARRA ORNAMENTAL CORUÑA (A) 1		PIZARRA ORNAMENTAL LUGO 11		PIZARRA ORNAMENTAL OURENSE 25		PIZARRA ORNAMENTAL GALICIA 37		PIZARRA ORNAMENTAL GUIPÚZCOA 1								
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES								
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia							
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	2	15	66	211	23	192	86	1.261	25	207	152	1.473	1	1	3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	1	1	3	2	27	3	51	3	28	4	54	1		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					12	23			18	55			30	78			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1			10	33			11	352			21	386			2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	14	42	146	21	159	51	760	22	173	93	906			
	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)		*	101	324	*		82	1.918	32	130.825	183	2.242	39	197.311	5	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			2	4	*		3	49	1.291	450	5	53	1.415	834		*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1	5	*		4	60	956	983	5	65	1.080	223	2	*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*	22	42	*		9	100	1.967	300	31	142	2.927	968		*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			14	39	*		19	433	8.099	610	33	472	8.918	807	3	*	
			64	233	*		46	1.276	19.815	482	110	1.509	24.854	479			
CONSUMO MATERIALES					*				9.925	651			12.028	542		*	
AGUA (m3)			13.892		*		37.182		16.312		51.074		22.024		7.300	*	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			72		*		517		1.149	594	589		1.338	176		*	
PÓLVORA (t)			0		*		2		21.995		3		23.120			*	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)			14		*		54		133	299	68		174	101		*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			20		*		348		164	686	368		171	608		*	
MECHA (miles de m)			1		*		2		2.199		3		2.434			*	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)					*		5		35.000		5		35.000			*	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)					*				37.200				45.000			*	
REACTIVOS					*				236.620				316.561			*	
LUBRICANTES					*				5.073	177			6.566	932		*	
REPUESTOS					*				3.055	569			3.333	586		*	
OTRAS MATERIAS					*											*	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)					*											*	
ENERGÍA CONSUMIDA					*				10.067	627			12.097	353		*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			2		*		4.500				4.502					*	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			6.573		*		25.624		3.180	100	32.197		4.002	445	30	*	
GASÓLEO (miles de litros)			1.761		*		10.851		6.887	527	12.612		8.094	858	2	*	
FUEL-OIL (t)					*											*	
GAS NATURAL (miles de Nm3)					*								50			*	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)					*											*	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS					*				9.695	176			11.955	951		*	
INVERSIONES REALIZADAS					*				7.157	338			7.381	112		*	
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA						27.858			92.252				120.110			169	
MOTORES ELÉCTRICOS						3.365			29.140				32.505			22	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN						23.499			60.956				84.455			147	
OTRAS MÁQUINAS						994			2.156				3.150				
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		*	99.471	322			117.865	012		*	
PIZARRA ORNAMENTAL (t)	900	*	39.915	*	399.504	99.471.322		440.319	117.865.012		1.100	*				*	
PIZARRA (OTROS USOS) (t)																	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ANDESITA HUELVA		ANDESITA ANDALUCÍA		ANDESITA GUADALAJARA		ANDESITA CASTILLA-LA MANCHA		TOTAL ANDESITA				
	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			
EMPLEO EN FIN DE AÑO		3		3		6		6		6	8		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		1		2		2			3		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1							1		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		1		6	3	6	3		6	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)	6	*	6	*	1	1	*	1	1	*	1	7	107.500
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	*	2	*			*			*	2	2	56.000
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	*	2	*			*			*	2	2	25.000
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	*	2	*	1	1	*	1	1	*	1	3	26.500
CONSUMO MATERIALES													22.735
AGUA (m3)													
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					16	*		16	*		16	*	20.120
PÓLVORA (t)													
DETONADORES Y MULTIP.(miles)					1	*		1	*		1	*	2.615
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													4.600
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					6	*		6	*		6	*	2.550
GASÓLEO (miles de litros)					3	*		3	*		3	*	2.050
FUEL-OIL (t)													
GAS NATURAL (miles de Nm3)													
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)													
CONTRATAS Y OTROS GASTOS													132.000
INVERSIONES REALIZADAS													28.000
		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA													1.898
MOTORES ELÉCTRICOS						1.898		1.898					1.898
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN						1.073		1.073					1.073
OTRAS MÁQUINAS						825		825					825
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.500	*	1.500	*	75.000	*	75.000	*	76.500	*	76.500	174.500	
ANDESITA (t)	1.500	*	1.500	*	75.000	*	75.000	*	76.500	*	76.500	174.500	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ANFIBOLITA CORUÑA (A)		4		ANFIBOLITA PONTEVEDRA		1		ANFIBOLITA GALICIA		5		TOTAL ANFIBOLITA		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	2	4	19	35	1	4	9		2	5	23	44	2	5	23	44
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	2	2	3	1		1		2	3	2	3	2	3	2	3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			13	18		4	7				17	25			17	25
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	8			1				2	9			2	9
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)	14	60	*	*	1	16	*	*	15	76	1.382.036	1.382.036	15	76	1.382.036	1.382.036
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	3	*	*		2	*	*	1	3	69.400	69.400	1	3	69.400	69.400
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4	11	*	*			*	*	4	13	389.494	389.494	4	13	389.494	389.494
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	9	31	*	*	1	12	*	*	10	43	654.121	654.121	10	43	654.121	654.121
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		15	*	*		2	*	*		17	269.021	269.021		17	269.021	269.021
CONSUMO MATERIALES			*	*			*	*			1.194.619	1.194.619			1.194.619	1.194.619
AGUA (m3)	22.772		*	*			*	*	22.772		14.783	14.783	22.772		14.783	14.783
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	129		*	*	24		*	*	152		396.378	396.378	152		396.378	396.378
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	9		*	*	1		*	*	11		27.186	27.186	11		27.186	27.186
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	3		*	*	8		*	*	11		5.583	5.583	11		5.583	5.583
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			*	*			*	*			16.559	16.559			16.559	16.559
REPUESTOS			*	*			*	*			728.480	728.480			728.480	728.480
OTRAS MATERIAS			*	*			*	*			5.650	5.650			5.650	5.650
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			*	*			*	*			1.102.658	1.102.658			1.102.658	1.102.658
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	3.550		*	*	582		*	*	4.132		605.411	605.411	4.132		605.411	605.411
GASÓLEO (miles de litros)	691		*	*	81		*	*	772		497.247	497.247	772		497.247	497.247
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*	*			*	*			162.127	162.127			162.127	162.127
INVERSIONES REALIZADAS			*	*			*	*			405.925	405.925			405.925	405.925
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			12.141				2.414				14.555				14.555	
MOTORES ELÉCTRICOS			5.245								5.245				5.245	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			6.589				1.556				8.145				8.145	
OTRAS MÁQUINAS			307				858				1.165				1.165	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	905.298		*	*	105.289		*	*	1.010.587		5.881.688	5.881.688	1.010.587		5.881.688	5.881.688
ANFIBOLITA (t)	905.298		*	*	105.289		*	*	1.010.587		5.881.688	5.881.688	1.010.587		5.881.688	5.881.688

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA ALMERÍA		ARCILLA CÓRDOBA		ARCILLA GRANADA		ARCILLA JAÉN		ARCILLA MÁLAGA			
	1		1		2		7		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	5	2	4	3	2	10	14	2	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		1			3		7	1		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							2			4		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	4	2	4			3	9	2	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	*	2	1	*	6	*	7	18	137.012	2	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS								4	1	9.000		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									3	26.890		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	*	2	1	*	6	*	3	13	101.122	2	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
CONSUMO MATERIALES		*			*		*			20.364		
AGUA (m3)												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)												
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)												
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES		*			*		*			1.161		
REPUESTOS		*			*		*			13.653		
OTRAS MATERIAS							*			5.550		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA		*			*		*			323.751		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								33.207				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)												
GASÓLEO (miles de litros)	34	*	15	*	41	*	242	*		164.843	2	*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										158.908		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*			*		*			185.675		
INVERSIONES REALIZADAS												
		kW		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		1.235		2.013		1.093		1.924		158		
MOTORES ELÉCTRICOS												
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.235		2.013		1.093		1.924		158		
OTRAS MÁQUINAS												
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	30.218	*	111.800	*	102.500	*	675.801	828.777	4.750	*		*
ARCILLA (t)	30.218	*	111.800	*	102.500	*	675.801	828.777	4.750	*		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA SEVILLA		ARCILLA ANDALUCÍA				ARCILLA HUESCA				ARCILLA TERUEL				ARCILLA ZARAGOZA			
	1		13		1		14		2		1		14		2			
	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4	14	3	2	20	38	3	2	6	18	55	1	8	4				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	3	2	10	1	5	1	3	2	10	1	1	1				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3	13			10	32			2	1	1	15	36	8	2			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									1	1	8							
	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	25	*	10	54	279.387	3	*	12	63	1.147.989	2	*					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	*	*	4	1	9.000	*	*	1	7	161.604	*	*					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						44.390				1	17.326		*					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	23	*	6	47	225.997	3	*	12	44	850.970	2	*					
										10	118.089							
CONSUMO MATERIALES			*			41.526					447.259							
AGUA (m3)	180	*	*	180		161			228		201							
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									67		145.044							
PÓLVORA (t)																		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										1	1.500							
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																		
MECHA (miles de m)																		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																		
REACTIVOS																		
LUBRICANTES						4.546					25.320							
REPUESTOS			*			30.919					255.276							
OTRAS MATERIAS						5.900					19.918							
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																		
ENERGÍA CONSUMIDA			*			475.799		*			757.230		*					
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				33.207														
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	355	*	*	355		43.000			504		84.835							
GASÓLEO (miles de litros)	16	*	*	350		273.891	21	*	1.016		672.395							
FUEL-OIL (t)																		
GAS NATURAL (miles de Nm3)																		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						158.908												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			297.475					712.390		*					
INVERSIONES REALIZADAS			*			3.500					1.387.607		*					
			kW			kW		kW			kW		kW					
POTENCIA INSTALADA			678			7.101					17.923							
MOTORES ELÉCTRICOS			490			490					2.253							
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			188			6.611					15.480							
OTRAS MÁQUINAS											190							
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS				
PRODUCCIÓN VENDIBLE	18.910	*	943.979	1.400.789	13.805	*	880.902	7.815.729	40.000	*								
ARCILLA (t)	18.910	*	943.979	1.400.789	13.805	*	880.902	7.815.729	40.000	*								

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA ARAGÓN		17		ARCILLA ASTURIAS		1		ARCILLA ASTURIAS		1		ARCILLA BALEARES		1		ARCILLA BALEARES		1			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	7	26	62				2			2	5	4			5	4			5	4	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	3	2	12				1			1		2								2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	1	23	40				1						1		5	2			5	2	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	1	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)	14	66	1.179.989				*				*	1	3	*		1	3	*		*		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	7	164.334				*				*			*						*		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1	18.446																			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	14	47	879.120				*			*	1	2	*		1	2	*			*		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		10	118.089																			
CONSUMO MATERIALES			447.259																		*	
AGUA (m3)		228	201																			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		67	145.044																			
PÓLVORA (t)																						
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1	1.500																			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																						
MECHA (miles de m)																						
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																						
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																						
REACTIVOS																						
LUBRICANTES			25.320																		*	
REPUESTOS			255.276																		*	
OTRAS MATERIAS			19.918																			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																						
ENERGÍA CONSUMIDA			771.930				*				*					*					*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		504	84.835									11	*		11	*					*	
GASÓLEO (miles de litros)		1.037	687.095		3	*		3	*		8	*		8	*						*	
FUEL-OIL (t)																						
GAS NATURAL (miles de Nm3)																						
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																						
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			730.247																		*	
INVERSIONES REALIZADAS			1.387.607																		*	
			kW				kW				kW		kW								kW	
POTENCIA INSTALADA			17.923				520				520		887								887	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.253										2								2	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			15.480				520				520		885								885	
OTRAS MÁQUINAS			190																			
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	934.707		7.917.546		1.101		*		1.101		* 109.897		*		109.897		*		109.897		*	
ARCILLA (t)	934.707		7.917.546		1.101		*		1.101		* 109.897		*		109.897		*		109.897		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA CANTABRIA 1		ARCILLA CANTABRIA 1		ARCILLA ÁVILA 3		ARCILLA BURGOS 1		ARCILLA 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		7		7	3	6		4	1	3	9
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					3	3			1		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2		2		3		4		3	5
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		5		5							4
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	*	4	*	1	17.580	2	*	1	16	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS						5.268		*			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR											
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	*	1	*	1	12.312	2		1	9	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	*	3	*						7	*
CONSUMO MATERIALES						22.750					*
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						2.422					
REPUESTOS						19.634					*
OTRAS MATERIAS						694					*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)											
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		47.861		*			*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)											
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	123	*	123	*							
GASÓLEO (miles de litros)	80	*	80	*	51	47.861	5	*	245		*
FUEL-OIL (t)											
GAS NATURAL (miles de Nm3)											
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		5.750		*			*
INVERSIONES REALIZADAS								*			
		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA		690.434		690.434				493		3.072	
MOTORES ELÉCTRICOS		690.434		690.434							
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN								493		3.072	
OTRAS MÁQUINAS											
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.150	*	1.150	*	34.352	114.701	14.000	*	392.638	*	
ARCILLA (t)	1.150	*	1.150	*	34.352	114.701	14.000	*	392.638	*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA PALENCIA		ARCILLA SEGOVIA		ARCILLA SORIA		ARCILLA VALLADOLID		ARCILLA ZAMORA	
	1		12		1		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		3	1	14	5	1		6		2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	1							
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2		14	5	1		6		2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	*	6	3	40.630	*	2	*		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	*								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3		6	3	40.630	*	2	*		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										
CONSUMO MATERIALES					6.952	*		*		*
AGUA (m3)										
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS										
LUBRICANTES					1.205			*		*
REPUESTOS					4.283			*		*
OTRAS MATERIAS					1.464			*		*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA					92.772	*		*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										
GASÓLEO (miles de litros)			102	92.722	3	*	27	*	3	*
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)					50					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*			366.083	*		*		*
INVERSIONES REALIZADAS										
		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA					3.590	92		1.498		551
MOTORES ELÉCTRICOS										
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN					3.590	92		1.498		551
OTRAS MÁQUINAS										
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	98.419	*	99.569	803.681	3.200	*	31.080	*	3.780	*
ARCILLA (t)	98.419	*	99.569	803.681	3.200	*	31.080	*	3.780	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA CASTILLA-LA MANCHA 23				ARCILLA BARCELONA 21				ARCILLA GIRONA 4				ARCILLA LLEIDA 7				ARCILLA TARRAGONA 10			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	1	22	54	2	4	22	49	1	9	14	4	1	16	12	2	3	16	29	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	8	6	2	4	8	12	1	3	5	2	1	3	4	2	3	5	9	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2				10			4	1		1	3		3		5	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			16	46			14	27		6	5	1		12	5			11	15	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	9	23	247.642	5	13	307.685	12	11	213.379	5	5	86.225	10	12	148.312					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	17.902	1	1	44.179	4	4	100.420	1	1	23.075	2	5	53.905					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2.434		1	19.590		2	29.935		1	9.020			3.064					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	10	22	227.306	5	11	243.916	12	5	83.024	4	3	54.130	8	7	91.343					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
CONSUMO MATERIALES			37.443			71.483			8.626			23.698			19.656					
AGUA (m3)		100	250					52	405				1.392		1.039					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			8.272			15.551			396			5.848			6.109					
REPUESTOS			26.713			48.945			210			8.050			11.938					
OTRAS MATERIAS			2.208			6.987			7.615			9.800			570					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			328.494			295.508			27.861			83.778			176.098					
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					20	3.251														
GASÓLEO (miles de litros)		379	328.494		307	292.009		45	27.775		104	83.778		250	176.098					
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						248			86											
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			368.604			162.132			206.561			233.179			203.387					
INVERSIONES REALIZADAS			35.897			64.970			5.833			4.246			253.148					
			kW			kW			kW			kW			kW					
POTENCIA INSTALADA			13.552			7.796			3.052			4.157			3.997					
MOTORES ELÉCTRICOS						71									712					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			13.552			7.725			3.052			4.157			3.285					
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE	955.601		2.145.286	668.382	1.539.685	75.620	637.730	233.260	656.061	352.370	1.114.296									
ARCILLA (t)	955.601		2.145.286	668.382	1.539.685	75.620	637.730	233.260	656.061	352.370	1.114.296									

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA OURENSE		ARCILLA PONTEVEDRA		ARCILLA GALICIA		ARCILLA RIOJA (LA)		ARCILLA LA RIOJA		
	1		1		12		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											
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	1	3	7	1	20	42	1	2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1	2	7	1	7	10			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2		1			13	23	1	2	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								4		1	2
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	*	4	*	7	24	337.949	1	1	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*	4	*	1	10	143.392				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						2	29.872				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2			*	6	7	108.589	1	1	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						5	56.096				
CONSUMO MATERIALES		*		*			16.684			*	
AGUA (m3)					650		1.230				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)											
PÓLVORA (t)											
DETONADORES Y MULTIP.(miles)											
CORDÓN DETONANTE (miles de m)											
MECHA (miles de m)											
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)											
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)											
REACTIVOS											
LUBRICANTES		*		*			4.349		*	*	
REPUESTOS		*		*			3.215		*	*	
OTRAS MATERIAS				*			7.890		*	*	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)											
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*			78.665		*	*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	215				231						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			5	*	5		563				
GASÓLEO (miles de litros)	14	*	8	*	81		78.102	33	*	33	
FUEL-OIL (t)											
GAS NATURAL (miles de Nm3)											
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*			346.660		*	*	
INVERSIONES REALIZADAS				*			39.855				
		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA		258		1.658		13.507		1.367		1.367	
MOTORES ELÉCTRICOS				675		685					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		258		983		7.920		1.367		1.367	
OTRAS MÁQUINAS						4.902					
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	15.000	*	620	*	207.622	756.031	79.615	*	79.615	*	
ARCILLA (t)	15.000	*	620	*	207.622	756.031	79.615	*	79.615	*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA CASTELLÓN/CASTE 7				ARCILLA VALENCIA/VALÈNC 10				ARCILLA VALENCIA 19				TOTAL ARCILLA 166			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	6	1	56	1	1	9	23	1	7	10	85	22	31	213	469	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	11	1	1	3	3	1	1	4	14	19	5	55	81	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4		5		1		3		5		9	1	23	1	51	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		40			6	17	1		6	62	2	2	158	316	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												1	1	1	21	
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	92	1.507.460	9	22	*			9	118	1.923.097	98	373	5.433.933			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	13	435.179	1	2	*			1	15	453.279	13	45	1.038.080			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	7	80.176		2	*				11	171.226		23	337.355			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	73	992.105	9	18	*			9	94	1.298.592	90	279	3.701.519			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												25	356.979			
CONSUMO MATERIALES		367.298			*					430.834			1.231.413			
AGUA (m3)			2.000		*			2.000		1.000	5.151		4.644			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	2	3.231						2		3.231	74		152.660			
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0	687						0		687	1		3.344			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	0	142						0		142	0		142			
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES		161.181			*					167.359			254.565			
REPUESTOS		194.259			*					247.517			718.912			
OTRAS MATERIAS		7.798								10.898			97.146			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA		507.029			*					930.812			3.694.693			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								1			33.439		166.197			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)											1.102		166.197			
GASÓLEO (miles de litros)	722	507.029	374		*			1.196		930.812	4.390		3.369.204			
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)													159.292			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		155.391			*					881.233			4.620.685			
INVERSIONES REALIZADAS		459.232			*					1.205.050			3.020.868			
		kW								kW			kW			
POTENCIA INSTALADA		11.991								18.958			797.622			
MOTORES ELÉCTRICOS										2			695.283			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		11.973								18.663			96.950			
OTRAS MÁQUINAS		18								293			5.389			
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.162.065	4.687.415	411.824	*				1.827.038	7.315.331	7.315.331	7.371.996	27.786.193				
ARCILLA (t)	1.162.065	4.687.415	411.824	*				1.827.038	7.315.331	7.315.331	7.371.996	27.786.193				

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA SILÍCEA ALMERÍA			ARENA SILÍCEA CÁDIZ			ARENA SILÍCEA HUELVA			ARENA SILÍCEA MÁLAGA			ARENA SILÍCEA SEVILLA			
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	1	9	1	7	16	45	1	4	2	2	4	4	13		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	1	3	1	11				2	1	3	3		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			6			15	11	1		4	2			1	6	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	1		19									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)	5	*	23	71	1.625.285	1	*	8	4	*	4	14	152.388			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	*	1	18	520.000						2	3	50.928			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	*		7	115.500							4	30.300			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	*	22	14	124.785	1	*	8	4	*	2	6	54.330			
	1	*		33	865.000							1	16.830			
CONSUMO MATERIALES			*		11.725		*						18.730			
AGUA (m3)	700	*														
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t) PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles) CORDÓN DETONANTE (miles de m) MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t) ENTIBACIONES DE MADERA (m3) REACTIVOS																
LUBRICANTES					1.450		*						5.000			
REPUESTOS					9.450		*						12.230			
OTRAS MATERIAS MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)					825								1.500			
ENERGÍA CONSUMIDA			*		1.113.280		*			*			99.185			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								430								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			8.123	719.380		2	*				340		30.000			
GASÓLEO (miles de litros)	95	*	421	393.900		1	*	10		*	100		69.185			
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS INVERSIONES REALIZADAS			*		3.798.550		*			*			21.230			
					1.906.200		*						2.255			
			kW		kW			kW			kW		kW			
POTENCIA INSTALADA			2.331	11.995		122		1.305			1.639					
MOTORES ELÉCTRICOS				2.201		100		559			274					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.331	9.394		22		746			1.317					
OTRAS MÁQUINAS				400							48					
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	96.121	*	573.314	8.140.321	13.200	*	19.280	*	75.350	*	567.280					
ARENA Y GRAVA (t)	49.114	*				*		*	5.738	*	20.080					
ARENA SILÍCEA (t)	47.007	*	573.314	8.140.321	13.200	*	19.280	*	69.612	*	547.200					

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA SILÍCEA ANDALUCÍA		14		ARENA SILÍCEA TERUEL		3		ARENA SILÍCEA ZARAGOZA		2		ARENA SILÍCEA ARAGÓN		5		ARENA SILÍCEA ASTURIAS		1	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4	11	25	70			7	8			2	5			9	13			3	1
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	4	5	15				1			2			2	1			1		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		6		8								1						1		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			20	26			7	7				4		7	11				2	1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		21																
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	35	95	1.870.610		5	5		*	2			*	5	7	103.759		1	2		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	22	585.578					*				*			1.200					*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		12	154.590					*				*			1.500					*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	32	28	243.089		5	5		*	2		*		5	7	101.059		2			*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		35	887.353					*			*									*
CONSUMO MATERIALES			32.880					*			*				29.005					*
AGUA (m3)		700	700					*			*									*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)								*			*									*
PÓLVORA (t)								*			*									*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)								*			*									*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)								*			*									*
MECHA (miles de m)								*			*									*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								*			*									*
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								*			*									*
REACTIVOS								*			*									*
LUBRICANTES			7.175					*			*				5.000					*
REPUESTOS			22.680					*			*				20.573					*
OTRAS MATERIAS			2.325					*			*				3.432					*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								*			*									*
ENERGÍA CONSUMIDA			1.297.718					*			*				60.090					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	430							*			*									*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	8.465		749.760					*			*						7			*
GASÓLEO (miles de litros)	627		547.958		74			*	12		*		86		58.390					*
FUEL-OIL (t)								*			*									*
GAS NATURAL (miles de Nm3)								*			*									*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								*			*				1.700					*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.853.990					*			*				192.672					*
INVERSIONES REALIZADAS			1.908.680					*			*				618.434					*
			kW					kW			kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA			17.392					3.234			788				4.022					
MOTORES ELÉCTRICOS			3.134																	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			13.810					3.234			788				4.022					
OTRAS MÁQUINAS			448																	
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	777.265		9.015.675		100.918		*	11.000		*	111.918		795.842		1.527		*			*
ARENA Y GRAVA (t)	54.852		122.239				*			*							*			*
ARENA SILÍCEA (t)	722.413		8.893.436		100.918		*	11.000		*	111.918		795.842		1.527		*			*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA SILÍCEA BURGOS		ARENA SILÍCEA LEÓN		ARENA SILÍCEA PALENCIA		ARENA SILÍCEA SEGOVIA		ARENA SILÍCEA SORIA	
	6		1		1		9		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	12	73		4		3		6		9
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	12		1	1	1		2		7
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	6	7						6		8
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	16		1		2		1	4	33
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	38		2						21
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	113	2.170.331	1	*	1	*	4	108	1	1.720.307
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	19	420.250		*		*		10		175.426
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	10	185.000						14		206.701
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	17	298.776		*		*	3	48	1	689.980
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	66	1.266.305	1	*				36		648.200
CONSUMO MATERIALES		525.294		*		*				41.200
AGUA (m3)							1.000	2.500		665
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		56.502								3.600
LUBRICANTES		27.658		*		*				3.600
REPUESTOS		441.134		*		*				28.600
OTRAS MATERIAS				*		*				2.900
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		1.669.622		*		*				605.277
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	5									6.804
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	10.280	956.972	24	*	10	*	1.723	178.699		
GASÓLEO (miles de litros)	796	623.150	2	*	7	*	385	252.909	8	6.804
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)	4.337	89.500								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								173.669		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		64.005		*		*				112.115
INVERSIONES REALIZADAS		1.488.014								20.250
		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		10.903		1.085		676		6.088		1.348
MOTORES ELÉCTRICOS		4.567		332		55		1.863		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		5.874		753		621		3.956		1.348
OTRAS MÁQUINAS		462						269		
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	881.543	9.282.775	3.030	*	739	*	402.471	4.225.077	13.041	63.784
ARENA Y GRAVA (t)	155.183	937.398					20.000	60.000		
ARENA SILÍCEA (t)	726.360	8.345.377	3.030	*	739	*	382.471	4.165.077	13.041	63.784

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA SILÍCEA VALLADOLID 1		ARENA SILÍCEA CASTILLA Y LEÓN 23		ARENA SILÍCEA ALBACETE 1		ARENA SILÍCEA CUENCA 3		ARENA SILÍCEA CASTILLA-LA MANCHA 4	
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2		20		1		1		2	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			5						1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			12						1	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2		2		1		1		2	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1				3		3	
	UNIDADES		UNIDADES		UNIDADES		UNIDADES		UNIDADES	
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	*	4	225	1	*	*	*	1	2.827
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			29	603.976		*	*	*		1.200
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			24	391.701		*	*	*		200
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	*	3	67	1	*	*	*	1	1.427
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			103	1.949.813						
CONSUMO MATERIALES		*		575.058				*		515
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				60.102						
LUBRICANTES		*		33.058						
REPUESTOS		*		475.998				*		351
OTRAS MATERIAS				3.400				*		164
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		*		2.305.400		*		*		2.046
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			5				1		1	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			12.037	1.144.398						
GASÓLEO (miles de litros)	10	*	1.208	897.833	1	*	3	*	4	2.046
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)			4.337	89.500						
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				173.669						
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		216.331		*		*		1.434
INVERSIONES REALIZADAS		*		1.517.905						
		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		467		20.567		66		1.275		1.341
MOTORES ELÉCTRICOS				6.817				8		8
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		467		13.019		66		1.267		1.333
OTRAS MÁQUINAS				731						
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	7.680	*	1.308.504	13.652.254	2.500	*	2.547	*	5.047	11.001
ARENA Y GRAVA (t)			175.183	997.398						
ARENA SILÍCEA (t)	7.680	*	1.133.321	12.654.856	2.500	*	2.547	*	5.047	11.001

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA SILÍCEA ÁLAVA 1		ARENA SILÍCEA VIZCAYA 1		ARENA SILÍCEA PAÍS VASCO 2		ARENA SILÍCEA CASTELLÓN/CASTI 1		ARENA SILÍCEA VALENCIA/VALÈNC 1		
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	38	8		3	38	11		2	1	1	9
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	2		1	4	3			1	1	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3	1			3	1					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	13	1		1	13	2		2			8
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	18	4		1	18	5					
	UNIDADES		UNIDADES		UNIDADES		UNIDADES		UNIDADES		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	66	14		5	66	19		1	1	17	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	7	4		2	7	6			1		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	5	2			5	2				1	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	23	2		2	23	4		1	*	15	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	30	7		2	30	9					*
CONSUMO MATERIALES											*
AGUA (m3)											*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	99				99						*
PÓLVORA (t)											*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1				1						*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	16				16						*
MECHA (miles de m)											*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)											*
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)											*
REACTIVOS											*
LUBRICANTES											*
REPUESTOS											*
OTRAS MATERIAS											*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)											*
ENERGÍA CONSUMIDA											*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)											*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	5.676		44		5.720						*
GASÓLEO (miles de litros)	1.007		25		1.032		22		259		*
FUEL-OIL (t)											*
GAS NATURAL (miles de Nm3)											*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS											*
INVERSIONES REALIZADAS											*
		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA		17.412		620		18.032		347		1.629	
MOTORES ELÉCTRICOS		4.900		18		4.918					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		12.512		593		13.105		347		1.629	
OTRAS MÁQUINAS				9		9					
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	694.698	*	37.500	*	732.198	*	29.419	*	74.002	*	
ARENA Y GRAVA (t)	311.651	*		*	311.651	*		*		*	
ARENA SILÍCEA (t)	383.047	*	37.500	*	420.547	*	29.419	*	74.002	*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA SILÍCEA VALENCIA		TOTAL ARENA SILÍCEA					
	2		59					
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	1	11	4	32	101	297
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	1	1	4	9	18	47
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				10		2	52	129
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR						2	28	92
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	18	*		117	385	6.961.456	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	*		11	60	1.389.314	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					5	40	618.100	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		16	*		65	134	1.893.810	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					33	151	3.060.232	
CONSUMO MATERIALES			*				1.048.748	
AGUA (m3)					2.475		5.486	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					99		94.660	
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						1	2.340	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						16	7.222	
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							60.102	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)							98.105	
REACTIVOS							768.616	
LUBRICANTES			*				12.217	
REPUESTOS			*					
OTRAS MATERIAS								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA			*				5.328.871	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					436			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					26.580		2.540.890	
GASÓLEO (miles de litros)		281	*		3.332		2.335.352	
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)					9.283		277.260	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							175.369	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				7.377.137	
INVERSIONES REALIZADAS			*				4.391.113	
				kW			kW	
POTENCIA INSTALADA				1.976			74.478	
MOTORES ELÉCTRICOS							20.803	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.976			52.487	
OTRAS MÁQUINAS							1.188	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	103.421		*		3.171.714		35.047.303	
ARENA Y GRAVA (t)					563.088		3.891.084	
ARENA SILÍCEA (t)	103.421		*		2.608.626		31.156.219	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA ALMERÍA				ARENA Y GRAVA CÁDIZ				ARENA Y GRAVA CÓRDOBA				ARENA Y GRAVA GRANADA				ARENA Y GRAVA HUELVA			
	MÚJERES		TOTAL		MÚJERES		TOTAL		MÚJERES		TOTAL		MÚJERES		TOTAL		MÚJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	3	18	60	4	2	14	27	1	12	32	19	19	3	11	23	56			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	3	7	6	4	2	4	2	1	4	1	4	6	2	6	14	17			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			10	39			10	21		8	28		15	11	1	9	27			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	9			1	1			3		1	1			5			
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)	11	64	936.128		15	36	313.785		7	43	500.984		17	17	*	5	65	853.801		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	2	37.150		2	1	8.400		1	2	20.155		1	3	*	2	11	189.050		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		6	83.360			3	33.526			1				1	*		7	68.884		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	8	46	676.573		12	31	259.067		7	37	454.309		16	12	*	3	39	516.107		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	10	139.045			1	12.792			4	26.520			2	*		8	79.760		
CONSUMO MATERIALES			204.289				183.977				43.135				*			89.788		
AGUA (m3)	15.915		9.022										12		*	300		390		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	37		26.314										6		*					
PÓLVORA (t)															*					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1		4.766										0		*					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	3		1.081												*					
MECHA (miles de m)															*					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)															*					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)															*					
REACTIVOS															*					
LUBRICANTES			24.321				4.750				6.310				*			2.795		
REPUESTOS			103.639				163.456				30.225				*			51.103		
OTRAS MATERIAS			35.146				15.771				6.600				*			35.500		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															*					
ENERGÍA CONSUMIDA			618.999				273.995				362.297				*			276.396		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									302				65		*	25				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.138		215.215		695		61.543		456		22.163		808		*	387		92.506		
GASÓLEO (miles de litros)	515		398.784		285		212.452		367		337.634		211		*	189		182.566		
FUEL-OIL (t)															*					
GAS NATURAL (miles de Nm3)															*					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			5.000								2.500				*			1.324		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			171.261				510.152				133.776				*			206.500		
INVERSIONES REALIZADAS			310.063				995								*			46.270		
			kW				kW				kW				kW			kW		
POTENCIA INSTALADA			7.789				4.449				12.462				5.113			6.426		
MOTORES ELÉCTRICOS			2.819				804				3.494				2.112			1.095		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			4.825				3.644				8.827				3.001			5.331		
OTRAS MÁQUINAS			145				1				141									
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS					
PRODUCCIÓN VENDIBLE	971.593		2.812.850		539.806		2.155.067		636.052		1.675.064		1.256.250		*	501.208		1.784.018		
ARENA Y GRAVA (t)	971.593		2.812.850		539.806		2.155.067		636.052		1.675.064		1.256.250		*	501.208		1.784.018		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

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			9	35			4	8			2	1	26	54			10	18			125	291			28	22	180
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			6								2		7	6			9	6			46	37			4	3	30
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				3			4	6					16	29								75	188			19	104
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR													3	15								4	41				19
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				5			2																				

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA TERUEL				ARENA Y GRAVA ZARAGOZA				ARENA Y GRAVA ARAGÓN				ARENA Y GRAVA ASTURIAS				ARENA Y GRAVA ASTURIAS			
	5		40		81		11		11		11		11		11		11			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	5	11	9	22	68	240	9	51	95	431	8	15	50	8	15	50	8	15	50
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	9	3	17	35	9	7	21	66	2	2	12	6	2	12	6	2	12
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4	7			45	143			68	254	2	11	30		2	11	2	11	30
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR						6	31			6	52		2	1		2	2		2	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)	5	11	149.074	70	214	3.874.678	80	332	5.844.392	11	66	1.319.316	11	66	1.319.316	11	66	1.319.316	11	66
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			2.400	2	25	547.886	3	31	703.307		10	237.112		10	237.112		10	237.112		10
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			960		18	271.550		31	481.449		10	210.326		10	210.326		10	210.326		10
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	8	105.714	61	135	2.332.146	70	215	3.546.508	10	46	871.708	10	46	871.708	10	46	871.708	10	46
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		3	40.000	7	36	723.096	7	55	1.113.128			170			170			170		170
CONSUMO MATERIALES			25.347			2.204.735			2.549.423			267.810			267.810			267.810		267.810
AGUA (m3)					167.912	73.623		167.912	73.623		1.520	3.018		1.520	3.018		1.520	3.018		3.018
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)						23.011			23.011			1.755			1.755			1.755		1.755
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)						83.986			123.295			5.155			5.155			5.155		5.155
REACTIVOS			19.547			1.396.278			1.672.307			229.987			229.987			229.987		229.987
LUBRICANTES			5.800			627.837			657.187			27.895			27.895			27.895		27.895
REPUESTOS																				
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			55.153			2.241.920			3.281.324			398.204			398.204			398.204		398.204
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					245		245				189.864			189.864				189.864		189.864
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					2.655	394.414	3.187	479.709		997	179.219		997	179.219		997	179.219		997	179.219
GASÓLEO (miles de litros)	72		55.153		2.416	1.847.506	3.965	2.801.615		252	218.542		252	218.542		252	218.542		252	218.542
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												443		443				443		443
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			83.705			2.531.859			2.993.865			612.044			612.044			612.044		612.044
INVERSIONES REALIZADAS			18.409			1.960.906			2.363.239			168.240			168.240			168.240		168.240
			kW			kW			kW			kW			kW			kW		kW
POTENCIA INSTALADA			944			52.887			75.081			10.634			10.634			10.634		10.634
MOTORES ELÉCTRICOS						9.409			13.189			2.414			2.414			2.414		2.414
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			944			40.286			58.250			6.340			6.340			6.340		6.340
OTRAS MÁQUINAS						3.192			3.642			1.880			1.880			1.880		1.880
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	345.384		1.702.887	3.158.259		15.083.834	4.727.503	22.755.250	638.544		3.063.141	638.544		3.063.141	638.544		3.063.141	638.544		3.063.141
ARENA Y GRAVA (t)	345.384		1.702.887	3.158.259		15.083.834	4.727.503	22.755.250	638.544		3.063.141	638.544		3.063.141	638.544		3.063.141	638.544		3.063.141

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA BALEARES				ARENA Y GRAVA BALEARES				ARENA Y GRAVA PALMAS (LAS)				ARENA Y GRAVA SANTA CRUZ TENE				ARENA Y GRAVA CANARIAS				
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	7	7	39	2	7	7	39	8	9	57	2	7	2	41	2	15	11	98		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		2	4	2		2	4			6	2		2	3			2	9		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		7		10		7		10	8		11		7		9		15		20		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5	20			5	20		2	27				17			2	44		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				5				5		7	13				12			7	25		
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	8	66	515.995		8	66	515.995		13	68	881.319		71	788.595		13	139		1.669.914		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		5	38.099			5	38.099		4	129.680		5	70.408			9		200.088			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		11	99.700			11	99.700		12	171.031		14	131.915			26		302.946			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	8	40	313.036		8	40	313.036		2	33	388.136		30	347.672		2	63		735.808		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		10	65.160			10	65.160		11	18	192.472		22	238.600		11	40		431.072		
CONSUMO MATERIALES			77.590				77.590				379.368				474.198					853.566	
AGUA (m3)	4.500		1.350		4.500		1.350		8.099		11.636		3.751		3.342		11.850			14.978	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		5	31.655			5	31.655														
PÓLVORA (t)																					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0	6.711			0	6.711														
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																					
MECHA (miles de m)																					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																					
REACTIVOS																					
LUBRICANTES			5.255				5.255				27.529				10.523					10.523	
REPUESTOS			32.619				32.619				336.554				60.567					88.096	
OTRAS MATERIAS											3.649									3.649	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA			326.537				326.537				507.635				733.258					1.240.893	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									763				90						853		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	697		139.641		697		139.641		651		121.600		168		49.853				819		
GASÓLEO (miles de litros)	228		186.896		228		186.896		443		386.035		891		683.405				1.334		
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)																					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			130.800				130.800				288.635				11.553					300.188	
INVERSIONES REALIZADAS			18.250				18.250				470.102				154.071					624.173	
			kW				kW				kW				kW					kW	
POTENCIA INSTALADA			5.641				5.641				17.220				4.894					22.114	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.117				2.117				2.474				1.802					4.276	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.524				3.524				8.359				3.092					11.451	
OTRAS MÁQUINAS											6.387									6.387	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	313.425		3.239.166		313.425		3.239.166		417.596		3.286.660		418.664		4.016.411		836.260			7.303.071	
ARENA Y GRAVA (t)	313.425		3.239.166		313.425		3.239.166		417.596		3.286.660		418.664		4.016.411		836.260			7.303.071	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA CANTABRIA		ARENA Y GRAVA CANTABRIA		ARENA Y GRAVA ÁVILA		ARENA Y GRAVA BURGOS		ARENA Y GRAVA LEÓN					
	1		1		12		41		13					
	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		3	1	5	20	2	5	118	1	6	49	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		1		1		1	1	4			6	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		1	1		2	1		3	1		2	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		1		4	15		3	96		6	22	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							3		1	15			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)	3	*	3	*	1	10	106.770	2	78	1.257.763	5	33	473.579	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	*	1	*			5.059	3		11.379	2		52.820	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		*		*						45.300	2		19.200	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	*	2	*	1	7	71.336	1	65	1.051.236	5	14	194.519	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						2	30.375		9	149.848		15	207.040	
CONSUMO MATERIALES		*		*			86.585			43.000			138.197	
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							1.820						7.825	
LUBRICANTES		*		*			1.280			2.910			6.230	
REPUESTOS		*		*			37.498			34.120			112.838	
OTRAS MATERIAS							45.987			5.970			11.304	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)														
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*			121.540			404.677			374.063	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						197			65					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						22	4.135		236	40.771	482		134.173	
GASÓLEO (miles de litros)	2	*	2	*		179	117.405		337	358.906	289		232.180	
FUEL-OIL (t)														
GAS NATURAL (miles de Nm3)														
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										5.000			7.710	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS							136.432			235.341			128.082	
INVERSIONES REALIZADAS							4.040			171.620			34.528	
		kW		kW		kW				kW			kW	
POTENCIA INSTALADA		206		206		206	4.267			44.546			13.356	
MOTORES ELÉCTRICOS							204			6.761			1.778	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		206		206		206	4.063			37.785			10.685	
OTRAS MÁQUINAS													893	
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	4.864	*	4.864	*	299.290	966.265	1.630.319	7.212.279	459.140	2.863.081				
ARENA Y GRAVA (t)	4.864	*	4.864	*	299.290	966.265	1.630.319	7.212.279	459.140	2.863.081				

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

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		TOTAL	16		TOTAL	27		TOTAL	16		TOTAL	33		TOTAL
	MUJERES Contr.	Propia		MUJERES Contr.	Propia		MUJERES Contr.	Propia		MUJERES Contr.	Propia		MUJERES Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4	1	39	7		89		6	52	2	6	36	13	6	119
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	1	2	7		8		4	9	1	1	3	5	1	13
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			22			47		2	32		5	27		5	77
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			7			23			10			4			18
	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)	24	316.920	52	553.030	1	25	319.682	2	14	232.853	5	67	952.111		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	9.968	5	58.397	1	2	25.150			9.711	1	5	126.780		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	5	68.815	6	60.696			3.900			3.242		5	79.038		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	12	149.623	28	310.872	18		226.308	2	9	142.711	4	39	497.494		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	7	88.514	13	123.065	4		64.324	4		77.189		17	248.799		
CONSUMO MATERIALES		133.824		277.690			60.406			100.712			253.951		
AGUA (m3)													25.000	6.767	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			4	10.166					3	2.430					
PÓLVORA (t)															
DETONADORES Y MULTIP.(miles)			0	1.054					0	361					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			2	528					1	240					
MECHA (miles de m)															
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)															
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)															
REACTIVOS		672					1.000								
LUBRICANTES		5.275		718			14.061			6.463			22.342		
REPUESTOS		123.144		237.492			39.925			89.318			217.098		
OTRAS MATERIAS		4.733		27.732			5.420			1.900			7.744		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															
ENERGÍA CONSUMIDA		291.625		1.150.262			688.032			285.917			700.222		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								5							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	435	64.719	792	117.486	228	43.200	681	97.834	1.200	186.996					
GASÓLEO (miles de litros)	285	226.906	1.287	1.032.776	640	644.252	265	188.083	687	507.226					
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)															
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							580						6.000		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		35.041		49.563			41.660			802.693			267.201		
INVERSIONES REALIZADAS		26.600					40.579			407.037			338.883		
		kW		kW			kW			kW			kW		
POTENCIA INSTALADA		6.996		12.958			10.973			15.409			19.328		
MOTORES ELÉCTRICOS		1.179		5.887			1.308			2.825			2.447		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		5.802		7.071			8.832			12.584			16.881		
OTRAS MÁQUINAS		15					833								
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE	406.424	1.878.861	549.576	2.936.436	521.610	1.933.868	1.052.656	2.497.288	1.086.419	4.077.747					
ARENA Y GRAVA (t)	406.424	1.878.861	549.576	2.936.436	521.610	1.933.868	1.052.656	2.497.288	1.086.419	4.077.747					

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

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	5	4	129		35	39	651		1	4	9	38		3	4	38		1	19	73
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			32		7	9	77		1	2	4	11		1	3	4			1	10
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			8		26		48		2		7		2		2				1	3
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	4	84		2	29	422		2	5	19			1	30				15	50
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			5			1	104				1				2			1	2	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)	2	32	658.457		18	335	4.871.165		4	20	301.446		1	31	269.100		18	38	496.662	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			109.980		2	18	404.185		1	1	43.831				7.300			4	107.093	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			41.726				326.976			3	42.084			1	4.000		2	2	32.492	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	29	501.377		15	221	3.145.476		3	15	207.531		26	230.980		14	18	166.811		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			5.374			71	994.528			1	8.000		3	26.820		2	14	190.266		
CONSUMO MATERIALES			104.802				1.199.167				44.432			29.550					202.833	
AGUA (m3)					25.000		6.767		2.085		930						60.480		2.161	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	20		38.477		26		51.073		8		10.882									
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1		2.681		2		4.096		0		1.060									
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					2		768													
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							11.317								400					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			8.099				67.378				3.700				11.200				10.613	
REPUESTOS			35.368				926.801				27.010				17.950				181.172	
OTRAS MATERIAS			20.177				130.967				850								8.887	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			279.117				4.295.455				251.063				81.050				430.942	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					267								170				1			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	247		25.652		4.323		714.966		98		14.000		187		24.150		1.202		141.677	
GASÓLEO (miles de litros)	273		253.465		4.242		3.561.199		283		237.063		77		56.900		335		289.265	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							19.290													
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			63.915				1.759.928				252.580				19.300				1.331.771	
INVERSIONES REALIZADAS			373.260				1.396.547				6.600				55.800				213.639	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			25.616				153.449				4.899				3.922				22.890	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.382				23.771				1.160				317				2.220	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			23.299				127.002				3.734				3.405				20.596	
OTRAS MÁQUINAS			935				2.676				5				200				74	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	492.588		2.880.664		6.498.022		27.246.489		1.003.090		1.016.600		206.030		790.580		798.603		2.475.490	
ARENA Y GRAVA (t)	492.588		2.880.664		6.498.022		27.246.489		1.003.090		1.016.600		206.030		790.580		798.603		2.475.490	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA GUADALAJARA 19				ARENA Y GRAVA TOLEDO 59				ARENA Y GRAVA CASTILLA-LA MANCHA 140				ARENA Y GRAVA BARCELONA 11				ARENA Y GRAVA GIRONA 30				
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		
	Contr.	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	1	25	87	10	8	102	207	15	17	159	443	2	4	60		2	10	69	76	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	1	4	14	8	6	38	23	9	1	50	62	4	4	6		2	4	41	14	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			13	42	2	2	60	122	2	4	94	263			44		2	2	24	42	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	24			3	45		1	9	82		6					4	13	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	29	47	867.755		84	229	3.636.662		136	365	5.571.625		29	884.103			19	48	743.176		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	5	85.368		8	15	257.884		10	25	501.476		2	107.048			4	5	92.239		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	5	2	38.951			23	342.367		7	31	459.894		2	70.483			4		53.548		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	16	27	546.601		71	125	1.924.151		104	211	3.076.074		20	559.264			9	33	492.734		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	7	13	196.835		5	67	1.112.260		14	98	1.534.181		5	147.308			6	7	104.655		
CONSUMO MATERIALES			255.074				1.512.273				2.044.162			658.528					216.852		
AGUA (m3)									62.565		3.091		5.600	991			78.132		16.373		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						5	120.000		13		130.882						2		3.390		
PÓLVORA (t)																					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						0	1.500		0		2.560						0		1.323		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																	0		163		
MECHA (miles de m)																					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																					
REACTIVOS			2.300				13.345				16.045			3.756					9.605		
LUBRICANTES			26.700				34.390				86.603			43.155					28.908		
REPUESTOS			215.574				1.095.376				1.537.082			565.718					142.090		
OTRAS MATERIAS			10.500				247.662				267.899			44.908					15.000		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA			739.415				3.588.291				5.090.761			467.668					859.503		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	44				800				1.015								5				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	514		93.100		5.804		783.473		7.805		1.056.400		489	97.469			1.703		141.254		
GASÓLEO (miles de litros)	841		646.315		3.283		2.804.198		4.819		4.033.741		471	370.199			1.050		718.249		
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)																					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						620					620										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			232.763				5.376.582				7.212.996			59.158					287.140		
INVERSIONES REALIZADAS			224.100				924.209				1.424.348			148.979					65.267		
			kW				kW				kW			kW					kW		
POTENCIA INSTALADA			16.300				72.830				120.841			17.531					14.605		
MOTORES ELÉCTRICOS			3.090				11.447				18.234			1.872					2.003		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			13.210				54.357				95.302			15.359					11.833		
OTRAS MÁQUINAS							7.026				7.305			300					769		
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.360.896		5.706.006		4.706.452		18.769.879		8.075.071		28.758.555		475.179	2.923.479		720.718		720.718		3.800.603	
ARENA Y GRAVA (t)	1.360.896		5.706.006		4.706.452		18.769.879		8.075.071		28.758.555		475.179	2.923.479		720.718		720.718		3.800.603	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA LLEIDA 42				ARENA Y GRAVA TARRAGONA 23				ARENA Y GRAVA CATALUÑA 106				ARENA Y GRAVA BADAJOZ 16				ARENA Y GRAVA CÁCERES 14					
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	10	40	109	10	12	53	82	14	34	166	327	1	14	93			3	8	76		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	2	12	33	10	8	21	20	14	14	78	71	1	2	4			3		3		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			28	53	1	32	48			3	84			9	60					8	60	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				14							4	33			3	23						10
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS			
	Contr. Propia		Propia		Contr. Propia		Propia		Contr. Propia		Propia		Contr. Propia		Propia		Contr. Propia		Propia			
HORAS TRABAJADAS (miles)	13	74	1.202.795		6	19	316.297		38	170	3.146.371		6	63	852.750		1	122	947.074			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	7	167.199		2	2	31.709		7	16	398.195		1	14.800	6	51.450			6		30.637	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			5	67.500			2	22.480			13	214.011			4	62.500			4			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	12	36	582.856		4	16	262.108		25	105	1.896.962		4	38	475.050		1	96	716.986			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			26	385.240					6	38	637.203		1	20	300.400				16		148.001	
CONSUMO MATERIALES			364.743				140.810				1.380.933				259.245						156.612	
AGUA (m3)	112.535		21.653		100		300		196.367		39.317		7.045		2.000		9.984				8.416	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	5		4.642		2		5.375		10		13.407											
PÓLVORA (t)																						
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0		200		0		1.428		1		2.951											
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1		400		0		625		1		1.188											
MECHA (miles de m)																						
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)											13.361											
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																						
REACTIVOS																						
LUBRICANTES			27.688				18.592				118.343				29.114						42.953	
REPUESTOS			270.495				110.990				1.089.293				214.831						101.693	
OTRAS MATERIAS			39.665				3.500				103.073				13.300						3.550	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																						
ENERGÍA CONSUMIDA			1.022.105				138.039				2.487.315				626.990						577.090	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									5				433				8.273					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.363		201.092						3.555		439.815		2.325		236.460		940				95.000	
GASÓLEO (miles de litros)	1.186		821.013		160		138.039		2.867		2.047.500		470		390.530		650				482.090	
FUEL-OIL (t)																						
GAS NATURAL (miles de Nm3)																						
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																						
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			247.902				61.960				656.160				852.630						307.050	
INVERSIONES REALIZADAS			279.875				83.227				577.348				729.200						794.212	
			kW				kW				kW				kW						kW	
POTENCIA INSTALADA			24.860				11.229				68.225				27.402						15.489	
MOTORES ELÉCTRICOS			3.742								7.617				4.222						3.058	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			20.133				10.438				57.763				21.990						9.749	
OTRAS MÁQUINAS			985				791				2.845				1.190						2.682	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE	2.056.768		6.424.378		444.389		1.362.239		3.697.054		14.510.699		617.201		3.411.203		718.732		3.112.946			
ARENA Y GRAVA (t)	2.056.768		6.424.378		444.389		1.362.239		3.697.054		14.510.699		617.201		3.411.203		718.732		3.112.946			

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

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	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	11	21	112	4	6	23	114	4	6	23	114	3	18	65	65
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	3	7	3	3	12	8	3	3	12	8			6	6
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		8		13	1	6	2	13	1	6	2	13	2		4	4
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	13	53			5	70			5	70	1	15	45	45
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	5	39			4	23			4	23		3	10	10
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	18	185	2.801.222	5	42	648.310	5	42	648.310	26	89	1.115.266	26	89	1.115.266	1.115.266
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	10	267.758	1	2	49.562	1	2	49.562	6	6	119.501	6	6	119.501	119.501
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		21	320.305		4	44.097		4	44.097	7	7	85.850	7	7	85.850	85.850
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	15	91	1.333.899	2	25	386.668	2	25	386.668	21	62	747.155	21	62	747.155	747.155
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	62	879.260	1	11	167.983	1	11	167.983	5	15	162.760	5	15	162.760	162.760
CONSUMO MATERIALES			1.139.045			147.412			147.412			88.740			88.740	88.740
AGUA (m3)		31.775	13.317		5.000	20.000		5.000	20.000							
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		150	303.490													
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		10	33.168													
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		5	2.098													
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			14.680			825		825	14.938			6.720			6.720	6.720
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			74.073			14.938		14.938	92.517			80.270			80.270	80.270
REACTIVOS			670.438			92.517		92.517	19.132			1.750			1.750	1.750
LUBRICANTES			27.781			19.132		19.132								
REPUESTOS																
OTRAS MATERIAS																
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			1.746.890			422.201		422.201			1.723.684			1.723.684		1.723.684
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	1.263				503		503		503							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	4.486		656.987		366	78.025		366	78.025	14.129	824.279		14.129	824.279		824.279
GASÓLEO (miles de litros)	1.364		968.374		421	344.176		421	344.176	1.436	899.405		1.436	899.405		899.405
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			121.529													
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.232.658			112.661		112.661			1.190.312			1.190.312		1.190.312
INVERSIONES REALIZADAS			627.381			8.360		8.360	8.360		570.693			570.693		570.693
			kW			kW		kW	kW		kW			kW		kW
POTENCIA INSTALADA			120.232			55.108		55.108	55.108		21.291			21.291		21.291
MOTORES ELÉCTRICOS			96.597			6.080		6.080	6.080		6.255			6.255		6.255
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			22.931			45.936		45.936	45.936		14.712			14.712		14.712
OTRAS MÁQUINAS			704			3.092		3.092	3.092		324			324		324
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.775.856		9.992.346	619.086		2.984.793	619.086	2.984.793	2.554.835	10.585.584		2.554.835	10.585.584		10.585.584	10.585.584
ARENA Y GRAVA (t)	1.775.856		9.992.346	619.086		2.984.793	619.086	2.984.793	2.554.835	10.585.584		2.554.835	10.585.584		10.585.584	10.585.584

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA MURCIA		ARENA Y GRAVA MURCIA		ARENA Y GRAVA NAVARRA		ARENA Y GRAVA NAVARRA		ARENA Y GRAVA ÁLAVA		ARENA Y GRAVA ÁLAVA			
	6		6		16		16		1		1			
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	40	11	40	11	4	4	60	4	4	60	1	8		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		5		5	1	3	10	1		10	1	1		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							5			5	1	1		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	40	6	40	6		2	40		2	40		3		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						2	5		2	5		3		
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	68	6	90.466	68	6	90.466	2	48	835.338	2	48	835.338	3	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		61.400	2		61.400	10	148.730	10		148.730			*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							4	71.149	4		71.149			*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	68	3	29.066	68	3	29.066	2	28	515.365	2	28	515.365	1	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							1	6	100.094	1	6	100.094	1	*
CONSUMO MATERIALES			780.110			780.110			196.710			196.710		*
AGUA (m3)	1.000		1.000	1.000		1.000	1.960		2.420	1.960		2.420		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	721		630.918	721		630.918								
PÓLVORA (t)														
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	30		147.388	30		147.388								
CORDÓN DETONANTE (miles de m)														
MECHA (miles de m)														
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)														
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)														
REACTIVOS														
LUBRICANTES									23.890			23.890		
REPUESTOS			780			780			169.800			169.800		*
OTRAS MATERIAS			24			24			600			600		*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)														
ENERGÍA CONSUMIDA			492.392			492.392			769.749			769.749		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)														
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	4.917		468.700	4.917		468.700	1.788	217.051	1.788		217.051	253		*
GASÓLEO (miles de litros)	25		23.692	25		23.692	650	552.698	650		552.698	65		*
FUEL-OIL (t)														
GAS NATURAL (miles de Nm3)														
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)														
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.586.929			3.586.929			102.524			102.524		
INVERSIONES REALIZADAS			4.978.643			4.978.643			72.850			72.850		*
			kW			kW			kW			kW		
POTENCIA INSTALADA			34.903			34.903			8.757			8.757		3.223
MOTORES ELÉCTRICOS			6.322			6.322			3.400			3.400		787
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			28.581			28.581			5.214			5.214		1.714
OTRAS MÁQUINAS									143			143		722
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	2.320.778	5.334.040	2.320.778	5.334.040	1.242.909	4.519.307	1.242.909	4.519.307	1.242.909	4.519.307	51.119		*	
ARENA Y GRAVA (t)	2.320.778	5.334.040	2.320.778	5.334.040	1.242.909	4.519.307	1.242.909	4.519.307	1.242.909	4.519.307	51.119		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA PAÍS VASCO		ARENA Y GRAVA ALICANTE/ALACAN 3				ARENA Y GRAVA CASTELLÓN/CASTE 5				ARENA Y GRAVA VALENCIA/VALÈNC 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		24	11		1	3	3	15	5	8	17	90	6	11	44	116			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1			1		1	2	1	2	5		13	15	5	1	15	17			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						1							7		10				27	60		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3		24	7								3	43					27	60	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3			2						2	1		22		1				26	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		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		*	36	14		164.872		1	16		238.425		7	90		1.316.990	44	120		1.720.287	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			*				3.500		1			10.000		2	10		181.975	2	11		195.475	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			*		2		21.500		1			9.155			9		120.141		12		150.796	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		*	36	9		107.462		10			159.270		5	46		585.362	41	65		852.094	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		*		3		32.410		4			60.000			25		429.512		32		521.922	
CONSUMO MATERIALES			*				25.321					12.597					154.553				192.471	
AGUA (m3)					30.120		5.193		13.800			2.460		151.650			62.125		195.570		69.778	
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							2.838					3.037					21.418				27.293	
REPUESTOS			*				17.290					7.100					68.410				92.800	
OTRAS MATERIAS			*														2.600				2.600	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																						
ENERGÍA CONSUMIDA			*				376.644					81.750					528.758				987.152	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									1										1			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	253		*	889			129.320		45			12.400		1.816			197.662		2.750		339.382	
GASÓLEO (miles de litros)	65		*	275			247.324		77			69.350		409			327.446		761		644.120	
FUEL-OIL (t)																						
GAS NATURAL (miles de Nm3)																						
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																	3.650				3.650	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS							232.402					6.298					563.024				801.724	
INVERSIONES REALIZADAS			*				7.500					34.575					238.342				280.417	
			kW				kW					kW					kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			3.223				8.229					1.479					17.798				27.506	
MOTORES ELÉCTRICOS			787				2.155					89					5.622				7.866	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.714				5.159					1.390					10.966				17.515	
OTRAS MÁQUINAS			722				915										1.210				2.125	
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	51.119		*	670.935			974.463		80.215			417.754		575.494			3.137.761		1.326.644		4.529.978	
ARENA Y GRAVA (t)	51.119		*	670.935			974.463		80.215			417.754		575.494			3.137.761		1.326.644		4.529.978	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL ARENA Y GRAVA			
	811			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	63	225	789	2.988
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	54	39	242	400
ADMINISTRATIVOS	6	170	10	300
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3	13	487	1.806
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3	50	482
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	562	2.515	36.331.981	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	43	189	3.882.588	
ADMINISTRATIVOS	7	229	3.186.041	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	459	1.560	21.522.060	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	50	535	7.741.292	
CONSUMO MATERIALES			12.289.553	
AGUA (m3)		745.275	268.847	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		973	1.199.144	
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		45	203.908	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		11	5.135	
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS			103.517	
LUBRICANTES			802.686	
REPUESTOS			8.255.612	
OTRAS MATERIAS			1.450.704	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA			27.374.377	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	203.434			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	58.597		6.856.844	
GASÓLEO (miles de litros)	26.175		20.362.477	
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			155.056	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			24.408.063	
INVERSIONES REALIZADAS			15.325.637	
			kW	
POTENCIA INSTALADA			889.894	
MOTORES ELÉCTRICOS			267.630	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			586.172	
OTRAS MÁQUINAS			36.092	
	TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	42.127.521		168.687.251	
ARENA Y GRAVA (t)	42.127.521		168.687.251	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA (OTROS USOS) CÁDIZ				ARENISCA (OTROS USOS) CÓRDOBA				ARENISCA (OTROS USOS) MÁLAGA				ARENISCA (OTROS USOS) SEVILLA				ARENISCA (OTROS USOS) ANDALUCÍA			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	2	7	21	1	2	1	5	12	1	1	1	4	4	4	14	39			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	2	4	1	1				1	1	1	1	1	4	3	6	2			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			3	16		2	1	5	11			2		1	8	31				
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)	3	32	368.886		3	*	6	21	239.160	5	*			9	61	697.186				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		3	5.200				2	18.250		2	*				2	35.760				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			42.415							1	*				6	73.225				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	28	321.271		3	*	6	19	220.910	2	*			8	52	588.201				
CONSUMO MATERIALES			9.243			*			32.383		*					42.226				
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)							3	3.275						3	3.275					
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)							0	1.856						0	1.856					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)							0	52						0	52					
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			1.810			*			1.200		*					3.610				
REPUESTOS			5.722						6.800							12.522				
OTRAS MATERIAS			1.711						19.200							20.911				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			95.440			*			59.600		*					174.395				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	40		4.154											40	4.154					
GASÓLEO (miles de litros)	88		91.286		6	*	59	59.600		13	*			166	170.241					
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			205.685			*			262.175		*					476.260				
INVERSIONES REALIZADAS			12.352						1.500							17.552				
			kW			kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		
POTENCIA INSTALADA			1.991			537		5.764							8.292					
MOTORES ELÉCTRICOS																				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.771			537		4.964							7.272					
OTRAS MÁQUINAS			220					800							1.020					
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	332.409		1.397.115		3.320	*	317.250	1.876.000		30.672	*			683.651	3.397.107					
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	332.409		1.397.115		3.320	*	317.250	1.876.000		30.672	*			683.651	3.397.107					

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA (OTROS USOS) HUESCA 1		ARENISCA (OTROS USOS) ARAGÓN 1		ARENISCA (OTROS USOS) BALEARES 9		ARENISCA (OTROS USOS) BALEARES 9		ARENISCA (OTROS USOS) ALBACETE 1			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	4	1	4	5	2	36	5	2	36		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	1	4		4	4		4		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3				2	20		2	20		3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							7			7		
	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	49	600.069	2	49	600.069		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*		*		9	84.001		9	84.001		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		*		*								*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*		*	2	29	330.307	2	29	330.307		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		*		*		10	161.424		10	161.424		*
CONSUMO MATERIALES		*		*			330.693			330.693		*
AGUA (m3)		*		*		785	2.728		785	2.728		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		*		*								*
PÓLVORA (t)		*		*								*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		*		*								*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		*		*								*
MECHA (miles de m)		*		*								*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)		*		*								*
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)		*		*								*
REACTIVOS		*		*								*
LUBRICANTES		*		*			8.550			8.550		*
REPUESTOS		*		*			317.815			317.815		*
OTRAS MATERIAS		*		*			1.600			1.600		*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)		*		*								*
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*			466.264			466.264		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		*		*								*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		*		*		606	69.180		606	69.180		*
GASÓLEO (miles de litros)	2	*	2	*		423	397.084		423	397.084	6	*
FUEL-OIL (t)		*		*								*
GAS NATURAL (miles de Nm3)		*		*								*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)		*		*								*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*			324.822			324.822		*
INVERSIONES REALIZADAS		*		*			37.981			37.981		*
		kW		kW			kW			kW		kW
POTENCIA INSTALADA							32.269			32.269		199
MOTORES ELÉCTRICOS							29.561			29.561		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN							2.676			2.676		199
OTRAS MÁQUINAS							32			32		
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	820	*	820	*	308.207	2.096.959	308.207	2.096.959	308.207	2.096.959	7.000	*
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	820	*	820	*	308.207	2.096.959	308.207	2.096.959	308.207	2.096.959	7.000	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA (OTROS USOS) CASTILLA-LA MANCHA 1		ARENISCA (OTROS USOS) BARCELONA 12		ARENISCA (OTROS USOS) GIRONA 1		ARENISCA (OTROS USOS) LLEIDA 2		ARENISCA (OTROS USOS) TARRAGONA 2					
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES					
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia				
EMPLEO EN FIN DE AÑO			3	19	35	1	11	8	1	3	6	6	6	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		6	7		3	2		1	1		4	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	3		8	1	1	2	1		1			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3		13	20		5	4		2	4	4	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)			3	3	46.941		1	2	*	1	*	1	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					6.975				*		*		*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					3.510				*		*		*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	2	36.456		1	*	1	*		*	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO														
CONSUMO MATERIALES			*		63.678				*		*		*	
AGUA (m3)							326	*		1.000	*		*	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				15	31.603		11	*		5	*		*	
PÓLVORA (t)				2	2.025									
DETONADORES Y MULTIP.(miles)				1	4.323		1	*		0	*		*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				2	960		2	*		2	*		*	
MECHA (miles de m)														
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)														
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)														
REACTIVOS														
LUBRICANTES			*		7.039			*		*		*	*	
REPUESTOS			*		17.328			*		*		*	*	
OTRAS MATERIAS			*		400									
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)														
ENERGÍA CONSUMIDA			*		199.315			*		*		*	*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)														
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)							260	*						
GASÓLEO (miles de litros)		6	*	137	199.315		66	*	9	*	3	*	*	
FUEL-OIL (t)														
GAS NATURAL (miles de Nm3)														
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)														
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*		157.436			*		*		*	*	
INVERSIONES REALIZADAS					2.640			*		*		*	*	
			kW		kW			kW		kW		kW		
POTENCIA INSTALADA			199		6.601			2.322		1.799		1.710		
MOTORES ELÉCTRICOS								2.322						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			199		6.601					1.799		1.710		
OTRAS MÁQUINAS														
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		7.000	*	102.353	584.644		93.573	*	2.995	*	31.399	*	*	
ARENISCA (OTROS USOS) (t)		7.000	*	102.353	584.644		93.573	*	2.995	*	31.399	*	*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA (OTROS USOS) CATALUÑA				TOTAL ARENISCA (OTROS USOS) 46			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		5	39	55	4	15	55	134
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		5	10	14	4	1	17	20
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1	11		13	3	23
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			24	30		1	37	84
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			4				4	7
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	6	200.517		16	116	1.501.572	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			43.324			3	103.421	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			28.019			15	185.845	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	4	129.174		12	85	1.050.882	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						10	161.424	
CONSUMO MATERIALES			122.698				497.017	
AGUA (m3)		1.326	1.193		2.111		3.921	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		31	75.280		34		78.555	
PÓLVORA (t)		2	2.025		2		2.025	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		2	5.018		2		6.874	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		6	4.612		6		4.664	
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								
LUBRICANTES			9.393				21.853	
REPUESTOS			24.777				356.114	
OTRAS MATERIAS			400				23.011	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA			302.366				947.905	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		260	45.749		906		119.083	
GASÓLEO (miles de litros)		215	256.617		812		828.822	
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			313.794				1.141.076	
INVERSIONES REALIZADAS			361.369				416.902	
			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			12.432				53.192	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.322				31.883	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			10.110				20.257	
OTRAS MÁQUINAS							1.052	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	230.320		1.412.977		1.229.998		6.963.243	
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	230.320		1.412.977		1.229.998		6.963.243	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	BASALTO SEVILLA				BASALTO ANDALUCÍA				BASALTO PALMAS (LAS)				BASALTO SANTA CRUZ TENE 6				BASALTO 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	1	5	2	5	1	5	2	5	1	5	10	39	1	3	6	27	39	1	9	16	27	78
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	6	2	3	1	1	1	2	8
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2	2			2	2				21				17	17				17	38
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	1			2	1				6				7	14				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)	9	9		*	9	9		*		34		408.270	36	44		747.007				36	78	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2			*		2		*		2		57.000	2	5		120.638				2	7	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2			*		2		*		4		71.000	2	7		108.005				2	11	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	3		*	4	3		*		21		218.060	22	17		283.925	22	38		22	38	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	2		*	4	2		*		7		62.210	11	15		234.439	11	22		11	22	
CONSUMO MATERIALES				*				*				176.780				334.190					510.970	
AGUA (m3)				*				*		51.120		41.360		12.200		8.470				63.320	49.830	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	29			*	29			*		3		25.000								3	25.000	
PÓLVORA (t)				*				*														
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1			*	1			*		0		1.500								0	1.500	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	2			*	2			*														
MECHA (miles de m)				*				*														
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*				*														
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*				*														
REACTIVOS				*				*								684					684	
LUBRICANTES				*				*				28.620				90.628					119.248	
REPUESTOS				*				*				80.300				220.674					300.974	
OTRAS MATERIAS				*				*								13.734					13.734	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				*				*														
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				426.295				469.654					895.949	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*				*		145				1.121						1.266		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	365			*	365			*		900		145.000		37		10.195				937	155.195	
GASÓLEO (miles de litros)	147			*	147			*		305		281.295		549		459.459				854	740.754	
FUEL-OIL (t)				*				*														
GAS NATURAL (miles de Nm3)				*				*														
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*														
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				1.200				2.845.475					2.846.675	
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				32.290				36.904					69.194	
				kW				kW				kW				kW					kW	
POTENCIA INSTALADA				1.629				1.629				7.410				8.150					15.560	
MOTORES ELÉCTRICOS				451				451				4.094				1.535					5.629	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1				1				3.156				2.441					5.597	
OTRAS MÁQUINAS				1.177				1.177				160				4.174					4.334	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE	500.000			*	500.000			*	223.700			1.186.720	413.429			4.098.191	637.129			5.284.911		
BASALTO (t)	500.000			*	500.000			*	223.700			1.186.720	413.429			4.098.191	637.129			5.284.911		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	BASALTO CIUDAD REAL 3			BASALTO CASTILLA-LA MANCHA 3			BASALTO BARCELONA 1			BASALTO GIRONA 1			BASALTO 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		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		6	20	1		6	20									3	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		2	5	1		2	5	2								2	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			4	12			4	12	1								1	2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR																		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				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)	25		329.370		25		329.370											
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	6		99.450		6		99.450			1		*			1			*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2		20.000		2		20.000											
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	14		169.920		14		169.920	1				*		1	3			*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4		40.000		4		40.000											
CONSUMO MATERIALES			190.979				190.979					*						*
AGUA (m3)								86				*			86			*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	53		61.351		53		61.351											
PÓLVORA (t)																		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	5		20.428		5		20.428											
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																		
MECHA (miles de m)																		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																		
REACTIVOS																		
LUBRICANTES			13.500				13.500					*						*
REPUESTOS			84.700				84.700					*						*
OTRAS MATERIAS			11.000				11.000											
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																		
ENERGÍA CONSUMIDA			279.950				279.950					*						*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	350		70.000		350		70.000											
GASÓLEO (miles de litros)	335		209.950		335		209.950	2		*		13		*		15		*
FUEL-OIL (t)																		
GAS NATURAL (miles de Nm3)																		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			294.000				294.000					*						*
INVERSIONES REALIZADAS			11.700				11.700											*
			kW				kW					kW						kW
POTENCIA INSTALADA			4.196				4.196					703						300
MOTORES ELÉCTRICOS			950				950											
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.950				1.950					703						300
OTRAS MÁQUINAS			1.296				1.296											
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE	327.196		1.425.584		327.196		1.425.584	3.100		*		45.000		*		48.100		*
BASALTO (t)	327.196		1.425.584		327.196		1.425.584	3.100		*		45.000		*		48.100		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL BASALTO			
	26			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	11	49	133
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	1	7	18
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		10	1	17
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			33	63
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			11	35
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	51	159	2.482.563	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	20	415.873	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	20	321.247	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	32	73	1.040.628	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	16	47	704.815	
CONSUMO MATERIALES			1.081.945	
AGUA (m3)		63.644	50.258	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		115	237.959	
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		8	34.531	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		7	24.357	
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			684	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS			684	
LUBRICANTES			144.144	
REPUESTOS			560.278	
OTRAS MATERIAS			29.734	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA			1.653.927	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		1.266		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.525	449.859	
GASÓLEO (miles de litros)		1.594	1.204.068	
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.732.694	
INVERSIONES REALIZADAS			294.827	
			kW	
POTENCIA INSTALADA			29.580	
MOTORES ELÉCTRICOS			10.784	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			11.919	
OTRAS MÁQUINAS			6.877	
	TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.724.194		10.063.881	
BASALTO (t)	1.724.194		10.063.881	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) ALMERÍA 7				CALIZA (OTROS USOS) CÁDIZ 9				CALIZA (OTROS USOS) CÓRDOBA 10				CALIZA (OTROS USOS) GRANADA 11				CALIZA (OTROS USOS) HUELVA 3				
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO			30	19	2	1	33	56			5	54	56	2	2	26	36			11	7
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			4	5	2		7	6			7	3	3	4		1	1			2	2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						1	1	7			5		8			4	4				1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			23	8			25	36			47	39	1	1	17	26			9	4	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3	4				7			6		1	1	5	5					
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	35	20	399.702		24	84	895.161		26	56	1.076.565		19	52	569.094		13	13	185.954		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	4	125.012		2	7	170.472		3	1	37.400		3	1	14.448		2		71.934		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4	43.000			12	124.019			6	157.740			7	58.450			2	22.820		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	29	7	99.852		21	53	468.340		23	44	779.736		13	37	427.538		13	9	91.200		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5	5	131.838			12	132.330			5	101.689		3	7	68.658						
CONSUMO MATERIALES			209.360				357.517				635.546				405.019					16.530	
AGUA (m3)	10.880		8.177										1.803		1.665						
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	48		44.184		191		249.182		135		181.078		195		247.223		8		10.107		
PÓLVORA (t)					13		7.500		118		123.888		1		1.200						
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	2		10.138		9		31.134		6		31.052		8		22.942		0		393		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1		937		25		14.190		21		11.908		4		1.360		1		360		
MECHA (miles de m)																					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																					
REACTIVOS																					
LUBRICANTES			12.860				26.483				4.279				4.537					1.620	
REPUESTOS			129.905				11.528				283.241				83.250					3.200	
OTRAS MATERIAS			3.159				17.500				100				42.842					850	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA			273.198				948.219				728.338				769.034					221.273	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									4				5.011								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.313		139.525		1.436		183.106		3.105		295.627		2.689		247.160		29		18.480		
GASÓLEO (miles de litros)	197		133.673		976		765.113		522		432.711		581		521.154		341		202.793		
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)																					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															720						
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			390.691				3.625.102				1.327.260				277.081					1.278.608	
INVERSIONES REALIZADAS			1.627.086				254.265				806				50.520					50	
			kW				kW				kW				kW					kW	
POTENCIA INSTALADA			5.700				10.096				16.921				40.929					7.439	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.243				2.637				6.134				28.160					2.029	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.407				7.239				8.474				6.165					5.410	
OTRAS MÁQUINAS			50				220				2.313				6.604						
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.714.798	26.356.520	1.594.500	7.160.555	1.413.616	5.466.376	457.592	2.414.870	642.964	1.383.808											
CALIZA (OTROS USOS) (t)	1.714.798	26.356.520	1.594.500	7.160.555	1.413.616	5.466.376	457.592	2.414.870	642.964	1.383.808											

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) TERUEL 14				CALIZA (OTROS USOS) ZARAGOZA 10				CALIZA (OTROS USOS) ARAGÓN 28				CALIZA (OTROS USOS) ASTURIAS 16				CALIZA (OTROS USOS) ASTURIAS 16			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	5	8	68	67	4	6	63	63	9	15	143	144	11	77	138			11	77	138
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5	1	7	10	1	1	5	6	5	2	13	19	1	4	25			1	4	25
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			60	35			45	25			116	69		57	61				57	61
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	12	3	5	12	31	3	5	13	44		15	39			15	39	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	7	56	937.995		60	94	3.085.157		71	157	4.111.056		43	234	4.988.065		43	234	4.988.065	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	6	116.376		3	7	97.412		4	13	216.144		1	36	1.023.470		1	36	1.023.470	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			65.199			2	25.000				90.874			23	460.071			23	460.071	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	31	526.315		42	37	881.334		51	73	1.469.871		42	109	2.199.391		42	109	2.199.391	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	14	230.105		15	49	2.081.411		16	65	2.334.167			66	1.305.133			66	1.305.133	
CONSUMO MATERIALES			270.624				2.491.367				2.838.080				2.014.284				2.014.284	
AGUA (m3)		680	875		2.158		1.749		2.838		2.624		2.976		4.830		2.976		4.830	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		85	100.823		292		354.553		395		478.403		356		614.243		356		614.243	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		2	7.206		5		16.833		8		25.733		12		65.472		12		65.472	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		5	15.000		46		23.042		52		38.477		67		44.599		67		44.599	
MECHA (miles de m)					0		1.279		0		1.279		2		97		2		97	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			16.833				19.842				40.984				32.840				32.840	
REPUESTOS			106.917				364.276				508.172				859.838				859.838	
OTRAS MATERIAS			22.970				1.709.793				1.742.408				392.365				392.365	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			1.030.919				3.594.024				4.681.940				2.353.818				2.353.818	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.793		342.638		32.908		2.528.998		34.746		2.879.937		13.765		1.711.576		13.765		1.711.576	
GASÓLEO (miles de litros)	1.033		688.281		1.097		894.618		2.181		1.627.595		969		634.317		969		634.317	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)					6.839		170.408		6.839		170.408									
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											4.000				7.925				7.925	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.331.338				2.848.244				4.401.049				9.479.042				9.479.042	
INVERSIONES REALIZADAS			1.175.273				2.555.456				3.735.804				2.817.933				2.817.933	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			7.620				50.105				60.642				48.656				48.656	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.446				21.250				22.821				22.327				22.327	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			6.174				11.247				20.213				25.527				25.527	
OTRAS MÁQUINAS							17.608				17.608				802				802	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.401.773		7.805.996		2.335.753		19.811.354		3.861.043		28.342.494		4.104.737		21.351.880		4.104.737		21.351.880	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	1.401.773		7.805.996		2.335.753		19.811.354		3.861.043		28.342.494		4.104.737		21.351.880		4.104.737		21.351.880	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) BALEARES 25				CALIZA (OTROS USOS) BALEARES 25				CALIZA (OTROS USOS) CANTABRIA 15				CALIZA (OTROS USOS) CANTABRIA 15				CALIZA (OTROS USOS) BURGOS 18			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	22	51	197	2	22	51	197	11	24	219	11	24	219	3	20	72	3	20	72
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	4	4	21	3	4	4	21	4	1	27	4	1	27	2	2	11	2	2	11
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	13	1	1	25	13	1	1	25	7		14	7		14	2		4	2		4
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	6	36	137	2	6	36	137		21	105		21	105		16	40		16	40
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			10	14			10	14		2	73		2	73	1	2	17	1	2	17
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	47	280	4.783.333	4.783.333	47	280	4.783.333	4.783.333	37	301	5.959.582	37	301	5.959.582	7	82	1.383.869	7	82	1.383.869
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	26	663.703	663.703	2	26	663.703	663.703	1	33	966.623	1	33	966.623	12	251.434	251.434	12	251.434	251.434
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		33	453.589	453.589		33	453.589	453.589	18		319.205	18		319.205	5	67.352	67.352	5	67.352	67.352
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	28	197	3.284.160	3.284.160	28	197	3.284.160	3.284.160	36	154	3.174.368	36	154	3.174.368	6	42	728.916	6	42	728.916
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	17	24	381.881	381.881	17	24	381.881	381.881	1	96	1.499.386	1	96	1.499.386	1	23	336.167	1	23	336.167
CONSUMO MATERIALES			2.649.375	2.649.375			2.649.375	2.649.375			1.174.636			1.174.636			478.383			478.383
AGUA (m3)	14.390		10.010	10.010	14.390		10.010	10.010	3.976		8.357	3.976		8.357	1.979		296	1.979		296
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	132		604.213	604.213	132		604.213	604.213	242		484.860	242		484.860	106		160.719	106		160.719
PÓLVORA (t)	9		54.422	54.422	9		54.422	54.422												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	7		54.432	54.432	7		54.432	54.432	20		93.855	20		93.855	6		9.222	6		9.222
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	12		16.775	16.775	12		16.775	16.775	79		38.587	79		38.587	13		7.428	13		7.428
MECHA (miles de m)			9.793	9.793			9.793	9.793												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			49.053	49.053			49.053	49.053			76.679			76.679			27.146			27.146
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			1.478.788	1.478.788			1.478.788	1.478.788			453.248			453.248			131.194			131.194
REACTIVOS			371.889	371.889			371.889	371.889			19.050			19.050			142.378			142.378
LUBRICANTES			9.793	9.793			9.793	9.793												
REPUESTOS			49.053	49.053			49.053	49.053			76.679			76.679			27.146			27.146
OTRAS MATERIAS			1.478.788	1.478.788			1.478.788	1.478.788			453.248			453.248			131.194			131.194
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			371.889	371.889			371.889	371.889			19.050			19.050			142.378			142.378
ENERGÍA CONSUMIDA			3.720.068	3.720.068			3.720.068	3.720.068			2.799.939			2.799.939			862.288			862.288
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	221.721				221.721										290			290		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	6.788		1.109.551	1.109.551	6.788		1.109.551	1.109.551	6.215		955.834	6.215		955.834	791		176.627	791		176.627
GASÓLEO (miles de litros)	3.654		2.581.685	2.581.685	3.654		2.581.685	2.581.685	2.747		1.843.327	2.747		1.843.327	771		654.150	771		654.150
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			28.832	28.832			28.832	28.832			778			778			31.511			31.511
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			5.765.117	5.765.117			5.765.117	5.765.117			2.319.528			2.319.528			350.946			350.946
INVERSIONES REALIZADAS			1.175.891	1.175.891			1.175.891	1.175.891			1.093.376			1.093.376			177.572			177.572
			kW	kW			kW	kW			kW			kW			kW			kW
POTENCIA INSTALADA			58.846	58.846			58.846	58.846			48.744			48.744			20.067			20.067
MOTORES ELÉCTRICOS			16.099	16.099			16.099	16.099			16.082			16.082			8.041			8.041
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			32.307	32.307			32.307	32.307			31.400			31.400			10.849			10.849
OTRAS MÁQUINAS			10.440	10.440			10.440	10.440			1.262			1.262			1.177			1.177
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	3.837.420	29.906.050	3.837.420	29.906.050	3.837.420	29.906.050	3.837.420	29.906.050	4.740.319	16.031.277	16.031.277	4.740.319	16.031.277	16.031.277	935.991	5.739.655	5.739.655	935.991	5.739.655	5.739.655
CALIZA (OTROS USOS) (t)	3.837.420	29.906.050	3.837.420	29.906.050	3.837.420	29.906.050	3.837.420	29.906.050	4.740.319	16.031.277	16.031.277	4.740.319	16.031.277	16.031.277	935.991	5.739.655	5.739.655	935.991	5.739.655	5.739.655

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

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	2	19	87	254	7	2	38	30	2	24	25	3	24	55			17	13		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	6	10	45	7	2	11	8	1	5	6	1	7	7			4	2		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	12	1	22			5	2	1		3	2		5						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			70	134			13	18		19	10	1	17	38			13	8		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	6	53			9	2			6			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)	50	256	4.943.355	17	35	491.010	12	32	451.901	3	17	283.701	3	13	147.700					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	42	1.048.496	5	4	67.300	1	2	41.777	1	1	25.520	1	2	24.200					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	20	295.764	4		4.000		3	53.970			6.000	2		17.500					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	42	126	2.428.312	4	28	387.395	11	16	244.700	2	15	225.681	2	8	96.000					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	70	1.170.783	5	2	32.315		11	111.454		1	26.500		1	10.000					
CONSUMO MATERIALES			1.523.396			472.752			247.563			251.550			46.906					
AGUA (m3)		2.066	1.421					3.213	801				350	200						
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		587	763.649		137	271.790		98	98.589		151	146.420		21	36.775					
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		22	64.554		4	15.539		4	12.029		7	16.984		1	3.521					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		74	41.720		4	1.422		4	3.048		3	1.005		0	160					
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS						210														
LUBRICANTES			59.441			10.783			10.548			352		450						
REPUESTOS			417.015			171.569			96.341			85.279		5.800						
OTRAS MATERIAS			175.596			1.439			26.207			1.510								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			3.118.703			526.659			367.579			97.322		46.800						
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	3.300				7			33.898					2							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	9.274		1.360.324		569	123.156		1.272	152.995		57	17.334								
GASÓLEO (miles de litros)	2.387		1.726.868		499	397.503		353	214.584		99	79.988		77	46.800					
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			31.511			6.000														
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.855.318			906.174			774.329			222.977		151.200						
INVERSIONES REALIZADAS			1.257.066			299.456			55.447			195.333		45.000						
			kW			kW			kW			kW		kW						
POTENCIA INSTALADA			74.186			15.757			11.142			9.212		3.909						
MOTORES ELÉCTRICOS			23.546			6.539			3.149			1.315		1.091						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			47.310			9.218			5.687			6.847		2.728						
OTRAS MÁQUINAS			3.330						2.306			1.050		90						
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE	5.342.198		19.486.157	939.429	4.053.173	771.174	3.167.491	673.859	1.437.244	110.616	420.696									
CALIZA (OTROS USOS) (t)	5.342.198		19.486.157	939.429	4.053.173	771.174	3.167.491	673.859	1.437.244	110.616	420.696									

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) TOLEDO 6				CALIZA (OTROS USOS) CASTILLA-LA MANCHA 42				CALIZA (OTROS USOS) BARCELONA 31				CALIZA (OTROS USOS) GIRONA 21				CALIZA (OTROS USOS) LLEIDA 16			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	21	20		8	7	124	143	8	17	160	186	10	63	101	1	6	9	46	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	3	4		7	1	30	27	6	6	22	35	3	15	16	1	2	4	13	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		17	12			1	79	86	1		88	94	1	41	44			4	21	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			4				9	18	4	2	47	34		4	26				7	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	25	26	501.676		60	123	1.875.988		167	249	5.697.729		30	103	1.925.300		1	24	402.072	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	4	127.200		9	13	285.997		14	30	963.407		1	10	295.286			2	43.790	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					4	5	81.470			29	676.073		3	15	214.390			2	32.418	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	24	15	250.738		43	82	1.204.514		106	141	2.889.843		21	41	826.507		1	12	191.412	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		7	123.738		5	22	304.007		46	48	1.168.406		5	37	589.117			8	134.452	
CONSUMO MATERIALES			439.389				1.458.160				3.856.020				692.396				73.618	
AGUA (m3)					3.563		1.001		123.150		141.907		57.401		29.054		20		50	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	369		249.442		776		803.016		1.332		1.809.626		143		293.025		41		47.195	
PÓLVORA (t)									5		15.125									
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	14		24.546		30		72.619		37		166.014		13		32.062		2		6.141	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	2		679		12		6.314		213		132.383		40		37.818		10		4.919	
MECHA (miles de m)									0		350		0		354					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							210				1.725									
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS							22.133				105.189				61.218				3.626	
LUBRICANTES							523.711				1.448.466				229.546				9.602	
REPUESTOS			164.722				29.156				35.235				9.319				2.085	
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			516.800				1.555.160				5.623.265				1.216.013				320.194	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	672				34.579				31				334							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	2.182		263.241		4.080		556.726		25.698		3.331.465		4.145		593.819		945		166.015	
GASÓLEO (miles de litros)	390		253.559		1.418		992.434		3.460		2.286.800		985		621.949		184		154.179	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)							6.000				5.000				245					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			4.619.810				6.674.490				15.586.466				1.561.042				22.400	
INVERSIONES REALIZADAS			62.288				657.524				2.300.659				560.096				15.737	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			9.653				49.673				86.454				34.619				12.188	
MOTORES ELÉCTRICOS			3.714				15.808				43.537				10.111				1.407	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			5.939				30.419				42.542				22.813				10.781	
OTRAS MÁQUINAS							3.446				375				1.695					
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	2.724.860	4.982.746	5.219.938	14.061.350	9.968.049	41.771.925	1.476.222	9.265.894	287.364	1.252.175										
CALIZA (OTROS USOS) (t)	2.724.860	4.982.746	5.219.938	14.061.350	9.968.049	41.771.925	1.476.222	9.265.894	287.364	1.252.175										

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) TARRAGONA 14				CALIZA (OTROS USOS) CATALUÑA 82				CALIZA (OTROS USOS) CEUTA 1				CALIZA (OTROS USOS) BADAJOS 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	14	39	98	11	47	271	431	1	5	3		1	5	3	4	54	45				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	4	13	24	2	15	54	88	1	2			1	2		1	6	2				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					4	28	7	61								3	3	2				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			24	35	1	1	157	194		3	3							34	28			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		2	21	4	3	53	88										11	13			
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS							
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia						
HORAS TRABAJADAS (miles)	45	126	2.397	089	243	502	10.422	190	1	5		*	1	5		*	65	48	*			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	7	21	623	243	22	63	1.925	726								8	3	*				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		21	447	980	3	67	1.370	861								1	1	*				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	34	49	771	354	162	243	4.679	116		5	*		5		*	44	19	*				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	35	554	512	55	128	2.446	487								13	24	*				
CONSUMO MATERIALES			952	021			5.574	055				*				*		*				
AGUA (m3)	47	138	59	145	227	709	230	156								12	300	*				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	468		522	972	1	984	2.672	818		7	*		7		*	355		*				
PÓLVORA (t)						5	15	125														
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	16		46	868	68		251	085		0	*		0		*		8	*				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	62		61	301	325		236	421		0	*		0		*		24	*				
MECHA (miles de m)	1		140		2		844															
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																						
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																						
REACTIVOS							1	725										*				
LUBRICANTES			45	111			215	144										*				
REPUESTOS			207	139			1.894	753			*				*			*				
OTRAS MATERIAS			9	345			55	984			*				*			*				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																						
ENERGÍA CONSUMIDA			2.165	104			9.324	576				*				*		*				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	442				807												224	*				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	14	065	1.149	616	44	853	5.240	915		200	*		200		*	3	638	*				
GASÓLEO (miles de litros)	1	485	1.015	488	6	114	4.078	416		187	*		187		*	1	017	*				
FUEL-OIL (t)																						
GAS NATURAL (miles de Nm3)																						
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							5	245										*				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.568	258			18	738	166			*				*		*				
INVERSIONES REALIZADAS			491	492			3	367	984									*				
			kW				kW				kW				kW			kW				
POTENCIA INSTALADA			44	451			177	712			918				918		25	107				
MOTORES ELÉCTRICOS			23	552			78	607			422				422		7	256				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			20	394			96	530			496				496		17	128				
OTRAS MÁQUINAS			505				2	575										723				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS							
PRODUCCIÓN VENDIBLE	2	780	506	10	381	472	14	512	141	62	671	466	90	000	*	90	000	*	1	628	136	*
CALIZA (OTROS USOS) (t)	2	780	506	10	381	472	14	512	141	62	671	466	90	000	*	90	000	*	1	628	136	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) CÁCERES 1		CALIZA (OTROS USOS) EXTREMADURA 9				CALIZA (OTROS USOS) LUGO 14				CALIZA (OTROS USOS) OURENSE 3				CALIZA (OTROS USOS) GALICIA 17					
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		26		9	4	80	54	1	2	20	57		1	6	14		1	3	26	71
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					1	6	2	1		1	5		1	1	2		1	1	2	7
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					3	3	2		1		3				2			1		5
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		23		6		57	34		1	16	34			5	7			1	21	41
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		3		3		14	16			3	15				3			3	3	18
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	46	16		*	111	64	816.700		10	65	1.297.026		1	14	314.280		11	79	1.611.306	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					8	3	66.400			3	132.766				23.600			3	156.366	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1	1	14.000			5	80.132			3	64.766			8	144.898	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	40	11		*	84	30	342.400		9	38	749.170		1	7	157.549		10	45	906.719	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5	5		*	18	29	393.900		1	18	334.958			4	68.365		1	22	403.323	
CONSUMO MATERIALES				*			801.429				845.666				163.877				1.009.543	
AGUA (m3)					12.300		2.436		38.364		16.642				38.364				16.642	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	15			*	370		467.853		185		289.051			9	51.269			194	340.320	
PÓLVORA (t)														10	23.600			10	23.600	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0			*		9	26.929		13		21.111			2	6.118			15	27.229	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1			*	24		21.790		3		3.458			0	100			3	3.558	
MECHA (miles de m)									0		210							0	210	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							500													
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS							45.545				58.036				44.501				102.537	
LUBRICANTES				*			235.376				184.613				50				184.663	
REPUESTOS				*			1.000				272.545				38.239				310.784	
OTRAS MATERIAS MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*			1.139.192				1.191.500				57.567				1.249.067	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						227														
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	282			*	3.920		382.848		3.934		783.712							3.934	783.712	
GASÓLEO (miles de litros)	52			*	1.069		746.344		587		407.788		377		57.567			964	465.355	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							10.000													
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			2.411.444				755.855				105.960				861.815	
INVERSIONES REALIZADAS				*			3.238.177				640.832								640.832	
POTENCIA INSTALADA																				
MOTORES ELÉCTRICOS							27.927				26.506				2.635				29.141	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN							8.239				11.030				187				11.217	
OTRAS MÁQUINAS							18.965				13.860				1.669				15.529	
							723				1.616				779				2.395	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			1.723.658		1.386.254		6.406.723		98.300		638.500			1.484.554	7.045.223	
CALIZA (OTROS USOS) (t)		95.522		*		95.522	1.723.658		1.386.254		6.406.723		98.300		638.500			1.484.554	7.045.223	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) RIOJA (LA) 6				CALIZA (OTROS USOS) LA RIOJA 6				CALIZA (OTROS USOS) MADRID 11				CALIZA (OTROS USOS) MADRID 11				CALIZA (OTROS USOS) MURCIA 27					
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4	12	18		4	12	18		1	2	109	116		1	2	109	116		2	12	53	160
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	2	1		4	2	1			2	9	11		2	1	9	11		1	1	7	22
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																			1	9	1	13
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		10	9			10	9				96	67				96	67		1		42	85
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			4				4			1	3	32		1		3	32		1		3	40
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		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	17	*		2	17	*	66	130	2.705.202		66	130	2.705.202		55	238	3.153.549				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		*		2		*	8	12	381.459		8	12	381.459		2	29	515.870				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		7	*			7	*		7	109.916			7	109.916		2	23	287.457				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		7	*			7	*	55	69	1.363.254		55	69	1.363.254		48	135	1.574.126				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		3	*			3	*	3	42	850.573		3	42	850.573		4	51	776.096				
CONSUMO MATERIALES			*				*			1.254.081				1.254.081					1.571.170			
AGUA (m3)			*				*										23.844	34.296				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	11		*		11		*		786	618.389		786		618.389			611	779.747				
PÓLVORA (t)			*				*										135	94.587				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0		*		0		*		20	95.056		20		95.056			27	97.004				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	3		*		3		*		47	18.121		47		18.121			21	10.799				
MECHA (miles de m)			*				*															
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*				*															
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*				*															
REACTIVOS			*				*			2.767				2.767								
LUBRICANTES			*				*			76.565				76.565				47.049				
REPUESTOS			*				*			443.183				443.183				464.809				
OTRAS MATERIAS			*				*											42.879				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			*				*															
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*			3.452.416				3.452.416					4.570.747			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*				*										337					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	567		*		567		*	13.403	1.440.288			13.403	1.440.288			11.808		1.800.360				
GASÓLEO (miles de litros)	109		*		109		*	3.133	2.012.128			3.133	2.012.128			6.462		2.761.667				
FUEL-OIL (t)			*				*															
GAS NATURAL (miles de Nm3)			*				*															
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*				*												8.720			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*			6.062.067				6.062.067				2.006.935				
INVERSIONES REALIZADAS			*				*			924.151				924.151				781.135				
			kW				kW				kW				kW				kW			
POTENCIA INSTALADA			12.988				12.988				47.570				47.570				78.247			
MOTORES ELÉCTRICOS			3.079				3.079				13.395				13.395				31.346			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.652				3.652				33.952				33.952				46.815			
OTRAS MÁQUINAS			6.257				6.257				223				223				86			
	TONELADAS	EUROS			TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	143.622	*			143.622	*	4.686.473	18.625.455				4.686.473	18.625.455				5.269.425	15.317.616				
CALIZA (OTROS USOS) (t)	143.622	*			143.622	*	4.686.473	18.625.455				4.686.473	18.625.455				5.269.425	15.317.616				

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

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	2	12	53	160	11	22	120	11	22	120	1	5	11	14	10	119				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	7	22	5	5	21	5	5	21			3	8	3	21				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	9	1	13	6		10	6		10	1		1	4		18				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	42	85		13	64		13	64		4	3		5	48				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	3	40		4	25		4	25		1	4		2	32				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	55	238	3.153.549	6	163	3.991.032	6	163	3.991.032	1	16	*	11	171	*	*				*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	29	515.870	3	27	837.275	3	27	837.275	3	3	*	3	25	*	*				*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	23	287.457	14		282.826	14		282.826	2		*		22	*	*				*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	48	135	1.574.126	3	87	2.139.097	3	87	2.139.097	5		*	5	75	*	*				*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	51	776.096	1	35	731.834	1	35	731.834	1	6	*	3	48	*	*				*
CONSUMO MATERIALES			1.571.170			550.249			550.249			*			*	*				*
AGUA (m3)		23.844	34.296	18.028		16.463	18.028		16.463	38.793		*	116.426		*	*				*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		611	779.747	287		356.304	287		356.304	37		*	235		*	*				*
PÓLVORA (t)		135	94.587									*			*	*				*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		27	97.004	6		20.652	6		20.652	2		*	16		*	*				*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		21	10.799	65		32.069	65		32.069	0		*	76		*	*				*
MECHA (miles de m)												*			*	*				*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												*			*	*				*
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												*			*	*				*
REACTIVOS												*			*	*				*
LUBRICANTES			47.049			29.659			29.659			*			*	*				*
REPUESTOS			464.809			70.542			70.542			*			*	*				*
OTRAS MATERIAS			42.879			24.560			24.560			*			*	*				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												*			*	*				*
ENERGÍA CONSUMIDA			4.570.747			2.327.025			2.327.025			*			*	*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		337										*			*	*				*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	11.808		1.800.360	9.372	1.374.159		9.372	1.374.159	750		*	4.694		*	*	*				*
GASÓLEO (miles de litros)	6.462		2.761.667	1.589	952.866		1.589	952.866	126		*	1.545		*	*	*				*
FUEL-OIL (t)												*			*	*				*
GAS NATURAL (miles de Nm3)												*			*	*				*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			8.720									*			*	*				*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.006.935			798.489			798.489			*			*	*				*
INVERSIONES REALIZADAS			781.135			3.858.590			3.858.590			*			*	*				*
			kW			kW			kW			kW			kW					kW
POTENCIA INSTALADA			78.247			44.406			44.406			6.875			33.999					
MOTORES ELÉCTRICOS			31.346			23.677			23.677			4.060			10.158					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			46.815			20.379			20.379			2.815			20.540					
OTRAS MÁQUINAS			86			350			350						3.301					
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	5.269.425		15.317.616	2.650.479	14.474.104		2.650.479	14.474.104	125.158		*	2.324.962		*	*					*
CALIZA (OTROS USOS) (t)	5.269.425		15.317.616	2.650.479	14.474.104		2.650.479	14.474.104	125.158		*	2.324.962		*	*					*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) VIZCAYA 13				CALIZA (OTROS USOS) PAÍS VASCO 26				CALIZA (OTROS USOS) ALICANTE/ALACAN 22				CALIZA (OTROS USOS) CASTELLÓN/CASTI 8				CALIZA (OTROS USOS) VALENCIA/VALÈNC 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	9	40	115	1	24	55	245	13	44	116		4	24	62		3	21	134	169
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	8	1	12	1	13	1	31	8	6	17		4	3	13		2	8	14	34
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			3				3													
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			21	48			30	99	2	38	66			16	21				103	69
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			11	37	2		14	73			18			5	19				14	42
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	56	191	5.633.625		68	378	10.570.327		54	179	2.232.944		25	102	1.758.988		121	185	2.933.741	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5	27	958.098		8	55	1.944.595		4	16	276.773		1	21	458.384		3	28	681.194	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	19	510.545		1	43	1.110.296			22	279.572			15	265.809		4	25	304.082	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2				2															
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	28	80	2.291.667		33	160	4.322.858		50	111	1.231.649		17	36	520.719		93	78	1.152.297	
	19	65	1.873.315		23	119	3.192.578			30	444.950		7	31	514.076		22	53	796.168	
CONSUMO MATERIALES			1.287.376				2.144.532				1.066.245				594.126				2.398.554	
AGUA (m3)	21.608		3.787		176.827		60.726		23.557		10.499		1.830		2.215		29.704		12.671	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	365		387.046		637		750.377		426		493.011		275		246.899		951		1.119.503	
PÓLVORA (t)	2		5.629		2		5.629													
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	23		103.003		41		157.119		15		35.477		6		22.212		36		177.766	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	34		31.073		110		120.889		16		7.603		6		2.994		81		75.269	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							6.000				15.100								53.121	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS							145.205				94.228				50.250				118.832	
LUBRICANTES			64.005				748.386				290.611				260.156				737.334	
REPUESTOS			545.877				150.201				119.716				9.400				104.058	
OTRAS MATERIAS			146.956																	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			2.238.835				4.149.865				2.723.270				1.281.870				3.556.915	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		30			30				1.500								601			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	7.401		1.196.529		12.845		2.007.929		6.298		1.021.463		6.444		770.552		11.342		1.568.224	
GASÓLEO (miles de litros)	2.124		1.041.906		3.795		2.135.630		2.396		1.701.807		687		510.818		2.983		1.985.291	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			400				6.306								500				3.400	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			5.222.670				7.167.338				3.168.891				1.202.924				2.775.972	
INVERSIONES REALIZADAS			2.027.123				4.129.251				134.100				971.818				1.985.147	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			93.825				134.699				45.407				20.340				57.317	
MOTORES ELÉCTRICOS			18.628				32.846				13.847				6.990				24.707	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			75.110				98.465				29.932				13.250				30.954	
OTRAS MÁQUINAS			87				3.388				1.628				100				1.656	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	3.286.701		19.827.342		5.736.821		35.218.418		3.444.802		14.368.627		1.913.676		8.853.169		6.319.078		23.170.275	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	3.286.701		19.827.342		5.736.821		35.218.418		3.444.802		14.368.627		1.913.676		8.853.169		6.319.078		23.170.275	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) VALENCIA				TOTAL CALIZA (OTROS USOS)			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	38	202	347	55	257	1.676	3.147
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	11	23	64	27	60	248	462
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	25	3	48	13	165	29	329
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	157	156	5	18	3	1.664
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			19	79	10	14	188	692
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	200	466	6.925.673		1.328	4.106	78.333.195	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	8	65	1.416.351		113	466	12.644.353	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4	62	849.463		19	415	7.053.175	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	160	225	2.904.665		997	2.220	39.250.775	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	29	114	1.755.194		198	1.003	19.384.892	
CONSUMO MATERIALES			4.058.925				35.622.809	
AGUA (m3)	55.091		25.385		693.900		480.396	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	1.652		1.859.413		10.756		13.607.686	
PÓLVORA (t)					507		467.296	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		57	235.455		416		1.534.190	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		104	85.866		1.118		806.915	
MECHA (miles de m)					4		2.430	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS			68.221				89.216	
LUBRICANTES			263.310				1.377.156	
REPUESTOS			1.288.101				12.205.322	
OTRAS MATERIAS			233.174				5.052.202	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA			7.562.055				61.439.402	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	2.101				426.140			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	24.084		3.360.239		233.169		28.721.788	
GASÓLEO (miles de litros)	6.066		4.197.916		49.653		32.297.826	
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)					6.839		170.408	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			3.900				249.380	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			7.147.787				97.029.795	
INVERSIONES REALIZADAS			3.091.065				34.190.501	
			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			123.064				1.201.396	
MOTORES ELÉCTRICOS			45.544				441.704	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			74.136				692.402	
OTRAS MÁQUINAS			3.384				67.290	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	11.677.556		46.392.071		91.903.441		422.926.032	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	11.677.556		46.392.071		91.903.441		422.926.032	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARCITA (OTROS USOS) ASTURIAS 5		CUARCITA (OTROS USOS) ASTURIAS 5		CUARCITA (OTROS USOS) LEÓN 3		CUARCITA (OTROS USOS) SEGOVIA 1		CUARCITA (OTROS USOS) CASTILLA Y LEÓN 4							
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			10	15	10	15	1	33			2			1	35	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			2	1	2	1		2						1	2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							1	3						1	3	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5	10	5	10		26			2				28	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3	4	3	4		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	229.501		3	12	229.501	49	*	1	*		50	752.658		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	17.842		1	1	17.842	3	*		*		3	93.607		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							5	*			*		5	77.328		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	9	165.224		2	9	165.224	40	*	1	*		41	573.292		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	2	46.435		1	2	46.435	1	*		*		1	8.431		
CONSUMO MATERIALES			139.611				139.611		*		*			360.262		
AGUA (m3)		230	230		230	230										
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		13	21.125		13	21.125	27	*			*		27	32.568		
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1	4.962		1	4.962	1	*			*		1	553		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		3	2.497		3	2.497	6	*			*		6	2.530		
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			25			25		*			*			21.328		
REPUESTOS			110.772			110.772		*			*			271.661		
OTRAS MATERIAS								*			*			31.622		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			124.031			124.031		*		*				336.438		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	336		47.701		336	47.701	710	*			*		710	204.261		
GASÓLEO (miles de litros)	104		76.330		104	76.330	197	*	8	*			205	132.177		
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			190.312			190.312		*		*						
INVERSIONES REALIZADAS			1.250			1.250										
POTENCIA INSTALADA			5.339			5.339		6.753			668			7.421		
MOTORES ELÉCTRICOS			1.250			1.250		970			313			1.283		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.332			3.332		5.783			355			6.138		
OTRAS MÁQUINAS			757			757										
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	181.004	929.344	181.004	929.344	145.246	*	15.000	*	160.246	1.901.066						
CUARCITA (OTROS USOS) (t)	181.004	929.344	181.004	929.344	145.246	*	15.000	*	160.246	1.901.066						

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARCITA (OTROS USOS) 2				CUARCITA (OTROS USOS) 1				CUARCITA (OTROS USOS) 3				CUARCITA (OTROS USOS) 1				CUARCITA (OTROS USOS) 2			
	ALBACETE		TOTAL		CIUDAD REAL		TOTAL		CASTILLA-LA MANCHA		BADAJOZ		TOTAL		CÁCERES		TOTAL			
	MUJERES Contr.	Propia	Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	6					3	1	9					5			11	3		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1						1	1									1		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							2							5			8	2		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR							1										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	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	*	5	*				8	126.710	1	*		19	5	*			*		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*		*					1.300				2		*			*		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		*		*					500						*			*		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	*	3	*				5	102.700	1	*	14	4	*				*		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		*	2	*				2	22.210			5		*				*		
CONSUMO MATERIALES		*		*					22.581		*			*				*		
AGUA (m3)										100	*	500		*				*		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)												3		*				*		
PÓLVORA (t)																		*		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)												0		*				*		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												1		*				*		
MECHA (miles de m)																		*		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																		*		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																		*		
REACTIVOS																		*		
LUBRICANTES		*		*					8.095		*			*				*		
REPUESTOS		*		*					14.436		*			*				*		
OTRAS MATERIAS		*		*					50		*			*				*		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																		*		
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*					47.774		*			*				*		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													309					*		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			35	*				35	12.250				47					*		
GASÓLEO (miles de litros)	25	*	15	*				40	35.524	5	*	42		*				*		
FUEL-OIL (t)																		*		
GAS NATURAL (miles de Nm3)																		*		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																		*		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*					19.167		*			*				*		
INVERSIONES REALIZADAS		*		*					104.310		*			*				*		
		kW		kW					kW		kW		kW		kW			kW		
POTENCIA INSTALADA		1.209		403					1.612		589		6.669							
MOTORES ELÉCTRICOS		400		50					450				2.614							
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		799		353					1.152		589		3.941							
OTRAS MÁQUINAS		10							10				114							
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	6.120	*	8.500	*				14.620	251.120	6.000	*	60.666		*				*		
CUARCITA (OTROS USOS) (t)	6.120	*	8.500	*				14.620	251.120	6.000	*	60.666		*				*		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARCITA (OTROS USOS) EXTREMADURA		3		CUARCITA (OTROS USOS) LUGO		5		CUARCITA (OTROS USOS) OURENSE		1		CUARCITA (OTROS USOS) GALICIA		6		21		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			11	8	1	1	9	24	1	1	2	2	9	26	4	30	93			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1	1		5	1	1	1	2	2	6	2	2	11				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							1						1	2		5				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			8	7			9	8					9	8		22	58			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3					10		1				11		6	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)	19	6	67.136	37	3	37	*	*	2	*	*	*	3	39	801.646	25	115	1.977.651		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	22.800	5		2	*	*					3	5	135.767	1	11	271.316		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2			*	*						2	25.638		7	103.466		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	14	5	44.336	13	3	13	*	*					3	13	278.867	19	73	1.164.419		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5			18			*	*	2	*	*	*		20	361.374	6	25	438.450		
CONSUMO MATERIALES			126.785				*	*							313.070			962.309		
AGUA (m3)		600	745	116			*	*						116	515	946		1.490		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		3	4.375	42			*	*						42	81.180	84		139.248		
PÓLVORA (t)							*	*												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0	215	2			*	*						2	5.830	4		11.560		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		1	1.500	11			*	*						11	7.052	21		13.579		
MECHA (miles de m)							*	*												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							*	*												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)							*	*												
REACTIVOS							*	*												
LUBRICANTES			86.380				*	*							21.340			137.168		
REPUESTOS			20.200				*	*							168.553			585.622		
OTRAS MATERIAS			13.370				*	*							28.600			73.642		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)							*	*												
ENERGÍA CONSUMIDA			62.850				*	*							600.164			1.171.257		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	309			52			*	*						52		361				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	47		18.600	1.648			*	*	48	*	*	*	1.696	239.744	2.824			522.556		
GASÓLEO (miles de litros)	47		44.250	468			*	*	1	*	*	*	469	360.420	865			648.701		
FUEL-OIL (t)							*	*												
GAS NATURAL (miles de Nm3)							*	*												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							*	*												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			20.500				*	*							161.552			391.531		
INVERSIONES REALIZADAS			13.182				*	*							82.475			201.217		
			kW				kW								kW			kW		
POTENCIA INSTALADA			7.258				19.098								21.219			42.849		
MOTORES ELÉCTRICOS			2.614				15.504								16.224			21.821		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			4.530				3.484								4.885			20.037		
OTRAS MÁQUINAS			114				110								110			991		
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE	66.666		313.530	278.221	*	*	7.100	*	*	*	*	285.321	1.565.254	707.857			4.960.314			
CUARCITA (OTROS USOS) (t)	66.666		313.530	278.221	*	*	7.100	*	*	*	*	285.321	1.565.254	707.857			4.960.314			

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	DIABASA HUELVA				DIABASA JAÉN				DIABASA ANDALUCÍA				DIABASA CÁCERES				DIABASA EXTREMADURA			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	6	11		1	1			2	7	12			31	12			31	12	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	3		1				1	3	3									
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	4	7			1			1	4	8			28	6			28	6	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1								1			3	6			3	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)	8	17	*		2	1	*		10	18	*		55	21	*		55	21	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		*		2		*		2	2	*				*				*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7	13	*		1	*			7	14	*		49	11	*		49	11	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	*				*			2	*		5	11	*		5	11	*	
CONSUMO MATERIALES			*				*				*				*				*	
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	68		*				*		68		*		32		*		32		*	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	3		*				*		3		*		1		*		1		*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	5		*				*		5		*		7		*		7		*	
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)													5		*		5		*	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)													217		*		217		*	
GASÓLEO (miles de litros)	385		*		1	*			386		*		257		*		257		*	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*				*				*				*				*	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				*				*				*	
INVERSIONES REALIZADAS			*				*				*				*				*	
	kW				kW				kW				kW							
POTENCIA INSTALADA	2.479				118				2.597				8.260							
MOTORES ELÉCTRICOS																				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN	413				118				531				4.691							
OTRAS MÁQUINAS	2.066								2.066				1.472							
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	278.440		*		300		*		278.740		*		290.763		*		290.763		*	
DIABASA (t)	278.440		*		300		*		278.740		*		290.763		*		290.763		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL DIABASA			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
	6			
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	38	24
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	3	3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	32	14
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3	7
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	65	39	546.273	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	2	52.500	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	56	25	364.604	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5	13	129.169	
CONSUMO MATERIALES			398.727	
AGUA (m3)				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		99	142.734	
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		4	18.665	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		11	10.328	
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS				
LUBRICANTES			620	
REPUESTOS			111.000	
OTRAS MATERIAS			115.380	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA			563.047	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		5		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		217	32.550	
GASÓLEO (miles de litros)		643	527.997	
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			2.500	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			587.841	
INVERSIONES REALIZADAS			110.426	
			kW	
POTENCIA INSTALADA			10.857	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.097	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			5.222	
OTRAS MÁQUINAS			3.538	
	TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		569.503	2.915.026	
DIABASA (t)		569.503	2.915.026	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	DIORITA (OTROS USOS) SEVILLA 2		DIORITA (OTROS USOS) ANDALUCÍA 2		DIORITA (OTROS USOS) ZAMORA 1		DIORITA (OTROS USOS) CASTILLA Y LEÓN 1		TOTAL DIORITA (OTROS USOS) 3					
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO														
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2												2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		9												9
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1												1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO														
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)														
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS														2.700
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR														1.200
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4		4										4	1.500
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO														
CONSUMO MATERIALES														
AGUA (m3)														29.743
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	10			10										17.342
PÓLVORA (t)														
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0			0										1.026
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1			1										630
MECHA (miles de m)														
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)														
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)														
REACTIVOS														
LUBRICANTES														275
REPUESTOS														6.970
OTRAS MATERIAS														3.500
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)														
ENERGÍA CONSUMIDA														
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	18.714			18.714										1.116
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)														
GASÓLEO (miles de litros)	1			1			1						2	1.116
FUEL-OIL (t)														
GAS NATURAL (miles de Nm3)														
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)														
CONTRATAS Y OTROS GASTOS														
INVERSIONES REALIZADAS														204.746
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		3.164		3.164		478		478		478		478		3.642
MOTORES ELÉCTRICOS														
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.582		1.582		478		478		478		478		2.060
OTRAS MÁQUINAS		1.582		1.582										1.582
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	29.000	*	29.000	*	63.503	*	63.503	*	92.503	*	92.503	*	486.425	486.425
DIORITA (OTROS USOS) (t)	29.000	*	29.000	*	63.503	*	63.503	*	92.503	*	92.503	*	486.425	486.425

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	DOLOMÍA ALMERÍA				DOLOMÍA CÁDIZ				DOLOMÍA GRANADA				DOLOMÍA HUELVA				DOLOMÍA MÁLAGA			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	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	35		1	9	9	11	36	102		5	9		6	53	72		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		3	2			2	2	2	8	9	1	1	1		3	1	3	4	4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			8	24	1	7	5	5	4	28	66		4	5		2	37	45		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	7		1	1	1			15			2			12	13		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	9	49	620.183		5	16	*	*	20	142	1.894.960	15	*	*	59	123	2.513.610			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	17.650		3	3	*	*	4	8	163.440	1	*	*	3	3	87.660			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	28.790		2	2	*	*	16	16	238.281	1	*	*	2	18	427.863			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7	32	352.223		5	9	*	*	16	93	1.097.041	9	*	*	47	79	1.537.362			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	15	221.520		2	2	*	*	24	24	396.198	4	*	*	8	22	460.725			
CONSUMO MATERIALES			161.412								953.931		*	*			552.453			
AGUA (m3)	1.650		1.515						27.749		5.671									
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	82		64.621						123		169.831	7	*	*	254		384.085			
PÓLVORA (t)									5		2.700				45		30.642			
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	6		17.597						5		15.574	0	*	*	8		34.848			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	4		2.238						2		1.170	1	*	*	13		6.348			
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			13.582								59.302									
REPUESTOS			48.899								561.622		*	*			91.530			
OTRAS MATERIAS			12.960								138.061						5.000			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			615.439								1.308.640		*	*			1.779.374			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									24.427											
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.722		250.151						2.699		330.965	236	*	*	9.827		1.228.494			
GASÓLEO (miles de litros)	462		365.288						1.227		977.675	42	*	*	856		550.880			
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			289.501				*	*			1.206.819		*	*			1.193.333			
INVERSIONES REALIZADAS			347.700								404.430						79.247			
			kW				kW				kW			kW			kW			
POTENCIA INSTALADA			9.443								49.345		1.397				23.838			
MOTORES ELÉCTRICOS			3.708								30.307		425				16.361			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			5.705								15.449		972				7.477			
OTRAS MÁQUINAS			30								3.589									
PRODUCCIÓN VENDIBLE	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS		
DOLOMÍA (t)	741.217	2.490.471	426.000	*	1.740.679	9.472.150	32.500	*	2.062.973	14.088.543										
	741.217	2.490.471	426.000	*	1.740.679	9.472.150	32.500	*	2.062.973	14.088.543										

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	DOLOMÍA SEVILLA		2		DOLOMÍA ANDALUCÍA		38		DOLOMÍA ZARAGOZA		2		DOLOMÍA ARAGÓN		2		DOLOMÍA ASTURIAS		1	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	5	28	1	20	120	255	1	4	16	1	4	16	1	1	1	1	1	1	1
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	1	3	1	3	18	19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3	15		7	87	160		3	5		3	5		3	5		3	3	3
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	9			14	47			9			9			9				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	8	46	*	101	391	6.008.660	6	24	*	6	24	*	6	24	*	*	*	*	*	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	*	*	8	18	371.270	2	*	*	2	*	*	2	*	*	*	*	*	*	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	*	*	2	41	777.127	2	*	*	2	*	*	2	*	*	*	*	*	*	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	6	26	*	81	248	3.503.842	5	6	*	5	6	*	5	6	*	*	1	*	*	*
	2	16	*	11	83	1.356.421	14	*	*	14	*	*	14	*	*	*	*	*	*	*
CONSUMO MATERIALES			*			1.784.504			*			*			*			*		*
AGUA (m3)			*	29.399	7.186				*			*			*		90	*		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	195	*	*	661	709.794				*			*			*					
PÓLVORA (t)			*	50	33.342				*			*			*					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	6	*	*	25	76.633				*			*			*					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1	*	*	21	10.793				*			*			*					
MECHA (miles de m)			*						*			*			*					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*						*			*			*					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*						*			*			*					
REACTIVOS			*						*			*			*					
LUBRICANTES			*		72.884				*			*			*					
REPUESTOS			*		717.851				*			*			*					*
OTRAS MATERIAS			*		156.021				*			*			*					*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			*						*			*			*					*
ENERGÍA CONSUMIDA			*			3.811.997			*			*			*			*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*	24.427					*			*			*			*		*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	182	*	*	14.666	1.855.354		7	*	*	7	*	*	7	*	*	22	*	*	*	*
GASÓLEO (miles de litros)	34	*	*	2.621	1.956.643		3	*	*	3	*	*	3	*	*					
FUEL-OIL (t)			*						*			*			*					
GAS NATURAL (miles de Nm3)			*						*			*			*					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*						*			*			*					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			3.146.439			*			*			*			*		*
INVERSIONES REALIZADAS			*			1.152.625			*			*			*			*		*
			kW			kW			kW			kW			kW			kW		kW
POTENCIA INSTALADA			5.802			89.825			893			893			893			753		753
MOTORES ELÉCTRICOS			2.340			53.141			892			892			892			753		753
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.634			31.237			1			1			1					
OTRAS MÁQUINAS			1.828			5.447														
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	965.440	*	*	5.968.809	29.691.364	77.638	*	*	77.638	*	*	77.638	*	*	6.720	*	*	6.720	*	*
DOLOMÍA (t)	965.440	*	*	5.968.809	29.691.364	77.638	*	*	77.638	*	*	77.638	*	*	6.720	*	*	6.720	*	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	DOLOMÍA VALENCIA		5		TOTAL DOLOMÍA 56		TOTAL	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	2	29	37	5	26	181	369
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	2	4	9	4	3	30	35
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1	5	1	16	4	41
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			21			7	130	206
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3	23			21	87
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	28	36	734.164		158	538	8.334.437	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	10	201.623		14	38	741.290	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	6	114.824		6	56	1.019.759	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	18				118	315	4.525.530	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5	20	417.717		22	129	2.047.858	
CONSUMO MATERIALES			135.255				3.053.937	
AGUA (m3)					36.337		10.662	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		113	110.816		920		1.090.287	
PÓLVORA (t)					94		69.217	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		4	11.733		37		118.344	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		7	5.206		30		17.298	
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								
LUBRICANTES							143.034	
REPUESTOS			7.500				1.405.929	
OTRAS MATERIAS							199.166	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA			452.262				6.619.404	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					24.427			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		3.327	284.193		28.515		3.552.696	
GASÓLEO (miles de litros)		238	168.069		4.162		3.063.910	
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)					90		2.798	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			891.876				5.216.021	
INVERSIONES REALIZADAS			262.657				4.508.374	
			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			11.892				119.196	
MOTORES ELÉCTRICOS			5.539				64.459	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			6.353				49.177	
OTRAS MÁQUINAS							5.560	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	836.351		3.827.361		8.946.898		40.836.389	
DOLOMÍA (t)	836.351		3.827.361		8.946.898		40.836.389	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

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		11	40		11	40		11	40
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			6			6			6
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		11	10		11	10		11	10
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			19			19			19
	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	11	56	842.481	11	56	842.481	11	56	842.481
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		8	211.321		8	211.321		8	211.321
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		7	112.528		7	112.528		7	112.528
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	11	11	168.120	11	11	168.120	11	11	168.120
		30	350.512		30	350.512		30	350.512
CONSUMO MATERIALES			1.253.926			1.253.926			1.253.926
AGUA (m3)	29.374		27.016	29.374		27.016	29.374		27.016
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	67		422.856	67		422.856	67		422.856
PÓLVORA (t)									
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1	13.676		1	13.676		1	13.676
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		9	37.612		9	37.612		9	37.612
MECHA (miles de m)									
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)									
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)									
REACTIVOS									
LUBRICANTES			53.677			53.677			53.677
REPUESTOS			699.089			699.089			699.089
OTRAS MATERIAS									
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)									
ENERGÍA CONSUMIDA			861.443			861.443			861.443
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	295			295			295		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.827		346.141	1.827		346.141	1.827		346.141
GASÓLEO (miles de litros)	606		515.302	606		515.302	606		515.302
FUEL-OIL (t)									
GAS NATURAL (miles de Nm3)									
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)									
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.204.799			1.204.799			1.204.799
INVERSIONES REALIZADAS			95.638			95.638			95.638
			kW			kW			kW
POTENCIA INSTALADA			19.075			19.075			19.075
MOTORES ELÉCTRICOS			7.628			7.628			7.628
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			10.576			10.576			10.576
OTRAS MÁQUINAS			871			871			871
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	774.224	6.577.161	774.224	6.577.161	774.224	6.577.161	774.224	6.577.161	6.577.161
FONOLITA (t)	774.224	6.577.161	774.224	6.577.161	774.224	6.577.161	774.224	6.577.161	6.577.161

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO (OTROS USOS) CÓRDOBA 1		GRANITO (OTROS USOS) JAÉN 1		GRANITO (OTROS USOS) SEVILLA 2		GRANITO (OTROS USOS) ANDALUCÍA 4		GRANITO (OTROS USOS) SEGOVIA 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		1		3		3		17
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS						3		1		2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										4
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2		1		2		2		8
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										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)	4	*	2	*	2	17	*	2	23	194.745
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS						2	*		2	26.200
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						5	*		5	41.400
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	*	2	*	2	6	*	2	12	93.745
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						4	*		4	33.400
CONSUMO MATERIALES										*
AGUA (m3)										51.013
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						58	*		58	38.037
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						2	*		2	10.539
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						5	*		5	2.437
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS										
LUBRICANTES										2.119
REPUESTOS										4.316
OTRAS MATERIAS										1.803
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*			*			98.713
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										20
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						97	*		97	11.084
GASÓLEO (miles de litros)	32	*	15	*	102	*	*	149	149	87.629
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										100
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*			*			421.924
INVERSIONES REALIZADAS										1.500
		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		1.840		110		4.240		6.190		3.616
MOTORES ELÉCTRICOS						1.544		1.544		288
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.840		110		2.056		4.006		3.305
OTRAS MÁQUINAS						640		640		23
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.600	*	2.500	*	285.216	*	289.316	1.428.799	16.540	88.180
GRANITO (OTROS USOS) (t)	1.600	*	2.500	*	285.216	*	289.316	1.428.799	16.540	88.180

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO (OTROS USOS) LLEIDA 1				GRANITO (OTROS USOS) TARRAGONA 3				GRANITO (OTROS USOS) CATALUÑA 37				GRANITO (OTROS USOS) BADAJOZ 2				GRANITO (OTROS USOS) CÁCERES 2			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			4	1	1	1	16	7	12	194	167			4			1	7	16	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	1	1	1	1	5	2	33	31			1			1		2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1		1	1	9	2	16			1					3	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2				11		1	92	95			3					6	5
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1				3	1		67	25								1	6
	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	*	2	25	*	*	29	229	4.393.199	1	*	*	8	22	*	*	*	*		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*	2	2	*	*	11	28	789.542		*	*		1	*	*	*	*		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		*		2	*	*		18	392.620		*	*		3	*	*	*	*		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*		16	*	*	11	141	2.426.417	1	*	*	7	8	*	*	*	*		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		*		5	*	*	5	41	784.620		*	*	1	10	*	*	*	*		
CONSUMO MATERIALES		*		*		*		*	2.091.787		*	*		*		*		*		
AGUA (m3)				1.137	*	*	30.503	24.249										*		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				20	*	*	351	713.301					102					*		
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)				1	*	*	26	77.484						7	*	*	*	*		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				4	*	*	89	68.958						5	*	*	*	*		
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES		*		*		*		85.673		*	*		*		*	*	*	*		
REPUESTOS		*		*		*		1.006.150		*	*		*		*	*	*	*		
OTRAS MATERIAS		*		*		*		115.972		*	*		*		*	*	*	*		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		*		2.499.551		*	*		*		*	*	*	*		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)							9.784											*		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	20	*		530	*	*	4.194	827.229					578	*	*	*	*			
GASÓLEO (miles de litros)	40	*		252	*	*	2.628	1.671.602	6	*	*		408	*	*	*	*			
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								720										*		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS						*		1.822.186		*	*		*		*	*	*	*		
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		*		2.085.364		*	*		*		*	*	*	*		
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		
POTENCIA INSTALADA		1.331		11.031		57.423		548		7.083		548		7.083		7.083		7.083		
MOTORES ELÉCTRICOS		585		3.875		17.876		24		2.999		24		2.999		2.999		2.999		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		746		5.235		37.576		442		3.274		442		3.274		3.274		3.274		
OTRAS MÁQUINAS				1.921		1.971		82		810		82		810		810		810		
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	43.200	*	151.488	*	2.685.250	15.639.181	7.200	*	383.305	*	43.200	*	151.488	*	2.685.250	15.639.181	7.200	*	383.305	*
GRANITO (OTROS USOS) (t)	43.200	*	151.488	*	2.685.250	15.639.181	7.200	*	383.305	*	43.200	*	151.488	*	2.685.250	15.639.181	7.200	*	383.305	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO (OTROS USOS) EXTREMADURA				GRANITO (OTROS USOS) CORUÑA (A)				GRANITO (OTROS USOS) LUGO				GRANITO (OTROS USOS) OURENSE				GRANITO (OTROS USOS) PONTEVEDRA			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	7	20	1	10	73	147	1	8	30	2	4	18	1	3	17	103		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		4		4	3	12	1	1	2	1	1	2	1	3	1	10		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			6	8	1	1	58	67		7	13		4	5			15	45		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	6			7	50			10			10			1	38		
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES	EUROS		
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	8	23	383.499	51	213	2.854.690	4	54	*		*	1	31	*		*	8	158	2.682.474	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		25.000	2	23	357.569		3	*		*		3	*		*		14	373.093	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3		63.940	5	18	264.066		9	*		*		2	*		*		11	195.224	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7	9	144.559	32	89	1.114.656	3	24	*		*	1	9	*		*	8	72	1.077.009	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	10	150.000	12	84	1.118.399		18	*		*		18	*		*		61	1.037.148	
CONSUMO MATERIALES			964.555			1.523.924			*		*			*		*			1.489.909	
AGUA (m3)					3.740	5.528												10.127	4.178	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		102	124.866		359	838.571		163	*		*		34	*		*		194	347.550	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		7	24.245		24	69.884		10	*		*		4	*		*		13	29.010	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		5	2.089		18	8.881		13	*		*			*		*		3	1.275	
MECHA (miles de m)																		0	92	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			6.765			81.761			*		*			*		*			81.286	
REPUESTOS			293.914			481.026			*		*			*		*			726.816	
OTRAS MATERIAS			512.676			38.273			*		*			*		*			299.702	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			500.531			1.991.534			*		*			*		*			1.335.198	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					350															
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		578	125.409		6.347	1.098.067		460	*		*		548	*		*		4.563	743.330	
GASÓLEO (miles de litros)		414	272.707		1.496	893.467		199	*		*		163	*		*		859	591.868	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			102.415																	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.243.502			968.502			*		*			*		*			1.503.766	
INVERSIONES REALIZADAS			108.229			597.501			*		*			*		*			174.631	
			kW			kW			kW			kW			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			7.631			40.213			8.964			2.172			53.146					
MOTORES ELÉCTRICOS			3.023			16.559			3.682			1.252			29.357					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.716			22.895			4.355			920			21.648					
OTRAS MÁQUINAS			892			759			927						2.141					
	TONELADAS		EUROSTONELADAS			EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE		390.505	3.854.141		2.067.339	10.301.036		646.158	*		*		195.753	*		*		1.656.262	8.411.182	
GRANITO (OTROS USOS) (t)		390.505	3.854.141		2.067.339	10.301.036		646.158	*		*		195.753	*		*		1.656.262	8.411.182	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO (OTROS USOS) GALICIA				GRANITO (OTROS USOS) MADRID				GRANITO (OTROS USOS) MADRID				TOTAL GRANITO (OTROS USOS) 95			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	16	102	298	2	4	12		2	4	12		9	34	311	533
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	6	7	32	1	1	2		1	1	2		6	9	43	72
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		9	3	28	1		2		1		2		1	23	5	54
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	1	84	130		3	4			3	4		1	2	187	259
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			8	108			4			4			1		76	148
	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)	64	456	6.558.884		2	13	*		2	13	*		105	747	11.861.617	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	43	834.878		2		*		2		*		13	76	1.733.885	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	5	40	580.450		2		*		2		*		5	68	1.102.076	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	44	194	2.510.344		1	3	*		1	3	*		65	362	5.349.664	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	12	181	2.633.212		5		*		5		*		18	241	3.675.992	
CONSUMO MATERIALES			3.471.169				*				*				6.643.392	
AGUA (m3)		13.867	9.706										44.370		33.955	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		749	1.426.950		36		*		36		*		1.296		2.333.946	
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		51	128.036		0		*		0		*		87		241.342	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		33	16.752		3		*		3		*		134		92.336	
MECHA (miles de m)		0	92										0		92	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			185.139				*				*				283.346	
REPUESTOS			1.330.018				*				*				2.649.698	
OTRAS MATERIAS			374.476				*				*				1.008.677	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			3.872.163				*				*				7.159.098	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		350											10.154			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		11.918	2.062.398		253		*		253		*		17.040		3.091.313	
GASÓLEO (miles de litros)		2.717	1.809.765		102		*		102		*		6.063		3.964.550	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															103.235	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.913.605				*				*				6.452.834	
INVERSIONES REALIZADAS			807.485												3.002.978	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			104.495				5.134				5.134				185.034	
MOTORES ELÉCTRICOS			50.850				1.579				1.579				75.160	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			49.818				2.192				2.192				101.158	
OTRAS MÁQUINAS			3.827				1.363				1.363				8.716	
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	4.565.512		23.568.789		120.308		*		120.308		*		8.088.012		45.272.490	
GRANITO (OTROS USOS) (t)	4.565.512		23.568.789		120.308		*		120.308		*		8.088.012		45.272.490	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRAUVACA HUELVA				GRAUVACA ANDALUCÍA				GRAUVACA CÁCERES				GRAUVACA EXTREMADURA				TOTAL GRAUVACA				
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	4	16	40	1	4	16	40	1	53	1	53	1	5	16	93					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	4	3	4	1	4	3	4	1	11	1	11	1	1	3	15					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			12	22			12	22		39		39			12	61					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	5			1	5		2		2			1	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)	6	51	*	*	6	51	*	*	92	*	*	92	*	*	6	143	776.049				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	5	*	*	1	5	*	*	18	*	*	18	*	*	1	23	244.196				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		11	*	*		11	*	*	2	*	*	2	*	*		13	125.034				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	29	*	*	4	29	*	*	69	*	*	69	*	*	4	98	336.853				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	7	*	*	1	7	*	*	4	*	*	4	*	*	1	11	69.966				
CONSUMO MATERIALES			*	*			*	*		*	*		*	*			357.429				
AGUA (m3)	7.226	*	*	*	7.226	*	*	*	*	*	*	*	*	*	7.226	*	778				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	98	*	*	*	98	*	*	*	*	*	*	*	*	*	98	*	148.526				
PÓLVORA (t)			*	*			*	*		*	*		*	*							
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	5	*	*	*	5	*	*	*	5	*	*	5	*	*	5	*	26.644				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	20	*	*	*	20	*	*	*	20	*	*	20	*	*	20	*	9.217				
MECHA (miles de m)			*	*			*	*		*	*		*	*							
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*	*			*	*		*	*		*	*							
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*	*			*	*		*	*		*	*							
REACTIVOS			*	*			*	*		*	*		*	*							
LUBRICANTES			*	*			*	*		*	*		*	*			10.635				
REPUESTOS			*	*			*	*		*	*		*	*			136.629				
OTRAS MATERIAS			*	*			*	*		*	*		*	*			25.000				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			*	*			*	*		*	*		*	*							
ENERGÍA CONSUMIDA			*	*			*	*		*	*		*	*			687.132				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*	*			*	*		*	*		*	*							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.700	*	*	*	1.700	*	*	*	168	*	*	168	*	*	1.868	*	249.619				
GASÓLEO (miles de litros)	199	*	*	*	199	*	*	*	300	*	*	300	*	*	499	*	437.513				
FUEL-OIL (t)			*	*			*	*		*	*		*	*							
GAS NATURAL (miles de Nm3)			*	*			*	*		*	*		*	*							
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*	*			*	*		*	*		*	*							
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*	*			*	*		*	*		*	*			884.787				
INVERSIONES REALIZADAS			*	*			*	*		*	*		*	*			68.150				
			kW				kW				kW				kW				kW		
POTENCIA INSTALADA			6.476				6.476					6.733					13.209				
MOTORES ELÉCTRICOS			3.367				3.367					3.432					6.799				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.040				3.040					3.301					6.341				
OTRAS MÁQUINAS			69				69										69				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	655.628	*	*	*	655.628	*	*	*	41.000	*	*	41.000	*	*	696.628	*	1.807.625				
GRAUVACA (t)	655.628	*	*	*	655.628	*	*	*	41.000	*	*	41.000	*	*	696.628	*	1.807.625				

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MARGAS CÁDIZ		MARGAS SEVILLA		MARGAS ANDALUCÍA		MARGAS BALEARES		MARGAS BALEARES	
	1		3		4		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	8	1	1	13	5	1	21	6	2	2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	1	1	2	1	1	3		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	8			12	2		20	2	2	2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					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
HORAS TRABAJADAS (miles)	14	1	20	4	34	5	163.271	2	2	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	*	1	*	2	2	81.271			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	14		19	2	33	2	57.000	2	*	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1		1	25.000			
CONSUMO MATERIALES		*		*			35.969		*	*
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		*		*			33.469			
REPUESTOS				*			2.500		*	*
OTRAS MATERIAS										
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*			265.680		*	*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			45	*	45		9.000			
GASÓLEO (miles de litros)	361	*	40	*	401		256.680	3	*	3
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*			1.566.960		*	*
INVERSIONES REALIZADAS										
	kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA	6.324		4.223		10.547		66		66	
MOTORES ELÉCTRICOS			103							
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN	6.324		4.120		10.444		66		66	
OTRAS MÁQUINAS										
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	325.000	*	912.354	*	1.237.354	1.819.514	1.456	*	1.456	*
MARGAS (t)	325.000	*	912.354	*	1.237.354	1.819.514	1.456	*	1.456	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MARGAS CANTABRIA		MARGAS CANTABRIA		MARGAS BARCELONA		MARGAS GIRONA		MARGAS LLEIDA						
	1		1		2		1		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		3	6		3	6	1	1	35	15	1	2		6	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	1		1	1		1	1	2	1	1		2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								1							
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	5		2	5	1		34	9	1			4	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										1					
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	9	*	1	9	*	20	23	*		*	1	*		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	*		2	*	1	4	*		*		*		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								1	*		*		*		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	8	*	1	8	*	19	16	*		*	1	*		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								1	*		*		*		*
CONSUMO MATERIALES			*			*			*		*		*		*
AGUA (m3)								6.676	*		*		*		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	64	*		64	*			173	*		*		*		*
PÓLVORA (t)															
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1	*		1	*			8	*		*		*		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	6	*		6	*			19	*		*		*		*
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)	187	*		187	*			2.485	*		*		*		*
GASÓLEO (miles de litros)	245	*		245	*			450	*	1	*		*	7	*
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		5.205			5.205			6.018			924		906		
MOTORES ELÉCTRICOS		1.714			1.714			4.260							
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		3.491			3.491			1.758			924		804		
OTRAS MÁQUINAS													102		
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	676.173	*		676.173	*	1.331.512	*	1.989	*	6.510	*		*		*
MARGAS (t)	676.173	*		676.173	*	1.331.512	*	1.989	*	6.510	*		*		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MARGAS CATALUÑA				MARGAS MURCIA				MARGAS MURCIA				MARGAS NAVARRA			
	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	36	23	2	4	2	4	10	2			10	2		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	2	5		1		1	1	1			1	1		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		34	14	2	3	2	3	9				9			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1						1				1		
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	20	24	848.557	1	6	*	1	6	*	12	2	*	12	2	*	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	4	127.234		1	*		1	*			*			*	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1	17.720													
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	19	17	635.177	1	5	*	1	5	*	11		*	11		*	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	22.324							2		*	2		*	*
CONSUMO MATERIALES			659.389			*			*			*			*	*
AGUA (m3)		6.676	1						1.000		*	1.000		*	*	*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		173	202.616						63		*	63		*	*	*
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		8	27.609						5		*	5		*	*	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		19	7.400						4		*	4		*	*	*
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			17.448													
REPUESTOS			403.515			*			*		*			*	*	*
OTRAS MATERIAS			800			*			*		*			*	*	*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			440.876			*			*		*			*	*	*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.485	181.616						1.899		*	1.899		*	*	*
GASÓLEO (miles de litros)		458	259.260	86	*	*	86	*	1		*	1		*	*	*
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			923.126			*			*		*			*	*	*
INVERSIONES REALIZADAS						*			*		*			*	*	*
			kW			kW			kW		kW			kW		kW
POTENCIA INSTALADA			7.848			2.706			2.706		6.314			6.314		6.314
MOTORES ELÉCTRICOS			4.260								3.059			3.059		3.059
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.486			2.706			2.706		3.155			3.155		3.155
OTRAS MÁQUINAS			102								100			100		100
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.340.011		2.832.901	588.073	*		588.073	*	672.654	*		672.654	*	672.654	*	*
MARGAS (t)	1.340.011		2.832.901	588.073	*		588.073	*	672.654	*		672.654	*	672.654	*	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MÁRMOL (OTROS USOS) ALMERÍA 6			MÁRMOL (OTROS USOS) ANDALUCÍA 6			MÁRMOL (OTROS USOS) BARCELONA 2			MÁRMOL (OTROS USOS) CATALUÑA 2			TOTAL MÁRMOL (OTROS USOS) 8			
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	9	32	2	9	32	1	12	1	12	2	10	44			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		4	2		4		3		3	2		7			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1			1	1	7		7			1			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		9	25		9	25		1		1		9	26			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2			2		1		1			3			
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	9	39	*	9	39	*	2	18	*	2	18	*	11	57	1.207.460	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		*	1		*		3	*		3	*		4	129.000	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			*			*	2	13	*	2	13	*	2	13	319.458	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	9	36	*	9	36	*			*			*	9	36	627.501	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		3	*		3	*		2	*		2	*		5	130.301	
CONSUMO MATERIALES			*			*			*			*			533.446	
AGUA (m3)			*			*		55	*		55	*		55	79	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	197		*	197		*		42	*		42	*		239	350.494	
PÓLVORA (t)			*			*			*			*				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	8		*	8		*		14	*		14	*		22	62.150	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	31		*	31		*		0	*		0	*		31	31.937	
MECHA (miles de m)			*			*			*			*				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*			*			*			*				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*			*			*			*				
REACTIVOS			*			*			*			*				
LUBRICANTES			*			*			*			*			47.870	
REPUESTOS			*			*			*			*			39.041	
OTRAS MATERIAS			*			*			*			*			1.875	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			*			*			*			*				
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			*			*			1.085.363	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*			*			*			*				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	764		*	764		*		45	*		45	*		809	113.908	
GASÓLEO (miles de litros)	1.032		*	1.032		*		177	*		177	*		1.209	971.455	
FUEL-OIL (t)			*			*			*			*				
GAS NATURAL (miles de Nm3)			*			*			*			*				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*			*			*			*				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			*			*			616.587	
INVERSIONES REALIZADAS			*			*			*			*			401.405	
			kW			kW			kW			kW			kW	
POTENCIA INSTALADA			7.961			7.961			3.109			3.109			11.070	
MOTORES ELÉCTRICOS			405			405			161			161			566	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			7.556			7.556			2.948			2.948			10.504	
OTRAS MÁQUINAS																
	TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE	893.235	*		893.235	*	135.182	*	135.182	*	1.028.417	*	1.028.417	4.862.078			
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)	893.235	*		893.235	*	135.182	*	135.182	*	1.028.417	*	1.028.417	4.862.078			

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MILONITA TOLEDO		MILONITA CASTILLA-LA MANCHA		TOTAL MILONITA				
	4		4		4				
	MUJERES Contr.	PROPIA	MUJERES Contr.	PROPIA	MUJERES Contr.	PROPIA	MUJERES Contr.	PROPIA	
EMPLEO EN FIN DE AÑO		8	33		8	33		8	33
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			5			5			5
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			4			4			4
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		8	17		8	17		8	17
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			7			7			7
	UNIDADES Contr.	PROPIA	UNIDADES Contr.	PROPIA	UNIDADES Contr.	PROPIA	UNIDADES Contr.	PROPIA	EUROS PROPIA
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	45	763.553		3	45	763.553		763.553
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		5	152.246			5	152.246		152.246
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		6	78.163			6	78.163		78.163
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	22	409.243		3	22	409.243		409.243
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		12	123.901			12	123.901		123.901
CONSUMO MATERIALES			837.389				837.389		837.389
AGUA (m3)		86.230	34.000			86.230	34.000		34.000
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		127	183.006			127	183.006		183.006
PÓLVORA (t)									
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		7	19.509			7	19.509		19.509
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		4	1.260			4	1.260		1.260
MECHA (miles de m)									
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)									
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)									
REACTIVOS									
LUBRICANTES			21.876				21.876		21.876
REPUESTOS			577.738				577.738		577.738
OTRAS MATERIAS									
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)									
ENERGÍA CONSUMIDA			472.981				472.981		472.981
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.316		186.814		1.316		186.814		186.814
GASÓLEO (miles de litros)	405		286.167		405		286.167		286.167
FUEL-OIL (t)									
GAS NATURAL (miles de Nm3)									
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)									
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.220.321				1.220.321		1.220.321
INVERSIONES REALIZADAS			20.930				20.930		20.930
			kW				kW		kW
POTENCIA INSTALADA			9.395				9.395		9.395
MOTORES ELÉCTRICOS			5.561				5.561		5.561
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.734				3.734		3.734
OTRAS MÁQUINAS			100				100		100
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	856.893	3.291.300	856.893	3.291.300	856.893	3.291.300	856.893	3.291.300	3.291.300
MILONITA (t)	856.893	3.291.300	856.893	3.291.300	856.893	3.291.300	856.893	3.291.300	3.291.300

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	OFITA GRANADA				OFITA JAÉN				OFITA MÁLAGA				OFITA SEVILLA				OFITA ANDALUCÍA				
	2		2		1		1		3		2		2		8		8				
	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO			3	8			6				5	1	1			4	9	1	1	7	28
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			2				1				2	1				1	1	1		3	4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1									1						1		2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	6			5				3					3	7			4	21
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1																	1
	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	<th>UNIDADES Contr.</th> <th>Propia</th> <th>EUROS Propia</th> <th> <th>UNIDADES Contr.</th> <th>Propia</th> <th>EUROS Propia</th> <th> <th>UNIDADES Contr.</th> <th>Propia</th> <th>EUROS Propia</th> <th> <th>UNIDADES Contr.</th> <th>Propia</th> <th>EUROS Propia</th> <th> </th></th></th></th>	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	<th>UNIDADES Contr.</th> <th>Propia</th> <th>EUROS Propia</th> <th> <th>UNIDADES Contr.</th> <th>Propia</th> <th>EUROS Propia</th> <th> <th>UNIDADES Contr.</th> <th>Propia</th> <th>EUROS Propia</th> <th> </th></th></th>	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	<th>UNIDADES Contr.</th> <th>Propia</th> <th>EUROS Propia</th> <th> <th>UNIDADES Contr.</th> <th>Propia</th> <th>EUROS Propia</th> <th> </th></th>	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	<th>UNIDADES Contr.</th> <th>Propia</th> <th>EUROS Propia</th> <th> </th>	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	13	*		10	*			2	29.399	3	12	*		*		4	37	468.062		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1				2	*				4.800			*		*		1	2	39.856		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	*									2	*		*			4	39.560		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		10	*		9	*			2	24.599	3	10	*		*		3	31	364.396		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	*										*		*			1	24.250		
CONSUMO MATERIALES				*			*			4.570			*		*					233.109	
AGUA (m3)																					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		16	*									24	*		*		40		40.310		
PÓLVORA (t)																					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1	*										2	*		*		2	9.634		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2	*										9	*		*		10	6.040		
MECHA (miles de m)																					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																					
REACTIVOS																					
LUBRICANTES			*			*														8.728	
REPUESTOS			*			*				4.570			*		*					133.439	
OTRAS MATERIAS			*			*							*		*					34.958	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA				*			*			11.182			*		*					240.756	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					198	*											198		47.873		
GASÓLEO (miles de litros)		75	*		112	*			11	11.182		66	*		*		264		192.883		
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)																					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			*						*		*					115.233	
INVERSIONES REALIZADAS																				1.011	
				kW			kW				kW				kW					kW	
POTENCIA INSTALADA				221			1.429				357				1.419					3.426	
MOTORES ELÉCTRICOS							19													19	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				221			1.410				357				1.419					3.407	
OTRAS MÁQUINAS																					
	TONELADAS		EUROS	<th>TONELADAS</th> <th></th> <th>EUROS</th> <th> <th>TONELADAS</th> <th></th> <th>EUROS</th> <th> <th>TONELADAS</th> <th></th> <th>EUROS</th> <th> <th>TONELADAS</th> <th></th> <th>EUROS</th> <th> </th></th></th></th>	TONELADAS		EUROS	<th>TONELADAS</th> <th></th> <th>EUROS</th> <th> <th>TONELADAS</th> <th></th> <th>EUROS</th> <th> <th>TONELADAS</th> <th></th> <th>EUROS</th> <th> </th></th></th>	TONELADAS		EUROS	<th>TONELADAS</th> <th></th> <th>EUROS</th> <th> <th>TONELADAS</th> <th></th> <th>EUROS</th> <th> </th></th>	TONELADAS		EUROS	<th>TONELADAS</th> <th></th> <th>EUROS</th> <th> </th>	TONELADAS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	72.408		*		50.223		*		21.072		76.269		24.605		*		168.308		1.038.827		
OFITA (t)	72.408		*		50.223		*		21.072		76.269		24.605		*		168.308		1.038.827		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	OFITA HUESCA		2		OFITA ARAGÓN		2		OFITA LLEIDA		1		OFITA CATALUÑA		1		OFITA RIOJA (LA)		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	6	10	4	2	6	10					2	1	2	19			2	19	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		2	1	1		2	1					1		1	1			1	1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2		2		2		2										1		1	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3		4	7	3		4	7			1				1			1		12	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				5	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	11		*	1	11		*		*		*		*		32		*		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		*		2		*		*		*		*		2		*		*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*				*				*		*		2		*		*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		9		*		9		*		*		*		*		22		*		*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																7				*	
CONSUMO MATERIALES				*				*		*		*		*						*	
AGUA (m3)																					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		6		*		6		*		*		*		*		11		*		*	
PÓLVORA (t)																					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0		*		0		*		*		*		*		1		*		*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		0		*		0		*		*		*		*						*	
MECHA (miles de m)																					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																					
REACTIVOS																					
LUBRICANTES				*				*		*		*		*						*	
REPUESTOS				*				*		*		*		*						*	
OTRAS MATERIAS																					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*		*		*		*				*		*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		304		*		304		*		*		*		*		675		*		*	
GASÓLEO (miles de litros)		112		*		112		*		1	*		1	*		515		*		*	
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)																					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*		*		*		*				*		*	
INVERSIONES REALIZADAS																					
				kW				kW				kW									kW
POTENCIA INSTALADA				3.050				3.050				135				135				12.862	
MOTORES ELÉCTRICOS				1.350				1.350												1.428	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.700				1.700				135				135				11.434	
OTRAS MÁQUINAS																					
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	135.415			*	135.415		*	1.000		*		*	1.000		*	312.883		*		*	
OFITA (t)	135.415			*	135.415		*	1.000		*		*	1.000		*	312.883		*		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	OFITA LA RIOJA		OFITA MURCIA		OFITA MURCIA		OFITA NAVARRA		OFITA NAVARRA		OFITA NAVARRA	
	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	19	3	3	3	3	5	16	3	5	16
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	12	3				4	8		4	8
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			5	1			1		3			3
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	32	*	3	4	*	3	4	16	*	4	16	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	*	*	2	*	2	*	3	*	3	*	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	*	*	*	*	*	1	*	1	*	*	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	22	*	3	*	3	2	4	8	*	4	8	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	7	*	*	2	*	2	4	*	4	*	4	*
CONSUMO MATERIALES			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
AGUA (m3)				180	*	180	*	1.565	*	1.565	*	*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	11	*	*	3	*	3	*	9	*	9	*	*
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1	*	*	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)	675	*	82	*	82	*	568	*	568	*	568	*
GASÓLEO (miles de litros)	515	*	30	*	30	*	53	*	53	*	53	*
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			12.862	3.540	3.540	4.451	4.451				4.451	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.428	914	914	1.957	1.957				1.957	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			11.434	2.605	2.605	2.494	2.494				2.494	
OTRAS MÁQUINAS				21	21							
	TONELADAS	EUROSTONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROSTONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	312.883	*	60.000	*	60.000	*	252.443	*	252.443	*	252.443	*
OFITA (t)	312.883	*	60.000	*	60.000	*	252.443	*	252.443	*	252.443	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	OFITA ÁLAVA		OFITA GUIPÚZCOA		OFITA PAÍS VASCO		TOTAL OFITA					
	1		1		2		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	2	7	1	4	1	3	11	6	7	26	89
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	1		1	1	1	2	1	8	12
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1	2				1	4	3		17	53
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4		2			6				16
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	7	*	4	*	11	*	12	111	12	111	2.248.663	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	*			1	*	1	8	1	8	226.358	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								11		11	133.777	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	*	2	*	4	*	10	74	10	74	1.361.008	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5	*	2	*	7	*		21		21	527.520	
CONSUMO MATERIALES												571.952
AGUA (m3)								1.745		1.745	667	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)								68		68	80.406	
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)									4	4	14.930	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									11	11	6.857	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES												45.914
REPUESTOS												382.197
OTRAS MATERIAS												40.981
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		*						1.227.016
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	82				82			82		82		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			73	*	73	*		1.900		1.900	392.948	
GASÓLEO (miles de litros)	127	*	182	*	309	*		1.284		1.284	834.068	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		*						682.364
INVERSIONES REALIZADAS												278.392
		kW		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		4.101		1.295		5.396		32.860		32.860		32.860
MOTORES ELÉCTRICOS		2.427		694		3.121		8.789		8.789		8.789
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.674		601		2.275		24.050		24.050		24.050
OTRAS MÁQUINAS								21		21		21
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	110.946	*	94.980	*	205.926	*	1.135.975	8.259.291	1.135.975	8.259.291	1.135.975	8.259.291
OFITA (t)	110.946	*	94.980	*	205.926	*	1.135.975	8.259.291	1.135.975	8.259.291	1.135.975	8.259.291

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PIZARRA (OTROS USOS) ALMERÍA			PIZARRA (OTROS USOS) HUELVA			PIZARRA (OTROS USOS) ANDALUCÍA			PIZARRA (OTROS USOS) BARCELONA			PIZARRA (OTROS USOS) GIRONA			
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	1	3			3	1	1	6	7	6			1	4	6
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1			1	1	1	1	1	3			1	4	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									2		1			1		2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2			1			3	6	2					3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	*	6	*	7	*	2	2	2	*	2	*	1	*	1	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*	2	*	2	*		1		*		*		*		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		*	2	*	2	*				*		*		*		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*	2	*	2	*	2	2		*	1	*		*		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		*		*		*				*		*		*		*
CONSUMO MATERIALES		*		*		*		*		*		*		*		*
AGUA (m3)								7.840		*		*		*		*
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)								2.224								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																
GASÓLEO (miles de litros)	1	*		*	1	*		91		*	13	*		*		*
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		221		221		221		2.653		2.653		2.608		2.608		2.608
MOTORES ELÉCTRICOS								278		278		2.608		2.608		2.608
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		221		221		221		2.375		2.375		2.608		2.608		2.608
OTRAS MÁQUINAS																
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	99	*	50	*	149	*	50.997	*	50.997	*	18.004	*	18.004	*	18.004	*
PIZARRA (OTROS USOS) (t)	99	*	50	*	149	*	50.997	*	50.997	*	18.004	*	18.004	*	18.004	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

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	11	12	1	6	10		1	6	10		3	18	28	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	5	4	1		2		1		2		3	6	5	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			6	5		4	4			4	4			10	12	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR						2	4			2	4			2	4	
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	3	125.073	6	16	200.490			6	16	200.490	8	26	402.185		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	103.983							3	34.417		3	133.983		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2.936		3	34.417				3	34.417		5	63.914		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	1	18.154	5	6	77.566			5	6	77.566	7	9	115.781		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1	6	88.507			1	6	88.507	1	6	88.507		
CONSUMO MATERIALES			7.069			145.339					145.339			152.833		
AGUA (m3)		7.840	1.568									7.840		1.568		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					38	107.080				38	107.080		38	107.080		
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)					2	7.303				2	7.303		2	7.303		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					10	6.991				10	6.991		10	6.991		
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			576			9.000					9.000			9.576		
REPUESTOS			4.917			7.725					7.725			12.642		
OTRAS MATERIAS			8			7.240					7.240			7.673		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			49.340			205.218					205.218			255.068		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	2.224											2.224				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					735	83.500			735	83.500		735		83.500		
GASÓLEO (miles de litros)	104		49.340		173	121.718			173	121.718		278		171.568		
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			55.460			104.631					104.631			165.607		
INVERSIONES REALIZADAS			1.210			9.500					9.500			10.710		
			kW			kW					kW			kW		
POTENCIA INSTALADA			5.261			7.616					7.616			13.098		
MOTORES ELÉCTRICOS			278			2.537					2.537			2.815		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			4.983			5.024					5.024			10.228		
OTRAS MÁQUINAS						55					55			55		
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE	69.001		288.246	190.570	1.114.260			190.570	1.114.260			259.720	1.406.958			
PIZARRA (OTROS USOS) (t)	69.001		288.246	190.570	1.114.260			190.570	1.114.260			259.720	1.406.958			

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PÓRFIDOS CÓRDOBA		PÓRFIDOS HUELVA		PÓRFIDOS ANDALUCÍA		PÓRFIDOS ÁVILA		PÓRFIDOS SEGOVIA			
	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		8	3	1	3	1	17	2	12	1	8	6
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			2	1	2	1	3		3			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1		1		1	2	2	1		1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4		5			9		3		3	3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		4					4		4		5	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
HORAS TRABAJADAS (miles)	8	*	14	*	22	*	23	*	9	1		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			4	*	4	*	7	*				*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2	*	2	*	3	*				*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	*	8	*	13	*	5	*		1		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	*			3	*	7	*	8	1		*
CONSUMO MATERIALES		*		*		*		*				*
AGUA (m3)							20.000	*				*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	19	*			19	*	8	*		8		*
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1	*			1	*	8	*		0		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	3	*			3	*				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)	1.031	*	398	*	1.429	*	210	*				*
GASÓLEO (miles de litros)	52	*	187	*	239	*	353	*		21		*
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		932		507		1.439		6.496		4.077		
MOTORES ELÉCTRICOS		932		340		1.272		3.068		1.279		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				147		147		3.367		2.798		
OTRAS MÁQUINAS				20		20		61				
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	137.170	*	170.137	*	307.307	*	285.906	*	39.900	*		*
PÓRFIDOS (t)	137.170	*	170.137	*	307.307	*	285.906	*	39.900	*		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PÓRFIDOS CASTILLA Y LEÓN				PÓRFIDOS TOLEDO				PÓRFIDOS CASTILLA-LA MANCHA				PÓRFIDOS GIRONA				PÓRFIDOS TARRAGONA			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		3	8	18	1	6	5	1	6	5	8	3	3	4	10					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		3		3	1	4		1	4		3	1		2	1					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	6		2	5		2	5		5	2					2	6	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			5	6																
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	9	24	*	1	2	23.650	1	2	23.650	1	*	4	17	*						
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		7	*								*	1	1	*						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3	*									3		*						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		6	*	1	2	23.650	1	2	23.650		*	3	13	*						
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	8	8	*											*						
CONSUMO MATERIALES			*			7.000			7.000		*			*						
AGUA (m3)		20.000	*										2.415	*						
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		16	*									3	24	*						
PÓLVORA (t)			*											*						
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		9	*								0	1	*							
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		1	*								1	3	*							
MECHA (miles de m)			*											*						
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*											*						
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*											*						
REACTIVOS			*											*						
LUBRICANTES			*			2.000			2.000		*			*						
REPUESTOS			*			5.000			5.000		*			*						
OTRAS MATERIAS			*								*			*						
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			*								*			*						
ENERGÍA CONSUMIDA			*			37.400			37.400		*			*						
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*											*						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		210	*										475	*						
GASÓLEO (miles de litros)		374	*		38	37.400	38	37.400	6	*		123	*							
FUEL-OIL (t)			*											*						
GAS NATURAL (miles de Nm3)			*											*						
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*											*						
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			14.800			14.800		*			*						
INVERSIONES REALIZADAS			*			4.200			4.200		*			*						
			kW			kW			kW		kW			kW					kW	
POTENCIA INSTALADA			10.573			1.015			1.015		532			1.112						
MOTORES ELÉCTRICOS			4.347											756						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			6.165			1.015			1.015		532			356						
OTRAS MÁQUINAS			61																	
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS					
PRODUCCIÓN VENDIBLE	325.806	*	77.750	235.475	77.750	235.475	21.115	*	229.877	77.750	235.475	21.115	*	229.877	77.750	235.475				
PÓRFIDOS (t)	325.806	*	77.750	235.475	77.750	235.475	21.115	*	229.877	77.750	235.475	21.115	*	229.877	77.750	235.475				

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PÓRFIDOS CATALUÑA		PÓRFIDOS MURCIA		PÓRFIDOS MURCIA		TOTAL PÓRFIDOS					
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		TOTAL	
	TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	12	13	13	20	13	20	1	9	40	73	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	5	2	1	1	1	1	1	3	11	9	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2		3		2		2		6		9	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		7	8		12	14		12	14		24	42
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					3				3		5	13
	UNIDADES		EUROS		EUROS		UNIDADES		EUROS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	18	*	3	35	*	3	35	*	17	101	1.443.685
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	*		2	*		2	*	1	14	220.553
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3	*		3	*		3	*		11	165.090
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	13	*	3	24	*	3	24	*	7	58	835.096
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					5	*		5	*	8	16	222.946
CONSUMO MATERIALES			*			*			*			929.945
AGUA (m3)		2.415	*		5.006	*		5.006	*		27.421	7.807
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		27	*		72	*		72	*		134	292.361
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1	*		4	*		4	*		15	35.670
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		4	*		11	*		11	*		19	19.361
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES			*			*			*			112.862
REPUESTOS			*			*			*			411.110
OTRAS MATERIAS												50.774
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			*			1.676.658
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		475	*		187	*		187	*		2.301	641.068
GASÓLEO (miles de litros)		129	*		474	*		474	*		1.254	1.035.590
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			*			485.035
INVERSIONES REALIZADAS			*			*			*			498.097
			kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA			1.644		7.615		7.615		7.615		22.286	
MOTORES ELÉCTRICOS			756		2.356		2.356		2.356		8.731	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			888		5.259		5.259		5.259		13.474	
OTRAS MÁQUINAS											81	
	TONELADAS	EUROSTONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	250.992	*	299.766	*	299.766	*	1.261.621	*	6.187.217	250.992	6.187.217	
PÓRFIDOS (t)	250.992	*	299.766	*	299.766	*	1.261.621	*	6.187.217	250.992	6.187.217	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

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		1		1		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		3			3	1	11	36	2	15	3	11	51
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS						1		2			3		2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								3					5
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2			2		11	3		9		11	12
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1			1			28		4			32
	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)	3	*	3	*	21	80	*		26	*	21	106	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS						4	*			*		4	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						6	*		4	*		10	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	*	2	*	21	6	*	16	*	*	21	22	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	*	2	*		63	*		7	*		70	*
CONSUMO MATERIALES													
AGUA (m3)						21.500	*			*		21.500	*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						98	*		20	*		118	*
PÓLVORA (t)													
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						5	*		1	*		6	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						30	*		2	*		33	*
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)						1.605	*		745	*		2.350	*
GASÓLEO (miles de litros)	4	*	4	*		140	*		433	*		573	*
FUEL-OIL (t)													
GAS NATURAL (miles de Nm3)													
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)													
CONTRATAS Y OTROS GASTOS							*		*	*			*
INVERSIONES REALIZADAS		*		*			*		*	*			*
		kW		kW			kW		kW				kW
POTENCIA INSTALADA							4.719		7.024				11.743
MOTORES ELÉCTRICOS							1.735		2.925				4.660
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN							2.902		4.099				7.001
OTRAS MÁQUINAS							82						82
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	20.800	*	20.800	*	588.512	*	215.531	*	804.043	*	804.043	*	*
SERPENTINA Y DUNITA (t)	20.800	*	20.800	*	588.512	*	215.531	*	804.043	*	804.043	*	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL SERPENTINA Y DUNITA			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
		3		
EMPLEO EN FIN DE AÑO		3	11	54
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		3		5
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			11	14
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				33
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	21	109		2.051.400
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		4		161.500
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		10		169.312
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	21	24		364.961
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		72		1.355.627
CONSUMO MATERIALES				431.276
AGUA (m3)		21.500		6.500
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		118		323.024
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		6		20.089
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		33		17.410
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS				
LUBRICANTES				11.253
REPUESTOS				53.000
OTRAS MATERIAS				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA				715.492
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.350		315.853
GASÓLEO (miles de litros)		577		399.639
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				1.815.000
INVERSIONES REALIZADAS				720.547
				kW
POTENCIA INSTALADA				11.743
MOTORES ELÉCTRICOS				4.660
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				7.001
OTRAS MÁQUINAS				82
	TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		824.843		11.084.175
SERPENTINA Y DUNITA (t)		824.843		11.084.175

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOBA SANTA CRUZ TENE 1				TOBA CANARIAS				TOTAL TOBA			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	2	1	10	1	2	1	10	1	2	1	10
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				7				7				7
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		15		*		15		*		15		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		*		2		*		2		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3		*		3		*		3		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		11		*		11		*		11		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*
AGUA (m3)		8.970		*		8.970		*		8.970		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)												
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)												
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES				*				*				*
REPUESTOS				*				*				*
OTRAS MATERIAS												
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)												
GASÓLEO (miles de litros)		38		*		38		*		38		*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS												
				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				123				123				123
MOTORES ELÉCTRICOS				35				35				35
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				88				88				88
OTRAS MÁQUINAS												
	TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.383		*	1.383		*	1.383		*	1.383		*
TOBA (t)	1.383		*	1.383		*	1.383		*	1.383		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

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	4	5	119	77			6		1	1			2	22	9			9	6	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	5	7	16			2		1				2	2	5			3	1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			106	53			4			1				20	2			5	4	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	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)	111	76	1.197.812		4	*			1	*			18	6	79.130	8	6		99.445	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	12	14	267.540		1	*							1	3	38.850	1	2		19.800	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	5	69.876												3.780					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	91	52	776.876		3	*			1	*			18	4	36.500	5	4		74.845	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	8	5	83.520													2			4.800	
CONSUMO MATERIALES			1.734.699			*				*					53.175				42.859	
AGUA (m3)		295	275										150	220						
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	1.893		1.289.363		10	*							35	35.377		26			32.500	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		85	168.885		0	*							2	2.378		1			4.709	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		128	42.241		3	*							1	300		10			4.050	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			57.950			*									7.000				300	
REPUESTOS			143.065			*				*					5.900				800	
OTRAS MATERIAS			32.920			*									2.000				500	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			2.803.779			*				*					110.580				43.180	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									10				10							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	2.620		233.236										186	41.080		10			1.000	
GASÓLEO (miles de litros)	3.302		2.570.543		70	*			2	*			70	69.500		38			42.180	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			6.554.652			*				*					866.900				62.200	
INVERSIONES REALIZADAS			1.081.200												10.500				3.600	
			kW				kW								kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			27.181							1.090				9.596					1.827	
MOTORES ELÉCTRICOS			3.173							374				50					914	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			23.855							465				5.468					913	
OTRAS MÁQUINAS			153							251				4.078						
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	7.156.501		45.926.979		100.533	*			7.200	*			350.125	725.400		141.420			1.180.100	
YESO (t)	7.156.501		45.926.979		100.533	*			7.200	*			350.125	725.400		141.420			1.180.100	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	YESO MÁLAGA		YESO SEVILLA		YESO ANDALUCÍA		YESO TERUEL		YESO ZARAGOZA			
	1		6		25		1		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	1	9	8	4	7	163	108	3	2	27	12
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	4	2	7	15	29	1	1	1	3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					2	7	2	7				2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2		8	4			141	68	2	1	26	6
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							5	4				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)	1	*	5	4	61.505	143	97	1.584.357	1	*	16	10
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*	1		20.050	15	20	396.966		*	1	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						1	5	73.656			1	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		4	4	41.455	119	68	1.025.415	*	16	6	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						10	5	88.320			2	*
CONSUMO MATERIALES					34.555			1.945.103		*		*
AGUA (m3)							445	495				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			17		21.000	1.982		1.401.670			112	*
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)			1		8.750	90		186.512			4	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			4		1.750	145		50.871			27	*
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES					630			74.760				*
REPUESTOS					175			171.065	*			*
OTRAS MATERIAS					2.250			59.730				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA		*			31.433			3.054.401		*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						20						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						2.816		275.316			165	*
GASÓLEO (miles de litros)	7	*	27		19.500	3.516		2.767.152	5	*	287	*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)					11.933			11.933				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*			170.300			7.793.852		*		*
INVERSIONES REALIZADAS		*						1.095.586				*
		kW		kW				kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		678		442				40.814		944		3.073
MOTORES ELÉCTRICOS								4.511				1.259
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		678		442				31.821		944		1.348
OTRAS MÁQUINAS								4.482				466
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	24.416	*	89.646	523.189	7.869.841	48.927.711	8.855	*	478.658	*		*
YESO (t)	24.416	*	89.646	523.189	7.869.841	48.927.711	8.855	*	478.658	*		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

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		1	3	30		2	6		6	1		2	48	22		2	56	29		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		3					1			2	6	4		2	7	4		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR														1						1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	14		2	6			5	1							49		24
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				13																
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	45	1.055.927		2	*			5	*			14	13	126.510	19	15	175.910		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		3	96.000										1	1	17.785	1	1	17.785		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															1.500			1.500		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	21	535.151		2	*	4		*	13	12	107.225	17	14	156.625					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		20	424.776																	
CONSUMO MATERIALES			999.370			*			*			99.345			121.337					
AGUA (m3)						*														
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		87	98.421		12	*					81	73.603		93	83.543					
PÓLVORA (t)											1	719		1	719					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		3	10.685		1	*					3	7.782		4	9.320					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		10	3.628								2	495		2	495					
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS			746.235																	
LUBRICANTES												700			700					
REPUESTOS			140.401			*			*			3.030			6.089					
OTRAS MATERIAS									*			13.016			20.471					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			1.237.667			*			*			247.164			266.466					
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.053	259.975				12		*	230	45.700		242	53.093						
GASÓLEO (miles de litros)		354	204.405		8	*	9		*	287	201.464		304	213.373						
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)		25.924	773.287																	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			109.268			*			*			409.152			1.077.252					
INVERSIONES REALIZADAS			139.538			*			*			534.880			548.880					
			kW			kW			kW		kW			kW						
POTENCIA INSTALADA			5.762			1.878			813		8.461			11.152						
MOTORES ELÉCTRICOS			1.211						140		191			331						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			4.551			1.878			673		8.106			10.657						
OTRAS MÁQUINAS											164			164						
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE	413.504	6.909.929	24.450	*	26.806	*	616.627	2.431.616	667.883	2.751.551										
YESO (t)	413.504	6.909.929	24.450	*	26.806	*	616.627	2.431.616	667.883	2.751.551										

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	YESO BARCELONA				YESO GIRONA				YESO LLEIDA				YESO TARRAGONA				YESO CATALUÑA			
	2		2		2		6		1		11									
	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			7	4	2	3	7	44	6	1	1	2	55	18						
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			2	1	2	3	2	2	6	1	1	2	4	10						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			5	3		3	4			1				7						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR							1	42					51	7						
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO														1						
	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	<th>UNIDADES Contr.</th> <th>Propia</th> <th>EUROS Propia</th> <th> <th>UNIDADES Contr.</th> <th>Propia</th> <th>EUROS Propia</th> <th> <th>UNIDADES Contr.</th> <th>Propia</th> <th>EUROS Propia</th> <th> <th>UNIDADES Contr.</th> <th>Propia</th> <th>EUROS Propia</th> <th> </th></th></th></th>	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	<th>UNIDADES Contr.</th> <th>Propia</th> <th>EUROS Propia</th> <th> <th>UNIDADES Contr.</th> <th>Propia</th> <th>EUROS Propia</th> <th> <th>UNIDADES Contr.</th> <th>Propia</th> <th>EUROS Propia</th> <th> </th></th></th>	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	<th>UNIDADES Contr.</th> <th>Propia</th> <th>EUROS Propia</th> <th> <th>UNIDADES Contr.</th> <th>Propia</th> <th>EUROS Propia</th> <th> </th></th>	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	<th>UNIDADES Contr.</th> <th>Propia</th> <th>EUROS Propia</th> <th> </th>	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	5	*		6	7	*		15	2	45.000	*	22	14	296.092					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			*		2		*		2		45.000	*		4	82.790					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			*		6	4	*		14			*	21	8	170.721					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	4	*		2		*					*	2		42.581					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			*				*					*								
CONSUMO MATERIALES			*				*				307.690				568.170					
AGUA (m3)		12	*		1.000		*						1.012		1.142					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		19	*		12		*		30		59.993		61		130.919					
PÓLVORA (t)			*				*													
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1	*		1		*		1		4.091		4		16.769					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2	*				*		7		3.829		9		5.230					
MECHA (miles de m)			*				*													
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*				*													
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*				*													
REACTIVOS			*				*													
LUBRICANTES			*				*				15.761				52.288					
REPUESTOS			*				*				223.456				356.282					
OTRAS MATERIAS			*				*				560				5.540					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			*				*													
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				461.775				589.096					
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*				*													
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			*		44		*						44		12.602					
GASÓLEO (miles de litros)		107	*		49		*		459		461.100		615		575.519					
FUEL-OIL (t)			*				*													
GAS NATURAL (miles de Nm3)			*				*													
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*				*				675				975					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				1.195.069		*		1.567.031					
INVERSIONES REALIZADAS			*				*						*		26.168					
			kW				kW				kW				kW					
POTENCIA INSTALADA			1.948				1.819				12.712				437					16.916
MOTORES ELÉCTRICOS			335				218								553					553
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.613				1.490				12.712				437					16.252
OTRAS MÁQUINAS							111								111					111
	TONELADAS		EUROS	<th>TONELADAS</th> <th></th> <th>EUROS</th> <th> <th>TONELADAS</th> <th></th> <th>EUROS</th> <th> <th>TONELADAS</th> <th></th> <th>EUROS</th> <th> <th>TONELADAS</th> <th></th> <th>EUROS</th> <th> </th></th></th></th>	TONELADAS		EUROS	<th>TONELADAS</th> <th></th> <th>EUROS</th> <th> <th>TONELADAS</th> <th></th> <th>EUROS</th> <th> <th>TONELADAS</th> <th></th> <th>EUROS</th> <th> </th></th></th>	TONELADAS		EUROS	<th>TONELADAS</th> <th></th> <th>EUROS</th> <th> <th>TONELADAS</th> <th></th> <th>EUROS</th> <th> </th></th>	TONELADAS		EUROS	<th>TONELADAS</th> <th></th> <th>EUROS</th> <th> </th>	TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	139.500		*		77.927		*		249.013		1.205.489		466.440		2.183.205		466.440		2.183.205	
YESO (t)	139.500		*		77.927		*		249.013		1.205.489		466.440		2.183.205		466.440		2.183.205	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	YESO RIOJA (LA)				YESO LA RIOJA				YESO MADRID				YESO MADRID				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	1	2	22	11	1	2	22	11	1	1	35	23	1	1	35	23	1	1	2	14
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	3	4	1	1	3	4			4	4			4	4	1	1	1	2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	16	6		1	16	6			30	8			30	8			1	12
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2				2			1		9	1			9				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	6	3	62.670		6	3	62.670		29	28	507.550		29	28	507.550				11	110.068
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	20.609			1	20.609		1	4	65.030		1	4	65.030					4.300
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2.138				2.138			1	11.570			1	11.570					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	2	39.923		4	2	39.923		27	11	160.450		27	11	160.450		10			105.768
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2				2					12	270.500			12	270.500					
CONSUMO MATERIALES			32.931				32.931				232.369				232.369					36.402
AGUA (m3)		80	84			80	84										53			621
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		12	19.562			12	19.562		146		179.079		146		179.079		16			20.507
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0	1.681			0	1.681		4		35.239		4		35.239		1			2.794
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		4	1.687			4	1.687		0		100		0		100					
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS			300				300													
LUBRICANTES			2.130				2.130				4.000				4.000					263
REPUESTOS			7.487				7.487				13.951				13.951					5.000
OTRAS MATERIAS																				7.217
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			92.945				92.945				355.074				355.074					50.784
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	450				450															
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	71		3.230		71		3.230		404		60.400		404		60.400					
GASÓLEO (miles de litros)	107		89.715		107		89.715		285		219.674		285		219.674		72			50.784
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											75.000				75.000					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			630.960				630.960				908.669				908.669					21.895
INVERSIONES REALIZADAS			6.760				6.760				173.758				173.758					142.480
			kW				kW				kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA			6.501				6.501				8.383				8.383					2.370
MOTORES ELÉCTRICOS			350				350				2.116				2.116					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			5.489				5.489				6.267				6.267					2.370
OTRAS MÁQUINAS			662				662													
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	118.280		501.461		118.280		501.461		686.922		4.044.473		686.922		4.044.473		90.341			308.209
YESO (t)	118.280		501.461		118.280		501.461		686.922		4.044.473		686.922		4.044.473		90.341			308.209

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	YESO MURCIA		YESO NAVARRA				YESO NAVARRA				YESO ALICANTE/ALACAN 4				YESO CASTELLÓN/CASTI 3			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		2	14	1		3		1		3	10	4		6	3		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1	2	1		1		1		1	4	4			3		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							2				2		10					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	12											6			
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)		11		110.068	2	*		2		*	14	1	*		6	18.050		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				4.300		*						1	*			18.050		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR											14							
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		10		105.768	2	*		2		*				6				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																		
CONSUMO MATERIALES				36.402		*				*			*			107.340		
AGUA (m3)		53		621														
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		16		20.507	4	*		4		*		31	*		81	79.600		
PÓLVORA (t)																		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		2.794	0	*		0		*					4	23.910		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)															7	3.830		
MECHA (miles de m)																		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																		
REACTIVOS																		
LUBRICANTES				263		*				*			*					
REPUESTOS				5.000		*				*			*					
OTRAS MATERIAS				7.217		*				*			*					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																		
ENERGÍA CONSUMIDA				50.784		*				*			*					
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					82	*		82		*			*					
GASÓLEO (miles de litros)		72		50.784	11	*		11		*		180	*					
FUEL-OIL (t)																		
GAS NATURAL (miles de Nm3)																		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				21.895												1.334.000		
INVERSIONES REALIZADAS				142.480		*				*			*					
				kW				kW				kW				kW		
POTENCIA INSTALADA				2.370			1.285				1.285			1.206				
MOTORES ELÉCTRICOS							410				410							
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				2.370			875				875			665				
OTRAS MÁQUINAS														541				
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		EUROS		TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE		90.341		308.209	14.590	*		14.590		*	189.554		*	245.748		5.082.274		
YESO (t)		90.341		308.209	14.590	*		14.590		*	189.554		*	245.748		5.082.274		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	YESO VALENCIA/VALÈNC 2		YESO VALENCIA		TOTAL YESO 9		TOTAL YESO 91			
	MUJERES		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	3	1	8	19	15	8	17	382	270
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	1	1	2	8	5	5	37	69
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		3	17	3		2	334	156
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				3		3		1	7	31
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										
	UNIDADES		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	12	*	20	13	111.050		256	242	4.157.462	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	*		3	57.250		17	37	768.960	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	*		1	7.200		1	8	109.464	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	*	20	4	21.100		225	149	2.403.361	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5	*		5	25.500		12	46	875.677	
CONSUMO MATERIALES		*			183.591				4.342.422	
AGUA (m3)							1.590		2.342	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			112		131.151		2.625		2.180.153	
PÓLVORA (t)								1	719	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)			4		23.910		115		307.590	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			7		3.830		204		86.086	
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)									746.535	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS										
LUBRICANTES		*			2.000				150.461	
REPUESTOS		*			22.700				768.197	
OTRAS MATERIAS									100.339	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		*			247.200				6.154.026	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)							473			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	150	*	150		25.000		6.027		719.668	
GASÓLEO (miles de litros)	9	*	189		161.200		5.778		4.512.163	
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)							25.924		773.287	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)		*			61.000				148.908	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*			1.499.440				16.798.310	
INVERSIONES REALIZADAS		*			41.900				2.817.686	
		kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA		1.144			2.350				102.674	
MOTORES ELÉCTRICOS		630			630				11.384	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		514			1.179				84.864	
OTRAS MÁQUINAS					541				6.426	
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	26.800	*	462.102	6.870.159	11.278.743	75.877.279				
YESO (t)	26.800	*	462.102	6.870.159	11.278.743	75.877.279				

Tabla 4

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

ALMERÍA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	5		56		46		107									
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2		11	19	3	16	76	189	7	11	191	240	12	27	278	448
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		2	6	2	1	23	10	5	2	24	34	9	3	49	50
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1	1	12	1	16	2	9	2	18	3	21	3	35
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9	12		3	52	163			156	161	3		217	336
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											9	27			9	27
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	5	128.370		32	203	3.199.019		176	260	4.026.974		209	468	7.354.363	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			3.060		5	2	40.515		17	23	491.652		22	25	535.227	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			69.957			10	177.520		1	17	236.577		1	29	484.054	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	3	55.353		27	191	2.980.984		144	180	2.631.779		172	374	5.668.116	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									15	40	666.966		15	40	666.966	
CONSUMO MATERIALES							836.542				2.669.060				3.505.602	
AGUA (m3)					96.296		55.223		29.440		19.689		125.736		74.912	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					99		110.815		2.257		1.619.428		2.355		1.730.243	
PÓLVORA (t)					1		7.882						1		7.882	
DETONADORES Y MULTI.(miles)					5		7.227		103		238.922		108		246.149	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					176		120.977		167		78.299		343		199.276	
MECHA (miles de m)					3		2.549						3		2.549	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES							41.008				157.862				198.870	
REPUESTOS							225.048				468.375				693.423	
OTRAS MATERIAS							265.813				86.485				352.298	
ENERGÍA CONSUMIDA			51.783				2.736.801				5.394.919				8.183.503	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					137.506								137.506			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	292		42.802		728		117.362		7.557		941.316		8.577		1.101.480	
GASÓLEO (miles de litros)	9		8.981		2.963		2.619.439		5.642		4.448.603		8.614		7.077.023	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)											5.000				5.000	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			222.046				1.609.718				7.687.348				9.519.112	
INVERSIONES REALIZADAS			109.739				924.318				3.424.149				4.458.206	
							kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			346				42.215				61.861				104.422	
MOTORES ELÉCTRICOS			295				17.284				12.348				29.927	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			4				24.521				49.135				73.660	
OTRAS MÁQUINAS			47				410				378				835	
							EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			301.520				13.591.692				81.604.628				95.497.840	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

CÓRDOBA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA					
	5				1				30				36					
	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	2		10	15			1	3	6	73	111	2	6	84	129			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				4											4			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			7	10				3		59	83				66	96		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1							16					17		
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	15		*	5			*	36	120	1.902.741	38	140	2.141.028				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1								4	1	37.400	5	1	37.400				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		6		*						7	177.895		7	177.895				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	8		*	5			*	32	97	1.452.718	33	110	1.612.885				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		*						14	234.728		15	249.848				
CONSUMO MATERIALES				*				*			770.572			808.479				
AGUA (m3)																		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									168		254.650	168		254.650				
PÓLVORA (t)									118		123.888	118		123.888				
DETONADORES Y MULTI.(miles)									8		40.179	8		40.179				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									24		13.729	24		13.729				
MECHA (miles de m)																		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)		4		*									4	3.000				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																		
REACTIVOS																		
LUBRICANTES											11.795			11.795				
REPUESTOS				*				*			319.631			333.571				
OTRAS MATERIAS				*				*			6.700			27.667				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			1.419.579			1.566.698				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		42		*				*		316			358					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		20		*	18			*	4.727		460.080	4.765		477.058				
GASÓLEO (miles de litros)		116		*	20			*	1.083		956.999	1.219		1.086.522				
FUEL-OIL (t)																		
GAS NATURAL (MWh)				*				*						618				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											2.500			2.500				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			1.910.086			1.988.077				
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			104.230			108.530				
POTENCIA INSTALADA				kW				kW										
MOTORES ELÉCTRICOS				*				*			36.899			38.514				
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				*				*			10.934			11.181				
OTRAS MÁQUINAS				*				*			23.260			24.272				
											2.705			3.061				
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS				EUROS										
				*				*			8.934.817			9.579.291				

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

GRANADA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	5				10				50				65			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	4	23	87	2	13	30		2	15	106	178	3	21	142	295
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	2	10		1	2			2	20	21	1	3	23	33
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3		6	2		2			7		20		12		28
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			21	15		12	26		1	5	81	115	1	5	114	156
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				29					1	1	5	22	1	1	5	51
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	28	137	3.052.959		7	37	638.540		75	235	3.044.894		110	409	6.736.393	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	18	549.703			2	17.760		9	15	322.138		10	33	882.441	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		6	98.000							26	338.871			52	739.238	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	27	14	416.234		7	35	610.180		63	161	1.875.179		97	210	2.901.593	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		47	1.249.784						3	33	508.706		3	80	1.758.490	
CONSUMO MATERIALES			1.278.600				171.822				1.643.812				3.094.234	
AGUA (m3)	2.200		1.000		15.506		18.230		29.714		7.666		47.420		26.896	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									375		471.711		375		471.711	
PÓLVORA (t)									6		3.900		6		3.900	
DETONADORES Y MULTI.(miles)									15		43.904		15		43.904	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									9		3.730		9		3.730	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS			560.361												560.361	
LUBRICANTES			173.446			15.300					79.889				268.635	
REPUESTOS			543.793			97.092					791.759				1.432.644	
OTRAS MATERIAS						41.200					241.253				282.453	
ENERGÍA CONSUMIDA			1.213.505			418.439					2.495.808				4.127.752	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	100				3.375				29.513				32.988			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	7.618		668.071		600	65.000			6.382		661.772		14.600		1.394.843	
GASÓLEO (miles de litros)	704		535.918		382	352.589			2.205		1.833.316		3.291		2.721.823	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)						850					720				11.086	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			9.516													
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			4.024.246			552.144					2.897.500				7.473.890	
INVERSIONES REALIZADAS			1.212.469			15.000					493.300				1.720.769	
			kW			kW					kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			12.477			6.614					106.298				125.389	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.870			1.315					60.629				64.814	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			9.607			5.294					31.398				46.299	
OTRAS MÁQUINAS						5					14.271				14.276	
			EUROS			EUROS					EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			15.149.072			2.765.640					14.146.956				32.061.668	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

HUELVA Nº DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS DE CANTERA 42				TOTAL PROVINCIA 52			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4	20	62	139	300	225	3.087	1.336
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	9	23	32	92	90	432	360
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		10		21	69	53	103	86
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	1	38	73	110	8	1.495	351
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	13	4	5	256	90
					25	69	801	449
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	32	188	2.398.649		4.440	2172	55.643.305	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	30	560.542		572	569	18.278.864	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		26	284.918		153	136	2.275.940	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	27	112	1.334.934		2.103	557	15.781.208	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	21	218.255		398	135	1.785.733	
					1.214	777	17.521.560	
CONSUMO MATERIALES			854.408				62.077.910	
AGUA (m3)	7.526		1.168		7.978.410		1.558.479	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	180		264.592		10.449		8.310.606	
PÓLVORA (t)							183	
DETONADORES Y MULTI.(miles)		8	43.598		900		1.453.400	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		27	13.023		51		26.027	
MECHA (miles de m)							43	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							14.026.318	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)							372.458	
REACTIVOS							32.648.737	
LUBRICANTES			22.381				3.681.659	
REPUESTOS			367.916				40.533.520	
OTRAS MATERIAS			141.730				40.533.520	
ENERGÍA CONSUMIDA			1.302.954				40.533.520	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		25			25			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	2.752		335.452		561.108		36.434.222	
GASÓLEO (miles de litros)	1.344		963.678		6.625		4.094.181	
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (MWh)					3.495		1.163	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			3.824				3.954	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.347.946				90.380.838	
INVERSIONES REALIZADAS			142.895				202.981.392	
POTENCIA INSTALADA			kW				kW	
MOTORES ELÉCTRICOS			24.846				221.677	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			7.356				191.402	
OTRAS MÁQUINAS			15.335				28.120	
			2.155				2.155	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS				EUROS	
			7.526.943				830.790.368	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

JAÉN Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES 3				ROCAS ORNAMENTALES 1				PRODUCTOS DE CANTERA 48				TOTAL PROVINCIA 52			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	2	5		1	1	5		3	9	85	143	5	9	88	153
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	2			1				3	6	38	6	5	6	41	6
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									2	42	104		2	42	114	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			5				5		1	5	22		1	5	22	
HORAS TRABAJADAS (miles)	2		*		1		*		62	177	2.397.687		62	180	2.511.519	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS									23	8	101.896		23	8	101.896	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										9	106.222			9	106.222	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2		*		1		*		32	133	1.820.871		32	136	1.934.703	
									7	26	368.698		7	26	368.698	
CONSUMO MATERIALES			*				*				948.914				986.775	
AGUA (m3)									70.600		36.350		70.600		36.350	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									302		426.525		302		426.525	
PÓLVORA (t)									46		50.004		46		50.004	
DETONADORES Y MULTI.(miles)									12		35.380		12		35.380	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									23		12.633		23		12.633	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)											55.635				55.635	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)											182.918				203.509	
REACTIVOS											149.469				166.739	
LUBRICANTES																
REPUESTOS			*				*									
OTRAS MATERIAS			*				*									
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				1.885.560				1.908.114	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									191.550				191.550			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)									2.351		356.728		2.351		356.728	
GASÓLEO (miles de litros)	12		*		14		*		1.618		1.281.708		1.644		1.304.262	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)											247.124				247.124	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				731.566				748.398	
INVERSIONES REALIZADAS											31.831				31.831	
POTENCIA INSTALADA			kW				kW				89.972				92.038	
MOTORES ELÉCTRICOS			*				*				46.879				46.879	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN											665				665	
OTRAS MÁQUINAS											41.698				43.764	
											1.395				1.395	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS				EUROS				9.436.376				9.762.301	
			*				*									

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

SEVILLA Nº DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGÉTICOS		MINERALES METÁLICOS		MINERALES INDUSTRIALES		ROCAS ORNAMENTALES						
	1		1		5		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					
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4	19	81	51	435	267	3	2	13	1	3	15	32
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	46	28	196	125		2		1	3	4	2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	2	16	10	19	12	3	2	4		3	5	3
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	15	3		40	20						6	15
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			16	13	180	110		8					12
								1					
	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia			
HORAS TRABAJADAS (miles)	31	*	974	440		*	1	14	136.483	7	54	729.903	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	*	439	206		*	1			1	2	25.529	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3	*	43	20		*	3	28.411		2	4	60.588	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	25	*	90	33		*	10	94.372		4	25	301.777	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			403	181		*	1	13.700			23	342.009	
CONSUMO MATERIALES						*		12.345				126.751	
AGUA (m3)													
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)							4	10.921		1		803	
PÓLVORA (t)													
DETONADORES Y MULTI.(miles)								1.154				334	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)							1	270				22	
MECHA (miles de m)													
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)													
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)													
REACTIVOS						*							
LUBRICANTES						*							575
REPUESTOS						*							119.835
OTRAS MATERIAS						*							5.182
ENERGÍA CONSUMIDA						*		41.338				245.626	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	572					*				62.024			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			223.237			*	93	14.916		1.017		142.321	
GASÓLEO (miles de litros)			452			*	31	19.164		115		103.305	
FUEL-OIL (t)						*							
GAS NATURAL (MWh)			68.565			*							
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						*		7.258					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*				*		50.092				169.015	
INVERSIONES REALIZADAS						*		8.000					
		kW		kW				kW			kW		
POTENCIA INSTALADA		2.723		13.901				2.129			4.364		
MOTORES ELÉCTRICOS		2.723		6.292				487			2.508		
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN								1.640			1.856		
OTRAS MÁQUINAS				7.609				2					
		EUROS		EUROS				EUROS			EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*				423.200			1.849.683		

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

SEVILLA Nº DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	56				67			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	13	22	153	259	95	83	605	590
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	12	2	39	33	59	31	241	162
ADMINISTRATIVOS		20	1	34	16	38	25	55
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		102	137	4	1	148	195
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			11	55	16	13	191	178
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	118	387	4.460.461		1.100	926	17.211.067	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	16	37	645.934		457	248	6.382.139	
ADMINISTRATIVOS	1	50	563.420		46	80	1.211.511	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	89	207	2.090.734		183	300	4.019.106	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	13	92	1.160.373		416	297	5.598.311	
CONSUMO MATERIALES			2.310.716				31.715.599	
AGUA (m3)		7.180	411		7.180		411	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		650	592.443		655		604.167	
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTI.(miles)		24	92.441		25		93.929	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		41	60.066		41		60.358	
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS			12.000				16.255.346	
LUBRICANTES			71.212				276.916	
REPUESTOS			583.927				9.951.063	
OTRAS MATERIAS			898.216				4.473.409	
ENERGÍA CONSUMIDA			3.356.723				17.361.634	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	18.714				81.310			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	16.481		1.753.972		240.828		13.464.030	
GASÓLEO (miles de litros)	2.110		1.549.161		2.708		1.974.633	
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (MWh)					68.565		1.862.123	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			53.590				60.848	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			5.511.271				42.636.445	
INVERSIONES REALIZADAS			544.589				19.798.212	
			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			67.182				90.299	
MOTORES ELÉCTRICOS			21.421				33.431	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			40.165				43.661	
OTRAS MÁQUINAS			5.596				13.207	
			EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			27.409.882				291.074.086	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

Resumen de ANDALUCÍA	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES			
	2		5		36		75									
	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	4	9	21	376	252	3.447	1.441	12	16	60	209	4	22	106	271
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		3	135	109	604	449	12	1	17	21	3	2	30	18
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2		2	85	53	122	75		8		16	1	17	6	22
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	1	9	16	110	8	1.495	351				31				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					5		246	20	4		43	102	3		70	219
					41	82	980	546	3			39				12
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	11	34	*		5.370	2.392	63.460.346		38	300	5.166.523		46	317	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		5	*		1.008	738	23.150.025		4	29	663.183		6	8	*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3	*		195	127	2.401.356			17	278.368		2	18	*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	11	27	*		2.103	557	15.781.208			57	802.238					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					448	33	742.223		34	138	1.744.030		38	268	*	
					1.616	938	21.385.534			58	1.678.704			23	*	
CONSUMO MATERIALES							90.386.611				1.441.446					*
AGUA (m3)		242				7.970.000	1.556.745		2.986		2.766		111.802			*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						10.268	8.043.644		4		10.921		100			*
PÓLVORA (t)													1			*
DETONADORES Y MULTI.(miles)						891	1.409.757				1.154		5			*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						15	9.000				270		185			*
MECHA (miles de m)													3			*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)									4		3.000					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS							30.269.664				560.611					
LUBRICANTES							553.070				182.630					*
REPUESTOS							41.483.337				626.621					*
OTRAS MATERIAS							7.061.394				53.473					*
ENERGÍA CONSUMIDA			*				52.780.270				1.720.970					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		572							142				202.905			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		142	*		780.871		47.561.393		9.155		859.270		2.363			*
GASÓLEO (miles de litros)					5.628		3.356.754		1.087		844.178		3.563			*
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		3.495	*		68.565		1.862.123				618					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											16.904					*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				123.475.370				4.576.076					*
INVERSIONES REALIZADAS							221.938.207				1.439.836					*
POTENCIA INSTALADA							kW				kW					kW
MOTORES ELÉCTRICOS							3.073				18.242					*
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN							3.073				4.630					*
OTRAS MÁQUINAS											11.376					*
											13.333					*
											279					*
PRODUCCIÓN VENDIBLE							EUROS				EUROS					EUROS
			*													*
							1.079.508.882				26.451.386					

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

Resumen de ANDALUCÍA	PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
	351				469			
Nº DE EXPLOTACIONES	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	40	109	884	1.465	433	403	4.506	3.407
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	33	19	185	169	183	132	836	660
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	72	6	152	88	152	134	267
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					110	8	1.495	382
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	15	646	933	9	23	1.014	1.290
	2	3	47	211	43	88	1.027	808
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	722	1.995	28.933.185		6.187	5.038	103.722.704	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	84	161	3.546.407		1.102	941	27.719.072	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	5	199	2.803.242		202	364	5.877.592	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					2.103	614	16.583.446	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	582	1.309	17.442.174		1.113	1.775	24.994.985	
	51	326	5.141.362		1.667	1.345	28.547.609	
CONSUMO MATERIALES			13.321.479				106.405.044	
AGUA (m3)	173.105		85.141		8.258.135		1.718.105	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	4.954		4.829.545		15.327		12.998.098	
PÓLVORA (t)	396		307.275		398		315.340	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	217		631.759		1.113		2.050.276	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	364		225.787		565		360.060	
MECHA (miles de m)					3		2.592	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)					4		3.000	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS			12.000				30.842.275	
LUBRICANTES			518.969				1.314.888	
REPUESTOS			4.642.376				47.243.511	
OTRAS MATERIAS			2.068.627				9.556.899	
ENERGÍA CONSUMIDA			23.457.076				81.477.205	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	240.548				444.167			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	69.650		7.816.699		862.181		56.602.656	
GASÓLEO (miles de litros)	19.623		15.321.349		29.901		22.673.863	
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (MWh)					72.060		1.863.904	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			319.028				336.782	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			41.419.253				173.233.046	
INVERSIONES REALIZADAS			8.461.514				232.896.210	
			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			511.949				798.417	
MOTORES ELÉCTRICOS			206.511				425.034	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			277.091				336.607	
OTRAS MÁQUINAS			28.347				36.776	
			EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			211.142.197				1.338.357.599	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

HUESCA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	1		7		44		52									
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	2	9		1	4	26		4	32	40	211	4	34	46	246
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1		1		5		1	4	6	35	1	4	6	41
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										28		31		30		37
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	6			4	17		3		34	125	3		40	148
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											20					20
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	15	*		3	11	*		10	128	1.998.416		17	154	2.615.070	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		4	*			1	*		2	7	159.027		2	12	367.345	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1	*			1	*			15	219.526			17	264.686	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	11	*		3	9	*		8	89	1.247.180		15	109	1.610.356	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										17	372.683			17	372.683	
CONSUMO MATERIALES			*				*				411.656				460.512	
AGUA (m3)		66.530	*										66.530		3.320	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									24		30.467		24		30.467	
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)									1		2.868		1		2.868	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									1		727		1		727	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			*				*				44.538				46.593	
REPUESTOS			*				*				299.861				336.547	
OTRAS MATERIAS			*				*				33.195				39.990	
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				1.194.998				1.278.675	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		237	*				*		881		143.596		1.118		171.952	
GASÓLEO (miles de litros)		5	*		76		*		1.663		1.047.402		1.744		1.102.698	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											4.000				4.025	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				605.708				733.854	
INVERSIONES REALIZADAS			*				*				388.999				426.799	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			461				*				27.217				29.243	
MOTORES ELÉCTRICOS			262				*				5.255				5.517	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			199				*				21.512				23.048	
OTRAS MÁQUINAS							*				450				678	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				7.765.572				10.065.143	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

TERUEL Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	12		26		37		75									
	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	29	35		2	3	28	66	7	15	98	144	9	21	155	245
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	5	10		2	1	11	2	6	4	10	23	8	7	26	35
ADMINISTRATIVOS	1	1	4			2	2			9	12			12	1	18
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							17	62	1	1	86	87	1	1	121	168
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		18	19								2	22			7	24
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		5	2							1	2			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)	38	46	857.868		12	54	661.221		30	135	2.305.491		80	235	3.824.580	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	5	13	318.000		1	1	16.300		2	13	285.180		8	27	619.480	
ADMINISTRATIVOS	1	5	65.130			1	11.365			6	83.485		1	12	159.980	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	24	25	419.948		11	52	633.556		27	89	1.548.632		62	166	2.602.136	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	9	2	54.790						1	27	388.194		10	29	442.984	
CONSUMO MATERIALES			44.680				277.048				767.661				1.089.389	
AGUA (m3)									908		1.076		908		1.076	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									152		245.867		152		245.867	
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)									3		8.706		3		8.706	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									5		15.000		5		15.000	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			6.600				18.173				42.153				66.926	
REPUESTOS			38.080				251.125				402.739				691.944	
OTRAS MATERIAS							7.750				52.120				59.870	
ENERGÍA CONSUMIDA			251.200				333.577				1.893.916				2.478.693	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	385		61.500						2.297		427.473		2.682		488.973	
GASÓLEO (miles de litros)	211		189.700		404		322.354		2.200		1.466.443		2.815		1.978.497	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							11.223								11.223	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			13.307.238				418.805				2.377.640				16.103.683	
INVERSIONES REALIZADAS			555.254				401.207				3.186.723				4.143.184	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			8.187				6.664				30.665				45.516	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.650								3.699				6.349	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			5.275				6.657				26.776				38.708	
OTRAS MÁQUINAS			262				7				190				459	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			25.899.532				2.232.074				18.077.113				46.208.719	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

ZARAGOZA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	4		8		61		73									
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	10	62	116		4	7	48		13	32	172	340	13	46	241	504
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4		22		1	1	5		9	5	26	46	9	10	27	73
ADMINISTRATIVOS	5		9		3		6		1	21	1	37	1	29	1	52
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		9	26												9	26
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		31	1			6	21			1	127	185		1	164	207
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	22	58			16			3	5	18	72	3	6	40	146
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	76	191	3.885.705		1	63	1.244.847		154	344	7.397.687		231	598	12.528.239	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		38	876.081			5	66.645		5	34	696.734		5	77	1.639.460	
ADMINISTRATIVOS		16	390.840			4	52.580			23	335.000			43	778.420	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	14	38	1.134.748										14	38	1.134.748	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	24	2	52.500		1	30	473.720		127	187	3.417.056		152	219	3.943.276	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	38	98	1.431.536			25	651.902		22	100	2.948.897		60	223	5.032.335	
CONSUMO MATERIALES			4.256.627				210.389				4.880.134				9.347.150	
AGUA (m3)	180.456		2.046		491		370		170.070		75.372		351.017		77.788	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	134		157.882						404		461.103		538		618.985	
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)	54		56.766						10		36.693		64		93.459	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	40		38.283						73		43.287		113		81.570	
MECHA (miles de m)											1.279				1.279	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)											23.011				23.011	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS											23.011				23.011	
LUBRICANTES			7.995				20.749				118.148				146.892	
REPUESTOS			216.405				177.475				1.777.854				2.171.734	
OTRAS MATERIAS			3.777.250				11.795				2.343.387				6.132.432	
ENERGÍA CONSUMIDA			2.535.543				325.367				6.059.744				8.920.654	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									245				245			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	7.465		595.685		254		57.535		35.735		2.941.263		43.454		3.594.483	
GASÓLEO (miles de litros)	302		201.929		380		241.643		3.815		2.946.373		4.497		3.389.945	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	62.200		1.737.929						6.839		170.408		69.039		1.908.337	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							26.189				1.700				27.889	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.214.012				226.294				8.642.742				10.083.048	
INVERSIONES REALIZADAS			5.220.074				67.633				5.207.083				10.494.790	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			8.672				7.791				107.746				124.209	
MOTORES ELÉCTRICOS			5.159				2.537				32.810				40.506	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			2.522				5.044				53.670				61.236	
OTRAS MÁQUINAS			991				210				21.266				22.467	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
			29.587.931				3.571.784				38.598.451				71.758.166	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

Resumen de ARAGÓN	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	17		41		142		200									
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	14	93	160		2	8	39	140	24	79	310	695	26	101	442	995
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	6	5	34		2	2	12	11	16	13	42	104	18	21	59	149
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	7	1	14			6		13	1	58	1	80	1	71	2	107
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		9	26				27	100	4	2	247	397	4	2	325	523
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	27	60					16	3	6	20	114	3	7	47	190
	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)	118	252	5.182.879		16	128	2.083.416		193	607	11.701.594		327	987	18.967.889	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5	54	1.387.059		2	6	98.285		8	54	1.140.941		15	114	2.626.285	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	22	482.570			6	82.505			44	638.011		1	72	1.203.086	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	14	38	1.134.748										14	38	1.134.748	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	51	38	692.176		15	91	1.250.724		162	364	6.212.868		228	493	8.155.768	
	47	100	1.486.326			25	651.902		23	145	3.709.774		70	270	5.848.002	
CONSUMO MATERIALES			4.311.879				525.721				6.059.451				10.897.051	
AGUA (m3)	246.986		5.366		491		370		170.978		76.448		418.455		82.184	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	134		157.882						580		737.437		714		895.319	
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)	54		56.766						13		48.267		67		105.033	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	40		38.283						79		59.014		119		97.297	
MECHA (miles de m)											1.279				1.279	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)											23.011				23.011	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)											204.839				260.411	
REACTIVOS			14.940				40.632				2.480.454				3.200.225	
LUBRICANTES			259.597				460.174				2.428.702				6.232.292	
REPUESTOS			3.779.045				24.545									
OTRAS MATERIAS																
ENERGÍA CONSUMIDA			2.817.830				711.534				9.148.658				12.678.022	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									245				245			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	8.087		685.541		254		57.535		38.913		3.512.332		47.254		4.255.408	
GASÓLEO (miles de litros)	518		394.360		860		616.562		7.678		5.460.218		9.056		6.471.140	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	62.200		1.737.929						6.839		170.408		69.039		1.908.337	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							37.437				5.700				43.137	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			14.577.375				717.120				11.626.090				26.920.585	
INVERSIONES REALIZADAS			5.777.178				504.790				8.782.805				15.064.773	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			17.320				16.020				165.627				198.967	
MOTORES ELÉCTRICOS			8.071				2.537				41.764				52.372	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			7.996				13.038				101.957				122.991	
OTRAS MÁQUINAS			1.253				445				21.906				23.604	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			56.139.472				7.451.420				64.441.136				128.032.028	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

ASTURIAS Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	1				9				1				35				46			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	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	57	83	486	10	101	136		2		19	109	206	5	86	293	830			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	7	3	22	6		8				1	10	39	1	29	4	50			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	35	280		92	64								2	127	344			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	4	38	27		7	35		2		2	78	103	4	6	123	167			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		8	5	60			3					20	44		8	25	107			
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	173	692		*	146	208	6.801.503		*		58	315	6.594.240	377	1215	34.474.809				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	147		*	2	40	1.822.176			3	47	1.284.424	6	234	8.341.222					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3	32		*	11		292.827				33	670.397	3	76	1.633.622					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	81	377		*	142	93	3.565.471						223	470	14.961.701					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	86	39		*	2	61	1.090.384		*	54	166	3.287.681	142	266	5.352.805					
	1	97		*		3	30.645			1	69	1.351.738	2	169	4.185.459					
CONSUMO MATERIALES				*			5.450.303		*			2.422.237					24.046.010			
AGUA (m3)	42.143				4.626		4.727			4.816		8.564	51.585				13.291			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	379			*	424		1.446.670			369		635.368	1.172				2.871.952			
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTI.(miles)	96			*	248		368.602			12		70.434	356				740.475			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	97			*	44		16.320			70		47.096	211				97.497			
MECHA (miles de m)										2		97	2				97			
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							1.025.322					1.755					4.649.139			
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)							36.277					38.020					74.297			
REACTIVOS				*			1.877.534		*			1.200.643					7.857.542			
LUBRICANTES				*			674.851					420.260					7.741.720			
REPUESTOS				*																
OTRAS MATERIAS				*																
ENERGÍA CONSUMIDA				*			3.887.068		*			2.888.308					13.497.601			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					12.739						189.864		202.603							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	56.413			*	29.516		2.496.118				15.127		1.948.606	101.056			9.693.017			
GASÓLEO (miles de litros)	2.309			*	523		354.970		1	*	1.328		931.334	4.161			2.760.236			
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (MWh)					47.908		1.035.980							47.908			1.035.980			
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												8.368					8.368			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			8.840.680					10.370.188					31.140.668			
INVERSIONES REALIZADAS				*			1.029.163					2.987.423					15.206.740			
							kW					kW					kW			
POTENCIA INSTALADA							22.320					294					65.901			111.930
MOTORES ELÉCTRICOS							12.140					26.744					46.089			
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN												294					35.718			52.222
OTRAS MÁQUINAS							10.180					3.439					13.619			
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			EUROS					EUROS					EUROS			EUROS
							26.218.691					25.450.136					143.472.963			

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

PALMAS (LAS) Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	2				40				42			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO												
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1	8	8	14	26	158		15	34	166	
ADMINISTRATIVOS				1			20				21	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					14		23		14		23	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			8	5		19	77			27	82	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		2		7	38		1	7	40	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	15	16		*	29	189		*	44	205		2.515.069
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		*		16		*		18		434.608
ADMINISTRATIVOS						23		*		23		354.559
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	15	11		*	19	95		*	34	106		1.076.053
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		4		*	11	55		*	11	59		649.849
CONSUMO MATERIALES				*				*				1.977.541
AGUA (m3)		50		*		98.793		*		98.843		90.430
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						70		*		70		447.856
PÓLVORA (t)								*				100
DETONADORES Y MULTI.(miles)						1		*		1		16.376
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						14		*		14		54.112
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES				*				*				144.626
REPUESTOS				*				*				1.220.392
OTRAS MATERIAS								*				3.649
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				2.058.505
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						1.203				1.203		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		152		*		4.008		*		4.160		691.347
GASÓLEO (miles de litros)		112		*		1.476		*		1.588		1.367.158
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				1.894.634
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				622.929
POTENCIA INSTALADA												
				kW				kW				kW
MOTORES ELÉCTRICOS				8.901				*				56.169
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				4.135				*				19.464
OTRAS MÁQUINAS				4.048				*				28.569
				718				*				8.136
PRODUCCIÓN VENDIBLE												
				EUROS				EUROS				EUROS
				*				*				12.846.823

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

SANTA CRUZ TENERIFE Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES			PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA				
	1			15				16				
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		
Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		5	1	4	12	30	90	5	12	35	91
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1		4	1	5	7	5	1	6	7
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						11	1	16		11	1	16
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4				17	41			21	41
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1			7	26			7	27
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	6	2		*	36	130		*	42	132		1.825.554
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					2	12		*	2	12		236.612
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					2	24		*	2	24		273.676
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5			*	22	57		*	27	57		772.361
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		*	11	37		*	11	39		542.905
CONSUMO MATERIALES				*				*				866.390
AGUA (m3)		3.429		*		24.921		*		28.350		14.224
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												11.207
LUBRICANTES												153.739
REPUESTOS				*								673.486
OTRAS MATERIAS												13.734
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				1.262.470
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						1.211				1.211		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		146		*		205		*		351		83.632
GASÓLEO (miles de litros)						1.478		*		1.478		1.178.838
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				3.180.127
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				281.538
POTENCIA INSTALADA												kW
MOTORES ELÉCTRICOS						330						13.498
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN						330						3.702
OTRAS MÁQUINAS												5.622
												4.174
PRODUCCIÓN VENDIBLE												EUROS
				*				*				8.864.199

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

Resumen de CANARIAS	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
	Nº DE EXPLOTACIONES		3		55		58					
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	1	13	9	4	26	56	248	5	27	69	257
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1	1	4	1	5	27	5	1	6	28
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						25	1	39		25	1	39
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			12	5			36	118			48	123
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		3			14	64	1	14		67
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	20	18	251.471		66	319	4.089.152		86	337	4.340.623	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	14.093		2	28	657.127		2	30	671.220	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					2	47	628.235		2	47	628.235	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	20	11	122.857		40	153	1.725.557		60	164	1.848.414	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		5	114.521		21	92	1.078.233		21	97	1.192.754	
CONSUMO MATERIALES			106.816				2.737.115				2.843.931	
AGUA (m3)		3.479	1.769		123.714		102.885		127.193		104.654	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					70		447.856		70		447.856	
PÓLVORA (t)							100				100	
DETONADORES Y MULTI.(miles)					1		16.376		1		16.376	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					14		54.112		14		54.112	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							11.207				11.207	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)							294.765				298.365	
REACTIVOS			3.600				1.792.431				1.893.878	
LUBRICANTES			101.447				17.383				17.383	
REPUESTOS												
OTRAS MATERIAS												
ENERGÍA CONSUMIDA			127.820				3.193.155				3.320.975	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					2.414				2.414			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		298	33.940		4.213		741.039		4.511		774.979	
GASÓLEO (miles de litros)		112	93.880		2.954		2.452.116		3.066		2.545.996	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			717.904				4.356.857				5.074.761	
INVERSIONES REALIZADAS			111.058				793.409				904.467	
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			9.231				60.435				69.666	
MOTORES ELÉCTRICOS			4.465				18.701				23.166	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			4.048				30.142				34.190	
OTRAS MÁQUINAS			718				11.592				12.310	
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			1.544.816				20.166.206				21.711.022	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

CANTABRIA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES		ROCAS ORNAMENTALES		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA					
	3		5		22		30					
	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	36	1	3	26	11	35	255	13	43	317
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	5		2	2	4	3	32	4	6	39
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							7		15	8		16
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4	24	1	1	20		27	129	1	32	173
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			6			4		5	79		5	89
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	54	1.925.713	27	612.903	42	351	6.927.351	44	432	9.465.967	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		5	244.077	1	29.412	1	39	1.085.923	1	45	1.359.412	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1	14.910				19	325.205		20	340.115	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	36	1.618.601	20	507.670	40	193	3.932.445	41	249	6.058.716	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		12	48.125	5	75.821	1	100	1.583.778	1	117	1.707.724	
CONSUMO MATERIALES			199.787		171.766			1.687.897			2.059.450	
AGUA (m3)	486.722		172.710	13.350	1.633	3.976		8.357	504.048		182.700	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			11.700		747	384		712.922	384		725.369	
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)			36		107	22		98.750	22		98.893	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			171		400	85		40.045	86		40.616	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES			3.460		5.109			86.093			94.662	
REPUESTOS			5.730		163.770			707.514			877.014	
OTRAS MATERIAS			5.980					34.216			40.196	
ENERGÍA CONSUMIDA			898.395		121.682			4.046.474			5.066.551	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	12.145		873.509	14	2.125	13.113		1.835.123	25.272		2.710.757	
GASÓLEO (miles de litros)	29		24.886	237	119.557	3.393		2.207.775	3.659		2.352.218	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)						90		2.798	90		2.798	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								778			778	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			42.950		67.863			3.640.968			3.751.781	
INVERSIONES REALIZADAS			5.262.387					1.103.932			6.366.319	
			kW		kW			kW			kW	
POTENCIA INSTALADA			7.353		5.656			746.781			759.790	
MOTORES ELÉCTRICOS			3.634		1.857			708.467			713.958	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			3.219		2.449			37.052			42.720	
OTRAS MÁQUINAS			500		1.350			1.262			3.112	
			EUROS		EUROS			EUROS			EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			6.303.838		1.139.598			17.936.492			25.379.928	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

ÁVILA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	1		3		17		21		1		3		17		21	
	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			5	3			22		8	7	74		8	12	99	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1			2		1	2	5		1	2	8	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									7		9		7		9	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5	2			20			5	41			10	63	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											19				19	
HORAS TRABAJADAS (miles)	6	3		*	33		*		5	96	1.211.780		11	132	1.851.605	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				*	2		*		2	10	150.000		2	12	212.894	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									8		119.327			8	119.327	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6	3		*	31		*		3	48	576.628		9	82	1.153.559	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									30		365.825			30	365.825	
CONSUMO MATERIALES				*			*				839.735				1.246.976	
AGUA (m3)									20.200		6.000		20.200		6.000	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					3		*		138		320.000		141		330.031	
PÓLVORA (t)					1		*						1		9.454	
DETONADORES Y MULTI.(miles)							*		18		39.400		19		39.660	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					16		*						16		6.004	
MECHA (miles de m)							*								67	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS											11.820				11.820	
LUBRICANTES							*				103.702				118.781	
REPUESTOS				*			*				257.132				471.984	
OTRAS MATERIAS				*			*				101.681				253.175	
ENERGÍA CONSUMIDA				*			*				1.505.033				1.711.919	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									197				197			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)									2.232		419.767		2.232		419.767	
GASÓLEO (miles de litros)		21		*	331		*		1.083		1.085.266		1.435		1.292.152	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			*				242.182				806.610	
INVERSIONES REALIZADAS											129.320				461.959	
POTENCIA INSTALADA				kW			kW				kW				kW	
MOTORES ELÉCTRICOS				707			*				13.500				17.247	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN							*				5.272				5.517	
OTRAS MÁQUINAS				707			*				8.167				11.669	
											61				61	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS			EUROS				EUROS				EUROS	
				*			*				5.858.089				10.296.247	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

BURGOS Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES			ROCAS ORNAMENTALES			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA					
	4			14			68			86					
	MUJERES		TOTAL	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	15	82	179	1	3	9	59	18	32	292	1	36	123	530	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4		18	1		1	6	6	3	29	1	10	4	53	
ADMINISTRATIVOS	9		15		2		2	9		15		20		32	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						2							2		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		82	18			5	25	1	26	165	1	113	208		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2		128	1		1	26	2	3	83	5	4	237		
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	131	295	9.006.312	1	64	875.978	12	317	5.867.690	144	676	15.749.980			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	29		1.287.149	6		91.400	35		778.063	70		2.156.612			
ADMINISTRATIVOS	22		486.211	4		42.240	18		299.652	44		828.103			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	131	31	782.921	21		272.326	10	146	2.612.879	141	198	3.668.126			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		213	6.450.031	34		470.012	1	118	2.177.096	1	365	9.097.139			
CONSUMO MATERIALES			946.396			125.363			2.046.047			3.117.806			
AGUA (m3)	1.879		2.035					1.979	296		3.858	2.331			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	355		416.289	3		3.570		193	259.140		552	678.999			
PÓLVORA (t)															
DETONADORES Y MULTI.(miles)	4		7.747			398		9	19.907		13	28.052			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	197		83.437	2		1.120		23	11.056		222	95.613			
MECHA (miles de m)						15						15			
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)															
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)															
REACTIVOS									802.737			802.737			
LUBRICANTES			20.328			2.120			57.714			80.162			
REPUESTOS			415.160			87.892			746.849			1.249.901			
OTRAS MATERIAS			1.400			30.248			148.348			179.996			
ENERGÍA CONSUMIDA			14.432.217			211.487			4.178.354			18.822.058			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				9				360			369				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	120.468		8.769.030	249		35.634		13.360	1.434.345		134.077	10.239.009			
GASÓLEO (miles de litros)	191		129.165	200		175.853		2.262	1.844.711		2.653	2.149.729			
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (MWh)	222.112		5.534.022					30.261	862.787		252.373	6.396.809			
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)									36.511			36.511			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			12.277.136			224.198			782.560			13.283.894			
INVERSIONES REALIZADAS			16.117.139			8.120			1.977.744			18.103.003			
			kW			kW			kW			kW			
POTENCIA INSTALADA			37.255			9.974			81.572			128.801			
MOTORES ELÉCTRICOS			25.078			3.378			20.580			49.036			
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			12.155			6.551			59.353			78.059			
OTRAS MÁQUINAS			22			45			1.639			1.706			
			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE			96.951.284			1.981.465			29.160.638			128.093.387			

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

PALENCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	1		23		24		23		24		24	
	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		5	1	10	23	101	1	11	23	106
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2	1	3	6	16	1	3	6	18
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		1		7		13		8		14
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				2			13	58			13	60
							4	14			4	14
HORAS TRABAJADAS (miles)												
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				*	19	83		*	19	83		1.650.711
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*	1	16		*	1	16		441.481
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				*		10		*		10		157.343
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				*	16	41		*	16	41		791.633
				*	3	16		*	3	16		260.254
CONSUMO MATERIALES				*				*				446.980
AGUA (m3)				*		87		*		87		1.125
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				*		141		*		141		164.358
PÓLVORA (t)				*				*				
DETONADORES Y MULTI.(miles)				*		7		*		7		19.572
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				*		7		*		7		7.058
MECHA (miles de m)				*				*				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*				*				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*				*				
REACTIVOS				*				*				672
LUBRICANTES				*				*				17.434
REPUESTOS				*				*				227.828
OTRAS MATERIAS				*				*				8.933
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				1.080.760
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*				*				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)				*		3.694		*		3.694		505.499
GASÓLEO (miles de litros)		1		*		824		*		825		575.261
FUEL-OIL (t)				*				*				
GAS NATURAL (MWh)				*				*				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				1.634.738
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				201.560
				*				*				
POTENCIA INSTALADA				*				*				
MOTORES ELÉCTRICOS				*				*				26.809
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				*				*				6.740
OTRAS MÁQUINAS				*				*				20.054
				*				*				15
				*				*				
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				
				*				*				6.192.867

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

SALAMANCA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	1		6		2		17		26											
	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	11	66		1	36	36		3	4		7	9	89	17	56	195			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	1	9				9		2	2			1	8	5	2	28			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1		2		1		2					7		11	9		15			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		10				31	12		1	2			4	47	1	45	61			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2		55			5	13						4	23	2	9	91			
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS					
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia				
HORAS TRABAJADAS (miles)	8	115	*		26	52	962.562		3	*			12	52	553.030	46	222	3.107.973		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	16	*		4		179.489		1	*			1	5	58.397	2	26	652.265		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4	*		4		49.977						6		60.696	14		159.209		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7		*		22	14	250.115		3	*			5	28	310.872	34	45	591.671		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		96	*		5	30	482.981						6	13	123.065	11	139	1.704.828		
CONSUMO MATERIALES			*				314.488			*					300.690			1.522.131		
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	22		*		1		2.162						4		10.166	26		35.274		
PÓLVORA (t)																		293		
DETONADORES Y MULTI.(miles)	3		*				1.653			*					1.054	4		11.449		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	2		*						4	*			2		528	8		4.219		
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							19.679											59.679		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)							478			*					718			2.696		
REACTIVOS			*				238.773			*					260.492			1.318.166		
LUBRICANTES			*				51.743			*					27.732			90.355		
REPUESTOS																				
OTRAS MATERIAS																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*				199.608			*					1.319.752			2.478.591		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	7.086		*		695		103.267						1.417		212.976	9.198		983.705		
GASÓLEO (miles de litros)	539		*		144		87.153		23	*			1.380		1.106.776	2.086		1.485.698		
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (MWh)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							9.188											9.188		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				1.341.172			*					232.197			1.697.644		
INVERSIONES REALIZADAS			*				203.900			*								609.628		
POTENCIA INSTALADA							kW											kW		
MOTORES ELÉCTRICOS							7.584								6.820			16.186		
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN							2.772								1.398			7.375		
OTRAS MÁQUINAS							4.474								5.422			641		
							338											8.811		
																		338		
PRODUCCIÓN VENDIBLE							EUROS								EUROS			EUROS		
							*			*					5.456.108			3.784.836		
																		16.525.819		

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

SORIA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA				
	2		5		31		38										
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO			15	5				13			4	24	89		4	39	107
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1			2				2	3	7		2	3	10
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2							2		8		2		10
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			13	2			11					21	60			34	73
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2										14		2		14
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	26	7		*	12		*		3	49	637.989		*	29	68	870.796	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		*			*			1	21.125		*	3		59.289	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3		*			*			5	81.820		*	8		146.820	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	23	2		*	12		*		3	27	365.060		*	26	41	494.703	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3									15	169.984			3	15	169.984	
CONSUMO MATERIALES				*			*				261.055					752.694	
AGUA (m3)																	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		67		*						44	46.703			111		141.354	
PÓLVORA (t)																	
DETONADORES Y MULTI.(miles)		11		*						2	5.308			13		40.243	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		5		*						1	506			6		5.056	
MECHA (miles de m)																	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																	
REACTIVOS																	
LUBRICANTES											10.588					10.588	
REPUESTOS											192.290					199.515	
OTRAS MATERIAS				*			*				5.660					355.938	
ENERGÍA CONSUMIDA				*			*				673.644					1.071.940	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										3.005				3.005			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		20		*						1.520	293.625			1.540		295.425	
GASÓLEO (miles de litros)		560		*	11		*			541	380.019			1.112		776.515	
FUEL-OIL (t)																	
GAS NATURAL (MWh)																	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			*				1.026.855					2.384.311	
INVERSIONES REALIZADAS				*			*				559.156					1.059.576	
POTENCIA INSTALADA				kW			kW										
MOTORES ELÉCTRICOS				38			*				28.562					29.904	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				1							5.261					5.262	
OTRAS MÁQUINAS				37			*				21.450					22.751	
							*				1.851					1.891	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS			EUROS										
				*			*				4.283.144					6.871.051	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

ZAMORA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES			ROCAS ORNAMENTALES			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA		
	2			8			32			42		
	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	10	32	22	1	140	5	4	133	30	15	305
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			3	1	1	5			33	1	1	41
ADMINISTRATIVOS	2		4			1	3		8	5		13
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	10	24	1		43	2	4	87	4	14	154
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1		20	91			5	20		97
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	7	49	*	225	4.402.864	*	2	32	*	9	306	6.130.182
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	5		*	3	60.480	*	2		*	10		408.564
ADMINISTRATIVOS	7		*		573	*	1		*	8		229.429
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7	35	*	63	1.121.897	*	2	29	*	9	127	2.248.901
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	*	160	3.219.914	*			*	162		3.243.288
CONSUMO MATERIALES			*		847.756	*			*			1.106.882
AGUA (m3)	800		*	10	1	*			*	810		382
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	3		*	77	173.338	*	20		*	99		219.885
PÓLVORA (t)					1.311							1.311
DETONADORES Y MULTI.(miles)			*	11	29.748	*	1		*	12		32.977
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				16	6.642					16		6.642
MECHA (miles de m)					45							45
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)					1.185							22.498
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)					2.730				*			14.625
REACTIVOS			*		611.477	*			*			767.061
LUBRICANTES			*		21.279	*			*			41.456
REPUESTOS			*		1.159.942	*			*			2.281.915
OTRAS MATERIAS												
ENERGÍA CONSUMIDA			*		1.159.942	*			*			2.281.915
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					349.895		247		*	5.563		642.855
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	2.607		*	2.709	810.047	*	277		*	1.573		1.128.472
GASÓLEO (miles de litros)	98		*	1.198		*			*			
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)	18.436		*							18.436		510.588
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*		23.569	*			*			2.420.336
INVERSIONES REALIZADAS			*		40.333	*			*			505.131
			kW		kW				kW			kW
POTENCIA INSTALADA			3.987		16.492				*			47.123
MOTORES ELÉCTRICOS			2.909		1.229				*			5.520
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			1.078		15.263				*			40.668
OTRAS MÁQUINAS									*			935
			EUROS		EUROS				EUROS			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*		10.041.181	*			*			20.213.634

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

ALBACETE Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES 4				ROCAS ORNAMENTALES 7				PRODUCTOS DE CANTERA 39				TOTAL PROVINCIA 50			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			14	12	1		8	46	10	9	62	92	11	9	84	150
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	1			2	4	10		18	24	10		21	29
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1		1			7	7	14	1	7	8	14
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			11	11			5	42	2		28	50	2		44	103
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2								9	4			11	4
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	12	13		348.580	2	66		1.418.398	25	64		951.737	39	143		2.718.715
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				3.600		1		32.950	6	6		125.513	6	7		162.063
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									4	4		64.345	4	4		64.345
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	11	13		344.980	2	64		1.385.448	10	50		720.854	23	127		2.451.282
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1								5	3		41.025	6	3		41.025
CONSUMO MATERIALES				339.477				348.277				529.264				1.217.018
AGUA (m3)					24.707			5.901	2.085			930	26.792			6.831
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					2			3.202	144			282.672	147			285.874
PÓLVORA (t)								982	4			16.599	5			17.581
DETONADORES Y MULTI.(miles)									4			1.422	5			2.137
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					1			715	4				5			
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												210				210
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS												15.749				32.489
LUBRICANTES												16.740				32.489
REPUESTOS				332.447				177.690				208.252				718.389
OTRAS MATERIAS				7.030				144.038				2.439				153.507
ENERGÍA CONSUMIDA				153.200				664.494				899.756				1.717.450
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					11				7				18			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		847		83.060	721			133.801	699			154.156	2.267			371.017
GASÓLEO (miles de litros)		185		70.140	740			530.693	930			739.600	1.855			1.340.433
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)												6.000				6.000
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				1.386.634				775.257				1.295.983				3.457.874
INVERSIONES REALIZADAS				4.352				1.041.321				420.559				1.466.232
				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				1.731				10.205				25.059				36.995
MOTORES ELÉCTRICOS				776				2.636				8.132				11.544
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				955				7.569				16.912				25.436
OTRAS MÁQUINAS												15				15
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				2.434.892				4.826.139				5.886.190				13.147.221

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

CUENCA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES 6				ROCAS ORNAMENTALES 1				PRODUCTOS DE CANTERA 57				TOTAL PROVINCIA 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	4	10	17			2			4	46	140			8	56	159
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	6						8	8	17			1	9	23
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3		4						2	1	8			5	1	12
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		9	7			2			1	35	100			1	44	109
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									1	2	15			1	2	15
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	14	20	333.579			*			20	60	*			34	80	1.184.569
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	6	148.692						1	4	*			2	10	281.305
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		6	84.735						2	3	*			2	9	123.227
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	12	9	100.152			*			16	38	*			28	47	563.271
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									2	15	*			2	15	216.766
CONSUMO MATERIALES			18.795			*					*					494.195
AGUA (m3)									60.480		*			60.480		2.161
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									163		*			163		156.360
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)									8		*			8		18.522
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									3		*			3		1.005
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			3.705								*					14.670
REPUESTOS			14.523			*					*					288.141
OTRAS MATERIAS			567								*					13.336
ENERGÍA CONSUMIDA			777.520			*					*					1.336.160
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									2					2		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	2.830		380.196						1.259		*			4.089		539.207
GASÓLEO (miles de litros)	124		92.000		1	*			473		*			598		491.629
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	5.500		305.324											5.500		305.324
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.659.233			*					*					4.250.955
INVERSIONES REALIZADAS			818.000			*					*					1.238.972
			kW			kW					kW					kW
POTENCIA INSTALADA			3.921			1.072					*					40.583
MOTORES ELÉCTRICOS			880								*					4.423
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			3.041			1.072					*					35.036
OTRAS MÁQUINAS											*					1.124
			EUROS			EUROS					EUROS					EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			9.182.853			*					*					13.345.636

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

GUADALAJARA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	4				27				31			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	10	21	116	4	1	54	106	5	11	75	222
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	5	6	4	1	9	18	1	2	14	24
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3		6	4	1	4	9	4	4	4	15
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			16	9			37	54			53	63
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		5		95			4	25		5	4	120
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	28	246	4.197.	1.69	37	61	1.058.	455	65	307	5.255.	624
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	6	9	260.	141	2	7	135.	568	8	16	395.	709
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		15		177.366	5	5		56.451	5	20		233.817
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	22	15	335.	066	23	37	659.	601	45	52	994.	667
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		208		3.424.596	7	13		206.835	7	221		3.631.431
CONSUMO MATERIALES				1.943.221				333.429				2.276.650
AGUA (m3)	69.602		40.368		350		200		69.952		40.568	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	14		25.092		37		56.895		51		81.987	
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)	1		988		1		6.136		2		7.124	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)							160				160	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS			825.600				2.300				827.900	
LUBRICANTES			126.461				27.150				153.611	
REPUESTOS			924.712				222.633				1.147.345	
OTRAS MATERIAS							17.955				17.955	
ENERGÍA CONSUMIDA			4.075.771				804.117				4.879.888	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	9.818				46				9.864			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	16.746		1.386.601		532		103.043		17.278		1.489.644	
GASÓLEO (miles de litros)	760		463.738		930		701.074		1.690		1.164.812	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)	87.925		2.057.456						87.925		2.057.456	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			167.976								167.976	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			4.566.020				1.160.263				5.726.283	
INVERSIONES REALIZADAS			4.171.742				300.100				4.471.842	
				kW			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			7.248				22.921				30.169	
MOTORES ELÉCTRICOS			3.046				5.394				8.440	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			2.960				17.437				20.397	
OTRAS MÁQUINAS			1.242				90				1.332	
				EUROS			EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			25.190.762				6.456.902				31.647.664	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

BARCELONA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES			ROCAS ORNAMENTALES			PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA							
	3			15			108				126							
	MUJERES		TOTAL	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	70	303	753	2	4	28	39	16	46	414	582	18	120	745	1.374			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	27		104	2	2	8	9	6	8	58	98	8	37	66	211			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	34		55		2		3	3	24	3	59	3	60	3	117			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7	179	430							1	9		7	180	439			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	124	164		20	26	2		233	270	2		253	296			
							1	5	14	119	146	5	16	243	311			
	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)	680	1.197	50.470.719	14	25	480.644	226	666	16.296.797	920	1888	67.248.160	177	10.791.000	19	258	13.666.852	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	93		2.453.524		1	9.174		18	79	2.820.291		19	258	13.666.852		139	3.483.085	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	420	671	29.074.271					2	14	365.560		422	685	29.439.831		165	322	7.223.950
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				14	22	391.309		151	300	6.832.641		165	322	7.223.950		315	484	13.434.442
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	260	255	8.151.924		1	24.600		55	228	5.257.918		315	484	13.434.442				
CONSUMO MATERIALES			37.636.897			176.667				10.754.303				48.567.867				
AGUA (m3)	84.559		161.200		209	1.420		233.870		164.224		318.638		326.844				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	3		21.313		3	5.775		2.258		3.099.423		2.263		3.126.511				
PÓLVORA (t)						168			7	17.150		7		17.318				
DETONADORES Y MULTI.(miles)	6		18.085			1.074			103	387.005		109		406.164				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					3	1.718			302	181.430		305		183.148				
MECHA (miles de m)						174				350		1		524				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																		
REACTIVOS			8.882.374			85				5.481				8.887.940				
LUBRICANTES			2.714.092			11.031				954.380				3.679.503				
REPUESTOS			14.442.235			119.670				3.756.852				18.318.757				
OTRAS MATERIAS			11.397.598			35.552				2.188.008				13.621.158				
ENERGÍA CONSUMIDA			26.380.859			227.750				14.478.268				41.086.877				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					57			2.256				2.313						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	265.717		19.990.741		57	8.674		91.988		9.202.854		357.762		29.202.269				
GASÓLEO (miles de litros)	3.934		2.225.324		304	219.076		7.450		5.079.960		11.688		7.524.360				
FUEL-OIL (t)																		
GAS NATURAL (MWh)	128.185		4.164.794					5.020		189.706		133.205		4.354.500				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										5.748				5.748				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			139.731.690			314.702				19.620.384				159.666.776				
INVERSIONES REALIZADAS			67.471.943			128.265				8.713.201				76.313.409				
			kW			kW				kW				kW				
POTENCIA INSTALADA			87.864			9.332				190.862				288.058				
MOTORES ELÉCTRICOS			58.200			309				82.050				140.559				
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			16.074			7.098				108.087				131.259				
OTRAS MÁQUINAS			13.590			1.925				725				16.240				
			EUROS			EUROS				EUROS				EUROS				
PRODUCCIÓN VENDIBLE			248.759.041			2.158.826				76.899.977				327.817.844				

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

LLEIDA Nº DE EXPLOTACIONES	ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	14				77				91			
	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	3		8	46	7	18	112	191	7	21	120	237
ADMINISTRATIVOS	1		5	7	4	4	22	61	4	5	27	68
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2			4	2	14	2	18	2	16	2	22
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	35	1		88	90	1		91	125
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							22					22
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	30		400.563	33	107		1.772.902	34	137		2.173.465
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	1		15.018	1	12		286.874	2	13		301.892
ADMINISTRATIVOS		2		29.703		8		110.838		10		140.541
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	27		355.842	32	52		852.248	33	79		1.208.090
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						34		522.942		34		522.942
CONSUMO MATERIALES				76.219				783.178				859.397
AGUA (m3)		602		420		112.555		21.703		113.157		22.123
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				750		77		111.830		77		112.580
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)				450		4		10.432		4		10.882
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		4		2.100		18		9.148		21		11.248
MECHA (miles de m)				600								600
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS				560								560
LUBRICANTES				17.070				55.253				72.323
REPUESTOS				31.191				521.302				552.493
OTRAS MATERIAS				23.078				53.510				76.588
ENERGÍA CONSUMIDA				131.016				1.933.452				2.064.468
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		100								100		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		150		26.500		2.328		371.107		2.478		397.607
GASÓLEO (miles de litros)		139		104.516		1.990		1.561.670		2.129		1.666.186
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								675				675
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				25.998				1.727.511				1.753.509
INVERSIONES REALIZADAS				20.024				303.027				323.051
POTENCIA INSTALADA				kW				kW				kW
MOTORES ELÉCTRICOS				8.021				58.087				66.108
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				162				5.734				5.896
OTRAS MÁQUINAS				7.769				51.266				59.035
				90				1.087				1.177
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS				EUROS				EUROS
				1.751.300				9.772.999				11.524.299

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

Resumen de CATALUÑA Nº DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
	5		5		38		325		373											
	MUJERES		TOTAL		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	4	1	66	27	1	79	308	805	3	12	68	152	42	130	889	1.333	50	222	1.331	2.317
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	1	16	11	1	27	1	107	3	4	22	23	28	35	220	279	32	67	243	420
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					7	179	430					1	9				7		180	439
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			50	16		4	12			39	109		3	7	515	644	3	7	608	781
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					9	124	198			7	9		5	15	142	243	5	24	273	450
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	164	55	3.706.730		688	1.272	51.196.719		38	164	2.742.679		419	1.262	26.677.462		1.309	2.753	84.323.590	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	28	21	2.132.009		1	179	10.881.750		6	10	193.269		50	152	4.728.327		57	362	17.935.355	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					420	671	29.074.271			7	121.877		3	111	2.199.455		31	213	4.798.606	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	137	35	1.574.721		7	20	219.000		28	132	2.172.833		288	616	11.995.117		460	803	15.961.671	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					260	306	8.544.424		4	15	254.700		77	368	7.389.003		341	689	16.188.127	
CONSUMO MATERIALES			405.623				37.728.014				617.269				14.776.111				53.527.017	
AGUA (m3)					85.419		162.473		2.611		5.940		556.140		311.244		644.170		479.657	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					7		28.681		14		30.317		3.180		4.588.171		3.202		4.647.169	
PÓLVORA (t)											168		7		17.150		7		17.318	
DETONADORES Y MULTI.(miles)					6		19.063		2		5.813		149		510.587		157		535.463	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)							334		9		7.922		461		331.553		470		339.809	
MECHA (miles de m)									4		1.495		2		844		5		2.339	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)											645				15.086				9.109.601	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)											87.231				1.212.553				4.057.908	
REACTIVOS			211.496				8.882.374				645				15.086				9.109.601	
LUBRICANTES			17.043				2.741.081				87.231				1.212.553				4.057.908	
REPUESTOS			177.084				14.445.560				339.273				5.389.605				20.351.522	
OTRAS MATERIAS							11.448.448				138.465				2.399.318				13.986.231	
ENERGÍA CONSUMIDA			1.066.475				26.920.443				928.959				22.844.048				51.759.925	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									401		12.820		12.820				13.221			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	140		31.427		267.635		20.193.964		620		140.455		116.824		12.060.350		385.219		32.426.196	
GASÓLEO (miles de litros)	2.156		1.035.048		4.143		2.406.499		1.060		788.504		15.136		10.586.418		22.495		14.816.469	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (MWh)					133.191		4.319.980						5.020		189.706		138.211		4.509.686	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															7.574				7.574	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			988.556				139.881.690				591.679				26.576.904				168.038.829	
INVERSIONES REALIZADAS							68.010.943				258.991				11.616.726				79.886.660	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			6.743				166.426				29.835				413.836				616.840	
MOTORES ELÉCTRICOS			5.744				135.842				4.307				141.429				287.322	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			999				16.994				23.205				264.767				305.965	
OTRAS MÁQUINAS							13.590				2.323				7.640				23.553	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			14.722.590				259.677.376				7.717.650				124.211.683				406.329.299	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

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		5	3	1		5	3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		2		1		2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	3			3	3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	5		*	1	5		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		5		*	5			*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								
CONSUMO MATERIALES				*				*
AGUA (m3)								
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		7		*	7			*
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)		200		*	200			*
GASÓLEO (miles de litros)		187		*	187			*
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (MWh)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*
INVERSIONES REALIZADAS								
				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				918				918
MOTORES ELÉCTRICOS				422				422
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				496				496
OTRAS MÁQUINAS								
				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

BADAJOZ Nº DE EXPLOTACIONES	ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	11				33				44			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	27	10	428		4	1	74	155	4	28	84	583
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	27	1	10		1	1	8	6	1	1	9	16
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					3		3	9	3	27	3	46
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		9	139				49	104			58	243
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			242				14	36			14	278
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	7	572	7.809.663		71	118	1.531.182		78	690	9.340.845	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	11	181.686		8	3	81.200		9	14	262.886	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		48	619.584		1	5	76.800		1	53	696.384	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6	188	2.619.382		48	65	747.882		54	253	3.367.264	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		326	4.389.011		14	45	625.300		14	371	5.014.311	
CONSUMO MATERIALES			5.427.076				996.749				6.423.825	
AGUA (m3)	5.142		5.736		19.445		4.486		24.587		10.222	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	72		102.849		355		453.075		428		555.924	
PÓLVORA (t)	6		30.397						6		30.397	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	10		23.558		8		25.989		18		49.547	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	255		96.707		24		21.500		278		118.207	
MECHA (miles de m)	10		3.140						10		3.140	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							500				500	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS							500				500	
LUBRICANTES			183.332				74.924				258.256	
REPUESTOS			3.466.695				402.275				3.868.970	
OTRAS MATERIAS			1.514.662				14.000				1.528.662	
ENERGÍA CONSUMIDA			3.891.164				1.700.617				5.591.781	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					657				657			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	15.074		2.116.357		5.963		577.008		21.037		2.693.365	
GASÓLEO (miles de litros)	1.970		1.439.805		1.521		1.113.609		3.491		2.553.414	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			335.002				10.000				345.002	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			100.100				3.302.175				3.402.275	
INVERSIONES REALIZADAS			18.883.500				3.990.449				22.873.949	
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			83.532				54.828				138.360	
MOTORES ELÉCTRICOS			21.699				11.502				33.201	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			49.617				41.331				90.948	
OTRAS MÁQUINAS			12.216				1.995				14.211	
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			22.403.704				10.069.256				32.472.960	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

CÁCERES Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES 2				ROCAS ORNAMENTALES 13				PRODUCTOS DE CANTERA 22				TOTAL PROVINCIA 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			1	22	1	13	59	5	83	169	1	5	97	250		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					1	3	3	1	17	17	1	1	3	20		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1	1	1	4	7	7	1	4	1	8		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	21		9	54		73	118			83	193		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1			1		10	27			10	29		
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	42		*	14	63		*	129	278	2.112.408		145	383	3.471.990	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				*	1	4		*	26	275.250			1	30	340.150	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*	1	2		*	9	111.877			1	11	135.877	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	41		*	11	56		*	112	197	1.230.080		125	294	2.417.662	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		*		2		*	17	46	495.201		17	50	578.301	
CONSUMO MATERIALES				*				*			1.494.314				2.455.972	
AGUA (m3)		400		*	100			*	10.484	9.111			10.984		9.761	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		9		*	6			*	151	190.121			166		237.740	
PÓLVORA (t)				*				*							2.609	
DETONADORES Y MULTI.(miles)				*	1			*	8	28.159			10		31.968	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		1		*	71			*	13	11.561			85		43.931	
MECHA (miles de m)				*	1			*					1		682	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*				*								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*				*								
REACTIVOS				*				*								
LUBRICANTES				*				*		142.483					182.338	
REPUESTOS				*				*		547.583					1.221.573	
OTRAS MATERIAS				*				*		565.296					725.370	
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*		1.863.881					2.633.684	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		1		*	96			*	8.590				8.687			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.100			*	1.348			*	2.232	393.859			4.680		716.901	
GASÓLEO (miles de litros)	162			*	459			*	1.709	1.367.607			2.330		1.814.368	
FUEL-OIL (t)				*				*								
GAS NATURAL (MWh)				*				*								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*		102.415					102.415	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*		2.315.552					3.002.353	
INVERSIONES REALIZADAS				*				*		986.639					1.615.178	
				kW				kW								kW
POTENCIA INSTALADA				*				*		47.055					66.024	
MOTORES ELÉCTRICOS				*	641			*		15.183					20.365	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				*	1.551			*		26.794					36.651	
OTRAS MÁQUINAS				*	32			*		5.078					9.008	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS				EUROS								EUROS
				*				*		9.166.708					16.302.773	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

Resumen de EXTREMADURA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
	2		24		55		81									
	Nº DE EXPLOTACIONES		24		55		81									
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			1	22	1	27	23	487	4	6	157	324	5	33	181	833
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					1	27	4	13	1	2	8	23	1	2	12	36
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1	27	1	38	3	4	3	16	4	31	4	54
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	21			18	193			122	222			141	436
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1				243			24	63			24	307
	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	42		*	20	636	8.775.922		200	396		*	222	1.074	12.812.835	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					2	15	246.586		8	29		*	10	44	603.036	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1	50	643.584		1	14		*	2	64	832.261	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	41		*	17	244	3.441.141		160	262		*	179	547	5.784.926	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		*		327	4.444.611		30	91		*	30	420	5.592.612	
CONSUMO MATERIALES				*			5.781.895					*				8.879.797
AGUA (m3)		400		*		5.242	6.236			29.929		*		35.571		19.983
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		9		*		78	115.910			506		*		594		793.664
PÓLVORA (t)				*		6	33.006					*		6		33.006
DETONADORES Y MULTI.(miles)				*		11	27.311			17		*		28		81.515
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		1		*		325	124.952			37		*		363		162.138
MECHA (miles de m)				*		12	3.822					*		12		3.822
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*								*				500
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*								*				440.594
REACTIVOS				*								*				5.090.543
LUBRICANTES				*			199.487					*				2.254.032
REPUESTOS				*			3.596.435					*				4.356.149
OTRAS MATERIAS				*			1.674.736					*				8.225.465
ENERGÍA CONSUMIDA				*			4.356.149					*				8.225.465
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		1		*		96				9.247		*		9.344		9.344
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.100		*		16.422	2.290.528			8.195		*		25.717		3.410.266
GASÓLEO (miles de litros)		162		*		2.429	1.730.619			3.230		*		5.821		4.367.782
FUEL-OIL (t)				*								*				
GAS NATURAL (MWh)				*								*				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*			335.002					*				447.417
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			779.401					*				6.404.628
INVERSIONES REALIZADAS				*			19.479.799					*				24.489.127
							kW					kW				kW
POTENCIA INSTALADA							2.224									204.383
MOTORES ELÉCTRICOS							641									53.566
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN							1.551									127.598
OTRAS MÁQUINAS							32									23.219
							EUROS					EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			27.165.962					*				48.775.733

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

CORUÑA (A) Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	6				1				45				52			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	11		78	132		1			11	20	141	301	11	31	219	434
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	5			14					8	7	15	31	8	12	15	45
ADMINISTRATIVOS	5			14					2	11	5	33	2	16	5	47
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			76	12		1		1	2	105	126		1	2	181	139
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		2	92						16	111		1	1	18	203
	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)	127	185		*		*			104	448	7.278.028		231	633	12.276.099	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			21	*					4	38	782.173		4	59	1.557.631	
ADMINISTRATIVOS			24	*					9	49	980.285		9	73	1.607.132	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	126	16		*		*		76	160	2.323.055		202	176	2.750.565		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	124		*				15	201	3.192.515		16	325	6.360.771		
CONSUMO MATERIALES				*						3.684.302						5.030.895
AGUA (m3)		19.427		*					70.636	37.151			90.063			45.859
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		118		*					740	1.725.186			857			1.944.091
PÓLVORA (t)				*												
DETONADORES Y MULTI.(miles)		7		*					48	144.485			55			168.239
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		10		*					63	34.384			73			54.844
MECHA (miles de m)				*												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*												
REACTIVOS				*												146.238
LUBRICANTES				*						131.447						143.829
REPUESTOS				*						1.554.486						2.269.068
OTRAS MATERIAS				*						57.163						258.727
ENERGÍA CONSUMIDA				*						4.203.905						5.890.478
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*					350				350			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		10.612		*					14.546	2.239.370			25.158			3.425.810
GASÓLEO (miles de litros)		248		*					3.121	1.962.006			3.369			2.124.623
FUEL-OIL (t)				*												
GAS NATURAL (MWh)		13.998		*									13.998			333.274
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*						2.529						6.771
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*						3.794.863						18.787.027
INVERSIONES REALIZADAS				*						1.861.062						2.580.889
				kW						kW						kW
POTENCIA INSTALADA				*						92.365						103.421
MOTORES ELÉCTRICOS				*						32.328						39.891
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				*						53.624						56.927
OTRAS MÁQUINAS				*						6.413						6.603
				EUROS						EUROS						EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*						29.935.545						55.018.636

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

LUGO Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES 5				ROCAS ORNAMENTALES 28				PRODUCTOS DE CANTERA 32				TOTAL PROVINCIA 65			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	4	48	74	4	18	69	274	1	8	41	150	6	30	158	498
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	2	3	15	2	1	3	8	1	1	2	16	3	4	8	39
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	2	1	7	1	3	1	8		5		13	2	10	2	28
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			14				12	23							26	23
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			24	9			11	85	1	36	76		1	71	170	
			6	43	1	14	42	150	1	3	45		1	15	51	238
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	48	101	3.662.272		101	390	7.958.309		22	218	3.500.402		171	709	15.120.983	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	19	1.223.918		2	6	150.884		1	17	436.697		6	42	1.811.499	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	11	386.199		1	9	174.952			22	286.534		3	42	847.685	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	21				22	42	960.668						43	42	960.668	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	12	3	128.012		14	93	1.550.008		20	109	1.680.669		46	205	3.358.689	
	9	68	1.924.143		64	240	5.121.797		1	69	1.096.502		74	377	8.142.442	
CONSUMO MATERIALES			853.308				2.285.738				1.577.655				4.716.701	
AGUA (m3)	3.426		2.324		14.892		6.012		38.480		17.157		56.798		25.493	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	93		109.874		78		237.344		402		557.462		573		904.680	
PÓLVORA (t)							5.329								5.329	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	18		30.702		16		46.970		27		48.122		60		125.794	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			250		48		19.655		31		18.866		80		38.771	
MECHA (miles de m)					1		2.966				210		1		3.176	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)	7		7.258										7		7.258	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS							7.800				12.000				19.800	
LUBRICANTES			15.900				94.519				109.612				220.031	
REPUESTOS			515.984				1.531.118				489.242				2.536.344	
OTRAS MATERIAS			171.016				334.025				324.984				830.025	
ENERGÍA CONSUMIDA			1.291.941				2.363.851				2.505.589				6.161.381	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					2				69				71			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	10.230		1.011.944		6.853		853.245		7.166		1.215.535		24.249		3.080.724	
GASÓLEO (miles de litros)	393		278.679		2.136		1.506.626		1.474		1.171.054		4.003		2.956.359	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			1.318				3.980				119.000				124.298	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			6.843.181				2.421.528				1.477.432				10.742.141	
INVERSIONES REALIZADAS			441.049				259.874				776.810				1.477.733	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			12.381				36.850				63.831				113.062	
MOTORES ELÉCTRICOS			5.235				4.136				32.578				41.949	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			7.077				30.909				28.471				66.457	
OTRAS MÁQUINAS			69				1.805				2.782				4.656	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			22.543.424				21.343.651				14.248.314				58.135.389	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

PONTEVEDRA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	1		26		17		44									
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			12	8	1	11	86	157	1	9	25	156	2	20	123	321
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1	1	4	4	11	1	1	2	15	2	5	6	27
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						6	9			8	16			14		26
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			8		1		82	130			22	68	1		112	198
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			4	6			7			1	57			5	70	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	17	13		*	42	231	3.312.780		15	245		*	74	489	7.740.103	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2			*	4	11	222.880		2	22		*	6	35	835.823	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2			12	168.474			22		*		36	553.179	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	10			*	38	196	2.680.575		13	110		*	61	306	4.252.750	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	7	9		*		11	240.851			91		*	7	111	2.098.351	
CONSUMO MATERIALES				*			921.953					*				3.458.070
AGUA (m3)						3.380	2		20.166			*	23.546		8.597	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	25			*	12		30.163		273			*	310		702.668	
PÓLVORA (t)					6		42.937					*	6		42.937	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	2			*	11		11.705		18			*	31		58.538	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	26			*	296		130.722		13			*	336		158.376	
MECHA (miles de m)					10		5.457					*	10		5.549	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												*				2.680
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												*				230.565
REACTIVOS												*				1.709.302
LUBRICANTES				*			120.034					*				538.858
REPUESTOS				*			349.667					*				4.279.873
OTRAS MATERIAS							231.266					*				1.954.884
ENERGÍA CONSUMIDA				*			1.700.562					*				2.318.489
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					62							*	62			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.190			*	3.552		581.575		7.290			*	12.032		1.954.884	
GASÓLEO (miles de litros)	175			*	1.397		1.112.487		1.572			*	3.144		2.318.489	
FUEL-OIL (t)												*				
GAS NATURAL (MWh)												*				6.500
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							6.500					*				6.500
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			1.627.873					*				3.616.695
INVERSIONES REALIZADAS				*			509.339					*				1.250.839
							kW									kW
POTENCIA INSTALADA			4.461				32.558					*				191.956
MOTORES ELÉCTRICOS			1.297				8.964					*				130.933
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			2.915				21.358					*				55.539
OTRAS MÁQUINAS			249				2.236					*				5.484
							EUROS									EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			13.521.157					*				30.834.784

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

MADRID Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES			ROCAS ORNAMENTALES			PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA				
	5			8			29				42				
	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	60	26	255	5	5	87	1	8	166	216	1	73	197	558	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	8		29		2	5		1	14	23		9	16	57	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	6		11	4		5	5	2	14			15	2	30	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		5	50		3	54		1	144	124		1	152	228	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	46	21	165	1		23	1	1	6	55	1	48	27	243	
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	46	423	10.844.312	1	124	2.668.536	122	260	4.620.518			169	807	18.133.366	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	45		1.315.088	1	4	72.020	9	23	621.355			10	72	2.008.463	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	13		356.272	7		83.654	18		231.002			38		670.928	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	8	74	1.975.107	77		1.540.898	104	146	2.410.968			112	297	5.926.973	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	38	292	7.197.845	36		971.964	9	74	1.357.193			47	402	9.527.002	
CONSUMO MATERIALES			809.569			1.274.129			1.631.370					3.715.068	
AGUA (m3)															
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				17		49.883		968	828.260			985		878.143	
PÓLVORA (t)						3.770								3.770	
DETONADORES Y MULTI.(miles)				2		8.531		25	131.333			27		139.864	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				47		19.593		50	20.321			97		39.914	
MECHA (miles de m)				1		381						1		381	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)									2.767					2.767	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)															
REACTIVOS									34.075					124.860	
LUBRICANTES									90.785					2.036.477	
REPUESTOS			672.952			811.121			552.404					488.892	
OTRAS MATERIAS			136.617			346.775			5.500						
ENERGÍA CONSUMIDA			6.913.980			1.026.279			5.675.469					13.615.728	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)															
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	83.848		5.790.986	4.270		487.924	28.189		2.390.160			116.307		8.669.070	
GASÓLEO (miles de litros)	1.010		1.019.769	849		538.355	4.956		3.210.309			6.815		4.768.433	
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (MWh)	2.138		103.225									2.138		103.225	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)									75.000					75.000	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			18.681.546			450.839			8.203.845					27.336.230	
INVERSIONES REALIZADAS			5.117.593			166.692			1.668.602					6.952.887	
			kW			kW			kW					kW	
POTENCIA INSTALADA			31.590			21.196			82.377					135.163	
MOTORES ELÉCTRICOS			15.859			5.734			23.345					44.938	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			15.731			15.462			57.122					88.315	
OTRAS MÁQUINAS									1.910					1.910	
			EUROS			EUROS			EUROS					EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			88.579.007			8.956.533			33.897.632					131.433.172	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

MURCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	5		35		50		90									
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	10	4	120		1	2	93	159	4	13	143	257	5	25	240	536
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		14		2		3	27	2	1	13	37	2	5	16	78
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1		6				1		2	10	3	20	2	11	3	27
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	4	57				84	129	1		120	153		4	208	339
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4		43		1		6	2	1		7	47	1	5	13	92
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	169	4.780.731		122	213	4.060.826		149	344	4.659.526		275	726	13.501.083	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	21		551.008		2	11	263.952		4	40	706.511		6	72	1.521.471	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	9		267.645		2		41.411		4	32	416.208		4	43	725.264	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	98	2.388.131		111	197	3.689.173		133	210	2.580.196		248	505	8.657.500	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	41		1.573.947		9	3	66.290		9	63	956.611		18	107	2.596.848	
CONSUMO MATERIALES			3.114.970				1.629.743				3.202.393				7.947.106	
AGUA (m3)	277.071		49.209		28.525		109.521		36.222		41.668		341.818		200.398	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					5		21.555		1.478		1.588.131		1.483		1.609.686	
PÓLVORA (t)									179		130.462		179		130.462	
DETONADORES Y MULTI.(miles)							976		69		286.901		69		287.877	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					3		1.836		33		22.449		36		24.285	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			82.007												82.007	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS			57.396				84.858				103.183				245.437	
LUBRICANTES			620.759				940.291				924.968				2.486.018	
REPUESTOS			2.305.599				470.706				104.631				2.880.936	
OTRAS MATERIAS																
ENERGÍA CONSUMIDA			2.580.460				2.382.597				6.810.536				11.773.593	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	293				5.372				337				6.002			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	15.435		1.468.288		1.177		231.463		20.498		2.959.459		37.110		4.659.210	
GASÓLEO (miles de litros)	377		250.962		3.402		2.151.134		7.969		3.842.357		11.748		6.244.453	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	31.938		856.717										31.938		856.717	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			4.493								8.720				13.213	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.569.376				5.615.161				6.860.356				16.044.893	
INVERSIONES REALIZADAS			2.570.277				7.421.814				9.530.326				19.522.417	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			9.883				60.530				142.598				213.011	
MOTORES ELÉCTRICOS			6.982				12.574				43.467				63.023	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			2.895				47.791				98.947				149.633	
OTRAS MÁQUINAS			6				165				184				355	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			18.422.499				16.985.608				29.437.980				64.846.087	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

NAVARRA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES			ROCAS ORNAMENTALES		PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA				
	3			1		37				41				
	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	8	35	101		2		20	42	208		28	77	311	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		8				9	8	38		11	8	46	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	5		5				11		17		16		22	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	35	84		2			28	119		1	63	205	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			4					6	34			6	38	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	57	156	4.812.340		1	*	25	234	*		82	391	10.223.250	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		13	444.152				3	39	*		3	52	1.523.735	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		8	210.283					19	*			27	595.538	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	57	129	3.957.106	1	*		20	127	*		77	257	6.932.378	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6	200.799				1	47	*		1	53	1.171.599	
CONSUMO MATERIALES			4.668.825			*			*				5.586.879	
AGUA (m3)								22.553	*			22.553	19.900	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	305		554.274					363	*			668	1.014.281	
PÓLVORA (t)									*					
DETONADORES Y MULTI.(miles)								12	*			12	41.242	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)								69	*			69	33.434	
MECHA (miles de m)									*					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)									*					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)									*					
REACTIVOS			68.696			*			*				83.696	
LUBRICANTES			15.364			*			*				77.613	
REPUESTOS			886.188			*			*				1.145.626	
OTRAS MATERIAS			3.144.303			*			*				3.171.087	
ENERGÍA CONSUMIDA			3.873.636			*			*				7.340.820	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									*					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	44.342		3.095.771					13.793	*			58.135	4.987.917	
GASÓLEO (miles de litros)	478		270.103	1	*			2.329	*			2.808	1.844.741	
FUEL-OIL (t)									*					
GAS NATURAL (MWh)	7.453		507.762			*			*			7.453	507.762	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						*			*				400	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.331.587			*			*				5.564.827	
INVERSIONES REALIZADAS			484.413			*			*				4.834.476	
			kW			kW			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			11.854			239			*				78.688	
MOTORES ELÉCTRICOS			6.963						*				40.100	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			4.391			239			*				37.491	
OTRAS MÁQUINAS			500						*				1.097	
			EUROS			EUROS			EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			24.290.501			*			*				46.607.513	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

ÁLAVA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	2				5				7			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO												
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	7	3	1	2	45	34	1	3	52	37
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1	1			4	7			5	8
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		1	1	2	4	3	1	3	4	4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			6	1			18	9			24	10
							19	15			19	15
HORAS TRABAJADAS (miles)												
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		4	1	*	67	40	*	*	71	41	963.317	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*	7	7	*	*	7	7	239.768	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				*	5	4	*	*	5	4	63.626	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		4	1	*	23	10	*	*	27	11	227.999	
					31	19	*	*	31	19	431.924	
CONSUMO MATERIALES												
AGUA (m3)							*	*			413.991	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					38.793		*	*	38.793		698	
PÓLVORA (t)					136		*	*	136		135.056	
DETONADORES Y MULTI.(miles)						3	*	*	3		7.407	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						16	*	*	16		7.372	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES											83.191	
REPUESTOS											173.226	
OTRAS MATERIAS											7.041	
ENERGÍA CONSUMIDA												
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						82				82	1.583.760	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					6.679		*	*	6.679		792.405	
GASÓLEO (miles de litros)					1.325		*	*	1.325		790.755	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											600	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			*	*			2.973.691	
INVERSIONES REALIZADAS											449.000	
POTENCIA INSTALADA												
MOTORES ELÉCTRICOS											kW	31.611
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN											*	12.174
OTRAS MÁQUINAS											*	18.715
											*	722
PRODUCCIÓN VENDIBLE												
											EUROS	10.902.915
				*			*	*			*	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

GUIPÚZCOA Nº DE EXPLOTACIONES	ROCAS ORNAMENTALES			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA			
	3			14			17			
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	
Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	3	13	16	13	137	18	16	150	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	2	2	6	4	23	8	6	23	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	11		7	56		8	67	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				2	2	38	2	2	38	
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	20	517.470	12	195	5.264.152	15	215	5.781.622	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	3	66.038	3	27	917.819	5	27	917.819	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	17	451.432	5	87	2.281.996	7	104	2.733.428	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				3	55	1.413.300	3	55	1.413.300	
CONSUMO MATERIALES			73.489			838.503			911.992	
AGUA (m3)	7.300		438	116.426		56.241	123.726		56.679	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	15		39.596	249		345.453	264		385.049	
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTI.(miles)	3		10.852	17		51.275	20		62.127	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	2		4.013	79		91.262	81		95.275	
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)						6.000			6.000	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS						6.000			6.000	
LUBRICANTES			6.325			42.146			48.471	
REPUESTOS			7.340			236.858			244.198	
OTRAS MATERIAS			4.925			9.268			14.193	
ENERGÍA CONSUMIDA			227.619			1.967.373			2.194.992	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	512		150.944	5.221		751.599	5.733		902.543	
GASÓLEO (miles de litros)	131		74.575	1.870		1.210.468	2.001		1.285.043	
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (MWh)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			2.100			5.306			7.406	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			236.531			2.087.048			2.323.579	
INVERSIONES REALIZADAS			53.115			2.466.105			2.519.220	
			kW			kW			kW	
POTENCIA INSTALADA			7.282			39.631			46.913	
MOTORES ELÉCTRICOS			22			11.971			11.993	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			147			24.359			24.506	
OTRAS MÁQUINAS			7.113			3.301			10.414	
			EUROS			EUROS			EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			1.229.128			16.221.412			17.450.540	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

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	1		14	30	1	9	52	137	1	10	66	167
ADMINISTRATIVOS			4	2		1	4	24		1	8	26
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1			1	1	8	1	12	1	9	1	13
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			10	26			3				3	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1			13	43			13	44
HORAS TRABAJADAS (miles)												
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	21	43	1.350.133		68	214	6.190.205		89	257	7.540.338	
ADMINISTRATIVOS	5	2	95.000		5	33	1.119.055		10	35	1.214.055	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			10.300		1	19	510.545		1	20	520.845	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	16	39	1.221.918		2				2			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	22.915		40	89	2.500.987		56	128	3.722.905	
					20	72	2.059.618		20	74	2.082.533	
CONSUMO MATERIALES			32.067				1.549.350				1.581.417	
AGUA (m3)					21.723		3.902		21.723		3.902	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	1		1.754		426		478.206		426		479.960	
PÓLVORA (t)					2		5.629		2		5.629	
DETONADORES Y MULTI.(miles)			1.334		43		148.269		43		149.603	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	2		2.573		35		31.848		37		34.421	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES			13.261				64.005				77.266	
REPUESTOS			11.665				670.535				682.200	
OTRAS MATERIAS			1.480				146.956				148.436	
ENERGÍA CONSUMIDA			256.287				2.428.289				2.684.576	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	6				30				36			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	473		106.951		8.319		1.304.429		8.792		1.411.380	
GASÓLEO (miles de litros)	221		149.336		2.249		1.123.460		2.470		1.272.796	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							400				400	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			646.652				6.291.288				6.937.940	
INVERSIONES REALIZADAS			1.945				2.110.123				2.112.068	
POTENCIA INSTALADA												
MOTORES ELÉCTRICOS			9.052				103.809				112.861	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			531				23.732				24.263	
OTRAS MÁQUINAS			1.085				77.268				78.353	
			7.436				2.809				10.245	
PRODUCCIÓN VENDIBLE												
			4.772.612				22.472.610				27.245.222	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

ALICANTE/ALACANT Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	5				17				31				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	2	6	98		6	27	241		13	78	137		21	111	476	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		9		4	4	13		3	6	22		7	10	39	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1		4		8		17		11		30	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		6	83		1	23	224		2	72	78		3	101	385	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2								20				22	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	11	166	4.184.070		26	401	9.764.354		104	199	2.550.063		141	766	16.498.487	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	7		308.172		2	20	605.298		4	17	304.273		6	44	1.217.743	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		14	451.136			5	121.605			26	347.140			45	919.881	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	11	141	3.377.450		25	376	9.037.451		100	123	1.421.290		136	640	13.836.191	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		4	47.312							32	477.360			36	524.672	
CONSUMO MATERIALES			30.751				2.659.305				1.195.147				3.885.203	
AGUA (m3)					187.831		300.013		53.677		15.692		241.508		315.705	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					345		283.123		457		544.562		802		827.685	
PÓLVORA (t)						25	82.911		15		35.477		39		118.388	
DETONADORES Y MULTI.(miles)					85		29.196		16		7.603		101		36.799	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							1.500				15.100				16.600	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			2.760				243.189				98.537				344.486	
REPUESTOS			21.866				1.450.394				355.360				1.827.620	
OTRAS MATERIAS			6.125				268.979				122.816				397.920	
ENERGÍA CONSUMIDA			654.264				3.730.147				3.387.712				7.772.123	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					75.000				1.501				76.501			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	4.355		461.634		8.105		1.200.038		7.187		1.150.783		19.647		2.812.455	
GASÓLEO (miles de litros)	267		192.630		4.184		2.518.109		2.951		2.178.929		7.402		4.889.668	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							12.000				58.000				70.000	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			723.022				9.267.573				3.924.770				13.915.365	
INVERSIONES REALIZADAS			2.413.873				3.452.611				343.991				6.210.475	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			5.782				53.338				55.341				114.461	
MOTORES ELÉCTRICOS			4.333				14.582				16.004				34.919	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			1.341				38.675				36.003				76.019	
OTRAS MÁQUINAS			108				81				3.334				3.523	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			12.013.793				28.948.195				16.661.403				57.623.391	

Tabla 5

TABLA 5.1.-SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE HIDROCARBUROS 2019

	CRUDOS DE PETRÓLEO		GAS NATURAL	
	TONELADAS	TCAL	Miles Nm3	TCAL
Fines energéticos	39.874	399	119.022	1.190
Almacenamiento				
Otros destinos				
Exportación				
TOTAL	39.874	399	119.022	1.190

TABLA 5.2.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES METÁLICOS.2019

<u>BULLION (kg)</u>	ASTURIAS			
	<u>ASTURIAS</u>			
Exportación	1.414			
Total:	1.414			
<u>CONC. DE CINC (t)</u>	ANDALUCÍA			
	<u>HUELVA</u>			
Exportación	191.398			
Total:	191.398			
<u>CONC. DE COBRE (t)</u>	ANDALUCÍA		ASTURIAS	
	<u>HUELVA</u>	<u>SEVILLA</u>	<u>Total</u>	<u>ASTURIAS</u>
Exportación	516.736		516.736	8.075
Metalurgia no férrea		970.000	970.000	
Total:	516.736	970.000	1.486.736	8.075
<u>CONCENTRADO TÁNTALO-NIOBIO (kg)</u>	GALICIA			
	<u>OURENSE</u>			
Exportación	111.222			
Total:	111.222			
<u>MINERAL DE ESTAÑO (kg)</u>	GALICIA			
	<u>OURENSE</u>			
Exportación	180.000			
Total:	180.000			
<u>MINERAL DE PLOMO (t)</u>	ANDALUCÍA			
	<u>HUELVA</u>			
Exportación	44.220			
Total:	44.220			

TABLA 5.2.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES METÁLICOS.2019

MINERAL DE WOLFRAMIO (kg)	CASTILLA Y LEÓN
	SALAMANCA
Metalurgia no férrea	1.044.000
Total:	1.044.000

TABLA 5.2.2- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES METÁLICOS. NACIONAL 2019

	BULLION (kg)	CONC. DE CINC (t)	CONC. DE COBRE (t)	CONCENTRADO TÁNTALO-NIOBIO (kg)	MINERAL DE ESTAÑO (kg)	MINERAL DE PLOMO (t)	MINERAL DE WOLFRAMIO (kg)
Exportación Metalurgia no férrea	1.414	191.398	524.811 970.000	111.222	180.000	44.220	1.044.000
TOTAL	1.414	191.398	1.494.811	111.222	180.000	44.220	1.044.000

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2019
(en toneladas)

<u>ARCILLA REFRAC.</u>	<u>ARAGÓN</u>
	<u>TERUEL</u>
Cerámica fina (loza,porcelana...)	1.028.716
Productos refractarios	137.763
Total:	1.166.479

<u>ATTAPULGITA</u>	<u>CASTILLA Y LEÓN</u>
	<u>SEGOVIA</u>
Productos absorbentes,filtrantes,etc.	30.348
Total:	30.348

<u>BENTONITA</u>	<u>ANDALUCÍA</u>	<u>ARAGÓN</u>	<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>	<u>MADRID</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>ALMERÍA</u>	<u>ZARAGOZA</u>	<u>TOLEDO</u>	<u>MADRID</u>	
Exportación			31.275		31.275
Fabricación de cementos	4.200				4.200
Industria alimentaria			70.725		70.725
Otros destinos	232				232
Productos absorbentes,filtrantes,etc.		13.087	13.725	27.193	54.005
Total:	4.432	13.087	115.725	27.193	160.437

<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...)	15.000		15.000	15.000
Cerámica fina (loza,porcelana...)	41.500		41.500	49.250
Fabricación de cementos	16.700		16.700	16.700
Otros destinos		120.000	120.000	138.344
Total:	73.200	120.000	193.200	219.294

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2019
(en toneladas)

<u>CAOLÍN LAVADO</u>	<u>ASTURIAS</u>	<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>			<u>GALICIA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>ASTURIAS</u>	<u>CUENCA</u>	<u>GUADALAJARA</u>	<u>Total</u>	<u>CORUÑA (A)</u>	
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)		567	17.320	17.887	3.748	21.635
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	1.567	31.759		31.759		33.326
Cerámica fina (loza,porcelana...)	35.118	11.355	101.114	112.469	3.646	151.233
Exportación			13.528	13.528	5.737	19.265
Fabricación de cementos	16.198					16.198
Otros destinos		9.357		9.357		9.357
Productos refractarios	16.588					16.588
Total:	69.471	53.038	131.962	185.000	13.131	267.602

<u>COLORURO POTÁSICO</u>	<u>CATALUÑA</u>
	<u>BARCELONA</u>
Exportación	642.442
Fertilizantes	195.019
Total:	837.461

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2019
(en toneladas)

CUARZO	CASTILLA Y LEÓN			CASTILLA-LA MANCHA			EXTREMADURA	GALICIA	
	ÁVILA	SALAMANCA	Total	CUENCA	GUADALAJARA	Total	CÁCERES	CORUÑA (A)	LUGO
Cerámica fina (loza,porcelana...)					81.684	81.684			
Exportación	29.505	85.651	115.156					190.034	141.715
Industria del vidrio				179.000		179.000			
Metalurgia básica (fundentes...)					50.000	50.000		173.630	
Otros destinos					5.526	5.526	7.430		
Productos refractarios					15.000	15.000			
Total:	29.505	85.651	115.156	179.000	152.210	331.210	7.430	363.664	141.715

CUARZO	PONTEVEDRA	Total	TOTAL NACIONAL
	Cerámica fina (loza,porcelana...)		
Exportación	38.238	369.987	485.143
Industria del vidrio			179.000
Metalurgia básica (fundentes...)		173.630	223.630
Otros destinos			12.956
Productos refractarios			15.000
Total:	38.238	543.617	997.413

ESPATO-F ÁCIDO	ASTURIAS
Exportación	57.665
Industria química básica (sosa...)	73.323
Total:	130.988

ESPATO-F METALU.	ANDALUCÍA
Metalurgia básica (fundentes...)	5.533
Total:	5.533

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2019

(en toneladas)

ESPATO-FLÚOR CERÁMICO	ANDALUCÍA	ASTURIAS	TOTAL NACIONAL
	GRANADA	ASTURIAS	
Fabricación de cementos	8.035		8.035
Industria química básica (sosa...)		263	263
Total:	8.035	263	8.298

ESTEATITA	ANDALUCÍA
	MÁLAGA
Fertilizantes	3.000
Industria alimentaria	8.000
Pigmentos	2.100
Total:	13.100

ESTRONCIO	ANDALUCÍA
	GRANADA
Exportación	150.868
Industria química básica (sosa...)	9.318
Total:	160.186

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2019
(en toneladas)

<u>FELDESPATO</u>	<u>ANDALUCÍA</u>		<u>CASTILLA Y LEÓN</u>		<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>			<u>CATALUÑA</u>	
	<u>SEVILLA</u>		<u>SALAMANCA</u>	<u>SEGOVIA</u>	<u>Total</u>	<u>CUENCA</u>	<u>GUADALAJARA</u>	<u>Total</u>	<u>GIRONA</u>
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)							41.548	41.548	
Cerámica fina (loza,porcelana...)	4.830		497	125.855	126.352				9.066
Exportación				35.888	35.888				
Industria del vidrio				25.833	25.833	119.238		119.238	
Otros destinos				273.223	273.223				3.445
Productos refractarios									7.127
Total:	4.830		497	460.799	461.296	119.238	41.548	160.786	19.638

<u>FELDESPATO</u>	<u>EXTREMADURA</u>		<u>VALENCIA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>CÁCERES</u>		<u>/VALENCIA/VALÈ</u>	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)				41.548
Cerámica fina (loza,porcelana...)	11.860		155.000	307.108
Exportación	23.939			59.827
Industria del vidrio	17.790			162.861
Otros destinos				276.668
Productos refractarios				7.127
Total:	53.589		155.000	855.139

<u>GLAUBERITA</u>	<u>CASTILLA Y LEÓN</u>		<u>MADRID</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>BURGOS</u>		<u>MADRID</u>	
Exportación	910.392		246.692	1.157.084
Industria alimentaria	1.051			1.051
Industria del vidrio	2.480			2.480
Industria química básica (sosa...)	22.437			22.437
Otros destinos	163.623		57.559	221.182
Total:	1.099.983		304.251	1.404.234

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2019
(en toneladas)

<u>MAGNESITA CRUDA</u>	<u>CASTILLA Y LEÓN</u>		<u>GALICIA</u>	<u>NAVARRA</u>		<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>SORIA</u>		<u>LUGO</u>	<u>NAVARRA</u>		
Exportación			60.716			60.716
Fertilizantes			3.639			3.639
Industria alimentaria			8.378			8.378
Otros destinos	191.268			370.579		561.847
Total:	191.268		72.733	370.579		634.580

<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...)			709	709
Exportación			4.931	4.931
Otros destinos	2.129			2.129
Total:	2.129		5.640	7.769

<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					78		78
Fertilizantes	1.559		2.965				4.524
Total:	1.559		2.965		78		4.602

<u>ÓXIDOS DE HIERRO</u>	<u>ANDALUCÍA</u>				<u>ARAGÓN</u>		<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>		<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>CÓRDOBA</u>	<u>GRANADA</u>	<u>HUELVA</u>	Total	<u>TERUEL</u>	<u>ZARAGOZA</u>	Total	<u>GUADALAJARA</u>	
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)						455	455		455
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)								7.559	7.559
Fabricación de cementos			87.126	87.126	37.500		37.500	90.000	214.626
Pigmentos	5.376	600		5.976		7.387	7.387		13.363
Productos absorbentes,filtrantes,etc.						1.645	1.645		1.645
Total:	5.376	600	87.126	93.102	37.500	9.487	46.987	97.559	237.648

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2019
(en toneladas)

PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	ANDALUCÍA		CANARIAS		CASTILLA-LA MANCHA		TOTAL NACIONAL
	ALMERÍA		PALMAS (LAS)	SANTA CRUZ TE	Total	CIUDAD REAL	
Agricultura, jardinería, ...						15.772	15.772
Fabricación de cementos	5.947		80.283	81.110	161.393	45.000	212.340
Otros destinos						11.000	11.000
Total:	5.947		80.283	81.110	161.393	71.772	239.112

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2019
(en toneladas)

SAL GEMA	ARAGÓN		CANTABRIA	CATALUÑA	MURCIA	NAVARRA	
	HUESCA	ZARAGOZA	Total	CANTABRIA	BARCELONA	MURCIA	NAVARRA
Exportación	232		232		714.613	13.084	39.082
Industria alimentaria		95.000	95.000			39.501	53.910
Industria química básica (sosa...)				1.581.943			15.116
Otros destinos	10.676	214.000	224.676		86.533	15.657	87.454
Total:	10.908	309.000	319.908	1.581.943	801.146	68.242	195.562

SAL GEMA	TOTAL NACIONAL
Exportación	767.011
Industria alimentaria	188.411
Industria química básica (sosa...)	1.597.059
Otros destinos	414.320
Total:	2.966.801

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2019

(en toneladas)

<u>SAL MANANTIAL</u>	ANDALUCÍA			CASTILLA Y LEÓN			CASTILLA-LA MANCHA	MURCIA	
	<u>CÓRDOBA</u>	<u>JAÉN</u>	<u>SEVILLA</u>	Total	<u>BURGOS</u>	<u>SORIA</u>	Total	<u>CUENCA</u>	<u>MURCIA</u>
Agricultura, jardinería, ...					1.620		1.620		
Industria alimentaria	3.003		41.484	44.487	13.014		13.014	5.000	3.163
Industria química básica (sosa...)					8.113		8.113		
Otros destinos	50	2.365	4.000	6.415		4.504	4.504	12.000	
Total:	3.053	2.365	45.484	50.902	22.747	4.504	27.251	17.000	3.163

<u>SAL MANANTIAL</u>	NAVARRA	PAÍS VASCO	VALENCIA	TOTAL NACIONAL
	<u>NAVARRA</u>	<u>ÁLAVA</u>	<u>ALICANTE/ALAC</u>	
Agricultura, jardinería, ...	100			1.720
Industria alimentaria	20	113	13.500	79.297
Industria química básica (sosa...)				8.113
Otros destinos	130			23.049
Total:	250	113	13.500	112.179

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2019

(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>	Total	<u>BALEARES</u>	<u>PALMAS (LAS)</u>	<u>TARRAGONA</u>
Exportación	26.180		220	26.400	36.070		54.600
Industria alimentaria		205.124	89.625	294.749	16.644	400	20.000
Industria química básica (sosa...)					2.200		
Otros destinos		67.666		67.666	175		
Total:	26.180	272.790	89.845	388.815	55.089	400	74.600

<u>SAL MARINA</u>	<u>MURCIA</u>	<u>VALENCIA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>MURCIA</u>	<u>ALICANTE/ALAC</u>	
Exportación	348	292.797	410.215
Industria alimentaria	57.702		389.495
Industria química básica (sosa...)			2.200
Otros destinos	38.534	225.910	332.285
Total:	96.584	518.707	1.134.195

<u>SEPIOLITA</u>	<u>ARAGÓN</u>	<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>	<u>MADRID</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>ZARAGOZA</u>	<u>TOLEDO</u>	<u>MADRID</u>	
Exportación			55.600	55.600
Otros destinos		19.288	24.400	43.688
Productos absorbentes,filtrantes,etc.	181.096		315.064	496.160
Total:	181.096	19.288	395.064	595.448

<u>THENARDITA</u>	<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>
	<u>TOLEDO</u>
Exportación	274.626
Otros destinos	20.196
Total:	294.822

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2019
(en toneladas)

TRÍPOLI	CANTABRIA	CASTILLA-LA MANCHA	TOTAL NACIONAL
	CANTABRIA	ALBACETE	
Exportación	470		470
Industria alimentaria		33.541	33.541
Otros destinos	3.020	18.000	21.020
Productos refractarios	7.710		7.710
Total:	11.200	51.541	62.741

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2019

(en toneladas)

TURBA	ANDALUCÍA	CANTABRIA	CASTILLA Y LEÓN	GALICIA	VALENCIA		
	GRANADA	CANTABRIA	VALLADOLID	LUGO	ASTELLÓN/CAS	VALENCIA/VALÈ	Total
Agricultura, jardinería, ...	3.945	500	400	781	65.500	9.200	74.700
Total:	3.945	500	400	781	65.500	9.200	74.700

TURBA	TOTAL NACIONAL
Agricultura, jardinería, ...	80.326
Total:	80.326

WOLLASTONITA	CASTILLA Y LEÓN
	SALAMANCA
Carreteras	365
Exportación	822
Hormigones, morteros y prefabricados	1.274
Industria del vidrio	5.303
Metalurgia básica (fundentes...)	1
Total:	7.765

Subproducto de minerales Industriales

ARCILLA	CASTILLA Y LEÓN	VALENCIA	TOTAL NACIONAL
	ZAMORA	VALENCIA/VALÈ	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)		374.947	374.947
Cerámica fina (loza,porcelana...)		457.783	457.783
Otros destinos	169.930		169.930
Total:	169.930	832.730	1.002.660

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2019

(en toneladas)

Subproducto de minerales Industriales

<u>ARENA SILÍCEA</u>	<u>ARAGÓN</u>	<u>ASTURIAS</u>	<u>CASTILLA Y LEÓN</u>			<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>		
	<u>TERUEL</u>	<u>ASTURIAS</u>	<u>LEÓN</u>	<u>SEGOVIA</u>	<u>ZAMORA</u>	<u>Total</u>	<u>CUENCA</u>	<u>GUADALAJARA</u>
Agricultura, jardinería, ...				3.455		3.455		
Arenas de moldeo para fundiciones				117.995		117.995		
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)								21.440
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)							76.275	
Cerámica fina (loza,porcelana...)	40.000						47.232	126.389
Fabricación de cementos		7.028					6.868	
Hormigones, morteros y prefabricados		2.313						
Industria del vidrio		139.790	194.700	190.972		385.672		100.950
Industria química básica (sosa...)								12.510
Metalurgia básica (fundentes...)		64						10.180
Otros destinos		16.692		82.091	3.288	85.379	17.578	
Productos refractarios		272						
Total:	40.000	166.159	194.700	394.513	3.288	592.501	147.953	271.469

<u>ARENA SILÍCEA</u>	<u>Total</u>	<u>VALENCIA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
		<u>/VALENCIA/VALÈ</u>	
Agricultura, jardinería, ...			3.455
Arenas de moldeo para fundiciones			117.995
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)	21.440		21.440
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	76.275	70.000	146.275
Cerámica fina (loza,porcelana...)	173.621		213.621
Fabricación de cementos	6.868		13.896
Hormigones, morteros y prefabricados			2.313
Industria del vidrio	100.950		626.412
Industria química básica (sosa...)	12.510		12.510
Metalurgia básica (fundentes...)	10.180		10.244
Otros destinos	17.578		119.649
Productos refractarios			272
Total:	419.422	70.000	1.288.082

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2019

(en toneladas)

Subproducto de minerales Industriales

ARENA Y GRAVA

	CASTILLA Y LEÓN		Total	CASTILLA-LA MANCHA	GALICIA			Total	VALENCIA
	SALAMANCA	ZAMORA		GUADALAJARA	CORUÑA (A)	LUGO	PONTEVEDRA		VALENCIA/VALÈ
Agricultura, jardinería, ...					21.996			21.996	
Carreteras				10.000					
Exportación					5.833		5.065	10.898	
Hormigones, morteros y prefabricados	56.783	154.000	210.783		450.612	362.045	106.753	919.410	12.561
Metalurgia básica (fundentes...)					25.976			25.976	
Otros destinos					12.505			12.505	
Total:	56.783	154.000	210.783	10.000	516.922	362.045	111.818	990.785	12.561

ARENA Y GRAVA

	TOTAL NACIONAL
Agricultura, jardinería, ...	21.996
Carreteras	10.000
Exportación	10.898
Hormigones, morteros y prefabricados	1.142.754
Metalurgia básica (fundentes...)	25.976
Otros destinos	12.505
Total:	1.224.129

TABLA 5.3.2- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES. NACIONAL 2019
(en toneladas)

	ARCILLA REFRAC.	ATTAPULGITA	BENTONITA	CAOLÍN BRUTO	CAOLÍN LAVADO	COLORURO POTÁSICO
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)					21.635	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)				15.000	33.326	
Cerámica fina (loza,porcelana...)	1.028.716			49.250	151.233	
Exportación			31.275		19.265	642.442
Fabricación de cementos			4.200	16.700	16.198	
Fertilizantes						195.019
Industria alimentaria			70.725			
Otros destinos			232	138.344	9.357	
Productos absorbentes,filtrantes,etc.		30.348	54.005			
Productos refractarios	137.763				16.588	
TOTAL	1.166.479	30.348	160.437	219.294	267.602	837.461

	CUARZO	ESPATO-FLÚOR ÁCIDO	ESPATO-FLÚOR METALÚRGICO	ESPATO-FLÚOR CERÁMICO	ESTEATITA	ESTRONCIO	FELDESPATO
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)							41.548
Cerámica fina (loza,porcelana...)	81.684						307.108
Exportación	485.143	57.665				150.868	59.827
Fabricación de cementos				8.035			
Fertilizantes					3.000		
Industria alimentaria					8.000		
Industria del vidrio	179.000						162.861
Industria química básica (sosa...)		73.323		263		9.318	
Metalurgia básica (fundentes...)	223.630		5.533				
Otros destinos	12.956						276.668
Pigmentos					2.100		
Productos refractarios	15.000						7.127
TOTAL	997.413	130.988	5.533	8.298	13.100	160.186	855.139

TABLA 5.3.2- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES. NACIONAL
2019 (en toneladas)

	GLAUBERITA	MAGNESITA CRUDA	MICA	MINERAL DE ESTAÑO	OTROS MINERALES	ÓXIDOS DE HIERRO	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLAN A
Agricultura, jardinería, ...							15.772
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)			709			455	
Carreteras					78		
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)						7.559	
Exportación	1.157.084	60.716	4.931	180.000			
Fabricación de cementos						214.626	212.340
Fertilizantes		3.639			4.524		
Industria alimentaria	1.051	8.378					
Industria del vidrio	2.480						
Industria química básica (sosa...)	22.437						
Otros destinos	221.182	561.847	2.129				11.000
Pigmentos						13.363	
Productos absorbentes,filtrantes,etc.						1.645	
TOTAL	1.404.234	634.580	7.769	180.000	4.602	237.648	239.112

	SAL GEMA	SAL MANANTIAL	SAL MARINA	SEPIOLITA	THENARDITA	TRÍPOLI	TURBA
Agricultura, jardinería, ...		1.720					80.326
Exportación	767.011		410.215	55.600	274.626	470	
Industria alimentaria	188.411	79.297	389.495			33.541	
Industria química básica (sosa...)	1.597.059	8.113	2.200				
Otros destinos	414.320	23.049	332.285	43.688	20.196	21.020	
Productos absorbentes,filtrantes,etc.				496.160			
Productos refractarios						7.710	
TOTAL	2.966.801	112.179	1.134.195	595.448	294.822	62.741	80.326

TABLA 5.3.2- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES. NACIONAL
2019 (en toneladas)

	WOLLASTONITA	ARCILLA (1)	ARENA SILÍCEA (1)	ARENA Y GRAVA (1)
Agricultura, jardinería, ...			3.455	21.996
Arenas de moldeo para fundiciones			117.995	
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)			21.440	
Carreteras	365			10.000
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)		374.947	146.275	
Cerámica fina (loza,porcelana...)		457.783	213.621	
Exportación	822			10.898
Fabricación de cementos			13.896	
Hormigones, morteros y prefabricados	1.274		2.313	1.142.754
Industria del vidrio	5.303		626.412	
Industria química básica (sosa...)			12.510	
Metalurgia básica (fundentes...)	1		10.244	25.976
Otros destinos		169.930	119.649	12.505
Productos refractarios			272	
TOTAL	7.765	1.002.660	1.288.082	1.224.129

(1) Es un Subproducto de Minerales Industriales

TABLA 5.4.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LAS ROCAS ORNAMENTALES 2019

	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	4	5.216	1.520.220	39	90.480	6.586.677	87	488.097	33.525.543	1	350	197.210
Cubiertas y tablas				2	635	93.590	7	13.697	2.179.381	1	232	32.480
Pavimentos y aplacados	2	501	1.107.756	10	31.128	1.675.425	36	34.818	2.598.612	12	11.532	959.478
Piedras de cantería				14	9.524	736.521	23	26.420	878.439	3	522	42.596
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric. Carreteras Balasto Escollera				3	25.720	358.500						
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...				1	10	8.000						
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS												
EXPORTACIÓN	1	1.200	418.257	2	670	25.620	3	15.877	1.089.291	10	95.408	14.238.741
TOTAL		6.917	3.046.233		158.167	9.484.333		674.317	54.510.007		12.636	1.231.764

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

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

TABLA 5.4.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LAS ROCAS ORNAMENTALES 2019

	GRANITO ORNAMENTAL			MÁRMOL ORNAMENTAL (2)			PIZARRA ORNAMENTAL			ARENISCA (OTROS USOS) (4)		
	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS (3)												
Bloques	68	480.197	33.461.208	44	291.117	24.233.895	14	344.365	23.623.210			
Cubiertas y tablas	6	12.351	3.007.106	1	2.750	330.000	38	297.987	104.935.283			
Pavimentos y aplacados	10	65.545	9.527.080	1	7.548	154.753	11	115.283	3.611.070			
Piedras de cantería	18	129.397	9.475.404	2	14.600	170.646	7	3.402	318.700			
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.										2	68.700	755.994
Carreteras										2	137.391	194.629
Balasto												
Escollera										5	23.219	227.351
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos										1	150	3.900
Fabricación de cales												
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta												
Cerámica fina												
Productos refractarios												
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio												
Industrias química básica												
Metalurgia básica												
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...												
Fertilizantes												
Pigmentos												
Cargas												
Prod. absorbentes, filtrantes...												
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS	1	1.800	101.887	6	32.575	1.524.356	6	7.507	516.250			
EXPORTACIÓN	7	30.118	4.017.607	6	30.476	1.932.417	13	155.946	71.123.298			
TOTAL		719.408	59.590.292		379.066	28.346.067		924.490	204.127.811		229.460	1.181.874

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

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

(4) Es un Subproducto de Rocas Ornamentales.

TABLA 5.4.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LAS ROCAS ORNAMENTALES 2019

	CALIZA (OTROS USOS) (4)			CUARCITA (OTROS USOS) (4)			GRANITO (OTROS USOS) (4)			MÁRMOL (OTROS USOS) (4)		
	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS (3)												
Bloques												
Cubiertas y tablas												
Pavimentos y aplacados										1	250	5.000
Piedras de cantería	1	10.000	60.000							1	3.525	49.350
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.	6	43.295	356.484				3	110.049	627.581	5	165.486	1.658.682
Carreteras	5	55.369	778.710	1	40.353	363.177	5	163.108	996.024	4	49.354	207.730
Balasto							1	40.000	340.000			
Escollera	10	61.800	169.224	1	260	4.160	1	4.000	100.000	1	26.600	228.443
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos	2	53.834	134.589									
Fabricación de cales	1	51.794	129.485									
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta												
Cerámica fina												
Productos refractarios												
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio												
Industrias química básica	1	2.500	25.000							5	61.427	677.026
Metalurgia básica												
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...												
Fertilizantes												
Pigmentos												
Cargas												
Prod. absorbentes, filtrantes...												
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS	2	3.082	18.180							24	474.977	3.515.731
EXPORTACIÓN							1	10.567	45.846	1	83.450	819.359
TOTAL		281.674	1.671.672		40.613	367.337		327.724	2.109.451		865.069	7.161.321

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

(4) Es un Subproducto de Rocas Ornamentales.

TABLA 5.4.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LAS ROCAS ORNAMENTALES 2019

	PIZARRA (OTROS USOS) (4)		YESO (4)			
	N.EXP.	TONELDS	EUROS	N.EXP.	TONELDS	EUROS
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS (3)						
Bloques						
Cubiertas y tablas						
Pavimentos y aplacados						
Piedras de cantería						
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS						
Hormig., morteros y prefabric.						
Carreteras						
Balasto						
Escollera						
AGLOMERANTES						
Fabricación de cementos						
Fabricación de cales						
Yesos (incluido escayola, paneles...)				1	700	7.000
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						
	2	86.919	1.105.455			
EXPORTACIÓN						
TOTAL		86.919	1.105.455		700	7.000

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

(4) Es un Subproducto de Rocas Ornamentales.

TABLA 5.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2019

	ANDESITA			ANFIBOLITA			ARCILLA			ARENA SILÍCEA		
	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS (3)												
Bloques												
Cubiertas y tablas												
Pavimentos y aplacados												
Piedras de cantería												
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.	1	1.500	4.500	4	194.397	1.095.752	1	30.218	131.446	33	623.048	6.657.846
Carreteras	2	75.000	170.000	5	548.521	2.961.878				2	4.540	27.390
Balasto				2	138.447	1.176.028						
Escollera				1	4.800	25.920						
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos							12	933.724	1.850.007	6	96.086	623.805
Fabricación de cales												
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta							129	4.542.008	15.005.214	2	53.989	412.285
Cerámica fina							16	1.428.828	9.047.727	5	175.420	1.114.998
Productos refractarios							3	33.530	385.361	1	10.000	200.000
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio							1	6.000	18.000	6	717.868	8.870.081
Industrias química básica										3	77.837	1.847.188
Metalurgia básica										3	72.052	1.261.516
Arenas de moldeo										1	103.411	2.378.453
Agricultura, jardinería...										3	66.907	294.937
Fertilizantes							1	10.000	40.000			
Pigmentos												
Cargas												
Prod. absorbentes, filtrantes...										1	2.500	26.000
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS												
							15	387.688	1.308.438	21	513.768	6.950.920
EXPORTACIÓN												
				1	124.422	622.110				2	91.200	490.800
TOTAL		76.500	174.500		1.010.587	5.881.688		7.371.996	27.786.193		2.608.626	31.156.219

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

TABLA 5.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2019

	REN Y GRV			RENISC (OTROS USOS)			BSLTO			CALIZA (OTROS USOS)		
	N.EXP.	TONELDS	EUROS	N.EXP.	TONELDS	EUROS	N.EXP.	TONELDS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS (3)												
Bloques				1	255	6.911				3	5.954	121.339
Cubiertas y tablas												
Pavimentos y aplacados	1	1.000	3.000	3	341	20.460	4	77.291	957.438	4	31.639	277.338
Piedras de cantería							2	5.243	38.973	13	93.866	710.040
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.	539	25.591.215	116.964.603	13	228.348	2.087.501	13	427.853	3.277.679	350	36.832.262	182.821.680
Carreteras	317	11.883.840	35.930.187	14	493.336	2.298.225	15	688.041	3.853.326	283	15.651.747	64.853.791
Balasto	7	54.271	304.672				4	109.997	910.793	41	795.319	4.948.261
Escollera	11	114.984	336.766	5	5.535	65.080	1	1.298	10.590	144	2.439.907	10.563.284
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos	10	194.364	733.444	4	112.031	494.917				65	22.581.946	74.771.006
Fabricación de cales	2	14.400	65.600							20	2.107.604	10.294.629
Yesos (incluido escayola, paneles...)										4	175.924	2.491.395
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta	5	91.885	753.130				1	1.500	7.500	4	66.670	978.348
Cerámica fina	1	7.766	46.596							5	126.140	1.123.200
Productos refractarios												
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio										11	226.061	2.004.807
Industrias química básica										5	1.406.811	5.923.761
Metalurgia básica	1	222	1.998							4	911.287	6.035.861
Arenas de moldeo	1	700	7.700							1	21.000	126.000
Agricultura, jardinería...	21	566.494	2.189.297	1	20.000	130.670	1	570	9.935	19	375.707	4.554.956
Fertilizantes										6	121.888	548.010
Pigmentos												
Cargas	1	1.275	14.025							7	421.758	11.556.423
Prod. absorbentes, filtrantes...										3	43.676	333.303
INDUSTRIA ALIMENTARIA	1	1.000	7.900							14	424.746	3.162.089
OTROS DESTINOS	117	3.936.632	14.347.012	13	370.152	1.859.479	3	412.401	997.647	116	6.905.067	34.171.572
EXPORTACIÓN	4	230.561	872.405							6	136.462	554.939
TOTAL		42.690.609	172.578.335		1.229.998	6.963.243		1.724.194	10.063.881		91.903.441	422.926.032

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

TABLA 5.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2019

	CORNEANA			CRETA			CUARCITA (OTROS USOS)			DIABASA		
	N.EXP.	TONELDS	EUROS	N.EXP.	TONELDS	EUROS	N.EXP.	TONELDS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS (3)												
Bloques												
Cubiertas y tablas												
Pavimentos y aplacados	1	319	20.728									
Piedras de cantería												
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.	5	895.673	4.103.298				8	131.494	775.229	4	279.869	1.382.125
Carreteras	4	428.564	2.648.210	1	35.000	1.225.000	12	423.869	2.261.007	3	187.864	1.021.051
Balasto	3	253.760	1.720.038				5	101.292	1.442.082	2	97.450	490.250
Escollera	2	35.710	100.151				2	1.371	13.143	1	320	1.600
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos				1	11.000	715.000						
Fabricación de cales				1	142	1.330						
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta							1	3.511	10.533			
Cerámica fina				1	13.250	530.000	2	6.120	123.620			
Productos refractarios												
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio				1	9.250	249.750						
Industrias química básica				2	36.550	454.100						
Metalurgia básica												
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...				1	38.144	762.880						
Fertilizantes												
Pigmentos				1	19.300	106.150						
Cargas				3	504.361	9.579.459						
Prod. absorbentes, filtrantes...				1	4.500	153.000						
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
				3	55.569	368.536						
OTROS DESTINOS												
	1	76.363	285.130	1	5.285	253.680	4	40.200	334.700	1	4.000	20.000
EXPORTACIÓN												
TOTAL		1.690.389	8.877.555		732.351	14.398.885		707.857	4.960.314		569.503	2.915.026

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

TABLA 5.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2019

DIORIT (OTROS USOS)			DOLOMÍ			FONOLIT			GRANITO (OTROS USOS)			
N.EXP.	TONELDS	EUROS	N.EXP.	TONELDS	EUROS	N.EXP.	TONELDS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS (3)												
Bloques			2	810	14.420							
Cubiertas y tablas												
Pavimentos y aplacados			1	10.000	70.000	1	425	148.750				
Piedras de cantería									2	3.327	91.300	
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.			34	4.076.612	14.578.054	4	506.200	4.195.294	56	4.676.439	25.677.750	
Carreteras	2	29.000	264.000	25	2.004.950	7.282.525	5	265.199	2.204.317	53	2.294.097	12.868.180
Balasto	1	25.768	77.304						9	164.001	1.250.699	
Escollera	1	82	812	2	85.779	277.850	1	2.400	28.800	27	285.558	1.764.068
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos			6	202.954	489.555				1	25.000	125.000	
Fabricación de cales			3	42.369	237.584							
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta			1	95.073	855.657							
Cerámica fina			3	45.695	873.750							
Productos refractarios			1	339.579	339.579							
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio			8	177.923	1.083.917							
Industrias química básica			3	184.936	1.736.491							
Metalurgia básica			1	6.720	61.693							
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...			2	40.205	151.545				5	49.558	239.333	
Fertilizantes			3	11.284	141.464							
Pigmentos			1	297	7.722							
Cargas			2	14.204	92.318							
Prod. absorbentes, filtrantes...												
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS	1	37.653	144.309	23	1.023.747	5.992.287			19	449.532	1.920.675	
EXPORTACIÓN				7	583.761	6.549.978			1	140.500	1.335.485	
TOTAL		92.503	486.425		8.946.898	40.836.389		774.224	6.577.161		8.088.012	45.272.490

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

TABLA 5.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2019

	GRUVC			MRGS			MÁRMOL (OTROS USOS)			MILONITA		
	N.EXP.	TONELDS	EUROS	N.EXP.	TONELDS	EUROS	N.EXP.	TONELDS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS (3)												
Bloques	1	500	7.000									
Cubiertas y tablas												
Pavimentos y aplacados												
Piedras de cantería												
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.	3	333.947	390.630	1	50	175	3	287.449	1.821.962	2	66.825	362.485
Carreteras	2	259.065	1.102.204	2	572.012	263.435	1	152.617	365.192	4	336.805	1.627.330
Balasto										2	243.242	331.804
Escollera	2	37.488	144.952							1	7.246	43.033
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos				14	4.416.040	8.659.529						
Fabricación de cales				2	3.255	35.805						
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta												
Cerámica fina												
Productos refractarios												
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio												
Industrias química básica							1	23.595	214.500			
Metalurgia básica												
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...	1	64.568	150.119				1	155	1.670			
Fertilizantes												
Pigmentos												
Cargas							2	113.385	851.027			
Prod. absorbentes, filtrantes...												
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS	1	1.060	12.720	2	125.500	430.000	3	70.314	662.525	2	202.775	926.648
EXPORTACIÓN							1	380.902	945.202			
TOTAL		696.628	1.807.625		5.116.857	9.388.944		1.028.417	4.862.078		856.893	3.291.300

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

TABLA 5.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2019

OFITA			PIZARRA (OTROS USOS)			PÓRFIDOS			SERPENTINA Y DUNITA			
N.EXP.	TONELDS	EUROS	N.EXP.	TONELDS	EUROS	N.EXP.	TONELDS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS (3)												
Bloques												
Cubiertas y tablas												
Pavimentos y aplacados												
Piedras de cantería												
			1	504	10.080							
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.	4	118.579	1.245.727			3	92.044	456.279	2	142.949	1.340.102	
Carreteras	13	687.325	4.754.312	4	208.070	1.254.260	10	797.178	3.565.909	2	63.566	412.916
Balasto	7	177.743	1.441.063				4	361.203	2.127.369	1	30.342	318.486
Escollera	1	6.327	37.962				2	9.419	28.260	1	120	1.500
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos												
Fabricación de cales												
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta												
Cerámica fina												
Productos refractarios												
			1	13.909	69.823				1	24.324	3.030.702	
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio												
Industrias química básica												
Metalurgia básica												
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...												
Fertilizantes												
Pigmentos												
Cargas												
Prod. absorbentes, filtrantes...												
	1	2.621	15.726						1	34.843	582.805	
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS												
	6	115.083	481.531	3	237	4.795	2	1.777	9.400			
EXPORTACIÓN												
									1	408.307	3.961.558	
TOTAL		1.135.975	8.259.291	259.720	1.406.958	1.261.621	6.187.217	824.843	11.084.175			

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

TABLA 5.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2019

	TOBA			TRAQUITA			YESO		
	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS (3)									
Bloques	1	1.383	163.983	1	79	2.370			
Cubiertas y tablas									
Pavimentos y aplacados				1	4.579	754.710			
Piedras de cantería				1	200	80.000			
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS									
Hormig., morteros y prefabric.									
Carreteras				1	193.531	971.376			
Balasto									
Escollera									
AGLOMERANTES									
Fabricación de cementos							16	544.129	2.922.349
Fabricación de cales							1	11.007	33.023
Yesos (incluido escayola, paneles...)							70	3.553.407	24.482.139
PRODUCTOS CERAMICOS									
Cerámica basta									
Cerámica fina									
Productos refractarios									
ARIDOS INDUSTRIALES									
Industrias del vidrio									
Industrias química básica									
Metalurgia básica									
Arenas de moldeo									
Agricultura, jardinería...									
Fertilizantes							3	59.756	523.029
Pigmentos									
Cargas									
Prod. absorbentes, filtrantes...									
INDUSTRIA ALIMENTARIA									
OTROS DESTINOS									
							3	255.906	985.311
EXPORTACIÓN									
							7	6.854.538	46.931.428
TOTAL		1.383	163.983		198.389	1.808.456		11.278.743	75.877.279

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

Tabla 6

TABLA 6.1.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA PRODUCTOS ENERGÉTICOS. 2019

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
HIDROCARBUROS															HIDROCARBUROS
HUELVA			1	11									1	11	HUELVA
RIOJA (LA)					1	25							1	25	RIOJA (LA)
SEVILLA			1	19									1	19	SEVILLA
TARRAGONA	2	12	2	32	1	49							5	93	TARRAGONA
Total:	2	12	4	62	2	74							8	148	
TOTAL NACIONAL:	2	12	4	62	2	74							8	148	

TABLA 6.1.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA PRODUCTOS ENERGÉTICOS. 2019

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	11									1	11
SEVILLA			1	19									1	19
Total:			2	30									2	30
CATALUÑA														
TARRAGONA	2	12	2	32	1	49							5	93
Total:	2	12	2	32	1	49							5	93
LA RIOJA														
RIOJA (LA)					1	25							1	25
Total:					1	25							1	25
TOTAL NACIONAL:	2	12	4	62	2	74							8	148

TABLA 6.2.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES METÁLICOS 2019

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	219	3	3.967	4	4.186
SEVILLA											1	702	1	702
Total:									1	219	4	4669	5	4888
ESTAÑO-TÁNTALO														
OURENSE						1	68						1	68
Total:						1	68						1	68
ORO-PLATA (MIN.)														
ASTURIAS											1	569	1	569
Total:											1	569	1	569
WOLFRAMIO														
SALAMANCA						1	77						1	77
Total:						1	77						1	77
TOTAL NACIONAL:						2	145		1	219	5	5.238	8	5.602

TABLA 6.2.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. MINERALES METÁLICOS. 2019

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	219	3	3.967	4	4.186	HUELVA
SEVILLA											1	702	1	702	SEVILLA
Total:									1	219	4	4669	5	4888	
ASTURIAS															ASTURIAS
ASTURIAS											1	569	1	569	ASTURIAS
Total:											1	569	1	569	
CASTILLA Y LEÓN															CASTILLA Y LEÓN
SALAMANCA							1	77					1	77	SALAMANCA
Total:						1	77						1	77	
GALICIA															GALICIA
OURENSE							1	68					1	68	OURENSE
Total:						1	68						1	68	
TOTAL NACIONAL:							2	145	1	219	5	5.238	8	5.602	

TABLA 6.3.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES 2019

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
ARCILLA REFRACTARIA														
TERUEL	6	29	2	22									8	51
Total:	6	29	2	22									8	51
ARCILLAS ESPECIALES														
ALMERÍA	3	16											3	16
MADRID	3	24						1	191				4	215
SEGOVIA	1	1			1	25							2	26
TOLEDO	4	28	1	11	1	24							6	63
ZARAGOZA								1	106				1	106
Total:	11	69	1	11	2	49			2	297			16	426
CAOLÍN														
ASTURIAS	1	9	1	18									2	27
CORUÑA (A)					1	37							1	37
CUENCA	5	24											5	24
GUADALAJARA									1	117			1	117
TERUEL	2	4											2	4
TOLEDO	1	6											1	6
VALENCIA/VALÈNCIA	2	13	6	83									8	96
ZAMORA							1	36					1	36
Total:	11	56	7	101	2	73			1	117			21	347
CUARZO														
ASTURIAS	1	2			1	24							2	26
ÁVILA	1	8											1	8
CÁCERES	1	3											1	3
CORUÑA (A)	1	9	1	11	2	58	1	95					5	173
GUADALAJARA			1	16									1	16
LEÓN			1	14									1	14
LUGO			2	24	1	35							3	59
PONTEVEDRA					1	20							1	20
SALAMANCA	3	21			1	34							4	55
TOLEDO	1	4											1	4
ZAMORA	1	6											1	6
Total:	9	53	5	65	6	171	1	95					21	384
ESPATO FLÚOR														
ASTURIAS					4	133	1	51					5	184
GRANADA					1	43							1	43
Total:					5	176	1	51					6	227
ESTEATITA														
MÁLAGA			1	11									1	11
Total:			1	11									1	11
ESTRONCIO														
GRANADA			1	13	1	41							2	54
Total:			1	13	1	41							2	54

TABLA 6.3.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES 2019

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
FELDESPATO														
CÁCERES					1	20							1	20
GIRONA	1	6											1	6
SALAMANCA	1	9											1	9
SEGOVIA					2	87							2	87
SEVILLA	1	5											1	5
Total:	3	20			3	107							6	127
GLAUBERITA														
BURGOS									2	257			2	257
MADRID							1	66					1	66
Total:							1	66	2	257			3	323
MAGNESITA CRUDA														
LUGO							1	56					1	56
NAVARRA							1	59					1	59
SORIA			1	19									1	19
Total:			1	19			2	115					3	134
OTROS MINERALES														
ÁLAVA	1	1											1	1
ALBACETE	2	6											2	6
SALAMANCA	1	8											1	8
TERUEL	1	5											1	5
Total:	5	20											5	20
ÓXIDOS DE HIERRO														
CÓRDOBA	1	6											1	6
GRANADA	1	8											1	8
GUADALAJARA	2	4											2	4
HUELVA	1	3											1	3
TERUEL	1	4											1	4
ZARAGOZA	1	2	1	19									2	21
Total:	7	27	1	19									8	46
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA														
ALMERÍA			1	11									1	11
CIUDAD REAL	2	9											2	9
PALMAS (LAS)	1	9											1	9
SANTA CRUZ TENERIFE	1	6											1	6
Total:	4	24	1	11									5	35

TABLA 6.3.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES 2019

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	25							1	25
HUESCA			1	11									1	11
MURCIA							1	55					1	55
NAVARRA							1	73					1	73
ZARAGOZA							1	51					1	51
Total:			2	26	1	25	3	179					6	230
SAL MANANTIAL														
ÁLAVA	1	9											1	9
ALICANTE/ALACANT	3	11											3	11
BURGOS	2	4											2	4
CÓRDOBA	4	19											4	19
CUENCA	1	3											1	3
JAÉN	3	7											3	7
MURCIA	3	6											3	6
NAVARRA	1	4											1	4
SEVILLA	4	10											4	10
SORIA	1	1											1	1
Total:	23	74											23	74
SAL MARINA														
ALICANTE/ALACANT	1	3					1	90					2	93
ALMERÍA	1	3											1	3
BALEARES	1	3	2	30									3	33
CÁDIZ	7	27	2	28									9	55
HUELVA	2	13											2	13
MURCIA							1	63					1	63
PALMAS (LAS)	1	7											1	7
TARRAGONA							1	51					1	51
Total:	13	56	4	58			3	204					20	318
SALES POTAS.(MIN.)														
BARCELONA									1	338	1	703	2	1.041
Total:									1	338	1	703	2	1041
THENARDITA														
TOLEDO							1	90					1	90
Total:							1	90					1	90
TRÍPOLI														
ALBACETE	1	4	1	16									2	20
CANTABRIA			1	13									1	13
Total:	1	4	2	29									3	33

TABLA 6.3.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES 2019

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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														
CANTABRIA	1	3											1	3
CASTELLÓN/CASTELLÒ					1	37							1	37
GRANADA	1	5											1	5
LUGO	1	7											1	7
VALENCIA/VALÈNCIA	1	4											1	4
VALLADOLID	1	1											1	1
Total:	5	20			1	37							6	57
TOTAL NACIONAL:	98	452	28	385	21	679	12	800	6	1.009	1	703	166	4.028

TABLA 6.3.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES. 2019

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
ANDALUCÍA														
ALMERÍA	4	19	1	11									5	30
CÁDIZ	7	27	2	28									9	55
CÓRDOBA	5	25											5	25
GRANADA	2	13	1	13	2	84							5	110
HUELVA	3	16											3	16
JAÉN	3	7											3	7
MÁLAGA			1	11									1	11
SEVILLA	5	15											5	15
Total:	29	122	5	63	2	84							36	269
ARAGÓN														
HUESCA			1	11									1	11
TERUEL	10	42	2	22									12	64
ZARAGOZA	1	2	1	19			1	51	1	106			4	178
Total:	11	44	4	52			1	51	1	106			17	253
ASTURIAS														
ASTURIAS	2	11	1	18	5	157	1	51					9	237
Total:	2	11	1	18	5	157	1	51					9	237
BALEARES														
BALEARES	1	3	2	30									3	33
Total:	1	3	2	30									3	33
CANARIAS														
PALMAS (LAS)	2	16											2	16
SANTA CRUZ TENERIFE	1	6											1	6
Total:	3	22											3	22
CANTABRIA														
CANTABRIA	1	3	1	13	1	25							3	41
Total:	1	3	1	13	1	25							3	41
CASTILLA Y LEÓN														
ÁVILA	1	8											1	8
BURGOS	2	4							2	257			4	261
LEÓN			1	14									1	14
SALAMANCA	5	38			1	34							6	72
SEGOVIA	1	1			3	112							4	113
SORIA	1	1	1	19									2	20
VALLADOLID	1	1											1	1
ZAMORA	1	6			1	36							2	42
Total:	12	59	2	33	5	182			2	257			21	531
CASTILLA-LA MANCHA														
ALBACETE	3	10	1	16									4	26
CIUDAD REAL	2	9											2	9
CUENCA	6	27											6	27
GUADALAJARA	2	4	1	16					1	117			4	137
TOLEDO	6	38	1	11	1	24	1	90					9	163
Total:	19	88	3	43	1	24	1	90	1	117			25	362

TABLA 6.3.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES. 2019

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	338	1	703	3	1.056
GIRONA	1	6					1	51					1	6
TARRAGONA													1	51
Total:	1	6	1	15			1	51	1	338	1	703	5	1113
EXTREMADURA	EXTREMADURA													
CÁCERES	1	3			1	20							2	23
Total:	1	3			1	20							2	23
GALICIA	GALICIA													
CORUÑA (A)	1	9	1	11	3	95	1	95					6	210
LUGO	1	7	2	24	1	35	1	56					5	122
PONTEVEDRA					1	20							1	20
Total:	2	16	3	35	5	150	2	151					12	352
MADRID	MADRID													
MADRID	3	24					1	66	1	191			5	281
Total:	3	24					1	66	1	191			5	281
MURCIA	MURCIA													
MURCIA	3	6					2	118					5	124
Total:	3	6					2	118					5	124
NAVARRA	NAVARRA													
NAVARRA	1	4					2	132					3	136
Total:	1	4					2	132					3	136
PAÍS VASCO	PAÍS VASCO													
ÁLAVA	2	10											2	10
Total:	2	10											2	10
VALENCIA	VALENCIA													
ALICANTE/ALACANT	4	14					1	90					5	104
CASTELLÓN/CASTELLÒ					1	37							1	37
VALENCIA/VALÈNCIA	3	17	6	83									9	100
Total:	7	31	6	83	1	37	1	90					15	241
TOTAL NACIONAL:	98	452	28	385	21	679	12	800	6	1.009	1	703	166	4.028

TABLA 6.4.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES. 2019

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ALABASTRO	ALABASTRO														
TERUEL	1	7											1	7	TERUEL
ZARAGOZA	3	16	1	12									4	28	ZARAGOZA
Total:	4	23	1	12									5	35	
ARENISCA ORNAMENTAL	ARENISCA ORNAMENTAL														
ALBACETE	2	10											2	10	ALBACETE
ALICANTE/ALACANT			2	36									2	36	ALICANTE/ALACANT
BALEARES	13	28	2	31	1	35							16	94	BALEARES
BARCELONA	4	9											4	9	BARCELONA
BURGOS	5	21	1	18									6	39	BURGOS
CANTABRIA	2	6	1	11									3	17	CANTABRIA
HUESCA	5	21											5	21	HUESCA
LLEIDA	10	31											10	31	LLEIDA
MURCIA	1	3											1	3	MURCIA
NAVARRA	1	2											1	2	NAVARRA
SORIA	2	6											2	6	SORIA
TERUEL	1	7											1	7	TERUEL
VIZCAYA	2	7											2	7	VIZCAYA
ZAMORA	3	8											3	8	ZAMORA
ZARAGOZA	1	7											1	7	ZARAGOZA
Total:	52	166	6	96	1	35							59	297	

TABLA 6.4.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES. 2019

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	3	11			1	20							4	31
ALICANTE/ALACANT	5	28	4	56	2	80							11	164
ALMERÍA	5	18											5	18
ASTURIAS	1	2											1	2
BALEARES	6	23											6	23
BARCELONA	5	26	1	13									6	39
BURGOS	8	29											8	29
CANTABRIA	1	2	1	10									2	12
CASTELLÓN/CASTELLÒ							1	59					1	59
CÓRDOBA	1	4											1	4
CUENCA	1	2											1	2
GRANADA	6	27											6	27
HUESCA	2	9											2	9
LEÓN	3	13											3	13
LLEIDA	3	12											3	12
LUGO	5	19											5	19
MADRID	1	7											1	7
MURCIA	27	147	4	47									31	194
PALENCIA	1	5											1	5
SEGOVIA	4	5											4	5
SEVILLA	3	12			1	35							4	47
SORIA	3	7											3	7
TARRAGONA	3	13	2	29									5	42
TERUEL	24	80											24	80
VALENCIA/VALÈNCIA	2	13											2	13
VALLADOLID	8	22	1	11									9	33
ZARAGOZA	2	9	1	11									3	20
Total:	133	545	14	177	4	135	1	59					152	916
CUARCITA ORNAMENTAL	CUARCITA ORNAMENTAL													
ALMERÍA	2	5											2	5
JAÉN	1	6											1	6
LEÓN	2	3											2	3
LUGO	7	20											7	20
SEGOVIA	1	1											1	1
ZAMORA	1	5											1	5
Total:	14	40											14	40

TABLA 6.4.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES. 2019

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
GRANITO ORNAMENTAL														
ÁVILA	2	9	1	13									3	22
BADAJOS	3	12	3	42	1	24	1	63	1	269			9	410
CÁCERES	11	43	2	29									13	72
HUELVA	1	6											1	6
LLEIDA			1	11									1	11
LUGO	5	27											5	27
MADRID	5	29			2	56							7	85
OURENSE	7	24	1	13	3	90							11	127
PONTEVEDRA	19	108	4	52	3	83							26	243
SALAMANCA	1	2											1	2
SEGOVIA	1	5											1	5
ZAMORA	2	5											2	5
Total:	57	270	12	160	9	253	1	63	1	269			80	1015
MÁRMOL ORNAMENTAL														
ALBACETE			1	13									1	13
ALICANTE/ALACANT	2	7			2	61							4	68
ALMERÍA	36	163	5	54									41	217
BADAJOS	1	5											1	5
GRANADA	3	14											3	14
GUIPÚZCOA	1	1	1	11									2	12
LEÓN	1	2											1	2
MÁLAGA	1	3											1	3
MURCIA	2	15			1	40							3	55
TARRAGONA	1	7	2	29	1	21							4	57
VALENCIA/VALÈNCIA	2	10											2	10
VIZCAYA	2	13	2	24									4	37
Total:	52	240	11	131	4	122							67	493
PIZARRA ORNAMENTAL														
ALMERÍA	8	25											8	25
BADAJOS					1	23							1	23
BARCELONA	5	19											5	19
CORUÑA (A)	1	1											1	1
GRANADA	1	2											1	2
GUIPÚZCOA	1	4											1	4
HUELVA	1	3											1	3
LEÓN	2	10	2	30	4	124	6	389	2	282			16	835
LUGO	6	25	1	18	2	59	1	60	1	115			11	277
OURENSE	2	8	2	33	7	222	12	836	2	248			25	1.347
SALAMANCA	1	2											1	2
SEGOVIA	4	9			1	31							5	40
TOLEDO	1	2											1	2
ZAMORA	1	4							1	119			2	123
Total:	34	114	5	81	15	459	19	1285	6	764			79	2703
TOTAL NACIONAL:	346	1.398	49	657	33	1.004	21	1.407	7	1.033			456	5.499

TABLA 6.4.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES. 2019

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	51	211	5	54									56	265
CÓRDOBA	1	4											1	4
GRANADA	10	43											10	43
HUELVA	2	9											2	9
JAÉN	1	6											1	6
MÁLAGA	1	3											1	3
SEVILLA	3	12			1	35							4	47
Total:	69	288	5	54	1	35							75	377
ARAGÓN	ARAGÓN													
HUESCA	7	30											7	30
TERUEL	26	94											26	94
ZARAGOZA	6	32	2	23									8	55
Total:	39	156	2	23									41	179
ASTURIAS	ASTURIAS													
ASTURIAS	1	2											1	2
Total:	1	2											1	2
BALEARES	BALEARES													
BALEARES	19	51	2	31	1	35							22	117
Total:	19	51	2	31	1	35							22	117
CANTABRIA	CANTABRIA													
CANTABRIA	3	8	2	21									5	29
Total:	3	8	2	21									5	29
CASTILLA Y LEÓN	CASTILLA Y LEÓN													
ÁVILA	2	9	1	13									3	22
BURGOS	13	50	1	18									14	68
LEÓN	8	28	2	30	4	124	6	389	2	282			22	853
PALENCIA	1	5											1	5
SALAMANCA	2	4											2	4
SEGOVIA	10	20			1	31							11	51
SORIA	5	13											5	13
VALLADOLID	8	22	1	11									9	33
ZAMORA	7	22							1	119			8	141
Total:	56	173	5	72	5	155	6	389	3	401			75	1190
CASTILLA-LA MANCHA	CASTILLA-LA MANCHA													
ALBACETE	5	21	1	13	1	20							7	54
CUENCA	1	2											1	2
TOLEDO	1	2											1	2
Total:	7	25	1	13	1	20							9	58
CATALUÑA	CATALUÑA													
BARCELONA	14	54	1	13									15	67
LLEIDA	13	43	1	11									14	54
TARRAGONA	4	20	4	58	1	21							9	99
Total:	31	117	6	82	1	21							38	220

TABLA 6.4.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES. 2019

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
EXTREMADURA	EXTREMADURA													
BADAJOS	4	17	3	42	2	47	1	63	1	269	11	438	BADAJOS	
CÁCERES	11	43	2	29							13	72	CÁCERES	
Total:	15	60	5	71	2	47	1	63	1	269	24	510		
GALICIA	GALICIA													
CORUÑA (A)	1	1									1	1	CORUÑA (A)	
LUGO	23	91	1	18	2	59	1	60	1	115	28	343	LUGO	
OURENSE	9	32	3	46	10	312	12	836	2	248	36	1.474	OURENSE	
PONTEVEDRA	19	108	4	52	3	83					26	243	PONTEVEDRA	
Total:	52	232	8	116	15	454	13	896	3	363	91	2061		
MADRID	MADRID													
MADRID	6	36			2	56					8	92	MADRID	
Total:	6	36			2	56					8	92		
MURCIA	MURCIA													
MURCIA	30	165	4	47	1	40					35	252	MURCIA	
Total:	30	165	4	47	1	40					35	252		
NAVARRA	NAVARRA													
NAVARRA	1	2									1	2	NAVARRA	
Total:	1	2									1	2		
PAÍS VASCO	PAÍS VASCO													
GUIPÚZCOA	2	5	1	11							3	16	GUIPÚZCOA	
VIZCAYA	4	20	2	24							6	44	VIZCAYA	
Total:	6	25	3	35							9	60		
VALENCIA	VALENCIA													
ALICANTE/ALACANT	7	35	6	92	4	141					17	268	ALICANTE/ALACANT	
CASTELLÓN/CASTELLÒ							1	59			1	59	CASTELLÓN/CASTE	
VALENCIA/VALÈNCIA	4	23									4	23	VALENCIA/VALÈNCI.	
Total:	11	58	6	92	4	141	1	59			22	350		
TOTAL NACIONAL:	346	1.398	49	657	33	1.004	21	1.407	7	1.033			456	5.499

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2019

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	2	11											2	11	GUADALAJARA
HUELVA	1	3											1	3	HUELVA
Total:	3	14											3	14	
ANFIBOLITA															
CORUÑA (A)	1	8	2	20	1	26							4	54	CORUÑA (A)
PONTEVEDRA			1	13									1	13	PONTEVEDRA
Total:	1	8	3	33	1	26							5	67	

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2019

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
ARENA Y GRAVA														
ÁLAVA	1	8											1	8
ALBACETE	16	47											16	47
ALICANTE/ALACANT	2	10			1	25							3	35
ALMERÍA	14	64	1	14									15	78
ASTURIAS	9	40	2	25									11	65
ÁVILA	12	25											12	25
BADAJOS	11	42	5	65									16	107
BALEARES	4	27	1	19									5	46
BARCELONA	10	32					1	32					11	64
BURGOS	40	99			1	24							41	123
CÁCERES	11	40	3	44									14	84
CÁDIZ	9	31	1	10									10	41
CANTABRIA	1	3											1	3
CASTELLÓN/CASTELLÒ	5	18											5	18
CIUDAD REAL	12	42											12	42
CÓRDOBA	14	44											14	44
CORUÑA (A)	2	11	2	26									4	37
CUENCA	32	68	2	24									34	92
GIRONA	28	121	2	24									30	145
GRANADA	6	17	2	21									8	38
GUADALAJARA	15	61	4	51									19	112
HUELVA	24	68	1	11									25	79
HUESCA	33	150	3	52									36	202
JAÉN	12	44											12	44
LEÓN	13	55											13	55
LLEIDA	39	110	3	39									42	149
LUGO	6	18	2	21									8	39
MADRID	7	38	3	45									10	83
MÁLAGA	2	12											2	12
MURCIA	4	11	1	16	1	24							6	51
NAVARRA	16	64											16	64
OURENSE	4	17	1	10									5	27
PALENCIA	11	25	1	15									12	40
PALMAS (LAS)	19	54	1	12									20	66
PONTEVEDRA	1	4	2	26									3	30
RIOJA (LA)	30	100	1	15	1	22							32	137
SALAMANCA	16	89											16	89
SANTA CRUZ TENERIFE	7	32	1	11									8	43
SEGOVIA	27	58											27	58
SEVILLA	10	49	3	31									13	80
SORIA	15	32	1	10									16	42
TARRAGONA	17	55	6	80									23	135
TERUEL	5	16											5	16
TOLEDO	49	174	9	110	1	25							59	309
VALENCIA/VALÈNCIA	11	40	6	67									17	107
VALLADOLID	30	89	3	36									33	125
ZAMORA	30	133											30	133
ZARAGOZA	31	156	7	98	2	54							40	308
Total:	723	2543	80	1028	8	206							811	3777

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2019

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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
BALEARES	9	38											9	38
BARCELONA	12	54											12	54
CÁDIZ	12	28											12	28
CÓRDOBA	1	3											1	3
GIRONA			1	19									1	19
HUESCA	1	4											1	4
LLEIDA	2	9											2	9
MÁLAGA	4	17											4	17
SEVILLA	1	5											1	5
TARRAGONA	2	12											2	12
Total:	45	176	1	19									46	195
BASALTO														
BARCELONA	1	3											1	3
CIUDAD REAL	1	6	2	20									3	26
CORUÑA (A)			1	16									1	16
GIRONA	1	3											1	3
GUIPÚZCOA			1	12									1	12
PALMAS (LAS)	10	39											10	39
SANTA CRUZ TENERIFE	2	3	4	63									6	66
SEVILLA	2	10											2	10
VIZCAYA			1	10									1	10
Total:	17	64	9	121									26	185

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2019

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
CALIZA (OTROS USOS)														CALIZA (OTROS USOS)	
ÁLAVA	1	3	1	13									2	16	ÁLAVA
ALBACETE	11	48	2	20									13	68	ALBACETE
ALICANTE/ALACANT	15	64	7	96									22	160	ALICANTE/ALACANT
ALMERÍA	6	33	1	16									7	49	ALMERÍA
ASTURIAS	4	21	10	138	2	56							16	215	ASTURIAS
BADAJOS	3	14	4	55	1	30							8	99	BADAJOS
BALEARES	14	90	9	114	2	44							25	248	BALEARES
BARCELONA	18	99	6	72	7	175							31	346	BARCELONA
BURGOS	15	59	3	33									18	92	BURGOS
CÁCERES					1	35							1	35	CÁCERES
CÁDIZ	4	23	5	66									9	89	CÁDIZ
CANTABRIA	7	43	4	58	3	90	1	52					15	243	CANTABRIA
CASTELLÓN/CASTELLÒ	4	26	4	60									8	86	CASTELLÓN/CASTE
CEUTA	1	8											1	8	CEUTA
CIUDAD REAL	1	2	3	47									4	49	CIUDAD REAL
CÓRDOBA	6	34	3	38	1	38							10	110	CÓRDOBA
CUENCA	12	41	3	38									15	79	CUENCA
GIRONA	14	65	6	72	1	27							21	164	GIRONA
GRANADA	10	51	1	11									11	62	GRANADA
GUADALAJARA	3	20	1	10									4	30	GUADALAJARA
GUIPÚZCOA	5	27	4	54	2	48							11	129	GUIPÚZCOA
HUELVA	3	18											3	18	HUELVA
HUESCA	3	14	1	12									4	26	HUESCA
JAÉN	20	98	3	38									23	136	JAÉN
LEÓN	5	19	2	31	1	23							8	73	LEÓN
LLEIDA	15	39	1	16									16	55	LLEIDA
LUGO	12	46	2	31									14	77	LUGO
MADRID	3	15	4	58	4	152							11	225	MADRID
MÁLAGA	14	70	3	36	3	80							20	186	MÁLAGA
MURCIA	20	104	5	65	2	44							27	213	MURCIA
NAVARRA	7	39	8	103									15	142	NAVARRA
OURENSE	2	10	1	10									3	20	OURENSE
PALENCIA	4	20	5	57									9	77	PALENCIA
RIOJA (LA)	5	20	1	10									6	30	RIOJA (LA)
SEGOVIA	2	4											2	4	SEGOVIA
SEVILLA	10	54	7	92	1	26							18	172	SEVILLA
SORIA	6	27	3	34									9	61	SORIA
TARRAGONA	7	36	6	75	1	26							14	137	TARRAGONA
TERUEL	6	32	8	103									14	135	TERUEL
TOLEDO	5	30	1	11									6	41	TOLEDO
VALENCIA/VALÈNCIA	22	121	10	138	2	44							34	303	VALENCIA/VALÈNCI.
VALLADOLID	6	34											6	34	VALLADOLID
VIZCAYA	5	31	7	97	1	27							13	155	VIZCAYA
ZARAGOZA	5	26	3	36	2	64							10	126	ZARAGOZA
Total:	341	1678	158	2064	37	1029	1	52					537	4823	

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2019

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
CORNEANA														
ÁVILA					1	38							1	38
GIRONA					1	20							1	20
OURENSE								1	59				1	59
SALAMANCA	1	9											1	9
SEGOVIA			1	12									1	12
Total:	1	9	1	12	2	58	1	59					5	138
CRETA														
BARCELONA	2	17							1	106			3	123
GIRONA	1	5											1	5
TARRAGONA	2	12											2	12
Total:	5	34							1	106			6	140
CUARCITA (OTROS USOS)														
ALBACETE	2	6											2	6
ASTURIAS	4	8	1	17									5	25
BADAJOS	1	5											1	5
CÁCERES	1	2	1	12									2	14
CIUDAD REAL	1	3											1	3
LEÓN	2	6			1	27							3	33
LUGO	3	10	2	23									5	33
OURENSE	1	2											1	2
SEGOVIA	1	2											1	2
Total:	16	44	4	52	1	27							21	123
DIABASA														
CÁCERES	1	9			1	34							2	43
HUELVA	2	6	1	11									3	17
JAÉN	1	2											1	2
Total:	4	17	1	11	1	34							6	62
DIORITA (OTROS USOS)														
SEVILLA	2	12											2	12
ZAMORA	1	2											1	2
Total:	3	14											3	14

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2019

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
DOLOMÍA														
ALBACETE	1	4											1	4
ALMERÍA	3	24	2	23									5	47
ASTURIAS	1	4											1	4
CÁDIZ			1	18									1	18
CANTABRIA	1	4	1	16									2	20
CASTELLÓN/CASTELLÒ	1	8			1	35							2	43
GRANADA	19	94	4	44									23	138
HUELVA			1	14									1	14
LEÓN	1	3											1	3
MÁLAGA	2	16	3	43			1	66					6	125
MURCIA			1	15	1	22							2	37
SEGOVIA	1	1											1	1
SEVILLA	1	5			1	28							2	33
TARRAGONA	1	5	1	11									2	16
TOLEDO	1	8											1	8
VALENCIA/VALÈNCIA	2	12	1	11									3	23
ZARAGOZA	1	4	1	16									2	20
Total:	36	192	16	211	3	85	1	66					56	554
FONOLITA														
PALMAS (LAS)	5	23	2	28									7	51
Total:	5	23	2	28									7	51
GRANITO (OTROS USOS)														
BADAJOS	2	4											2	4
BARCELONA	12	53	1	18	3	86	1	67					17	224
CÁCERES	1	9	1	14									2	23
CÓRDOBA	1	2											1	2
CORUÑA (A)	13	67	9	122	1	31							23	220
GIRONA	10	37	6	79									16	116
JAÉN	1	1											1	1
LLEIDA	1	4											1	4
LUGO	2	12	2	26									4	38
MADRID	2	16											2	16
OURENSE			2	22									2	22
PONTEVEDRA	4	29	7	91									11	120
SEGOVIA	7	17											7	17
SEVILLA	2	17											2	17
TARRAGONA	2	6	1	11									3	17
TOLEDO	1	3											1	3
Total:	61	277	29	383	4	117	1	67					95	844
GRAUVACA														
CÁCERES								1	53				1	53
HUELVA	4	23	2	33									6	56
Total:	4	23	2	33					1	53			7	109

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2019

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
MARGAS														
BALEARES	2	2											2	2
BARCELONA	1	5			1	45							2	50
CÁDIZ	1	9											1	9
CANTABRIA	1	9											1	9
GIRONA	1	3											1	3
GUIPÚZCOA	1	4											1	4
LLEIDA	2	6											2	6
MURCIA	2	6											2	6
NAVARRA			1	12									1	12
SEVILLA	2	6	1	12									3	18
VIZCAYA	1	8	1	13									2	21
Total:	14	58	3	37	1	45							18	140
MÁRMOL (OTROS USOS)														
ALMERÍA	4	16	2	25									6	41
BARCELONA	1	2	1	11									2	13
Total:	5	18	3	36									8	54
MILONITA														
TOLEDO	1	6	3	35									4	41
Total:	1	6	3	35									4	41
OFITA														
ÁLAVA	1	9											1	9
GRANADA	2	11											2	11
GUIPÚZCOA	1	5											1	5
HUESCA	1	5	1	11									2	16
JAÉN	1	6											1	6
LLEIDA	1	2											1	2
MÁLAGA	3	5											3	5
MURCIA	1	6											1	6
NAVARRA			2	21									2	21
RIOJA (LA)					1	21							1	21
SEVILLA	2	13											2	13
Total:	13	62	3	32	1	21							17	115
PIZARRA (OTROS USOS)														
ALMERÍA	1	4											1	4
BARCELONA	3	13											3	13
CORUÑA (A)	3	16											3	16
GIRONA	2	10											2	10
HUELVA	1	3											1	3
Total:	10	46											10	46

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2019

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
PÓRFIDOS														
ÁVILA			1	12									1	12
CÓRDOBA	1	8											1	8
GIRONA			1	11									1	11
HUELVA			1	10									1	10
MURCIA			1	11	1	22							2	33
SEGOVIA			1	14									1	14
TARRAGONA			1	14									1	14
TOLEDO	4	11											4	11
Total:	5	19	6	72	1	22							12	113
SERPENTINA Y DUNITA														
ALMERÍA	1	3											1	3
CORUÑA (A)					1	47							1	47
PONTEVEDRA			1	15									1	15
Total:	1	3	1	15	1	47							3	65
TOBA														
SANTA CRUZ TENERIFE			1	11									1	11
Total:			1	11									1	11
TRAQUITA														
CÓRDOBA	1	8											1	8
PALMAS (LAS)	2	10	1	18									3	28
Total:	3	18	1	18									4	36

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2019

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
YESO	YESO														
ALICANTE/ALACANT	4	14											4	14	ALICANTE/ALACANT
ALMERÍA	2	10	3	38	2	91	1	57					8	196	ALMERÍA
BALEARES	2	4											2	4	BALEARES
BARCELONA	2	11											2	11	BARCELONA
BURGOS			2	31									2	31	BURGOS
CÁDIZ	2	6											2	6	CÁDIZ
CASTELLÓN/CASTELLÒ	3	9											3	9	CASTELLÓN/CASTE
CÓRDOBA	1	2											1	2	CÓRDOBA
CUENCA	4	8											4	8	CUENCA
GIRONA	2	10											2	10	GIRONA
GRANADA	2	7	2	24									4	31	GRANADA
GUADALAJARA	2	7											2	7	GUADALAJARA
JAÉN	3	15											3	15	JAÉN
LLEIDA	6	50											6	50	LLEIDA
MADRID	3	19	3	39									6	58	MADRID
MÁLAGA	1	4											1	4	MÁLAGA
MURCIA	5	16											5	16	MURCIA
NAVARRA	1	3											1	3	NAVARRA
RIOJA (LA)	6	33											6	33	RIOJA (LA)
SEGOVIA	1	2											1	2	SEGOVIA
SEVILLA	6	17											6	17	SEVILLA
TARRAGONA	1	2											1	2	TARRAGONA
TERUEL	1	3											1	3	TERUEL
TOLEDO	9	41	2	29									11	70	TOLEDO
VALENCIA/VALÈNCIA	2	11											2	11	VALENCIA/VALÈNCI.
ZARAGOZA	4	15			1	24							5	39	ZARAGOZA
Total:	75	319	12	161	3	115	1	57					91	652	
TOTAL NACIONAL:	1.595	6.358	356	4.629	69	2.004	6	354	1	106			2.027	13.451	

TABLA 6.5.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2019

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	34	167	9	116	2	91	1	57					46	431	ALMERÍA
CÁDIZ	32	115	7	94	1	43							40	252	CÁDIZ
CÓRDOBA	26	108	3	38	1	38							30	184	CÓRDOBA
GRANADA	41	184	9	100									50	284	GRANADA
HUELVA	36	122	6	79									42	201	HUELVA
JAÉN	45	190	3	38									48	228	JAÉN
MÁLAGA	29	132	6	79	3	80	1	66					39	357	MÁLAGA
SEVILLA	42	205	12	153	2	54							56	412	SEVILLA
Total:	285	1223	55	697	9	306	2	123					351	2349	
ARAGÓN														ARAGÓN	
HUESCA	39	176	5	75									44	251	HUESCA
TERUEL	27	114	10	128									37	242	TERUEL
ZARAGOZA	45	220	11	150	5	142							61	512	ZARAGOZA
Total:	111	510	26	353	5	142							142	1005	
ASTURIAS														ASTURIAS	
ASTURIAS	20	79	13	180	2	56							35	315	ASTURIAS
Total:	20	79	13	180	2	56							35	315	
BALEARES														BALEARES	
BALEARES	33	172	10	133	2	44							45	349	BALEARES
Total:	33	172	10	133	2	44							45	349	
CANARIAS														CANARIAS	
PALMAS (LAS)	36	126	4	58									40	184	PALMAS (LAS)
SANTA CRUZ TENERIFE	9	35	6	85									15	120	SANTA CRUZ TENE
Total:	45	161	10	143									55	304	
CANTABRIA														CANTABRIA	
CANTABRIA	13	74	5	74	3	90	1	52					22	290	CANTABRIA
Total:	13	74	5	74	3	90	1	52					22	290	
CASTILLA Y LEÓN														CASTILLA Y LEÓN	
ÁVILA	15	31	1	12	1	38							17	81	ÁVILA
BURGOS	60	175	5	64	3	85							68	324	BURGOS
LEÓN	22	87	3	43	2	50							27	180	LEÓN
PALENCIA	17	52	6	72									23	124	PALENCIA
SALAMANCA	17	98											17	98	SALAMANCA
SEGOVIA	56	118	5	64	1	22							62	204	SEGOVIA
SORIA	27	69	4	44									31	113	SORIA
VALLADOLID	39	131	3	36									42	167	VALLADOLID
ZAMORA	32	137											32	137	ZAMORA
Total:	285	898	27	335	7	195							319	1428	
CASTILLA-LA MANCHA														CASTILLA-LA MANCHA	
ALBACETE	37	134	2	20									39	154	ALBACETE
CIUDAD REAL	16	55	5	67									21	122	CIUDAD REAL
CUENCA	52	124	5	62									57	186	CUENCA
GUADALAJARA	22	99	5	61									27	160	GUADALAJARA
TOLEDO	86	326	15	185	1	25							102	536	TOLEDO
Total:	213	738	32	395	1	25							246	1158	

TABLA 6.5.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2019

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	85	369	9	116	12	338	1	67	1	106			108	996	BARCELONA
GIRONA	63	271	17	215	2	47							82	533	GIRONA
LLEIDA	73	248	4	55									77	303	LLEIDA
TARRAGONA	41	160	16	204	1	26							58	390	TARRAGONA
Total:	262	1048	46	590	15	411	1	67	1	106			325	2222	
CEUTA														CEUTA	
CEUTA	1	8											1	8	CEUTA
Total:	1	8											1	8	
EXTREMADURA														EXTREMADURA	
BADAJOS	23	79	9	120	1	30							33	229	BADAJOS
CÁCERES	14	60	5	70	2	69	1	53					22	252	CÁCERES
Total:	37	139	14	190	3	99	1	53					55	481	
GALICIA														GALICIA	
CORUÑA (A)	27	142	15	196	3	104							45	442	CORUÑA (A)
LUGO	24	90	8	101									32	191	LUGO
OURENSE	8	32	4	42			1	59					13	133	OURENSE
PONTEVEDRA	6	36	11	145									17	181	PONTEVEDRA
Total:	65	300	38	484	3	104	1	59					107	947	
LA RIOJA														LA RIOJA	
RIOJA (LA)	44	161	2	25	2	43							48	229	RIOJA (LA)
Total:	44	161	2	25	2	43							48	229	
MADRID														MADRID	
MADRID	15	88	10	142	4	152							29	382	MADRID
Total:	15	88	10	142	4	152							29	382	
MURCIA														MURCIA	
MURCIA	35	154	10	134	5	112							50	400	MURCIA
Total:	35	154	10	134	5	112							50	400	
NAVARRA														NAVARRA	
NAVARRA	26	114	11	136									37	250	NAVARRA
Total:	26	114	11	136									37	250	
PAÍS VASCO														PAÍS VASCO	
ÁLAVA	3	20	1	13	1	46							5	79	ÁLAVA
GUIPÚZCOA	7	36	5	66	2	48							14	150	GUIPÚZCOA
VIZCAYA	7	42	9	120	1	27							17	189	VIZCAYA
Total:	17	98	15	199	4	121							36	418	
VALENCIA														VALENCIA	
ALICANTE/ALACANT	23	94	7	96	1	25							31	215	ALICANTE/ALACANT
CASTELLÓN/CASTELLÒ	18	83	7	97	1	35							26	215	CASTELLÓN/CASTE
VALENCIA/VALÈNCIA	47	216	18	226	2	44							67	486	VALENCIA/VALÈNCI.
Total:	88	393	32	419	4	104							124	916	
TOTAL NACIONAL:	1.595	6.358	356	4.629	69	2.004	6	354	1	106			2.027	13.451	

TABLA 6.6. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. TOTAL MINERÍA. 2019

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	89	397	15	181	2	91	1	57					107	726	ALMERÍA
CÁDIZ	39	142	9	122	1	43							49	307	CÁDIZ
CÓRDOBA	32	137	3	38	1	38							36	213	CÓRDOBA
GRANADA	53	240	10	113	2	84							65	437	GRANADA
HUELVA	41	147	7	90					1	219	3	3.967	52	4.423	HUELVA
JAÉN	49	203	3	38									52	241	JAÉN
MÁLAGA	30	135	7	90	3	80	1	66					41	371	MÁLAGA
SEVILLA	50	232	13	172	3	89					1	702	67	1.195	SEVILLA
Total:	383	1633	67	844	12	425	2	123	1	219	4	4669	469	7913	
ARAGÓN	ARAGÓN														
HUESCA	46	206	6	86									52	292	HUESCA
TERUEL	63	250	12	150									75	400	TERUEL
ZARAGOZA	52	254	14	192	5	142	1	51	1	106			73	745	ZARAGOZA
Total:	161	710	32	428	5	142	1	51	1	106			200	1437	
ASTURIAS	ASTURIAS														
ASTURIAS	23	92	14	198	7	213	1	51			1	569	46	1.123	ASTURIAS
Total:	23	92	14	198	7	213	1	51			1	569	46	1123	
BALEARES	BALEARES														
BALEARES	53	226	14	194	3	79							70	499	BALEARES
Total:	53	226	14	194	3	79							70	499	
CANARIAS	CANARIAS														
PALMAS (LAS)	38	142	4	58									42	200	PALMAS (LAS)
SANTA CRUZ TENERIFE	10	41	6	85									16	126	SANTA CRUZ TENE
Total:	48	183	10	143									58	326	
CANTABRIA	CANTABRIA														
CANTABRIA	17	85	8	108	4	115	1	52					30	360	CANTABRIA
Total:	17	85	8	108	4	115	1	52					30	360	
CASTILLA Y LEÓN	CASTILLA Y LEÓN														
ÁVILA	18	48	2	25	1	38							21	111	ÁVILA
BURGOS	75	229	6	82	3	85				2	257		86	653	BURGOS
LEÓN	30	115	6	87	6	174	6	389	2	282			50	1.047	LEÓN
PALENCIA	18	57	6	72									24	129	PALENCIA
SALAMANCA	24	140			1	34	1	77					26	251	SALAMANCA
SEGOVIA	67	139	5	64	5	165							77	368	SEGOVIA
SORIA	33	83	5	63									38	146	SORIA
VALLADOLID	48	154	4	47									52	201	VALLADOLID
ZAMORA	40	165			1	36				1	119		42	320	ZAMORA
Total:	353	1130	34	440	17	532	7	466	5	658			416	3226	
CASTILLA-LA MANCHA	CASTILLA-LA MANCHA														
ALBACETE	45	165	4	49	1	20							50	234	ALBACETE
CIUDAD REAL	18	64	5	67									23	131	CIUDAD REAL
CUENCA	59	153	5	62									64	215	CUENCA
GUADALAJARA	24	103	6	77					1	117			31	297	GUADALAJARA
TOLEDO	93	366	16	196	2	49	1	90					112	701	TOLEDO
Total:	239	851	36	451	3	69	1	90	1	117			280	1578	

TABLA 6.6. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. TOTAL MINERÍA. 2019

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	99	423	11	144	12	338	1	67	2	444	1	703	126	2.119	BARCELONA
GIRONA	64	277	17	215	2	47							83	539	GIRONA
LLEIDA	86	291	5	66									91	357	LLEIDA
TARRAGONA	47	192	22	294	3	96	1	51					73	633	TARRAGONA
Total:	296	1183	55	719	17	481	2	118	2	444	1	703	373	3648	
CEUTA															CEUTA
CEUTA	1	8											1	8	CEUTA
Total:	1	8											1	8	
EXTREMADURA															EXTREMADURA
BADAJOS	27	96	12	162	3	77	1	63	1	269			44	667	BADAJOS
CÁCERES	26	106	7	99	3	89	1	53					37	347	CÁCERES
Total:	53	202	19	261	6	166	2	116	1	269			81	1014	
GALICIA															GALICIA
CORUÑA (A)	29	152	16	207	6	199	1	95					52	653	CORUÑA (A)
LUGO	48	188	11	143	3	94	2	116	1	115			65	656	LUGO
OURENSE	17	64	7	88	10	312	14	963	2	248			50	1.675	OURENSE
PONTEVEDRA	25	144	15	197	4	103							44	444	PONTEVEDRA
Total:	119	548	49	635	23	708	17	1174	3	363			211	3428	
LA RIOJA															LA RIOJA
RIOJA (LA)	44	161	2	25	3	68							49	254	RIOJA (LA)
Total:	44	161	2	25	3	68							49	254	
MADRID															MADRID
MADRID	24	148	10	142	6	208	1	66	1	191			42	755	MADRID
Total:	24	148	10	142	6	208	1	66	1	191			42	755	
MURCIA															MURCIA
MURCIA	68	325	14	181	6	152	2	118					90	776	MURCIA
Total:	68	325	14	181	6	152	2	118					90	776	
NAVARRA															NAVARRA
NAVARRA	28	120	11	136			2	132					41	388	NAVARRA
Total:	28	120	11	136			2	132					41	388	
PAÍS VASCO															PAÍS VASCO
ÁLAVA	5	30	1	13	1	46							7	89	ÁLAVA
GUIPÚZCOA	9	41	6	77	2	48							17	166	GUIPÚZCOA
VIZCAYA	11	62	11	144	1	27							23	233	VIZCAYA
Total:	25	133	18	234	4	121							47	488	
VALENCIA															VALENCIA
ALICANTE/ALACANT	34	143	13	188	5	166	1	90					53	587	ALICANTE/ALACANT
CASTELLÓN/CASTELLÒ	18	83	7	97	2	72	1	59					28	311	CASTELLÓN/CASTE
VALENCIA/VALÈNCIA	54	256	24	309	2	44							80	609	VALENCIA/VALÈNCI.
Total:	106	482	44	594	9	282	2	149					161	1507	
TOTAL NACIONAL:	2.041	8.220	437	5.733	125	3.761	41	2.706	15	2.367	6	5.941	2.665	28.728	

Tabla 7

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

ANDALUCÍA

ALMERÍA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	3											1	3	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	3	16											3	16	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	2	10											2	10	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	14	64	1	14									15	78	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	5	18											5	18	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	6	33	1	16									7	49	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA ORNAMENTAL	2	5											2	5	CUARCITA ORNAMENTAL
DOLOMÍA	3	24	2	23									5	47	DOLOMÍA
MÁRMOL ORNAMENTAL	36	163	5	54									41	217	MÁRMOL ORNAMENTAL
MÁRMOL (OTROS USOS)	4	16	2	25									6	41	MÁRMOL (OTROS USOS)
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA			1	11									1	11	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
PIZARRA ORNAMENTAL	8	25											8	25	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	1	4											1	4	PIZARRA (OTROS USOS)
SAL MARINA	1	3											1	3	SAL MARINA
SERPENTINA Y DUNITA	1	3											1	3	SERPENTINA Y DUNITA
YESO	2	10	3	38	2	91	1	57					8	196	YESO
TOTAL	89	397	15	181	2	91	1	57					107	726	

CÁDIZ

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARENA SILÍCEA	4	18			1	43							5	61	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	9	31	1	10									10	41	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	12	28											12	28	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA (OTROS USOS)	4	23	5	66									9	89	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA			1	18									1	18	DOLOMÍA
MARGAS	1	9											1	9	MARGAS
SAL MARINA	7	27	2	28									9	55	SAL MARINA
YESO	2	6											2	6	YESO
TOTAL	39	142	9	122	1	43							49	307	

TABLA 7.- DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

ANDALUCÍA

CÓRDOBA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	7											1	7	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	14	44											14	44	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	1	3											1	3	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	1	4											1	4	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	6	34	3	38	1	38							10	110	CALIZA (OTROS USOS)
GRANITO (OTROS USOS)	1	2											1	2	GRANITO (OTROS USOS)
ÓXIDOS DE HIERRO	1	6											1	6	ÓXIDOS DE HIERRO
PÓRFIDOS	1	8											1	8	PÓRFIDOS
SAL MANANTIAL	4	19											4	19	SAL MANANTIAL
TRAQUITA	1	8											1	8	TRAQUITA
YESO	1	2											1	2	YESO
TOTAL	32	137	3	38	1	38							36	213	

GRANADA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	2	4											2	4	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	6	17	2	21									8	38	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	6	27											6	27	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	10	51	1	11									11	62	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	19	94	4	44									23	138	DOLOMÍA
ESPARTO FLÚOR					1	43							1	43	ESPARTO FLÚOR
ESTRONCIO			1	13	1	41							2	54	ESTRONCIO
MÁRMOL ORNAMENTAL	3	14											3	14	MÁRMOL ORNAMENTAL
OFITA	2	11											2	11	OFITA
ÓXIDOS DE HIERRO	1	8											1	8	ÓXIDOS DE HIERRO
PIZARRA ORNAMENTAL	1	2											1	2	PIZARRA ORNAMENTAL
TURBA	1	5											1	5	TURBA
YESO	2	7	2	24									4	31	YESO
TOTAL	53	240	10	113	2	84							65	437	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

ANDALUCÍA

HUELVA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ANDESITA	1	3											1	3	ANDESITA
ARENA SILÍCEA	1	1											1	1	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	24	68	1	11									25	79	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	3	18											3	18	CALIZA (OTROS USOS)
COBRE									1	219	3	3967	4	4186	COBRE
DIABASA	2	6	1	11									3	17	DIABASA
DOLOMÍA			1	14									1	14	DOLOMÍA
GRANITO ORNAMENTAL	1	6											1	6	GRANITO ORNAMENTAL
GRAUVACA	4	23	2	33									6	56	GRAUVACA
HIDROCARBUROS			1	11									1	11	HIDROCARBUROS
ÓXIDOS DE HIERRO	1	3											1	3	ÓXIDOS DE HIERRO
PIZARRA ORNAMENTAL	1	3											1	3	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	1	3											1	3	PIZARRA (OTROS USOS)
PÓRFIDOS			1	10									1	10	PÓRFIDOS
SAL MARINA	2	13											2	13	SAL MARINA
TOTAL	41	147	7	90					1	219	3	3967	52	4.423	

JAÉN

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	7	24											7	24	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	12	44											12	44	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	20	98	3	38									23	136	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA ORNAMENTAL	1	6											1	6	CUARCITA ORNAMENTAL
DIABASA	1	2											1	2	DIABASA
GRANITO (OTROS USOS)	1	1											1	1	GRANITO (OTROS USOS)
OFITA	1	6											1	6	OFITA
SAL MANANTIAL	3	7											3	7	SAL MANANTIAL
YESO	3	15											3	15	YESO
TOTAL	49	203	3	38									52	241	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

ANDALUCÍA

MÁLAGA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	2											1	2	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	2	6											2	6	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	2	12											2	12	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	4	17											4	17	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA (OTROS USOS)	14	70	3	36	3	80							20	186	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	2	16	3	43			1	66					6	125	DOLOMÍA
ESTEATITA			1	11									1	11	ESTEATITA
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	3											1	3	MÁRMOL ORNAMENTAL
OFITA	3	5											3	5	OFITA
YESO	1	4											1	4	YESO
TOTAL	30	135	7	90	3	80	1	66					41	371	

SEVILLA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA			1	18									1	18	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	4	17											4	17	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	10	49	3	31									13	80	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	1	5											1	5	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	2	10											2	10	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	3	12			1	35							4	47	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	10	54	7	92	1	26							18	172	CALIZA (OTROS USOS)
COBRE											1	702	1	702	COBRE
DIORITA (OTROS USOS)	2	12											2	12	DIORITA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	1	5			1	28							2	33	DOLOMÍA
FELDESPATO	1	5											1	5	FELDESPATO
GRANITO (OTROS USOS)	2	17											2	17	GRANITO (OTROS USOS)
HIDROCARBUROS			1	19									1	19	HIDROCARBUROS
MARGAS	2	6	1	12									3	18	MARGAS
OFITA	2	13											2	13	OFITA
SAL MANANTIAL	4	10											4	10	SAL MANANTIAL
YESO	6	17											6	17	YESO
TOTAL	50	232	13	172	3	89					1	702	67	1.195	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

ANDALUCÍA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ANDESITA	1	3											1	3	ANDESITA
ARCILLA	12	40	1	18									13	58	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	3	16											3	16	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	13	52			1	43							14	95	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	91	329	8	87									99	416	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	18	53											18	53	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	2	10											2	10	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	15	61			1	35							16	96	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	73	381	23	297	5	144							101	822	CALIZA (OTROS USOS)
COBRE									1	219	4	4669	5	4888	COBRE
CUARCITA ORNAMENTAL	3	11											3	11	CUARCITA ORNAMENTAL
DIABASA	3	8	1	11									4	19	DIABASA
DIORITA (OTROS USOS)	2	12											2	12	DIORITA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	25	139	11	142	1	28	1	66					38	375	DOLOMÍA
ESPATO FLÚOR					1	43							1	43	ESPATO FLÚOR
ESTEATITA			1	11									1	11	ESTEATITA
ESTRONCIO			1	13	1	41							2	54	ESTRONCIO
FELDESPATO	1	5											1	5	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	1	6											1	6	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	4	20											4	20	GRANITO (OTROS USOS)
GRAUVACA	4	23	2	33									6	56	GRAUVACA
HIDROCARBUROS			2	30									2	30	HIDROCARBUROS
MARGAS	3	15	1	12									4	27	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	40	180	5	54									45	234	MÁRMOL ORNAMENTAL
MÁRMOL (OTROS USOS)	4	16	2	25									6	41	MÁRMOL (OTROS USOS)
OFITA	8	35											8	35	OFITA
ÓXIDOS DE HIERRO	3	17											3	17	ÓXIDOS DE HIERRO
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA			1	11									1	11	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
PIZARRA ORNAMENTAL	10	30											10	30	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	2	7											2	7	PIZARRA (OTROS USOS)
PÓRFIDOS	1	8	1	10									2	18	PÓRFIDOS
SAL MANANTIAL	11	36											11	36	SAL MANANTIAL
SAL MARINA	10	43	2	28									12	71	SAL MARINA
SERPENTINA Y DUNITA	1	3											1	3	SERPENTINA Y DUNITA
TRAQUITA	1	8											1	8	TRAQUITA
TURBA	1	5											1	5	TURBA
YESO	17	61	5	62	2	91	1	57					25	271	YESO
TOTAL	383	1633	67	844	12	425	2	123	1	219	4	4669	469	7913	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

ARAGÓN

HUESCA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	3											1	3	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	33	150	3	52									36	202	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	5	21											5	21	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	1	4											1	4	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	2	9											2	9	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	3	14	1	12									4	26	CALIZA (OTROS USOS)
OFITA	1	5	1	11									2	16	OFITA
SAL GEMA			1	11									1	11	SAL GEMA
TOTAL	46	206	6	86									52	292	

TERUEL

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ALABASTRO	1	7											1	7	ALABASTRO
ARCILLA	12	48	2	25									14	73	ARCILLA
ARCILLA REFRACTARIA	6	29	2	22									8	51	ARCILLA REFRACTARIA
ARENA SILÍCEA	3	15											3	15	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	5	16											5	16	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	1	7											1	7	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	24	80											24	80	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	6	32	8	103									14	135	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	2	4											2	4	CAOLÍN
OTROS MINERALES	1	5											1	5	OTROS MINERALES
ÓXIDOS DE HIERRO	1	4											1	4	ÓXIDOS DE HIERRO
YESO	1	3											1	3	YESO
TOTAL	63	250	12	150									75	400	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

ARAGÓN

ZARAGOZA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ALABASTRO	3	16	1	12									4	28	ALABASTRO
ARCILLA	2	12											2	12	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES									1	106			1	106	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	2	7											2	7	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	31	156	7	98	2	54							40	308	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	1	7											1	7	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	2	9	1	11									3	20	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	5	26	3	36	2	64							10	126	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	1	4	1	16									2	20	DOLOMÍA
ÓXIDOS DE HIERRO	1	2	1	19									2	21	ÓXIDOS DE HIERRO
SAL GEMA							1	51					1	51	SAL GEMA
YESO	4	15			1	24							5	39	YESO
TOTAL	52	254	14	192	5	142	1	51	1	106			73	745	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

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	4	23	1	12									5	35	ALABASTRO
ARCILLA	15	63	2	25									17	88	ARCILLA
ARCILLA REFRACTARIA	6	29	2	22									8	51	ARCILLA REFRACTARIA
ARCILLAS ESPECIALES									1	106			1	106	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	5	22											5	22	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	69	322	10	150	2	54							81	526	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	7	35											7	35	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	1	4											1	4	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	28	98	1	11									29	109	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	14	72	12	151	2	64							28	287	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	2	4											2	4	CAOLÍN
DOLOMÍA	1	4	1	16									2	20	DOLOMÍA
OFITA	1	5	1	11									2	16	OFITA
OTROS MINERALES	1	5											1	5	OTROS MINERALES
ÓXIDOS DE HIERRO	2	6	1	19									3	25	ÓXIDOS DE HIERRO
SAL GEMA			1	11			1	51					2	62	SAL GEMA
YESO	5	18			1	24							6	42	YESO
TOTAL	161	710	32	428	5	142	1	51	1	106	0	0	200	1437	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

ASTURIAS

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	2											1	2	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	4											1	4	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	9	40	2	25									11	65	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	1	2											1	2	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	4	21	10	138	2	56							16	215	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	1	9	1	18									2	27	CAOLÍN
CUARCITA (OTROS USOS)	4	8	1	17									5	25	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	1	2			1	24							2	26	CUARZO
DOLOMÍA	1	4											1	4	DOLOMÍA
ESPATO FLÚOR					4	133	1	51					5	184	ESPATO FLÚOR
ORO-PLATA (MIN.)											1	569	1	569	ORO-PLATA (MIN.)
TOTAL	23	92	14	198	7	213	1	51			1	569	46	1.123	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

BALEARES

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	9											1	9	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	2											1	2	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	4	27	1	19									5	46	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	13	28	2	31	1	35							16	94	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	9	38											9	38	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	6	23											6	23	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	14	90	9	114	2	44							25	248	CALIZA (OTROS USOS)
MARGAS	2	2											2	2	MARGAS
SAL MARINA	1	3	2	30									3	33	SAL MARINA
YESO	2	4											2	4	YESO
TOTAL	53	226	14	194	3	79							70	499	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

CANARIAS

PALMAS (LAS)

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARENA Y GRAVA	19	54	1	12									20	66	ARENA Y GRAVA
BASALTO	10	39											10	39	BASALTO
FONOLITA	5	23	2	28									7	51	FONOLITA
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	1	9											1	9	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
SAL MARINA	1	7											1	7	SAL MARINA
TRAQUITA	2	10	1	18									3	28	TRAQUITA
TOTAL	38	142	4	58									42	200	

SANTA CRUZ TENERIFE

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARENA Y GRAVA	7	32	1	11									8	43	ARENA Y GRAVA
BASALTO	2	3	4	63									6	66	BASALTO
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	1	6											1	6	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
TOBA			1	11									1	11	TOBA
TOTAL	10	41	6	85									16	126	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

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	86	2	23									28	109	ARENA Y GRAVA
BASALTO	12	42	4	63									16	105	BASALTO
FONOLITA	5	23	2	28									7	51	FONOLITA
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	2	15											2	15	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
SAL MARINA	1	7											1	7	SAL MARINA
TOBA			1	11									1	11	TOBA
TRAQUITA	2	10	1	18									3	28	TRAQUITA
TOTAL	48	183	10	143	0	0	0	0	0	0	0	0	58	326	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

CANTABRIA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	7											1	7	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	2	8											2	8	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	1	3											1	3	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	2	6	1	11									3	17	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	1	2	1	10									2	12	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	7	43	4	58	3	90	1	52					15	243	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	1	4	1	16									2	20	DOLOMÍA
MARGAS	1	9											1	9	MARGAS
SAL GEMA					1	25							1	25	SAL GEMA
TRÍPOLI			1	13									1	13	TRÍPOLI
TURBA	1	3											1	3	TURBA
TOTAL	17	85	8	108	4	115	1	52					30	360	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

CASTILLA Y LEÓN

ÁVILA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	3	6											3	6	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	12	25											12	25	ARENA Y GRAVA
CORNEANA					1	38							1	38	CORNEANA
CUARZO	1	8											1	8	CUARZO
GRANITO ORNAMENTAL	2	9	1	13									3	22	GRANITO ORNAMENTAL
PÓRFIDOS			1	12									1	12	PÓRFIDOS
TOTAL	18	48	2	25	1	38							21	111	

BURGOS

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	5											1	5	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	4	12			2	61							6	73	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	40	99			1	24							41	123	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	5	21	1	18									6	39	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	8	29											8	29	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	15	59	3	33									18	92	CALIZA (OTROS USOS)
GLAUBERITA									2	257			2	257	GLAUBERITA
SAL MANANTIAL	2	4											2	4	SAL MANANTIAL
YESO			2	31									2	31	YESO
TOTAL	75	229	6	82	3	85			2	257			86	653	

LEÓN

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA			1	12									1	12	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	4											1	4	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	13	55											13	55	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	3	13											3	13	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	5	19	2	31	1	23							8	73	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA ORNAMENTAL	2	3											2	3	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	2	6											3	33	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO			1	14									1	14	CUARZO
DOLOMÍA	1	3											1	3	DOLOMÍA
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	2											1	2	MÁRMOL ORNAMENTAL
PIZARRA ORNAMENTAL	2	10	2	30	4	124	6	389	2	282			16	835	PIZARRA ORNAMENTAL
TOTAL	30	115	6	87	6	174	6	389	2	282			50	1.047	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

CASTILLA Y LEÓN

PALENCIA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	4											1	4	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	3											1	3	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	11	25	1	15									12	40	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	1	5											1	5	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	4	20	5	57									9	77	CALIZA (OTROS USOS)
TOTAL	18	57	6	72									24	129	

SALAMANCA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARENA Y GRAVA	16	89											16	89	ARENA Y GRAVA
CORNEANA	1	9											1	9	CORNEANA
CUARZO	3	21			1	34							4	55	CUARZO
FELDESPATO	1	9											1	9	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	1	2											1	2	GRANITO ORNAMENTAL
OTROS MINERALES	1	8											1	8	OTROS MINERALES
PIZARRA ORNAMENTAL	1	2											1	2	PIZARRA ORNAMENTAL
WOLFRAMIO							1	77					1	77	WOLFRAMIO
TOTAL	24	140			1	34	1	77					26	251	

SEGOVIA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	12	19											12	19	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	1	1			1	25							2	26	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	5	15	3	38	1	22							9	75	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	27	58											27	58	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	4	5											4	5	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	2	4											2	4	CALIZA (OTROS USOS)
CORNEANA			1	12									1	12	CORNEANA
CUARCITA ORNAMENTAL	1	1											1	1	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	1	2											1	2	CUARCITA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	1	1											1	1	DOLOMÍA
FELDESPATO					2	87							2	87	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	1	5											1	5	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	7	17											7	17	GRANITO (OTROS USOS)
PIZARRA ORNAMENTAL	4	9			1	31							5	40	PIZARRA ORNAMENTAL
PÓRFIDOS			1	14									1	14	PÓRFIDOS
YESO	1	2											1	2	YESO
TOTAL	67	139	5	64	5	165							77	368	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

CASTILLA Y LEÓN

SORIA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	1											1	1	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	5	9											5	9	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	15	32	1	10									16	42	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	2	6											2	6	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	3	7											3	7	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	6	27	3	34									9	61	CALIZA (OTROS USOS)
MAGNESITA CRUDA			1	19									1	19	MAGNESITA CRUDA
SAL MANANTIAL	1	1											1	1	SAL MANANTIAL
TOTAL	33	83	5	63									38	146	

VALLADOLID

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	2	6											2	6	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	2											1	2	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	30	89	3	36									33	125	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	8	22	1	11									9	33	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	6	34											6	34	CALIZA (OTROS USOS)
TURBA	1	1											1	1	TURBA
TOTAL	48	154	4	47									52	201	

ZAMORA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	2											1	2	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	30	133											30	133	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	3	8											3	8	ARENISCA ORNAMENTAL
CAOLÍN					1	36							1	36	CAOLÍN
CUARCITA ORNAMENTAL	1	5											1	5	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARZO	1	6											1	6	CUARZO
DIORITA (OTROS USOS)	1	2											1	2	DIORITA (OTROS USOS)
GRANITO ORNAMENTAL	2	5											2	5	GRANITO ORNAMENTAL
PIZARRA ORNAMENTAL	1	4							1	119			2	123	PIZARRA ORNAMENTAL
TOTAL	40	165			1	36			1	119			42	320	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

CASTILLA Y LEÓN

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	21	43	1	12									22	55	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	1	1			1	25							2	26	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	17	45	3	38	3	83							23	166	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	194	605	5	61	1	24							200	690	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	10	35	1	18									11	53	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	27	81	1	11									28	92	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	38	163	13	155	1	23							52	341	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN					1	36							1	36	CAOLÍN
CORNEANA	1	9	1	12	1	38							3	59	CORNEANA
CUARCITA ORNAMENTAL	4	9											4	9	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	3	8			1	27							4	35	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	5	35	1	14	1	34							7	83	CUARZO
DIORITA (OTROS USOS)	1	2											1	2	DIORITA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	2	4											2	4	DOLOMÍA
FELDESPATO	1	9			2	87							3	96	FELDESPATO
GLAUBERITA									2	257			2	257	GLAUBERITA
GRANITO ORNAMENTAL	6	21	1	13									7	34	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	7	17											7	17	GRANITO (OTROS USOS)
MAGNESITA CRUDA			1	19									1	19	MAGNESITA CRUDA
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	2											1	2	MÁRMOL ORNAMENTAL
OTROS MINERALES	1	8											1	8	OTROS MINERALES
PIZARRA ORNAMENTAL	8	25	2	30	5	155	6	389	3	401			24	1000	PIZARRA ORNAMENTAL
PÓRFIDOS			2	26									2	26	PÓRFIDOS
SAL MANANTIAL	3	5											3	5	SAL MANANTIAL
TURBA	1	1											1	1	TURBA
WOLFRAMIO							1	77					1	77	WOLFRAMIO
YESO	1	2	2	31									3	33	YESO
TOTAL	353	1130	34	440	17	532	7	466	5	658	0	0	416	3226	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

CASTILLA-LA MANCHA

ALBACETE

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	5	20											5	20	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	3											1	3	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	16	47											16	47	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	2	10											2	10	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	1	6											1	6	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	3	11			1	20							4	31	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	11	48	2	20									13	68	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA (OTROS USOS)	2	6											2	6	CUARCITA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	1	4											1	4	DOLOMÍA
MÁRMOL ORNAMENTAL			1	13									1	13	MÁRMOL ORNAMENTAL
OTROS MINERALES	2	6											2	6	OTROS MINERALES
TRÍPOLI	1	4	1	16									2	20	TRÍPOLI
TOTAL	45	165	4	49	1	20							50	234	

CIUDAD REAL

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	2											1	2	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	12	42											12	42	ARENA Y GRAVA
BASALTO	1	6	2	20									3	26	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	1	2	3	47									4	49	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA (OTROS USOS)	1	3											1	3	CUARCITA (OTROS USOS)
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	2	9											2	9	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
TOTAL	18	64	5	67									23	131	

CUENCA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	3											1	3	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	3	4											3	4	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	32	68	2	24									34	92	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	1	2											1	2	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	12	41	3	38									15	79	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	5	24											5	24	CAOLÍN
SAL MANANTIAL	1	3											1	3	SAL MANANTIAL
YESO	4	8											4	8	YESO
TOTAL	59	153	5	62									64	215	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

CASTILLA-LA MANCHA

GUADALAJARA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ANDESITA	2	11											2	11	ANDESITA
ARENA Y GRAVA	15	61	4	51									19	112	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	3	20	1	10									4	30	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN									1	117			1	117	CAOLÍN
CUARZO			1	16									1	16	CUARZO
ÓXIDOS DE HIERRO	2	4											2	4	ÓXIDOS DE HIERRO
YESO	2	7											2	7	YESO
TOTAL	24	103	6	77					1	117			31	297	

TOLEDO

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	16	53											16	53	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	4	28	1	11	1	24							6	63	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA Y GRAVA	49	174	9	110	1	25							59	309	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	5	30	1	11									6	41	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	1	6											1	6	CAOLÍN
CUARZO	1	4											1	4	CUARZO
DOLOMÍA	1	8											1	8	DOLOMÍA
GRANITO (OTROS USOS)	1	3											1	3	GRANITO (OTROS USOS)
MILONITA	1	6	3	35									4	41	MILONITA
PIZARRA ORNAMENTAL	1	2											1	2	PIZARRA ORNAMENTAL
PÓRFIDOS	4	11											4	11	PÓRFIDOS
THENARDITA							1	90					1	90	THENARDITA
YESO	9	41	2	29									11	70	YESO
TOTAL	93	366	16	196	2	49	1	90					112	701	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

CASTILLA-LA MANCHA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ANDESITA	2	11											2	11	ANDESITA
ARCILLA	23	78											23	78	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	4	28	1	11	1	24							6	63	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	4	7											4	7	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	124	392	15	185	1	25							140	602	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	2	10											2	10	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	1	6											1	6	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	1	6	2	20									3	26	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	4	13			1	20							5	33	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	32	141	10	126									42	267	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	6	30							1	117			7	147	CAOLÍN
CUARCITA (OTROS USOS)	3	9											3	9	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	1	4	1	16									2	20	CUARZO
DOLOMÍA	2	12											2	12	DOLOMÍA
GRANITO (OTROS USOS)	1	3											1	3	GRANITO (OTROS USOS)
MÁRMOL ORNAMENTAL			1	13									1	13	MÁRMOL ORNAMENTAL
MILONITA	1	6	3	35									4	41	MILONITA
OTROS MINERALES	2	6											2	6	OTROS MINERALES
ÓXIDOS DE HIERRO	2	4											2	4	ÓXIDOS DE HIERRO
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	2	9											2	9	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
PIZARRA ORNAMENTAL	1	2											1	2	PIZARRA ORNAMENTAL
PÓRFIDOS	4	11											4	11	PÓRFIDOS
SAL MANANTIAL	1	3											1	3	SAL MANANTIAL
THENARDITA							1	90					1	90	THENARDITA
TRÍPOLI	1	4	1	16									2	20	TRÍPOLI
YESO	15	56	2	29									17	85	YESO
TOTAL	239	851	36	451	3	69	1	90	1	117	0	0	280	1578	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

CATALUÑA

BARCELONA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	21	71											21	71	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	2	9	1	15									3	24	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	10	32			1	32							11	64	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	4	9											4	9	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	12	54											12	54	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	1	3											1	3	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	5	26	1	13									6	39	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	18	99	6	72	7	175							31	346	CALIZA (OTROS USOS)
CRETA	2	17							1	106			3	123	CRETA
GRANITO (OTROS USOS)	12	53	1	18	3	86	1	67					17	224	GRANITO (OTROS USOS)
MARGAS	1	5			1	45							2	50	MARGAS
MÁRMOL (OTROS USOS)	1	2	1	11									2	13	MÁRMOL (OTROS USOS)
PIZARRA ORNAMENTAL	5	19											5	19	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	3	13											3	13	PIZARRA (OTROS USOS)
SAL GEMA			1	15									1	15	SAL GEMA
SALES POTAS.(MIN.)									1	338	1	703	2	1041	SALES POTAS.(MIN.)
YESO	2	11											2	11	YESO
TOTAL	99	423	11	144	12	338	1	67	2	444	1	703	126	2.119	

GIRONA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	3	13	1	10									4	23	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	4											1	4	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	28	121	2	24									30	145	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)			1	19									1	19	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	1	3											1	3	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	14	65	6	72	1	27							21	164	CALIZA (OTROS USOS)
CORNEANA					1	20							1	20	CORNEANA
CRETA	1	5											1	5	CRETA
FELDESPATO	1	6											1	6	FELDESPATO
GRANITO (OTROS USOS)	10	37	6	79									16	116	GRANITO (OTROS USOS)
MARGAS	1	3											1	3	MARGAS
PIZARRA (OTROS USOS)	2	10											2	10	PIZARRA (OTROS USOS)
PÓRFIDOS			1	11									1	11	PÓRFIDOS
YESO	2	10											2	10	YESO
TOTAL	64	277	17	215	2	47							83	539	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

CATALUÑA

LLEIDA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	7	28											7	28	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	39	110	3	39									42	149	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	10	31											10	31	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	2	9											2	9	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	3	12											3	12	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	15	39	1	16									16	55	CALIZA (OTROS USOS)
GRANITO ORNAMENTAL			1	11									1	11	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	1	4											1	4	GRANITO (OTROS USOS)
MARGAS	2	6											2	6	MARGAS
OFITA	1	2											1	2	OFITA
YESO	6	50											6	50	YESO
TOTAL	86	291	5	66									91	357	

TARRAGONA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	9	32	1	13									10	45	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	17	55	6	80									23	135	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	2	12											2	12	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	3	13	2	29									5	42	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	7	36	6	75	1	26							14	137	CALIZA (OTROS USOS)
CRETA	2	12											2	12	CRETA
DOLOMÍA	1	5	1	11									2	16	DOLOMÍA
GRANITO (OTROS USOS)	2	6	1	11									3	17	GRANITO (OTROS USOS)
HIDROCARBUROS	2	12	2	32	1	49							5	93	HIDROCARBUROS
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	7	2	29	1	21							4	57	MÁRMOL ORNAMENTAL
PÓRFIDOS			1	14									1	14	PÓRFIDOS
SAL MARINA							1	51					1	51	SAL MARINA
YESO	1	2											1	2	YESO
TOTAL	47	192	22	294	3	96	1	51					73	633	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

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	40	144	2	23									42	167	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	3	13	1	15									4	28	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	94	318	11	143	1	32							106	493	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	14	40											14	40	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	16	75	1	19									17	94	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	2	6											2	6	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	11	51	3	42									14	93	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	54	239	19	235	9	228							82	702	CALIZA (OTROS USOS)
CORNEANA					1	20							1	20	CORNEANA
CRETA	5	34							1	106			6	140	CRETA
DOLOMÍA	1	5	1	11									2	16	DOLOMÍA
FELDESPATO	1	6											1	6	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL			1	11									1	11	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	25	100	8	108	3	86	1	67					37	361	GRANITO (OTROS USOS)
HIDROCARBUROS	2	12	2	32	1	49							5	93	HIDROCARBUROS
MARGAS	4	14			1	45							5	59	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	7	2	29	1	21							4	57	MÁRMOL ORNAMENTAL
MÁRMOL (OTROS USOS)	1	2	1	11									2	13	MÁRMOL (OTROS USOS)
OFITA	1	2											1	2	OFITA
PIZARRA ORNAMENTAL	5	19											5	19	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	5	23											5	23	PIZARRA (OTROS USOS)
PÓRFIDOS			2	25									2	25	PÓRFIDOS
SAL GEMA			1	15									1	15	SAL GEMA
SAL MARINA							1	51					1	51	SAL MARINA
SALES POTAS.(MIN.)									1	338	1	703	2	1041	SALES POTAS.(MIN.)
YESO	11	73											11	73	YESO
TOTAL	296	1183	55	719	17	481	2	118	2	444	1	703	373	3648	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

CEUTA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
CALIZA (OTROS USOS)	1	8											1	8	CALIZA (OTROS USOS)
TOTAL	1	8											1	8	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

EXTREMADURA

BADAJOS

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	6	14											6	14	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	11	42	5	65									16	107	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	3	14	4	55	1	30							8	99	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA (OTROS USOS)	1	5											1	5	CUARCITA (OTROS USOS)
GRANITO ORNAMENTAL	3	12	3	42	1	24	1	63	1	269			9	410	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	2	4											2	4	GRANITO (OTROS USOS)
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	5											1	5	MÁRMOL ORNAMENTAL
PIZARRA ORNAMENTAL					1	23							1	23	PIZARRA ORNAMENTAL
TOTAL	27	96	12	162	3	77	1	63	1	269			44	667	

CÁCERES

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARENA Y GRAVA	11	40	3	44									14	84	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)					1	35							1	35	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA (OTROS USOS)	1	2	1	12									2	14	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	1	3											1	3	CUARZO
DIABASA	1	9			1	34							2	43	DIABASA
FELDESPATO					1	20							1	20	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	11	43	2	29									13	72	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	1	9	1	14									2	23	GRANITO (OTROS USOS)
GRAUVACA							1	53					1	53	GRAUVACA
TOTAL	26	106	7	99	3	89	1	53					37	347	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

EXTREMADURA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	6	14											6	14	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	22	82	8	109									30	191	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	3	14	4	55	2	65							9	134	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA (OTROS USOS)	2	7	1	12									3	19	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	1	3											1	3	CUARZO
DIABASA	1	9			1	34							2	43	DIABASA
FELDESPATO					1	20							1	20	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	14	55	5	71	1	24	1	63	1	269			22	482	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	3	13	1	14									4	27	GRANITO (OTROS USOS)
GRAUVACA							1	53					1	53	GRAUVACA
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	5											1	5	MÁRMOL ORNAMENTAL
PIZARRA ORNAMENTAL					1	23							1	23	PIZARRA ORNAMENTAL
TOTAL	53	202	19	261	6	166	2	116	1	269	0	0	81	1014	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

GALICIA

CORUÑA (A)

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ANFIBOLITA	1	8	2	20	1	26							4	54	ANFIBOLITA
ARCILLA	8	40	1	12									9	52	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	2	11	2	26									4	37	ARENA Y GRAVA
BASALTO			1	16									1	16	BASALTO
CAOLÍN					1	37							1	37	CAOLÍN
CUARZO	1	9	1	11	2	58	1	95					5	173	CUARZO
GRANITO (OTROS USOS)	13	67	9	122	1	31							23	220	GRANITO (OTROS USOS)
PIZARRA ORNAMENTAL	1	1											1	1	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	3	16											3	16	PIZARRA (OTROS USOS)
SERPENTINA Y DUNITA					1	47							1	47	SERPENTINA Y DUNITA
TOTAL	29	152	16	207	6	199	1	95					52	653	

LUGO

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	4											1	4	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	6	18	2	21									8	39	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	5	19											5	19	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	12	46	2	31									14	77	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA ORNAMENTAL	7	20											7	20	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	3	10	2	23									5	33	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO			2	24	1	35							3	59	CUARZO
GRANITO ORNAMENTAL	5	27											5	27	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	2	12	2	26									4	38	GRANITO (OTROS USOS)
MAGNESITA CRUDA							1	56					1	56	MAGNESITA CRUDA
PIZARRA ORNAMENTAL	6	25	1	18	2	59	1	60	1	115			11	277	PIZARRA ORNAMENTAL
TURBA	1	7											1	7	TURBA
TOTAL	48	188	11	143	3	94	2	116	1	115			65	656	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

GALICIA

OURENSE

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	3											1	3	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	4	17	1	10									5	27	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	2	10	1	10									3	20	CALIZA (OTROS USOS)
CORNEANA							1	59					1	59	CORNEANA
CUARCITA (OTROS USOS)	1	2											1	2	CUARCITA (OTROS USOS)
ESTAÑO-TÁNTALO							1	68					1	68	ESTAÑO-TÁNTALO
GRANITO ORNAMENTAL	7	24	1	13	3	90							11	127	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)			2	22									2	22	GRANITO (OTROS USOS)
PIZARRA ORNAMENTAL	2	8	2	33	7	222	12	836	2	248			25	1347	PIZARRA ORNAMENTAL
TOTAL	17	64	7	88	10	312	14	963	2	248			50	1.675	

PONTEVEDRA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ANFIBOLITA			1	13									1	13	ANFIBOLITA
ARCILLA	1	3											1	3	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	1	4	2	26									3	30	ARENA Y GRAVA
CUARZO					1	20							1	20	CUARZO
GRANITO ORNAMENTAL	19	108	4	52	3	83							26	243	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	4	29	7	91									11	120	GRANITO (OTROS USOS)
SERPENTINA Y DUNITA			1	15									1	15	SERPENTINA Y DUNITA
TOTAL	25	144	15	197	4	103							44	444	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

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	8	3	33	1	26							5	67	ANFIBOLITA
ARCILLA	11	50	1	12									12	62	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	13	50	7	83									20	133	ARENA Y GRAVA
BASALTO			1	16									1	16	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	5	19											5	19	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	14	56	3	41									17	97	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN					1	37							1	37	CAOLÍN
CORNEANA							1	59					1	59	CORNEANA
CUARCITA ORNAMENTAL	7	20											7	20	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	4	12	2	23									6	35	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	1	9	3	35	4	113	1	95					9	252	CUARZO
ESTAÑO-TÁNTALO							1	68					1	68	ESTAÑO-TÁNTALO
GRANITO ORNAMENTAL	31	159	5	65	6	173							42	397	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	19	108	20	261	1	31							40	400	GRANITO (OTROS USOS)
MAGNESITA CRUDA							1	56					1	56	MAGNESITA CRUDA
PIZARRA ORNAMENTAL	9	34	3	51	9	281	13	896	3	363			37	1625	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	3	16											3	16	PIZARRA (OTROS USOS)
SERPENTINA Y DUNITA			1	15	1	47							2	62	SERPENTINA Y DUNITA
TURBA	1	7											1	7	TURBA
TOTAL	119	548	49	635	23	708	17	1174	3	363	0	0	211	3428	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

LA RIOJA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	2	3											2	3	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	5											1	5	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	30	100	1	15	1	22							32	137	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	5	20	1	10									6	30	CALIZA (OTROS USOS)
HIDROCARBUROS					1	25							1	25	HIDROCARBUROS
OFITA					1	21							1	21	OFITA
YESO	6	33											6	33	YESO
TOTAL	44	161	2	25	3	68							49	254	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

MADRID

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLAS ESPECIALES	3	24							1	191			4	215	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA Y GRAVA	7	38	3	45									10	83	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	1	7											1	7	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	3	15	4	58	4	152							11	225	CALIZA (OTROS USOS)
GLAUBERITA							1	66					1	66	GLAUBERITA
GRANITO ORNAMENTAL	5	29			2	56							7	85	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	2	16											2	16	GRANITO (OTROS USOS)
YESO	3	19	3	39									6	58	YESO
TOTAL	24	148	10	142	6	208	1	66	1	191			42	755	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

MURCIA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	3	11	2	27									5	38	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	4	11	1	16	1	24							6	51	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	1	3											1	3	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	27	147	4	47									31	194	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	20	104	5	65	2	44							27	213	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA			1	15	1	22							2	37	DOLOMÍA
MARGAS	2	6											2	6	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	2	15			1	40							3	55	MÁRMOL ORNAMENTAL
OFITA	1	6											1	6	OFITA
PÓRFIDOS			1	11	1	22							2	33	PÓRFIDOS
SAL GEMA							1	55					1	55	SAL GEMA
SAL MANANTIAL	3	6											3	6	SAL MANANTIAL
SAL MARINA							1	63					1	63	SAL MARINA
YESO	5	16											5	16	YESO
TOTAL	68	325	14	181	6	152	2	118					90	776	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

NAVARRA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	2	8											2	8	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	16	64											16	64	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	1	2											1	2	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	7	39	8	103									15	142	CALIZA (OTROS USOS)
MAGNESITA CRUDA							1	59					1	59	MAGNESITA CRUDA
MARGAS			1	12									1	12	MARGAS
OFITA			2	21									2	21	OFITA
SAL GEMA							1	73					1	73	SAL GEMA
SAL MANANTIAL	1	4											1	4	SAL MANANTIAL
YESO	1	3											1	3	YESO
TOTAL	28	120	11	136			2	132					41	388	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

PAÍS VASCO

ÁLAVA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARENA SILÍCEA					1	46							1	46	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	1	8											1	8	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	1	3	1	13									2	16	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	5	30	1	13	1	46							7	89	

GUIPÚZCOA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
BASALTO			1	12									1	12	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	5	27	4	54	2	48							11	129	CALIZA (OTROS USOS)
MARGAS	1	4											1	4	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	1	1	11									2	12	MÁRMOL ORNAMENTAL
OFITA	1	5											1	5	OFITA
PIZARRA ORNAMENTAL	1	4											1	4	PIZARRA ORNAMENTAL
TOTAL	9	41	6	77	2	48							17	166	

VIZCAYA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARENA SILÍCEA	1	3											1	3	ARENA SILÍCEA
ARENISCA ORNAMENTAL	2	7											2	7	ARENISCA ORNAMENTAL
BASALTO			1	10									1	10	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	5	31	7	97	1	27							13	155	CALIZA (OTROS USOS)
MARGAS	1	8	1	13									2	21	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	2	13	2	24									4	37	MÁRMOL ORNAMENTAL
TOTAL	11	62	11	144	1	27							23	233	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

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	46							2	49	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	1	8											1	8	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	2	7											2	7	ARENISCA ORNAMENTAL
BASALTO			2	22									2	22	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	11	61	12	164	3	75							26	300	CALIZA (OTROS USOS)
MARGAS	2	12	1	13									3	25	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	3	14	3	35									6	49	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	25	133	18	234	4	121	0	0	0	0	0	0	47	488	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

VALENCIA

ALICANTE/ALACANT

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	2	6											2	6	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	2	10			1	25							3	35	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL			2	36									2	36	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	5	28	4	56	2	80							11	164	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	15	64	7	96									22	160	CALIZA (OTROS USOS)
MÁRMOL ORNAMENTAL	2	7			2	61							4	68	MÁRMOL ORNAMENTAL
SAL MANANTIAL	3	11											3	11	SAL MANANTIAL
SAL MARINA	1	3					1	90					2	93	SAL MARINA
YESO	4	14											4	14	YESO
TOTAL	34	143	13	188	5	166	1	90					53	587	

CASTELLÓN/CASTELLÒ

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	4	20	3	37									7	57	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	2											1	2	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	5	18											5	18	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL							1	59					1	59	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	4	26	4	60									8	86	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	1	8			1	35							2	43	DOLOMÍA
TURBA					1	37							1	37	TURBA
YESO	3	9											3	9	YESO
TOTAL	18	83	7	97	2	72	1	59					28	311	

VALENCIA/VALÈNCIA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	10	32											10	32	ARCILLA
ARENA SILÍCEA			1	10									1	10	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	11	40	6	67									17	107	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	2	13											2	13	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	22	121	10	138	2	44							34	303	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	2	13	6	83									8	96	CAOLÍN
DOLOMÍA	2	12	1	11									3	23	DOLOMÍA
MÁRMOL ORNAMENTAL	2	10											2	10	MÁRMOL ORNAMENTAL
TURBA	1	4											1	4	TURBA
YESO	2	11											2	11	YESO
TOTAL	54	256	24	309	2	44							80	609	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

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	16	58	3	37									19	95	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	2	1	10									2	12	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	18	68	6	67	1	25							25	160	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL			2	36									2	36	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	7	41	4	56	2	80	1	59					14	236	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	41	211	21	294	2	44							64	549	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	2	13	6	83									8	96	CAOLÍN
DOLOMÍA	3	20	1	11	1	35							5	66	DOLOMÍA
MÁRMOL ORNAMENTAL	4	17			2	61							6	78	MÁRMOL ORNAMENTAL
SAL MANANTIAL	3	11											3	11	SAL MANANTIAL
SAL MARINA	1	3					1	90					2	93	SAL MARINA
TURBA	1	4			1	37							2	41	TURBA
YESO	9	34											9	34	YESO
TOTAL	106	482	44	594	9	282	2	149	0	0	0	0	161	1507	
TOTAL NACIONAL	2.041	8.220	437	5.733	125	3.761	41	2.706	15	2.367	6	5.941	2.665	28.728	

Tabla 8

TABLA 8.1.- INVERSIONES EFECTUADAS EN LA EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS ENERGÉTICOS, MINERALES METÁLICOS E INDUSTRIALES POR SUSTANCIA (EUROS) 2019

	INVESTIGACIÓN	EXPLOTACIÓN	TRATAMIENTO	SEGURIDAD	MEDIO AMBIENTE	OTRAS INVERSIONES	INVERSIÓN TOTAL
HIDROCARBUROS		4.632.000					4.632.000
TOTAL PRODUCTOS ENERGÉTICOS		4.632.000					4.632.000
COBRE	11.253.252	84.822.412	106.784.186	1.737.644	325.932	17.014.781	221.938.207
ORO-PLATA (MIN.)	2.512.124	6.716.679	78.398		1.106.440	776.513	11.190.154
WOLFRAMIO			231.737		169.250		400.987
TOTAL MINERALES METÁLICOS	13.765.376	91.539.091	107.094.321	1.737.644	1.601.622	17.791.294	233.529.348
ARCILLA REFRACTARIA	264.432	70.000	84.289	19.500	15.873		454.094
ARCILLAS ESPECIALES		15.827	8.003.339	116.800	1.017.883	304.000	9.457.849
CAOLÍN	381.200	2.915.159	2.083.053	62.955	160.770	198.180	5.801.317
CUARZO		241.064	204.720	113.785	86.843	48.536	694.948
ESPATO FLÚOR	670.103					234.736	904.839
ESTEATITA	6.000			68.000	2.000		76.000
ESTRONCIO			552.565	29.904		320.000	902.469
FELDESPATO	315.253	1.142.789	163.000	20.000		272.009	1.913.051
GLAUBERITA	203.379	17.143.509	2.419.047	45.956	40.122	540.089	20.392.102
MAGNESITA CRUDA	72.324	471.675	237.471		375.100	108.634	1.265.204
ÓXIDOS DE HIERRO	39.378	166.351	237.177	12.500	1.250	4.312	460.968
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	500	2.000	65.900	12.488	16.875		97.763
SAL GEMA	5.048.859	490.705	4.411.006	259.350	36.318	482.787	10.729.025
SAL MANANTIAL				300	120		420
SAL MARINA		3.183.432	757.632	17.220	15.647	583.619	4.557.550
SALES POTAS.(MIN.)	1.890.848	41.973.664	1.831.347	42.930		21.650.936	67.389.725
THENARDITA	340.142		178.800	107.334	50.972	1.014.374	1.691.622
TRÍPOLI	3.812	31.365	27.950	1.230	6.700	3.275	74.332
TURBA				5.000	30.850	2.300	38.150
TOTAL MINERALES INDUSTRIALES	9.236.230	67.847.540	21.257.296	935.252	1.857.323	25.767.787	126.901.428
TOTAL MINERÍA	23.001.606	164.018.631	128.351.617	2.672.896	3.458.945	43.559.081	365.062.776

TABLA 8.2.- INVERSIONES EFECTUADAS EN LA EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS ENERGÉTICOS, MINERALES METÁLICOS E INDUSTRIALES POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA (EUROS) 2019

		INVESTIGACIÓN	EXPLOTACIÓN	TRATAMIENTO	SEGURIDAD	MEDIO AMBIENTE	OTRAS INVERS.	TOTAL
ANDALUCÍA	ALMERÍA		109.739					109.739
	CÁDIZ				750			750
	CÓRDOBA	4.000			300			4.300
	GRANADA	10.000	100.000	752.565	29.904		320.000	1.212.469
	HUELVA	10.443.051	81.298.403	91.873.273	1.746.720	341.579	17.018.136	202.721.162
	MÁLAGA	6.000			68.000	2.000		76.000
	SEVILLA	814.701	3.524.509	14.910.913	3.500			19.253.623
TOTAL:	11.277.752	85.032.651	107.536.751	1.849.174	343.579	17.338.136	223.378.043	
ARAGÓN	HUESCA				1.850			1.850
	TERUEL	264.432	169.910	84.289	19.500	17.123		555.254
	ZARAGOZA	69.980	20.378	4.818.339	309.065		2.312	5.220.074
	TOTAL:	334.412	190.288	4.902.628	330.415	17.123	2.312	5.777.178
ASTURIAS	TOTAL:	3.182.227	6.769.743	96.808	7.840	1.133.272	1.029.427	12.219.317
BALEARES	TOTAL:		229.392		3.394			232.786
CANARIAS	PALMAS (LAS)						20.495	20.495
	SANTA CRUZ TENERIFE			64.000	12.088	14.475		90.563
	TOTAL:			64.000	12.088	14.475	20.495	111.058
CANTABRIA	TOTAL:	4.996.828	31.125	27.950	1.230	24.981	180.273	5.262.387
CASTILLA Y LEÓN	BURGOS	203.379	14.225.498	1.061.975	45.956	40.242	540.089	16.117.139
	LEÓN		10.000	30.000	3.500	9.000		52.500
	SALAMANCA		153.000	262.637		169.250	20.000	604.887
	SEGOVIA	307.553	1.142.789	685.177	70.235	31.902	272.009	2.509.665
	SORIA	6.975	250.119			46.822	108.634	412.550
	VALLADOLID					850	2.300	3.150
	ZAMORA	24.485	268	56.705			10.080	91.538
TOTAL:	542.392	15.781.674	2.096.494	119.691	298.066	953.112	19.791.429	
CASTILLA-LA MANCHA	ALBACETE	112	240			4.000		4.352
	CIUDAD REAL	500	2.000	1.900	400	2.400		7.200
	CUENCA	292.199		518.801	2.000	5.000		818.000
	GUADALAJARA	49.516	2.812.131	1.203.189	48.293	56.613	2.000	4.171.742
	TOLEDO	340.142		6.678.800	107.334	194.443	1.318.374	8.639.093
	TOTAL:	682.469	2.814.371	8.402.690	158.027	262.456	1.320.374	13.640.387

TABLA 8.2.- INVERSIONES EFECTUADAS EN LA EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS ENERGÉTICOS, MINERALES METÁLICOS E INDUSTRIALES POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA (EUROS) 2019

		INVESTIGACIÓN	EXPLOTACIÓN	TRATAMIENTO	SEGURIDAD	MEDIO AMBIENTE	OTRAS INVERS.	TOTAL
CATALUÑA	BARCELONA	1.901.977	41.973.664	1.880.110	50.430	14.037	21.651.725	67.471.943
	TARRAGONA				4.000		535.000	539.000
	TOTAL:	1.901.977	41.973.664	1.880.110	54.430	14.037	22.186.725	68.010.943
EXTREMADURA	CÁCERES	3.200			17.800	11.240		32.240
	TOTAL:	3.200			17.800	11.240		32.240
GALICIA	CORUÑA (A)		58.500	394.358	65.016	88.857	113.096	719.827
	LUGO	25.273	117.618	260.760	5.200	21.840	10.358	441.049
	PONTEVEDRA				43.591	17.931		61.522
	TOTAL:	25.273	176.118	655.118	113.807	128.628	123.454	1.222.398
LA RIOJA	TOTAL:		4.632.000					4.632.000
MADRID	TOTAL:		2.918.011	1.357.072		842.510		5.117.593
MURCIA	TOTAL:		945.402	1.319.875			305.000	2.570.277
NAVARRA	TOTAL:	40.076	103.938	12.121		328.278		484.413
VALENCIA	ALICANTE/ALACANT		2.389.104				24.769	2.413.873
	CASTELLÓN/CASTELLÒ				5.000	30.000		35.000
	VALENCIA/VALÈNCIA	15.000	31.150			10.300	75.004	131.454
	TOTAL:	15.000	2.420.254		5.000	40.300	99.773	2.580.327
TOTAL NACIONAL:		23.001.606	164.018.631	128.351.617	2.672.896	3.458.945	43.559.081	365.062.776

Tabla 9

TABLA 9.1.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS ENERGÉTICOS 2019

	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	11	10	15	350	3.637	*	*		*	*
SEVILLA	19	15	31	2.723	572	*			*	*
Total:	30	25	46	3.073	4.209	*	*		*	*
CATALUÑA										
TARRAGONA	93	66	220	6.743	140	3.706.730	1.066.475	405.623	988.556	14.722.590
Total:	93	66	220	6.743	140	3.706.730	1.066.475	405.623	988.556	14.722.590
LA RIOJA										
RIOJA (LA)	25	21	46	1.905	135.015	*	*	*	*	*
Total:	25	21	46	1.905	135.015	*	*	*	*	*
TOTAL NACIONAL:	148	112	311	11.721	139.364	5.080.301	1.519.649	1.085.623	5.065.668	48.079.010

TABLA 9.2.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES METÁLICOS 2019

	EMPLEO TOTAL	PERSONAL DE PRODUCCIÓN	HORAS TRABAJADAS (miles)	POTENCIA INSTALADA (kW)	CONSUMO E. ELECT. (MWh)	COSTES DE PRODUCCIÓN (EUROS)				VALOR DE PRODUCCIÓN (EUROS)
						COSTES PERSONAL	ENERGÍA CONSUMIDA	CONSUMO MATERIALES	CONTRATA Y OTROS GASTOS	
ANDALUCÍA										
HUELVA	4.186	2.052	6.347	194.423	557.634	*	*	*	*	*
SEVILLA	702	60	1.414	13.901	223.237	*	*	*	*	*
Total:	4.888	2.112	7.761	208.324	780.871	*	*	*	*	*
ASTURIAS										
ASTURIAS	569	380	865	22.320	56.413	*	*	*	*	*
Total:	569	380	865	22.320	56.413	*	*	*	*	*
CASTILLA Y LEÓN										
SALAMANCA	77	10	123	7.584	7.086	*	*	*	*	*
Total:	77	10	123	7.584	7.086	*	*	*	*	*
GALICIA										
OURENSE	68	9	122	4.166	6.050	*	*	*	*	*
Total:	68	9	122	4.166	6.050	*	*	*	*	*
TOTAL NACIONAL:	5.602	2.511	8.871	242.395	850.420	88.189.313	61.359.857	107.839.479	135.759.025	1.181.350.597

TABLA 9.3.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES INDUSTRIALES 2019

	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	30	21	6	346	292	128.370	51.783		222.046	301.520
CÁDIZ	55	42	105	241	20	1.015.650	117.511	41.714	13.750	5.069.450
CÓRDOBA	25	21	17	297	62	159.624	114.019	25.657	71.491	405.914
GRANADA	110	63	165	12.477	7.718	3.052.959	1.213.505	2.258.337	4.024.246	15.149.072
HUELVA	16	13	16	879	580	229.551	98.834	17.062	45.051	2.863.515
JAÉN	7	5	2	1.401		*	*	*	*	*
MÁLAGA	11	3	12	473	532	*	*	*	*	*
SEVILLA	15	8	15	2.129	93	136.483	41.338	12.345	50.092	423.200
Total:	269	176	338	18.242	9.297	5.166.523	1.720.970	2.421.183	4.576.076	26.451.386
ARAGÓN										
HUESCA	11	8	19	461	237	*	*	*	*	*
TERUEL	64	37	84	8.187	385	*	*	*	*	*
ZARAGOZA	178	67	267	8.672	7.465	3.885.705	2.535.543	5.756.782	1.214.012	29.587.931
Total:	253	112	370	17.320	8.087	5.182.879	2.817.830	5.812.034	14.577.375	56.139.472
ASTURIAS										
ASTURIAS	237	198	355	23.415	42.255	6.801.503	3.887.068	25.718.317	8.840.680	26.218.691
Total:	237	198	355	23.415	42.255	6.801.503	3.887.068	25.718.317	8.840.680	26.218.691
BALEARES										
BALEARES	33	21	53	1.926	267	1.228.062	91.875	44.311	434.763	2.174.654
Total:	33	21	53	1.926	267	1.228.062	91.875	44.311	434.763	2.174.654
CANARIAS										
PALMAS (LAS)	16	13	31	8.901	152	*	*	*	*	*
SANTA CRUZ	6	4	7	330	146	*	*	*	*	*
TENERIFE										
Total:	22	17	38	9.231	298	*	*	*	*	*
CANTABRIA										
CANTABRIA	41	28	56	7.353	12.145	1.925.713	898.395	199.787	42.950	6.303.838
Total:	41	28	56	7.353	12.145	1.925.713	898.395	199.787	42.950	6.303.838

TABLA 9.3.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES INDUSTRIALES 2019

	EMPLEO TOTAL	PERSONAL DE PRODUCCIÓN	HORAS TRABAJADAS (miles)	POTENCIA INSTALADA (kW)	CONSUMO E. ELECT. (MWh)	COSTES DE PRODUCCIÓN (EUROS)				VALOR DE PRODUCCIÓN (EUROS)
						COSTES PERSONAL	ENERGÍA CONSUMIDA	CONSUMO MATERIALES	CONTRATA Y OTROS GASTOS	
CASTILLA Y LEÓN										
ÁVILA	8	7	9	707		*	*	*	*	*
BURGOS	261	100	426	37.255	120.468	9.006.312	14.432.217	946.396	12.277.136	96.951.284
LEÓN	14	5	21	2.303	951	*	*	*	*	*
SALAMANCA	72	43	78	6.820	695	962.562	199.608	1.729.261	1.341.172	5.456.108
SEGOVIA	113	43	181	8.107	24.741	3.291.645	5.823.701	5.466.206	9.153.293	26.044.906
SORIA	20	15	33	38	20	*	*	*	*	*
VALLADOLID	1	1		339		*	*			*
ZAMORA	42	34	56	3.987	2.607	*	*	*	*	*
Total:	531	248	804	59.555	149.482	14.974.727	21.935.416	8.990.674	26.768.153	141.059.794
CASTILLA-LA MANCHA										
ALBACETE	26	22	25	1.731	847	348.580	153.200	339.477	1.386.634	2.434.892
CIUDAD REAL	9	7	12	2.560	95	*	*	*		*
CUENCA	27	16	34	3.921	2.830	333.579	777.520	18.795	2.659.233	9.182.853
GUADALAJARA	137	25	274	7.248	26.564	4.197.169	4.075.771	1.943.221	4.566.020	25.190.762
TOLEDO	163	73	235	23.476	48.760	2.507.559	5.500.920	1.241.275	4.966.293	50.993.447
Total:	362	143	580	38.936	79.096	7.627.817	10.572.940	3.593.768	13.578.180	88.297.654
CATALUÑA										
BARCELONA	1.056	609	1.877	87.864	265.717	*	*	*	*	*
GIRONA	6	2	5	2.394	167	*	*	*		*
TARRAGONA	51	14	78	76.168	1.751	*	*	*	*	*
Total:	1.113	625	1.960	166.426	267.635	51.196.719	26.920.443	37.800.122	139.881.690	259.677.376
EXTREMADURA										
CÁCERES	23	22	44	2.224	1.101	*	*	*	*	*
Total:	23	22	44	2.224	1.101	*	*	*	*	*
GALICIA										
CORUÑA (A)	210	88	312	11.056	10.612	4.997.571	1.686.573	1.346.593	14.992.164	24.768.091
LUGO	122	47	149	12.381	10.230	*	*	*	*	*
PONTEVEDRA	20	8	30	4.461	1.190	*	*	*	*	*
Total:	352	143	491	27.899	22.032	9.224.955	3.261.434	4.301.076	21.846.253	51.288.334
MADRID										
MADRID	281	55	469	31.590	83.848	10.844.312	6.913.980	809.569	18.681.546	88.579.007
Total:	281	55	469	31.590	83.848	10.844.312	6.913.980	809.569	18.681.546	88.579.007

TABLA 9.3.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES INDUSTRIALES 2019

	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	124	61	172	9.883	15.728	4.780.731	2.580.460	3.185.071	3.569.376	18.422.499
Total:	124	61	172	9.883	15.728	4.780.731	2.580.460	3.185.071	3.569.376	18.422.499
NAVARRA										
NAVARRA	136	119	214	11.854	44.342	4.812.340	3.873.636	4.668.825	3.331.587	24.290.501
Total:	136	119	214	11.854	44.342	4.812.340	3.873.636	4.668.825	3.331.587	24.290.501
PAÍS VASCO										
ÁLAVA	10	7	5			*			*	*
Total:	10	7	5			*			*	*
VALENCIA										
ALICANTE/ALACANT	104	89	176	5.782	4.355	4.184.070	654.264	30.751	723.022	12.013.793
CASTELLÓN/CASSELLÒ	37	4	64	869	350	*	*	*	*	*
VALENCIA/VALÈNCIA	100	69	135	13.796	69	*	*	*	*	*
Total:	241	162	375	20.446	4.774	5.732.482	1.405.606	240.087	1.127.207	16.402.377
TOTAL NACIONAL:	4.028	2.137	6.324	446.301	740.387	130.179.447	87.312.691	98.498.479	258.050.883	809.558.183

TABLA 9.4.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. ROCAS ORNAMENTALES 2019

	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	265	215	235	42.215	138.234	3.199.019	2.736.801	836.542	1.609.718	13.591.692
CÓRDOBA	4	3	5	1.318	18	*	*	*	*	*
GRANADA	43	38	45	6.614	3.975	638.540	418.439	171.822	552.144	2.765.640
HUELVA	9	6	15	1.179		*	*	*	*	*
JAÉN	6	5	1	665		*	*	*	*	*
MÁLAGA	3	1		474		*	*	*	*	*
SEVILLA	47	21	61	4.364	63.041	*	*	*	*	*
Total:	377	289	362	56.829	205.268	4.994.079	3.490.715	1.255.508	2.417.235	19.393.435
ARAGÓN										
HUESCA	30	21	13	1.565		177.348	52.590	38.284	72.021	1.647.562
TERUEL	94	79	66	6.664		661.221	333.577	277.048	418.805	2.232.074
ZARAGOZA	55	27	65	7.791	254	1.244.847	325.367	210.389	226.294	3.571.784
Total:	179	127	144	16.020	254	2.083.416	711.534	525.721	717.120	7.451.420
ASTURIAS										
ASTURIAS	2	2		294		*	*	*	*	*
Total:	2	2		294		*	*	*	*	*
BALEARES										
BALEARES	117	73	159	13.129	409	1.880.311	566.184	503.394	1.065.038	4.913.249
Total:	117	73	159	13.129	409	1.880.311	566.184	503.394	1.065.038	4.913.249
CANTABRIA										
CANTABRIA	29	21	27	5.656	14	*	*	*	*	*
Total:	29	21	27	5.656	14	*	*	*	*	*
CASTILLA Y LEÓN										
ÁVILA	22	20	33	3.040		572.440	194.137	381.573	287.019	2.737.195
BURGOS	68	32	64	9.974	258	875.978	211.487	125.363	224.198	1.981.465
LEÓN	853	315	1.420	139.221	15.131	20.385.117	8.047.894	8.208.767	4.219.726	72.668.467
PALENCIA	5	2		1.064		*	*	*	*	*
SALAMANCA	4	2	3	641		*	*	*	*	*
SEGOVIA	51	15	63	7.241	931	847.916	236.172	80.890	218.750	4.067.078
SORIA	13	11	12	1.304		94.307	9.249	8.342	8.725	188.460
VALLADOLID	33	18	32	4.979	135	394.915	137.076	20.236	26.192	892.869
ZAMORA	141	43	225	16.492	2.709	4.402.864	1.159.942	847.756	23.569	10.041.181
Total:	1.190	458	1.852	183.955	19.164	27.616.953	10.012.770	9.706.282	5.008.599	92.625.410

TABLA 9.4.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. ROCAS ORNAMENTALES 2019

	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	54	47	68	10.205	732	*	*	*	*	*
CUENCA	2	2		1.072		*	*	*	*	*
TOLEDO	2	1		59		*	*	*	*	*
Total:	58	50	68	11.336	732	1.420.998	665.694	349.077	778.657	4.840.139
CATALUÑA										
BARCELONA	67	46	40	9.332	114	480.644	227.750	176.667	314.702	2.158.826
LLEIDA	54	38	31	8.021	250	400.563	131.016	76.219	25.998	1.751.300
TARRAGONA	99	64	131	12.482	657	1.861.472	570.193	364.383	250.979	3.807.524
Total:	220	148	202	29.835	1.021	2.742.679	928.959	617.269	591.679	7.717.650
EXTREMADURA										
BADAJOS	438	148	579	83.532	15.074	7.809.663	3.891.164	5.427.076	100.100	22.403.704
CÁCERES	72	63	77	16.745	1.444	966.259	464.985	354.819	679.301	4.762.258
Total:	510	211	656	100.276	16.518	8.775.922	4.356.149	5.781.895	779.401	27.165.962
GALICIA										
CORUÑA (A)	1	1				*				*
LUGO	343	131	491	36.850	6.855	7.958.309	2.363.851	2.285.738	2.421.528	21.343.651
OURENSE	1.474	494	2.176	107.819	32.662	34.899.073	10.991.098	10.555.769	10.876.860	107.293.486
PONTEVEDRA	243	212	273	32.558	3.614	*	*	*	*	*
Total:	2.061	838	2.940	177.227	43.131	46.170.662	15.055.511	13.763.460	14.926.261	142.473.294
MADRID										
MADRID	92	57	125	21.196	4.270	2.668.536	1.026.279	1.274.129	450.839	8.956.533
Total:	92	57	125	21.196	4.270	2.668.536	1.026.279	1.274.129	450.839	8.956.533
MURCIA										
MURCIA	252	213	335	60.530	6.549	4.060.826	2.382.597	1.629.743	5.615.161	16.985.608
Total:	252	213	335	60.530	6.549	4.060.826	2.382.597	1.629.743	5.615.161	16.985.608
NAVARRA										
NAVARRA	2	2	1	239		*	*	*		*
Total:	2	2	1	239		*	*	*		*
PAÍS VASCO										
GUIPÚZCOA	16	12	23	7.282	512	517.470	227.619	73.489	236.531	1.229.128
VIZCAYA	44	36	64	9.052	479	1.350.133	256.287	32.067	646.652	4.772.612
Total:	60	48	87	16.334	991	1.867.603	483.906	105.556	883.183	6.001.740

TABLA 9.4.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. ROCAS ORNAMENTALES 2019

	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	268	247	428	53.338	83.105	9.764.354	3.730.147	2.659.305	9.267.573	28.948.195
CASTELLÓN/CASSELLÒ	59	10	84	4.016	1.057	*	*	*	*	*
VALENCIA/VALÈNCIA	23	16	29	4.856	5.137	*	*	*	*	*
Total:	350	273	541	62.211	89.299	11.549.534	4.241.864	2.939.550	10.409.611	34.139.783
TOTAL NACIONAL:	5.499	2.810	7.499	755.068	387.620	116.463.208	44.046.844	38.640.450	43.710.647	373.940.617

TABLA 9.5.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS DE CANTERA 2019

	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	431	317	436	61.861	7.557	4.026.974	5.394.919	2.669.060	7.687.348	81.604.628
CÁDIZ	252	161	328	34.854	10.294	3.583.176	2.710.928	674.021	8.996.849	21.983.318
CÓRDOBA	184	142	156	36.899	5.043	1.902.741	1.419.579	770.572	1.910.086	8.934.817
GRANADA	284	196	310	106.298	35.895	3.044.894	2.495.808	1.643.812	2.897.500	14.146.956
HUELVA	201	111	220	24.846	2.777	2.398.649	1.302.954	854.408	2.347.946	7.526.943
JAÉN	228	146	239	89.972	193.901	2.397.687	1.885.560	948.914	731.566	9.436.376
MÁLAGA	357	267	521	90.037	19.536	7.118.603	4.890.605	3.449.976	11.336.687	40.099.277
SEVILLA	412	239	506	67.182	35.195	4.460.461	3.356.723	2.310.716	5.511.271	27.409.882
Total:	2.349	1.579	2.716	511.949	310.198	28.933.185	23.457.076	13.321.479	41.419.253	211.142.197
ARAGÓN										
HUESCA	251	159	137	27.217	881	1.998.416	1.194.998	411.656	605.708	7.765.572
TERUEL	242	173	165	30.665	2.297	2.305.491	1.893.916	767.661	2.377.640	18.077.113
ZARAGOZA	512	312	498	107.746	35.980	7.397.687	6.059.744	4.880.134	8.642.742	38.598.451
Total:	1.005	644	800	165.627	39.158	11.701.594	9.148.658	6.059.451	11.626.090	64.441.136
ASTURIAS										
ASTURIAS	315	181	373	65.901	204.991	6.594.240	2.888.308	2.422.237	10.370.188	25.450.136
Total:	315	181	373	65.901	204.991	6.594.240	2.888.308	2.422.237	10.370.188	25.450.136
BALEARES										
BALEARES	349	235	462	101.026	229.826	5.973.165	4.550.733	3.113.055	6.522.497	35.981.404
Total:	349	235	462	101.026	229.826	5.973.165	4.550.733	3.113.055	6.522.497	35.981.404
CANARIAS										
PALMAS (LAS)	184	96	218	47.268	5.211	2.333.464	1.954.269	1.905.198	1.494.634	11.887.621
SANTA CRUZ TENERIFE	120	58	167	13.168	1.416	1.755.688	1.238.886	831.917	2.862.223	8.278.585
Total:	304	154	385	60.435	6.627	4.089.152	3.193.155	2.737.115	4.356.857	20.166.206
CANTABRIA										
CANTABRIA	290	156	393	746.781	13.113	6.927.351	4.046.474	1.687.897	3.640.968	17.936.492
Total:	290	156	393	746.781	13.113	6.927.351	4.046.474	1.687.897	3.640.968	17.936.492

TABLA 9.5.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS DE CANTERA 2019

	EMPLEO TOTAL	PERSONAL DE PRODUCCIÓN	HORAS TRABAJADAS (miles)	POTENCIA INSTALADA (kW)	CONSUMO E. ELECT. (MWh)	COSTES DE PRODUCCIÓN (EUROS)				VALOR DE PRODUCCIÓN (EUROS)
						COSTES PERSONAL	ENERGÍA CONSUMIDA	CONSUMO MATERIALES	CONTRATA Y OTROS GASTOS	
CASTILLA Y LEÓN										
ÁVILA	81	46	101	13.500	2.429	1.211.780	1.505.033	839.735	242.182	5.858.089
BURGOS	324	191	328	81.572	13.720	5.867.690	4.178.354	2.046.047	782.560	29.160.638
LEÓN	180	107	189	45.384	5.348	2.884.310	1.747.174	1.074.689	2.056.306	11.335.164
PALENCIA	124	71	103	25.745	3.694	1.646.989	1.080.416	446.980	1.634.738	6.174.672
SALAMANCA	98	51	64	16.186	1.417	553.030	1.319.752	300.690	232.197	3.784.836
SEGOVIA	204	123	166	36.318	2.250	2.447.695	1.688.295	275.059	875.953	8.779.387
SORIA	113	81	51	28.562	4.525	637.989	673.644	261.055	1.026.855	4.283.144
VALLADOLID	167	110	99	24.196	1.469	1.471.701	940.690	289.956	318.481	6.103.344
ZAMORA	137	91	34	26.644	247	663.845	282.617	105.577	65.315	3.110.677
Total:	1.428	871	1.135	298.106	35.099	17.385.029	13.415.975	5.639.788	7.234.587	78.589.951
CASTILLA-LA MANCHA										
ALBACETE	154	78	89	25.059	706	951.737	899.756	529.264	1.295.983	5.886.190
CIUDAD REAL	122	79	106	19.861	35.912	1.114.071	758.329	486.792	1.093.629	5.535.725
CUENCA	186	135	81	35.590	1.261	850.290	557.840	474.800	1.590.722	4.158.783
GUADALAJARA	160	91	99	22.921	578	1.058.455	804.117	333.429	1.160.263	6.456.902
TOLEDO	536	350	473	113.303	11.219	5.269.979	5.254.835	2.952.616	11.930.387	31.479.222
Total:	1.158	733	848	216.734	49.676	9.244.532	8.274.877	4.776.901	17.070.984	53.516.822
CATALUÑA										
BARCELONA	996	513	892	190.862	94.244	16.296.797	14.478.268	10.754.303	19.620.384	76.899.977
GIRONA	533	273	362	86.244	17.387	4.683.696	3.254.500	1.784.034	3.271.583	21.505.276
LLEIDA	303	178	140	58.087	2.328	1.772.902	1.933.452	783.178	1.727.511	9.772.999
TARRAGONA	390	205	287	78.643	15.685	3.924.067	3.177.828	1.454.596	1.957.426	16.033.431
Total:	2.222	1.169	1.681	413.836	129.644	26.677.462	22.844.048	14.776.111	26.576.904	124.211.683
CEUTA										
CEUTA	8	6	6	918	200	*	*	*	*	*
Total:	8	6	6	918	200	*	*	*	*	*
EXTREMADURA										
BADAJOS	229	153	189	54.828	6.620	1.531.182	1.700.617	996.749	3.302.175	10.069.256
CÁCERES	252	191	407	47.055	10.822	2.112.408	1.863.881	1.494.314	2.315.552	9.166.708
Total:	481	344	596	101.883	17.442	3.643.590	3.564.498	2.491.063	5.617.727	19.235.964

TABLA 9.5.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS DE CANTERA 2019

	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)	442	231	551	92.365	14.896	7.278.028	4.203.905	3.684.302	3.794.863	29.935.545
LUGO	191	112	240	63.831	7.235	3.500.402	2.505.589	1.577.655	1.477.432	14.248.314
OURENSE	133	89	192	17.594	3.596	1.720.970	1.236.860	712.111	1.917.800	6.204.226
PONTEVEDRA	181	90	260	154.937	7.290	3.862.211	2.296.391	2.168.503	1.977.914	13.336.808
Total:	947	522	1.243	328.728	33.017	16.361.611	10.242.745	8.142.571	9.168.009	63.724.893
LA RIOJA										
RIOJA (LA)	229	135	111	89.201	2.632	*	*	*	*	*
Total:	229	135	111	89.201	2.632	*	*	*	*	*
MADRID										
MADRID	382	268	383	82.377	28.189	4.620.518	5.675.469	1.631.370	8.203.845	33.897.632
Total:	382	268	383	82.377	28.189	4.620.518	5.675.469	1.631.370	8.203.845	33.897.632
MURCIA										
MURCIA	400	273	494	142.598	20.835	4.659.526	6.810.536	3.202.393	6.860.356	29.437.980
Total:	400	273	494	142.598	20.835	4.659.526	6.810.536	3.202.393	6.860.356	29.437.980
NAVARRA										
NAVARRA	250	147	258	66.595	13.793	5.394.910	3.465.584	901.154	2.233.240	22.197.012
Total:	250	147	258	66.595	13.793	5.394.910	3.465.584	901.154	2.233.240	22.197.012
PAÍS VASCO										
ÁLAVA	79	27	106	31.611	6.761	927.427	1.583.760	413.991	2.904.048	10.568.938
GUIPÚZCOA	150	63	207	39.631	5.221	5.264.152	1.967.373	838.503	2.087.048	16.221.412
VIZCAYA	189	92	282	103.809	8.349	6.190.205	2.428.289	1.549.350	6.291.288	22.472.610
Total:	418	182	595	175.051	20.331	12.381.784	5.979.422	2.801.844	11.282.384	49.262.960
VALENCIA										
ALICANTE/ALACANT	215	150	303	55.341	8.688	2.550.063	3.387.712	1.195.147	3.924.770	16.661.403
CASTELLÓN/CASSELLÓ	215	105	284	38.411	8.219	4.217.512	2.104.917	1.148.211	3.247.531	21.469.806
VALENCIA/VALÈNCIA	486	264	487	91.993	15.507	4.888.713	4.854.323	2.738.580	4.244.741	31.398.180
Total:	916	519	1.074	185.746	32.414	11.656.288	10.346.952	5.081.938	11.417.042	69.529.389
TOTAL NACIONAL:	13.451	8.118	13.553	3.753.493	1.187.185	178.321.396	139.214.411	79.360.028	184.430.639	925.991.642

TABLA 9.6.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. TOTAL MINERÍA 2019

	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	726	553	678	104.422	146.083	7.354.363	8.183.503	3.505.602	9.519.112	95.497.840
CÁDIZ	307	203	433	35.095	10.314	4.598.826	2.828.439	715.735	9.010.599	27.052.768
CÓRDOBA	213	166	178	38.514	5.123	2.141.028	1.566.698	808.479	1.988.077	9.579.291
GRANADA	437	297	519	125.389	47.588	6.736.393	4.127.752	4.073.971	7.473.890	32.061.668
HUELVA	4.423	2.192	6.613	221.677	561.133	55.643.305	40.533.520	62.077.910	90.380.838	830.790.368
JAÉN	241	156	242	92.038	193.901	2.511.519	1.908.114	986.775	748.398	9.762.301
MÁLAGA	371	271	534	90.984	20.068	7.526.203	4.967.545	3.500.710	11.475.687	42.539.277
SEVILLA	1.195	343	2.027	90.299	322.138	17.211.067	17.361.634	31.715.599	42.636.445	291.074.086
Total:	7.913	4.181	11.224	798.417	1.306.348	103.722.704	81.477.205	107.384.781	173.233.046	1.338.357.599
ARAGÓN										
HUESCA	292	188	169	29.243	1.118	2.615.070	1.278.675	460.512	733.854	10.065.143
TERUEL	400	289	315	45.516	2.682	3.824.580	2.478.693	1.089.389	16.103.683	46.208.719
ZARAGOZA	745	406	830	124.209	43.699	12.528.239	8.920.654	10.847.305	10.083.048	71.758.166
Total:	1.437	883	1.314	198.967	47.499	18.967.889	12.678.022	12.397.206	26.920.585	128.032.028
ASTURIAS										
ASTURIAS	1.123	761	1.593	111.930	303.659	34.474.809	13.497.601	44.314.024	31.140.668	143.472.963
Total:	1.123	761	1.593	111.930	303.659	34.474.809	13.497.601	44.314.024	31.140.668	143.472.963
BALEARES										
BALEARES	499	329	673	116.081	230.502	9.081.538	5.208.792	3.660.760	8.022.298	43.069.307
Total:	499	329	673	116.081	230.502	9.081.538	5.208.792	3.660.760	8.022.298	43.069.307
CANARIAS										
PALMAS (LAS)	200	109	249	56.169	5.363	*	*	*	*	*
SANTA CRUZ TENERIFE	126	62	174	13.498	1.562	*	*	*	*	*
Total:	326	171	423	69.666	6.925	*	*	*	*	*
CANTABRIA										
CANTABRIA	360	205	475	759.790	25.272	9.465.967	5.066.551	2.059.450	3.751.781	25.379.928
Total:	360	205	475	759.790	25.272	9.465.967	5.066.551	2.059.450	3.751.781	25.379.928

TABLA 9.6.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. TOTAL MINERÍA 2019

	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	111	73	143	17.247	2.429	1.851.605	1.711.919	1.246.976	806.610	10.296.247
BURGOS	653	323	819	128.801	134.446	15.749.980	18.822.058	3.117.806	13.283.894	128.093.387
LEÓN	1.047	427	1.631	186.908	21.430	23.710.777	10.032.006	9.469.753	6.314.992	85.424.941
PALENCIA	129	73	103	26.808	3.694	1.650.711	1.080.760	446.980	1.634.738	6.192.867
SALAMANCA	251	106	268	31.232	9.198	3.107.973	2.478.591	2.936.904	1.697.644	16.525.819
SEGOVIA	368	181	411	51.666	27.922	6.587.256	7.748.168	5.822.155	10.247.996	38.891.371
SORIA	146	107	97	29.903	4.545	870.796	1.071.940	752.694	2.384.311	6.871.051
VALLADOLID	201	129	130	29.513	1.604	1.870.116	1.079.566	310.192	344.673	7.020.213
ZAMORA	320	168	316	47.123	5.563	6.130.182	2.281.915	1.106.882	2.420.336	20.213.634
Total:	3.226	1.587	3.918	549.200	210.831	61.529.396	46.306.923	25.210.342	39.135.194	319.529.530
CASTILLA-LA MANCHA										
ALBACETE	234	147	182	36.994	2.285	2.718.715	1.717.450	1.217.018	3.457.874	13.147.221
CIUDAD REAL	131	86	118	22.421	36.007	1.355.001	823.858	537.792	1.093.629	6.031.425
CUENCA	215	153	115	40.584	4.091	1.184.569	1.336.160	494.195	4.250.955	13.345.636
GUADALAJARA	297	116	373	30.169	27.142	5.255.624	4.879.888	2.276.650	5.726.283	31.647.664
TOLEDO	701	424	708	136.839	59.979	7.779.438	10.756.155	4.194.091	16.899.080	82.482.669
Total:	1.578	926	1.496	267.007	129.504	18.293.347	19.513.511	8.719.746	31.427.821	146.654.615
CATALUÑA										
BARCELONA	2.119	1.168	2.808	288.059	360.075	67.248.160	41.086.877	48.639.975	159.666.776	327.817.844
GIRONA	539	275	367	88.638	17.554	4.749.696	3.289.428	1.852.151	3.271.583	21.741.611
LLEIDA	357	216	172	66.108	2.578	2.173.465	2.064.468	859.397	1.753.509	11.524.299
TARRAGONA	633	349	715	174.035	18.233	10.152.269	5.319.152	2.247.602	3.346.961	45.245.545
Total:	3.648	2.008	4.062	616.841	398.440	84.323.590	51.759.925	53.599.125	168.038.829	406.329.300
CEUTA										
CEUTA	8	6	6	918	200	*	*	*	*	*
Total:	8	6	6	918	200	*	*	*	*	*
EXTREMADURA										
BADAJOS	667	301	768	138.360	21.694	9.340.845	5.591.781	6.423.825	3.402.275	32.472.960
CÁCERES	347	276	528	66.024	13.367	3.471.990	2.633.684	2.455.972	3.002.353	16.302.773
Total:	1.014	577	1.296	204.383	35.061	12.812.835	8.225.465	8.879.797	6.404.628	48.775.733

TABLA 9.6.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. TOTAL MINERÍA 2019

	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)	653	320	863	103.421	25.508	12.276.099	5.890.478	5.030.895	18.787.027	55.018.636
LUGO	656	290	880	113.063	24.320	15.120.983	6.161.381	6.450.262	10.742.141	58.135.389
OURENSE	1.675	592	2.491	129.579	42.308	38.720.043	13.143.958	11.673.880	13.024.660	116.297.712
PONTEVEDRA	444	310	563	191.956	12.094	7.740.103	4.279.873	3.458.070	3.616.695	30.834.784
Total:	3.428	1.512	4.797	538.020	104.230	73.857.228	29.475.690	26.613.107	46.170.523	260.286.521
LA RIOJA										
RIOJA (LA)	254	156	156	91.106	6.387	2.240.259	1.562.801	1.210.886	3.555.528	38.604.506
Total:	254	156	156	91.106	6.387	2.240.259	1.562.801	1.210.886	3.555.528	38.604.506
MADRID										
MADRID	755	380	977	135.164	116.307	18.133.366	13.615.728	3.715.068	27.336.230	131.433.172
Total:	755	380	977	135.164	116.307	18.133.366	13.615.728	3.715.068	27.336.230	131.433.172
MURCIA										
MURCIA	776	547	1.001	213.011	43.112	13.501.083	11.773.593	8.017.207	16.044.893	64.846.087
Total:	776	547	1.001	213.011	43.112	13.501.083	11.773.593	8.017.207	16.044.893	64.846.087
NAVARRA										
NAVARRA	388	268	473	78.688	58.135	10.223.250	7.340.820	5.586.879	5.564.827	46.607.513
Total:	388	268	473	78.688	58.135	10.223.250	7.340.820	5.586.879	5.564.827	46.607.513
PAÍS VASCO										
ÁLAVA	89	34	111	31.611	6.761	963.317	1.583.760	413.991	2.973.691	10.902.915
GUIPÚZCOA	166	75	230	46.913	5.733	5.781.622	2.194.992	911.992	2.323.579	17.450.540
VIZCAYA	233	128	346	112.861	8.828	7.540.338	2.684.576	1.581.417	6.937.940	27.245.222
Total:	488	237	687	191.385	21.322	14.285.277	6.463.328	2.907.400	12.235.210	55.598.677
VALENCIA										
ALICANTE/ALACANT	587	486	907	114.461	96.148	16.498.487	7.772.123	3.885.203	13.915.365	57.623.391
CASTELLÓN/CASSELLÓN	311	119	431	43.296	9.626	6.060.578	2.598.818	1.378.504	4.299.671	26.790.044
TELLÓ										
VALENCIA/VALÈNCIA	609	349	651	110.646	20.713	6.379.239	5.623.481	2.997.868	4.738.824	35.658.114
Total:	1.507	954	1.989	268.403	126.487	28.938.304	15.994.422	8.261.575	22.953.860	120.071.549
TOTAL NACIONAL:	28.728	15.688	36.560	5.208.977	3.170.221	518.233.665	333.453.452	325.424.059	627.016.862	3.338.920.049

Tabla 10

TABLA 10.1.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. PRODUCTOS ENERGÉTICOS 2019

	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	30	25	46	3.073	714	*	*		*	*
CATALUÑA	93	66	220	6.743	140	3.706.730	1.066.475	405.623	988.556	14.722.590
LA RIOJA	25	21	46	1.905	3.755	*	*	*	*	*
TOTAL NACIONAL:	148	112	311	11.721	4.609	5.080.301	1.518.486	1.085.623	5.065.668	48.079.010

TABLA 10.2.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. MINERALES METÁLICOS 2019

	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	4.888	2.112	7.761	208.324	780.871	63.460.346	52.780.270	90.386.611	123.475.370	1.079.508.882
ASTURIAS	569	380	865	22.320	56.413	*	*	*	*	*
CASTILLA Y LEÓN	77	10	123	7.584	7.086	*	*	*	*	*
GALICIA	68	9	122	4.166	6.050	*	*	*	*	*
TOTAL NACIONAL:	5.602	2.511	8.871	242.395	850.420	88.189.313	61.359.857	107.839.479	135.759.025	1.181.350.597

TABLA 10.3.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. MINERALES INDUSTRIALES 2019

	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	269	176	338	18.242	9.297	5.166.523	1.720.970	2.421.183	4.576.076	26.451.386
ARAGÓN	253	112	370	17.320	8.087	5.182.879	2.817.830	5.812.034	14.577.375	56.139.472
ASTURIAS	237	198	355	23.415	42.255	6.801.503	3.887.068	25.718.317	8.840.680	26.218.691
BALEARES	33	21	53	1.926	267	1.228.062	91.875	44.311	434.763	2.174.654
CANARIAS	22	17	38	9.231	298	251.471	127.820	106.816	717.904	1.544.816
CANTABRIA	41	28	56	7.353	12.145	1.925.713	898.395	199.787	42.950	6.303.838
CASTILLA Y LEÓN	531	248	804	59.555	149.482	14.974.727	21.935.416	8.990.674	26.768.153	141.059.794
CASTILLA-LA MANCHA	362	143	580	38.936	79.096	7.627.817	10.572.940	3.593.768	13.578.180	88.297.654
CATALUÑA	1.113	625	1.960	166.426	267.635	51.196.719	26.920.443	37.800.122	139.881.690	259.677.376
EXTREMADURA	23	22	44	2.224	1.101	*	*	*	*	*
GALICIA	352	143	491	27.899	22.032	9.224.955	3.261.434	4.301.076	21.846.253	51.288.334
MADRID	281	55	469	31.590	83.848	10.844.312	6.913.980	809.569	18.681.546	88.579.007
MURCIA	124	61	172	9.883	15.728	4.780.731	2.580.460	3.185.071	3.569.376	18.422.499
NAVARRA	136	119	214	11.854	44.342	4.812.340	3.873.636	4.668.825	3.331.587	24.290.501
PAÍS VASCO	10	7	5			*			*	*
VALENCIA	241	162	375	20.446	4.774	5.732.482	1.405.606	240.087	1.127.207	16.402.377
TOTAL NACIONAL:	4.028	2.137	6.324	446.301	740.387	130.179.447	87.312.691	98.498.479	258.050.883	809.558.183

TABLA 10.4.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. ROCAS ORNAMENTALES 2019

	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	377	289	362	56.829	205.268	4.994.079	3.490.715	1.255.508	2.417.235	19.393.435
ARAGÓN	179	127	144	16.020	254	2.083.416	711.534	525.721	717.120	7.451.420
ASTURIAS	2	2		294		*	*	*		*
BALEARES	117	73	159	13.129	409	1.880.311	566.184	503.394	1.065.038	4.913.249
CANTABRIA	29	21	27	5.656	14	612.903	121.682	171.766	67.863	1.139.598
CASTILLA Y LEÓN	1.190	458	1.852	183.955	19.164	27.616.953	10.012.770	9.706.282	5.008.599	92.625.410
CASTILLA-LA MANCHA	58	50	68	11.336	732	1.420.998	665.694	349.077	778.657	4.840.139
CATALUÑA	220	148	202	29.835	1.021	2.742.679	928.959	617.269	591.679	7.717.650
EXTREMADURA	510	211	656	100.276	16.518	8.775.922	4.356.149	5.781.895	779.401	27.165.962
GALICIA	2.061	838	2.940	177.227	43.131	46.170.662	15.055.511	13.763.460	14.926.261	142.473.294
MADRID	92	57	125	21.196	4.270	2.668.536	1.026.279	1.274.129	450.839	8.956.533
MURCIA	252	213	335	60.530	6.549	4.060.826	2.382.597	1.629.743	5.615.161	16.985.608
NAVARRA	2	2	1	239		*	*	*		*
PAÍS VASCO	60	48	87	16.334	991	1.867.603	483.906	105.556	883.183	6.001.740
VALENCIA	350	273	541	62.211	89.299	11.549.534	4.241.864	2.939.550	10.409.611	34.139.783
TOTAL NACIONAL:	5.499	2.810	7.499	755.068	387.620	116.463.208	44.046.844	38.640.450	43.710.647	373.940.617

TABLA 10.5.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. PRODUCTOS DE CANTERA 2019

	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	2.349	1.579	2.716	511.949	310.198	28.933.185	23.457.076	13.321.479	41.419.253	211.142.197
ARAGÓN	1.005	644	800	165.627	39.158	11.701.594	9.148.658	6.059.451	11.626.090	64.441.136
ASTURIAS	315	181	373	65.901	204.991	6.594.240	2.888.308	2.422.237	10.370.188	25.450.136
BALEARES	349	235	462	101.026	229.826	5.973.165	4.550.733	3.113.055	6.522.497	35.981.404
CANARIAS	304	154	385	60.435	6.627	4.089.152	3.193.155	2.737.115	4.356.857	20.166.206
CANTABRIA	290	156	393	746.781	13.113	6.927.351	4.046.474	1.687.897	3.640.968	17.936.492
CASTILLA Y LEÓN	1.428	871	1.135	298.106	35.099	17.385.029	13.415.975	5.639.788	7.234.587	78.589.951
CASTILLA-LA MANCHA	1.158	733	848	216.734	49.676	9.244.532	8.274.877	4.776.901	17.070.984	53.516.822
CATALUÑA	2.222	1.169	1.681	413.836	129.644	26.677.462	22.844.048	14.776.111	26.576.904	124.211.683
CEUTA	8	6	6	918	200	*	*	*	*	*
EXTREMADURA	481	344	596	101.883	17.442	3.643.590	3.564.498	2.491.063	5.617.727	19.235.964
GALICIA	947	522	1.243	328.728	33.017	16.361.611	10.242.745	8.142.571	9.168.009	63.724.893
LA RIOJA	229	135	111	89.201	2.632	*	*	*	*	*
MADRID	382	268	383	82.377	28.189	4.620.518	5.675.469	1.631.370	8.203.845	33.897.632
MURCIA	400	273	494	142.598	20.835	4.659.526	6.810.536	3.202.393	6.860.356	29.437.980
NAVARRA	250	147	258	66.595	13.793	5.394.910	3.465.584	901.154	2.233.240	22.197.012
PAÍS VASCO	418	182	595	175.051	20.331	12.381.784	5.979.422	2.801.844	11.282.384	49.262.960
VALENCIA	916	519	1.074	185.746	32.414	11.656.288	10.346.952	5.081.938	11.417.042	69.529.389
TOTAL NACIONAL:	13.451	8.118	13.553	3.753.493	1.187.185	178.321.396	139.214.411	79.360.028	184.430.639	925.991.642

TABLA 10.6.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. TOTAL MINERÍA 2019

	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	7.913	4.181	11.224	798.417	1.306.348	103.722.704	81.477.205	107.384.781	173.233.046	1.338.357.599
ARAGÓN	1.437	883	1.314	198.967	47.499	18.967.889	12.678.022	12.397.206	26.920.585	128.032.028
ASTURIAS	1.123	761	1.593	111.930	303.659	34.474.809	13.497.601	44.314.024	31.140.668	143.472.963
BALEARES	499	329	673	116.081	230.502	9.081.538	5.208.792	3.660.760	8.022.298	43.069.307
CANARIAS	326	171	423	69.666	6.925	*	*	*	*	*
CANTABRIA	360	205	475	759.790	25.272	9.465.967	5.066.551	2.059.450	3.751.781	25.379.928
CASTILLA Y LEÓN	3.226	1.587	3.918	549.200	210.831	61.529.396	46.306.923	25.210.342	39.135.194	319.529.530
CASTILLA-LA MANCHA	1.578	926	1.496	267.007	129.504	18.293.347	19.513.511	8.719.746	31.427.821	146.654.615
CATALUÑA	3.648	2.008	4.062	616.841	398.440	84.323.590	51.759.925	53.599.125	168.038.829	406.329.300
CEUTA	8	6	6	918	200	*	*	*	*	*
EXTREMADURA	1.014	577	1.296	204.383	35.061	12.812.835	8.225.465	8.879.797	6.404.628	48.775.733
GALICIA	3.428	1.512	4.797	538.020	104.230	73.857.228	29.475.690	26.613.107	46.170.523	260.286.521
LA RIOJA	254	156	156	91.106	6.387	2.240.259	1.562.801	1.210.886	3.555.528	38.604.506
MADRID	755	380	977	135.164	116.307	18.133.366	13.615.728	3.715.068	27.336.230	131.433.172
MURCIA	776	547	1.001	213.011	43.112	13.501.083	11.773.593	8.017.207	16.044.893	64.846.087
NAVARRA	388	268	473	78.688	58.135	10.223.250	7.340.820	5.586.879	5.564.827	46.607.513
PAÍS VASCO	488	237	687	191.385	21.322	14.285.277	6.463.328	2.907.400	12.235.210	55.598.677
VALENCIA	1.507	954	1.989	268.403	126.487	28.938.304	15.994.422	8.261.575	22.953.860	120.071.549
TOTAL NACIONAL:	28.728	15.688	36.560	5.208.977	3.170.221	518.233.665	333.453.452	325.424.059	627.016.862	3.338.920.049

Tabla 11

TABLA 11.1.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES.PRODUCTOS ENERGÉTICOS 2019

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	12	62	74				148
PERSONAL DE PRODUCCIÓN	9	53	50				112
HORAS TRABAJADAS (miles)	26	113	172				311
POTENCIA INSTALADA (kW)	946	5.490	5.286				11.722
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)		714	3.895				4.609
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL	457.494	3.000.430	1.622.377				5.080.301
MATERIAS PRIMAS	18.304	81.485	985.834				1.085.623
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES	21.781	286.845	1.211.023				1.519.649
CONTRATA Y OTROS GASTOS	62.352	1.606.107	3.397.209				5.065.668
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE	1.457.174	7.634.024	38.987.811				48.079.010
INVERSIONES REALIZADAS			4.632.000				4.632.000

TABLA 11.2.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. MINERALES METÁLICOS 2019

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				145	219	5.238	5.602
OBREROS DE PRODUCCIÓN				19	189	2.303	2.511
HORAS TRABAJADAS (miles)				245	345	8.281	8.871
POTENCIA INSTALADA (kW)				11.751	23.000	207.644	242.395
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)				13.136	11.823	825.461	850.420
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL				3.652.687	395.683	84.140.943	88.189.313
MATERIAS PRIMAS				1.279.598	779.001	105.780.880	107.839.479
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES				1.858.762	746.916	58.754.179	61.359.857
CONTRATA Y OTROS GASTOS				353.855	12.092.382	123.312.788	135.759.025
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE				10.054.375		1.171.296.222	1.181.350.597
INVERSIONES REALIZADAS				400.987	11.259.656	221.868.705	233.529.348

TABLA 11.3.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. MINERALES INDUSTRIALES 2019

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	452	385	679	800	1.009	703	4.028
OBREROS DE PRODUCCIÓN	307	247	365	468	369	381	2.137
HORAS TRABAJADAS (miles)	424	529	1.066	1.292	1.787	1.227	6.324
POTENCIA INSTALADA (kW)	62.897	29.033	67.322	139.323	90.483	57.243	446.301
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)	6.073	5.988	99.770	188.222	227.024	213.310	740.387
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL	4.847.229	7.813.190	20.521.271	24.935.022	37.265.157	34.797.578	130.179.447
MATERIAS PRIMAS	645.298	2.718.536	38.629.065	11.570.091	22.372.640	22.562.849	98.498.479
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES	2.531.393	2.206.323	15.310.519	18.050.508	30.199.357	19.014.591	87.312.691
CONTRATA Y OTROS GASTOS	12.395.999	14.656.116	27.013.348	30.790.504	74.793.664	98.401.252	258.050.883
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE	54.592.535	59.750.307	104.552.677	174.526.631	237.087.325	179.048.708	809.558.183
INVERSIONES REALIZADAS	2.962.887	1.652.749	16.913.675	16.830.127	24.581.278	63.960.712	126.901.428

TABLA 11.4.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. ROCAS ORNAMENTALES 2019

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	1.398	657	1.004	1.407	1.033		5.499
OBREROS DE PRODUCCIÓN	1.070	480	529	399	332		2.810
HORAS TRABAJADAS (miles)	1.325	912	1.577	2.067	1.622		7.503
POTENCIA INSTALADA (kW)	261.495	117.597	154.073	131.959	89.944		755.068
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)	179.096	128.904	27.715	26.754	25.151		387.620
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL	17.430.634	13.761.872	27.793.633	32.620.527	24.856.542		116.463.208
MATERIAS PRIMAS	5.169.946	3.931.511	9.044.008	12.085.761	8.409.224		38.640.450
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES	9.001.092	5.932.057	10.470.644	10.389.435	8.253.616		44.046.844
CONTRATA Y OTROS GASTOS	11.710.207	6.257.898	12.008.594	11.190.021	2.543.927		43.710.647
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE	70.025.428	50.307.139	80.664.136	103.093.071	69.850.843		373.940.617
INVERSIONES REALIZADAS	6.597.971	8.226.997	7.588.493	8.946.090	16.773.502		48.133.053

TABLA 11.5.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. PRODUCTOS DE CANTERA 2019

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	6.358	4.629	2.004	354	106		13.451
OBREROS DE PRODUCCIÓN	3.972	2.714	1.216	200	16		8.118
HORAS TRABAJADAS (miles)	4.904	5.417	2.616	431	185		13.553
POTENCIA INSTALADA (kW)	2.275.232	1.033.792	390.225	32.431	21.812		3.753.493
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)	520.242	456.886	138.075	11.982	60.000		1.187.185
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL	59.267.501	70.737.496	39.018.155	4.710.797	4.587.447		178.321.396
MATERIAS PRIMAS	23.596.848	31.736.610	19.178.171	1.366.082	3.482.317		79.360.028
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES	48.441.768	53.791.994	28.190.677	3.208.156	5.581.816		139.214.411
CONTRATA Y OTROS GASTOS	53.762.693	66.434.205	61.135.278	3.098.463			184.430.639
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE	291.652.118	372.647.157	209.877.944	39.148.256	12.666.167		925.991.642
INVERSIONES REALIZADAS	19.200.807	30.619.392	25.678.391	517.247	480.000		76.495.837

TABLA 11.6.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. TOTAL MINERÍA 2019

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	8.220	5.733	3.761	2.706	2.367	5.941	28.728
OBROS DE PRODUCCIÓN	5.358	3.494	2.160	1.086	906	2.684	15.688
HORAS TRABAJADAS (miles)	6.678	6.971	5.431	4.036	3.939	9.508	36.562
POTENCIA INSTALADA (kW)	1.000	1.185.913	225.239	315.463	225.239	264.888	5.208.977
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)	705.411	592.492	269.455	240.094	323.998	1.038.771	3.170.221
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL	82.002.858	95.312.988	88.955.436	65.919.033	67.104.829	118.938.521	518.233.665
MATERIAS PRIMAS	29.430.396	38.468.142	67.837.078	26.301.532	35.043.182	128.343.729	325.424.059
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES	59.996.034	62.217.219	55.182.863	33.506.861	44.781.705	77.768.770	333.453.452
CONTRATA Y OTROS GASTOS	77.931.251	88.954.326	103.554.429	45.432.843	89.429.973	221.714.040	627.016.862
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE	417.727.255	490.338.627	434.082.568	326.822.333	319.604.335	1.350.344.930	3.338.920.049
INVERSIONES REALIZADAS	28.761.665	40.499.138	54.812.559	26.694.451	53.094.436	285.829.417	489.691.666