

14 ÁRIDOS 2014

14.1 PANORAMA NACIONAL

Se denomina comúnmente árido a una serie de rocas que, tras un proceso de tratamiento industrial (simple clasificación por tamaños en el caso de los *áridos naturales*, o trituración, molienda y clasificación en el caso de los *áridos de machaqueo*), se emplean en la industria de la construcción en múltiples aplicaciones, que van desde la elaboración, junto con un material ligante, de hormigones, morteros y aglomerados asfálticos, hasta la construcción de bases y sub-bases para carreteras, balastos y sub-balastos para las vías de ferrocarril, o escolleras para la defensa y construcción de puertos. La producción de áridos está muy vinculada a la demanda de estos sectores.

ORIGEN DE LA PRODUCCIÓN

Los áridos para construcción y obra pública proceden de tres tipos diferentes de explotaciones, que se hayan categorizadas en la tabla 2 de la Estadística Minera de España bajo los siguientes epígrafes:

- MINERALES INDUSTRIALES
- ROCAS ORNAMENTALES
- PRODUCTOS DE CANTERA

SECTORIZACIÓN

La Estadística Minera de España diferencia en los cuadros de sectorización de su Tabla 6 la producción destinada a los siguientes sectores principales:

- ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS (Bloques, Cubiertas y tablas, Pavimentos aplacados y Piedra de Cantería). (Ver el capítulo del Panorama Minero dedicado a la Piedra natural)
- ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS (Hormigones, morteros y prefabricados, Carreteras, Balasto y Escolleras)
- AGLOMERANTES, PRODUCTOS CERÁMICOS Y ÁRIDOS INDUSTRIALES. El apartado de AGLOMERANTES se subdivide en Fabricación de cementos (ver el capítulo del Panorama Minero dedicado al Cemento), Fabricación de cales y Yesos (incluido escayola, paneles...). Los PRODUCTOS CERÁMICOS incluyen Cerámica basta, Cerámica fina y Productos refractarios. Por último bajo la categoría de ÁRIDOS INDUSTRIALES figuran los usos para Hormigones, morteros y prefabricados, Carreteras, Balasto y Escollera.

En la mayor parte de las aplicaciones industriales, el empleo del árido industrial se justifica en razón a su comportamiento estable frente a la acción química de su posible continente o a los agentes externos, así como a su resistencia mecánica frente a carga y vibraciones. Por ejemplo, las calizas en la industria del papel pueden ser utilizadas como cargas, o para la aportación de determinados elementos químicos que hacen posible la elaboración de un producto, como en el caso de las calizas para cementos o para cales, las arenas silíceas para fabricación de vidrio, etc.

En el Panorama Minero hay varios capítulos específicos en la parte dedicada a minerales y rocas industriales. Este capítulo está dedicado a los áridos para construcción.

14.1.1 Producción nacional

La producción total de rocas utilizadas como áridos que se deduce de la *Estadística Minera de España 2014*, última publicada y sus principales usos, se recoge en la tabla siguiente.

Producción y sectorización de de rocas para áridos de construcción en 2014

Sustancia (t)	Producción total en 2014 ¹	Sectorización consolidada de las producciones de cada sustancia ²		
		Áridos para construcción y obras públicas	Aglomerantes, productos cerámicos y áridos industriales	Roca ornamental y otras
Alabastro	25 722	—	—	25 722
Anfibolita	755 081	755 081	—	—
Arcilla	7 811 160	34 554	7 776 606	—
Arena y grava	33 578 798	33 228 064	350 734	—
Arenas silíceas	3 495 583	897 389	2 598 194	—
Arenisca	1 440 987	1 178 787	84 982	177 218
Basalto	1 302 951	1 286 641	—	16 310
Caliza	76 875 013	49 372 780	26 162 426	1 339 807
Corneana	1 326 037	1 326 037	—	—
Creta	658 761	34 088	624 673	—
Cuarcita	1 280 601	1 212 458	27 650	40 493
Diabasa	553 682	553 682	—	—
Diorita	400	—	—	400
Dolomía	4 859 074	3 404 430	1 449 060	5 584
Fonolita	548 400	548 200	—	200
Granito	8 516 767	7 825 726	36 186	654 855
Grauvaca	762 550	762 550	—	—
Margas	5 121 418	384 217	4 737 201	—
Mármol	1 889 920	1 160 365	165 375	564 180
Milonita	305 642	305 642	—	—
Ofita	1 898 578	1 883 426	15 152	—
Pizarra	1 293 071	367 546	216 236	709 289
Pórfido	992 277	992 277	—	—
Serpentina y dunita	676 471	271 136	405 335	—
Toba	827	—	—	827
Traquita	2 900	—	—	2 900
TOTAL	158 485 883	107 785 076	47 163 022	3 537 785

4Elaboración: M. G. Ortuño 2016. Fuente: EME 2014

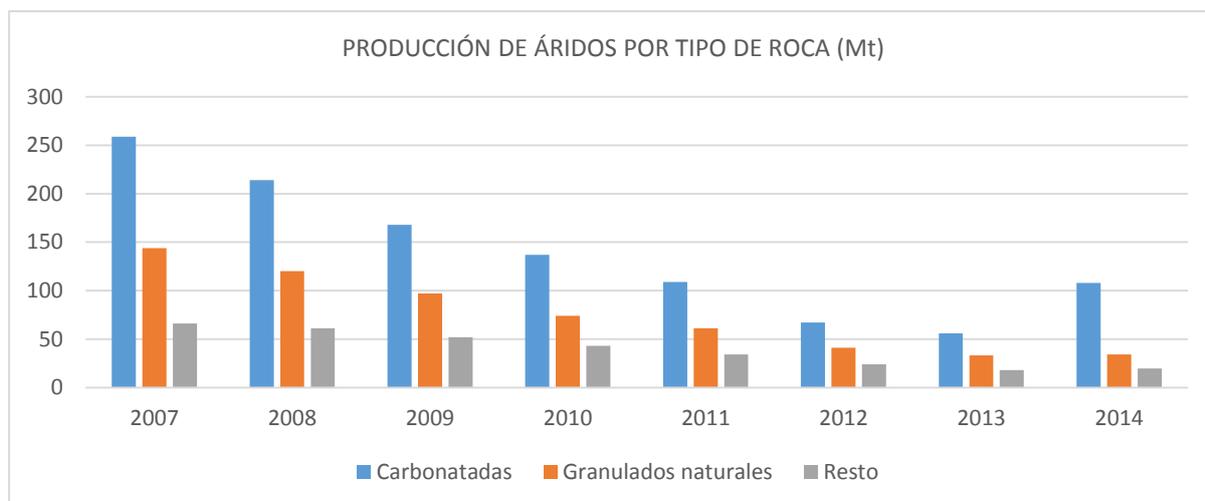
1) Se ha sumado la producción consolidada de estas sustancias que en la EME aparecen en los cuadros de la Tabla 2 correspondientes a Rocas Ornamentales y a Productos de Cantera. En esta última se recoge con el añadido OTROS USOS, la producción adicional de las rocas ornamentales que también se presentan como producto de cantera.

La tabla siguiente recoge la evolución de la producción de áridos de construcción en el último quinquenio (en t), constatándose en 2014 un modesto aumento del 0,4% respecto al año 2013, hasta subir a 107,785 Mt. El 31,7% de esta cantidad correspondió a los productos granulados silíceos (arenas, cantos y gravas), y el 68,3% a las piedras de machaqueo, éstas con un 71,7% de rocas calcáreas sedimentarias (caliza, dolomía, creta), 2,2% de otras rocas sedimentarias (arcillas, arenisca, margas) y un 26,1% de rocas ígneas y metamórficas.

Producción nacional destinada a áridos 2009-2014

	2010	2011	2012	2013	2014
Arena y grava	71 712 789	59 153 541	40 268 487	32 021 093	33 228 064
Arenas silíceas	2 053 093	1 450 441	1 093 074	1 111 774	897 389
Subt. granulados	73 765 882	60 603 982	41 361 561	33 132 867	34 125 453
Andesita	704 150	459 000	409 000	105 144	0
Anfibolita	1 257 662	1 140 596	350 510	436 391	755 081
Arcilla	272 183	78 007	225 341	58 259	34 554
Arenisca	2 402 292	2 053 418	1 262 819	1 611 438	1 178 787
Basalto	2 340 638	1 790 870	1 204 764	1 012 994	1 286 641
Caliza	125 475 166	98 324 355	60 440 692	51 008 598	49 372 780
Corneana	2 920 485	2 630 849	1 955 569	599 560	1 326 037
Creta	93 325	6 387	3 458	34 783	34 088
Cuarcita	2 940 256	2 967 233	2 025 375	1 636 895	1 212 458
Diabasa	343 552	502 562	637 698	531 401	553 682
Dolomia	10 705 500	9 324 657	5 441 657	3 839 004	3 404 430
Fonolita	1 017 345	612 255	618 022	309 690	548 200
Granito	16 701 783	13 695 621	9 720 675	8 216 497	7 825 726
Grauvaca	1 884 028	960 721	471 168	343 733	762 550
Margas	1 430 003	802 016	691 003	532 047	384 217
Marmol	953 751	1 546 082	1 327 012	1 176 064	1 160 365
Milonita	1 175 909	658 614	676 326	144 173	305 642
Ofita	3 515 250	2 303 262	1 463 456	1 103 995	1 883 426
Pizarra	270 890	304 930	246 407	294 508	367 546
Pórfido	2 028 347	2 094 898	1 468 437	922 147	992 277
Serpentina y dunita	1 458 739	1 221 955	419 621	296 360	271 136
Traquita	213 886	101 598	0	0	0
Subt. machaqueo	180 105 140	143 579 886	91 059 010	74 213 681	73 659 623
TOTAL	253 871 022	204 183 868	132 420 571	107 346 548	107 785 076

Producción de áridos según tipo de roca



El cuadro siguiente recoge en Mt la evolución de la producción nacional de áridos, la estimación del consumo recogida en la revista anual de ANEFA (ANEFA, 2016a), la consiguiente producción aparente y su comparación con las cifras oficiales de producción.

(Mt)	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Producción EME	316,974	253,871	204,184	132,420	107,346	107,752
Consumo ANEFA (C)	234,800	207,600	173,000	112,500	91,700	90,1
Saldo comercio exterior (E-I)	0,211	0,134	0,603	0,231	0,612	1,162
Producción aparente (C+E-I)	235,011	207,466	173,603	112,731	92,312	91,262
Produc. aparente/producción EME	0,741	0,817	0,850	0,851	0,860	0,847

Fuente: elaboración M. G. Ortuño, 2016.

La producción EME (Estadística Minera de España (MINETUR, 2016)), que históricamente venía mostrando un desfase considerable respecto a la aparente estimada por ANEFA (-83,6 Mt en 2001, -28,4 en 2005, -11,8 en 2007), en 2008 dio un vuelco, pasando a superarla en 62,3 Mt, hecho confirmado en 2009 (+81,9 Mt) y nuevamente en 2010 (+46,4 Mt), 2011 (+30,6 Mt), 2012 (+19,8 Mt), 2013 (+15 Mt) y 2014 (+16,5 Mt), lo que significaría, de ser fiables ambas cifras, un aumento descomunal de los stocks en poder de extractores y consumidores, a todas luces inverosímil.

14.1.2 Explotaciones de áridos

El *Informe ANEFA sobre las explotaciones del sector de los áridos en 2014* (ANEFA, 2014b) resume los resultados de la encuesta a sus miembros remitida en octubre de 2014. Estima que están trabajando tan solo al 21% de su capacidad.

En la actualidad en el mercado español de los áridos se encuentran, entre otras, las siguientes empresas:

CEMEX S.A.B. de C.V. (México) cuenta, a través de *CEMEX ESPAÑA S.A.*, con 7 plantas de áridos situadas en Baleares (2), Cataluña (2), Madrid, Valencia y Aragón y con 21 canteras de agregados.

Áridos y Premezclados, S.A. -ARIPRESA-, con explotaciones de arenas y gravas en Extremadura, Castilla - La Mancha y Andalucía (también varios Permisos de Investigación, como Cerro Morena, en Jaén y Vulcano, en Granada)

Pertenece a *FYM – Italcementi Group (Italia)* la española *Sociedad Financiera y Minera, S.A.* continúa con sus operaciones y explota áridos en Castrobarco (Burgos), Langraiz (Álava), Mañaría (Vizcaya), Arcos de la Frontera (Cádiz), Alhaurín de la Torre y Manilva (Málaga)

HOLCIM Ltd. (Suiza) (desde 2015 filial de LafargeHolcim), con su filial *HOLCIM Áridos, S.L.* (Extinción - Fusión por absorción el 27/01/2014) explota en 2013 treinta canteras en las que extrae áridos. Produce arenas y gravas en Jerez (Cádiz), San Martín de la Vega (Madrid) y Seseña (Toledo), calizas en Antas (Almería), Dúrcal (Granada), Jódar (Jaén), Jerez (Cádiz) y Monda (Málaga), Hondón De Las Nieves, Busot y Fontcalent (Alicante), El Estrecho (Murcia) y Guadalajara, dolomía en Guéjar Sierra y Nerja (Granada) y en Fortuna (Murcia), granito en Pontevedra y areniscas en Alicante.

Promotora Mediterránea-2, S.A., (PROMSA) pertenece al *Grupo Cementos Molins, S.A.* (Barcelona), dedica su actividad a la fabricación, comercialización y distribución de hormigón, árido y mortero en Cataluña, Aragón y Levante. Dispone de 13 instalaciones de extracción y tratamiento de árido, con calizas en Seva, Garraf y Pallejá (Barcelona), Belasu, Vilanna y Puigcerdá (Gerona) y granito en La Seu D'Urgell (Lérida).

El grupo *Votorantim* (Brasil), tras la adquisición en 2012 de *Corporación de Noroeste*, participa en el sector de áridos a través de las siguientes filiales en Galicia *Canteras Prebetong, Prebetong Lugo*, en Extremadura *Hormigones y Áridos La Barca, Canpesa y Aricosa*.

EXPLORACIONES DE ÁRIDOS POR PROVINCIAS Y SUSTANCIAS

Empresa	Explotaciones en 2014
ALBACETE	32
ARENA Y GRAVA	12
ARIDOS PEREZ SIMARRO, S.L.	1
ÁRIDOS SÁNCHEZ S.C.L.	1
ARIDOS VIGASA, S.A.	1
ARIDOS Y EXCAVACIONES NAVARRO, S.L.	1
ARIDOS Y EXCAVACIONES NERPIO, C.B.	1
EXCAVACIONES BIANGA, S.L.	1
EXCAVACIONES CONTRERAS FERNANDEZ, S.L.	1
HORMIGONES SANTA ANA, S.A.L.	1
JOSE IGNACIO ALFARO MOLINA	1
JOSE FONT NAVARRO	1
LUIS ANTONIO LACAL SANCHEZ	1
VICENTE ALGABA BASCUÑANA	1
ARENISCA (OTROS USOS)	1
AYUNTAMIENTO DE RIOPAR	1
CALIZA (OTROS USOS)	12
AGLOMERADOS ALBACETE, S.A.	1
ALGUERO HERMANOS, S.L.	1
ARIDOS Y EXCAVACIONES CAUDETTE, S.L.	1
ARIDOS Y HORMIGONES SANCHEZ DE LA CRUZ, S.L.	1
EIFFAGE INFRAESTRUCTURAS, S.A.	3
EXCAVACIONES ARTES S.L.	1

Empresa	Explotaciones en 2014
HERMISOC, S.L.	1
HORMACOMON, S.L.	1
HORMIGONES HELLIN, S.A.	1
SOCOIVOS LABORAL, S.L.	1
CUARCITA (OTROS USOS)	4
INMUEBLES MARRO, S.L.	1
NUESTRA SEÑORA DE LA CRUZ, S.L.	1
SEVILLAS Y MUÑOZ, S.L.	1
SILEX DE LA MANCHA, S.L.	1
DOLOMÍA	3
AGLOMERADOS ALBACETE, S.A.	1
CANtera FUENTEALBILLA, S.L.	1
MICRONIZADOS RODAFUERTE, S.L.	1
ALICANTE/ALACANT	20
ARENA Y GRAVA	2
ARENAS DEL VALLE S.L.	1
ARIDOS LOPEZ,S.L.	1
ARENISCA (OTROS USOS)	1
EUGENIO BOTELLA, S.L.	1
CALIZA (OTROS USOS)	17
ANTONIO CASALS FELIU	1
ARENAS DE FORNA, S.L.	2
ARIDOS EL VEDAT,S.A.	1
ARIDOS FILAES, S.L.	1
ARIDOS SANTA POLA S L	1
ARIDOS STARMIS, SA	1
CEMEX ESPAÑA OPERACIONES, SLU	1
GUEROLA ARIDOS Y HORMIGONES, S.L.	1
HOLCIM ÁRIDOS, S.L.	2
HORMIGONES DEL VINALOPO, S.A.	1
HORMIGONES GANDIA SL	1
MIGUEL ZARAGOZA LLORET	1
PAVIMENTOS BITUMINOSOS SERRANO S.L.	1
SEBASTIAN NAVARRO ARIDOS, S.L.	1
SERRANO AZNAR ANTONIO	1
ALMERÍA	26
ARENA Y GRAVA	11
ARIDOS CASA, S.L.	2
ÁRIDOS MOJACAR, S.L.	1
ARIDOS Y CONSTRUCCIONES LA REDONDA, S.L.	1
ARIDOS Y TRANSPORTES TABERNAS, S.L.U.	1
HORMIGONES DEL RIO DE CARBONERAS	1
HORMIGONES GABER S.L.	1
JUAN ESPINOSA E HIJOS, S.L.	2
SERVICIOS Y CONTENEDORES VARIOS, S.L.	1
TRANSPORTES CUCALERAS, S.A.	1
CALIZA (OTROS USOS)	8
ARIDAN, S.A.	1
ÁRIDOS MAIBA, S.L.	1
ÁRIDOS MARRAQUE, S.L.	1

Empresa	Explotaciones en 2014
ÁRIDOS Y HORMIGONES OJEDA, S.A.	1
FIRMES Y CONSTRUCCIONES, S.A.	1
HOLCIM ESPAÑA, S.A.	2
VALERO Y ALARCÓN, S.L.	1
DOLOMÍA	3
ARIDAN, S.A.	1
ÁRIDOS Y HORMIGONES PÉREZ JIMÉNEZ, S.L.	1
CIRERA HUMBRION, S.L.	1
MÁRMOL (OTROS USOS)	4
ACTIVIDADES Y ORGANIZACIONES INMOBILIARIAS, S.L.U	1
CANTERAS LUIS SÁNCHEZ, S.L.	1
MARCAEL, S.A.	1
S.A. REVERTÉ PRODUCTES MINERALS	1
ARABA/ÁLAVA	5
ARENA Y GRAVA	1
CARLOS SANTAMARIA, S.L.	1
CALIZA (OTROS USOS)	3
EUSEBIO ECHAVE, S.A.	1
EXPLOTACION DE CANTERAS ALAVESAS, S.A.	1
HORMIGONES Y MINAS, S.A	1
OFITA	1
OFITAS DE SANTUTIS, SL	1
ASTURIAS	43
ARENA Y GRAVA	14
ACCIONA INFRAESTRUCTURAS, S.A.	1
ARENEROS DE OLIVARES, S.L.	1
ARIDOS LLANES, S.L.	1
CANTERAS ARROJO, S.L.	1
CANTERAS LA ATALAYA, SL	2
EXCAVACIONES QUINTELA S.L.	1
EXPLOTACIONES MINERAS SOLIS S.L.	1
FERNANDO VALLE FERNANDEZ	1
GRIJERA LA REBOLLADA, S.L.	1
GRIJERAS HERMANOS GARCIA Y DIAZ, SA	1
GUTIERREZ SUSTACHA, SL	1
HIJAS DE CIFUENTES LLORAN, S.L.	1
RECICLAJE Y DEMOLICIONES PILOÑA SL	1
CALIZA (OTROS USOS)	21
A.F. DE MICELLI S.L.	1
ARCELORMITTAL ESPAÑA, SA	1
ARIDOS BAHOTO, S.L.	1
ARIDOS PILOÑA, SL	1
ASTURIANA DE CALCITAS, S.L.	1
CALERAS DE SAN CUCAO, S.A.	1
CALEROS DE BRAÑES, S.L.	1
CALIZAS ALPER, S.A.	1
CALIZAS LA DORIGA, SL	1
CANTERA CASTAÑERA, S.A.	1
CANTERA EL ORGALEYO, S.L.	1
CANTERA EL REGUERON S.L.	1

Empresa	Explotaciones en 2014
CANTERAS LA BELONGA	1
CANTERAS MECANICAS CARCABA, SA	1
CANTERAS Y HORMIGONES SANTANDER S.L (HORMISA S.L)	1
CEALTRA, S.A.U	1
CEMENTOS TUDELA VEGUIN, SA	2
HERMANOS COTO, SL	1
HORMIGONES DEL SELLA, SA	1
LAFARGE, ARIDOS Y HORMIGONES, S.A.U.	1
CUARCITA (OTROS USOS)	6
AYUNTAMIENTO DE TINEO	1
CANTERA GRADO, S.L	1
DESARROLLOS Y METAS S.L.	1
EXCAVACIONES TINO, SL	1
NAMAJA DE MAQUINARIA, S.A.	1
TRANSPORTES Y EXCAVACIONES SONIA, S.L.	1
DOLOMÍA	2
CALERAS DE SAN CUCAO, S.A.	1
REBARCO. SL	1
ÁVILA	15
ARENA Y GRAVA	13
ARIDOS Y HORMIGONES DEL RIO, S.A.	1
CALLECONS, SL	1
GESTORA DE RESIDUOS Y ARIDOS S.L	1
HERMANOS DOMINGUEZ GUTIERREZ. SL	2
JUAN CALLEJA S.L.	1
JULIO Y SALVADOR GARCIA PEREZ, S.A.	1
LAZARO GARCÍA MARTÍN	1
MARGOM,S.A.	2
PREFABRICADOS BARROSO, S.L.	1
TRANEXGAR, S.L.	1
TRANSPORTES CLEMENTE PAZ E HIJOS	1
CORNEANA	1
CYCASA, CANTERAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	1
PÓRFIDOS	1
CANTERAS CUADRADO, S.L.	1
BADAJOS	32
ARENA Y GRAVA	22
ANASTASIO PEDROSA GARCIA	1
ARIDOS BURDALO, S.L.	1
ARIDOS CONTRERAS, S.L.	2
ARIDOS GILETE E HIJOS, S.L.	1
ÁRIDOS PAJUELO E HIJOS, S.L.	1
ARIDOS ROMERO, S.L.	2
ÁRIDOS RUECA, S.L.	1
ARIDOS Y HORMIGONES RODRIGUEZ, S.A.L	1
ARIGOVE, S.L	1
ARITEC OBRA CIVIL S.L.	1
ASFALTOS LOS SANTOS, S.A.	1
FELIPE SIERRA E HIJOS, S.L.	2
ISIDRO BARQUERO LOPEZ	1

Empresa	Explotaciones en 2014
MAFEROGA EMPRESARIAL, S.L.	1
MAQUIVIAS Y OBRAS EXTREMEÑAS 2010 S.L.	1
NOGALES CARRILLO, S.L.	1
PREBETONG ARIDOS, S.L.	1
SÁNCHEZ ÁRIDOS Y HORMIGONES,S.L.	1
TRANSARPE,S.L.	1
CALIZA (OTROS USOS)	9
ÁRIDOS CASABLANCA S.L.	1
ARIDOS MONESTERIO S.L.	1
ARIDOS Y EXCAVACIONES SAN FRANCISCO, S.L.	1
ASFALTOS LOS SANTOS, S.A.	1
CARIJA, S.A.	1
JOSÉ LUIS VELA SÁNCHEZ	1
JUAN MARTIN MATIAS	2
JUPAROR INMOBILIARIA, S.L.	1
GRANITO (OTROS USOS)	1
TRANSPORTES GREGORIO NUÑEZ SL	1
BALEARS (ILLES)	44
ARENA Y GRAVA	4
ARENAS ES PI VER, S.A.	1
TRANSPORTES MIFLUSER, SL	1
VALERIANO ALLES CANET, SL	2
ARENISCA (OTROS USOS)	9
ANTONIO JUAN GARCIAS	1
ENRIQUE ORDOÑEZ GOMEZ	1
JUAN MORA, SA	1
MARES Y PICADIS, SL	1
MATAS E HIJOS, SA	1
MENORQUINA DE CONTRATAS, SL	1
PICADIS CAN BANYETA, SL	1
PRODUCTORES DE PICADIS, SL	1
TRASPORTS I SERVEIS DE GRUES S ARANJASSA, S.L.	1
CALIZA (OTROS USOS)	31
AGLOMERADOS FELANITX, SA	1
ANTONI MARTORELL I ADROVER	1
ARICEMEX	1
ARIDOS SA COMUNA, SL	1
ARIDOS SERVICIOS GRAVERA CAN ALOU, S.L.	1
ARIDOS Y PREFABRICADOS, SL	1
ARIDS ARTA, S.L	1
BERNARDO ADROVER BARCELO	1
CAN ESCANDELL, SL	1
CANtera GRAVILLA SAN MIGUEL	1
CANtera GRAVILLA SON AMAT, S.A.	1
CANtera SES FONTANELLES, SL	1
CANtera SON TEY, SL	1
CEMEX ESPAÑA OPERACIONES, SLU	3
FERRODIMONA, S.L.	1
GRAVERA CAN HERRAEZ, SL	1
GRAVERA SA TORRE, SL	1

Empresa	Explotaciones en 2014
GRAVILLAS JAC, SA	1
GRAVILLERA CA'N SABONE, S.L.	1
GRAVILLERA EL PUENTE, S.A.	1
GRAVILLERA MONTISION, SA	1
GRAVILLERA SON CHIBETLI, S.L.	1
HERMANOS PARROT, SA	2
HIJOS DE MIGUEL MASCARO, SA	1
HORMIRAPIT,S.A.	1
MATIAS ARROM BIBILONI / ARIDOS SON CORP S.L.	1
MELCHOR MASCARÓ S.A.	1
SON BUGADELLAS, SA	1
BARCELONA	76
ARENA Y GRAVA	14
ARENES I GRAVES CASTELLOT, SA	1
ARIDS ANTON, S.L.	2
ARIDS MANLLEU S A	1
EXCAVACIONES Y ARIDOS RUBI, L	1
GRAVES ALOU, SL	1
GRAVES I EXCAVACIONS CASTELLOT, SA	5
SORRES I GRAVES EGARA S A	1
VILEBENS S.L.U. (ABANS VELVOR, SAU)	2
ARENISCA (OTROS USOS)	5
CEMENTOS MOLINS S A	1
GRAVES I EXCAVACIONS CASTELLOT, SA	2
MARISA COLOMER GUANYABENS	1
PAVIMENT SPORT S A	1
BASALTO	1
PEDRERA CAN SABOIA S.L.	1
CALIZA (OTROS USOS)	36
ARENES I GRAVES CASTELLOT, SA	2
ÁRIDOS UNILAND, S.A.	1
ARIDS 7, S.L.	1
ARIDS CLAPE S.L. U.	1
ARIDS I FORMIGO CONANGLELL S.L.	1
ARIDS I RECICLATS PADRISA, SL	1
ARIDS SOLESTANY, S.A.	3
CALES DE PACHS S A	2
CANtera ROCA, S.L	1
CANTERAS FOJ SA	1
CANTERAS VALSAN S A	1
CEMENTOS MOLINS S A	1
CEMEX ESPAÑA OPERACIONES, SLU	1
CONSERVACION DE VIALES Y ASFALTOS SL	1
CONSIDETESA, S.L.	1
CONSPA CATALUNYA, S.L.	1
CONSTRUCCIONES Y EXPLANACIONES GRAS, S.A.	1
EACSA (EXPLORACION DE ARIDOS CALIZOS, S.A.)	1
FORMIGONS I ARIDS S A (FIASA MIX, S.A.)	1
GRAVES ALOU, SL	2
GÜELL REIXACH, SL	1

Empresa	Explotaciones en 2014
J. RIERA, SA	1
LAFARGE, ARIDOS Y HORMIGONES, S.A.U.	2
PEDRERA DE I ORDAL, S.L.	1
PEMAC, S.A. (PUJOL EXCAVACIONES Y MATERIALES CONSTRUCCION SA)	1
PIEDRAS Y DERIVADOS S A	1
POLIGON INDUSTRIAL CAN SEDÓ, SL	1
PROMOTORA MEDITERRANEA-2 S.A.	1
TRANSPORTS I ARIDS D'ONDARA	1
XUCLA TARTE ALBERTO	1
GRANITO (OTROS USOS)	19
ARIDS CATALUNYA S A	2
ARIDS EL CAROL, S.L.	1
ARIDS GARCIA CANTERES GRANITIQUES, SL	2
ARIDS I GRAVES OSONA SL	1
ARIDS OLZINELLES S.L.U.	1
ARIDS PEREZ, S.L.	1
CANTERAS CANRO S.A.	1
ESCALA I SOTERAS JOAN	1
EXCAVACIONES SANT JULIA, SL	1
J. RIERA, SA	1
JAIME FRANQUESA S.A.	1
KM5 INTERNACIONAL, SL	1
PEDRACOR S A	1
PROMOTORA MEDITERRANEA-2 S.A.	1
ROMERO GAMERO, SA	1
ROSER ECHARRI EGUINOA	1
TERRES DEL TORDERA, SL	1
MÁRMOL (OTROS USOS)	1
AYMAR S A	1
BIZKAIA	13
BASALTO	1
ARIDOS Y CANTERAS DEL NORTE S.A. (ARCANOR SA)	1
CALIZA (OTROS USOS)	12
ARIDOS Y CANTERAS DEL NORTE S.A. (ARCANOR SA)	1
ARRIBERRI, S.L	1
CANTERA LACILLA, S.L.	1
CANTERA PEÑA FORUA, SA	1
CANTERAS ARIZMENDI, SA	1
CANTERAS ZUBI ONDO, SL	1
CEMENTOS LEMONA SA	1
HIJOS DE LEON AMANTEGUI, S.A.	1
HORMIGONES Y ARIDOS, SA	1
HORMIGONES Y MINAS, S.A	1
MINAS Y EXPLOTACIONES, S.A.U.	1
SOCIEDAD FINANCIERA Y MINERA, S.A.	1
BURGOS	53
ARENA Y GRAVA	38
ARIDOS Y HORMIGONES MAESO, SA	1
ARINORSA, SL	2

Empresa	Explotaciones en 2014
ARIOLSA, S.A.	1
ARPAPE, SL	3
ASFALTOS Y FIRMES BURGALÉSES S.A. (ASFIBUSA)	1
AYUNTAMIENTO DE ARCOS DE LA LLANA	1
BUARCE CONSTRUCCIONES,S.L	1
CANTERAS EL CUBANO, SL	1
CANTERAS GUINEA HERMANOS S.L.	1
COMERCIO DE PIEDRAS MINERALES Y ARIDOS S.A. (COPIMAR, S.A.)	3
CONSTRUCCIONES, EXCAVACIONES GAROSA, S.L.	1
DAE ANTON SL	1
EXCAVACIONES MIKEL, SL	2
EXCAVACIONES TEMIÑO PEREZ, SA	1
EXCAVACIONES Y CONTRATAS I, S.L.	1
FCC CONSTRUCCIONES S.A	1
FERMIN PEREZ ALONSO	1
GOMEZ DE CADIÑANOS LOPEZ DE SILANES, ELISA	1
HIDROCONSA, S.A.	2
HORMIBUSA S.L.	1
HORMIGONES EL MOLINO	1
HORMIGONES GUTIERREZ, SL	3
HORMIGONES LA BUREBA, S.L.	1
HORMIGONES SIERRA, S.L.	1
HORMIGONES Y EXCAVACIONES GERARDO DE LA CALLE, S.L.	2
JESUS MARTINEZ GOMEZ. SL	2
MARMOLES, GRANITOS Y PIEDRA NATURAL HERMANOS SALAZAR SL	1
CALIZA (OTROS USOS)	14
ÁRIDOS VILGA, S.L.	1
ARIDOS Y HORMIGONES DE LOSA, S.L.U	1
ARIOLSA, S.A.	1
BASTERRA, S.A.	1
CANTERA DE VILLALAIN, SA	1
CANTERAS HUARBE, S.A.	1
CARBONATO CALCICO LOS AUSINES, SA	1
EXTRACCIONES MINERAS Y MEDIOAMBIENTALES DEL NORTE, S.L.	1
FERNANDO LOPEZ MUNILLA, S.L.	1
GENERAL DE ASFALTOS Y SERVICIOS,S.L "GEASER,S.L"	1
HORMIGONES Y PREMEZCLADOS ÁLAVA, S.A.	1
LATECAL, S.L.	1
RAFAEL LLARENA SAINZ	1
TRANSPORTES Y CONSTRUCCIONES BLASGON, S.A.	1
OFITA	1
MINERA OFITAS DEL NORTE, S.L.	1
CÁCERES	31
ARENA Y GRAVA	23
ARIDOS MONTEHERMOSO, S.L.	2
ARIDOS Y TRANSPORTES MASAVI, S.L.	1
CONSTRUCCIONES ARAPLASA, S.A.	1
CONSTRUCCIONES SEVILLA NEVADO S.A.	1
EUSEBIO GÓMEZ TELLO	1
EXCAVACIONES ANDRES HURTADO, S.L.	1

Empresa	Explotaciones en 2014
FEBEJO, S.L.	1
FERNÁNDEZ HERMANOS EXCAVACIONES Y OBRAS, S.L.	1
GRAVERA A. FRADE GARCIA S.L.	1
GRAVERA VALDEFUENTES, S.L.	1
HORMIGONES DEL AMBROZ, S.L.	1
JOSE JIMENEZ TEJEDOR C.B.	1
MITEDALE, S.L.	1
PUENTES Y CALZADAS INFRAESTRUCTURAS S.L.U.	3
RUBÉN JIMÉNEZ BACHILLER	1
RUFINO Y ALEJANDRO ALBALAT, S.L.	1
SENPA,SA	1
TIETAR BAZAGONA ÁRIDOS Y TRANSPORTE, S.L.	2
TRANSPORTES LOS MELLIS. S.L.	1
CALIZA (OTROS USOS)	1
ARIDOS NUÑEZ, SL	1
CUARCITA (OTROS USOS)	2
ARIDOS C.G.,S.A.	1
CANtera CACEREÑA H.G.S., S.L.	1
DIABASA	2
C.G.MINERIA,S.L.	1
DIABASAS DE EXTREMADURA, S.L.	1
GRANITO (OTROS USOS)	2
ARIDOS SEVILLA NEVADO S.L.	1
CANtera ANTONIO FRADE S.L.	1
GRAUVACA	1
CONSTRUCCIONES ARAPLASA, S.A.	1
CÁDIZ	42
ARENA Y GRAVA	20
ARENAS DE LA JANDA, S.L.	1
ARENAS GARCIA LOPEZ	1
ARENAS NAVARRO, S.L.	2
ARENAS SILICEAS ROJAS, S.A. (ASIROSA)	2
ARIDOS LA HERRADURA, S.L.	1
ARIDOS MANUEL GARCIA, S.L.	1
CANtera DE MEDINA, S.L.	1
CANtera LA MUELA FRANCISCA S.L	1
EXCAVACIONES FONTALBA, S.L.	1
EXCAVACIONES Y DERRIBOS RODRIGUEZ, S.A.	1
EXPLOTACION AGRICOLA MARMOLILLA, S.L.	1
HOLCIM ÁRIDOS, S.L.	2
HORMIGONES LEBRIJA, S.A.	2
JOSE ANTONIO PEREA LAGRIFFA	1
JOSÉ BRAZA E HIJOS, S.A.	1
TRANSÁRIDOS CASTRO, S.L.	1
ARENISCA (OTROS USOS)	11
ARIDOS LA HERRADURA, S.L.	1
BAHIA SAN KRISTOBAL, S.L	1
CADIZ HORMIGONES Y DERIVADOS	1
CMT CARMIN, S.L.	1
CONSTRUCCIONES Y MAQUINARIAS GIL, S.L.	1

Empresa	Explotaciones en 2014
EXPLOTACION AGRICOLA Y GANADERA LA VICTORIA, SL	1
EXPLOTACION MINERA ARCENSES, S.L.	1
HIJOS DE JUAN MORENO AMAYA, S.L.	1
MARPI CANTERAS, S.L.	1
SUR DE VERTEDEROS Y CANTERAS SL	1
TRANSEXPORT (TRANSP. Y EXCAVACIONES PORTUENSES, S.L.)	1
CALIZA (OTROS USOS)	9
CATRASUR, S.L.	1
COMPAÑIA GENERAL DE CANTERAS, S.A.	1
EXARPA, S.L.	1
GARCAMARGO, S.L.	1
HOLCIM ESPAÑA, S.A.	2
INDUSTRIAS TZB SAT SLU	2
SUR DE VERTEDEROS Y CANTERAS SL	1
DOLOMÍA	2
SERVICIOS AUXILIARES PORTUENSES,S.L.	2
CANTABRIA	22
ARENA Y GRAVA	1
ARENAS DEL HORTIGAL, S.L	1
CALIZA (OTROS USOS)	19
ARIDOS Y HORMIGONES DEL DEVA S.A	3
CANTERAS DE LAMADRID, S.L	1
CANTERAS DE SANTANDER, S.A "CANDESA"	2
CANTERAS DE SANTULLAN S.A.	1
CANTERAS LA VERDE, S.L	2
CANTERAS Y HORMIGONES QUINTANA, S.A.	1
CANTERAS Y HORMIGONES SANTANDER S.L (HORMISA S.L)	3
FERNANDEZ ROSILLO Y CIA, S.L	2
INICIATIVAS DE VARGAS, S.L	1
LAHERRAN, S.A	1
MANUEL GOMEZ LLOREDA, S.A	1
SOLVAY QUIMICA, S.L.	1
DOLOMÍA	1
DOLOMITAS DEL NORTE S.A.	1
OFITA	1
OFITAS DE VALDEOLEA, S.L	1
CASTELLÓN/CASTELLÒ	14
ARENA Y GRAVA	5
ARIDOS LES PLANES, S.A	2
ARIDOS MONFORT, S.A.	1
ASPISA, S.L.	1
FORSEN, S.L.	1
CALIZA (OTROS USOS)	8
ARIDOS CAROT SELLES, S.L.	1
ARIDOS MONFORT, S.A.	1
CALES DE LA PLANA, S.A.	1
CANTERA LA TORRETA, S.A.	2
GRAVAS Y DERIVADOS, S.A.	1
LAFARGE CEMENTOS S.A.U.	1
LAFARGE, ARIDOS Y HORMIGONES, S.A.U.	1

Empresa	Explotaciones en 2014
DOLOMÍA	1
CALES DE LA PLANA, S.A.	1
CEUTA	1
CALIZA (OTROS USOS)	1
UTE HOARCE-CANTESA	1
CIUDAD REAL	22
ARENA Y GRAVA	15
ARENAS MOVICAN, S.L.	1
BLAS DÍAZ-ROPERO SEPÚLVEDA	1
CANTERAS HNOS. SIERRA, C.B.	1
EL ARGENTINO E HIJOS S.L.	1
EMILIO FERNANDEZ PATON	1
GRAVAS Y ARENAS MERINO,C.B.	1
GRAVERAS ARIMOL, S.L.U.	1
HIJOS DE VITELIO, S.L.	1
INTEDHOR HORMIGONES, S.L.	1
OBRA CIVIL Y CARRETERAS, SL	1
SEHAPA S.L.	1
TRANSGRACAMP, S.L.	1
TRANSPALOMO, SL	1
TRANSPORTES HIJOS DE HNOS LOPEZ, S.A.	1
VDA. DE M.R Y JOSE SANTIAGO, SL	1
BASALTO	2
TRANSGRACAMP, S.L.	1
UBLADESA, S.A.	1
CALIZA (OTROS USOS)	5
ARIDOS VILLAHERMOSA, S.L.	1
INGENIERIA TECNICA DEL HORMIGON, S.L.	1
JOSE MATEO CONSTRUCCIONES, HORMIGONES Y ARIDOS, S. L.	1
LAFARGE, ARIDOS Y HORMIGONES, S.A.U.	1
PERTEO INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS SL	1
CÓRDOBA	33
ARENA Y GRAVA	18
AGROINDUSTRIAL MELLARIENSE	1
ANTONIO RAMIREZ MIRANDA, S.L.	1
ANTONIO TORRES SANCHEZ, C.B.	1
ARIDOS Y CLASIFICADOS HERMANOS CANTON S. L.	1
ARIDOS CAÑUELO BAJO, S.L.	1
ARIDOS Y EXCAVACIONES RAYFRAN, S.L.	1
ARIDOS Y HORMIGONES EL CASTILLO, S.A.	1
ÁRIDOS Y PREMEZCLADOS, S.A.U.	1
ARIDOS, DESMONTES Y PERFORACIONES, S.A. (ADEPESA)	1
CALANCHA, S.A.	1
CANTERA DE ARIDOS LOS PRADILLOS, S.L.	1
HERMANOS MORO LORITE, S.L.	1
HOMIGONES SURBETON, S.L.	1
HORMIGONES PUENTE GENIL, S.L.	1
LUIS VELEZ GARCIA	1
MACHILAN S.L.	1
MATERIALES DE CONSTRUCCION Y ARIDOS ALVAREZ, S.L.	1

Empresa	Explotaciones en 2014
MAVAR OBRAS Y SERVICIOS, S.L.	1
CALIZA (OTROS USOS)	14
ACEDO HNOS, S.L.	1
ARIDOS ANPETO, S.L.	1
ARIDOS EL PEÑON, S.A.	1
CEMENTOS COSMOS, S.A.	3
EIFFAGE INFRAESTRUCTURAS, S.A.	1
GESTION DE CANTERAS Y OBRAS SL(ANTIGUA BLANQUEZ GARASA SL)	1
JASPE DEL GENIL, S.L.	1
LUIS VELEZ GARCIA	1
PEDRO PÉREZ LOZANO	1
PREBETONG ARIDOS, S.L.	1
ROCAS CHIA S.L. Y RODRIGUEZ ALMEDA S.L.	1
TROME TRANS, S.L.	1
PÓRFIDOS	1
SANTIAGO CARMONA, S.A.	1
CORUÑA (A)	28
ANFIBOLITA	4
ARIDOS DE LAMAS, S.A.	1
CANTERAS DE RICHINOL. SL	1
CANTERAS PREBETONG, S.L.U.	1
EXPLOTACIONES GALLEGAS S.L	1
ARENA Y GRAVA	2
ÁRIDOS DE REBOIRA, S.A.	1
VENARCA S.L.	1
GRANITO (OTROS USOS)	22
ABRALDES FERNANDEZ MANUEL	1
ARIAS INFRAESTRUCTURAS, S.A.	1
ARIDOS DE CALDEBARCOS, S.L.	1
ARIDOS FORGOSELO, S.L.	1
ARIDOS REBOREDO, S.A. (ARBESA)	1
CANTEIRA DA MINA, S.L.	1
CANTERA DE MONTESALGUEIRO, S.L.	1
CANTERA DE PESCAS, S.L.	1
CANTERAS EL POZO, S.L.	1
CANTERAS FERROLANAS, S.A.	1
CANTERAS PREBETONG, S.L.U.	3
CONSTRUCCIONES LOPEZ CAO, S.L.	2
EXPLOTACIONES Y CANTERAS MOUCHO S.A.U.	1
GABROS, ARIDOS PARA CARRETERAS, SL.	1
GRANITOS DE XALLAS, S.L.	1
HIJOS DE JOSE LOSADA CANCEDO. S.A.	1
HORMIGONES DE XARAS, S.L.	1
LISTA GRANIT, S.A.	1
NEMESIO ORDOÑEZ, S.A. (NOSA)	1
CUENCA	58
ARENA Y GRAVA	44
ANICETA GOMEZ ARNAU	1
ARENAS Y GRAVAS VALERA, S.L.	1

Empresa	Explotaciones en 2014
ARIDOS ALAMO, S.L.	1
ARIDOS DE MELO, S.L.	1
ARIDOS EL PROVENCIO, S.L.	1
ARIDOS Y DERRIBOS FJI, S.L.	1
ARIDOS Y GRAVAS HERMANOS HUERTA GUIJARRO, S.L.	1
BLOQUES MOLERO RUIZ, S.L.	1
CONSTRUCCIONES LUJAMO, S.L.	3
CONSTRUCCIONES MERCESAN, S.L.	1
CONSTRUCCIONES PIGOLLOS, S.L.	1
DELFIN GARCIA HERNANDEZ	1
EXCAVACIONES JUBON, S.L.	1
EXCAVACIONES ZAMORA, S.L.	1
EXTRACCIONES DE GRAVAS Y DERIVADOS EL CALDERON, S.L.	1
EXTRANSA, S.A.	2
FABRIBROX, S.L.	2
HERCUCAS, S.L.	1
HERMANOS VILAR HOYOS, S.L.	1
HORMIGONES QUINTANAR, S.L.	1
HORMIGONES SANCHOMAR, S.L..	1
JERONIMO MARTINEZ PIQUERAS	1
JUAN MIGUEL CAÑIZARES GONZALEZ	3
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PEPE, S.L.	1
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN SERRANÍA, S.L.	2
MINERAS EL CASTRO, S-L	3
PASIJU, S.L.	3
PEDRO BERMEJO PARRILLA	1
RUSTICAS POLO, S.L.	1
SANCHOMAR, C.B.	1
SANTIAGO GARCIA IGUALADA	1
VIALES Y OBRAS PUBLICAS, S.A.	1
VIGUETAS BERNA, S.L.	1
CALIZA (OTROS USOS)	14
ARIDOS Y GRAVAS DEL SUR DE ESPAÑA, S.L.	1
CLEMENCIO SAIZ LOPEZ	1
CONSTRUCCIONES GISMERO, S.A.	1
FERCANTER, S.L.	1
GENERAL EUROPEA DE ROCAS, S.L.	1
GRAVERA VILLAESCUSA JUCAR S.L.	1
HERCUCAS, S.L.	1
HORMIGONES SANCHOMAR, S.L..	1
PURENER, S.A.	1
TRANSPORTES Y ARIDOS MORALES DOMINGUEZ SL	2
TRITURADOS LA MOTA, S.A.	1
VIABICONMA, S.L.	1
VICENTE SORIANO SORIANO	1
GIPUZKOA	14
CALIZA (OTROS USOS)	12
AIZKIBEL, SA	2
ALTUNA Y URIA, SA	1
ARIDOS ALOÑA, SL	1

Empresa	Explotaciones en 2014
CALERA DE ALZO SL	1
CANtera AIZKOLTXIA, SA	1
CANtera DE CAMPANZAR, SA	1
CANtera Y CALERA DE COBATE, SL	1
CONSTRUCCIONES ZUBIEDER S.L.	1
EXCAVACIONES ASTIGARRAGA, SL	1
SOCIEDAD FINANCIERA Y MINERA, S.A.	1
ZELETA, S.L.	1
OFITA	2
CONSTRUCCIONES MOYUA	1
OFITAS DE URRETXU, SLU	1
GIRONA	70
ARENA Y GRAVA	40
ARFLUSA (ARIDOS DEL FLUVIA, S.A.)	1
ARIDOS HERMANOS CURANTA, SA	4
ARIDS BOFILL, SA	2
ARIDS CAT. SL	1
ARIDS FARES	1
ARIDS GUIXERAS, SL	1
ARIDS JAUME COLOMER, SL	2
ARIDS PARETAS, S.C.	1
ARIDS PUJOL CUSTEY, SL	2
ARIDS SANT GREGORI, S.L.	1
ARIDS TRAMUNTANA, SA	2
ARIDS VILANNA, S.L.	1
ARIDS VIÑAS JUANOLA, CB	1
BURES PROFESIONAL, SA	1
CAN PIPA SL	1
CEMENTOS MIQUEL SL	1
COMALADA, SL	1
CONSTRUCCIONES NARCIS MATAS, SL	1
DUAGRO, SL	1
EXCAVACIONES J PERAFERER SL	1
EXCAVACIONES SOLER S.C	1
FORMIGONS LA VALL D'EN BAS, SLU	1
J.PARETAS. S.C.	2
JORDI EXCAVACIO I TRANSPORT	1
MIQUEL COSTA, SA	1
PROMOTORA MEDITERRANEA-2 S.A.	2
SALVADOR SERRA, S.A.	1
TECNiques I CONTRACTES, SL (TEICON, S.L.)	3
TERRA-FUST 2000, SL	1
BASALTO	2
ARIDS GUIXERAS, SL	1
PEDRERA MAS SABE, SL	1
CALIZA (OTROS USOS)	15
AGUSTI I MASOLIVER. SA (AMSA)	1
ARIDCAL, SA	2
ARIDOS FIGUERAS, SA	1
ARIDS BOFILL, SA	1

Empresa	Explotaciones en 2014
ARIDS DARNIUS, SL	1
ARIDS OGASSA, SA	2
CALES DE LLIERCA, SA	1
CANTERA ARIDOS PUIG BROCA, SA	1
FLOTATS, SA	1
GRANETS I PORFITS, RS SL	1
JUAN VILANOVA BUIXEDA Y JUAN VIDAL TORRENT	1
TAMUZ, SA	1
TRANSBOSA	1
GRANITO (OTROS USOS)	13
ARIDS RIBAS, SL	1
EXCAVACIONES MALE I HURTOS, SL	1
EXCAVACIONES OSONA, SA	1
GERMANS CAÑET XIRGU, SL	1
J.M.D. ARIDOS Y HORMIGONES, SL	2
MASSACHS OBRES I PAISATGE, S.L.U.	1
OBRES PIRINAIQUES, SL	1
PREFABRICATS DE LA SELVA, SA	1
RUNES EMPORDA, SLU	1
TRANSPORTS I EXCAVACIONES BALMAÑA, SL	1
VAILLS I FILLS 1969, SL	2
GRANADA	41
ARENA Y GRAVA	5
ARIDOS 2013 S.L.	1
ARIDOS Y CLASIFICADOS LA GORGORACHA, S.L.	1
DIEGO CAÑADAS SANTIAGO	1
MANUEL PEREZ SANTIAGO	1
TRANSPORTES PADUL, S.A.L.	1
CALIZA (OTROS USOS)	13
AFERCAN S A	1
ARIDOS EL ALMIREZ, S.L.	1
ARIDOS HNOS GUERRERO S A	1
ARIDOS PADRE ETERNO SL	1
ARIDOS Y TRANSPORTES CARVAJAL	1
CANTERA CERRO FONCANAL S.L.U.	1
CANTERA SANTA TERESA C B	1
EIFFAGE INFRAESTRUCTURAS, S.A.	1
HERMANOS ESPINAR CASADO, S.L.	1
JUAN JOSE CASTILLO Y HERMANOS	1
OMYA CLARIANA, S.L.U.	1
PEÑONES BLANCOS DE LAROLAS SL	1
SIMECU, S.L.	1
DOLOMÍA	20
ARIDOS ANFERSA, S.L.	1
ARIDOS HNOS GUERRERO S A	1
ARIDOS MONTALVO, SCA	1
ARIDOS, DESMONTES Y PERFORACIONES, S.A. (ADEPESA)	2
CASTILLA CABRERA MIGUEL	1
CEOHESA, S.L.	1
CONSTRUCCIONES ARIDEXA, SL	1

Empresa	Explotaciones en 2014
FRANCISCO MOLINA SANCHEZ	1
HORMIALCA, S.L.	1
HORMIGONES Y CONST HORCONSA SA	1
JUAN SALMERON E HIJOS, S.L.	1
JULIO BAZA, S.A	1
LUIS ATERO E HIJOS, S.L.	1
SIBELCO MINERALES CERAMICOS, S.A.	1
SUCESORES DE FCO. LASTRA S A	2
TRANSPORTES PADUL, S.A.L.	1
TRITURADOS PUERTO BLANCO, SL	2
OFITA	3
OFITAS DE CERRO SILLADO, S.L.	1
OFITAS EL PARAMO, S.A.	1
PROYECTO VIAS, S.A.	1
GUADALAJARA	22
ARENA Y GRAVA	18
ÁRIDOS EL BLANQUILLO, S.A.	1
ARIDOS MADROÑAL, S.L.	2
ARIDOS MALUQUE, S.L.	1
ARIDOS TRILLO, S.A.	1
ARIDOS Y HORMIGONES SIGUENZA SL	1
ÁRIDOS Y PREMEZCLADOS, S.A.U.	2
ESBEMA, S.A.L.	1
ESTEBAN FERNANDEZ ARIDOS Y EXCAVACIONES, S.L. (EFAYE, S.L.)	2
FLORENCIO LOPEZ E HIJO, C.B.	1
GERSOAL ARIDOS, S.L.	1
HERFUSA	1
HORMIGONES PASCUAL, S.L.	1
MARIANO BRAVO E HIJOS, S.L.	2
PAHERSA CONSTRUCCIONES, S.A.	1
CALIZA (OTROS USOS)	4
ARIDOS HERNOBA, S.L.	1
BDEU, S.L.	1
CONSTRUCCIONES ANTONIO GARFELLA, S.A.	1
PEREZ CAYUELA S.L.	1
HUELVA	44
ARENA Y GRAVA	30
AGROMOLINILLO, S.C.A.	1
ÁRIDOS CELE, S.L.	1
ARIDOS LA LUZ, S.L. Y MOV DE TIERRAS RIOTINTO S.L.	2
ÁRIDOS MÁRQUEZ BONARES, S.L.	1
ÁRIDOS NORMALIZADOS DE AYAMONTE, S.A. (ANASA)	2
ÁRIDOS VALLE MONTE, S.L.	1
ÁRIDOS Y TRANSPORTES CABAÑAS, S.L.	1
ARIDOS Y TRANSPORTES TINTOSUR, S.L.	2
ÁRIDOS Y TTES. HERMANOS MÁRQUEZ PÉREZ, S.L.L.	2
AURELIO CARRASCO, S.A.	1
DIONISIO OJUELO CONDE	1
EXCAVACIONES ALETTA, S.A.	1
HERMANOS CARRELLÁN, S.L.	1

Empresa	Explotaciones en 2014
HORMIGONES GRANADO, S.L.	1
HORMIGONES SÁNCHEZ GONZÁLEZ, S.L.	1
HORMIGONES Y AGLOMERADOS, S.L.	1
IBERSILVA S.A.	4
JUAN JOSÉ LÓPEZ INFANTE	1
LA BAJAMAR DE URBASUR, S.L.	1
MANUEL BOGADO OLIVARES	2
MATERIALES LA BARQUETA, S.L.	1
PIGOMA, S.A.	1
CALIZA (OTROS USOS)	3
CEMENTOS COSMOS SUR, S.A.	1
CONSTRUCCIONES Y ÁRIDOS SÁNCHEZ BARBUDO, S.L.	1
SILVASUR AGROFORESTAL, S.A	1
DIABASA	2
PROBISA, TECNOLOGÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.A.	1
SILVASUR AGROFORESTAL, S.A	1
DOLOMÍA	1
GRAVISUM S.A.	1
GRAUVACA	7
ÁRIDOS PERELES, S.L.	1
CANTERAS EL PICOTILLO S.L.	1
CANTERAS REUNIDAS DE HUELVA	1
EIFFAGE INFRAESTRUCTURAS, S.A.	1
FERMÍN TREJO, S.L.	1
GESTION DE RECICLADOS DE LA CONSTRUCCION S.L.L.	1
MEZCLAS Y BITUMINOSOS S.L.	1
PÓRFIDOS	1
MOV. DE TIERRAS Y ÁRIDOS DEL TINTO, S.L.	1
HUESCA	40
ARENA Y GRAVA	36
ALER CODINA SL	1
ARIDOS BOIRIA, S.L.	3
ARIDOS QUIBUS, S.L.	1
ARIDOS Y EXCAVACIONES GISTAU, SL.	1
ARIDOS Y EXCAVACIONES HUESCA, S.L.	1
ARIDOS Y HORMIGONES ALGUETA, S.L.	3
ARIDOS Y PREFABRICADOS ANDREU SA	1
DOMEC S.L.	1
EXCAVACIONES HERMANOS SALDAÑA SL	1
FRANCISCO VIDAL FARO	1
HORMIGONES BIESCAS, S.L.	2
HORMIGONES FRAGA, S. L.	3
HORMIGONES GRAÑEN, S.L.	4
HORMIGONES Y ARIDOS DEL CINCA, S.L.	1
HORMYAPA,S.A.	3
HORPISA (HORMIGONES DEL PIRINEO, S.A.)	3
JOSÉ POCIELLO, S.L.	1
MARINO ARITRANS, S.L.	1
PIEDRAS AREÑAS, SL	1
PREFABRICADOS FRAGA, S.A.	1

Empresa	Explotaciones en 2014
TRAGSA	1
UTE CONGOSTO DE ISUELA	1
CALIZA (OTROS USOS)	3
ASFALTOS LORENTE, S.L.	1
CARBURO DEL CINCA, S.A.	1
HORPISA (HORMIGONES DEL PIRINEO, S.A.)	1
OFITA	1
VIDAL OBRAS Y SERVICIOS, S.A.	1
JAÉN	55
ARENA Y GRAVA	22
ANTONIO JOSE RAMIREZ DIAZ	1
ANTONIO ROMAN PÉREZ	1
AREVASUR, S.L.	1
ARIDOS GUADALIMAR, S.L.	1
ARIDOS LA CUBANA, S.L.	1
ARIDOS ORCERA S.L.	1
ÁRIDOS Y PREMEZCLADOS, S.A.U.	1
ARIDOS Y TRANSPORTES PACO TORRES	2
AYUNTAMIENTO DE CASTILLO DE LOCUBIN	1
FERROVIAL-AGROMAN, S.A.	1
GRUPO ALBERTO LUQUE, S.L.	1
GRUPO PEREA MORANTE, S.L.	1
HERMANOS MORAL, CANTERA AÑORETA, S.L.	1
HERMANOS QUILES PUNZANO, S.L.	1
HORMIGONES VERACRUZ, S.L.	1
JUAN LOPEZ ARIAS	1
MARTINEZ Y VINUESA, S.L.	1
MENA ESCABIAS, S.L.	1
PEDRO MÁRQUEZ BARRIOS	1
PREFABRICADOS SAN FRANCISCO SL	1
TORRES CANO, S.L	1
CALIZA (OTROS USOS)	30
ANDRES ROMERO GARCIA	1
ANTONIO JOSE RAMIREZ DIAZ	1
ARIDOS ANAYA, S.L.	2
ARIDOS DEHESA DEL ALAMO, S.L.	1
ARIDOS ORCERA S.L.	1
ARIDOS PEÑA 1988, S.L.	1
ARIDOS SANTO NICASIO S.L.U. (ARISAN)	1
ARIDOS SIERRA DE SEGURA S.L.	1
ARIDOS Y TRANSPORTES PACO TORRES	2
ARIJAEN, S.L.	3
CANTERA LA GOLONDRINA, S.L.	1
CANTERA LAS PILETAS, S.L.	1
GUIJOSA SANCHEZ, S.L.	1
HDOS FCO ARRIBAS PARDO CB	1
HOLCIM ÁRIDOS, S.L.	2
JIMENEZ Y CARMONA, S.A. (JICAR, S.A.)	1
JOSÉ, MANUEL Y FERNANDO MESA CRUZ	1
JUAN LOPEZ ARIAS	1

Empresa	Explotaciones en 2014
LA CATALANA DERIVADOS DEL CEMENTO S.L.	1
LOS TANQUETOS, S.L.	1
LOS TRES SOCIOS S.L.	1
MEDITERRANEAN RED MARBLE	1
PAVIMENTOS MORALES S.L.	1
RECICLAJES LOS MONTES, S.L.	1
SANCO 2003 SL	1
DIABASA	1
COOPERATIVA SANTO DOMINGO DE SILOS	1
GRANITO (OTROS USOS)	2
CANTERAS CEJUDO, S.B.	1
GRANITOS SAN FERMIN	1
LEÓN	40
ARENA Y GRAVA	22
ANLLACO, S.A.	1
ARIDOS DE LEON, S.L.	1
ARIDOS LLANOS, SL. CELESTINO LLANOS GARCIA	1
ARIDOS VALDEARCOS, S.L.	2
CANTERAS DE LA TERCIA S.L.	1
COMERCIAL DE RECURSOS DEL NOROESTE, S.L.	1
CONTRATAS MINERAS MAIJOR, S.L.	1
EXCAVACIONES MIGUEL ANGEL DOMINGUEZ CARRERA, S.L.	1
GRAVERA LAS OMAÑAS, SL	1
GRAVERAS CALDERON, S.L.	1
GRAVERAS GOMEZ SL	3
GRAVERAS VALENCIA, SA	1
GUDEPRA SL	1
GUMERSINDO CASTRO OTERO	1
HORFEMAR, S.L.	1
HORMIGONES BARQUERO	1
RECURSOS NATURALES DEL SUELO, S.L.	1
SANEAMIENTOS CAMPOS, S.A.	1
SÍLICES REBORDILLO, SL	1
ARENISCA (OTROS USOS)	1
EXCAVACIONES GARCIA NEIRA S.L	1
CALIZA (OTROS USOS)	13
CANTERAS CISTIerna, S.L.	1
CANTERAS DE CARROCERA, S.L.	2
CANTERAS Y CONCRETOS, SL	1
CEMENTOS COSMOS, S.A.	1
CEMENTOS TUDELA VEGUIN, SA	5
COTEINSA ÁRIDOS S.L	1
GRAVERAS CALDERON, S.L.	1
HORMIGONES SINDO CASTRO S.L.	1
CUARCITA (OTROS USOS)	3
CANTERAS DE CUARCITA DE CIÑERA, S.A.	1
GRAVERAS DEL BIERZO	1
INVERSIONES REDONDAL S.L	1
DOLOMÍA	1
ARENAS DE FRESNEDO SL	1

Empresa	Explotaciones en 2014
LLEIDA	55
ARENA Y GRAVA	39
ARENES BELLPUIG, SL	3
AREXMIR, S.L.	1
ARIDOS DANIEL, S.A.	2
ARIDOS DEL SOLSONES, S.A.	1
ARIDS HERGUIDO SL	1
ARRUFAT S.A.	1
B. BIOSCA, SL	1
BARTOMEU PUJOL SL	1
BENITO ARNO E HIJOS, S.A. (BAEHS)	3
CATALANA D'ARIDS I FORMIGONS, SL	2
CERVOS,SA	2
CORB U.T.E.	1
ESTANISLAU PROFITOS CERVERÓ	1
EXCAVACIONES BARROSO SL	1
EXCAVACIONES CASANOVAS SL	1
EXCAVACIONES VILALTA, S.L.	1
FRANCISCO VELA, S.L	2
GLS CONSORCIO DEL HORMIGON, S.L. (ANT. CAFISOL, S.A.)	1
HORMIGONES FRAGA, S. L.	1
MONSÓ BONETA, S.L.	2
PAVIGAR, SA	1
ROMÁ INFRAESTRUCTURAS I SERVEIS, S.A.U.	1
SORIGUÉ, S.A.	1
SORRES I GRAVES ANGLÉSOLA SL	1
SORRES I GRAVES DEL CARDONA SL	2
TRANSPORTES Y ARIDOS BOSCH, SL	1
UTE ALBAGES	1
VOLTES S.L.U.	2
ARENISCA (OTROS USOS)	1
EXCAVACIONES CASAS D'OLIVUS SL	1
CALIZA (OTROS USOS)	13
AREXMIR, S.L.	1
ÀRIDS ALT URGELL, SL	2
ARRUFAT S.A.	1
BENITO ARNO E HIJOS, S.A. (BAEHS)	1
CEMENTOS MALLAND, S. A.	1
CERVOS,SA	1
MIQUEL RIUS ARIDS SA	1
PROMOTORA MEDITERRANEA-2 S.A.	1
RAMON GATNAU BERGADÁ	1
RECICLATGE MOBIL DEL LLOBREGAT S.A	1
ROMÁ INFRAESTRUCTURAS I SERVEIS, S.A.U.	1
TRANSP. Y EXCAVACIONES TEIXIDO, S.A.	1
GRANITO (OTROS USOS)	1
HORMARAN S.A.	1
OFITA	1
CERVOS,SA	1
LUGO	34

Empresa	Explotaciones en 2014
ARENA Y GRAVA	13
ARIBES, S.L.	1
ÁRIDOS A CORVA, S.L.	1
ARIDOS BESTEIRO, S.L.	1
CANTERAS VILLALBESAS, S.L.	1
DE LA FUENTE CAO SERAFIN	1
HERMANOS PICO YAÑEZ, S.L.	2
JESÚS FERNÁNDEZ NÚÑEZ	1
JOSE SANJURJO CONSTRUCCIONES, S.L.	1
SERVICIOS AGRICOLAS Y FORESTALES PALOMO, S.L.	1
SILICES DE FUENTES, S.L.	1
TRANSFORMACIONES AGRARIAS ISIDRO HERMANOS BLANCO TRIGO S.L.	1
WENCESLAO FÓRNEAS RODRÍGUEZ	1
CALIZA (OTROS USOS)	12
CANTEIRA DO PENEDO, S.A. (CANPESA)	3
CEMENTOS COSMOS, S.A.	1
CONSTRUCCIONES ISIDRO OTERO, S.L.	3
EXPLOTACION DE CANTERAS DEL NOROESTE S.A. (EXCANSÁ)	2
GRUPO BASCUAS 2008, S.L.	1
JOSE SANJURJO CONSTRUCCIONES, S.L.	1
MÁRMOLES DE LÓZARA S.A.	1
CUARCITA (OTROS USOS)	5
CANTERAS CUARCITA SAN CLODIO, S.L.	1
EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES Y MINERALES, S.A. (ERIMSA)	1
GRUPO BASCUAS 2008, S.L.	1
OBRAS CAMINOS Y ASFALTOS, S.A.	1
OSCAR LOPEZ GOMEZ	1
GRANITO (OTROS USOS)	4
CANTERAS DE MURO, S.L.	1
CANTERAS PREBETONG, S.L.U.	1
GRUPO BASCUAS 2008, S.L.	1
PREBETONG LUGO, S.A.	1
MADRID	36
ARENA Y GRAVA	19
ANGELES PASCUAL DURÁ	2
ANTONIO NAVAS FABIAN	1
ARIDOS EL MATUJAL, S.L.	1
CEMEX ESPAÑA OPERACIONES, SLU	1
EIFFAGE INFRAESTRUCTURAS, S.A.	2
EXPLOTACION AGRO-GANADERA DEL JARAMA S.L.	1
GRAVERA MARQUINTECNO, S.L.	1
GRAVERAS ACICOYA, S.A.	1
HERMANOS PORRES, S.A.	1
HERMANOS SAN JUAN, S.A.	1
HOLCIM ÁRIDOS, S.L.	3
LAFARGE, ARIDOS Y HORMIGONES, S.A.U.	1
MARIANO BRAVO E HIJOS, S.L.	1
MORTEROS Y ARIDOS ESPECIALES, S.A.	1

Empresa	Explotaciones en 2014
TRANSPORTES DE AGLOMERADOS Y MATERIALES, S.A.	1
CALIZA (OTROS USOS)	13
CAL DE CASTILLA, S.A.	1
CALIZAS CAMPO REAL, S.A.	1
CEMENTOS PORTLAND VALDERRIVAS, S.A.	3
DIAFER, S.A.	1
EXTRACCION DE ARIDOS SIERRA NEGRA, S.L.	1
HANSON HISPANIA, SAU	1
LAFARGE, ARIDOS Y HORMIGONES, S.A.U.	1
MATERIALES Y HORMIGONES SL	2
PEDRO VADILLO DELGADO	1
VADILLO BLANCO, S.L.	1
GRANITO (OTROS USOS)	4
CANTERA LA CURVA, S.L.	1
CONST. Y EXCAV. MARCELINO RODRIGUEZ, S.A.	1
CONSTRUCTORA CONSVIAL	1
HOLCIM ÁRIDOS, S.L.	1
MÁLAGA	38
ARENA Y GRAVA	3
CANTERAS SAN ANTONIO SLL	1
HORMIGONES ALHAURIN, S.A.	1
UTE ANTEQUERA	1
ARENISCA (OTROS USOS)	6
INVERSION TRABAJOS Y EXPLOTACIONES, S.L.	1
OBRAS Y CONSTRUCCIONES JUYCE, S.L.	1
ORTEGA VELA, S.A.	2
PIEDRA DE ARDALES, S.L.	1
VISTAMAR CASARES, S.L.	1
CALIZA (OTROS USOS)	20
ANTONIO Y NICOLAS ANGEL PADILLA	1
ARIDOS EL PINAR, S.A.	1
ARIDOS LA MONTASA, S.L.	1
ARIDOS LA VENTILLA, S.L.	1
ARIDOS LAS DOS VILLAS, S.L.	1
ARIDOS LOS COINOS, S.L.	1
CANTERA EL SILLERO, S.A.	1
CANTERA PINOS DE ALHAURIN, Nº 144, S.L.	1
CANTERA ZAHARILLA, SL	1
CANTERAS DE ALMARGEN, S.L.	1
COMPañIA GENERAL DE CANTERAS, S.A.	1
ENSENADA DE AGAMENON S.L.	1
EXCAVACIONES CALIZAS ANTEQUERANAS, S.L.	1
HOLCIM ÁRIDOS, S.L.	3
JOAQUIN Y RAFAEL RODRIGUEZ MORENO	1
LA CAMORRA, S.A	1
SOCIEDAD FINANCIERA Y MINERA, S.A.	1
TRANSPORTES Y EXCAVACIONES VALLE DEL SOL, S.L.	1
DOLOMÍA	7
ÁRIDOS Y PREMEZCLADOS, S.A.U.	1
CANTERO Y GARRIDO	1

Empresa	Explotaciones en 2014
COMPAÑIA GENERAL DE CANTERAS, S.A.	1
CONSTRUCCIONES FERNANDO MORENO, S.A.	1
HOLCIM ÁRIDOS, S.L.	1
PREASUR, S.L.	1
PRODUCTOS DOLOMITICOS DE MALAGA, S.A.	1
OFITA	2
ARIDOS, DESMONTES Y PERFORACIONES, S.A. (ADEPESA)	1
OFITAS ANTEQUERANAS S.L.	1
MURCIA	39
ARENA Y GRAVA	5
ARIDOS Y TRANSPORTES S.A. AYTSA	2
FRANSUA SL	1
HERMANOS GONZALEZ LUCAS S.A.	1
HERMANOS SATURNO S.L.	1
ARENISCA (OTROS USOS)	1
FULSAN, S.A.	1
CALIZA (OTROS USOS)	30
ANTONIO SANCHEZ HERNANDEZ	1
ARIDOS ABANILLA, S.L.	1
ARIDOS CUTILLAS, S.A.	1
ARIDOS EL CANTON, S.A.	1
ARIDOS TORRALBA HERMANOS S.A.	1
ARIDOS Y HORMIGONES SANCHEZ DE LA CRUZ, S.L.	2
ARIMESA ARIDOS DEL MEDITERRANEO S.A.	1
CB ANTONIO GARCIA BARNES	1
CB JOSE ANTONIO Y ANTONIO FERNANDEZ SANCHEZ	1
COLINA CIMAR, S.L.	1
EXCAVACIONES, VOLADURAS Y OBRAS, S.L.	1
FINCA HOYO MONTERO S.L.	1
FULSAN, S.A.	1
GONZALEZ SOTO SA	1
HANSON HISPANIA, SAU	1
HERMANOS CASANOVA, S.L.	1
HERMANOS SATURNO S.L.	2
HIJOS DE MIGUEL MUÑOZ DURAN S.A.	1
HORMIGONES CAVA S.L.	1
IZQUIERDO ANCIANO LEONARDO JESUS	1
LOS PALMEROS S.A.	1
PAVIMENTOS ASFALTICOS LARIO, S.L.	1
SERRANO AZNAR ANTONIO	1
TRANSPORTES CUCALERAS, S.A.	1
TRITURADOS ESPÍN Y ESPÍN S.L.	1
TRITURADOS FUENTE ALAMO S.L.	1
TRITURADOS JUMILLA, S.A.	1
TRITURADOS LA MIGUELOTA S.L.	1
OFITA	1
PORFIDOS INTERNACIONALES DE ALHAMA S.L.	1
PÓRFIDOS	2
CANTERAS SIERRA ENMEDIO, S.L.	1
PORFIDOS DEL MEDITERRANEO, S.A.	1

Empresa	Explotaciones en 2014
NAVARRA	30
ARENA Y GRAVA	15
ARIDOS GAMEN, S.L.	1
ÁRIDOS GORSAM, S.L.	1
ARIDOS Y CANTERAS DEL EGA, SL	1
ÁRIDOS Y EXCAVACIONES VICUÑA, S.L.	1
AYUNTAMIENTO DE MENDAVIA	1
DIONISIO RUIZ, SL	2
GREGORIO MARTINEZ SA	1
HORMIGONES AZAGRA, SA	1
HORMIGONES DELFIN, SA	1
HORMIGONES EN MASA DE VALTIERRA, SA	1
HORMIGONES LODOSA, SA	2
SERVICIOS JORME SL	1
UTE GRAVERA VALDECABALLOS LARRAGA	1
CALIZA (OTROS USOS)	13
CAL INDUSTRIAL, S.L. (CALINSA)	1
CALERAS DE LISKAR, SA	1
CANTERAS ACHA, SA	1
CANTERAS ALDOYAR, SL	1
CANTERAS DE ALAIZ, SA	1
CANTERAS DE OSKIA, SL	1
CANTERAS DE YANCI, S.A.	1
CANTERAS RETEGUI, S.L.	1
CANTERAS Y HORMIGONES VRE, S.A.	1
LAZARO ECHEVERRIA, S.A.	2
MANUFACTURAS DE PRODUCTOS MINERALES, S.L.	1
UNCONA, S.A.	1
OFITA	2
CANTERAS ACHA, SA	1
OFITA NAVARRA, S.A..	1
OURENSE	16
ARENA Y GRAVA	4
ARIDOS ANTELANOS S.L.	1
CORPORACION ARENERA DA LIMIA,SL.	1
GRAVERAS CASTRO, S.L.	1
MANUEL JARDON DAPOZA	1
CALIZA (OTROS USOS)	4
CANTERA PEÑA ARGEL, S.L.	1
CANTERAS DEL NOROESTE, S.L.	1
CEDIESA S.A. (CIA. ESPAÑOLA DE INDUSTRIAS ELECTROQUIMICAS, S.A.)	1
REPORICELO, S.L.	1
CORNEANA	1
ARIDOS DE ASTARIZ, S.A	1
CUARCITA (OTROS USOS)	3
CONSTRUCCIONES HERMANOS CARRAJO, S.L.	1
GRAVERAS LIMIA, S.L.	1
OBRAS CAMINOS Y ASFALTOS, S.A.	1
GRANITO (OTROS USOS)	4

Empresa	Explotaciones en 2014
ARIDOS Y CONTRATAS S.A.	1
CANTERAS PREBETONG, S.L.U.	1
JOSE QUINTEIRO VAZQUEZ	1
OBRAS CAMINOS Y ASFALTOS, S.A.	1
PALENCIA	28
ARENA Y GRAVA	17
ARENAS Y GRAVAS GARCIA CHARRO, S.L.	1
ARIDOS AGUILAR, SL	2
ARIDOS ANTOLIN, SA	1
ARIDOS GARCIA DELGADO, SL	1
ARIDOS SAN ROQUE, S.L.	1
ARIDOS Y EXCAVACIONES EL CRISTO, S.L.	1
CAMPEZO OBRAS Y SERVICIOS S.A.	1
HORMIGONES GARRIDO, SA	1
HORMIGONES SAN TELMO, SL	1
HORMIGONES SIERRA, S.L.	3
OBRAS HERGON, S.A.	1
PROYECTOS Y PROMOCIONES SANTA BARBARA	1
RECECOCYL, S.L.	1
TRANSPORTES FRAILE CALLE, SL	1
CALIZA (OTROS USOS)	11
CANTERAS LA VERDE II, SL	1
CANTERAS OSERGON S.L.	1
CEMENTOS ALFA S.A.	1
CEMENTOS PORTLAND VALDERRIVAS, S.A.	1
GIL MARTIN S.L.	3
HORMIGONES GARRIDO, SA	1
INDUSTRIAL MEDIAVILLA CORDERO, SA	1
MINERALES DEL BREZO, SL	1
TRANSPORTES F. LEZCANO S.L.	1
PALMAS (LAS)	41
ARENA Y GRAVA	22
ARENERA DE GONGORA Y GUTIERREZ, S.C.P.	1
CONSTRUCCIONES PLAYA HONDA, SL	1
CORORASA	1
HERMANOS DE LORENZO PEREZ DOMINGUEZ	1
HERMANOS RAMIREZ BARRETO, SL	1
HERMANOS TAVIO SANTANA SL	2
HORMICONSA, SL	1
INDUSTRIALES DE CONSTRUCCION DE LANZAROTE (INDELASA)	2
INFRARENTA, SA	1
JABLE LAS MELIANAS, SL	1
LAVAENSA, S.L.	1
MANUEL NIEVES GONZALEZ	1
MAQUINARIA LA ROSA, S.L.	1
MARTÍN VEGA FRANCISCO	1
PREMEZCLADOS CANARIOS S.A.	1
SERVICIOS Y ARIDOS TAO TINAJO, SL	2
TEOFILO LOPEZ, S.L.	1
TRANSPORTES NUÑEZ DE CUATIZA, SL	2

Empresa	Explotaciones en 2014
BASALTO	12
CORORASA	2
HEREDEROS DE JUAN ACUÑA. SL	1
HORMICENTRO LANZAROTE, S.L.	1
HORMIGONES INSULARES, S.L.	1
LANZAGRAVA, SL	1
LOPESAN ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SA	1
MANUEL ESPINO SILVA	1
MARTINA CABELLO DIAZ	1
TRANSPORTES FRANLUCAS S.L.	1
TRANSPORTES RIJO, S.L.	1
VIGUETAS LANZAROTE S.L.	1
FONOLITA	7
FELIX SANTIAGO MELIAN S.L.	2
HERMANOS SANTANA CAZORLA, SL	1
JUAN SANTANA AFONSO (CONSTRUCCIONES Y ASFALTADOS, S.L.)	1
LOPESAN ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SA	2
RAMOS GIL, S.L.	1
PONTEVEDRA	16
ANFIBOLITA	1
CANTERAS DE PORTODEMOUROS, SLU	1
ARENA Y GRAVA	4
ARIDOS CHAN DE SALGOSA, SL	1
ARIDOS DE UMIA, SA	1
ARIDOS DO MENDO, SL	1
MINAS DEL CONDADO, SL	1
GRANITO (OTROS USOS)	11
ARIDOS DE PUENTEAREAS, SL	1
ARIDOS DE SAYAR, SL	1
CANTEIROS DO PORRIÑO REUNIDOS, S.A.	1
CANTERAS DEL ARENAL, S.L.	1
CANTERAS PREBETONG, S.L.U.	1
GENERAL DE HORMIGONES, S.A.	1
GRANITOS Y ARIDOS DE ATIOS, S.L.	2
HOLCIM ÁRIDOS, S.L.	1
HORMIGONES VALLE MIÑOR, SA	1
HORMIGONES Y ARIDOS LA BARCA, S.A.	1
RIOJA (LA)	38
ARENA Y GRAVA	30
ARASCON VÍAS Y OBRAS, S.A.	1
ARIDOS AUTOL SA	2
ARIDOS Y EXCAVACIONES DEL NORTE, S.L.	1
ARIDOS Y HORMIGONES CAMPINO, S.L.	1
CABRERA CONLOSA, S.L.	1
EXCAVACIONES ANGULO SL	1
EXCAVACIONES ARRUBAL, S.L.	1
EXCAVACIONES DIAZ NICOLAS SL	1
FORJADOS RIOJANOS PREFABRICADOS SL	2
HIJOS DE JUAN CRUZ HERNANDEZ, S.A.	1
HORMIGONES ARIDOS Y EXCAVACIONES, S.A.	1

Empresa	Explotaciones en 2014
HORMIGONES REINARES SA	3
HORMIGONES RIOJA SA	2
HORMIGONES VALER SA	2
HORMIGONES Y EXCAVACIONES PASCUAL S/L	1
ISMAEL ANDRES, S.A.	3
JULIAN PEREZ GOMEZ	1
JULIO ANGULO, S.L.	1
RICARDO ANGULO HERRERA	1
TRANSPORTES MAPILO SA	1
TRANSPORTES Y EXCAVACIONES BRINDO SL	1
YARRITU, S.A.	1
CALIZA (OTROS USOS)	7
CALIZAS NIEVA SA	1
CANTERAS EL CERRO, S.L.	1
CANTERAS FERNANDEZ PASCUAL SL	1
FCC CONSTRUCCIONES S.A	1
TRITURACIONES MOVILES, S.A.	3
OFITA	1
OFITAS DE SAN FELICES, S.A.	1
SALAMANCA	26
ARENA Y GRAVA	23
ARIDOS HELMANTICOS, SL	2
ÁRIDOS RUVI, S.L.	1
BERMANFE, SL	1
BIENVENIDO RODRIGUEZ E HIJOS, SL.	1
CONSTRUCCIONES Y OBRAS LLORENTE, S.A (COLLOSA)	1
EXCAVACIONES Y TRANSPORTES HERMANOS REYES IGLESIAS, S.LL	1
FERNANDO GARCIA RODRIGUEZ E HIJOS, S.L.	1
GENERAL DE CONSTRUCCIONES CIVILES, S.A. (GECOCSA)	2
GENERAL DE HORMIGONES, S.A.	2
GONSIERTRANS. SL	1
GRAVERAS LA MAYA S.L.	1
GRAVERAS SANCHEZ, S.L.	1
HORMIGONES SANTOS, S.L.	1
ISIDORO MORALES ROBLEDO	1
MARTÍN GARCÍA OBRAS Y SERVICIOS S.A.	1
MARTIN HOLGADO OBRA CIVIL S.L.	1
MATERIALES DE CONSTRUCCION SIERRA DE FRANCIA, S.L.	2
TRANSPIAL, S.L.	2
CUARCITA (OTROS USOS)	2
BERMANFE, SL	1
CANTERAS Y ESCOMBRERAS DÁMASO, S.L.	1
GRANITO (OTROS USOS)	1
CANTERAS Y ESCOMBRERAS DÁMASO, S.L.	1
SANTA CRUZ TENERIFE	13
ARENA Y GRAVA	9
ANTONIO GONZÁLEZ LÓPEZ	1
ÁRIDOS EL POZITO, S.L.	1
ÁRIDOS EL RIACHUELO S.A.U.	1
DONATACO, S.L.	1

Empresa	Explotaciones en 2014
DORAJERO, S.L.	1
EXPLOTACIONES JUREÑA, S.A.	1
PADRÓN GONZÁLEZ JOSÉ ANGEL	1
PROMOCIONES LUCEÑA, S.A.	1
VICTOR DONATE SL	1
BASALTO	4
CANTERA LA CALDERETA, S.L.	1
GUAMA-ARICO,S.L.	1
LUSAN ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES, S.L.	1
TENARIDOS, SL	1
SEGOVIA	43
ARENA Y GRAVA	37
ARENAS ARIDOS Y TRANSPORTES EL CERRO, S.L.	2
ARIDOS CENTENERA, S.L.	1
ARIDOS REVENGA H&R, S.L.	1
ARIDOS SIRO, S.L.	2
ARIDOS Y CONTENEDORES BERMEJO, S.L.	2
ARIDOS Y HORMIGONES DEL RIO, S.A.	1
ARIDOS Y TRANSPORTES ALBERTO GIL, S.L.	2
AYUNTAMIENTO DE VALSECA	1
AYUNTAMIENTO DE VILLAVERDE DE ISCAR	1
CARLOS DIEZ SEGOVIA S.L.	2
CARRIÓN AREXNA S.L.	1
CONSTRUCCIONES HERMANOS VICENTE RICO, S.L.	1
CONSTRUCCIONES NORMALIZADAS S.A.	2
CONTENEDORES, TRANSPORTES Y EXCAVACIONES GALA, S.L.	1
EXPLOTACIONES MINERAS DE CARABIAS, S.L.	1
FERNANDO LUIS RICO, S.L.	1
GEOSMA, S.L.	1
HIJOS DE VICTOR PASTOR LOPEZ, S.L.	2
HUMBERTO SANTOS GARCIA ARENAS SANTOS, S.L.	1
JABRES MANES, S.L.	1
JULIO DE PABLOS GOMEZ	1
LA PALOMA SEGOVIANA, S.A.	2
MANUEL SANFRUTOS S.L.	1
MARIANO RICO, S.L.	1
ONÉSIMO PÉREZ POZA Y HERMANOS	1
RAFAEL GONZALEZ PEREZ	1
SONEUROTRANS, S.L.	1
TRANSPORTES RAFA GONZALEZ, S.L.	1
TRANSPORTES Y ÁRIDOS FRANCISCO GONZÁLEZ, S.L.	1
CALIZA (OTROS USOS)	2
FÉLIX ARRANZ MARTIN	1
TRANSPORTES Y EXCAVACIONES POSTIGO, S.A.	1
CORNEANA	1
ARIDOS DE VILLACASTIN, S.A.	1
GRANITO (OTROS USOS)	3
LA PALOMA SEGOVIANA, S.A.	1
TRANSAPAVAL DE ARIDOS, S.L.	1
TRANSPORTES Y ÁRIDOS FRANCISCO GONZÁLEZ, S.L.	1

Empresa	Explotaciones en 2014
SEVILLA	45
ARENA Y GRAVA	13
ARIDOS Y HORMIGONES CANTILLANA, S.A.	1
ARIDOS Y REFORESTACION S.A.	2
ARIDOS Y TRANSPORTES ELIAS, S.L.	1
CEMENTOS PORTLAND VALDERRIVAS, S.A.	1
CHARAMUZCA MOVIMIENTO DE TIERRAS Y EXCAVACIONES SL	1
FRANCISCO MANUEL FERNANDEZ CAMUÑEZ	1
FRANCISCO RODRIGUEZ ROMAN	1
HACIENDA TROYA C.B.	1
MANUEL CASTRO BRAVO	1
PREBETONG ARIDOS, S.L.	2
TRANSDAVANE, S.L.	1
ARENISCA (OTROS USOS)	1
AUTOVIAS DEL SUR, S.L.	1
BASALTO	2
ÁRIDOS Y RECUPERACIONES S.L.U.	1
TRANCONSA, TRANSPORTES Y CONTRATAS, S.L.	1
CALIZA (OTROS USOS)	21
ANDALUZA DE CALES, S.A.	1
ARIDOS MORON, S.L.	1
CALGOV, S.A.	2
CANTERAS DE ALMARGEN, S.L.	1
CEMENTOS PORTLAND VALDERRIVAS, S.A.	1
EIFFAGE INFRAESTRUCTURAS, S.A.	2
GARCAMARGO, S.L.	1
GOCERTRANS, S.L.	1
HERMANOS GALVEZ, S.A. (HERGASA)	1
HNOS. SALGUERO MARIN, S.L.	1
MATERIALES Y CONSTRUCCIONES LOSADA, S.A.	1
MINERIA CERRO DEL OJO, S.L.	1
MINERIA LA NUEVA, S.A.	1
SANCHEZ NORIEGA HNOS, S.L.	1
SILEX MINERA, S.L.U.	1
TRAMISUR, S.L.	2
TRANSPORTES PORRADURA, S.L.	1
TRANSPORTES Y MAQUINARIAS MULATO SL	1
DOLOMÍA	3
ANDALUZA DE CALES, S.A.	1
ANTONIO MONTARAZ E HIJOS, S.L.	1
SIERRA DE MORON, S.L.	1
GRANITO (OTROS USOS)	2
GRANITOS Y HORMIGONES, S.L.	1
URBALIA, OBRAS Y PROYECTOS, S.A.	1
OFITA	3
EIFFAGE INFRAESTRUCTURAS, S.A.	2
HORMIGONES PARADAS SA (HORPASA)	1
SORIA	23
ARENA Y GRAVA	16
ARIDOS Y EXCAVACIONES CIRIA, S.L	1

Empresa	Explotaciones en 2014
CONSTRUCCIONES ALONSO CHAMARRO, S.L.	1
CONSTRUCCIONES MATESANZ SANZ S.L.	2
CONSTRUCCIONES Y OBRAS LLORENTE, S.A (COLLOSA)	1
DEL PINO Y MATEO, S.A.	1
FUENCISLA CAAMAÑO GARCIA	1
GOMEZ DE LA ORDEN S.L.	1
HORMIGONES ALMAZAN, S.A.	2
HORMIGONES BENITO GONZALO, S.L.	1
HORMISORIA, S.L.	1
MARLENI REAPEGUI ALEGRIA	1
TRANSPORTES PALOMAR CIRIA, S.L.	2
TRANSPORTES Y EXC. HNOS BONILLA, S.L.	1
CALIZA (OTROS USOS)	7
CANTERAS BLOCONA, S.L.	1
CANTERAS GOLMAYO, S.A.	1
HERNANDO Y DUEÑA, S.L.	1
HORMIGONES MARTINEZ, S.L.	1
HORMISORIA, S.L.	1
NIVELACIONES Y DESMONTES ESAMA, S.L.	1
TRANSPORTES Y EXC. HNOS BONILLA, S.L.	1
TARRAGONA	42
ARENA Y GRAVA	22
AGRIMONTSIA, S.A.	1
ÁRIDOS UNILAND, S.A.	1
ARIDS FILATO S.L	1
ARIDS MALLAFRE S.L.	2
ARIDS RIU SEC, S.L.	1
ARIGERMAR S.L.	1
CARBONELL FIGUERAS, S.A.	1
CEMEX ESPAÑA OPERACIONES, SLU	1
ERNESTO PIQUE E HIJOS, S.A.	1
EXCAVACIONES HERNANDEZ CASTILLO SL	1
EXCAVACIONES COFRAN 95, S.L.	1
HORMIGONES ARGAS SA	1
JOSE VILAUBI VIDAL	1
KANARS, S.L.	2
MAISER MORA S.L.	1
OLEGARIO ESTRADA FERRANDO	1
RUAS SERVICIOS Y SUMINISTROS	1
TRANSMABER S.L.	1
VEGA CONSTRUCCIONES Y OBRAS, S.A	1
VIVANCO HERNANDEZ S.A.	1
CALIZA (OTROS USOS)	15
ACCIONA INFRAESTRUCTURAS, S.A.	1
ARICEMEX	1
ARIDS EL CATALA, S.A.	1
BERCONTRES, S.A.	1
CANTERA FERRAN, S.L.	1
CANTERAS LA PONDEROSA, S.A.	1
CANTERAS SIMO, S.A.	2

Empresa	Explotaciones en 2014
CEMEX ESPAÑA OPERACIONES, SLU	2
COMERCIAL LAZARO, S.A.	1
ERNESTO PIQUE E HIJOS, S.A.	1
ISMAEL BLANCO SOTO	1
LAFARGE, ARIDOS Y HORMIGONES, S.A.U.	1
ZAERA-CALAF, S.L.	1
CUARCITA (OTROS USOS)	1
CUARCITAS DEL MEDITERRANEO, S.A.	1
DOLOMÍA	2
CANTERAS Y EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS DE LUCAS S.A.	1
DOLOMIAS JUNCOSA S.A.	1
GRANITO (OTROS USOS)	2
ARIDS Y EXCAVACIONES MONT-ROIG S.L.	1
CANTERAS LA PONDEROSA, S.A.	1
TERUEL	17
ARENA Y GRAVA	4
ARASFALTO, S.L.	1
ARIDOS CURTO, S.L.	1
ARIDOS FABRE Y ABAS, S.L.	1
MASIA LA LAGUNA, S.L.	1
CALIZA (OTROS USOS)	13
ARIDOS SAN BLAS, S.A.	1
ARIDOS TERUEL, S.A. (ARITESA)	1
ARIDOS Y HORMIGONES VIRGEN DE LAS CRUCES, SL	1
CEMENTOS EL MOLINO, S.L.	1
EMIPESA, S.A.	4
ENDESA GENERACION, SA	1
EXPLOTACIONES MINERAS JILOCA, S.L.	1
HORMIGONES LA PAZ, S.L.	1
JESUS NARRO CALOMARDE	1
PREFABRICADOS MONTALBAN, S.L.	1
TOLEDO	61
ARENA Y GRAVA	46
ARENAS SEVERO,S.L.	1
ARENEROS MONTALBAN, S.L.	1
ARICAM 2001, S.L.	1
ARIDOS LA CABEZA, S.L.	1
ARIDOS LA VIÑA, S.L.	3
ARIDOS QUISSE, S.L.	1
ARIDOS SALITRAL, S.L.	1
CANDIDO ZAMORA, S.A.	1
CEMEX ESPAÑA OPERACIONES, SLU	1
CLASIFICADOS DEL TAJO	1
CONSTRUCCIONES ANTOLIN GARCIA LOZOYA, S.A.	1
DADELOS ALLIVES, S.L.	1
DAESPA, S.L.	1
DIAFER, S.A.	1
EMPRESA DE MONTAJES, AISLAMIENTOS Y CUBIERTAS, S.L.	1
EXCAVACIONES BLANCO CORRAL, S.L.	2
EXCAVACIONES SANCHEZ REINA, S.L.	1

Empresa	Explotaciones en 2014
EXCAVACIONES Y TRANSPORTES REPES, S.L.	1
FRUPESA, S.L.	1
GRAVATOL, S.L.	1
GRAVERA EL PUENTE, S.L.	1
GRAVERA LOS DORAOS, S.L.	2
GRAVERA MALPICA, S.L.	1
GRAVERA PUENTE PORTUSA, S.L.	1
GRAVERAS DEL TAJO, S.L.	1
HERMANOS BLANCO MENCIA, S.L.	2
HERMANOS ROMO, S.A.	2
HIJOS DE OTERO, S.L.	1
HORMIGONES GOHIJOS, S.L.	2
JORYCAR, ARIDOS Y HORMIGONES SL	1
JOSE LUIS HOLGADO S.L.	1
LAFARGE, ARIDOS Y HORMIGONES, S.A.U.	1
MATERIALES CONSTRUCCION LAGO FRANLU, S.L.	1
MIRATORRE, S.A.	1
PEDRO GONZALEZ CAÑADILLA	1
ROMO TALAVERA, S.L.	1
TORREÁRIDOS DE TOLEDO, S.L	1
TRANSPORTES IGNACIO RODRIGUEZ, SLL	1
VILLANUEVA 3, S.A.	1
CALIZA (OTROS USOS)	9
ARIURDA, S.L.	2
CANtera DE BOGAS, S.A.	1
CANTERAS, TRITURACIÓN Y TRANSPORTES RABADAN, S.L.	1
CEMEX ESPAÑA OPERACIONES, SLU	1
EIFFAGE INFRAESTRUCTURAS, S.A.	1
HORMIGONES CALATRAVA, S.L.	1
LAFARGE CEMENTOS S.A.U.	1
MARMOLES TOLEDANOS, S.L.	1
MILONITA	4
ARYTEL ALMONACID, S.A.	1
BENITO ARNO E HIJOS, S.A. (BAEHS)	2
CONSTRUCCIONES ANTOLIN GARCIA LOZOYA, S.A.	1
PÓRFIDOS	2
HERMANOS BLANCO MENCIA, S.L.	1
HERMANOS ROMO, S.A.	1
VALENCIA/VALÈNCIA	54
ARENA Y GRAVA	15
ARENAS Y GRAVAS SAEZ MONTERDE, S.L.	1
ARIDOS CARLET, S.A.	1
CONTENEDORES Y MINICARGADORAS BOU, S.L.	1
GRAVERAS CASTELLANA, S.L.	2
HNOS. ANDUJAR Y NAVARRO, S.L.	2
INSTITUTO MEDITERRANEO DE ESTUDIOS ECOLOGICOS, S.A	1
PARDO GONZALEZ, RAFAEL Y OTRO	1
RAMON PLATERO REQUENA (CANtera LOS RUICES SL)	1
RICARDO CHANZA E HIJOS, S.L.	1
SANCHIS IBAÑEZ, MANUEL	1

Empresa	Explotaciones en 2014
TEROLASA, S.L.	1
TRITURADOS EL CANO, S.L.	1
UTE ENCINA-MOGENTE	1
CALIZA (OTROS USOS)	37
ARENAS DE FORNA, S.L.	1
ARENAS MONZÓ, S.L.	1
ARIDOS ALMELA, S.L.	1
ARIDOS BENIGANIM, S.L.	1
ARIDOS BUÑOL, S.L.	2
ARIDOS CASINOS, S.L.	1
ARIDOS DE BENAGUACIL, S.A.	1
ARIDOS EMILIO ESPERT, S.L.	1
ARIDOS LUCHENTE, S.L.	1
ARIDOS MARTINENQUES, S.A.	1
ARIDOS Y EXCAVACIONES PLATERO MARTÍNEZ, S.L.	1
ARIMAQ, S.L.	1
ARISTARIA, S.L.	1
CALES DE LA PLANA, S.A.	1
CANTERA LA TORRETA, S.A.	1
CANTERAS Y ARIDOS DE LLAURI, S.L.	4
CEMEX ESPAÑA OPERACIONES, SLU	4
CORPORACION F. TURIA, S.A.	2
EXTRACCIONES Y RESTAURACIONES CASINOS, S.L.	1
FORMIGO I BIGUES, S.A.	1
GUEROLA ARIDOS Y HORMIGONES, S.L.	2
LAFARGE CEMENTOS S.A.U.	1
MARTINEZ AMOROS, ELVIRA	1
NAVARRO Y MOSCARDO C.B.	1
PAVIMENTOS BITUMINOSOS SERRANO S.L.	1
RAFA MONTESINOS, S.L.	1
TRANSPORTES Y TRANSFORMACIONES, S.L.	1
TRITURADOS COTES, S.L.	1
DOLOMÍA	2
ARIDOS NACHER VALERO, S.L.	1
CIA. ADMINISTRADORA DE RECURSOS Y OBLIGACIONES S.L. (ANTIGUA PAVASAL S.L.)	1
VALLADOLID	35
ARENA Y GRAVA	30
ALVAREZ FRAY, S.A.	1
ARENAS COMPASCO S.A.	1
ARIDOS ANTOLIN, SA	1
ARIDOS GONZAL, SL	1
ÁRIDOS JUANES RUEDA, S.L.	1
ARIDOS MENTO, S.A.	2
ARIDOS SANZ, SL	1
BARBADO MARTIN, S.L.	1
CONSTRUCCIONES HERMANOS SASTRE, S.A.	3
CONSTRUCCIONES NUÑEZ RODRIGUEZ, S.L.	1
CONSTRUCCIONES Y OBRAS LLORENTE, S.A (COLLOSA)	1
DAMAL, S.L.	1

Empresa	Explotaciones en 2014
EUFEMIO DE SEBASTIAN E HIJOS, S.A.	3
HERDEPA, S.L.	1
HORMIGONES BARTOLOME, S.A.	1
JOSE ISIDRO TORRES, SL.	1
MORO Y MORALES, S.L	1
TRANSPORTES MENTO, S.A.	3
TRANSPORTES Y EXCAVACIONES RECIO, S.L.	2
TRASERCO, S.L.	1
ZARZUELA, SA. EMPRESA CONSTRUCTORA	2
CALIZA (OTROS USOS)	5
CALIZAS LOPEZ, S.L.	1
CONSTRUCCIONES Y OBRAS VALBUENA, S.A.	1
GRACALSA, S.L.	1
TRANSPORTES Y EXCAVACIONES RECIO, S.L.	2
ZAMORA	43
ARENA Y GRAVA	42
AGUSTINA GOMEZ HERNANDEZ	1
ARCYCA, S.A.	2
ARIDOS SOLA E HIJOS, S.L.	1
ARIDOS Y HORMIGONES MATEOS, S.L.	2
COMERCIALIZACIONES TOLÍN BENAVENTE, S.L. / ANTOLIN ALONSO CHAGUACEDA	2
CONSTRUCCIONES Y OBRAS LLORENTE, S.A (COLLOSA)	1
CONTRATAS Y OBRAS SAN GREGORIO, S.A.	2
DAMAL, S.L.	1
EXCAVACIONES CARBAJO VILLAR SL	1
FELICIANO ALONSO E HIJOS S.L.	1
FERNANDO GARCIA RODRIGUEZ E HIJOS, S.L.	1
GRAVERAS DEL DUERO, S.L.	3
GRAVERAS SANCHEZ, S.L.	1
HERMANOS ROMAN VILLAR, S.L.	2
HERMANOS TABARA S.L.	1
HERMINIO MONTERO FERNANDEZ	1
HORFREMAR, S.L.	5
HUERGA ROMAN, S.L.	1
JOSE ISIDRO TORRES, SL.	3
PROIMPAGU SL	1
RAMÓN GARCÍA ALONSO	1
SERVIPAT, S.L.	1
TESO GRANDE, S.L.	5
TRANSPORTES, EXCAVACIONES Y ÁRIDOS A. MIGUEL, S.L.	2
GRANITO (OTROS USOS)	1
CONSTRUCCIONES CARBALLEDA Y SANABRIA, S.L.	1
ZARAGOZA	41
ARENA Y GRAVA	28
ALCESA, SL	1
ARIDOS ARTAL, S.L.	2
ARIDOS BLESAS, S.L.U.	1
ARIDOS EL MANCHEGO, S.L.	1
ARIDOS SAN MARCIAL, S.L.	1

Empresa	Explotaciones en 2014
ARIDOS Y CONSTRUCCIONES PINSEQUE, S.L.	1
ÁRIDOS Y EXCAVACIONES CARMELO LOBERA, S.L.	2
ARIDOS Y EXCAVACIONES RUBERTE, S.L.	2
ARIDOS Y HORMIGONES CORTES, S.L.	1
ARIDOS Y HORMIGONES MARTINEZ, S.L.	1
ARIDOS Y TRANSPORTES CORMAR, S.L.	1
ARIDOS Y TRANSPORTES PABLO CORTES, S.L.	1
ARITRANS FLORES, S.L.	1
CANtera VAQUERIZAS, S.L.	1
CASPEDROLA DE EXCAVACIONES, S.L.	1
CONSTRUCCIONES MARIANO LOPEZ NAVARRO, S.A.U	1
DIONISIO RUIZ, SL	1
EXCAVACIONES GRASA, SL	1
HANSON HISPANIA, SAU	1
HORMIGONES GIRAL, S.A.U.	1
HORMIGONES TRAMULLAS, S.A.	1
NATURAL RESOURCES RESEARCH AND DEVELOPMENT S.L.	1
PALACIO ASIN E HIJOS, S.L.	1
TRANSPORTES Y EXCAVACIONES PERGA, S.L.	1
TRANSPORTES, ARIDOS Y EXCAVACIONES LABORDA, S.L.	1
CALIZA (OTROS USOS)	11
ARIDOS DEL JALON S.L	1
BELXICAL, S.L.	1
CANtera LOS MARTINEZ, S.L.	1
CANteras DE BULBUENTE, S.A.	1
CEMEX ESPAÑA OPERACIONES, SLU	2
EXCAVACIONES Y TRANSPORTES DAVID PEREZ, S.L.	1
OMYA CLARIANA, S.L.U.	1
PROMOTORA MEDITERRANEA-2 S.A.	1
SILICES VALONDO, S.L.	1
TRANSPORTES EL BURGO DE EBRO, S.L.	1
DOLOMÍA	2
ARRILLAGA GESTIÓN,S.L.	1
DOLOMIAS DE ARAGON, S.L	1
Total general	1 750

Fuente: Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital. Dirección General de Política Energética y Minas

14.1.3 Abastecimiento de la industria nacional

La Asociación Nacional de Empresarios y Fabricantes de Áridos (ANEFA) realiza regularmente informes sobre el sector de los áridos (ANEFA, 2014a). Estima que en el 2013 el consumo de *áridos naturales* para la construcción ha sido de 91,8 millones de toneladas lo que significa un retroceso del 18% respecto al año anterior (ver Tabla 1 e **iError! No se encuentra el origen de la referencia.**). Desde el máximo alcanzado en 2006, el consumo nacional de áridos ha caído un 81 % y el volumen de negocio es actualmente el 15% del entonces registrado. En junio de 2015 ANEFA anunció que la caída del consumo de áridos se frenó en 2014 (ANEFA, 2015).

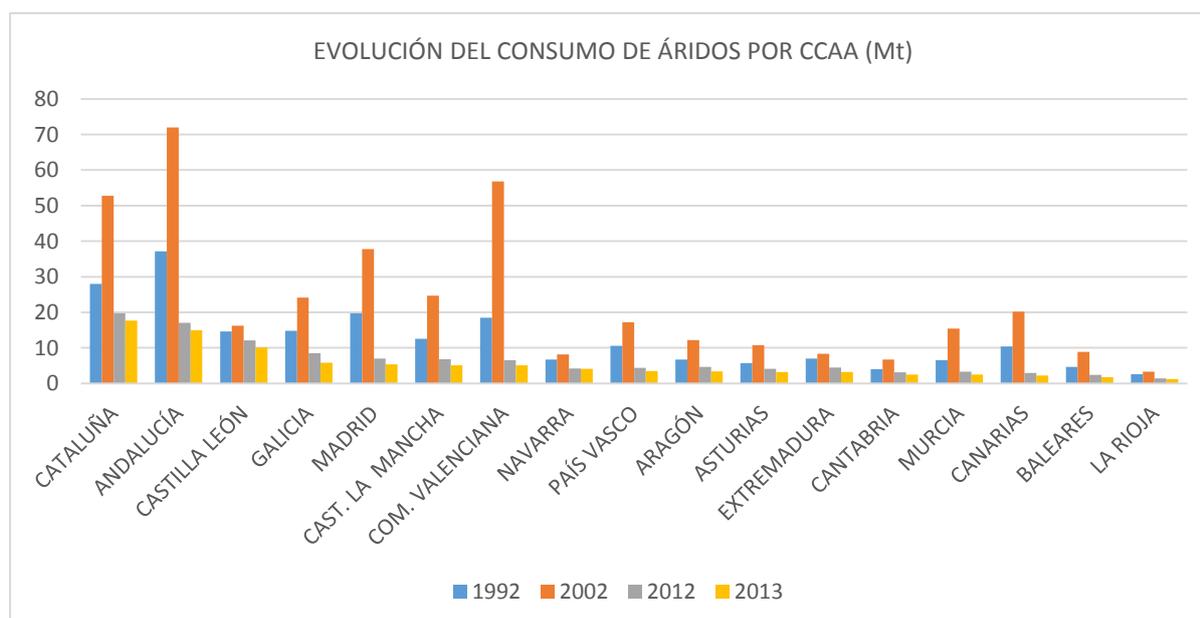
Las principales Comunidades Autónomas productoras/consumidoras siguen siendo Cataluña, Andalucía y Castilla y León. La caída de consumo de áridos para la construcción, durante

el año 2013, muestra una evolución territorial bastante desigual, situándose en los extremos de mayor retroceso en el último año Galicia, Extremadura y Castilla La Mancha, con caídas superiores al 25%. En la última década (respecto a 2002) la Comunidad Valenciana, Canarias, Madrid y Murcia acumulan caídas superiores al 80 %. Además de estas, Baleares, el País Vasco, Castilla-La Mancha, Andalucía, Galicia, Aragón y Asturias han sufrido un gran descenso, de más del 70 %. Los menores descensos, inferiores al 50%, los han sufrido Castilla-León y Navarra.

Tabla 1 Consumo de áridos por Comunidades Autónomas en 2012 y 2013, con indicación del porcentaje sobre el total en 2013, el incremento del consumo respecto a 2012 y el consumo por habitante. (ANEFA, 2014a)

Consumo (Mt)	2012	2013	% 2013	Incremento	2013 (t/hab.)
CATALUÑA	19,7	17,7	19%	-10,15%	2,3
ANDALUCÍA	17,0	15,0	16%	-11,76%	1,8
CASTILLA Y LEÓN	12,1	10,1	11%	-16,53%	4
GALICIA	8,5	5,8	6%	-31,76%	2,1
MADRID	7,0	5,4	6%	-22,86%	0,8
CASTILLA - LA MANCHA	6,8	5,1	6%	-25,00%	2,4
COM. VALENCIANA	6,5	5,1	6%	-21,54%	1
NAVARRA	4,2	4,1	4%	-2,38%	6,4
PAÍS VASCO	4,4	3,5	4%	-20,45%	1,6
ARAGÓN	4,6	3,4	4%	-26,09%	2,5
ASTURIAS	4,1	3,2	3%	-21,95%	2,9
EXTREMADURA	4,5	3,2	3%	-28,89%	2,9
CANTABRIA	3,1	2,5	3%	-19,35%	4,2
MURCIA	3,3	2,5	3%	-24,24%	1,7
CANARIAS	2,9	2,2	2%	-24,14%	1
ISLAS BALEARES	2,4	1,8	2%	-25,00%	1,7
LA RIOJA	1,4	1,2	1%	-14,29%	3,6
TOTAL	112,5	91,8	100%	-18,40%	1,97

Consumo de áridos por Comunidades Autónomas



14.1.4 Áridos reciclados

En el 2014 se constituye la Federación Española de Gestores de Residuos de Construcción y Demolición (FERCD), con el apoyo de las asociaciones de gestores de RCD (Residuos de Construcción y Demolición) de ámbito nacional y autonómico (<http://www.fercd.es>). La FERCD ha publicado en 2015 un primer informe que abarca el periodo 2009-2013 (FERCD, 2015), que se une a la guía anteriormente publicada (Asociación Española de Gestores de RCD, 2012) con el objetivo de caracterizar técnicamente y estandarizar los áridos reciclados obtenidos a partir de los residuos de construcción y demolición.

Según el informe (FERCD, 2015), a nivel nacional durante el año 2013 se han generado 20 millones de toneladas de Residuos de Construcción y Demolición (RCD).

Tabla 2 Producción de RCD (Residuos de Construcción y Demolición) en España. Fuente: (FERCD, 2015)

Producción de RCD por Comunidad Autónoma							
Prod (t)	2009	2010	2011	2012	2013	Evolución	% 2013
CATALUÑA	8 955 875	6 553 387	5 455 215	3 977 642	3 761 340		18,6%
MADRID	6 184 962	5 389 727	4 616 262	3 593 399	3 128 468		15,5%
ANDALUCÍA	7 605 494	7 147 007	4 704 554	3 103 321	3 069 482		15,2%
VALENCIA	5 178 651	4 382 313	3 335 126	2 535 646	2 388 645		11,8%
GALICIA	2 063 198	1 668 903	1 317 964	1 016 091	1 110 939		5,5%
PAÍS VASCO	2 611 812	1 966 714	1 593 064	1 180 977	1 108 399		5,5%
CASTILLA LEÓN	2 507 093	2 048 843	1 591 079	1 170 824	1 084 242		5,4%
CANARIAS	1 246 394	1 406 239	1 070 912	961 934	1 011 563		5,0%
ARAGON	1 979 878	1 168 069	923 688	683 196	654 275		3,2%
CAST. LA MANC	2 025 206	1 635 849	1 406 308	807 951	557 828		2,8%
MURCIA	1 192 550	804 576	630 062	465 980	477 473		2,4%
BALEARES	964 737	993 807	750 256	450 947	421 315		2,1%
ASTURIAS	951 886	809 162	655 034	423 598	377 358		1,9%
EXTREMADURA	736 189	557 425	375 728	308 447	324 936		1,6%
NAVARRA	716 133	564 770	389 831	300 823	279 724		1,4%
CANTABRIA	401 180	321 815	303 663	230 320	215 935		1,1%
LA RIOJA	384 699	397 569	310 957	247 476	213 786		1,1%
TOTAL (t)	45 705 936	37 816 176	29 429 702	21 458 572	20 185 709		100%
t/hab/año	0,97	0,81	0,63	0,46	0,43		
% Variación Interanua		17,3%	22,2%	27,1%	5,9%		
% Variación 2009			35,6%	53,1%	55,8%		

La producción total de RCD en España, se estima en el informe mencionado como la suma de la producción de RCD "controlada" según los datos oficiales de las CCAA extrapolados al 100% del periodo, más la estimación de RCD "incontrolada", estimada como diferencia entre los datos de producción de RCD por la superficie construida y la producción oficial, las producciones obtenidas son objeto de encuesta a las Asociaciones y Gestores autorizados de RCD de todas las CCAA. (FERCD, 2015, p. 4)

Los áridos reciclados tienen dos criterios básicos de clasificación, la granulometría o distribución del tamaño del grano y la composición del material contenido (según provengan de

asfalto, hormigón, piedra, cerámicos, etc.). El 80% de los RCD pueden valorizarse. Según (FERCD, 2015) en 2013 un 38% se ha transformado en áridos reciclados, un 26% se han depositado en vertederos y hay un 36% incontrolado. El informe no tiene en cuenta la fracción mixta que se recupera y clasifica como metales, maderas, plásticos, cartón, etc., estimada en un 15% del total (IGME, 2014).

Tabla 3 Gestión de RCD en España. Fuente (FERCD, 2015)

GESTION RCD 2009-2013 (t)						
	2009	2010	2011	2012	2013	Porc. 2013
RECICLAJE	14 603 106	12 995 937	9 850 543	6 323 032	7 647 071	38%
DEPOSITOS VERTEDERO	5 772 859	5 960 088	5 373 051	5 762 275	5 171 110	26%
RCD INCONTROLADOS	25 329 970	18 860 150	14 206 109	9 373 265	7 367 528	36%
TOTAL (t)	45 705 936	37 816 176	29 429 702	21 458 572	20 185 709	100%

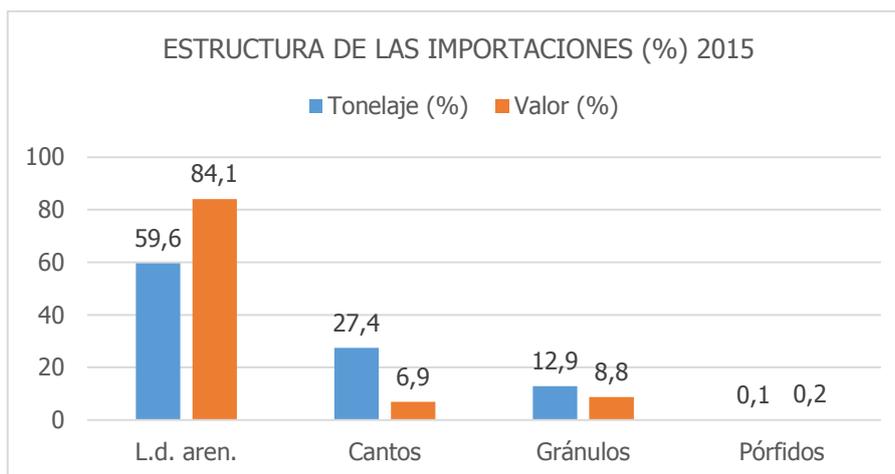
Desde la administración central, también se fomenta el uso de esta materia prima con actuaciones como las de la publicación del Real Decreto 105/2008 (que expresa el fomento de la utilización de estos materiales en las obras públicas) y la elaboración del II Plan Nacional de Residuos de la Construcción (incorporado en el Plan Nacional Integrado de Residuos 2008-2015).

14.1.5 Comercio exterior

Debido a su bajo precio unitario en comparación con los costes de transporte, el comercio exterior de áridos es insignificante respecto a los volúmenes de producción y consumo (< 0,6%), y se limita a intercambios transfronterizos con los países limítrofes (Marruecos para Ceuta y Melilla, Andorra, Portugal, Gibraltar, Francia). No obstante, en cifras absolutas las cantidades que se mueven son importantes (1 622,5 kt exportadas en 2014, por valor de 17,8 M€, y 461 kt importadas, valoradas en 3,685 M€), y más si las comparamos con los datos del comercio exterior de otras sustancias minerales. El saldo de la correspondiente balanza comercial (parte de las posiciones 2505.10.00, arenas silíceas; 2505.90.00, las demás arenas; 2506.20.00, cuarcita; 2515.20.00, ecaussines; 2516.11.00, granito en bruto; 2516.20.00, arenisca; 2516.90.00, pórfido y demás rocas; 2517.10.10, cantos y gravas; 2517.10.80, piedras machacadas de construcción, y 2517.49.00, gránulos y tasquiles de rocas distintas del mármol) nos es favorable tanto en tonelaje como en valor, con un superávit que en 2014 aumentó en un 90,7% respecto al conseguido el año anterior, ascendiendo a 14,116 M€ (cuadros Ard-I y Ard-II).

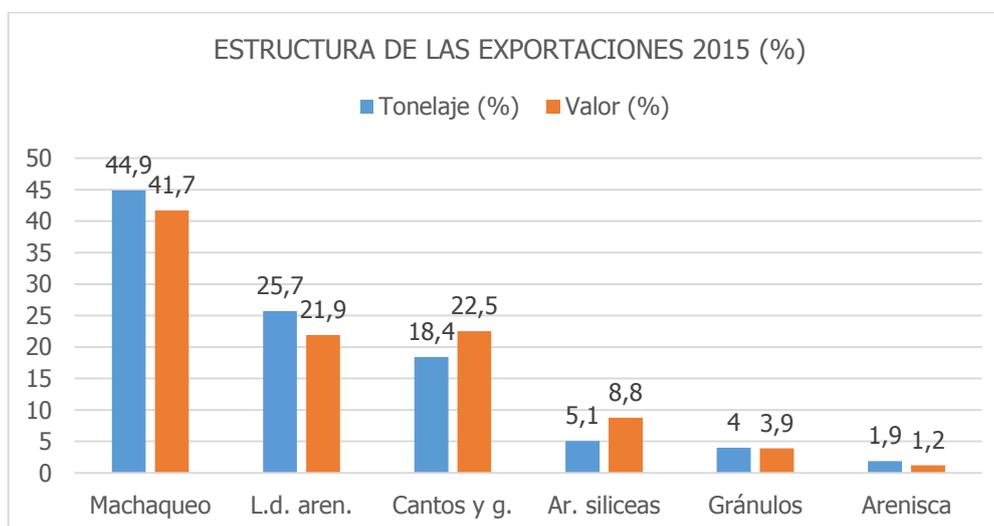
Las importaciones disminuyeron en 2014 un 9% en tonelaje y 4,2% en valor respecto a las realizadas en 2013, presentando la estructura porcentual (peso y valor) que se recoge en el gráfico adjunto.

Los recortes en peso afectaron a las de cantos y gravas (-76,7%), en tanto que subieron las de las demás arenas (+ 19,4%), pórfidos (+ 177,3%) y gránulos y tasquiles (+110,5%), siendo nulas en arenas silíceas, cuarcita, areniscas y piedras machacadas. Las compras de las demás arenas se efectuaron íntegramente en Marruecos (201 660,89 t) y Portugal (73 060,97 t); las de las de cantos y gravas, en Andorra (13 060,63 t), Portugal (1 989,76 t), Marruecos (21 075 t) y países y territorios no determinados (PTND) intracomunitarios (90 138,84 t), y las de gránulos, tasquiles, etc., de rocas distintas del mármol, en Gibraltar (35 941,9 t) y Marruecos (23 445,08 t).



Fuente: Estadística del Comercio Exterior de España, Agencia Tributaria

Las exportaciones aumentaron un 45,3% en peso, con incrementos en arenas silíceas (+70,6%), las demás arenas (+35%), arenisca (nulas en 2014), cantos y gravas (+28,4%), piedras machacadas (+71,8%) y gránulos, que se reanudaron. El valor conjunto subió un 58,2%, distribuyéndose porcentualmente por productos como se indica en el gráfico siguiente. Las arenas silíceas se destinaron a Italia 74 337,15 t) y Gibraltar (8 667,88 t); las demás arenas, a Gibraltar (197 962,75 t), Andorra (169 744,13 t) y Portugal (49 565,73 t); la arenisca, exclusivamente a Costa de Marfil (31 085 t); los cantos y gravas, a Francia (240 215,69 t), Gibraltar (45 165,56 t) y Portugal (12 639,15 t); las rocas machacadas, principalmente a Francia (65,2%), Gibraltar (14%) y Andorra (9,9%), y los gránulos no marmóreos, íntegramente a Gibraltar.



Fuente: Estadística del Comercio Exterior de España, Agencia Tributaria

Tabla 4 Comercio Exterior: Importaciones de materias primas minerales de áridos

	IMPORTACIONES (t y 10³ €)					
	2013		2014		2015 p	
	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
- Arenas silíceas	—	—	—	—	—	—
- Las demás arenas	203 482,31	1 972,09	227 023,86	2 595,47	274 721,86	3 098,25
- Granito	—	—	—	—	—	—

- Arenisca	—	—	—	—	—	—
- Pórfidos, etc.	1 294,89	14,45	414,00	2,56	471,25	7,10
- Cantos, gravas, etc.	220 915,07	869,01	255 263,98	1 095,72	126 264,23	255,67
- Piedras machacadas	—	—	—	—	—	—
- Gránulos y tasquiles	20 602,80	139,94	23 997,08	153,73	59 386,98	323,55
TOTAL	446 295,07	2 995,49	506 698,92	3 847,48	460 844,32	3 684,57

Fuente: Estadística del Comercio Exterior de España, Agencia Tributaria, Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales
p = provisional

**Tabla 5 Comercio Exterior: Exportaciones de materias primas minerales de áridos
(t y 103 €)**

	EXPORTACIONES (t y 10 ³ €)					
	2013		2014		2015 p	
	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
-Arenas silíceas	—	—	70 264,95	923,84	83 005,03	1 576,14
-Las demás arenas	122 783,64	983,34	258 017,14	2 888,25	417 272,61	3 899,45
-Ecaussines	48 314,71	487,24	—	—	—	—
-Arenisca	—	—	—	—	31 085,00	202,05
-Pórfidos, etc.	—	—	—	—	—	—
-Cantos, gravas...	361 414,54	2 850,93	376 220,12	3 116,62	298 020,40	4 001,57
-Piedras machac.	132 959,89	1 153,07	412 339,71	4 320,52	728 150,96	7 423,47
-Gránulos	11 797,85	72,40	—	—	65 019,43	698,12
TOTAL	677 270,63	5 546,98	1 116 841,92	11 249,23	1 622 553,43	17 800,80

Fuente: Estadística del Comercio Exterior de España, Agencia Tributaria, Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales.
p = provisional

Tabla 6 Balance de materias primas minerales. Sustancia: Áridos De Construcción.

Año	Producción (Mt)		COMERCIO EXTERIOR (t)		CONSUMO (Mt)
	Estadíst. Minera	(P _I =C+E-I)	Importación (I)	Exportación (E)	(C)*
2001	306,3	389,9	1 128 319	2 095 459	388,9
2002	348,8	397,2	1 196 363	2 443 523	396,0
2003	392,8	421,4	1 293 190	2 787 309	419,9
2004	416,9	438,9	1 500 565	2 728 908	437,7
2005	432,6	461,9	1 614 616	2 361 600	460,3
2006	456,4	487,7	769 970	3 020 353	485,5
2007	468,5	479,7	1 312 638	2 643 468	478,4
2008	396,2	332,9	1 031 640	1 739 963	332,2
2009	317,0	235,0	934 706	1 145 672	234,8
2010	253,9	207,5	971 266	1 105 524	207,6
2011	204,2	173,6	645 890	1 249 318	173,0
2012	132,4	112,66	566 576	726 145	112,5
2013	107,3	92,3	446 295	677 270	91,7
2014	107,7		506 699	1 116 842	sd
2015p	sd		460 844	1 622 553	

* ANEFA

Año	Valor del Saldo (10 ³ €)	Autosuficiencia primaria P _I /C	Dependencia técnica (I-E)/C	Dependencia económica I/(C+E)
2001	+ 4 062,000	> 100 %	–	0,3 %
2002	+ 6 303,664	> 100 %	–	0,3 %
2003	+ 9 535,061	> 100 %	–	0,3 %
2004	+ 6 686,000	> 100 %	–	0,3 %
2005	+ 3 722,500	> 100 %	–	0,3 %
2006	+ 9 355,700	> 100 %	–	0,3 %
2007	+ 3 142,600	> 100 %	–	0,2 %
2008	+ 3 364,900	> 100 %	–	0,3 %
2009	+ 2 991,800	> 100 %	–	0,3 %
2010	+ 3 804,000	> 100 %	–	0,4 %
2011	+ 4 758,800	> 100 %	–	0,4 %
2012	+ 2 110,400	> 100 %	–	0,4 %
2013	+ 2 551,490	> 100 %	–	0,5 %
2014	+ 7 408,090	> 100 %	–	Sd
2015p	+ 14 116,230	> 100 %	–	sd

14.2 PANORAMA MUNDIAL

14.2.1 Producción europea

No se publican estadísticas de producción mundial de áridos, conociéndose solamente datos puntuales de algunos países occidentales. En la tabla siguiente se recogen los principales datos relativos a la producción europea de áridos.

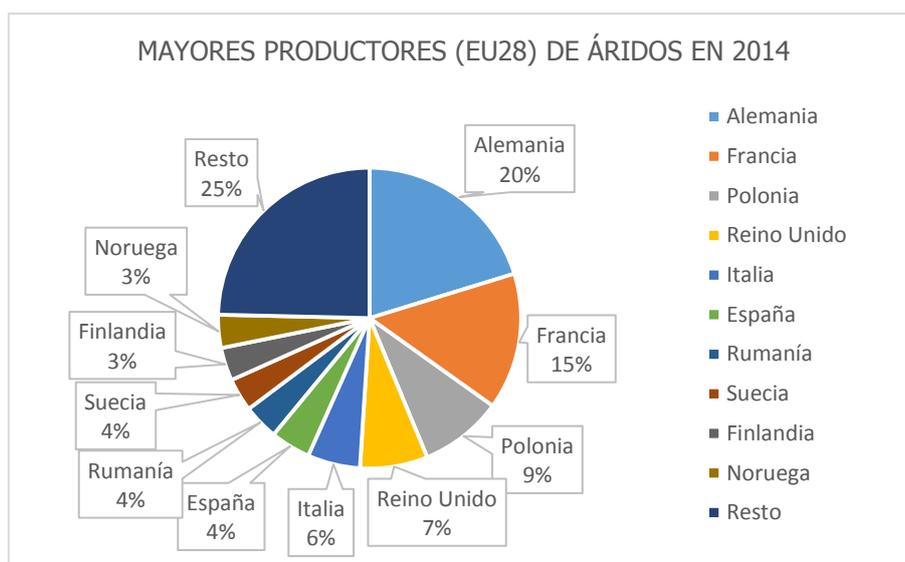
Producción europea de áridos

	2010	2011	2012	2013	2014
EU(28)	2391 152 730	2441 288 576	2149 091 874	2061 522 170	2083 823 551
Alemania	447 000 000	481 000 000	446 300 000	435 000 000	449 000 000
Francia	343 150 000	353 660 000	334 880 000	341 181 000	326 000 000
Polonia	220 122 200	264 696 900	209 859 600	198 945 100	197 117 900
Reino Unido	155 903 000	165 900 000	151 400 000	152 300 000	160 400 000
Italia	231 333 048	218 317 992	180 627 765	119 157 134	124 617 163
España	253 871 022	204 183 868	137 891 463	101 100 000	95 000 000
Rumanía	25 859 540	31 508 511	26 661 773	87 717 581	83 874 290
Suecia	74 000 000	75 000 000	85 648 628	78 021 489	79 005 215
Finlandia	84 000 000	89 000 000	88 000 000	83 000 000	79 000 000
Bélgica	66 000 000	72 000 000	67 000 000	67 000 000	64 000 000
Austria	54 582 235	62 373 503	57 634 735	56 097 710	57 223 133
Rep Checa	56 587 000	58 141 000	51 320 000	50 367 000	53 640 000
Hungría	36 449 100	32 490 417	31 250 000	34 736 640	50 922 000
Países Bajos	55 439 000	60 795 000	49 900 000	48 974 000	48 500 000
Dinamarca	34 218 000	43 215 000	39 625 000	38 243 000	35 984 666
Bulgaria	22 075 900	28 033 883	27 575 172	27 396 405	31 170 961
Portugal	59 198 123	56 395 740	39 059 539	27 065 237	29 267 009
Irlanda	50 000 000	32 000 000	29 000 000	29 000 000	29 000 000
Grecia	41 000 000	33 000 000	30 000 000	22 000 000	19 000 000

	2010	2011	2012	2013	2014
Letonia	7 391 323	9 906 101	10 431 614	9 962 560	14 590 808
Eslovaquia	21 841 273	19 855 441	13 952 273	12 480 123	14 052 318
Lituania	8 936 731	10 232 939	8 322 997	10 732 016	11 248 690
Estonia	9 318 820	9 488 180	10 124 800	11 664 480	10 987 160
Eslovenia	14 495 303	11 526 561	9 264 886	9 210 908	10 922 593
Chipre	12 981 444	11 816 397	7 308 056	4 561 152	4 039 087
Croacia	3 646 572	5 012 106	4 345 920	3 779 919	3 496 693
Malta	1 753 096	1 739 037	1 707 653	1 828 716	1 763 865
Otros	112 867 024	131 966 249	134 587 396	132 816 029	135 998 395
Noruega	67 145 000	77 070 000	81 932 000	80 243 000	78 939 000
Suiza	45 000 000	54 372 977	52 108 758	51 925 464	56 341 627
Montenegro	520 744	301 352	314 526	356 181	426 768
Islandia	201 280	221 920	232 112	291 384	291 000
Total general	2504 019 754	2573 254 825	2283 679 270	2194 338 199	2219 821 946

<http://www.bgs.ac.uk/mineralsuk/statistics/wms.cfc?method=searchWMS>

En el gráfico siguiente se muestran los diez mayores productores de las unión Europea y su peso relativo.



Fuente: <http://www.bgs.ac.uk/mineralsuk/statistics/wms.cfc?method=searchWMS>

En la tabla que sigue se presenta, para los diez principales productores de la Unión Europea, su contribución a la producción total y el incremento de su producción sobre el año anterior.

EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN EUROPEA DE ÁRIDOS

País	Prod (t)	% del total	Incremento
Alemania	449 000 000	20,23%	3,22%
Francia	326 000 000	14,69%	-4,45%
Polonia	197 117 900	8,88%	-0,92%
Reino Unido	160 400 000	7,23%	5,32%
Italia	124 617 163	5,61%	4,58%
España	95 000 000	4,28%	-6,03%

Rumanía	83 874 290	3,78%	-4,38%
Finlandia	79 000 000	3,56%	-4,82%
Noruega	78 939 000	3,56%	-1,63%
Suecia	79 005 215	3,56%	1,26%
Total general	2219 821 946	100,00%	1,16%

Fuente: <http://www.bgs.ac.uk/mineralsuk/statistics/wms.cfc?method=searchWMS>

La *Unión Europea de Productores de Áridos UEPG (European Aggregates Association)*, es la principal asociación y ofrece a través de su página web (<http://www.uepg.eu>) una amplia información sobre el comportamiento del sector. La UEPG presentó en 2015 su Visión 2020 para una industria de áridos sostenible (European Aggregates Association, 2015).

14.2.2 Los precios

Las únicas referencias disponibles son las de los precios medios en el mercado interior norteamericano, publicados por el *USGS*, pues *ANEFA* dejó de hacerlo en 2007, siendo sustituida su valoración por una estimación basada en los datos globales reconocidos por dicha entidad. Su evolución en los últimos cinco años es la recogida en el cuadro siguiente:

PRECIOS MEDIOS INTERNOS EN EEUU

	2011	2012	2013	2014	2015
- EEUU, arena y grava de construcción, \$/t	7,49	7,66	7,61	7,68	7,72
- EEUU, áridos de machaqueo, \$/t	9,60	9,73	9,89	10,15	10,46
- España, áridos en conjunto, €/t ex -works	4,45	sd	sd	sd	sd

Fuentes: *Mineral Commodity Summaries 2016*, *USGS*, y *ANEFA*

En EEUU, el precio medio de las arenas y gravas se apreció ligeramente en 2015 (+0,5%), así como el de los áridos de machaqueo (+3%).

14.3 REFERENCIAS

- ANEFA. (2014a). El sector de los áridos en 2013. Recuperado de <http://www.aridos.org/estadisticas/>
- ANEFA. (2014b). Informe ANEFA sobre las explotaciones del sector de los áridos en 2014. *ANEFA actualidad*, 8(39), 12–13. Recuperado de <http://www.aridos.org/anefaactualidad/>
- ANEFA. (2015). El consumo de áridos frenó su caída en 2014.
- Asociación Española de Gestores de RCD. (2012). GUÍA ESPAÑOLA DE ÁRIDOS RECICLADOS PROCEDENTES DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RCD).
- European Aggregates Association. *Estimates of Aggregates Production data 2012*. Recuperado de <http://www.uepg.eu/statistics/estimates-of-production-data/data-2012>
- European Aggregates Association. (2015). *2020 Vision for a Sustainable Aggregates Industry*. Recuperado de <http://www.aridos.org/wp-content/uploads/2015/06/10-1-Folleto-Visi%C3%B3n-UEPG-ingl%C3%A9s.pdf>
- FERCD. (2015). INFORME DE PRODUCCION Y GESTION DE LOS RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION (RCD) EN ESPAÑA, PERIODO 2009-2013.
- IGME. (2014). Panorama minero 2014.
- MINETUR. (2015). ESTADÍSTICA MINERA DE ESPAÑA 2014.