

## 15 PIEDRA NATURAL 2016

La denominación piedra natural o roca ornamental engloba a las rocas aptas para ser utilizadas como materiales nobles de construcción, elementos de ornamentación y objetos artísticos.

La producción de los distintos tipos de piedra natural requiere la extracción en cantera y la posterior elaboración para obtener diferentes tipos de productos. La Estadística Minera de España recoge las siguientes categorías de subproductos para uso ornamental:

- Bloques
- Cubiertas y tablas
- Pavimentos y aplacados

Piedras de cantería

### ORIGEN DE LA PRODUCCIÓN

La producción de piedra natural procede de dos tipos de explotaciones de la Estadística Minera de España:

- ROCAS ORNAMENTALES
- PRODUCTOS DE CANTERA

La mayor parte de la producción se da en las explotaciones específicas de rocas ornamentales.

### 15.1 PANORAMA NACIONAL

Los datos que siguen se refieren a las producciones consolidadas de las respectivas sustancias.

#### **RESUMEN DE PRODUCCIÓN, VALOR Y PRECIOS MEDIOS CALCULADOS EN 2014, Y VARIACIONES RESPECTO A 2013**

2014	Prod (kt)	Incr Prod	% Prod total	Valor (M€)	Incr Valor	% Valor total	Precio medio (€/t)	Incr Precio
<b>Mármol</b>	516	-9%	15%	36	-5%	9%	69	4%
<b>Caliza</b>	1 340	-12%	39%	100	-11%	26%	75	1%
<b>Granito</b>	655	7%	19%	44	16%	11%	67	9%
<b>Pizarra</b>	709	11%	20%	185	-13%	48%	261	-22%
<b>Otros</b>	243	4%	7%	21	19%	5%	86	15%
<b>Total</b>	<b>3 463</b>	<b>-3%</b>	<b>100%</b>	<b>386</b>	<b>-8%</b>	<b>100%</b>	<b>112</b>	<b>-5%</b>

Fuentes: Estadística Minera de España.

**Otros:** alabastro, arenisca, cuarcita y diorita ornamentales

En las tablas siguientes se detallan los principales datos relativos a la producción consolidada, valor y precio de las rocas ornamentales agrupadas como "otras" en el epígrafe anterior.

### **PRODUCCIÓN DE ALABASTRO, ARENISCA, CUARCITA Y DIORITA ORNAMENTALES (t)**

(t)	2012	2013	2014	% total	Incr %
<b>Arenisca</b>	203 934	196 295	177 218	73%	-10%
<b>Cuarcita</b>	26 934	21 264	39 469	16%	86%
<b>Alabastro</b>	14 834	15 900	25 722	11%	62%
<b>Diorita</b>	1 000	1 000	400	0%	-60%

*Fuentes: Estadística Minera de España*

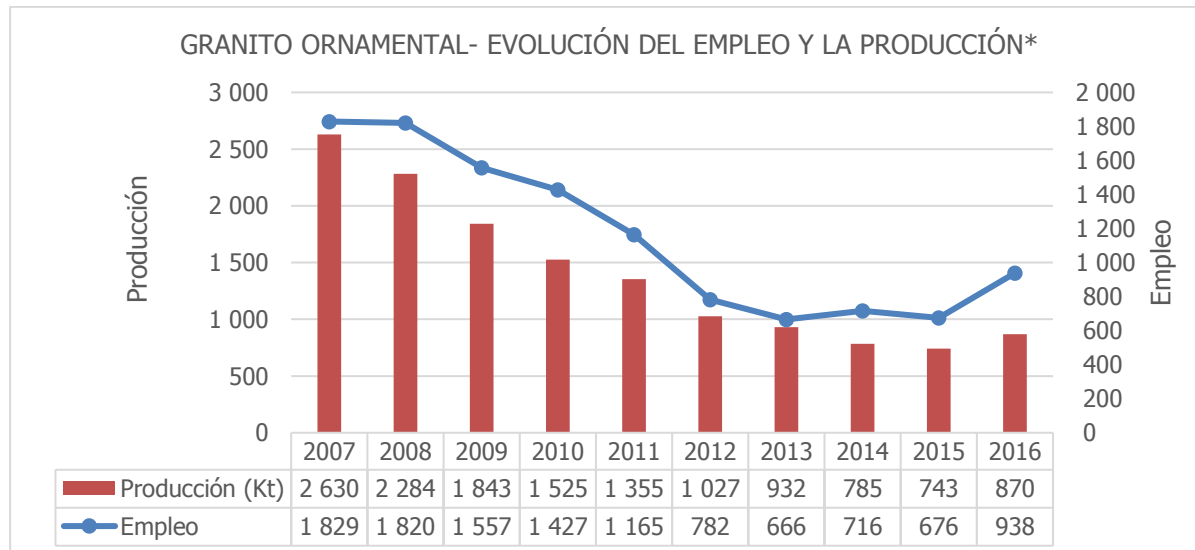
#### **15.1.1 Producción y Empleo**

Las comunidades con mayor producción de rocas ornamentales son Galicia, la Comunidad Valenciana y Castilla y León. El granito y pizarra proceden principalmente de Galicia, mientras que la mayor producción de mármol procede de levante.

##### **15.1.1.1 Granito**

La evolución de la producción y del empleo de las explotaciones de granito ornamental en los últimos 10 años se muestra en la figura siguiente.

#### **GRANITO ORNAMENTAL- EVOLUCIÓN DEL EMPLEO Y LA PRODUCCIÓN\***

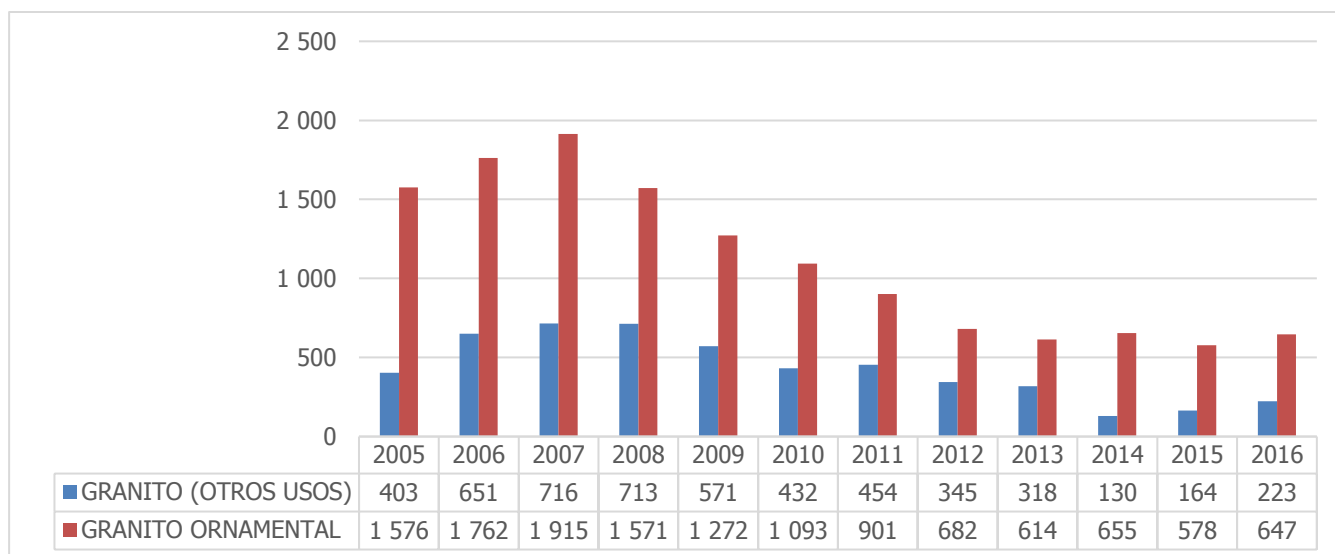


*Fuentes: <https://sedeaplicaciones.minetur.gob.es/minerva/>*

*\* Estas cifras reflejan las producciones totales, incluidos los subproductos, por lo que sólo sirven para mostrar la evolución y no coinciden con las cifras de producción de granito ornamental que aparecen en otros lugares.*

Las canteras de granito ornamental aprovechan parte de la producción para otros usos, lo que se presenta en el gráfico que sigue.

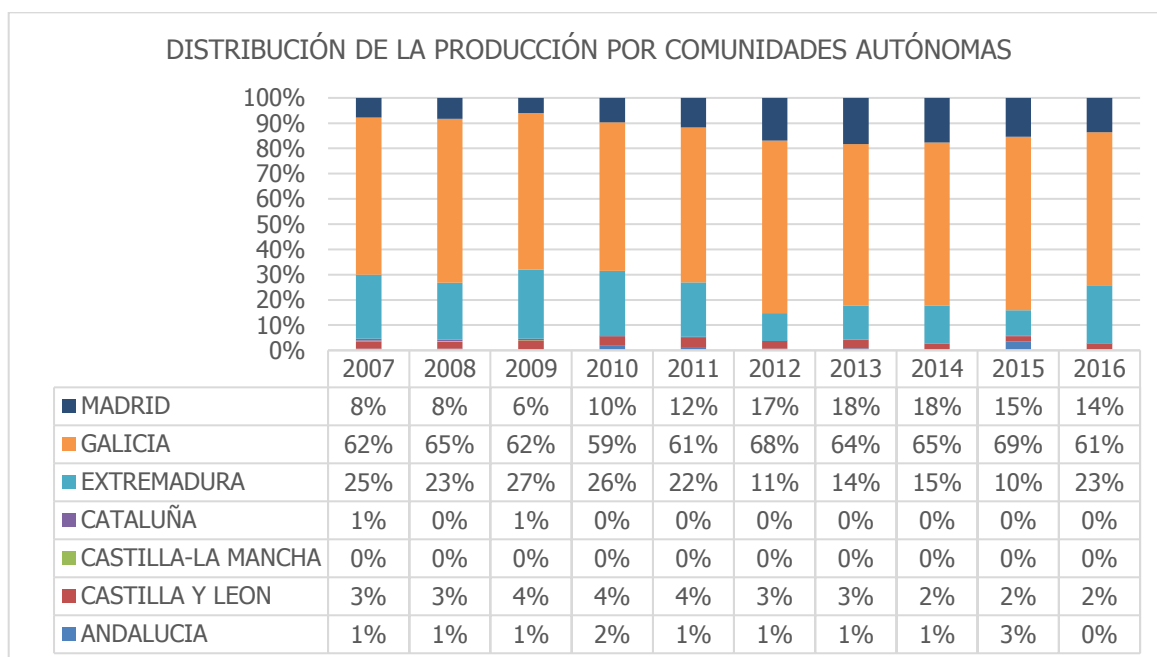
## **PRODUCCIÓN TOTAL DE LAS EXPLOTACIONES DE GRANITO ORNAMENTAL**



*Fuente: <https://sedeaplicaciones.minetur.gob.es/minerva/>*

Estructuralmente, dentro del sector del granito hay empresas que realizan todo el proceso productivo, comenzando por la extracción de material en cantera y procediendo posteriormente a su elaboración en fábrica (telares). También existen empresas sólo transformadoras, que adquieren bloques de todo tipo de roca ornamental a productores nacionales o los importan. En su mayor parte el sector está formado por pequeñas empresas familiares que en la última década han ampliado su capacidad exportadora (Cluster de la Piedra Natural, 2015).

## **DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE GRANITO ORNAMENTAL POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS**

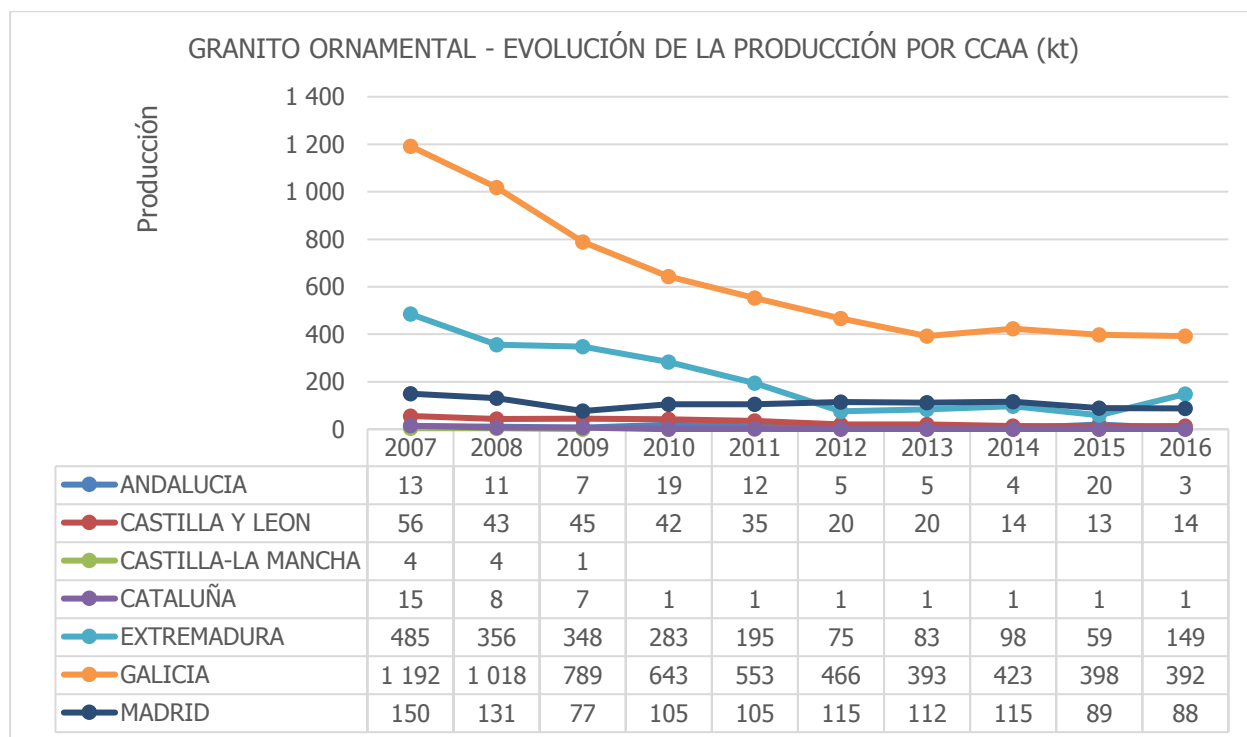


*Fuente: <https://sedeaplicaciones.minetur.gob.es/minerva/>*

En España, se mantiene Galicia como la Comunidad Autónoma con mayor producción, tanto en tonelaje como en valor de la producción.

La figura incluida a continuación refleja la evolución de la producción por autonomías en los últimos diez años.

### **EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE GRANITO ORNAMENTAL POR CCAA**



Fuente: <https://sedeaplicaciones.minetur.gob.es/minerva/>

En la tabla que sigue se detalla la producción de granito ornamental en los últimos diez años por comunidad autónoma y provincia.

### **HISTÓRICO DE PRODUCCIÓN DE GRANITO ORNAMENTAL POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA**

Granito ornamental (kt)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>GALICIA</b>	<b>1 192</b>	<b>1 018</b>	<b>789</b>	<b>643</b>	<b>553</b>	<b>466</b>	<b>393</b>	<b>423</b>	<b>398</b>	<b>392</b>
PONTEVEDRA	750	675	468	365	320	303	214	256	245	237
ORENSE	263	235	219	191	164	123	139	131	118	121
LUGO	125	100	101	87	66	40	39	36	30	32
LA CORUÑA	53	9	1	1	4	1			5	3
<b>EXTREMADURA</b>	<b>485</b>	<b>356</b>	<b>348</b>	<b>283</b>	<b>195</b>	<b>75</b>	<b>83</b>	<b>98</b>	<b>59</b>	<b>149</b>
BADAJOS	418	309	313	249	173	47	41	39	45	107
CÁCERES	67	47	35	34	22	28	42	59	13	42
<b>MADRID</b>	<b>150</b>	<b>131</b>	<b>77</b>	<b>105</b>	<b>105</b>	<b>115</b>	<b>112</b>	<b>115</b>	<b>89</b>	<b>88</b>
MADRID	150	131	77	105	105	115	112	115	89	88
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>56</b>	<b>43</b>	<b>45</b>	<b>42</b>	<b>35</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>14</b>
ÁVILA	24	20	17	15	15	15	16	11	9	11
SALAMANCA	10	8	11	12	11	3	1	1	1	2
ZAMORA	11	9	7	6	3	2	2	1	1	1

Granito ornamental (kt)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
SEGOVIA	10	6	9	8	6	1	1	1	1	1
<b>ANDALUCIA</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>3</b>
HUELVA	12	9	7	19	12	5	5	4	20	3
SEVILLA	2	1								
CÓRDOBA		1								
<b>CATALUÑA</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
LÉRIDA	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1
BARCELONA	12	6	6	0	1	0	0			
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>							
TOLEDO	4	4	1							
<b>Total general</b>	<b>1 915</b>	<b>1 571</b>	<b>1 272</b>	<b>1 093</b>	<b>901</b>	<b>682</b>	<b>614</b>	<b>655</b>	<b>578</b>	<b>647</b>

Fuentes: <https://sedeaplicaciones.minetur.gob.es/minerva/>

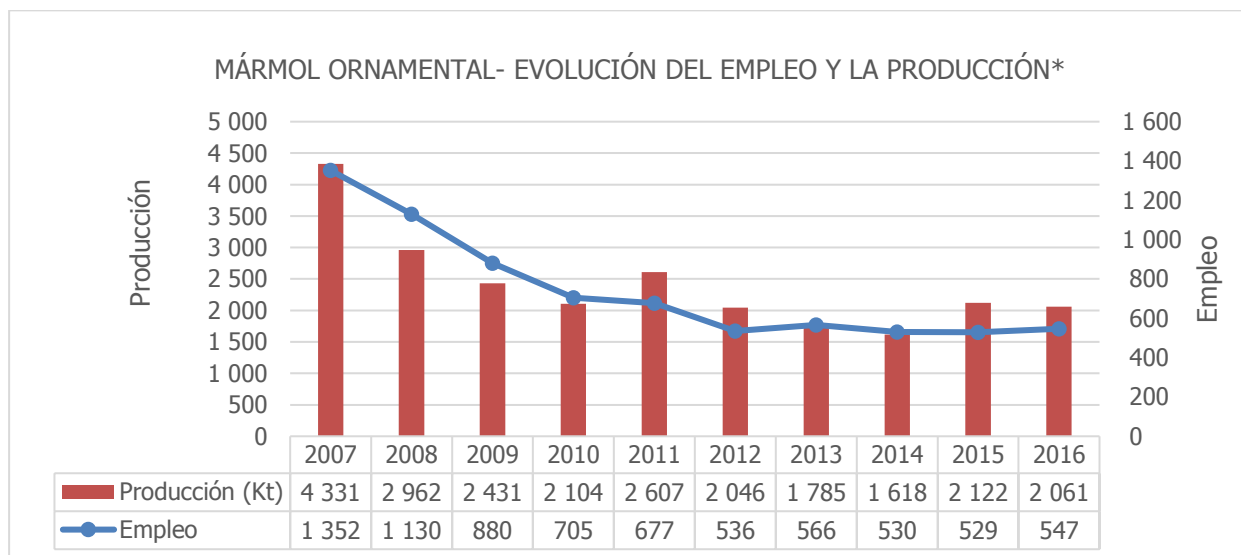
### 15.1.1.2 Mármol y Caliza ornamental

España es un notable productor de roca marmórea de la Unión Europea, siempre por detrás de Italia, extrayéndose alrededor de 120 variedades comerciales de mármol.

Como se ha comentado en ediciones anteriores, hay que tener en cuenta que la denominación "mármol" es más de carácter comercial que geológico, por lo que muchas explotaciones de estas rocas, comercializadas como mármol, si bien en años precedentes han figurado en la Estadística como mármol, en los últimos se están contabilizando como calizas.

La evolución de la producción y del empleo en los últimos 10 años se muestra en la figura siguiente.

#### **EVOLUCIÓN DEL EMPLEO Y LA PRODUCCIÓN\* DE MÁRMOL ORNAMENTAL**

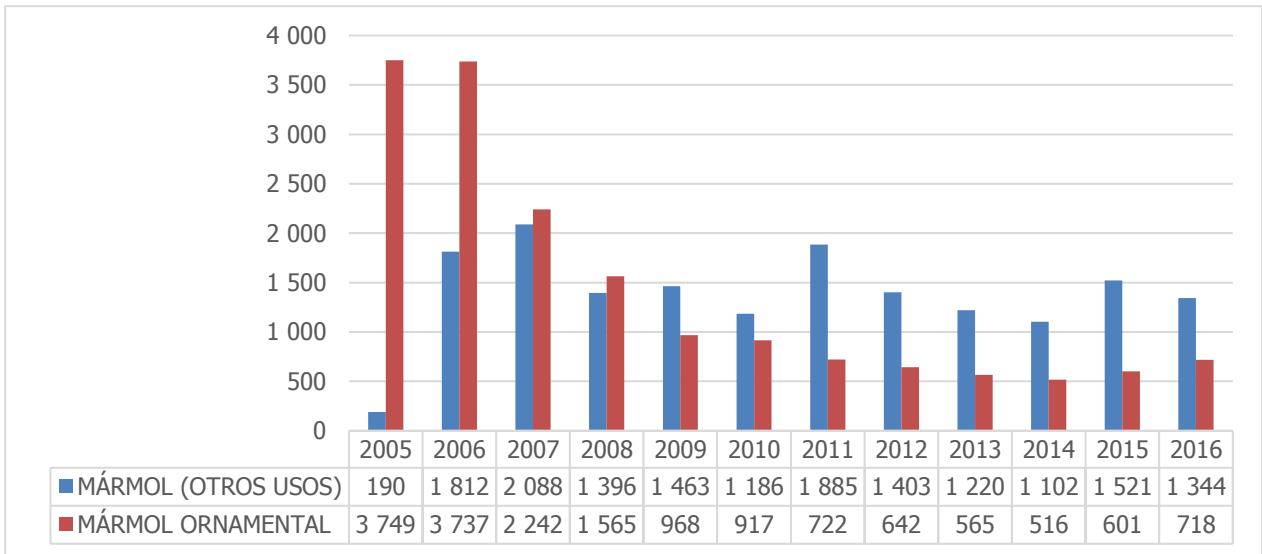


Fuentes: <https://sedeaplicaciones.minetur.gob.es/minerva/>

\* Estas cifras reflejan las producciones totales, incluidos los subproductos, por lo que sólo sirven para mostrar la evolución y no coinciden con las cifras de producción de mármol ornamental.

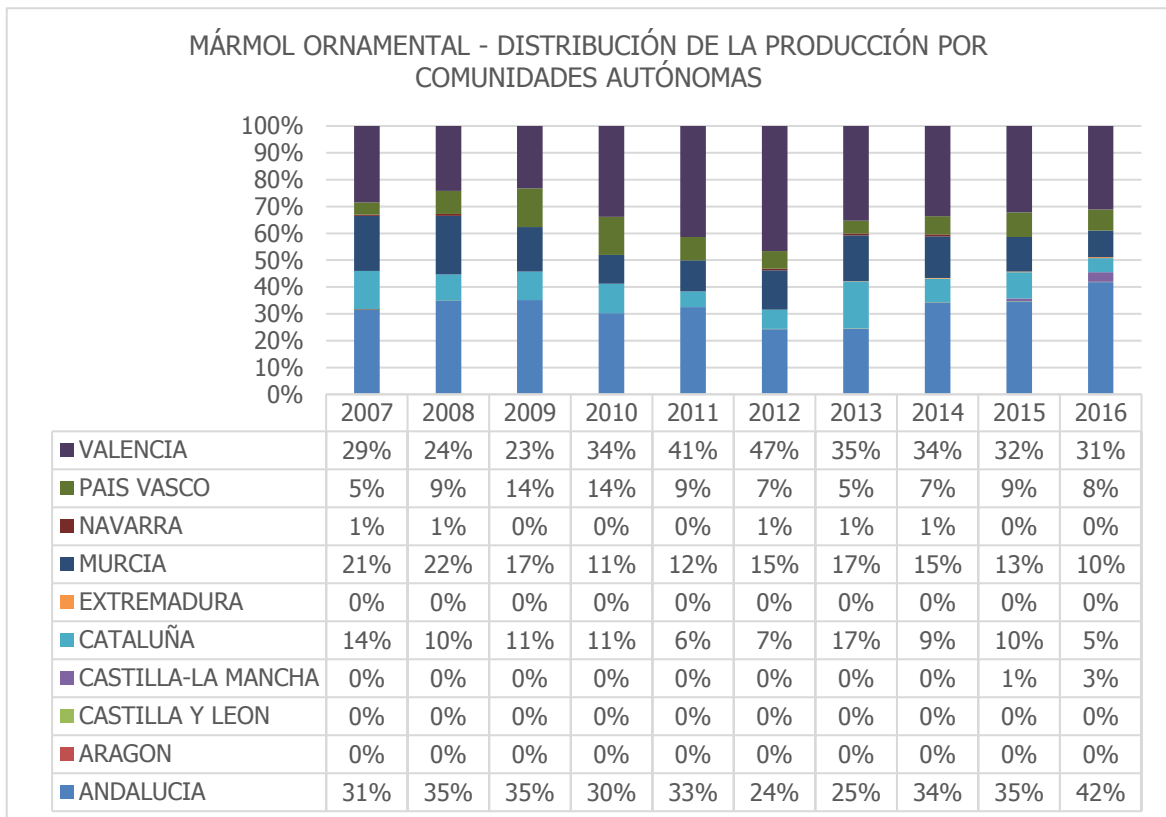
Una parte de la producción de mármol ornamental se destina a usos no ornamentales.

### **PRODUCCIÓN TOTAL DE LAS EXPLOTACIONES DE MÁRMOL ORNAMENTAL**



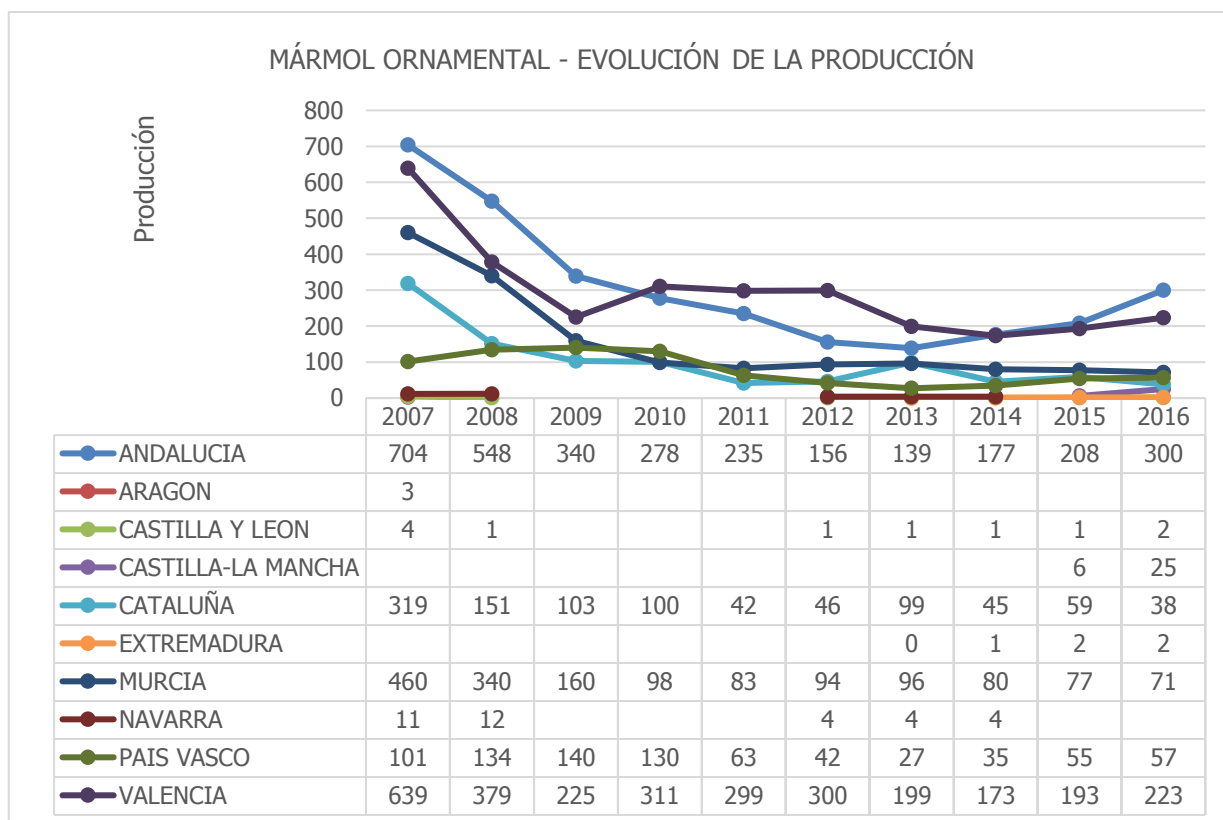
Fuentes: <https://sedeaplicaciones.minetur.gob.es/minerva/>

### **DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE MÁRMOL ORNAMENTAL POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS**



Fuentes: <https://sedeaplicaciones.minetur.gob.es/minerva/>

## EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE MÁRMOL ORNAMENTAL POR CCAA



Fuentes: <https://sedeaplicaciones.minetur.gob.es/minerva/>

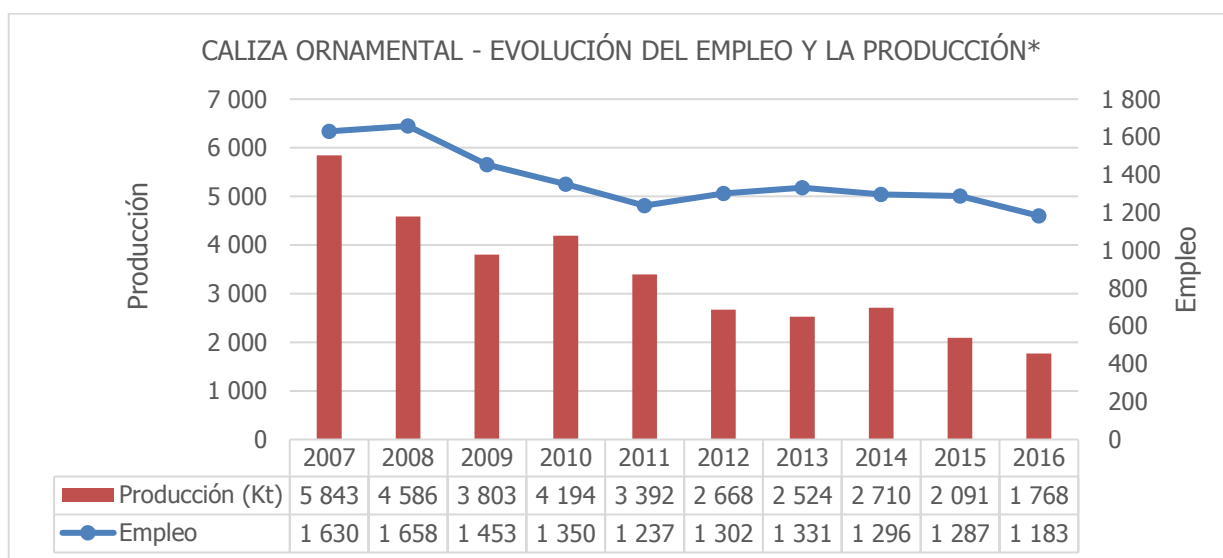
## EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE MÁRMOL ORNAMENTAL POR AUTONOMÍAS

Producción (kt)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>MÁRMOL ORNAMENTAL</b>	<b>704</b>	<b>548</b>	<b>340</b>	<b>278</b>	<b>235</b>	<b>156</b>	<b>139</b>	<b>177</b>	<b>208</b>	<b>300</b>
<b>ANDALUCIA</b>	<b>704</b>	<b>548</b>	<b>340</b>	<b>278</b>	<b>235</b>	<b>156</b>	<b>139</b>	<b>177</b>	<b>208</b>	<b>300</b>
ALMERÍA	536	401	243	194	181	139	120	160	189	225
GRANADA	169	142	92	79	51	12	14	12	13	69
MÁLAGA		5	4	5	3	5	5	5	6	6
<b>VALENCIA</b>	<b>639</b>	<b>379</b>	<b>225</b>	<b>311</b>	<b>299</b>	<b>300</b>	<b>199</b>	<b>173</b>	<b>193</b>	<b>223</b>
ALICANTE	613	362	209	295	290	295	196	171	192	222
VALENCIA	27	17	16	16	9	5	3	2	1	1
<b>MURCIA</b>	<b>460</b>	<b>340</b>	<b>160</b>	<b>98</b>	<b>83</b>	<b>94</b>	<b>96</b>	<b>80</b>	<b>77</b>	<b>71</b>
MURCIA	460	340	160	98	83	94	96	80	77	71
<b>PAIS VASCO</b>	<b>101</b>	<b>134</b>	<b>140</b>	<b>130</b>	<b>63</b>	<b>42</b>	<b>27</b>	<b>35</b>	<b>55</b>	<b>57</b>
GUIPÚZCOA	54	72	64	21	7	11	5	6	7	2
VIZCAYA	47	63	76	109	56	31	22	29	47	55
<b>CATALUÑA</b>	<b>319</b>	<b>151</b>	<b>103</b>	<b>100</b>	<b>42</b>	<b>46</b>	<b>99</b>	<b>45</b>	<b>59</b>	<b>38</b>
BARCELONA	0	0	0	0						
TARRAGONA	319	151	103	100	42	46	99	45	59	38
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b>									<b>6</b>	<b>25</b>
ALBACETE									6	25
<b>EXTREMADURA</b>							<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
BADAJOZ							0	1	2	2
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>4</b>	<b>1</b>				<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
SALAMANCA	2	1				0	0	0	0	1

Producción (kt)										
MÁRMOL ORNAMENTAL	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
SEGOVIA	1									
LEÓN						1	1	1	1	1
PALENCIA	1									
<b>ARAGON</b>	<b>3</b>									
ZARAGOZA	3									
<b>NAVARRA</b>	<b>11</b>	<b>12</b>				<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		
NAVARRA	11	12				4	4	4		
<b>Total general</b>	<b>2 242</b>	<b>1 565</b>	<b>968</b>	<b>917</b>	<b>722</b>	<b>642</b>	<b>565</b>	<b>516</b>	<b>601</b>	<b>718</b>

Fuentes: <https://sedeaplicaciones.minetur.gob.es/minerva>

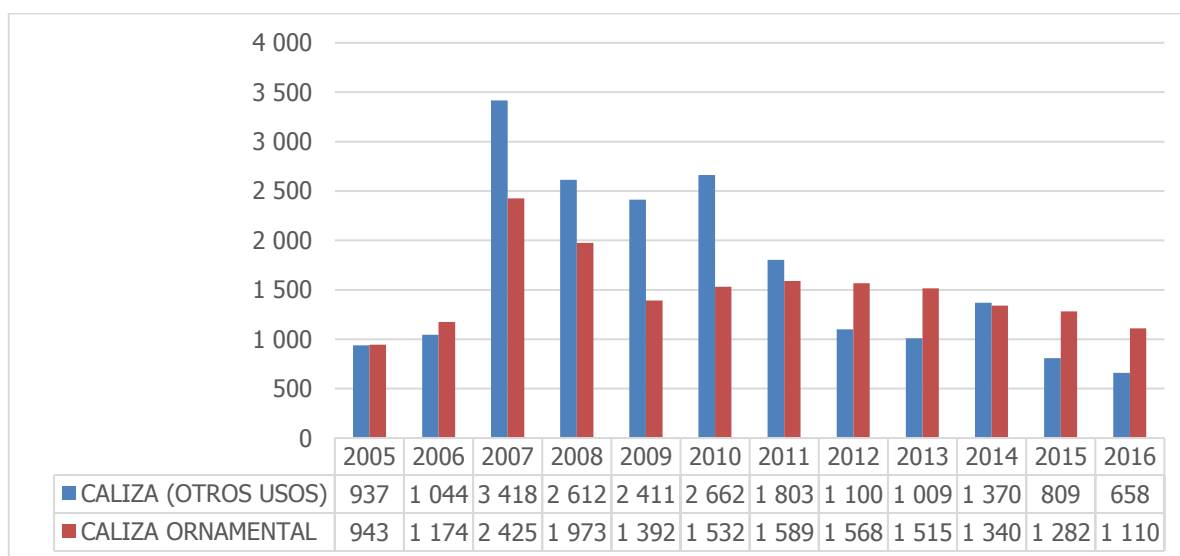
### **EVOLUCIÓN DEL EMPLEO Y LA PRODUCCIÓN\* DE CALIZA ORNAMENTAL**



Fuentes: <https://sedeaplicaciones.minetur.gob.es/minerva/>

\* Estas cifras reflejan las producciones totales, incluidos los subproductos, por lo que sólo sirven para mostrar su evolución y no coinciden con las cifras de producción de caliza ornamental (ver la figura que sigue).

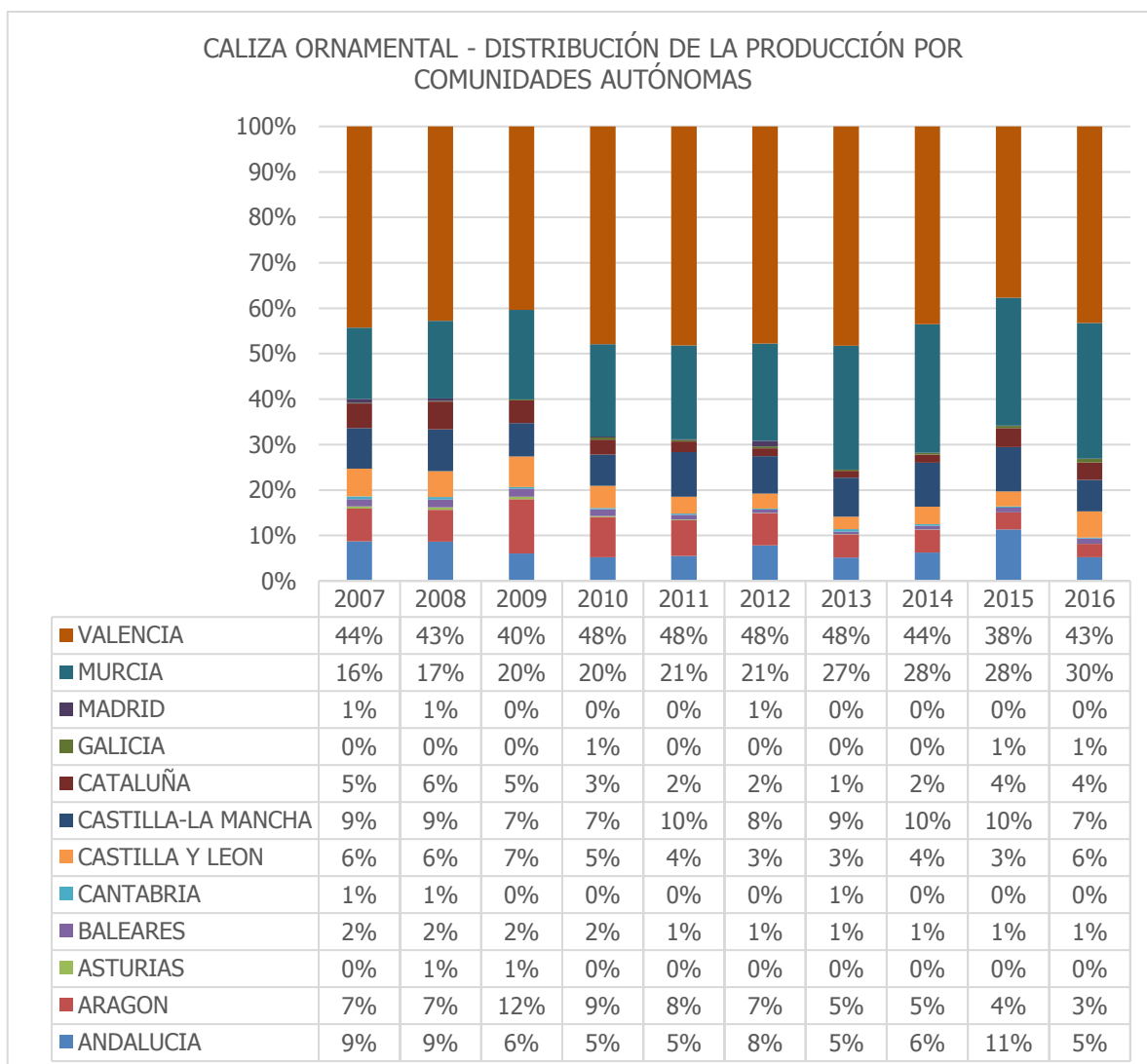
### **PRODUCCIÓN TOTAL DE LAS EXPLOTACIONES DE CALIZA ORNAMENTAL**



Fuentes: <https://sedeaplicaciones.minetur.gob.es/minerva/>

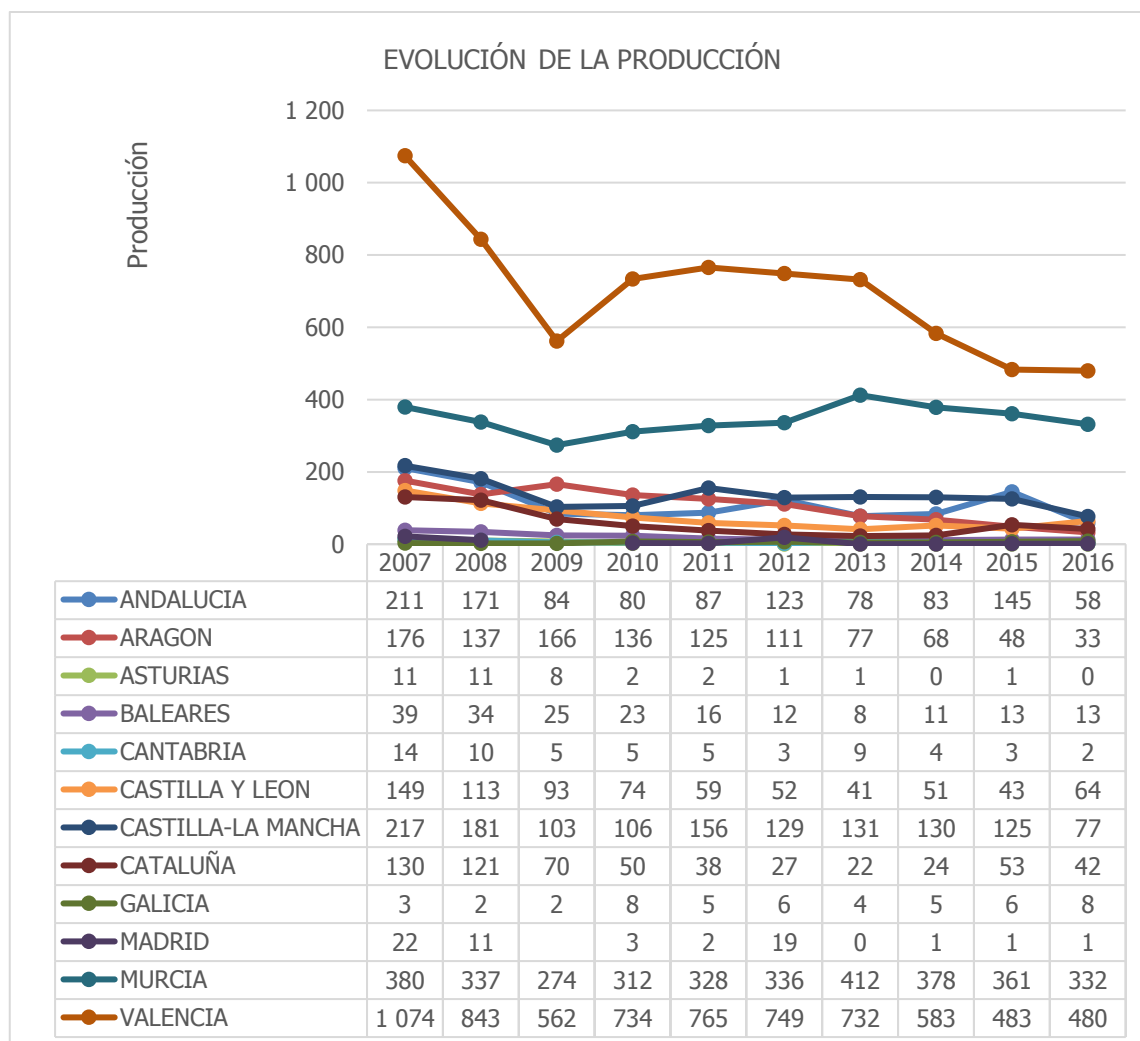


## **DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE CALIZA ORNAMENTAL POR CCAA**



Fuentes: <https://sedeaplicaciones.minetur.gob.es/minerva/>

## **EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE CALIZA ORNAMENTAL POR CCAA**



Fuentes: <https://sedeaplicaciones.minetur.gob.es/minerva/>

## **EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE CALIZA ORNAMENTAL POR CCAA Y PROVINCIA**

Producción (kt)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>CALIZA ORNAM</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
<b>VALENCIA</b>	<b>1 074</b>	<b>843</b>	<b>562</b>	<b>734</b>	<b>765</b>	<b>749</b>	<b>732</b>	<b>583</b>	<b>483</b>	<b>480</b>
ALICANTE	1 062	835	549	716	759	741	724	578	476	476
VALENCIA			3	4	1	3	4	3	4	0
CASTELLÓN	12	9	10	13	5	5	4	3	4	3
<b>MURCIA</b>	<b>380</b>	<b>337</b>	<b>274</b>	<b>312</b>	<b>328</b>	<b>336</b>	<b>412</b>	<b>378</b>	<b>361</b>	<b>332</b>
MURCIA	380	337	274	312	328	336	412	378	361	332
<b>CAST-LA MANCHA</b>	<b>217</b>	<b>181</b>	<b>103</b>	<b>106</b>	<b>156</b>	<b>129</b>	<b>131</b>	<b>130</b>	<b>125</b>	<b>77</b>
ALBACETE	191	156	78	79	134	128	127	125	125	76
CIUDAD REAL		0	0	0	0	0	0			
CUENCA	26	25	25	26	22	1	3	5	0	0
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>149</b>	<b>113</b>	<b>93</b>	<b>74</b>	<b>59</b>	<b>52</b>	<b>41</b>	<b>51</b>	<b>43</b>	<b>64</b>
SEGOVIA	18	10	10	8	6	4	2	2	2	1
LEÓN	33	35	32	23	19	16	14	15	16	10
PALENCIA	1	1	0	0	0	0	1	0	0	

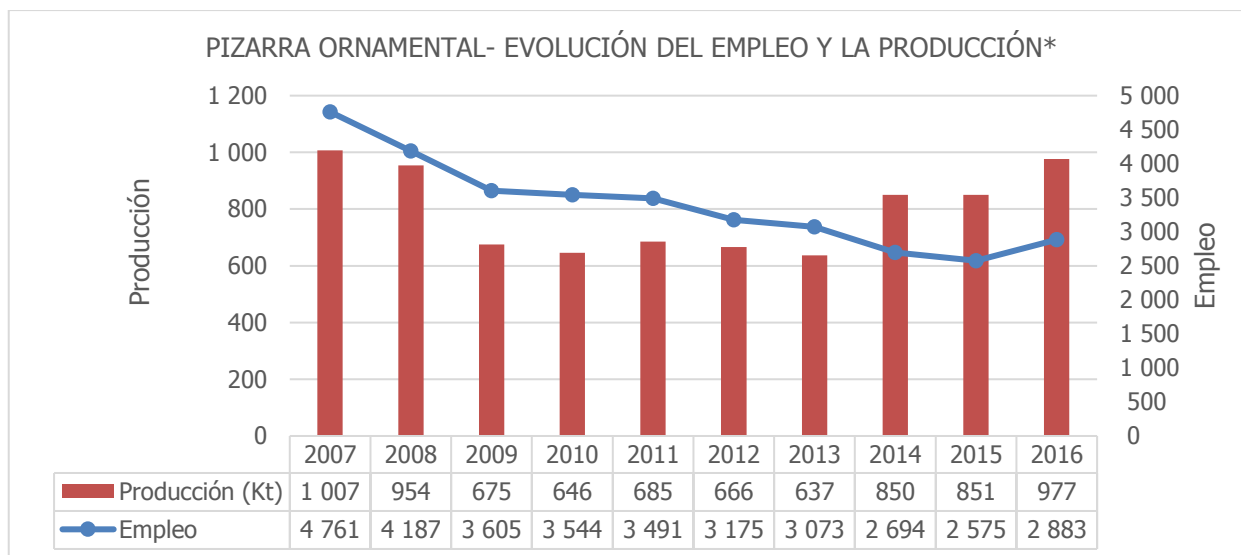
<b>Producción (kt)</b>										
<b>CALIZA ORNAM</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
BURGOS	57	23	25	19	15	14	14	19	13	43
SORIA	22	22	6	6	6	6	3	2	2	2
VALLADOLID	18	22	21	18	13	11	7	13	9	8
<b>ANDALUCÍA</b>	<b>211</b>	<b>171</b>	<b>84</b>	<b>80</b>	<b>87</b>	<b>123</b>	<b>78</b>	<b>83</b>	<b>145</b>	<b>58</b>
ALMERÍA	7	38	31	19	26	23	10	11	9	12
GRANADA	124	73	32	26	28	91	57	60	121	28
CÓRDOBA	18	9	5	16	14	2	2	1	4	5
JAÉN			7	7	9	1				1
SEVILLA	62	51	9	11	10	7	9	11	10	13
<b>CATALUÑA</b>	<b>130</b>	<b>121</b>	<b>70</b>	<b>50</b>	<b>38</b>	<b>27</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>53</b>	<b>42</b>
BARCELONA	47	39	19	15	15	14	11	9	15	16
TARRAGONA	27	37	12	4	3	5	5	11	35	23
GERONA	38	28	25	15	0	1	0	0	0	
LÉRIDA	19	17	13	16	19	7	6	4	4	3
<b>ARAGON</b>	<b>176</b>	<b>137</b>	<b>166</b>	<b>136</b>	<b>125</b>	<b>111</b>	<b>77</b>	<b>68</b>	<b>48</b>	<b>33</b>
ZARAGOZA	86	72	110	90	84	78	42	41	8	8
HUESCA	18	16	12	11	7	10	14	12	20	10
TERUEL	72	49	44	34	34	23	21	15	21	15
<b>BALEARES</b>	<b>39</b>	<b>34</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>13</b>
ISLAS BALEARES	39	34	25	23	16	12	8	11	13	13
<b>GALICIA</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>8</b>
LUGO	3	2	2	8	5	6	4	5	6	8
<b>CANTABRIA</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
CANTABRIA	14	10	5	5	5	3	9	4	3	2
<b>MADRID</b>	<b>22</b>	<b>11</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
MADRID	22	11		3	2	19	0	1	1	1
<b>ASTURIAS</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
ASTURIAS	11	11	8	2	2	1	1	0	1	0
<b>Total general</b>	<b>2 425</b>	<b>1 973</b>	<b>1 392</b>	<b>1 532</b>	<b>1 589</b>	<b>1 568</b>	<b>1 515</b>	<b>1 340</b>	<b>1 282</b>	<b>1 110</b>

Fuentes: <https://sedeaplicaciones.minetur.gob.es/minerva/>

### 15.1.1.3 Pizarra

España es el país más importante en el mercado de las pizarras, estando situado muy por encima de Francia que ocupa el segundo lugar. Otros países destacados en este sector son Alemania, Reino Unido e Irlanda.

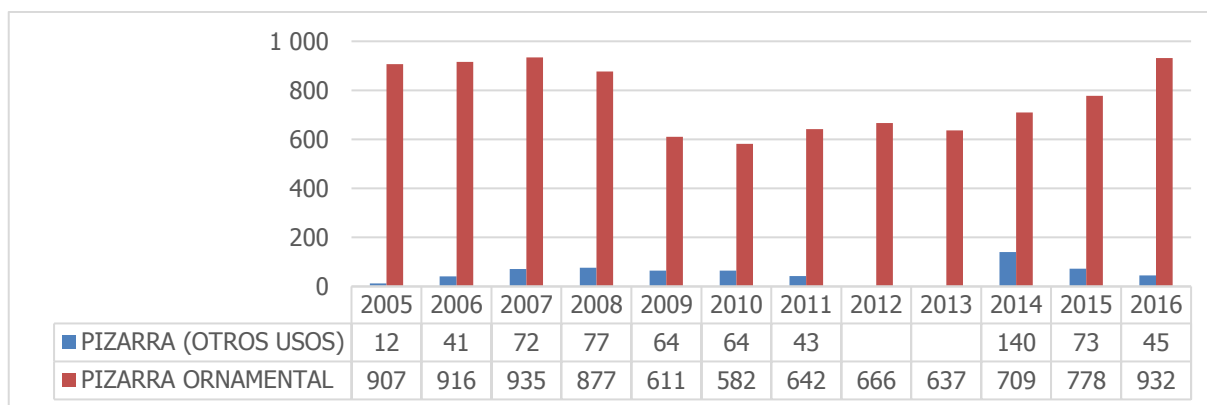
#### **EVOLUCIÓN DEL EMPLEO Y LA PRODUCCIÓN\* DE PIZARRA ORNAMENTAL**



Fuentes: <https://sedeaplicaciones.minetur.gob.es/minerva/>

\* Estas cifras reflejan las producciones totales, incluidos los subproductos, por lo que sólo sirven para mostrar su evolución y no coinciden con las cifras de producción de pizarra ornamental (ver la figura que sigue).

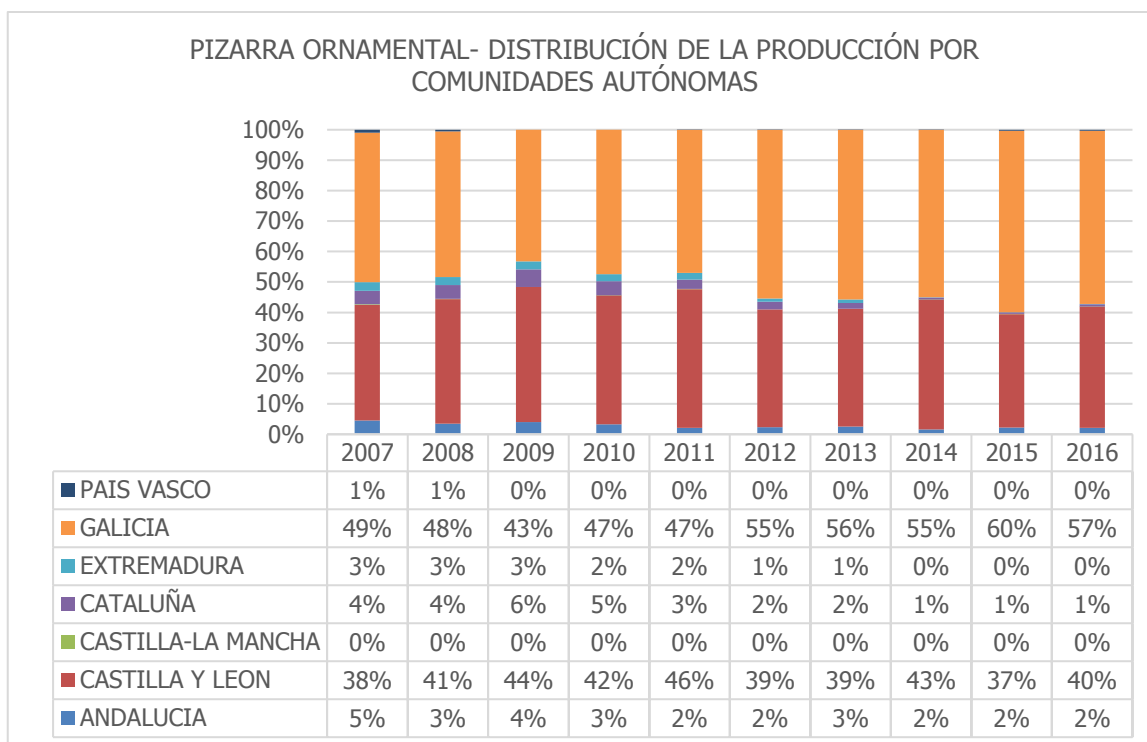
#### **PRODUCCIÓN TOTAL DE LAS EXPLOTACIONES DE PIZARRA ORNAMENTAL**



Fuentes: <https://sedeaplicaciones.minetur.gob.es/minerva>

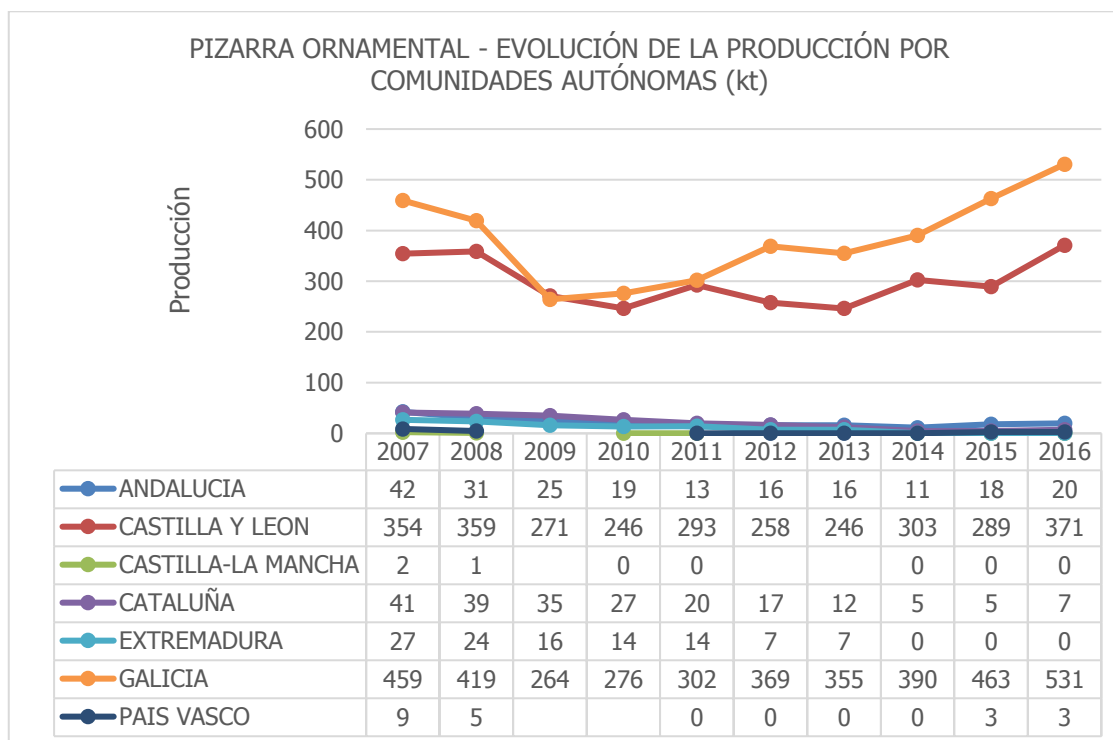
Hay que recordar que, a efectos estadísticos, las plantas de tratamiento situadas a pie de cantera se consideran parte de la explotación, por lo que sus trabajadores se contabilizan como empleo minero. En el caso de la pizarra esta situación es la más frecuente, de ahí la elevada cifra de trabajadores.

## **DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE PIZARRA ORNAMENTAL POR CCAA**



Fuentes: <https://sedeaplicaciones.minetur.gob.es/minerva>

## **EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE PIZARRA ORNAMENTAL POR CCAA**



Fuentes: <https://sedeaplicaciones.minetur.gob.es/minerva>

En la tabla que sigue se detalla la producción de pizarras en los últimos diez años por comunidad autónoma y provincia.

### **HISTÓRICO DE PRODUCCIÓN DE PIZARRA ORNAMENTAL POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS**

<b>Producción (kt)</b>										
<b>PIZARRA ORNAMENTAL</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
<b>GALICIA</b>	<b>459</b>	<b>419</b>	<b>264</b>	<b>276</b>	<b>302</b>	<b>369</b>	<b>355</b>	<b>390</b>	<b>463</b>	<b>531</b>
ORENSE	325	291	203	219	232	307	308	324	371	433
LUGO	89	74	43	43	46	41	43	55	87	62
LA CORUÑA	45	55	18	14	24	21	3	11	6	35
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>354</b>	<b>359</b>	<b>271</b>	<b>246</b>	<b>293</b>	<b>258</b>	<b>246</b>	<b>303</b>	<b>289</b>	<b>371</b>
LEÓN	281	289	240	205	256	219	213	274	248	241
ZAMORA	37	33	6	7	10	14	13	14	24	108
SEGOVIA	32	32	25	34	26	25	20	14	17	22
SALAMANCA	5	5	0					0	0	0
<b>ANDALUCÍA</b>	<b>42</b>	<b>31</b>	<b>25</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>20</b>
ALMERÍA	36	26	21	16	12	15	16	10	17	19
GRANADA	4	3	2	1	1	1	0	1	1	0
HUELVA	2	2	2	2						
<b>CATALUÑA</b>	<b>41</b>	<b>39</b>	<b>35</b>	<b>27</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>7</b>
BARCELONA	39	39	34	26	20	17	12	5	5	7
GERONA	2		1	1						
<b>PAIS VASCO</b>	<b>9</b>	<b>5</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
GUIPÚZCOA	9	5			0	0	0	0	3	3
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>0</b>	<b>0</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
TOLEDO								0	0	0
CIUDAD REAL	2	1		0	0					
<b>EXTREMADURA</b>	<b>27</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
BADAJOS	23	21	14	12	14	7	7	0	0	0
CÁCERES	4	3	2	1	0					
<b>Total general</b>	<b>935</b>	<b>877</b>	<b>611</b>	<b>582</b>	<b>642</b>	<b>666</b>	<b>637</b>	<b>709</b>	<b>778</b>	<b>932</b>

Fuentes: <https://sedeaplicaciones.minetur.gob.es/minerva>

#### **15.1.2 Explotaciones**

En las tablas que siguen se muestra el número de explotaciones de rocas ornamentales con indicación del porcentaje de la producción de cada una sobre la producción total del grupo considerado, y la variación respecto al año anterior.

### **EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE EXPLOTACIONES ACTIVAS DE ROCAS ORNAMENTALES**

<b>Número de Explotacion</b>				
	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
<b>ROCAS ORNAMENTALES</b>	<b>562</b>	<b>568</b>	<b>550</b>	<b>524</b>
ALABASTRO	4	6	9	9
ARENISCA ORNAMENTAL	67	64	68	63
CALIZA ORNAMENTAL	193	192	183	164
CUARCITA ORNAMENTAL	24	27	24	19
DIORITA	2	1	1	2
GRANITO ORNAMENTAL	94	97	86	89
MÁRMOL ORNAMENTAL	78	75	70	73

Número de Explotacion				
	2013	2014	2015	2016
PIZARRA ORNAMENTAL	100	106	109	105
<b>Total general</b>	<b>562</b>	<b>568</b>	<b>550</b>	<b>524</b>

Fuentes: Estadística Minera de España

### **EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE EXPLOTACIONES ACTIVAS DE ROCAS ORNAMENTALES POR CCAA**

Número de Explotacion				
	2013	2014	2015	2016
<b>ROCAS ORNAMENTALES</b>	<b>562</b>	<b>568</b>	<b>550</b>	<b>524</b>
<b>ANDALUCIA</b>	<b>75</b>	<b>76</b>	<b>70</b>	<b>73</b>
ARENISCA ORNAMENTAL			1	
CALIZA ORNAMENTAL	16	19	18	18
CUARCITA ORNAMENTAL	3	6	5	4
DIORITA				1
GRANITO ORNAMENTAL	1	1	2	1
MÁRMOL ORNAMENTAL	41	40	35	39
PIZARRA ORNAMENTAL	14	10	9	10
<b>ARAGON</b>	<b>43</b>	<b>43</b>	<b>52</b>	<b>45</b>
ALABASTRO	4	6	9	9
ARENISCA ORNAMENTAL	8	7	10	7
CALIZA ORNAMENTAL	31	30	33	29
<b>ASTURIAS</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
CALIZA ORNAMENTAL	2	2	2	1
<b>BALEARES</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
ARENISCA ORNAMENTAL	14	12	14	15
CALIZA ORNAMENTAL	8	9	8	7
<b>CANTABRIA</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
ARENISCA ORNAMENTAL	2	2	2	2
CALIZA ORNAMENTAL	2	1	1	1
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>103</b>	<b>101</b>	<b>99</b>	<b>94</b>
ARENISCA ORNAMENTAL	17	15	16	13
CALIZA ORNAMENTAL	33	33	33	32
CUARCITA ORNAMENTAL	8	7	6	5
DIORITA	2	1	1	1
GRANITO ORNAMENTAL	9	8	8	8
MÁRMOL ORNAMENTAL	2	2	2	2
PIZARRA ORNAMENTAL	32	35	33	33
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>16</b>
ARENISCA ORNAMENTAL	2	2	3	5
CALIZA ORNAMENTAL	14	12	9	8
CUARCITA ORNAMENTAL	1	2	1	1
MÁRMOL ORNAMENTAL			1	1
PIZARRA ORNAMENTAL		1	1	1
<b>CATALUÑA</b>	<b>47</b>	<b>49</b>	<b>45</b>	<b>41</b>
ARENISCA ORNAMENTAL	16	18	16	15
CALIZA ORNAMENTAL	19	20	17	14
GRANITO ORNAMENTAL	2	1	1	1
MÁRMOL ORNAMENTAL	4	4	4	4
PIZARRA ORNAMENTAL	6	6	7	7

<b>Número de Explotacion</b>				
	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
<b>EXTREMADURA</b>	<b>24</b>	<b>28</b>	<b>17</b>	<b>22</b>
GRANITO ORNAMENTAL	22	26	15	20
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	1	1	1
PIZARRA ORNAMENTAL	1	1	1	1
<b>GALICIA</b>	<b>116</b>	<b>122</b>	<b>126</b>	<b>117</b>
CALIZA ORNAMENTAL	5	5	5	5
CUARCITA ORNAMENTAL	12	12	12	9
GRANITO ORNAMENTAL	53	53	52	51
PIZARRA ORNAMENTAL	46	52	57	52
<b>LA RIOJA</b>	<b>1</b>			
ARENISCA ORNAMENTAL	1			
<b>MADRID</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>
CALIZA ORNAMENTAL	2	1	1	1
GRANITO ORNAMENTAL	7	8	8	8
<b>MURCIA</b>	<b>53</b>	<b>51</b>	<b>48</b>	<b>44</b>
ARENISCA ORNAMENTAL	1	1		
CALIZA ORNAMENTAL	40	41	38	35
MÁRMOL ORNAMENTAL	12	9	10	9
<b>NAVARRA</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
ARENISCA ORNAMENTAL	2	3	2	2
CALIZA ORNAMENTAL			1	
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	1		
<b>PAIS VASCO</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>
ARENISCA ORNAMENTAL	2	2	2	2
MÁRMOL ORNAMENTAL	6	6	6	6
PIZARRA ORNAMENTAL	1	1	1	1
<b>VALENCIA</b>	<b>34</b>	<b>33</b>	<b>30</b>	<b>26</b>
ARENISCA ORNAMENTAL	2	2	2	2
CALIZA ORNAMENTAL	21	19	17	13
MÁRMOL ORNAMENTAL	11	12	11	11
<b>Total general</b>	<b>562</b>	<b>568</b>	<b>550</b>	<b>524</b>

### 15.1.2.1 Listado de empresas

A continuación se presenta un listado de las empresas con el número de explotaciones que tuvieron producción en 2013, ordenadas por sustancia, CCAA y provincia.

#### EXPLORACIONES DE ROCAS ORNAMENTALES POR TIPO Y CCAA

<b>Número de Explotacion</b>				
<b>EMPRESAS</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
<b>ARENISCA ORNAMENTAL</b>	<b>67</b>	<b>64</b>	<b>68</b>	<b>63</b>
<b>ANDALUCIA</b>			<b>1</b>	
MARMOLES AGUILERA S.L.			1	
<b>ARAGON</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>
AREARA, S.L.	1	1	1	
CONSTRUCCIONES NG2014, S.L.			1	
CONSTRUCCIONES S. PUEYO FERRER, S.L.	1	1	1	1
EXCAVACIONES ACB SL	1	1	1	1
GERMANS BALAGUE, S.L.			1	



<b>Número de Explotacion</b>				
<b>EMPRESAS</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
PIEDRA ALCAÑIZ, S.L.	1	1	1	1
TALLER DE CANTERIA OLNASA, S.L.	4	3	4	4
<b>BALEARES</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>15</b>
CANTERA NICOLAU SA SINIA NOVA, S.L.				1
CANTERA SA MURTERA, SL	1	1	1	1
CANTERAS CAS VILAFRANQUER, S.L.	1	1	1	1
CRISTOBAL TORRES PONS	1	1	1	1
HERMANOS PONS CAULES, S.L.	1	1	1	1
MARES DE PORRERES S.L.	1	1	1	
MARES Y PICADIS, SL			1	2
MATEO PALMER CALDÉS			1	1
PEDRERES CAN RAMIS S.L.	1	1	1	1
SALVA LLULL, CB	2	2	2	2
SEBASTIAN CALDENTY LLOPIS	2	1	1	1
SEBASTIAN PERELLO CARRIO	1	1	1	1
SON JORDA, SL	1			
TRANSPORTES MIFLUSER, SL	2	2	2	2
<b>CANTABRIA</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
ELABORACION DE PIEDRAS Y MARMOLES CARREJO, S.L.	1			
ISABEL RODRIGUEZ ELABORACION DE PIEDRAS Y MARMOLES CARREJO, S.L.		1	1	1
PIEDRAS DEL PAS, S.L	1	1	1	1
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>13</b>
ANGEL SANCHON BARRADO		1		1
ARENISCAS DE LOS PINARES BURGOS SORIA, SL	2	2	2	1
ARENISCAS DEL ARLANZA, S.L.	2	1	1	1
ARENISCAS JUANES E HIJOS SL	1	1	1	1
ARENISCAS SIERRA DE LA DEMANDA, S.L.	1	1	1	1
ARENISCAS SIERRA DE PALACIOS S L	1	1	1	
CANTERAS EL CUCU S.C.	1	1	1	1
CANTERAS REGIAS DE VILLAMAYOR, SL	1	1	1	
CANTEROS DE VILLAMAYOR, SL	1	1	1	
EXTRACCIONES MINERAS SANTIBAÑEZ, SL			1	
GETE CRUCES DOMINGO DAVID Y FAUSTO S.C.				1
MAMFER PIEDRA NATURAL S.L.	1			
MÁRMOLES Y GRANITOS FEJAMAR, SL			1	1
MOVITRANS LEON, SA (DEL GRUPO PREPARACIÓN MINERA DEL NORTE)	1			
PIEDRAS NATURALES DE CASTILLA, S.L.	2	2	2	2
PIEDRAS Y MARMOLES GALLARDO, S.A.	1	1	1	1
RESTAURACIÓN EDIFICIOS ARTESONADOS Y RETABLOS ALONSO S.A.	1	1	1	1
RODOLFO PEREZ SUTIL	1	1	1	1
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>
ARENISCAS ROSAL, S.A.	1	1	1	1
FERLO PIEDRA ARTIFICIAL, S.L.	1	1	1	1
LEVANTINA DE RECURSOS MINEROS S.A.U.				2
WHITE STONE GLOBAL SUPPLAIERS, S.L.			1	1
<b>CATALUÑA</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>15</b>
ARENISCAS MONISTROL, SL	1	1	1	1
ARTESANS DEL PI DE SANT JUST, SCCL	1	1		

<b>Número de Explotacion</b>				
<b>EMPRESAS</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
BLOC JOMA, S.L.	1			
CANTERAS VALSAN S A	2	2	1	
CANTERAS VALSAN, S.L.				1
EXCAVACIONES LLUIS ICART, S.L.			1	
GERMANS BALAGUE, S.L.	2	2	1	1
MARMOLES HNOS MORATONAS S L				1
PEDRA MATIES, S.L.	1	1	1	1
PEDRERES INCOMAR, SCCL	2	2	2	2
PEDRERES SAEZ, SL	2	3	2	2
PEDRES DEL LLUÇANÈS, S.L.			1	1
PIEDRA NATURAL RUBIO SL		1	1	1
PIEDRAS DECORATIVAS DE MONT-RAL, S.L.	1	1	1	
PIEDRAS MORAGUES, SA	2	3	3	3
SHALOM VERMELL, SL	1	1	1	1
<b>LA RIOJA</b>	<b>1</b>			
PREPARACION MINERA DEL NORTE, SL	1			
<b>MURCIA</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		
FORTUNA STONE, S.A.	1	1		
<b>NAVARRA</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
CONSTRUCCIONES ZUBILLAGA, S.A.		1		
FRANCISCO SAN MARTÍN, SL	1	1	1	1
HARRILAN SL	1	1	1	1
<b>PAIS VASCO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
CANTERAS MANUEL MATEO, SL	1	1	1	1
RECUPERACION DE REFRACTARIOS, S.L.	1	1	1	1
<b>VALENCIA</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
BATEIG PIEDRA NATURAL, S.A.		2		2
CALCARIMAR, S.L.	2		2	
<b>CALIZA ORNAMENTAL</b>	<b>193</b>	<b>192</b>	<b>183</b>	<b>164</b>
<b>ANDALUCIA</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>18</b>
ALBARRATILA, S.L.	1			
ALFONSO MARIN NUÑEZ	2	2	1	1
CANTERA DE CARCABUEY S.L	1	1	1	1
COMISUR COMPAÑIAS MINERAS DEL SUR, S.A.	1	1	1	1
COSENTINO, SAU		1	1	
CRISTOBAL FLORES, S.L.	2	2	2	2
D. LUIS LÓPEZ GALLEGO	1	1	1	1
DÍAZ Y AMADOR S.L.	1	1	1	1
DIFEL-MARMOL, S.L.	1	1	1	
DIFEL-MÁRMOL, SL				1
FECADA S.L.			1	
LUIS SANCHEZ DIEZ, S.A.	1	1	1	1
MARMOLES ANTONIO SAEZ		1	1	1
MÁRMOLES JUGASOL, S.L.		1		
MARMOLES MAM, SL	1	1	1	1
MARMOLES PEÑA CASTRIL, SL		1	1	
MARMOLES TORREMAR S.L.	1			
OCCIDENTAL DE CANTERAS, S.L.	1	1	1	1
PENDIENTE INFORMACION S/NUEVA EMPRESA		1		

<b>Número de Explotacion</b>				
<b>EMPRESAS</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
POLONIA CANTERAS, S.L.			1	1
PROMOCIONES Y CONSTRUCCIONES PARAJE SANTO CRISTO, S.L.				1
ROC MINERA, S.A.	1	1	1	1
SALAMAN STONE, SL				1
SEGURA, S.L.	1	1	1	2
<b>ARAGON</b>	<b>31</b>	<b>30</b>	<b>33</b>	<b>29</b>
ALEJANDRO ARTOLA TENA	1	2	2	2
AYUNTAMIENTO PUERTOMINGALVO	1			
CANTERA ANÍA S.A.	1	1	1	
CANTERA ANIA, SA				1
CANTERAS HERMANOS ROBRES S.C.	1			
CANTERIA CIM, S.L.	1	1	1	1
CASIANO EXPLOTACIONES, S.L.	1			
CHIMENEAS ESTAR, S.L	3	4	3	3
CONSTRUCCIONES ZUBILLAGA, S.A.	1		1	
FRANCISCO JAVIER BELTRÁN TENA	1	1	1	1
FRANCISCO LLORENS E HIJOS, S.L	2	2	2	2
GARMA MAESTRAZGO SL			1	1
GREGORIO JEREZ BALLESTEROS S.L.		1	1	
JORGE PORCAR VIDAL	1	1	1	
JUAN JOSÉ FABREGAT TENA	1	1	1	1
JUAN PRATS GIL	1	1		
LOSA RUSTICA, S.C.L.	1	1	1	
LUIS MATUTANO ARANDA	1	1		
LUIS VICENTE GIL GIL	1	1	1	1
MARMOLES DE MONTERDE, S.L.	1	1	1	1
MARMOLES FERRER, S.L.	1	1	1	1
MORRAJA Y BARREDA S.L.			1	
OXICERDA S.C.	1	1		
PEDRO JAVIER VICENTE VICENTE	2	1	1	2
PIEDRA DEL ALTO ARAGON, S.A.	1	1		
PIEDRA DEL ALTO ARAGÓN, S.L.			2	2
PIEDRA NATURAL MAESTRAZGO, S.L.	1		1	1
PIEDRA NATURAL RÚSTICA MOSQUERUELA, S.L.			1	1
PIEDRAS NATURALES MOSQUERUELA, S.L.		1	1	1
PIEDRAS ROBRES S.L.	1	1	1	1
PIEDRAS Y MARMOLES DE CALATORAO, SA	1	1	1	1
PIEDRAS Y REVESTIMIENTOS BRAMADERA, S.C.	1	1	1	
SANTIAGO ARTOLA TENA		1		
SOLBOU PIEDRA NATURAL, S.L.		1		
SOLBOU PIEDRA NATURAL, SL			3	3
TECLAS PIEDRAS NATURALES S.L.	1			
URBANO ROBRES GARCÍA	1	1	1	2
<b>ASTURIAS</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
CALIZAS ORNAMENTALES DE ASTURIAS, S.L.	1	1	1	
NEW CONSTRUCTION, S.L.	1	1	1	1
<b>BALEARES</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>7</b>
ANDRES ADROVER RIGO	1	1	1	1
BARTOLOME CAMPS MOLL	2	2	1	

<b>Número de Explotacion</b>				
<b>EMPRESAS</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
FELIX OLIVES TUDURÍ	1	1	1	1
HIJOS DE MIGUEL MASCARO, SA	1	1	1	1
JAIME MOYA FERRAGUT	1	1	1	1
MARES DE PORRERES S.L.				1
PEDRERA MITJORN, SL	1	2	2	2
SUREDA C.B	1	1	1	
<b>CANTABRIA</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
ARIDOS Y CANTERAS DEL NORTE S.A. (ARCANOR SA)	1	1	1	1
LAHERRAN, S.A	1			
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>32</b>
AGRUPADAS ÓNIX, S.L.			1	1
ALCOR ROCAS, S.L. (FRC. JAVIER ADAN SALAZAR)	1	1	1	1
ARENAS INDUSTRIALES DE MONTORIO. SA	1	1	1	1
ARIDOS ANTOLIN, SA	1	1	1	
ARIDOS VALDEBEZANA, S.L.	1	1	1	1
CALIZAS DE BURGOS, S.L.		2		1
CANTERAS ALEJANDRO ARTOLA, S.L.	1	1		
CANTERAS LEONESAS, SL	1	1	1	1
CANTERAS Y CONCRETOS, SL			1	1
CARLOS CUESTA LOPEZ	1	1	1	1
CHIMENEAS ESTAR, S.L	1	1	1	1
CUARCITAS DE VILLAFRANCA, S.L.	2	2	3	3
CUARCITAS PADORNIÑA, SA	2	2		
DATIVO HERNANDO GARCIA	1	1	1	1
EDUARDO HERNANDO PASCUAL				1
EXPLORACIONES SUABAR, S.L.	1	1	1	1
FIDEL Y JOSE GILARRANZ GARCIA	1	1	1	1
FLORENCIO MOCLÁN VERDUGO Y HERMANOS	1	1	1	1
JACIN CANTERAS SL	1	1	1	1
JERONIMO ARRANZ DE LA TORRE	1	1	1	1
JS CAMPASPERO STONE, S.L.			1	1
KING TRUST, S.L.		1	1	
LUCAS, ERNESTO Y FERNANDO MONTES GARCIA			1	1
MARMOLERA VALLISOLETANA, SA	2	2	2	2
MÁRMOLES DO SEO, SA			1	1
MARMOLES OASA. SL	1	1	2	1
MARMOLES, GRANITOS Y PIEDRA NATURAL HERMANOS SALAZAR SL	1	1	1	1
ONIX CALIZAS, S.L.		1		
ORNAMENTALES DEL NORTE DE CASTILLA, SL		1		
PIEDRAS CAMPASPERO, S.A.	2	2	2	2
PIEDRAS DE CASTILLA, S.L.	1	1	2	2
PIEDRAS Y CANTERAS DE VALDEAJOS, S.L.	1			
PIEDRAS Y MARMOLES DE HONTORIA S.L.	3			
PIZARRAS J.B., S.L.	1	1		
UNGO NAVA, SA	1	1	1	1
URECHE PARADOR S.A.	1			
VICARIO MANGUAN, S.L.	1	1	1	1
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>8</b>
BERMARMOL, S.A.	1			

<b>Número de Explotacion</b>				
<b>EMPRESAS</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
CANTERAS VISEMAR, S.L.	1			
CREMA STONE DRY COMPANY, S. L	1	1	1	1
FELIPE MARTINEZ ROCAMORA	1	1	1	1
JOSE IZQUIERDO ROMERO	1			
LEVANTINA DE RECURSOS MINEROS S.A.U.				1
LEVANTINA DE RECURSOS MINEROS S.A.U. ( ANT. JOSE MARIA MAÑEZ VERDU, S.A.)	2	3	3	
LEVANTINA Y ASOCIADOS DE MINERALES, S.A.	1			
LORENZO CUBAS NAVARRO CALIZAS SAGASTA	1			
MARMOLES ANTONIO MARIN, S.L.	1	1	1	1
MARMOLES BOLMAX, S.L.	1	1	1	1
MARMOLES EL PLANTON, S.L.				1
MARMOLES RAIMAR, S.L.		1		
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN SERRANÍA, S.L.	1	1	1	1
MICRONIZADOS RODAFUERTE, S.L.	2	2	1	1
PETRILA S.L.U.		1		
<b>CATALUÑA</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>14</b>
ARENES I GRAVES CASTELLOT, SA	1	1		
CALIZAS DE SANT VICENC S A	1			
CANTERAS GODALL, S.L.	1	1		
CANTERAS SIMO, S.A.			2	2
CANTERAS VALSAN S A			1	
CANTERAS VALSAN, S.L.				1
CASAVICA, S.L.		1	1	1
CONTISOL 7000, S.L.	1	1	1	
FRANCISCO MUR MONJE	1	1	1	1
HONEY STONE, S.L.	1	1	1	1
IMANTO, S.L.	1	1		
JOAN SISQUELLA ALAVEDRA	1	1	1	1
JOSEP COSTA GARET		1		
LLAR 7 XEMENEIES, S.L.	1	1	1	1
MADERAS Y ROCAS ORNAMENTALES, SL	1	1	1	1
MARBRES HOMEDES, S.L.	1	1	1	1
MARMOLES HNOS MORATONAS S L	3	3	3	2
PEDRES MAGAMI, SL	1	1	1	1
RAMON LUIS MAÑE OLIVELLA		1		1
SAEZ VALDES DOMINGO	1			
SEGALIA CERDANYA, SL	2	2	2	
SERVIA CANTO, SA	1	1		
<b>GALICIA</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
CANTERAS SANTA CECILIA,S. L	1	1	1	1
EXCAVACIONES Y TRANSPORTES MIGUEL Y LUCIA S.L	2	2	2	2
ROSENDO DÍAZ MARFUL	2	2	2	2
<b>MADRID</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
DIAFER, S.A.	2	1	1	1
<b>MURCIA</b>	<b>40</b>	<b>41</b>	<b>38</b>	<b>35</b>
A.E. MARMOL, S.L.U			1	1
AE MARMOL, S.L.	1	1		
ALFONSO MARIN NUÑEZ		1	1	1

<b>Número de Explotacion</b>				
<b>EMPRESAS</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
ANTONIO NICOLAS SANCHEZ Y OTRO C.B.	2	2	2	2
ANTONIO TORREGROSA IÑESTA	1	1	1	1
ASOCIACION PROFESIONAL CANTEROS STA. MORATALLA	1	1		
ASOCIACION PROFESIONAL DE CANTEROS CALAR DE LA SANTA DE MORATALLA			1	1
BIENVENIDA RUIZ RUIZ Y OTRAS C.B.	1			
CANTERAS ALICANTINAS, S.L.	3	3	1	1
CANTERAS ANA BELEN S.L.			1	
CANTERAS ANABELEN S.L.		1		
CANTERAS FABER S.L.	1	1	1	1
CANTERAS ROMINTER, S.L.	2	2	2	2
CANTERAS VISEMAR, S.L.	1	1	1	1
CANTERAS Y EXTRACCIONES ZAFRA, S.L.	1	1	1	1
CANTERAS Y MARMOLES NICOLAS S.L.	4	4	4	4
CANTORSA MINERA, S.L.	1	1	1	1
DIFEL-MARMOL, S.L.	1	1	1	
DIFEL-MÁRMOL, SL				1
GABRIEL PERELLÓN CASTILLEJO			1	1
GABRIEL PERELLON Y OTRO	1	1		
LEVANTINA DE RECURSOS MINEROS S.A.U.				1
LEVANTINA DE RECURSOS MINEROS S.A.U. ( ANT. JOSE MARIA MAÑEZ VERDU, S.A.)	1	1	1	
LEVANTINA Y ASOCIADOS DE MINERALES, S.A.	2	2	2	2
LUIS SANCHEZ DIEZ, S.A.	1	1		
LYM JAR NATURAL STONE, S.L.		2	2	2
MARIN ALCAZAR JOSE ANTONIO	2	2	2	2
MARMOLES BETIES S.L.	1	1		
MARMOLES COROMAR S.A.	1		1	1
MARMOLES GEMMA, SL	1	1	1	
MARMOLES HERMANOS JIMENEZ SL	1	1	1	1
MARMOLES HNOS. BELTRA, S.L.	1	1	1	1
MARMOLES RAIMAR, S.L.	1			
MARMOLES SANDOVAL S.A.	1			
MARMOLES TORREMAR S.L.	1	1	1	1
NEGOCIOS AGRICOLAS E INDUSTRIALES, S.L.	1	1	1	
PASCUAL TOMAS LOPEZ	1	1	1	1
RAIMUNDO MARIN NUÑEZ	3	4	4	4
<b>NAVARRA</b>			<b>1</b>	
CONSTRUCCIONES ZUBILLAGA, S.A.			1	
<b>VALENCIA</b>	<b>21</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>13</b>
ANTONIO FAYOS RIZO, S.L.	1	1	1	
BERMARMOL, S.A.	1	1	1	
CANTERAS ALPI,S.L.	1	1	1	1
CANTERAS BERNAD SL	1		1	
E. SELLER CASTELLO, S.L.		1	1	
E. SELLER CASTELLÓ, SL				2
ESTEBAN GÓMEZ BALLESTER, S.A.			1	
EUROPEA DE MARMOLES S.L.	1	1		
EUROPEA DE MÁRMOLES, SA				1
FLORENCIO PICO, S.L.	1	1	1	1

<b>Número de Explotacion</b>				
<b>EMPRESAS</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
JOSE RUIZ MARCO,S.L.	3	2	2	1
LEVANTINA DE RECURSOS MINEROS S.A.U.				3
LEVANTINA DE RECURSOS MINEROS S.A.U. ( ANT. JOSE MARIA MAÑEZ VERDU, S.A.)	3	4	3	
LEVANTINA Y ASOCIADOS DE MINERALES, S.A.	2	2	1	
LORENZO ANDRES VALLES, S.L.	1	1		
LUIS SANCHEZ DIEZ, S.A.	1			
MARMOLES BETIES S.L.	1			
MARMOLES DAMASO,S.L.	1	1	1	1
MARMOLES SERRAT, S.L.	1	1	1	1
MARMOLES VICAPA, S.L	1	1	1	1
MARMOLES VIEMAPE,S.L.	1			
ROMANENSE DE MARMOLES, S.L.		1	1	1
<b>CUARCITA ORNAMENTAL</b>	<b>24</b>	<b>27</b>	<b>24</b>	<b>19</b>
<b>ANDALUCIA</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>4</b>
ASCENSIÓN MANCEBO HERNÁNDEZ		1		
CANTERA DE PIZARRA EL CERRON, S.L.		2	2	2
CANTERA LOS ARROYOS, S.L.	1	1	1	1
HERMANOS GARCIA PALOMINO S.L.	1	1	1	1
JUAN ANTONIO RUBIO LOPEZ	1			
PIEDRAS Y PIZARRAS MACAEL, SL		1	1	
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>5</b>
ARCEBANSA, S.A.	1	1		
BERGEXPI, S.L.	1	1	1	
CANTERAS ERESMA, S.L.	1	1	1	1
COAX CLIMATIZACION, S.L.	1			
CONSTRUCCIONES PEÑA FERRIAN, S.A.	1	1	1	
CONSTRUCCIONES PEÑA FERRIAN, SL				1
CUARCITAS DE TELENO, SL	1	1	1	1
MAMPOSTERIAS Y SOLADOS, S.L.	1	1	1	1
PIEDRAS MARAGATAS, SL	1	1	1	1
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
PIEDRAS LUIS NAVAS SL	1	1	1	1
SILICES EL BONILLO, S.L.		1		
<b>GALICIA</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>9</b>
CANTERAS LOS CASTELOS, S.L.	1	1	1	
CUARCITAS A VENEIRA, S.L.	1		1	1
CUARCITAS FERREIRUA S.L.	1	1	1	1
CUARCITAS PADORNELO, S.L.	2	2	1	1
EXCAVACIONES RAMSEI S.L.	1	1	1	1
EXCAVACIONES Y TRANSPORTES MIGUEL Y LUCIA S.L	1	1	1	1
FRANCISCO GARCIA PEREZ Y OTRO	1			
JAIME NUÑEZ RUBIO	1	1	1	
JOSÉ FERRÍN MARTÍNEZ		1	1	
JOSÉ VÁZQUEZ SÁNCHEZ		1	1	1
PIZARRAS Y CUARCITAS MANUEL, S.L.	2	2	2	2
ROSENDO DÍAZ MARFUL	1	1	1	1
<b>DIORITA</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
<b>ANDALUCIA</b>				<b>1</b>

<b>Número de Explotacion</b>				
<b>EMPRESAS</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
FICOAN CANTERAS, S.L.				1
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
MINERALES ORNAMENTALES S.L.	1			
PENDIENTE INFORMACION NUEVA EMPRESA			1	1
PENDIENTE INFORMACION S/NUEVA EMPRESA		1		
PIZARRA Y PIEDRA ORNAMENTAL VIRGINIA, S.L.	1			
<b>GRANITO ORNAMENTAL</b>	<b>94</b>	<b>97</b>	<b>86</b>	<b>89</b>
<b>ANDALUCIA</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
EXTRACCIONES TOMIÑO, S.L.	1	1	1	1
MURINMAR, S.A.			1	
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
CONSTRUCCIONES PEDRO SÁNCHEZ RODRÍGUEZ, SL			1	
COOPERATIVA INDUSTRIAL GRANITOS CARDEÑOSA			1	1
GRADESA, SCL	1	1	1	1
GRANDUERO, S.L.	1	1	1	1
GRANICAL MARMA, SL..	1	1	1	1
GRANITOS YUSTE, SL	1	1	1	1
HERMANOS PRADOS QUEMADA, S.L.	2	1	1	1
HERSAN CANTERAS SL	1	1		
JUAN GOMEZ E HIJOS, S.L.	1	1	1	1
MINAS Y GEOLOGIA, SL				1
S. COOP. IND. GRANITOS CARDEÑOSA	1	1		
<b>CATALUÑA</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
AZUL ARAN SL	1	1	1	1
FRANCISCO VEGUILLAS RUIZ	1			
<b>EXTREMADURA</b>	<b>22</b>	<b>26</b>	<b>15</b>	<b>20</b>
AGUSTIN TENA TENA		1	1	1
ALCANTARA DE MINERIA, S.L.	1	1		
ALCÁNTARA STONE CORPORATION, SL			1	1
CANTERAS EXTREMEÑAS, S.L.	7	5	1	2
CANTERAS REUNIDAS ASOCIACION PROFESIONAL	2	2	2	3
DAVID FERNANDEZ GRANDE EXTREMADURA, S.L.	1	1		1
EXPLORACIONES MAHES, SL			1	1
EXTRACCIONES TOMIÑO, S.L.		1	1	1
GRANITOS DE LOS PEDROCHES, S.A.	2	2		
GRANITOS DEL POZO, S.L.	1	2	2	2
GRANITOS DEOGRACIAS, S.L.	1			
GRANITOS GRIS ZARZA, S.L.	1	1		
GRANITOS MORALOS, S.L.	1	1		
GRANITOS MORALOS, SL			1	1
GRANITOS NEGROS DE BADAJOZ	1	1	1	
GRANITOS NEGROS DE BADAJOZ, SL				1
GRANITOS ZAMBRANO SL	1	1		
GRANYMAR S. A.	1	1		
LEVANTINA Y ASOCIADOS DE MINERALES, S.A.		1		
LOGISTICA DE GRANITOS 06, S.L.		3	1	2
MINERIA HERMANOS ZAMBRANO, S.L.			1	
TEMPLARIOS SOLAR, S.L.				1
VICANPAS, S.L.	2	2	2	2



<b>Número de Explotacion</b>				
<b>EMPRESAS</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
VILLAR DEL REY NATURAL STONES SL.				1
<b>GALICIA</b>	<b>53</b>	<b>53</b>	<b>52</b>	<b>51</b>
APLISTONE S.L.	1	1	1	1
ARIDOS H. CARBALLIDO S.L.	2	2	2	2
BLOKDEGAL, SA	1	1	1	1
CABALEIRO NOGUEIRA, SL	2	1	1	1
CABRERA Y TRIGO, S.L.	1			
CANTEIRAS LOUSADO, S.L.	1	1		1
CANTERAS DE PENALONGA, S.L	1	1	1	1
CANTERAS HERMANOS FERNANDEZ, SL	1	1	1	1
CANTERAS HERMANOS LOPEZ, SL	1	1	1	1
CANTERAS O RIBEIRO, S.L.		1	1	1
CANTERAS PENIDO S.L.	1	1	1	1
CANTERAS REBENTON, S.L.	1	1	1	1
CANTERAS VILAFRIA, SL	1	1	1	
CONSTRUCCIONES CRESPO BARROS, SL			1	1
DAVID FERNANDEZ GRANDE, S.L.	1	2	2	2
EXPLOTACIONES MINERAS DEL MORRAZO, SL	1	1		
FERNAGUI, S.A.	1	1		
FERNANDEZ CONTRERAS GRANITOS, SA		1	1	1
FIDEL GOMEZ GONZALEZ Y OTROS S.CIVIL	1		1	
FRANCISCO LEMOS ROMERO, SL	1	1	1	1
GRANIBLOCK, SA	1			
GRANITOS CASTRO, S.L.	1	1	1	1
GRANITOS DE SALCEDA, SL	1	1	1	1
GRANITOS DEL VAL S.L.	2	2	2	2
GRANITOS DEZA, SL	1	1	1	1
GRANITOS DO ALBA, SL	1	1	1	1
GRANITOS FERNANDEZ CANDENDO, S.L	1	1	1	1
GRANITOS GONDOMAR, SL	1	1	1	1
GRANITOS LALIN S.L.	1	1	1	2
GRANITOS MARTINEZ, SA	1	1	1	1
GRANITOS MILAGROS, SL	1	1	1	1
GRANITOS PENALONGA, S.L	1	1	1	1
GRANITOS PORRISAL, SL	1	1	1	1
GRANITOS RAÑA, S.L.	1	1	1	1
GRANITOS, EXCAVACIONES Y CONSTRUCCIÓN S.L.L	1	1	1	1
HORMIGONES VALLE MIÑOR, SA	2	2	1	
INDALECIO FREIRE COUTO				1
INGEMARGA S A	2	2		
INGEMARGA, S.A.			4	3
JUAN MANUEL NATIVIDAD ARGIBAY	1	1	1	1
LEMS ROMERO, SL.	3	3	3	3
LEVANTINA Y ASOCIADOS DE MINERALES, S.A.	1	1	1	1
MACEIRAS FILLOY, S.L.		1	1	1
MANUEL MARTINEZ GONZALEZ	1	1		
MARCELINO MARTINEZ GALICIA, SLU	2	3	2	2
MINERA DE ROCAS S.L.	1	1		
MINERA DE ROCAS S.L.U			1	1

<b>Número de Explotacion</b>				
<b>EMPRESAS</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
ODILO SEARA BARANDELA	1	1		1
REMOLCADORES MARRACOI, S.L.			1	1
ROCAS MARESGRA, S.L.	1	1	1	1
RODRÍGUEZ Y RODRÍGUEZ, S.C.			1	
ROGELIO GONZALEZ GONZALEZ	1			
ROSA PORRIÑO, S.L.	1	1	1	1
TOMAS VALCARCEL ESTEVEZ	1	1	1	1
<b>MADRID</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
BLOKDEGAL, SA	1	1	1	1
CANTERAS DE LA SIERRA DE MADRID, S.A.	1	1	1	1
DAVID FERNANDEZ GRANDE MADRID, S.L.	2	2	2	2
INGEMARTO, S.A.	1	1	1	1
JESUS JAVIER MARTIN PLATAS		1	1	1
MARCELINO MARTINEZ MADRID, S.L.	2	2	2	2
<b>MÁRMOL ORNAMENTAL</b>	<b>78</b>	<b>75</b>	<b>70</b>	<b>73</b>
<b>ANDALUCIA</b>	<b>41</b>	<b>40</b>	<b>35</b>	<b>39</b>
AMADEO CAÑELLAS JUNCOSA	1	1	1	
ANTONIO MARTINEZ SANCHEZ	1	1	1	1
CANTERA PUNTILLA-LOS PINOS, S.L.			1	2
CANTERAS JUAN TIJERAS, S.L.	1	1	1	1
CANTERAS LUIS SÁNCHEZ, S.L.	1	1	2	1
COMERCIAL FRANCO SABIOTE, S.L.	1	1		
COSENTINO, S.A.	1			
COSENTINO, SAU		1	1	1
CUARCITAS RUSTICAS, S.L.				1
D. FRANCISCO ARRIAGA SÁEZ	1			
FRANCISCO ARRIAGA SÁEZ		1	1	2
GONZALO ESTEBAN FERNÁNDEZ	1	1	1	1
HERMANOS LOS ANICETOS, S.L.	1	1		
HERMANOS PÉREZ TIJERAS, S.L.	3			
HERMASA & COSAGA MÁRMOLES, SL				2
HIJOS DE SABIOTE Y ARRIAGA, S.L.	1			
HIJOS DE SALVADOR SEGURA, S.L.	1	1	1	1
JOSÉ FERNÁNDEZ MARTÍNEZ	1	2	1	1
JUAN PASTOR, S.L.	1	1		
LUIS SANCHEZ DIEZ, S.A.	2	2	2	2
M. GONZALEZ FERNANDEZ, SL	1	1	1	1
MÁRMOLES ACOSÁN, S.A.	1	1	1	
MÁRMOLES AGUILERA S.L.	1	1		1
MÁRMOLES ANTONIO EL DE PURA, S.L.	1	1	1	1
MÁRMOLES ARRIAGA CRUZ, S.L.	2	3	1	1
MÁRMOLES CAMAR, S.L.	1	1	1	1
MÁRMOLES CARRILLO, S.A.	2	2	2	1
MÁRMOLES COSAGA, S.L.	1	1	1	
MARMOLES EL TRANCO, S.A.		2	2	2
MÁRMOLES EMILIO PASTOR, S.L.		1	1	
MARMOLES GUTIÉRREZ MENA, S.A.	1	1	1	1
MÁRMOLES HCL, SL				1
MÁRMOLES HERMANOS LOS MIUCAS, S.L.			1	1

<b>Número de Explotacion</b>				
<b>EMPRESAS</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
MÁRMOLES HERMANOS LOS MUICAS, S.L.	1	1		
MARMOLES JOSÉ GONZÁLEZ LÓPEZ E HIJOS, S.A.		1	1	
MÁRMOLES JUGASOL, S.L.	1	1	1	
MÁRMOLES LUIMASA, S.L.		1	1	
MARMOLES MARCA S.A.				1
MÁRMOLES NATURALES MACAEL, S.L.	2	1	1	2
MARMOLES PEÑA CASTRIL, SL	1			
MÁRMOLES PÉREZ GARCÍA, S.L.	2	1	1	1
MARMOLES RAMIREZ GARCIA, S.L.	1	1	1	1
MARMOLES SOBRINO GALERA, S.A.				1
NATURAL STONE ANDALUCÍA S.L	1	1	1	1
PASTOR GUEVARA PIEDRA NATURAL, S.L.				1
PEDRO SOBRINO CRUZ	1			
POLONIA CANTERAS, S.L.				1
ROCAS Y TRAVERTINOS,S.L.	1	1	1	1
TRITURADOS DE LÍJAR BLANCO MACAEL, S.L.				1
VALERO Y ALARCÓN, S.L.	1	1	1	1
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
MARMOLES DEL BIERZO, S.A.	1	1	1	1
MONT REAL NATURAL STONE, S.L.	1	1	1	1
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b>			<b>1</b>	<b>1</b>
BENICANTIL MÁRMOLES, S.A. (BEMARSA)			1	1
<b>CATALUÑA</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
CANTERAS EBRO, S.L.	2	2	1	2
MARBRES CASTELL, S.A.	1	1	1	1
MARBRES SENIA, S.A.	1	1	2	1
<b>EXTREMADURA</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
VALEXMAR - VALENCIANO EXTREMEÑA DE MARMOLES SL	1	1	1	1
<b>MURCIA</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>
AM MARBLES S.L.	1	1	1	1
BERTA, LUIS Y JOSÉ MIGUEL SÁNCHEZ LÓPEZ				1
CANTERAS EMPERADOR, S.A.	1	1	1	1
Dª. BERTA, D. LUIS Y D. JOSÉ MIGUEL SÁNCHEZ LÓPEZ	1	1	1	
KIBASMAR, S.L.	1	1	1	1
LUIS SANCHEZ DIEZ, S.A.	1	1	1	1
LYM JAR NATURAL STONE, S.L.	2			
MARMOLES BETIES S.L.	1		1	1
MARMOLES COROMAR S.A.	1	1	1	1
MARMOLES DUAIME S.L.	1	1		
MÁRMOLES DUAIME S.L.			1	1
MARMOLES TORREMAR S.L.	1	1	1	
MARRONES DE CALASPARRA S.L	1	1	1	
NEGOCIOS AGRÍCOLAS E INDUSTRIALES, SL				1
<b>NAVARRA</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		
MÁRMOLES DE BAZTÁN,SA	1	1		
<b>PAIS VASCO</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
CANTERA HARRIMAR S.L.	1	1	1	1
CANTERAS DE MARKINA	1			
CANTERAS DE MARKINA, S.A.		1	1	1

<b>Número de Explotacion</b>				
<b>EMPRESAS</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
CANTERAS OLASPE, S.L.	1	1	1	1
ZELETA, S.L.	3	3	3	3
<b>VALENCIA</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>11</b>
CANTERAS ALICANTINAS, S.L.	1	1	1	1
COSENTINO, S.A.	1			
COSENTINO, SAU		1	1	1
E. SELLER CASTELLO, S.L.	1	1	1	
EUROPEA DE MARMOLES S.L.			1	
EUROPEA DE MÁRMOLES, SA				1
EXPLOTACIONES MINERAS ABANILLA, S.L.		1	1	1
FRANCISCO SEGURA Y GALVAN S.A	2	2		1
GOMEZ GRAU, S.L.	1	1	1	1
GRANITOS ROSA VALENCIA, S.L.	1	1	1	1
LEVANTINA DE RECURSOS MINEROS S.A.U.				1
LEVANTINA DE RECURSOS MINEROS S.A.U. ( ANT. JOSE MARIA MAÑEZ VERDU, S.A.)	1	1	1	
MARMOLES COTO, S.A.	2	2	2	2
MARMOLES DUAIME S.L.	1	1		
MÁRMOLES DUAIME S.L.			1	1
<b>PIZARRA ORNAMENTAL</b>	<b>100</b>	<b>106</b>	<b>109</b>	<b>105</b>
<b>ANDALUCIA</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
ANTONIO ALVAREZ MONTES	1	1	1	1
ASCENSIÓN MANCEBO HERNÁNDEZ			1	1
CANTERA CUESTA DE LOS ALEROS, S.L.	1	1	1	1
CANTERA DE PIZARRA EL CERRON, S.L.	1			
CANTERAS FÁTIMA,S.L.	1	1	1	1
CUARCITAS RUSTICAS, S.L.	1	1	1	1
D. BLAS TORRES TORRES	1	1	1	1
HNOS MARTINEZ PIEDRA RUSTICA Y NATURAL	2	1		
MARMOLES MARTINEZ GRIS M, S.L.	2	2	1	1
PIEDRAS INDALO,S.L.	1			
PIEDRAS NATURALES EL PINO, S.L.			1	1
PIZARRAS CONCHILLO, S.L.	1			
PIZARRAS DEL MARQUESADO, S.L.	1			
RICARDO SÁNCHEZ SÁNCHEZ		1		1
SERAFIN CLEMENTE LIRIA	1	1	1	1
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>32</b>	<b>35</b>	<b>33</b>	<b>33</b>
ARMADILLA, SLU	1			
ASISTENCIA MONTAJES Y ESTUDIOS, S.A.		1	1	1
BARREDA LOPEZ E HIJOS S. L.	1	1	1	
CAMPO DE ARCAS PIZARRAS, S.A. (CARPISA)	1	1	1	1
CANTERAS ERESMA, S.L.			1	1
CANTERAS PADESA, S.L.		2	4	3
COMPEX PIZARRA, S.L.	1	1		
COMPEX PIZARRAS, S.L.			1	1
COUSO COTADO S.A	1	1	1	1
CUARCITAS Y PIZARRAS DE BERNARDOS, S.L.	1	1	1	1
EXCAVACIONES UCEDIÑOS, S.L.	1	1	1	1
EXMAPIEDRA, S.L.	1	1	1	1

<b>Número de Explotacion</b>				
<b>EMPRESAS</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
FERLOGA, S.L.	1	1	1	1
ITASI, S.A	1	1	1	1
MAMPOSTERIAS Y SOLADOS, S.L.	1	1	1	1
PIZARRAS PARAMO S. L.	1	1	1	1
PIZARRAS ABEJEDA, S.L.	1	1	1	1
PIZARRAS ALBAR, SA	2	2	2	2
PIZARRAS AS TRABAZAS, S.L.				1
PIZARRAS BETA, S.L.	1	1	1	1
PIZARRAS DEL CARMEN, SA	1	2	2	2
PIZARRAS DEL SIL, S.L.	1	1	1	1
PIZARRAS EL SOL,S.L.	1	1	1	1
PIZARRAS FORCADAS, S.L.	1	1	1	1
PIZARRAS FORNA, S.A.	1	1		
PIZARRAS GALCAR, S.A.	1	1	1	1
PIZARRAS GONTA, S.A.	1	1	1	1
PIZARRAS J.B., S.L.	2	3	3	3
PIZARRAS LA BAÑA S.A.	1	1	1	1
PIZARRAS LAS ARCAS, S.L.	1			
PIZARRAS LOS BOSQUES, S.L.				1
PIZARRAS LOS CAMPOS, S.L.	1	1		
PIZARRAS SANTA ELENA, S.L.	1	1		
PIZARRAS VALDELACASA, S.L.	2	2		
PROMINAS, S.A.	1			
VALDESALCE MINERA, SL.		1	1	1
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
JOSE MUÑOZ GARCIA		1	1	1
<b>CATALUÑA</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>7</b>
CALATAYUD FORTUNY RAMON	1	1	1	1
CERVERA BAYES, JOSEP	1	1	1	1
JAUME VILA TENAS		1	2	2
PEDRA LICORELLA, SL	1	1	1	1
PIEDRAS ORNAMENTALES CORZO, SL	1	1	1	1
PISSARRES DEL MONTSENY, S.L.U.			1	1
TUBAU LLOP MANUEL	1	1		
VILA TENAS JAIME	1			
<b>EXTREMADURA</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
DESARROLLO CAMPOLIVA S.A.			1	1
PIZARRAS VILLAR DEL REY, S.L.	1	1		
<b>GALICIA</b>	<b>46</b>	<b>52</b>	<b>57</b>	<b>52</b>
AMADOR VÁZQUEZ SÁNCHEZ	1	1	1	1
CABORCO OSCURO, S.A.	2	3	2	2
CAMPO CABANA S.L.	1	1	1	1
CAMPO LOMBAO, S.L.	1	1	1	1
CANTERA PEDRIÑA, S.A.	1	1	1	1
CANTERAS FERNANDEZ S.L COM	2	2		
CANTERAS FERNANDEZ S.L EXTRACCIÓN S. COM			2	2
CANTERAS FERNANDEZ, S.L., EXPLOTACION, S.COM		2	3	1
CANTERAS ISIDRO OTERO, S.L.	1			
CANTERAS PADESA, S.L.			2	2

<b>Número de Explotacion</b>				
<b>EMPRESAS</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
COMUNIDAD DE HEREDEROS DE ANTONIO CAMPO NUÑEZ			3	3
CONSTRUCCIONES ISIDRO OTERO, S.L.		1	1	1
CUARCITAS PADORNELO, S.L.		1	1	1
CUFICA,S.A.	2	2	2	2
CUPIRE PADESA SL - PIZARRAS VALDACAL	1	1		
CUPIRE PADESA, SL (SOBRADELO DE VALDEORRAS)			1	1
EMERITASA S.L.			1	
EUROPIZARRAS, S.A.	1	1	1	1
EXPLOTACIONES MINERAS GALLEGAS, S.L. (EXMIGA)	1	1	1	1
GRUPO DE CASAYO, S.L.				1
IBEROITALIANA DE PIZARRAS, S.A.	1	1		
INDUSTRIAS DE ROCAS ORNAMENTALES, S.A. (IROSA)				4
INDUSTRIAS DE ROCAS ORNAMENTALES, S.A. (IROSDA)	4	4	4	
J. TRASEIRA FARRUQUIÑO, C.B.	1	1		
JOSÉ MANUEL TRASEIRA FARRUQUIÑO, C.B.			1	1
O COTRILLON, S.L.		1	1	1
PIMAGA, S.L.	1	1	1	
PIZARRAS BALBON C.B.	1			
PIZARRAS CAMPO, S.L.		3		
PIZARRAS CARUCEDO S.L.	1	1	1	1
PIZARRAS CASTRELOS, S.A	1			
PIZARRAS DE BALBON C.B.			1	1
PIZARRAS DE QUIROGA, S.A. (PIQUISA)		1	1	1
PIZARRAS DE VILLARBACÚ, S.L.	2	2	2	2
PIZARRAS DEL ORIBIO, S.L.	2	2	2	2
PIZARRAS GALLEGAS S.A.	1	1	1	1
PIZARRAS HISPANAS, S.L.	1	1	1	1
PIZARRAS INTRADIMA, SL			3	2
PIZARRAS LOMBA S.L.	1	1	1	1
PIZARRAS LOS GALLOS, S.L.	1	1		
PIZARRAS LOS TRES CUÑADOS, S.A.	2	2	2	2
PIZARRAS MANADA VIEJA S.A.	1	1	1	1
PIZARRAS O CORTELLO, S.A.U	1	1	1	1
PIZARRAS OS VALES S.A.	1	1	1	
PIZARRAS ROBEMA, S.L.	1	1	1	1
PIZARRAS ROZADAIS, SL			1	1
PIZARRAS SAN GIL S.L.	1			
PIZARRAS SANTA CRUZ S,L.	2			
PIZARRAS SANTA CRUZ, S.L.		2	2	2
PIZARRAS VALDACAL, S.A.	1	1		
PIZARRAS VAZFER, S.A.	1	1	1	1
PIZARRAS VEIRA DO RIO (PIVERI)	1			
PIZARRAS VEIRA DO RIO, S.L.		1	1	1
PROMOCION DE INDUSTRIAS ORENSANAS, S.A. (PROINOR, S.A.)	1	1	1	1
ULTRANSA, S.L.	1	1	1	1
<b>PAIS VASCO</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
PIZARRERIAS MENDIZABAL, SA	1	1	1	1
<b>TOBA</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>CANARIAS</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

<b>Número de Explotacion</b>				
<b>EMPRESAS</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
CANTOS BLANCOS DEL SUR, S.L.	1	1	1	1
CEMENTOS COSMOS, S.A.			1	
<b>Total general</b>	<b>559</b>	<b>563</b>	<b>543</b>	<b>516</b>

<b>Empresa</b>	<b>Explotaciones en 2014</b>
<b>ALBACETE</b>	<b>12</b>
<b>ARENISCA ORNAMENTAL</b>	<b>2</b>
ARENISCAS ROSAL, S.A.	1
FERLO PIEDRA ARTIFICIAL, S.L.	1
<b>CALIZA ORNAMENTAL</b>	<b>10</b>
BERMARMOL, S.A.	1
CANTERAS VISEMAR, S.L.	1
CREMA STONE DRY COMPANY, S. L	1
FELIPE MARTINEZ ROCAMORA	1
LEVANTINA DE RECURSOS MINEROS S.A.U. (ANT. JOSE MARIA MAÑEZ VERDU, S.A.)	2
LEVANTINA Y ASOCIADOS DE MINERALES, S.A.	1
LORENZO CUBAS NAVARRO CALIZAS SAGASTA	1
MARMOLES ANTONIO MARIN, S.L.	1
MARMOLES BOLMAX, S.L.	1
<b>ALICANTE - ALACANT</b>	<b>28</b>
<b>ARENISCA ORNAMENTAL</b>	<b>2</b>
CALCARIMAR, S.L.	2
<b>CALIZA ORNAMENTAL</b>	<b>17</b>
ANTONIO FAYOS RIZO, S.L.	1
BERMARMOL, S.A.	1
CANTERAS ALPI,S.L.	1
EUROPEA DE MARMOLES S.L.	1
FLORENCIO PICO, S.L.	1
JOSE RUIZ MARCO,S.L.	3
LEVANTINA DE RECURSOS MINEROS S.A.U. (ANT. JOSE MARIA MAÑEZ VERDU, S.A.)	3
LEVANTINA Y ASOCIADOS DE MINERALES, S.A.	1
LORENZO ANDRES VALLES, S.L.	1
LUIS SANCHEZ DIEZ, S.A.	1
MARMOLES BETIES S.L.	1
MARMOLES DAMASO,S.L.	1
MARMOLES VIEMAPE,S.L.	1
<b>MÁRMOL ORNAMENTAL</b>	<b>9</b>
CANTERAS ALICANTINAS, S.L	1
COSENTINO, S.A.	1
E. SELLER CASTELLO, S.L.	1
FRANCISCO SEGURA Y GALVAN S.A	2
LEVANTINA DE RECURSOS MINEROS S.A.U. (ANT. JOSE MARIA MAÑEZ VERDU, S.A.)	1

Empresa	Explotaciones en 2014
MARMOLES COTO, S.A.	2
MARMOLES DUAIME S.L.	1
<b>ALMERÍA</b>	<b>55</b>
<b>CALIZA ORNAMENTAL</b>	<b>5</b>
COMISUR COMPAÑIAS MINERAS DEL SUR, S.A.	1
CRISTOBAL FLORES, S.L.	2
D. LUIS LÓPEZ GALLEGO	1
ROC MINERA, S.A.	1
<b>CUARCITA ORNAMENTAL</b>	<b>2</b>
CANTERA LOS ARROYOS, S.L.	1
JUAN ANTONIO RUBIO LOPEZ	1
<b>MÁRMOL ORNAMENTAL</b>	<b>35</b>
AMADEO CAÑELLAS JUNCOSA	1
ANTONIO MARTINEZ SANCHEZ	1
CANTERAS JUAN TIJERAS, S.L.	1
CANTERAS LUIS SÁNCHEZ, S.L.	1
COMERCIAL FRANCO SABIOTE, S.L.	1
COSENTINO, S.A.	1
D. FRANCISCO ARRIAGA SÁEZ	1
GONZALO ESTEBAN FERNÁNDEZ	1
HERMANOS PÉREZ TIJERAS, S.L.	3
HIJOS DE SABIOTE Y ARRIAGA, S.L.	1
HIJOS DE SALVADOR SEGURA, S.L.	1
JOSÉ FERNÁNDEZ MARTÍNEZ	1
JUAN PASTOR, S.L.	1
M. GONZALEZ FERNANDEZ, SL	1
MÁRMOLES ACOSÁN, S.A.	1
MÁRMOLES ANTONIO EL DE PURA, S.L.	1
MÁRMOLES ARRIAGA CRUZ, S.L.	2
MÁRMOLES CAMAR, S.L.	1
MÁRMOLES CARRILLO, S.A.	2
MÁRMOLES COSAGA, S.L.	1
MARMOLES GUTIÉRREZ MENA, S.A.	1
MÁRMOLES HERMANOS LOS MUCAS, S.L.	1
MÁRMOLES JUGASOL, S.L.	1
MÁRMOLES NATURALES MACAEL, S.L.	2
MÁRMOLES PÉREZ GARCÍA, S.L.	2
MARMOLES RAMIREZ GARCIA, S.L.	1
PEDRO SOBRINO CRUZ	1
ROCAS Y TRAVERTINOS,S.L.	1
VALERO Y ALARCÓN, S.L.	1
<b>PIZARRA ORNAMENTAL</b>	<b>13</b>
CANTERA CUESTA DE LOS ALEROS, S.L.	1
CANTERA DE PIZARRA EL CERRON, S.L.	1
CANTERAS FÁTIMA,S.L.	1
CUARCITAS RUSTICAS, S.L.	1
D. BLAS TORRES TORRES	1
HNOS MARTINEZ PIEDRA RUSTICA Y NATURAL	2
MARMOLES MARTINEZ GRIS M, S.L.	2



<b>Empresa</b>	<b>Explotaciones en 2014</b>
PIEDRAS INDALO,S.L.	1
PIZARRAS CONCHILLO, S.L.	1
PIZARRAS DEL MARQUESADO, S.L.	1
SERAFIN CLEMENTE LIRIA	1
<b>ASTURIAS</b>	<b>2</b>
<b>CALIZA ORNAMENTAL</b>	<b>2</b>
CALIZAS ORNAMENTALES DE ASTURIAS, S.L.	1
NEW CONSTRUCTION, S.L.	1
<b>ÁVILA</b>	<b>3</b>
<b>GRANITO ORNAMENTAL</b>	<b>3</b>
GRANICAL MARMA, SL...	1
HERMANOS PRADOS QUEMADA, S.L.	1
S. COOP. IND. GRANITOS CARDEÑOSA	1
<b>BADAJOS</b>	<b>9</b>
<b>GRANITO ORNAMENTAL</b>	<b>7</b>
CANTERAS REUNIDAS ASOCIACION PROFESIONAL	2
GRANITOS DEL POZO, S.L.	1
GRANITOS DEOGRACIAS, S.L.	1
GRANITOS GRIS ZARZA, S.L.	1
GRANITOS NEGROS DE BADAJOZ	1
GRANITOS ZAMBRANO SL	1
<b>MÁRMOL ORNAMENTAL</b>	<b>1</b>
VALEXMAR - VALENCIANO EXTREMEÑA DE MARMOLES SL	1
<b>PIZARRA ORNAMENTAL</b>	<b>1</b>
PIZARRAS VILLAR DEL REY, S.L.	1
<b>BALEARS (ILLES)</b>	<b>22</b>
<b>ARENISCA ORNAMENTAL</b>	<b>14</b>
CANTERA SA MURTERA, SL	1
CANTERAS CAS VILLAFRANQUER, S.L.	1
CRISTOBAL TORRES PONS	1
HERMANOS PONS CAULES, S.L.	1
MARES DE PORRERES S.L.	1
PEDRERES CAN RAMIS S.L.	1
SALVA LLULL, CB	2
SEBASTIAN CALDENTEY LLOPIS	2
SEBASTIAN PERELLO CARRIO	1
SON JORDA, SL	1
TRANSPORTES MIFLUSER, SL	2
<b>CALIZA ORNAMENTAL</b>	<b>8</b>
ANDRES ADROVER RIGO	1
BARTOLOME CAMPS MOLL	2
FELIX OLIVES TUDURÍ	1
HIJOS DE MIGUEL MASCARO, SA	1
JAIME MOYA FERRAGUT	1
PEDRERA MITJORN, SL	1
SUREDA C.B	1
<b>BARCELONA</b>	<b>20</b>
<b>ARENISCA ORNAMENTAL</b>	<b>5</b>
ARENISCAS MONISTROL, SL	1

Empresa	Explotaciones en 2014
CANTERAS VALSAN S A	2
PIEDRAS MORAGUES, SA	1
SHALOM VERMELL, SL	1
<b>CALIZA ORNAMENTAL</b>	<b>8</b>
ARENES I GRAVES CASTELLOT, SA	1
CALIZAS DE SANT VICENC S A	1
IMANTO, S.L.	1
LLAR 7 XEMENEIES, S.L.	1
MADERAS Y ROCAS ORNAMENTALES, SL	1
MARMOLES HNOS MORATONAS S L	2
SAEZ VALDES DOMINGO	1
<b>GRANITO ORNAMENTAL</b>	<b>1</b>
FRANCISCO VEGUILLAS RUIZ	1
<b>PIZARRA ORNAMENTAL</b>	<b>6</b>
CALATAYUD FORTUNY RAMON	1
CERVERA BAYES, JOSEP	1
PEDRA LICORELLA, SL	1
PIEDRAS ORNAMENTALES CORZO, SL	1
TUBAU LLOP MANUEL	1
VILA TENAS JAIME	1
<b>BIZKAIA</b>	<b>6</b>
<b>ARENISCA ORNAMENTAL</b>	<b>2</b>
CANTERAS MANUEL MATEO, SL	1
RECUPERACION DE REFRACTARIOS, S.L.	1
<b>MÁRMOL ORNAMENTAL</b>	<b>4</b>
CANTERA HARRIMAR S.L.	1
CANTERAS DE MARKINA	1
CANTERAS OLASPE, S.L.	1
ZELETA, S.L.	1
<b>BURGOS</b>	<b>20</b>
<b>ARENISCA ORNAMENTAL</b>	<b>10</b>
ARENISCAS DE LOS PINARES BURGOS SORIA, SL	2
ARENISCAS DEL ARLANZA, S.L.	2
ARENISCAS JUANES E HIJOS SL	1
ARENISCAS SIERRA DE LA DEMANDA, S.L.	1
ARENISCAS SIERRA DE PALACIOS S L	1
CANTERAS EL CUCU S.C.	1
MOVITRANS LEON, SA (DEL GRUPO PREPARACIÓN MINERA DEL NORTE)	1
PIEDRAS NATURALES DE CASTILLA, S.L.	1
<b>CALIZA ORNAMENTAL</b>	<b>10</b>
ARENAS INDUSTRIALES DE MONTORIO. SA	1
ARIDOS VALDEBEZANA, S.L.	1
JACIN CANTERAS SL	1
MARMOLES, GRANITOS Y PIEDRA NATURAL HERMANOS SALAZAR SL	1
PIEDRAS Y CANTERAS DE VALDEAJOS, S.L.	1
PIEDRAS Y MARMOLES DE HONTORIA S.L.	3
UNGO NAVA, SA	1
VICARIO MANGUAN, S.L.	1
<b>CÁCERES</b>	<b>15</b>

<b>Empresa</b>	<b>Explotaciones en 2014</b>
<b>GRANITO ORNAMENTAL</b>	<b>15</b>
ALCANTARA DE MINERIA, S.L.	1
CANTERAS EXTREMEÑAS, S.L.	7
DAVID FERNANDEZ GRANDE EXTREMADURA, S.L.	1
GRANITOS DE LOS PEDROCHES, S.A.	2
GRANITOS MORALOS, S.L.	1
GRANYMAR S. A.	1
VICANPAS, S.L.	2
<b>CANTABRIA</b>	<b>4</b>
<b>ARENISCA ORNAMENTAL</b>	<b>2</b>
ELABORACION DE PIEDRAS Y MARMOLES CARREJO, S.L.	1
PIEDRAS DEL PAS, S.L.	1
<b>CALIZA ORNAMENTAL</b>	<b>2</b>
ARIDOS Y CANTERAS DEL NORTE S.A. (ARCANOR SA)	1
LAHERRAN, S.A	1
<b>CASTELLÓN - CASTELLÓ</b>	<b>2</b>
<b>CALIZA ORNAMENTAL</b>	<b>2</b>
CANTERAS BERNAD SL	1
MARMOLES SERRAT, S.L.	1
<b>CIUDAD REAL</b>	<b>2</b>
<b>CALIZA ORNAMENTAL</b>	<b>1</b>
JOSE IZQUIERDO ROMERO	1
<b>CUARCITA ORNAMENTAL</b>	<b>1</b>
PIEDRAS LUIS NAVAS SL	1
<b>CÓRDOBA</b>	<b>1</b>
<b>CALIZA ORNAMENTAL</b>	<b>1</b>
CANTERA DE CARCABUEY S.L	1
<b>CORUÑA (A)</b>	<b>3</b>
<b>GRANITO ORNAMENTAL</b>	<b>1</b>
FERNAGUI, S.A.	1
<b>PIZARRA ORNAMENTAL</b>	<b>2</b>
CAMPO CABANA S.L.	1
CAMPO LOMBAO, S.L.	1
<b>CUENCA</b>	<b>3</b>
<b>CALIZA ORNAMENTAL</b>	<b>3</b>
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN SERRANÍA, S.L.	1
MICRONIZADOS RODAFUERTE, S.L.	2
<b>GIPUZKOA</b>	<b>3</b>
<b>MÁRMOL ORNAMENTAL</b>	<b>2</b>
ZELETA, S.L.	2
<b>PIZARRA ORNAMENTAL</b>	<b>1</b>
PIZARRERIAS MENDIZABAL, SA	1
<b>GIRONA</b>	<b>1</b>
<b>CALIZA ORNAMENTAL</b>	<b>1</b>
SERVIA CANTO, SA	1
<b>GRANADA</b>	<b>12</b>
<b>CALIZA ORNAMENTAL</b>	<b>7</b>
ALFONSO MARIN NUÑEZ	2
DIFEL-MARMOL, S.L.	1

Empresa	Explotaciones en 2014
LUIS SANCHEZ DIEZ, S.A.	1
MARMOLES MAM, SL	1
MARMOLES TORREMAR S.L.	1
OCCIDENTAL DE CANTERAS, S.L.	1
<b>MÁRMOL ORNAMENTAL</b>	<b>4</b>
HERMANOS LOS ANICETOS, S.L.	1
LUIS SANCHEZ DIEZ, S.A.	2
MARMOLES PEÑA CASTRIL, SL	1
<b>PIZARRA ORNAMENTAL</b>	<b>1</b>
ANTONIO ALVAREZ MONTES	1
<b>HUELVA</b>	<b>1</b>
<b>GRANITO ORNAMENTAL</b>	<b>1</b>
EXTRACCIONES TOMIÑO, S.L.	1
<b>HUESCA</b>	<b>6</b>
<b>ARENISCA ORNAMENTAL</b>	<b>4</b>
CONSTRUCCIONES S. PUEYO FERRER, S.L.	1
EXCAVACIONES ACB SL	1
TALLER DE CANTERIA OLNASA, S.L.	2
<b>CALIZA ORNAMENTAL</b>	<b>2</b>
CONSTRUCCIONES ZUBILLAGA, S.A.	1
PIEDRA DEL ALTO ARAGON, S.A.	1
<b>JAÉN</b>	<b>2</b>
<b>CALIZA ORNAMENTAL</b>	<b>1</b>
ALBARRATILA, S.L.	1
<b>CUARCITA ORNAMENTAL</b>	<b>1</b>
HERMANOS GARCIA PALOMINO S.L.	1
<b>LEÓN</b>	<b>37</b>
<b>CALIZA ORNAMENTAL</b>	<b>7</b>
CANTERAS LEONESAS, SL	1
CUARCITAS DE VILLAFRANCA, S.L.	2
CUARCITAS PADORNIÑA, SA	2
EXPLORACIONES SUABAR, S.L.	1
MARMOLES OASA. SL	1
<b>CUARCITA ORNAMENTAL</b>	<b>4</b>
BERGEXPI, S.L.	1
COAX CLIMATIZACION, S.L.	1
CUARCITAS DE TELENÓ, SL	1
PIEDRAS MARAGATAS, SL	1
<b>MÁRMOL ORNAMENTAL</b>	<b>1</b>
MARMOLES DEL BIERZO, S.A.	1
<b>PIZARRA ORNAMENTAL</b>	<b>25</b>
ARMADILLA, SLU	1
BARREDA LOPEZ E HIJOS S. L.	1
CAMPO DE ARCAS PIZARRAS, S.A. (CARPISA)	1
COMPEX PIZARRA, S.L.	1
COUSO COTADO S.A	1
EXCAVACIONES UCEDIÑOS, S.L.	1
EXMAPIEDRA, S.L.	1
FERLOGA, S.L.	1

<b>Empresa</b>	<b>Explotaciones en 2014</b>
ITASI, S.A	1
PIZARRAS PARAMO S. L.	1
PIZARRAS ALBAR, SA	2
PIZARRAS BETA, S.L.	1
PIZARRAS DEL CARMEN, SA	1
PIZARRAS DEL SIL, S.L.	1
PIZARRAS FORCADAS, S.L.	1
PIZARRAS FORNA, S.A.	1
PIZARRAS GALCAR, S.A.	1
PIZARRAS GONTA, S.A.	1
PIZARRAS LA BAÑA S.A.	1
PIZARRAS LAS ARCAS, S.L.	1
PIZARRAS LOS CAMPOS, S.L.	1
PIZARRAS SANTA ELENA, S.L.	1
PIZARRAS VALDELACASA, S.L.	2
<b>LLEIDA</b>	<b>17</b>
<b>ARENISCA ORNAMENTAL</b>	<b>10</b>
ARTESANS DEL PI DE SANT JUST, SCCL	1
BLOC JOMA, S.L.	1
GERMANS BALAGUE, S.L.	2
PEDRA MATIES, S.L.	1
PEDRERES INCOMAR, SCCL	2
PEDRERES SAEZ, SL	2
PIEDRAS MORAGUES, SA	1
<b>CALIZA ORNAMENTAL</b>	<b>6</b>
FRANCISCO MUR MONJE	1
JOAN SISQUELLA ALAVEDRA	1
MARMOLES HNOS MORATONAS S L	1
PEDRES MAGAMI, SL	1
SEGALIA CERDANYA, SL	2
<b>GRANITO ORNAMENTAL</b>	<b>1</b>
AZUL ARAN SL	1
<b>LUGO</b>	<b>35</b>
<b>CALIZA ORNAMENTAL</b>	<b>5</b>
CANTERAS SANTA CECILIA,S. L	1
EXCAVACIONES Y TRANSPORTES MIGUEL Y LUCIA S.L	2
ROSENDO DÍAZ MARFUL	2
<b>CUARCITA ORNAMENTAL</b>	<b>12</b>
CANTERAS LOS CASTELOS, S.L.	1
CUARCITAS A VENEIRA, S.L.	1
CUARCITAS FERREIRUA S.L.	1
CUARCITAS PADORNELO, S.L.	2
EXCAVACIONES RAMSEI S.L.	1
EXCAVACIONES Y TRANSPORTES MIGUEL Y LUCIA S.L	1
FRANCISCO GARCIA PEREZ Y OTRO	1
JAIME NUÑEZ RUBIO	1
PIZARRAS Y CUARCITAS MANUEL, S.L.	2
ROSENDO DÍAZ MARFUL	1
<b>GRANITO ORNAMENTAL</b>	<b>5</b>

Empresa	Explotaciones en 2014
APLISTONE S.L.	1
ARIDOS H. CARBALLIDO S.L.	2
INGEMARGA S A	2
<b>PIZARRA ORNAMENTAL</b>	<b>13</b>
AMADOR VÁZQUEZ SÁNCHEZ	1
CANTERAS ISIDRO OTERO, S.L.	1
EUROPIZARRAS, S.A.	1
EXPLOTACIONES MINERAS GALLEGAS, S.L. (EXMIGA)	1
J. TRASEIRA FARRUQUIÑO, C.B.	1
PIMAGA, S.L.	1
PIZARRAS BALBON C.B.	1
PIZARRAS DE VILLARBACÚ, S.L.	2
PIZARRAS DEL ORIBIO, S.L.	2
PIZARRAS VEIRA DO RIO (PIVERI)	1
ULTRANSA, S.L.	1
<b>MADRID</b>	<b>9</b>
<b>CALIZA ORNAMENTAL</b>	<b>2</b>
DIAFER, S.A.	2
<b>GRANITO ORNAMENTAL</b>	<b>7</b>
BLOKDEGAL, SA	1
CANTERAS DE LA SIERRA DE MADRID, S.A.	1
DAVID FERNANDEZ GRANDE MADRID, S.L.	2
INGEMARTO, S.A.	1
MARCELINO MARTINEZ MADRID, S.L.	2
<b>MÁLAGA</b>	<b>2</b>
<b>MÁRMOL ORNAMENTAL</b>	<b>2</b>
MARMOLES AGUILERA S.L.	1
NATURAL STONE ANDALUCÍA S.L.	1
<b>MURCIA</b>	<b>53</b>
<b>ARENISCA ORNAMENTAL</b>	<b>1</b>
FORTUNA STONE, S.A.	1
<b>CALIZA ORNAMENTAL</b>	<b>40</b>
AE MARMOL, S.L.	1
ANTONIO NICOLAS SANCHEZ Y OTRO C.B.	2
ANTONIO TORREGROSA IÑESTA	1
ASOCIACION PROFESIONAL CANTEROS STA. MORATALLA	1
BIENVENIDA RUIZ RUIZ Y OTRAS C.B.	1
CANTERAS ALICANTINAS, S.L.	3
CANTERAS FABER S.L.	1
CANTERAS ROMINTER, S.L.	2
CANTERAS VISEMAR, S.L.	1
CANTERAS Y EXTRACCIONES ZAFRA, S.L.	1
CANTERAS Y MARMOLES NICOLAS S.L.	4
CANTORSA MINERA, S.L.	1
DIFEL-MARMOL, S.L.	1
GABRIEL PERELLON Y OTRO	1
LEVANTINA DE RECURSOS MINEROS S.A.U. (ANT. JOSE MARIA MAÑEZ VERDU, S.A.)	1
LEVANTINA Y ASOCIADOS DE MINERALES, S.A.	2

Empresa	Explotaciones en 2014
LUIS SANCHEZ DIEZ, S.A.	1
MARIN ALCAZAR JOSE ANTONIO	2
MARMOLES BETIES S.L.	1
MARMOLES COROMAR S.A.	1
MARMOLES GEMMA, SL	1
MARMOLES HERMANOS JIMENEZ SL	1
MARMOLES HNOS. BELTRA, S.L.	1
MARMOLES RAIMAR, S.L.	1
MARMOLES SANDOVAL S.A.	1
MARMOLES TORREMAR S.L.	1
NEGOCIOS AGRICOLAS E INDUSTRIALES, S.L.	1
PASCUAL TOMAS LOPEZ	1
RAIMUNDO MARIN NUÑEZ	3
<b>MÁRMOL ORNAMENTAL</b>	<b>12</b>
AM MARBLES S.L.	1
CANTERAS EMPERADOR, S.A.	1
D <sup>a</sup> . BERTA, D. LUIS Y D. JOSÉ MIGUEL SÁNCHEZ LÓPEZ	1
KIBASMAR, S.L.	1
LUIS SANCHEZ DIEZ, S.A.	1
LYM JAR NATURAL STONE, S.L.	2
MARMOLES BETIES S.L.	1
MARMOLES COROMAR S.A.	1
MARMOLES DUAIME S.L.	1
MARMOLES TORREMAR S.L.	1
MARRONES DE CALASPARRA S.L	1
<b>NAVARRA</b>	<b>3</b>
<b>ARENISCA ORNAMENTAL</b>	<b>2</b>
FRANCISCO SAN MARTÍN, SL	1
HARRILAN SL	1
<b>MÁRMOL ORNAMENTAL</b>	<b>1</b>
MÁRMOLES DE BAZTÁN,SA	1
<b>OURENSE</b>	<b>48</b>
<b>GRANITO ORNAMENTAL</b>	<b>17</b>
CABRERA Y TRIGO, S.L.	1
CANTEIRAS LOUSADO, S.L.	1
CANTERAS DE PENALONGA, S.L	1
CANTERAS PENIDO S.L.	1
CANTERAS REBENTON, S.L.	1
FIDEL GOMEZ GONZALEZ Y OTROS S.CIVIL	1
GRANITOS CASTRO, S.L.	1
GRANITOS DEL VAL S.L.	2
GRANITOS FERNANDEZ CANDENDO, S.L	1
GRANITOS MILAGROS, SL	1
GRANITOS PENALONGA, S.L	1
GRANITOS RAÑA, S.L.	1
GRANITOS, EXCAVACIONES Y CONSTRUCCIÓN S.L.L	1
MINERA DE ROCAS S.L.	1
ODILO SEARA BARANDELA	1
ROGELIO GONZALEZ GONZALEZ	1

<b>Empresa</b>	<b>Explotaciones en 2014</b>
<b>PIZARRA ORNAMENTAL</b>	<b>31</b>
CABORCO OSCURO, S.A.	2
CANTERA PEDRIÑA, S.A.	1
CANTERAS FERNANDEZ S.L COM	2
CUFICA,S.A.	2
CUPIRE PADESA SL - PIZARRAS VALDACAL	1
IBEROITALIANA DE PIZARRAS, S.A.	1
INDUSTRIAS DE ROCAS ORNAMENTALES, S.A. (IROSDA)	4
PIZARRAS CARUCEDO S.L.	1
PIZARRAS CASTRELOS, S.A	1
PIZARRAS GALLEGAS S.A.	1
PIZARRAS HISPANAS, S.L.	1
PIZARRAS LOMBA S.L.	1
PIZARRAS LOS GALLOS, S.L.	1
PIZARRAS LOS TRES CUÑADOS, S.A.	2
PIZARRAS MANADA VIEJA S.A.	1
PIZARRAS O CORTELLO, S.A.U	1
PIZARRAS OS VALES S.A.	1
PIZARRAS ROBEMA, S.L.	1
PIZARRAS SAN GIL S.L.	1
PIZARRAS SANTA CRUZ S,L.	2
PIZARRAS VALDACAL, S.A.	1
PIZARRAS VAZFER, S.A.	1
PROMOCION DE INDUSTRIAS ORENSANAS, S.A. (PROINOR, S.A.)	1
<b>PALENCIA</b>	<b>2</b>
<b>ARENISCA ORNAMENTAL</b>	<b>1</b>
MAMFER PIEDRA NATURAL S.L.	1
<b>CALIZA ORNAMENTAL</b>	<b>1</b>
ARIDOS ANTOLIN, SA	1
<b>PONTEVEDRA</b>	<b>30</b>
<b>GRANITO ORNAMENTAL</b>	<b>30</b>
BLOKDEGAL, SA	1
CABALEIRO NOGUEIRA, SL	2
CANTERAS HERMANOS FERNANDEZ, SL	1
CANTERAS HERMANOS LOPEZ, SL	1
CANTERAS VILAFRIA, SL	1
DAVID FERNANDEZ GRANDE, S.L.	1
EXPLORACIONES MINERAS DEL MORRAZO, SL	1
FRANCISCO LEMOS ROMERO, SL	1
GRANIBLOCK, SA	1
GRANITOS DE SALCEDA, SL	1
GRANITOS DEZA, SL	1
GRANITOS DO ALBA, SL	1
GRANITOS GONDOMAR, SL	1
GRANITOS LALIN S.L.	1
GRANITOS MARTINEZ, SA	1
GRANITOS PORRISAL, SL	1
HORMIGONES VALLE MIÑOR, SA	2
JUAN MANUEL NATIVIDAD ARGIBAY	1



<b>Empresa</b>	<b>Explotaciones en 2014</b>
LEMOS ROMERO, SL.	3
LEVANTINA Y ASOCIADOS DE MINERALES, S.A.	1
MANUEL MARTINEZ GONZALEZ	1
MARCELINO MARTINEZ GALICIA, SLU	2
ROCAS MARESGRA, S.L.	1
ROSA PORRIÑO, S.L.	1
TOMAS VALCARCEL ESTEVEZ	1
<b>RIOJA (LA)</b>	<b>1</b>
<b>ARENISCA ORNAMENTAL</b>	<b>1</b>
PREPARACION MINERA DEL NORTE, SL	1
<b>SALAMANCA</b>	<b>5</b>
<b>ARENISCA ORNAMENTAL</b>	<b>2</b>
CANTERAS REGIAS DE VILLAMAYOR, SL	1
CANTEROS DE VILLAMAYOR, SL	1
<b>GRANITO ORNAMENTAL</b>	<b>2</b>
GRADESA, SCL	1
GRANITOS YUSTE, SL	1
<b>MÁRMOL ORNAMENTAL</b>	<b>1</b>
MONT REAL NATURAL STONE, S.L.	1
<b>SEGOVIA</b>	<b>15</b>
<b>CALIZA ORNAMENTAL</b>	<b>5</b>
CARLOS CUESTA LOPEZ	1
DATIVO HERNANDO GARCIA	1
FIDEL Y JOSE GILARRANZ GARCIA	1
MARMOLERA VALLISOLETANA, SA	1
PIZARRAS J.B., S.L.	1
<b>CUARCITA ORNAMENTAL</b>	<b>2</b>
CANTERAS ERESMA, S.L.	1
MAMPOSTERIAS Y SOLADOS, S.L.	1
<b>GRANITO ORNAMENTAL</b>	<b>2</b>
HERMANOS PRADOS QUEMADA, S.L.	1
JUAN GOMEZ E HIJOS, S.L.	1
<b>PIZARRA ORNAMENTAL</b>	<b>6</b>
CANTERAS ERESMA, S.L.	1
CUARCITAS Y PIZARRAS DE BERNARDOS, S.L.	1
MAMPOSTERIAS Y SOLADOS, S.L.	1
PIZARRAS J.B., S.L.	2
PROMINAS, S.A.	1
<b>SEVILLA</b>	<b>2</b>
<b>CALIZA ORNAMENTAL</b>	<b>2</b>
DIAZ Y AMADOR S.L.	1
SEGURA, S.L.	1
<b>SORIA</b>	<b>5</b>
<b>ARENISCA ORNAMENTAL</b>	<b>2</b>
PIEDRAS NATURALES DE CASTILLA, S.L.	1
PIEDRAS Y MARMOLES GALLARDO, S.A.	1
<b>CALIZA ORNAMENTAL</b>	<b>3</b>
CANTERAS ALEJANDRO ARTOLA, S.L.	1
CHIMENEAS ESTAR, S.L	1

<b>Empresa</b>	<b>Explotaciones en 2014</b>
URECHE PARADOR S.A.	1
<b>TARRAGONA</b>	<b>9</b>
<b>ARENISCA ORNAMENTAL</b>	<b>1</b>
PIEDRAS DECORATIVAS DE MONT-RAL, S.L.	1
<b>CALIZA ORNAMENTAL</b>	<b>4</b>
CANTERAS GODALL, S.L.	1
CONTISOL 7000, S.L.	1
HONEY STONE, S.L.	1
MARBRES HOMEDES, S.L.	1
<b>MÁRMOL ORNAMENTAL</b>	<b>4</b>
CANTERAS EBRO, S.L.	2
MARBRES CASTELL, S.A.	1
MARBRES SENIA, S.A.	1
<b>TERUEL</b>	<b>28</b>
<b>ALABASTRO</b>	<b>2</b>
CANTERAS REUNIDAS DE ALABASTRO, S.L.	1
EXPORTADORA TUROLENSE, S.L.	1
<b>ARENISCA ORNAMENTAL</b>	<b>1</b>
PIEDRA ALCAÑIZ, S.L.	1
<b>CALIZA ORNAMENTAL</b>	<b>25</b>
ALEJANDRO ARTOLA TENA	1
AYUNTAMIENTO PUERTOMINGALVO	1
CANTERAS HERMANOS ROBRES S.C.	1
CASIANO EXPLOTACIONES, S.L.	1
CHIMENEAS ESTAR, S.L	3
FRANCISCO JAVIER BELTRÁN TENA	1
FRANCISCO LLORENS E HIJOS, S.L	2
JORGE PORCAR VIDAL	1
JUAN JOSÉ FABREGAT TENA	1
JUAN PRATS GIL	1
LOSA RUSTICA, S.C.L.	1
LUIS MATUTANO ARANDA	1
LUIS VICENTE GIL GIL	1
MARMOLES FERRER, S.L.	1
OXICERDA S.C.	1
PEDRO JAVIER VICENTE VICENTE	2
PIEDRA NATURAL MAESTRAZGO, S.L.	1
PIEDRAS ROBRES S.L.	1
PIEDRAS Y REVESTIMIENTOS BRAMADERA, S.C.	1
TECLAS PIEDRAS NATURALES S.L.	1
URBANO ROBRES GARCÍA	1
<b>VALENCIA - VALÉNCIA</b>	<b>4</b>
<b>CALIZA ORNAMENTAL</b>	<b>2</b>
LEVANTINA Y ASOCIADOS DE MINERALES, S.A.	1
MARMOLES VICAPA, S.L	1
<b>MÁRMOL ORNAMENTAL</b>	<b>2</b>
GOMEZ GRAU, S.L.	1
GRANITOS ROSA VALENCIA, S.L.	1
<b>VALLADOLID</b>	<b>7</b>

<b>Empresa</b>	<b>Explotaciones en 2014</b>
<b>CALIZA ORNAMENTAL</b>	<b>7</b>
ALCOR ROCAS, S.L. (FRC. JAVIER ADAN SALAZAR)	1
FLORENCIO MOCLÁN VERDUGO Y HERMANOS	1
JERONIMO ARRANZ DE LA TORRE	1
MARMOLERA VALLISOLETANA, SA	1
PIEDRAS CAMPASPERO, S.A.	2
PIEDRAS DE CASTILLA, S.L.	1
<b>ZAMORA</b>	<b>10</b>
<b>ARENISCA ORNAMENTAL</b>	<b>2</b>
RESTAURACIÓN EDIFICIOS ARTESONADOS Y RETABLOS ALONSO S.A.	1
RODOLFO PEREZ SUTIL	1
<b>CUARCITA ORNAMENTAL</b>	<b>2</b>
ARCEBANSA, S.A.	1
CONSTRUCCIONES PEÑA FERRIAN, S.A.	1
<b>DIORITA</b>	<b>2</b>
MINERALES ORNAMENTALES S.L.	1
PIZARRA Y PIEDRA ORNAMENTAL VIRGINIA, S.L.	1
<b>GRANITO ORNAMENTAL</b>	<b>2</b>
GRANDUERO, S.L.	1
HERSAN CANTERAS SL	1
<b>PIZARRA ORNAMENTAL</b>	<b>2</b>
PIZARRAS ABEJEDA, S.L.	1
PIZARRAS EL SOL,S.L.	1
<b>ZARAGOZA</b>	<b>9</b>
<b>ALABASTRO</b>	<b>2</b>
ALABASTRO BLANCO EUROPA S.L.	1
ARASTONE, SL	1
<b>ARENISCA ORNAMENTAL</b>	<b>3</b>
AREARA, S.L.	1
TALLER DE CANTERIA OLNASA, S.L.	2
<b>CALIZA ORNAMENTAL</b>	<b>4</b>
CANTERA ANÍA S.A.	1
CANTERIA CIM, S.L.	1
MARMOLES DE MONTERDE, S.L.	1
PIEDRAS Y MARMOLES DE CALATORAO, SA	1
<b>Total general</b>	<b>563</b>

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

### 15.1.3 Comercio exterior

El comercio exterior de piedra ornamental y de cantería es muy activo en todos sus componentes y en ambas direcciones, estando reflejado principalmente en las posiciones estadísticas 2515, 2516, 6801, 6802 y 6803 de la Nomenclatura Combinada Intrastat para 2016. Para la elaboración de los datos de comercio exterior español recogidos en este capítulo se han utilizado las siguientes posiciones:

- 2516.11.00 Granito en bruto o desbastado (en parte)
- 2516.12.00 Granito simplemente troceado, por aserrado o de otro modo, en bloques o placas

- 6802.23.00 Manufacturas de granito, simplemente talladas o aserradas, con superficie plana o lisa
- 6802.93.10 Granito pulimentado, decorado o trabajado de otro modo, sin esculpir, peso  $\geq 10$  kg
- 6802.93.90 Id., id., los demás
- 2515.11.00 Mármol y travertino, en bruto o desbastado
- 2515.12.00 Id., simplemente troceado, por aserrado o de otro modo, en bloques o placas
- 2517.41.00 Gránulos, tasquiles y polvo de mármol (en parte)
- 6802.21.00 Manufacturas de mármol, travertino y alabastro, simplemente talladas o aserradas, con superficie plana o lisa
- 6802.91.00 Id., las demás
- 2514.00.00 Pizarra, incluso desbastada o simplemente troceada, por aserrado o de otro modo
- 6803.00.10 Pizarra para tejados y fachadas (pizarra de techar)
- 6803.00.90 Las demás manufacturas de pizarra
- 2506.20.00 Cuarzita (en parte)
- 2515.20.00 Ecaussines y demás piedras calizas de talla o de construcción; alabastro (en parte)
- 2516.20.00 Arenisca (en parte)
- 2516.90.00 Las demás piedras de talla o de construcción (pórfidos, etc.; en parte)
- 2517.10.10 Cantos, grava, guijarros y pedernal (en parte)
- 2517.10.80 Piedras machacadas, de los tipos utilizados para el hormigonado, etc. (en parte)
- 2517.49.00 Gránulos, tasquiles y polvo de piedras distintas del mármol (en parte)
- 6801.00.00 Adoquines, encintado y losas para pavimento, de piedra natural (excepto pizarra)
- 6802.10.00 Losetas, cubos, dados y artículos similares
- 6802.29.00 Las demás piedras, simplemente talladas o aserradas, con superficie plana o lisa
- 6802.92.00 Las demás piedras calizas, pulimentadas, decoradas o trabajadas, sin esculpir
- 6802.99.10 Las demás rocas, id., id.
- 6802.99.90 Id., id., las demás (esculpidas)

### 15.1.3.1 Principales datos

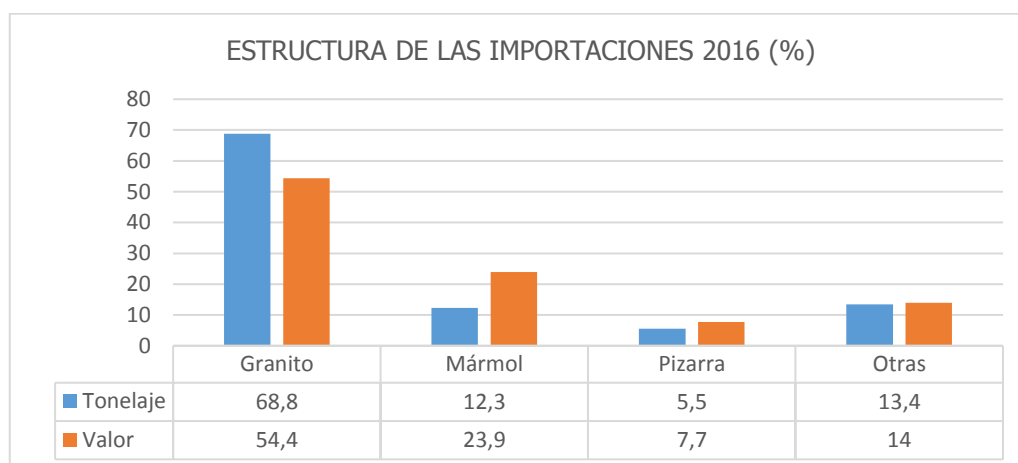
En 2016 las importaciones sumaron 584 071 t, por valor de 145,982 M€, con aumentos del 1,1% en peso y 3,1% en valor respecto al año anterior, mientras que las exportaciones disminuyeron el 5% en peso, bajando a 2 281 033 t, y 4,4% en valor, hasta 830,677 M€ (cuadro Pnat-I). El superávit de la balanza comercial conjunta supuso 684,694 M€, un 5,8% inferior al registrado un año antes, repartiéndose el saldo por tipo de roca y según se trate del producto en bruto y aserrado o manufacturado como se indica en el cuadro siguiente. Es de resaltar el afianzamiento del signo positivo en las balanzas parciales de granito y de otras rocas, que en 2007 fueron deficitarias.

#### **SALDO DEL COMERCIO EXTERIOR DE PIEDRA NATURAL EN 2016 (miles de €)**

	En bruto o aserrado	Manufacturado	Total	% 16/15
<b>Granito</b>	- 37 654,41	113 160,91	<b>75 506,50</b>	<b>- 6,3</b>
<b>Mármol</b>	123 687,41	182 368,38	<b>306 055,79</b>	<b>-13,3</b>
<b>Pizarras</b>	8 901,16	250 758,81	<b>259 609,97</b>	<b>+ 2,8</b>
<b>Otras p. naturales</b>	9 668,72	33 853,54	<b>43 522,26</b>	<b>+ 6,1</b>
<b>TOTAL</b>	<b>104 602,88</b>	<b>580 091,64</b>	<b>684 694,52</b>	<b>- 5,8</b>
<b>% 16/15</b>	<b>- 33,0</b>	<b>+1,6</b>	<b>- 5,8</b>	

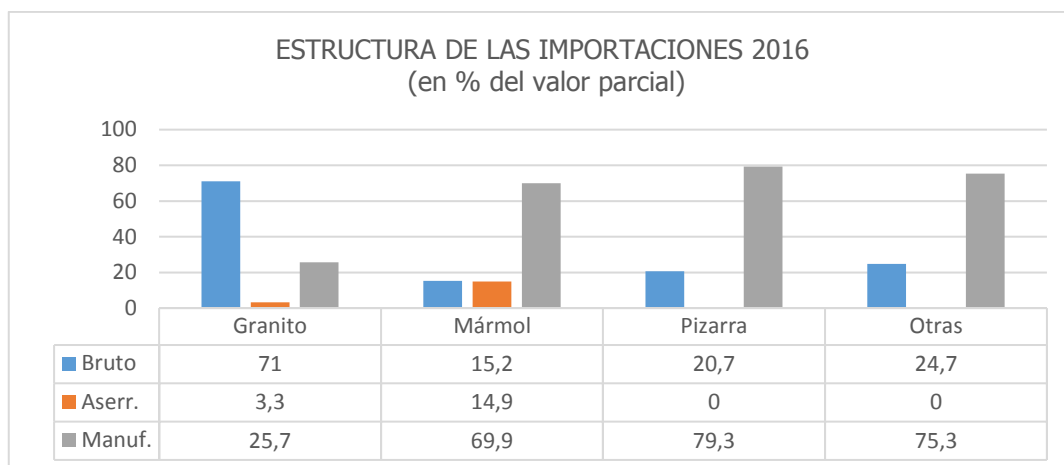
Fuente: elaboración propia con datos de la Estadística del Comercio Exterior de España, Agencia Tributaria

La estructura de las importaciones, en porcentaje del tonelaje y valor que cada tipo de roca supuso sobre el total, fue en 2016 la recogida en el gráfico siguiente:



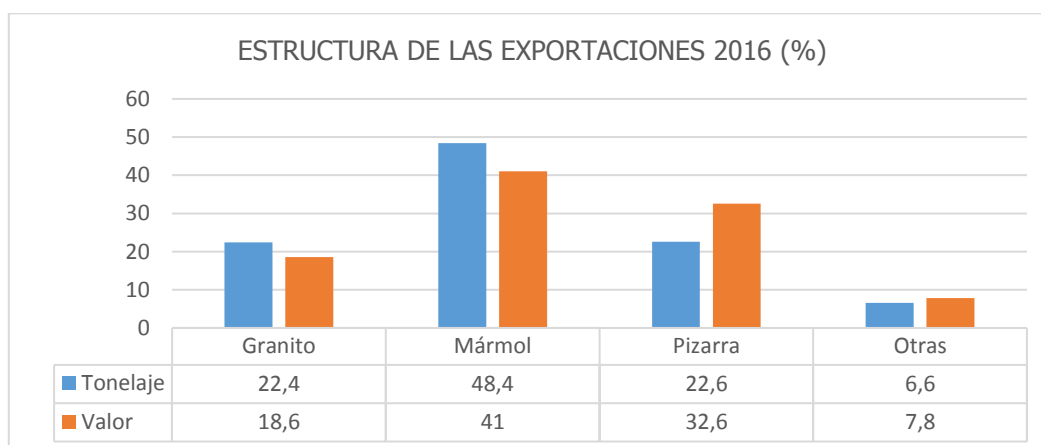
Fuente: Estadística del Comercio Exterior de España, Agencia Tributaria

El epígrafe de "otras" incluye el comercio exterior de aquellas rocas distintas de granito, mármol y pizarra destinadas a usos presuntamente ornamentales, recogido en siete posiciones arancelarias del capítulo 25 del Arancel, todas ellas compartidas por áridos de construcción o industriales, y otras seis del capítulo 68 (manufacturas). Dentro de cada tipo de rocas ornamentales consideradas, la distribución del valor de las importaciones según se trate de producto en bruto, aserrado o manufacturado fue la recogida en el siguiente gráfico:

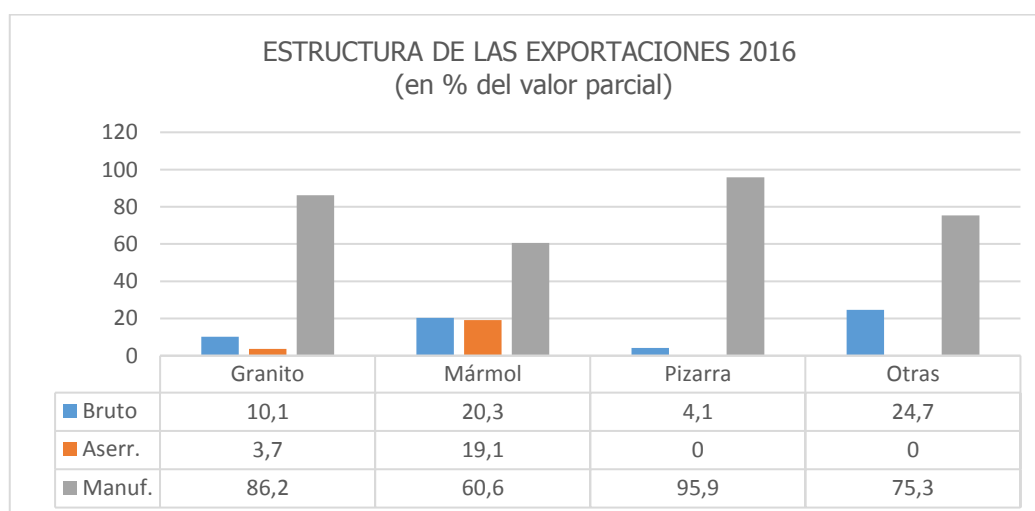


Fuente: Estadística del Comercio Exterior de España, Agencia Tributaria

Las exportaciones se repartieron, por tipos de roca y en porcentajes del peso y valor totales, como se indica en el gráfico adjunto; al igual que con las importaciones, el gráfico siguiente reproduce el reparto porcentual del valor total exportado de cada tipo de rocas entre producto bruto, aserrado o manufacturado.



Fuente: Estadística del Comercio Exterior de España, Agencia Tributaria



Fuente: Estadística del Comercio Exterior de España, Agencia Tributaria

**CUADRO Pnat-I.- COMERCIO EXTERIOR DE PIEDRA NATURAL (t y 10<sup>3</sup> €)**

ESPAÑA	IMPORTACIONES					
	2014		2015		2016 p	
	<u>Cantidad</u>	<u>Valor</u>	<u>Cantidad</u>	<u>Valor</u>	<u>Cantidad</u>	<u>Valor</u>
<b>I – Granito</b>						
- En bruto o desb.	346 365,12	40 958,88	354 625,10	52 584,68	361 592,40	56 337,87
- Aserrado	5 024,17	1 389,80	7 083,17	3 675,94	7 674,40	2 644,73
- Granito trabajado	<u>29 517,93</u>	<u>15 199,23</u>	<u>31 668,78</u>	<u>17 086,23</u>	<u>32 464,22</u>	<u>20 414,14</u>
<b>Total granito</b>	380 907,22	57 547,91	393 377,05	73 346,85	401 731,02	79 396,74
<b>II – Mármol</b>						
- En bruto o desb.	15 727,08	5 233,37	17 345,51	6 833,49	19 081,74	5 294,60
- Aserrado	18 849,65	4 604,35	13 954,10	4 323,25	16 823,98	5 213,14
- Mármol trabajado	<u>41 249,45</u>	<u>23 979,42</u>	<u>33 510,07</u>	<u>23 021,69</u>	<u>36 232,61</u>	<u>24 402,65</u>
<b>Total mármol</b>	75 826,18	33 817,14	64 809,68	34 178,43	72 138,33	34 910,39
<b>III – Pizarra</b>						
- En bruto o desb.	5 506,67	989,18	6 383,77	1 279,15	14 274,35	2 338,18
- Pizarra trabajada	<u>21 737,79</u>	<u>10 206,75</u>	<u>20 970,68</u>	<u>10 989,42</u>	<u>17 998,87</u>	<u>8 961,10</u>
<b>Total pizarra</b>	27 244,46	11 195,93	27 354,45	12 268,57	32 273,22	11 299,28
<b>IV - Otras p. nat.</b>						
- En bruto	58 420,06	6 639,96	61 550,46	6 689,92	50 926,62	5 026,34
- Manufacturadas	<u>29 204,09</u>	<u>14 402,38</u>	<u>30 519,91</u>	<u>15 141,37</u>	<u>27 002,03</u>	<u>15 349,74</u>
<b>Total otras</b>	87 624,15	21 042,34	92 070,37	21 831,29	77 928,65	20 376,08
<b>TOTAL</b>	<b>571 602</b>	<b>123 603</b>	<b>577 612</b>	<b>141 625</b>	<b>584 071</b>	<b>145 982</b>

Fuente: Estadística del Comercio Exterior de España, Agencia Tributaria.

p = provisional

ESPAÑA	EXPORTACIONES					
	2014		2015		2016 p	
	<u>Cantidad</u>	<u>Valor</u>	<u>Cantidad</u>	<u>Valor</u>	<u>Cantidad</u>	<u>Valor</u>
<b>I – Granito</b>						
- En bruto o desb.	169 889,84	17 448,85	147 462,72	17 053,24	134 382,05	15 667,77
- Aserrado	38 877,03	8 256,27	30 987,58	8 033,04	30 756,32	5 660,42
- Granito trabajado	<u>314 395,04</u>	<u>121 863,01</u>	<u>320 394,76</u>	<u>128 870,88</u>	<u>345 922,67</u>	<u>133 575,05</u>
<b>Total granito</b>	523 161,91	147 568,13	498 845,06	153 957,16	511 061,04	154 903,24
<b>II – Mármol</b>						
- En bruto o desb.	811 576,43	100 504,87	678 183,67	82 784,04	585 130,43	69 366,11
- Aserrado	221 809,31	95 309,89	207 787,52	96 699,98	173 045,59	64 829,04
- Mármol trabajado	<u>333 551,52</u>	<u>193 932,91</u>	<u>344 683,46</u>	<u>207 655,05</u>	<u>345 951,19</u>	<u>206 771,03</u>
<b>Total mármol</b>	1 366 937	389 747,67	1 230 654	387 139,07	1 104 127,2	340 966,18

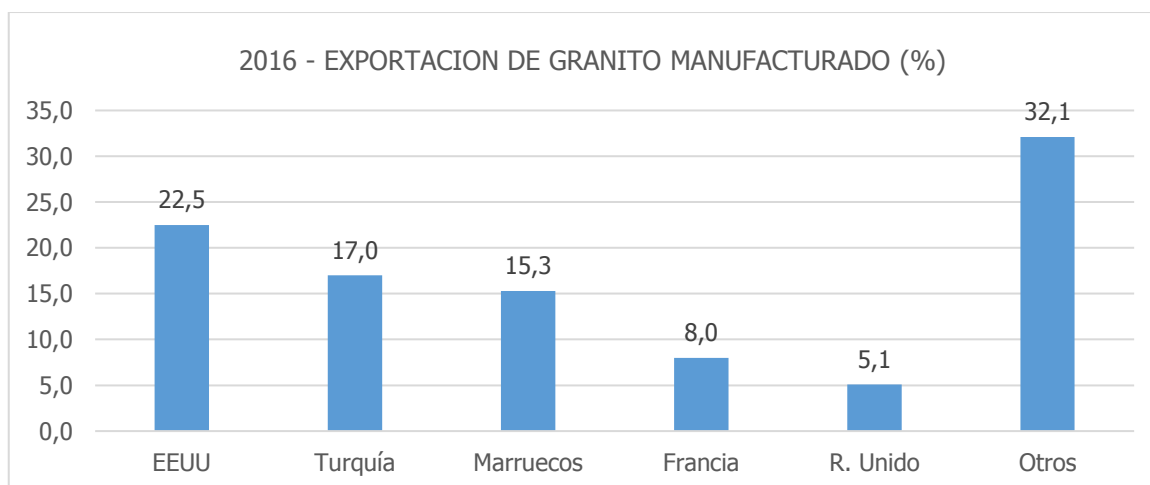
ESPAÑA	EXPORTACIONES					
	2014		2015		2016 p	
<b>III –Pizarra</b>						
- En bruto o desb.	16 861,13	8 331,84	18 904,66	9 002,08	28 941,06	11 239,34
- Pizarra trabajada	<u>478 840,18</u>	<u>258 088,27</u>	<u>477 064,19</u>	<u>255 774,17</u>	<u>487 386,91</u>	<u>259 669,91</u>
<b>Total pizarra</b>	495 701,31	266 420,11	495 968,85	264 776,25	516 327,97	270 909,25
<b>IV - Otras</b>						
- En bruto	149 642,08	21 504,73	100 964,46	18 003,38	71 040,02	14 695,06
- Manufacturadas	<u>65 081,91</u>	<u>47 263,38</u>	<u>74 892,47</u>	<u>44 843,69</u>	<u>78 477,20</u>	<u>49 203,28</u>
<b>Total otras</b>	214 723,99	68 768,11	175 856,93	62 847,07	149 517,22	63 898,34
<b>TOTAL</b>	<b>2 600 524</b>	<b>872 504</b>	<b>2 401 325</b>	<b>868 719</b>	<b>2 281 033</b>	<b>830 677</b>

Fuente: Estadística del Comercio Exterior de España, Agencia Tributaria.

p = provisional

#### 14.1.1.1 Granito

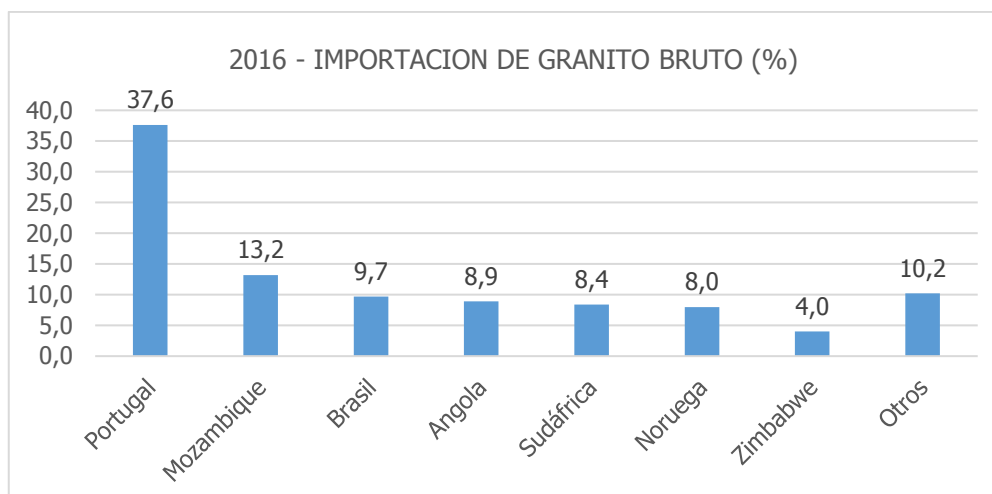
Las ventas externas de **granito** crecieron un 2,4% en peso y 0,6% en valor durante 2016; en tonelaje, subieron las del producto manufacturado (8%) y bajaron las del bruto (-8,9%) y aserrado (-0,7%). El manufacturado se distribuyó por países como se indica en el gráfico siguiente ("otros" engloba a 97 países), en tanto que el material bruto se repartió ampliamente entre 48 países, encabezados por Portugal (61,6%), Italia (13,4%), Francia (7,6%) y Polonia (4,7%).



Fuente: Estadística del Comercio Exterior de España, Agencia Tributaria

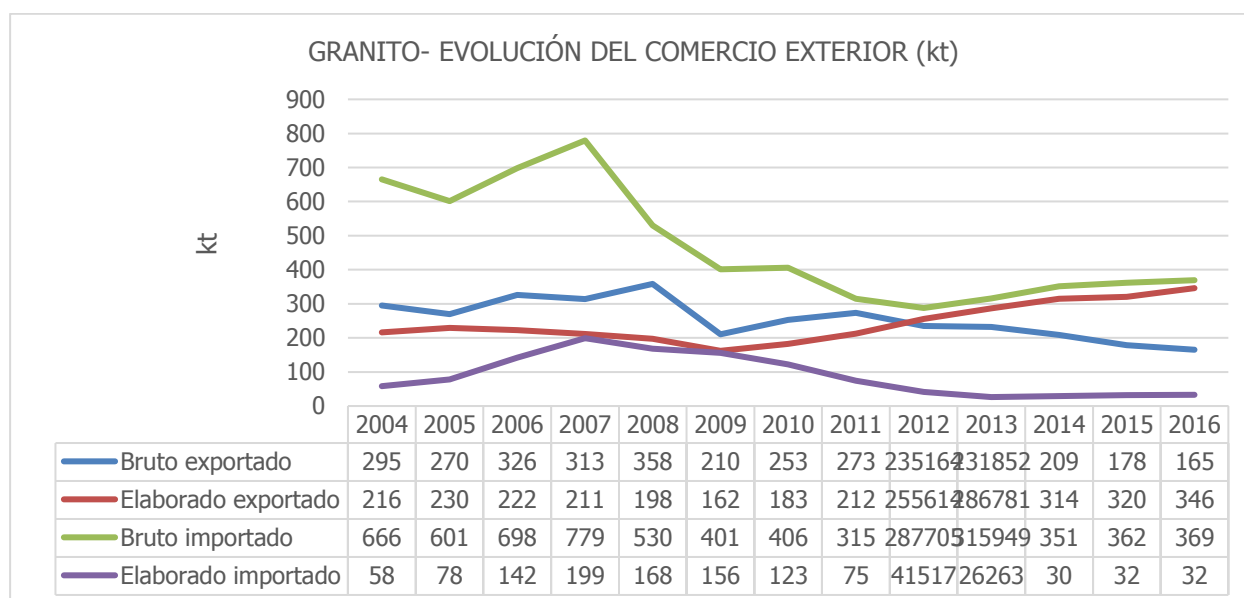
Las compras de **granito** aumentaron en 2016 el 2,1% en peso y 8,2% en valor, con alzas en tonelaje del 2% en el producto bruto, 8,3% en el aserrado y 2,5% en el manufacturado. El gráfico siguiente recoge la distribución porcentual del valor por países de procedencia del granito en bruto; el epígrafe "otros" incluye a 19 países. El granito manufacturado procedió de India (46,9%), China (25,1%), Brasil (17,3%), Portugal (4,7%) y 22 países más (6%).



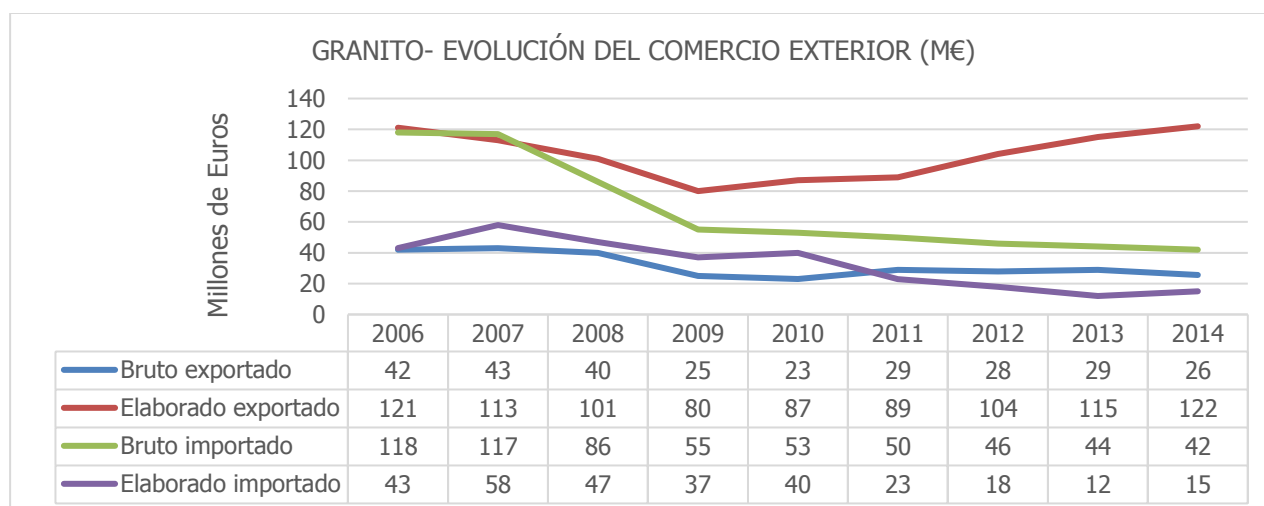


Fuente: Estadística del Comercio Exterior de España, Agencia Tributaria

Los gráficos que siguen muestran la evolución del comercio exterior en los últimos años.

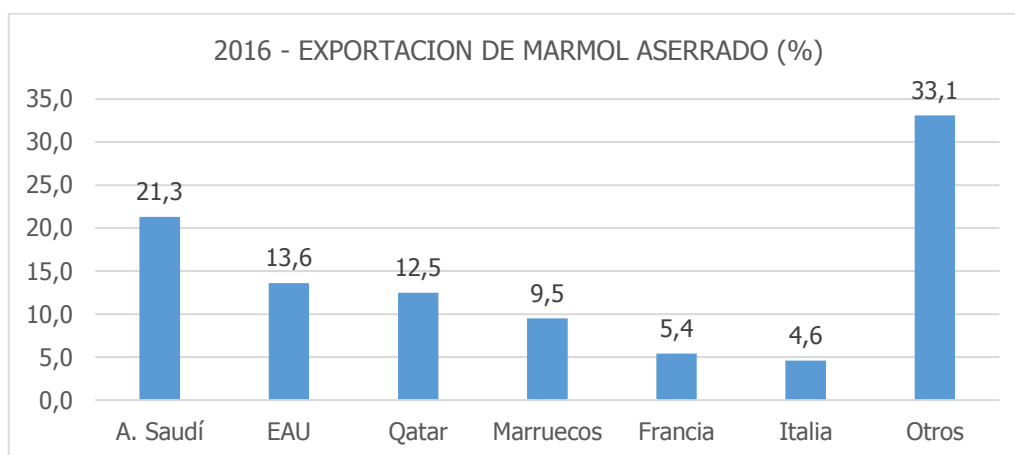


Fuente: Comercio Exterior



### 15.1.3.2 Mármol

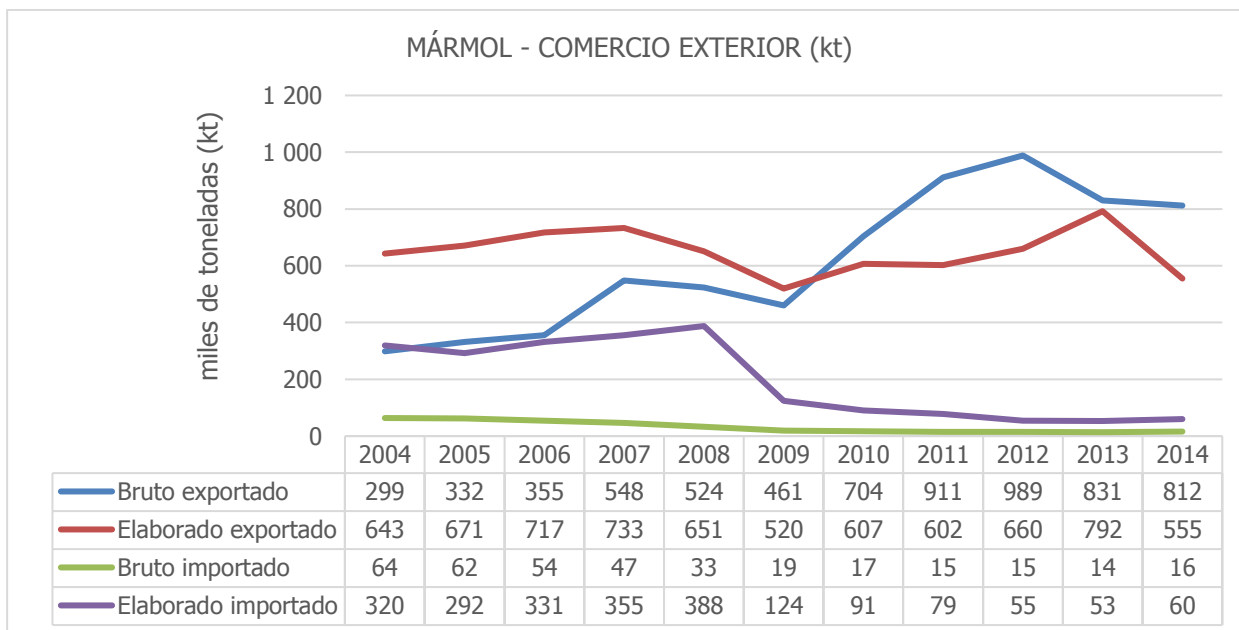
Las exportaciones de **mármol** disminuyeron un 10,3% en tonelaje y 11,9% en valor, con descensos en peso del 13,7% en el producto bruto y 16,7% en el aserrado, y aumento del 0,4% en el manufacturado. El mármol bruto se dirigió mayoritariamente a China (79,3%), con un 3,9% a Egipto y 16,4% a otros 56 países, en tanto que el aserrado se distribuyó como queda recogido en el gráfico siguiente ("otros" incluye a 82 países), y el mármol trabajado se destinó a 144 países, destacando Arabia Saudí (13,5%), EEUU (12,1%), Emiratos Árabes Unidos (9,1%), México (7,1%), Qatar (4,5%) y Marruecos (3,3%). Debemos resaltar aquí la muy notable discrepancia existente entre las cifras de producción nacional de mármol ornamental (564 180 t en 2014) y las de las exportaciones, (1 366 937 t en dicho año), indicadora de que se están exportando materiales que petrográficamente no son mármoles.



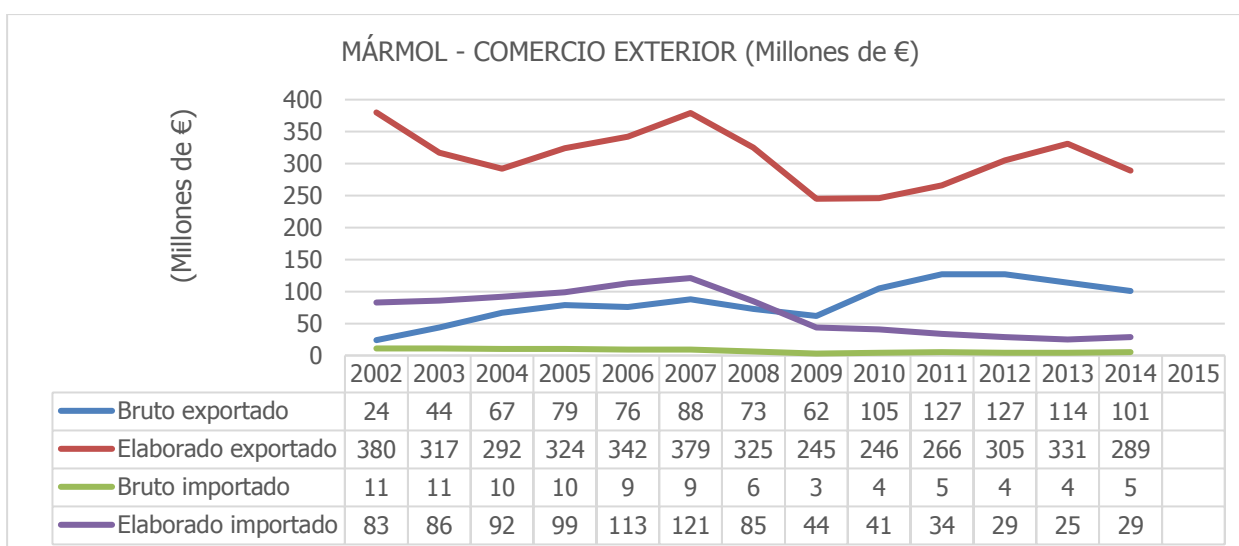
Fuente: Estadística del Comercio Exterior de España, Agencia Tributaria

Las importaciones de **mármol** aumentaron en conjunto un 11,3% en tonelaje y 2,1% en valor, con aumentos en peso del 10% en el producto en bruto, 20,6% en el aserrado y 8,1% en el manufacturado. El mármol bruto se adquirió en Italia (29% en valor), Turquía (22,9%), Irán (8,4%), Portugal (7,9%), Grecia (6,9%), México (6,3%), Túnez (5,3%), Marruecos (5,1%) y otros 17 países (8,2%); el troceado o aserrado, en Turquía (26,5%), Italia (25,4%), Grecia (6%), India (4,5%) y 19 países más (37,6%), y el mármol trabajado, en Italia (26%), Turquía (20,8%), China (16,6%), Egipto (7,8%), Grecia (6,2%), Indonesia (4,3%) y 29 países más (18,3%).

Los gráficos que siguen muestran la evolución del comercio exterior en los últimos años.



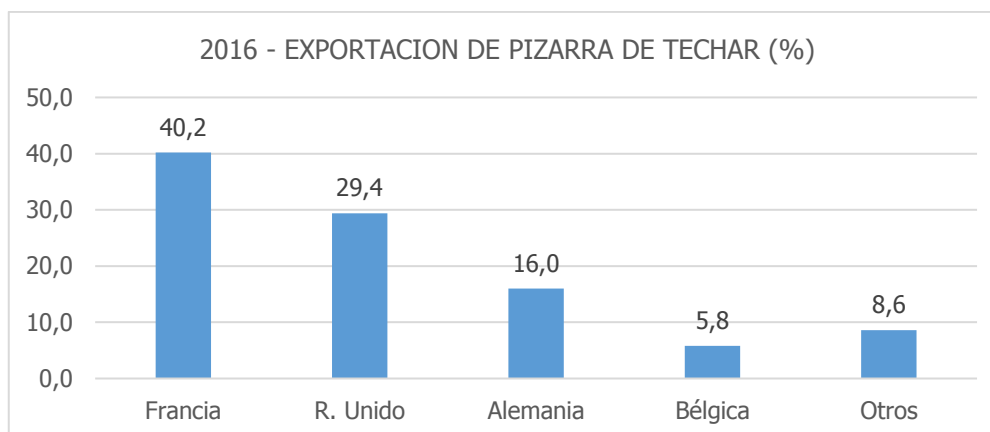
Fuente: Elaboración propia con datos de Comercio Exterior



Fuente: Elaboración propia con datos de Comercio Exterior

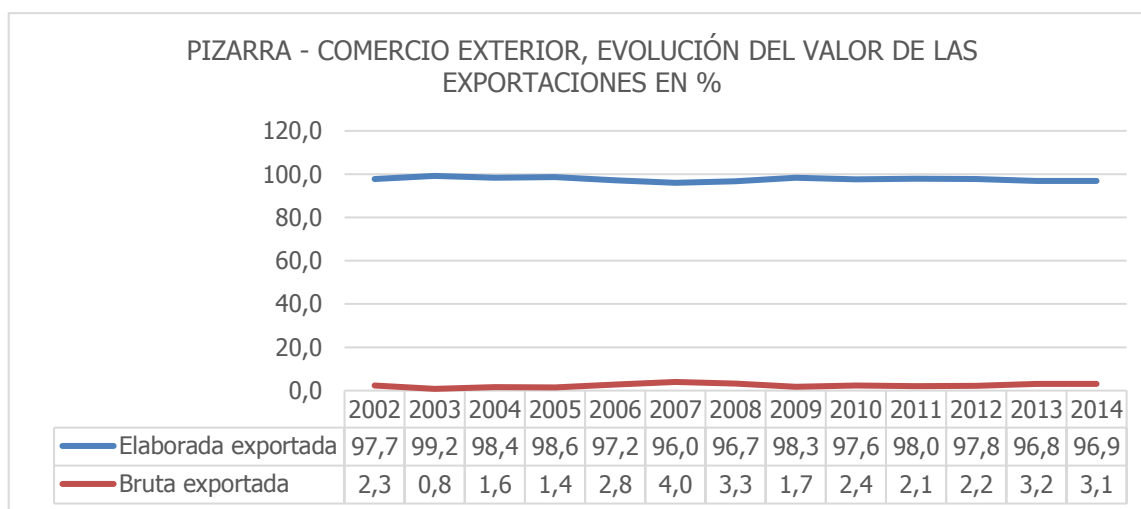
### 15.1.3.3 Pizarra

La exportación de **pizarra** en 2016 aumentó un 4,1% en peso y 2,3% en valor respecto a 2015, con incrementos del 53,1% en peso en el producto bruto y 2,2% en el manufacturado, tanto en la pizarra de techar como en las demás manufacturas. La pizarra de techar acaparó el 93,6% del valor conjunto, con un 4,1% para el producto bruto y 2,3% para las demás manufacturas. Las ventas externas del producto bruto se dirigieron a Reino Unido (10 749 t), Portugal (6 709,22 t), Francia (7 591,86 t), Alemania (897 t), Bélgica (843,55 t), y 62 países más, distribuyéndose las de pizarra de techar de la forma que se indica en el gráfico adjunto, englobando en "otros" a 62 países. Las demás manufacturas se enviaron preferentemente a Francia (34,2%), Reino Unido (16,2%), EEUU (12,8%), Alemania (6,7%), Italia (4,9%), Australia (4,3%), Portugal (4%) y 79 países más (16,9%).

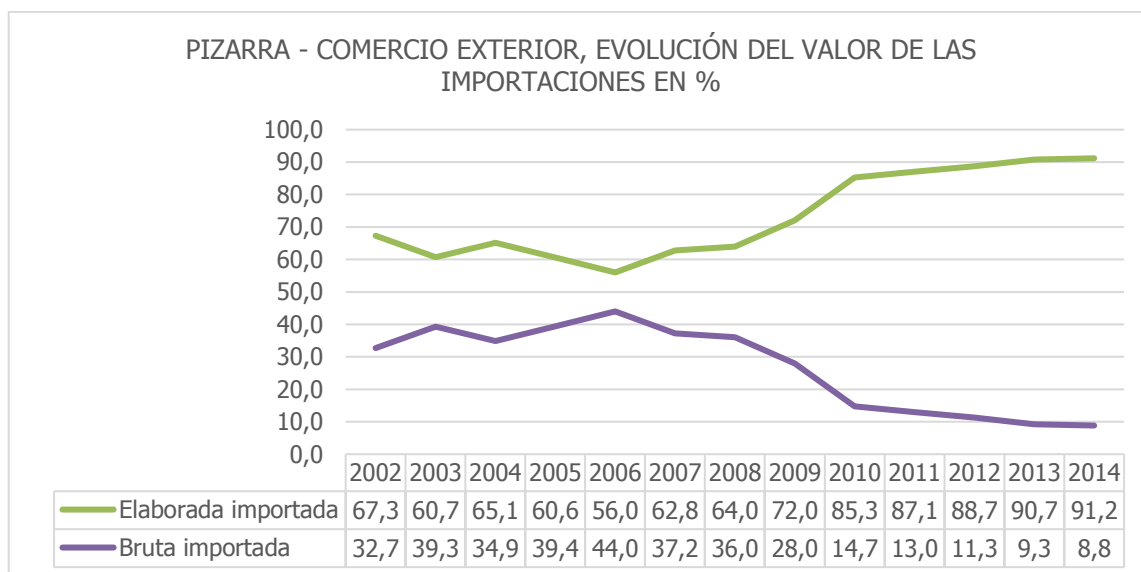


Fuente: Estadística del Comercio Exterior de España, Agencia Tributaria

La importación de **pizarra** en 2016 aumentó un 18% en peso, pero su valor disminuyó un 7,9% respecto al año anterior, debido al fuerte aumento de las compras del producto bruto (123,6% en peso) mientras que las del producto manufacturado, de mayor valor, cayeron un 14,2%, particularmente las de pizarra de techar (-37,4%). La pizarra en bruto procedió mayoritariamente de Portugal (12 291,78 t), Francia (769,6 t), Brasil (634 t), India (343,93 t) y China (230,27 t); la pizarra de techar, de China (3 374,96 t), Brasil (1 262,42 t), Francia (1 130,25 t), y Portugal (507,74 t), y las demás manufacturas, de China (77,7%) y Brasil (13,1%).



Fuente: Elaboración propia con datos de Comercio Exterior



Fuente: Elaboración propia con datos de Comercio Exterior

#### **15.1.3.4 Otras rocas**

Las exportaciones de **otras piedras naturales** descendieron un 15% en peso, pero su valor aumentó un 1,7%. Las de roca en bruto o aserrada disminuyeron un 29,6% en tonelaje, con recortes en "ecaussines y demás piedras calizas de talla o de construcción; alabastro" (-22,9%), pórfidos, traquitas, etc, de la posición 2516.90.00 (-58,3%), cantos y gravas (-45,9%) y arenisca (-14,7%), y alza en gránulos no marmóreos (+63,6%), en tanto que las de sus manufacturas subieron un 4,8%. Las rocas en bruto supusieron el 23% del valor total, aportado principalmente por los ecaussines, pórfidos, arenica, gránulos, cantos y gravas; de las manufacturas, las posiciones más relevantes fueron la 6802.92.00 (las demás piedras calizas pulidas, con el 26,8% del valor total de éstas), adoquines (23,8%), la 6802.99.90 (las demás rocas esculpidas, 18,6%) y la 6802.29.00 (las demás piedras simplemente talladas o aserradas, con superficie plana o lisa, 11,9%). Los adoquines se enviaron a Francia (24,5%), Portugal (20,9%), Polonia (9,6%), Alemania (6,5%), Países Bajos (5,1%) y 74 países más (33,4%).

Por su parte, las importaciones disminuyeron un 15,3% en peso y 6,7% en valor, con descensos del 17,3% en peso y 24,9% en valor en rocas y 11,5% en peso y subida del 1,4% en valor en sus manufacturas. Las rocas en bruto significaron el 65,3% del tonelaje y 24,7% del valor total, con alzas en peso en arenisca (3,6%) y cantos y gravas (102,9%), y caídas en cuarcita (-31,2%), pórfidos, etc (-20,5%) y gránulos (-24,4%). Las principales partidas de producto bruto en relación a su valor fueron la cuarcita bruta o aserrada (27,3% del valor total de estos materiales), los gránulos no marmóreos (26,6%) y la arenisca (14,4%). De las manufacturas, las losetas, cubos, etc., de la posición 6802.10.00 (24,5%), los adoquines, losas, etc., de la posición 6801.00.00 (22,4%) y las demás rocas esculpidas de la 6802.99.90 (18,4%) fueron las compras más valiosas.

#### **15.1.4 Abastecimiento de la industria nacional**

En los cuadros Pnat-II' a Pnat-II''' se recoge el balance de pizarra, mármol, granito y otras rocas ornamentales y de cantería, que evidencian el alto nivel excedentario de estos materiales.

Las cifras de consumo continúan cayendo, en el caso del mármol éste ha sido cuatro veces inferior al de 2008, al inicio de la crisis. El sector trata de compensar la caída en el consumo interno con mayores exportaciones.

La dependencia técnica ha sido siempre nula en mármol y pizarras, pero en granito no lo ha sido hasta el año 2011, cuando el consumo nacional ha caído por debajo de la producción, situación que se ha mantenido en 2013. La dependencia económica ha bajado a cifra muy pequeñas en los tres últimos años en mármol, sigue siendo baja en pizarra (3,6 %) y otras rocas (2,9%), pero bastante mayor en granito (35,8 %). El saldo es positivo en todas las ornamentales.

#### **CUADRO Pnat-II'.- BALANCE DE GRANITO ORNAMENTAL**

<b>Año</b>	<b>PRODC. Minera* (P<sub>I</sub>)</b>	<b>COMER. EXTER. (t)</b>		<b>CONSUMO APAR.(t) (C=P<sub>I</sub>+I-E)</b>	<b>VALOR SALDO (10<sup>3</sup> €)</b>	<b>Autosuf.- primaria P<sub>I</sub>/C</b>	<b>Depend. técnica (I-E)/C</b>	<b>Depend. económ. I/(C+E)</b>
		<b>Importac. (I)</b>	<b>Exportac. (E)</b>					
2001	1 360	700 903	592 880	1 468 845	+ 45	92,6 %	7,4 %	34,0 %
2002	1 386	766 660	566 335	1 587 027	+ 44	87,4 %	12,6 %	35,6 %
2003	1 343	718 054	521 431	1 539 767	+ 39	87,2 %	12,8 %	34,8 %
2004	2 018	723 923	510 241	2 232 470	+ 18	90,4 %	9,6 %	26,4 %
2005	1 642	777 975	499 544	1 920 758	+ 19	85,5 %	14,5 %	32,1 %
2006	1 761	840 009	548 352	2 053 494	+ 1	85,8 %	14,2 %	32,3 %
2007	1 914	978 449	524 512	2 368 716	- 18	80,8 %	19,2 %	33,8 %
2008	1 571	698 124	556 031	1 713 183	+ 8	91,7 %	8,3 %	30,8 %
2009	1 271	557 820	372 077	1 457 441	+ 12	87,2 %	12,8 %	30,5 %
2010	1 093	528 671	441 360	1 180 412	+ 17	92,6 %	7,4 %	32,6 %
2011	901 013	389 852	485 598	805 267	+ 44	> 100	-	30,2 %
2012	681 803	329 223	490 778	520 248	+ 67	> 100	-	32,6 %
2013	614 221	342 212	518 634	437 799	+ 88	> 100	-	35,8 %
2014	654 855	380 907	523 162	512 600	+ 90	> 100	-	36,8 %
2015p	sd	401 081	499 217	sd	+ 81	sd	sd	sd

Fuentes: Elaboración propia,

#### **CUADRO Pnat-II.- BALANCE DE MARMOL ORNAMENTAL**

<b>Año</b>	<b>PRODUC. (t) Minera * (P<sub>I</sub>)</b>	<b>COMERCIO EXTERIOR (t)</b>		<b>CONSUMO APAREN. (t) (C=P<sub>I</sub>+I-E)</b>	<b>VALOR DEL SALDO (10<sup>3</sup> €)</b>	<b>Dependencia económica I/(C+E)</b>
		<b>Importación (I)</b>	<b>Exportación (E)</b>			
2001	3 343 058	406 781	702 896	3 046 943	+ 248 293,000	10,8 %
2002	3 496 884	362 357	787 397	3 071 844	+ 310 688,118	9,4 %
2003	3 454 305	398 534	835 885	3 016 954	+ 437 351,138	10,3 %
2004	3 883 039	383 548	941 504	3 325 083	+ 256 199,000	9,0 %
2005	3 836 073	354 089	1 002 559	3 187 603	+ 293 515,200	8,4 %
2006	3 736 549	385 662	1 072 088	3 050 123	+ 296 635,800	9,3 %
2007	2 242 318	407 123	1 258 522	1 390 919	+ 325 778,000	15,4 %
2008	1 562 934	416 912	1 174 007	805 839	+ 306 615,300	21,0 %

Año	PRODUC. (t)	COMERCIO EXTERIOR (t)		CONSUMO	VALOR DEL	Dependencia económica I/(C+E)
	Minera * (P <sub>I</sub> )	Importación (I)	Exportación (E)	APAREN. (t) (C=P <sub>I</sub> +I-E)	SALDO (10 <sup>3</sup> €)	
2009	968 024	143 615	980 354	131 285	+ 259 435,500	12,9 %
2010	917 365	107 291	1 310 854	- 286 198	+ 306 704,200	sd
2011	721 985	93 831	1 513 309	- 697 493	+ 353 924,800	sd
2012	713 125	69 643	1 648 776	- 866 008	+ 400 150,800	sd
2013	652 824	67 013	1 622 821	- 902 984	+ 415 836,380	sd
2014	564 180	75 826	1 366 937	- 726 931	+ 356 778,550	sd
2015p	sd	63 893	1 230 368	sd	sd	sd

**CUADRO Pnat-II'''.- BALANCE DE PIZARRA ORNAMENTAL**

Año	PRODUC. (t)	COMERCIO EXTERIOR (t)		CONSUMO	VALOR DEL	Depend. Económ. I/(C+E)
	Minera* (P <sub>I</sub> )	Import. (I)	Export. (E)	APARENT (t) (C=P <sub>I</sub> +I-E)	SALDO (10 <sup>3</sup> €)	
2001	778 459	11 717	646 740	143 436	+ 315 229,000	1,5 %
2002	853 853	19 109	598 344	274 618	+ 294 144,247	2,2 %
2003	787 266	19 038	616 378	189 926	+ 297 192,406	2,4 %
2004	826 068	37 138	627 163	236 043	+ 295 546,000	4,3 %
2005	919 320	51 628	647 485	323 463	+ 299 676,700	5,3 %
2006	915 755	73 758	680 120	309 393	+ 307 570,400	7,4 %
2007	934 812	83 621	697 737	320 696	+ 320 230,100	8,2 %
2008	874 566	66 312	580 868	360 010	+ 275 226,400	7,0 %
2009	611 073	43 339	476 363	178 049	+ 241 498,500	6,6 %
2010	581 529	43 052	514 326	110 255	+ 254 896,400	6,9 %
2011	642 102	40 030	521 808	160 324	+ 265 564,300	5,9 %
2012	666 413	30 270	483 584	213 099	+ 246 842,700	4,3 %
2013	636 721	23 483	467 796	192 408	+ 239 177,700	3,5%
2014	709 289	27 244	495 701	240 832	+ 255 224,180	3,7 %
2015p	sd	27 377	496 144	sd	+ 252 499,230	sd

*Fuentes: Elaboración propia*

**CUADRO Pnat-II.- BALANCE DE OTRAS PIEDRAS NATURALES**

Año	PROD. (t)	COM. EXTERIOR (t)		CONSUMO	VALOR DEL	Depend. Técnica	Depend. Económ.
	Minera * (P <sub>I</sub> )	Import. (I)	Export. (E)	APAREN (t) (C=P <sub>I</sub> +I-E)	SALDO (10 <sup>3</sup> €)	P <sub>I</sub> /C	I/(C+E)
2001	2 148 489	53 253	88 664	2 113 078	+ 36 874,000	-	2,4 %

Año	PROD. (t)	COM. EXTERIOR (t)		CONSUMO	VALOR DEL	Depend.	Depend.
	Minera * (PI)	Import. (I)	Export. (E)	APAREN (t) (C=PI+I-E)	SALDO (10 <sup>3</sup> €)	Técnica PI/C	Económ. I/(C+E)
2002	1 862 310	71 105	113 021	1 820 394	+ 28 994,277	–	3,7 %
2003	2 257 980	107 711	133 857	2 226 834	+ 26 133,776	–	4,6 %
2004	2 076 529	115 546	110 345	2 081 730	+ 25 663,000	0,3 %	5,3 %
2005	1 402 123	159 477	108 022	1 453 578	+ 4 108,900	3,5 %	10,2 %
2006	1 964 763	236 389	114 992	2 086 160	+ 1 391,800	5,8 %	10,7 %
2007	2 951 446	267 596	246 590	2 972 452	– 8 217,700	0,7 %	8,3 %
2008	2 501 745	170 577	129 043	2 543 259	+ 150,100	1,6 %	6,4 %
2009	1 777 843	120 392	169 526	1 728 709	+ 16 999,300	–	12,0 %
2010	1 867 618	125 091	328 422	1 664 287	+ 22 220,800	–	6,3 %
2011	1 880 179	91 682	150 567	1 821 294	+ 31 614,500	–	4,6 %
2012	1 845 158	70 041	152 486	1 762 713	+ 30 400,300	–	3,6 %
2013	1 769 294	53 060	133 455	1 688 899	+ 45 642,420	–	2,9 %
2014	1 609 461	87 624	214 723	1 482 362	+ 47 826,160	–	5,2 %
2015p	sd	92 006	207 752	sd	+ 41 637,360	–	sd

Fuentes: Elaboración propia

## 15.2 PANORAMA MUNDIAL

### 15.2.1 Producción mundial

Según (Montani, 2015) la extracción mundial de piedra aumentó un 3,85% en 2014, hasta alcanzar 103,5 millones de m<sup>3</sup> (en bruto, incluyendo los desechos de la producción). Calculado en base a placas con un grosor de 2 cm, correspondería a 1.500 millones de m<sup>2</sup>. Visto a largo plazo, el sector muestra una tendencia positiva: En los últimos 20 años, el comercio internacional de piedra se ha cuadruplicado. La tabla de los grandes productores muestra que, esencialmente, los dos gigantes del sector son China e India. España se sitúa en séptimo lugar, con un 3,6 % de la producción mundial.

Es destacable el hecho de que aumenta continuamente en el comercio internacional la parte que corresponde a productos acabados.

#### **PRODUCCIÓN MUNDIAL DE PIEDRA NATURAL (MONTANI, 2015)**

País	1996		2013		2014	
	Prod (kt)	%	Prod (kt)	%	Prod (kt)	%
<b>China</b>	7 500	16,1%	39 500	30,4%	42 500	31,1%
<b>India</b>	3 500	7,5%	19 500	15,0%	20 000	14,7%
<b>Turquía</b>	900	1,9%	12 000	9,2%	11 500	8,4%
<b>Brasil</b>	1 900	4,1%	9 000	6,9%	8 750	6,4%
<b>Irán</b>	2 500	5,4%	6 500	5,0%	7 000	5,1%



País	1996		2013		2014	
	Prod (kt)	%	Prod (kt)	%	Prod (kt)	%
Italia	8 250	17,7%	7 000	5,4%	6 750	4,9%
España	4 250	9,1%	5 000	3,8%	4 850	3,6%
Egipto	1 000	2,2%	3 000	2,3%	4 200	3,1%
Portugal	1 950	4,2%	2 650	2,0%	2 750	2,0%
USA	1 350	2,9%	2 750	2,1%	2 650	1,9%
Grecia	1 800	3,9%	1 250	1,0%	1 300	1,0%
Arabia Saudí	250	0,5%	1 200	0,9%	1 300	1,0%
Francia	1 150	2,5%	1 050	0,8%	1 200	0,9%
Paquistán	200	0,4%	1 000	0,8%	1 000	0,7%
Otros	10 000	21,5%	18 600	14,3%	20 750	15,2%
<b>Total</b>	<b>46 500</b>	100,0%	<b>130 000</b>	100,0%	<b>136 500</b>	100,0%

## 15.2.2 Demanda mundial

### PRINCIPALES CONSUMIDORES DE PIEDRA NATURAL

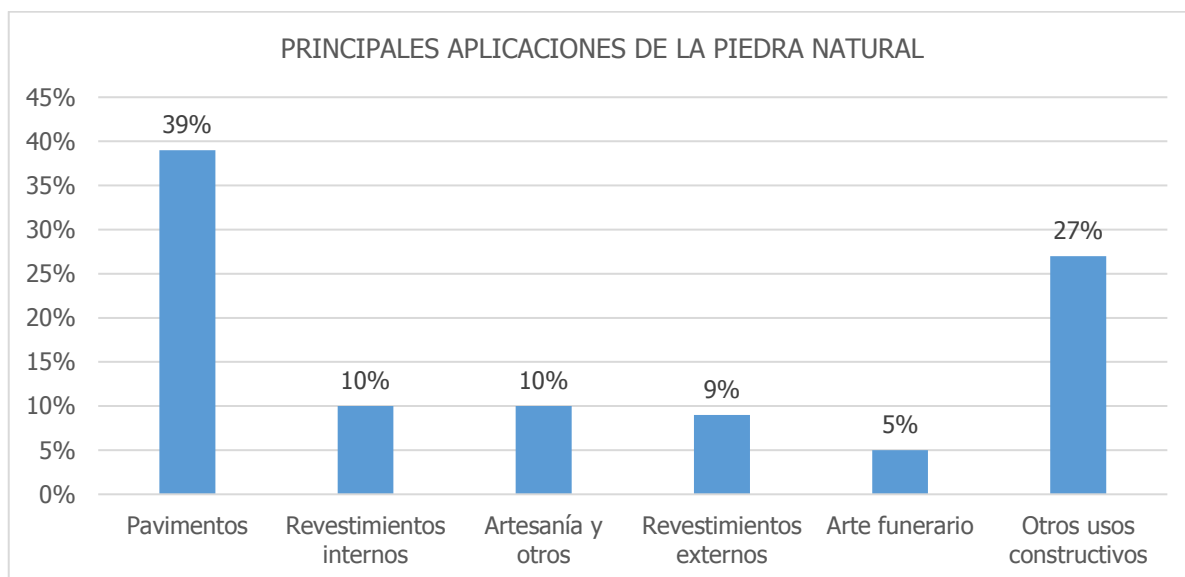
Evolución del consumo de piedra natural (kt)								
	1994	2001	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<b>CHINA</b>	2 238	3 964	11 601	14 533	16 537	19 354	22 180	21 704
<b>INDIA</b>	983	1 997	4 459	4 712	5 106	5 656	5 708	6 051
<b>EEUU</b>	1 220	2 889	3 835	4 009	3 849	4 157	4 715	5 368
<b>BRASIL</b>	779	668	2 274	2 313	2 688	2 767	3 294	3 230
<b>ITALIA</b>	2 700	3 231	3 205	3 232	3 084	2 676	2 425	2 397
<b>COREA DEL SUR</b>	767	1 371	2 585	2 679	2 838	2 401	2 621	2 311
<b>ALEMANIA</b>	1 837	2 328	1 670	1 503	2 008	1 700	1 750	2 065
<b>TURQUÍA</b>	221	578	1 821	1 611	1 551	1 592	1 753	2 026

Montani 2015

El mayor consumo de piedra natural, según estimaciones de (Montani, 2015), está encabezado por China, muy por encima de India, EEUU, Brasil, Italia, Corea del Sur, Alemania y Turquía, a los que atribuye más de dos millones de toneladas en 2014. Les siguen Francia, Taiwán, España, Japón, Canadá y Bélgica con un consumo superior o cercano a un millón de toneladas anuales.

En cuanto al consumo per cápita, y según la misma fuente, a la cabeza están Suiza, Bélgica, y Arabia Saudí, con más de 1500 metros cuadrados por cada 1000 habitantes. Les siguen Taiwán, Corea del Sur, Italia, Portugal y España, con más de 500 metros cuadrados por cada 1000 habitantes. Y con cifras algo inferiores, Francia, Reino Unido y Alemania.

Las principales aplicaciones finales de producto elaborado, se reflejan en el siguiente gráfico:



Fuente: Panorama Minero 2014

### 15.2.3 Comercio internacional

Se constata un aumento considerable del comercio de piedra natural en todo el mundo, aunque las cifras disponibles son dispares por la heterogeneidad de los datos disponibles.

Según la asociación Internazionale Marmi e Macchine (IMM) (Internazionale Marmi e Macchine Carrara & Gussoni, 2015), en 2014, la piedra natural registró un comercio mundial de 86 millones de toneladas, (+ 7,4% respecto a 2013), por un valor de 22,8 billones de euros (+ 1,8%), con una estabilización de las cuotas de mercado entre los diez primeros países, pero con interesantes variaciones en los porcentajes. China mantiene la mayor cuota del mercado internacional con un 35,8% del valor total (principalmente comercia con Japón y los países de la zona), seguido por Italia con un 13,5%, que cuenta con un mercado estable en términos de productos terminados de alto valor añadido. Turquía, el tercero en el mercado, con un 12,1% (baja consistentemente en comparación con el 12,9% de 2013), seguido por la India (10,8%) y Brasil con 7,0%. España, con un 4,4% del valor de las exportaciones mundiales en 2014, ocupa la sexta posición.

Según (Internazionale Marmi e Macchine Carrara & Gussoni, 2015), por países, China exportó en 2014 un total de 4.6 billones de euros (+5,6% comparado con 2013). El segundo puesto mundial lo ocupa firmemente Italia, que exportó 4.2 millones de toneladas por un valor de más de 1.9 billones de euros, con reducciones en cantidad y aumento de productos terminados con más valor. La firmeza de la posición italiana está respaldada en gran medida por su tecnología puntera.

China también es un importante importador, con 14.7 millones de toneladas (igual que en 2013 por la caída de la demanda interna) procedentes principalmente de Turquía. El segundo mayor mercado es el de los Estados Unidos, con importaciones cercanas a los 2 billones de euros (+5%). El mercado europeo muestra signos de recuperación, con unas importaciones por valor

de 2.3 billones de euros (+0.3%) para el conjunto de países de la Unión europea, aún lejos de los 2.6 billones de 2012.

<b>Principales importadores en 2014 (euros)</b>				
<b>País</b>	<b>2012</b>	<b>2103</b>	<b>2014</b>	<b>Var %</b>
<b>China</b>	1992 568 228	2137 903 194	2192 368 177	2,55%
<b>USA</b>	1616 519 771	1886 319 266	1982 810 361	5,12%
<b>Japón</b>	680 597 791	659 451 540	597 408 534	-9,41%
<b>Corea del Su</b>	574 100 001	524 964 655	569 628 515	8,51%
<b>Alemania</b>	384 188 310	357 096 120	379 182 340	6,18%
<b>Otros</b>	4459 080 213	4146 981 862	4257 937 031	2,68%

*Gussoni, 2015*

Según (Montani, 2015), en 2014, las exportaciones en toneladas han alcanzado un aumento del 6,7% (en total, 56,9 millones de t). Los dos gigantes del sector fueron China e India. La mayoría de los grandes importadores también tienen peso como exportadores. En muchos casos importan bloques o placas, las elaboran y las exportan de nuevo en forma de productos más valiosos.

La demanda de piedra natural en Europa está muy relacionada con la construcción, mantenimiento y renovación de edificios y con las obras públicas.

Aproximadamente el 35% de la producción mundial de piedra natural es europea, de la cual más del 80% procede de Italia, España, Portugal y Grecia. El sector se enfrenta a la creciente competencia de países como China, India y Brasil. (EC, 2015)

#### **15.2.4 Precios**

No se publican cotizaciones oficiales de la piedra natural en bruto ni de sus elaborados, tarea por otra parte harto difícil de realizar, dada la gran variedad de materiales ofertados.

El valor medio, deducido de las cifras de exportación italianas, fue para el mármol terminado de 1 049 euros por tonelada (+7.5%), mientras que para el mármol en bloques o tablas sería de 255. (Internazionale Marmi e Macchine Carrara, 2015).

Según Montani, el valor medio de los productos terminados italianos fue de 70\$ por metro cuadrado en 2014, mientras que el chino fue aproximadamente la mitad (Montani, 2015).

Los precios son muy variables, ya que no sólo influye el tipo de roca de que se trate, sino otros muchos factores, como el acabado, apariencia final, etc.

Los precios medios en Estados Unidos son los reflejados en el siguiente cuadro:

<b>EEUU (\$/t)</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Granito	168	165	236	265	225
Caliza	230	202	200	173	173
Mármol	388	402	412	400	380
Arenisca	145	145	160	147	129
Pizarra	621	481	493	481	392

*Fuente: USGS Minerals Yearbook, Dimension Stone, 2010 a 2014*

En las tablas siguientes se recogen los precios medios nacionales de importación y exportación, tanto de roca en bruto como elaborada.

### **PRECIOS MEDIOS EXPORTACIÓN (€/t)**

<b>España (€/t)</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016p</b>
Pizarra en bruto	475	505	509	683	413	391	451	494	476	388
Mármol en bruto	254	243	135	150	139	129	137	189	202	177
Granito en bruto	116	92	96	74	95	98	105	103	140	129
Pizarra elaborada	500	453	534	522	539	540	535	539	536	533
Mármol elaborado	677	650	471	406	442	462	417	581	602	598
Granito elaborado	486	411	420	432	354	381	401	387	402	386

*Fuente: Elaboración propia con datos de Comercio Exterior*

Según los datos de sectorización recogidos en la Estadística Minera, para 2013 la producción y su valor a pie de cantera destinada a la exportación arrojan los siguientes precios medios:

<b>Exportación</b>	<b>kt</b>	<b>m€</b>	<b>€/t</b>
Pizarra	146,6	77 747	530
Caliza y mármol ornamentales	390,9	31 196	85
Granito	47,9	3 678	77

*Fuente: Estadística Minera, Tabla 6.4.1*

### **PRECIOS MEDIOS IMPORTACIÓN**

<b>España (€/t)</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016p</b>
Pizarra en bruto	304	275	248	223	227	256	240	180	200	164
Mármol en bruto	219	133	174	224	331	252	312	284	356	293
Granito en bruto	146	167	135	124	158	157	136	118	155	160
Pizarra elaborada	339	335	310	368	372	443	462	469	524	498
Mármol elaborado	434	475	354	443	433	505	617	581	687	673
Granito elaborado	247	243	216	312	292	385	469	515	539	629

*Fuente: Elaboración propia con datos de Comercio Exterior*

## **15.3 REFERENCIAS**

Cluster de la Piedra Natural. (2015). *INFORME SECTORIAL 2014*.

EC. (2015). *Minerals and non-energy extractive industries: Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs*. Recuperado de [http://ec.europa.eu/growth/sectors/raw-materials/industries/minerals/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/growth/sectors/raw-materials/industries/minerals/index_en.htm)

Internazionale Marmi e Macchine Carrara. (2015). *Stone Sector 2015, the international market of natural stone*. Recuperado de <http://www.immcarrara.com/uk/IMM/elenco-news/stone-sector-2015-the-international-market-of-natural-.asp>

Internazionale Marmi e Macchine Carrara, & Gussoni, M. (2015). *Stone Sector 2015: Annual Report and Prospects for the International Stone Trade*.

Montani, C. (2015). *XXVI World Marble and Stones Report 2015*. Casa di Edizioni in Carrara.