

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2009
(en toneladas)

<u>ARCILLA REFRAC.</u>	<u>ARAGÓN</u>	<u>ASTURIAS</u>	<u>VALENCIA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>TERUEL</u>	<u>ASTURIAS</u>	<u>VALENCIA - VAL</u>	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	106.420		18.693	125.113
Productos refractarios	50.239	25		50.264
Total:	156.659	25	18.693	175.377

<u>ATTAPULGITA</u>	<u>CASTILLA Y LEÓN</u>			<u>EXTREMADURA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>SEGOVIA</u>	<u>SORIA</u>	<u>Total</u>	<u>CÁCERES</u>	
Exportación				498	498
Productos absorbentes,filtrantes,etc.	19.671	30	19.701	911	20.612
Total:	19.671	30	19.701	1.409	21.110

<u>BARITINA</u>	<u>ANDALUCÍA</u>	<u>CANTABRIA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>CÓRDOBA</u>	<u>CANTABRIA</u>	
Hormigones, morteros y prefabricados		2.398	2.398
Metalurgia básica (fundentes...)	2.814		2.814
Total:	2.814	2.398	5.212

<u>BENTONITA</u>	<u>ANDALUCÍA</u>	<u>ARAGÓN</u>	<u>CASTILLA Y LEÓN</u>	<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>	<u>MADRID</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>ALMERÍA</u>	<u>ZARAGOZA</u>	<u>SEGOVIA</u>	<u>TOLEDO</u>	<u>MADRID</u>	
Exportación	10.523			4.089	25.784	40.396
Fabricación de cementos	27.260					27.260
Otros destinos				26.800		26.800
Productos absorbentes,filtrantes,etc.		6.537	5.930	40.167		52.634
Total:	37.783	6.537	5.930	71.056	25.784	147.090

<u>CAOLÍN BRUTO</u>	<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>	<u>VALENCIA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>CUENCA</u>	<u>VALENCIA - VAL</u>	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)		200.226	200.226
Cerámica fina (loza,porcelana...)	21.545	6.600	28.145
Productos refractarios	2.418		2.418
Total:	23.963	206.826	230.789

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2009
(en toneladas)

<u>CAOLÍN LAVADO</u>	<u>ARAGÓN</u>	<u>ASTURIAS</u>	<u>CASTILLA Y LEÓN</u>	<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>			
	<u>TERUEL</u>	<u>ASTURIAS</u>	<u>ZAMORA</u>	<u>CIUDAD REAL</u>	<u>CUENCA</u>	<u>GUADALAJARA</u>	<u>Total</u>
Agricultura, jardinería, ...			558				
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)			2.424			2.861	2.861
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)							
Cerámica fina (loza,porcelana...)	900		899	864	19.874	34.820	55.558
Exportación			10.626			5.476	5.476
Fabricación de cementos						1.048	1.048
Industria del vidrio						9.092	9.092
Pigmentos						3.670	3.670
Productos absorbentes,filtrantes,etc.			9.864				
Productos refractarios	17.638	10.032	779				
Total:	18.538	10.032	25.150	864	19.874	56.967	77.705

<u>CAOLÍN LAVADO</u>	<u>GALICIA</u>		<u>VALENCIA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>CORUÑA (A)</u>	<u>LUGO</u>	<u>Total</u>	<u>VALENCIA - VAL</u>
Agricultura, jardinería, ...				558
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)	454	217	671	5.956
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)				17.185
Cerámica fina (loza,porcelana...)	15.980	11.900	27.880	113.105
Exportación	3.593	43.180	46.773	62.875
Fabricación de cementos		3.529	3.529	4.577
Industria del vidrio		4.004	4.004	21.596
Pigmentos				3.670
Productos absorbentes,filtrantes,etc.				9.864
Productos refractarios		792	792	29.241
Total:	20.027	63.622	83.649	268.627

<u>CLORURO POTÁSICO</u>	<u>CATALUÑA</u>
	<u>BARCELONA</u>
Exportación	312.475
Fertilizantes	40.761
Total:	353.236

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2009
(en toneladas)

<u>CUARZO</u>	ASTURIAS	CANTABRIA	CASTILLA Y LEÓN					
	<u>ASTURIAS</u>	<u>CANTABRIA</u>	<u>ÁVILA</u>	<u>LEÓN</u>	<u>SALAMANCA</u>	<u>SEGOVIA</u>	<u>ZAMORA</u>	<u>Total</u>
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	126							
Cerámica fina (loza,porcelana...)	40							
Exportación			9.211		17.284		5.080	31.575
Fabricación de cementos	5.980	741						
Industria del vidrio	108.755			177.000		750		177.750
Metalurgia básica (fundentes...)	87							
Otros destinos	53.246	262			1.701		1.680	3.381
Productos refractarios	62	1.225						
Total:	168.296	2.228	9.211	177.000	18.985	750	6.760	212.706

<u>CUARZO</u>	CASTILLA-LA MANCHA				EXTREMADURA	GALICIA			
	<u>ALBACETE</u>	<u>CUENCA</u>	<u>GUADALAJARA</u>	<u>Total</u>	<u>CÁCERES</u>	<u>CORUÑA (A)</u>	<u>LUGO</u>	<u>PONTEVEDRA</u>	<u>Total</u>
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)									
Cerámica fina (loza,porcelana...)	2.000			2.000					
Exportación	40			40		181.335	14.075	32.965	228.375
Fabricación de cementos									
Industria del vidrio	200	25.883		26.083					
Metalurgia básica (fundentes...)			52.091	52.091		84.478			84.478
Otros destinos					7.630				
Productos refractarios			5.400	5.400					
Total:	2.240	25.883	57.491	85.614	7.630	265.813	14.075	32.965	312.853

<u>CUARZO</u>	TOTAL NACIONAL
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	126
Cerámica fina (loza,porcelana...)	2.040
Exportación	259.990
Fabricación de cementos	6.721
Industria del vidrio	312.588
Metalurgia básica (fundentes...)	136.656
Otros destinos	64.519
Productos refractarios	6.687
Total:	789.327

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2009
 (en toneladas)

<u>ESPATO-F ÁCIDO</u>	ASTURIAS		
	<u>ASTURIAS</u>		
Exportación	37.900		
Industria química básica (sosa...)	64.617		
Total:	102.517		
<u>ESPATO-F METALU.</u>	ANDALUCÍA	ASTURIAS	TOTAL NACIONAL
	<u>GRANADA</u>	<u>ASTURIAS</u>	
Metalurgia básica (fundentes...)		4.113	4.113
Metalurgia no férrea	125		125
Total:	125	4.113	4.238
<u>ESPATO-FLÚOR CERÁMICO</u>	ASTURIAS		
	<u>ASTURIAS</u>		
Exportación	2.100		
Fabricación de cementos	2.786		
Otros destinos	190		
Total:	5.076		
<u>ESTEATITA</u>	ANDALUCÍA	CASTILLA Y LEÓN	TOTAL NACIONAL
	<u>MÁLAGA</u>	<u>LEÓN</u>	
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)	605	1.843	2.448
Cerámica fina (loza,porcelana...)		6.392	6.392
Exportación	1.531	25.177	26.708
Fertilizantes	1.632	236	1.868
Industria alimentaria	5.787	483	6.270
Otros destinos	511	3.021	3.532
Total:	10.066	37.152	47.218
<u>ESTRONCIO</u>	ANDALUCÍA		
	<u>GRANADA</u>		
Exportación	57.466		
Total:	57.466		

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2009
(en toneladas)

<u>FELDESPATO</u>	<u>ANDALUCÍA</u>	<u>CASTILLA Y LEÓN</u>			<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>			<u>CATALUÑA</u>
	<u>SEVILLA</u>	<u>SALAMANCA</u>	<u>SEGOVIA</u>	<u>Total</u>	<u>CUENCA</u>	<u>GUADALAJARA</u>	<u>Total</u>	<u>GIRONA</u>
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	1.100		81.928	81.928				
Cerámica fina (loza,porcelana...)	32.900	9.455	133.850	143.305		24.950	24.950	19.097
Exportación			19.016	19.016				913
Industria del vidrio			89.652	89.652				4.144
Otros destinos			8.636	8.636				
Productos refractarios			42.520	42.520	17.079		17.079	
Total:	34.000	9.455	375.602	385.057	17.079	24.950	42.029	24.154

<u>FELDESPATO</u>	<u>EXTREMADURA</u>	<u>GALICIA</u>	<u>VALENCIA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>CÁCERES</u>	<u>LUGO</u>	<u>VALENCIA - VAL</u>	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)		22.000	54.000	159.028
Cerámica fina (loza,porcelana...)	19.053			239.305
Exportación				19.929
Industria del vidrio	16.830			110.626
Otros destinos				8.636
Productos refractarios	373			59.972
Total:	36.256	22.000	54.000	597.496

<u>GLAUBERITA</u>	<u>CASTILLA Y LEÓN</u>	<u>MADRID</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>BURGOS</u>	<u>MADRID</u>	
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)		62.720	62.720
Exportación	717.002	191.000	908.002
Industria alimentaria	519		519
Industria del vidrio	2.312	5.313	7.625
Industria química básica (sosa...)	28.310		28.310
Otros destinos	51.086	18.167	69.253
Total:	799.229	277.200	1.076.429

<u>MAGNESITA CRUDA</u>	<u>GALICIA</u>	<u>NAVARRA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>LUGO</u>	<u>NAVARRA</u>	
Exportación	47.600		47.600
Otros destinos	15.690	327.021	342.711
Total:	63.290	327.021	390.311

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2009

(en toneladas)

<u>MICA</u>	<u>CASTILLA Y LEÓN</u>			<u>GALICIA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>SALAMANCA</u>	<u>ZAMORA</u>	<u>Total</u>	<u>CORUÑA (A)</u>	
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)		677	677	769	1.446
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	4.270		4.270		4.270
Exportación		897	897	1.312	2.209
Total:	4.270	1.574	5.844	2.081	7.925

<u>OTROS MINERALES</u>	<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>		<u>PAÍS VASCO</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>ALBACETE</u>		<u>ÁLAVA</u>	
Carreteras			475	475
Exportación			147	147
Fertilizantes	1.207			1.207
Industria química básica (sosa...)	38			38
Otros destinos	1.455			1.455
Total:	2.700		622	3.322

<u>ÓXIDOS DE HIERRO</u>	<u>ARAGÓN</u>	<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>		<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>ZARAGOZA</u>		<u>GUADALAJARA</u>	
Exportación	510			510
Fabricación de cementos	850		37.020	37.870
Pigmentos	7.140			7.140
Total:	8.500		37.020	45.520

<u>PIEDRA PÓMEZ</u>	<u>CANARIAS</u>		<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>		<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>PALMAS (LAS)</u>	<u>SANTA CRUZ TE</u>	<u>Total</u>	<u>CIUDAD REAL</u>	
Agricultura, jardinería, ...				6.900	6.900
Fabricación de cementos	96.652	81.058	177.710	231.477	409.187
Otros destinos				20.455	20.455
Total:	96.652	81.058	177.710	258.832	436.542

<u>PIROFILITA</u>	<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>	
	<u>CIUDAD REAL</u>	
Cerámica fina (loza,porcelana...)	5.577	
Total:	5.577	

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2009
(en toneladas)

<u>SAL GEMA</u>	ARAGÓN			CANTABRIA	CATALUÑA	NAVARRA	TOTAL NACIONAL
	<u>HUESCA</u>	<u>ZARAGOZA</u>	<u>Total</u>	<u>CANTABRIA</u>	<u>BARCELONA</u>	<u>NAVARRA</u>	
Exportación	12.955	95.000	107.955		390.470	49.421	547.846
Industria alimentaria	4.395	291.500	295.895		12.815	63.572	372.282
Industria química básica (sosa...)				1.441.580	106.068	14.695	1.562.343
Otros destinos					80.687		80.687
Total:	17.350	386.500	403.850	1.441.580	590.040	127.688	2.563.158

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2009
(en toneladas)

<u>SAL MANANTIAL</u>	ANDALUCÍA			CASTILLA Y LEÓN			CASTILLA-LA MANCHA	MURCIA
	<u>CÓRDOBA</u>	<u>SEVILLA</u>	<u>Total</u>	<u>BURGOS</u>	<u>SORIA</u>	<u>Total</u>	<u>CUENCA</u>	<u>MURCIA</u>
Exportación								5.835
Industria alimentaria	1.528	16.290	17.818				5.000	21.488
Industria química básica (sosa...)				2.299	3.166	5.465		27.952
Otros destinos								1.270
Total:	1.528	16.290	17.818	2.299	3.166	5.465	5.000	56.545

<u>SAL MANANTIAL</u>	NAVARRA	PAÍS VASCO	VALENCIA	TOTAL NACIONAL
	<u>NAVARRA</u>	<u>ÁLAVA</u>	<u>ALICANTE - ALA</u>	
Exportación				5.835
Industria alimentaria	600	25	5.000	49.931
Industria química básica (sosa...)			9.400	42.817
Otros destinos				1.270
Total:	600	25	14.400	99.853

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2009
(en toneladas)

<u>SAL MARINA</u>	<u>ANDALUCÍA</u>			<u>BALEARES</u>	<u>CANARIAS</u>	<u>CATALUÑA</u>	<u>MURCIA</u>
	<u>CÁDIZ</u>	<u>HUELVA</u>	<u>Total</u>	<u>BALEARES</u>	<u>PALMAS (LAS)</u>	<u>TARRAGONA</u>	<u>MURCIA</u>
Exportación	705		705	16.110		35.450	3.000
Industria alimentaria	189.369	2.205	191.574	19.132	600	25.000	101.265
Industria química básica (sosa...)		152.404	152.404				
Otros destinos	25.855	350	26.205	919			25.800
Total:	215.929	154.959	370.888	36.161	600	60.450	130.065

<u>SAL MARINA</u>	<u>VALENCIA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>ALICANTE - ALA</u>	
Exportación	312.075	367.340
Industria alimentaria	202.050	539.621
Industria química básica (sosa...)	226.500	378.904
Otros destinos		52.924
Total:	740.625	1.338.789

<u>SEPIOLITA</u>	<u>ARAGÓN</u>	<u>MADRID</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>ZARAGOZA</u>	<u>MADRID</u>	
Exportación		351.777	351.777
Otros destinos		14.362	14.362
Productos absorbentes,filtrantes,etc.	126.151	105.689	231.840
Total:	126.151	471.828	597.979

<u>THENARDITA</u>	<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>
	<u>TOLEDO</u>
Exportación	142.200
Industria química básica (sosa...)	24.162
Total:	166.362

<u>TRÍPOLI</u>	<u>CANTABRIA</u>	<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>CANTABRIA</u>	<u>ALBACETE</u>	
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)		8.520	8.520
Exportación	1.100		1.100
Otros destinos	1.400		1.400
Productos absorbentes,filtrantes,etc.		18.174	18.174
Total:	2.500	26.694	29.194

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2009
 (en toneladas)

<u>TURBA</u>	ANDALUCÍA	CANTABRIA	CASTILLA Y LEÓN			CATALUÑA	GALICIA
	<u>GRANADA</u>	<u>CANTABRIA</u>	<u>BURGOS</u>	<u>VALLADOLID</u>	<u>Total</u>	<u>TARRAGONA</u>	<u>LUGO</u>
Agricultura, jardinería, ...	860	2.500	500	714	1.214	1.507	
Exportación							307
Fertilizantes		1.500	10.080		10.080		5.880
Total:	860	4.000	10.580	714	11.294	1.507	6.187

<u>TURBA</u>	VALENCIA	TOTAL NACIONAL	
	<u>CASTELLÓN - C</u>	<u>VALENCIA - VAL</u>	<u>Total</u>
Agricultura, jardinería, ...	33.300	770	34.070
Exportación			307
Fertilizantes		760	760
Total:	33.300	1.530	34.830

<u>WOLLASTONITA</u>	CASTILLA Y LEÓN
	<u>SALAMANCA</u>
Industria del vidrio	7.000
Total:	7.000

Subproducto de minerales Industriales

<u>ARCILLA</u>	ARAGÓN	CASTILLA Y LEÓN	CASTILLA-LA MANCHA	VALENCIA	TOTAL NACIONAL
	<u>TERUEL</u>	<u>ZAMORA</u>	<u>CUENCA</u>	<u>VALENCIA - VAL</u>	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	25.000	18.391		432.317	475.708
Cerámica fina (loza,porcelana...)				272.616	272.616
Fabricación de cementos			21.000		21.000
Total:	25.000	18.391	21.000	704.933	769.324

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2009

(en toneladas)

Subproducto de minerales Industriales

<u>ARENA SILÍCEA</u>	<u>ARAGÓN</u>	<u>CASTILLA Y LEÓN</u>	<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>			<u>GALICIA</u>		
	<u>TERUEL</u>	<u>SEGOVIA</u>	<u>CUENCA</u>	<u>GUADALAJARA</u>	<u>Total</u>	<u>CORUÑA (A)</u>	<u>LUGO</u>	<u>Total</u>
Arenas de moldeo para fundiciones		121.543						
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)				9.510	9.510			
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)								
Cerámica fina (loza,porcelana...)			6.987	135.052	142.039			
Fabricación de cementos		48.300	1.503	12.555	14.058	209.500		209.500
Hormigones, morteros y prefabricados						15.200	451.003	466.203
Industria del vidrio	148.328	178.200	54.893	28.532	83.425			
Otros destinos		12.150				132.135		132.135
Pigmentos				13.315	13.315			
Total:	148.328	360.193	63.383	198.964	262.347	356.835	451.003	807.838

<u>ARENA SILÍCEA</u>	<u>VALENCIA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>VALENCIA - VAL</u>	
Arenas de moldeo para fundiciones		121.543
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)		9.510
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	25.434	25.434
Cerámica fina (loza,porcelana...)		142.039
Fabricación de cementos	10.000	281.858
Hormigones, morteros y prefabricados		466.203
Industria del vidrio	196.215	606.168
Otros destinos		144.285
Pigmentos		13.315
Total:	231.649	1.810.355

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2009
(en toneladas)

Subproducto de minerales Industriales

<u>ARENA Y GRAVA</u>	<u>ASTURIAS</u>	<u>CASTILLA Y LEÓN</u>			<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>			<u>GALICIA</u>	
	<u>ASTURIAS</u>	<u>SALAMANCA</u>	<u>ZAMORA</u>	<u>Total</u>	<u>CUENCA</u>	<u>GUADALAJARA</u>	<u>Total</u>	<u>CORUÑA (A)</u>	<u>PONTEVEDRA</u>
Carreteras	400								
Hormigones, morteros y prefabricados		6.794	8.538	15.332	75.600	50.459	126.059	1.029.069	126.622
Total:	400	6.794	8.538	15.332	75.600	50.459	126.059	1.029.069	126.622

<u>ARENA Y GRAVA</u>		<u>VALENCIA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>Total</u>	<u>VALENCIA - VAL</u>	
Carreteras			400
Hormigones, morteros y prefabricados	1.155.691	47.634	1.344.716
Total:	1.155.691	47.634	1.345.116

Subproducto de minerales Industriales

<u>CALIZA (OTROS USOS)</u>	<u>CANTABRIA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>CANTABRIA</u>	
Balasto	86.594	86.594
Total:	86.594	86.594