

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2008
(en toneladas)

<u>ARCILLA REFRAC.</u>	ARAGÓN	ASTURIAS	VALENCIA	TOTAL NACIONAL
	<u>TERUEL</u>	<u>ASTURIAS</u>	<u>VALENCIA - VAL</u>	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	34.103		6.150	40.253
Productos refractarios	174.004	238		174.242
Total:	208.107	238	6.150	214.495

<u>ATTAPULGITA</u>	CASTILLA Y LEÓN			EXTREMADURA	TOTAL NACIONAL
	<u>SEGOVIA</u>	<u>SORIA</u>	<u>Total</u>	<u>CÁCERES</u>	
Exportación				482	482
Productos absorbentes,filtrantes,etc.	21.980	3.000	24.980	1.886	26.866
Total:	21.980	3.000	24.980	2.368	27.348

<u>BARITINA</u>	ANDALUCÍA	CANTABRIA	TOTAL NACIONAL
	<u>CÓRDOBA</u>	<u>CANTABRIA</u>	
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)	800	183	983
Hormigones, morteros y prefabricados		9.017	9.017
Metalurgia básica (fundentes...)	1.100		1.100
Total:	1.900	9.200	11.100

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2008
(en toneladas)

<u>BENTONITA</u>	ANDALUCÍA	ARAGÓN	CASTILLA Y LEÓN	CASTILLA-LA MANCHA	MADRID
	<u>ALMERÍA</u>	<u>ZARAGOZA</u>	<u>SEGOVIA</u>	<u>TOLEDO</u>	<u>MADRID</u>
Exportación	13.860			2.708	20.064
Fabricación de cementos	37.300				
Otros destinos				20.000	
Productos absorbentes,filtrantes,etc.		6.716	5.876	36.179	
Total:	51.160	6.716	5.876	58.887	20.064

<u>BENTONITA</u>	TOTAL NACIONAL
Exportación	36.632
Fabricación de cementos	37.300
Otros destinos	20.000
Productos absorbentes,filtrantes,etc.	48.771
Total:	142.703

<u>CAOLÍN BRUTO</u>	CASTILLA-LA MANCHA	VALENCIA	TOTAL NACIONAL
	<u>CUENCA</u>	<u>VALENCIA - VAL</u>	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)		232.609	232.609
Cerámica fina (loza,porcelana...)	2.927	11.400	14.327
Otros destinos	94.500		94.500
Productos refractarios	2.645		2.645
Total:	100.072	244.009	344.081

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2008
(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, ...			743				
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)			2.247			4.405	4.405
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	20.205						
Cerámica fina (loza,porcelana...)			2.482	900	24.972	41.389	67.261
Exportación			11.271			8.450	8.450
Fabricación de cementos						1.890	1.890
Industria del vidrio						13.916	13.916
Pigmentos						4.020	4.020
Productos absorbentes,filtrantes,etc.			6.688				
Productos refractarios		21.960	4.553				
Total:	20.205	21.960	27.984	900	24.972	74.070	99.942

<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, ...					743
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)	528	6.027	6.555		13.207
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)				39.253	59.458
Cerámica fina (loza,porcelana...)	22.838	6.670	29.508	34.676	133.927
Exportación	7.151	43.967	51.118		70.839
Fabricación de cementos		695	695		2.585
Industria del vidrio		2.981	2.981	8.500	25.397
Pigmentos					4.020
Productos absorbentes,filtrantes,etc.					6.688
Productos refractarios		944	944		27.457
Total:	30.517	61.284	91.801	82.429	344.321

<u>CLORURO POTÁSICO</u>	<u>CATALUÑA</u>
	<u>BARCELONA</u>
Exportación	374.052
Fertilizantes	186.992
Total:	561.044

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2008
(en toneladas)

<u>CUARZO</u>	<u>ASTURIAS</u>	<u>CANTABRIA</u>	<u>CASTILLA Y LEÓN</u>					
	<u>ASTURIAS</u>	<u>CANTABRIA</u>	<u>ÁVILA</u>	<u>LEÓN</u>	<u>SALAMANCA</u>	<u>SEGOVIA</u>	<u>ZAMORA</u>	<u>Total</u>
Arenas de moldeo para fundiciones								
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	61							
Cerámica fina (loza,porcelana...)	260							
Exportación		3.700	12.580		46.675		11.250	70.505
Fabricación de cementos	8.470	6.167						
Industria del vidrio	67.761			183.000		750		183.750
Metalurgia básica (fundentes...)								
Otros destinos	68.421	1.290			911		1.373	2.284
Productos refractarios	140	2.082						
Total:	145.113	13.239	12.580	183.000	47.586	750	12.623	256.539

<u>CUARZO</u>	<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>				<u>EXTREMADURA</u>	<u>GALICIA</u>			
	<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>
Arenas de moldeo para fundiciones			700	700					
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)									
Cerámica fina (loza,porcelana...)	4.610			4.610					
Exportación	2.485			2.485		163.186	24.256	47.530	234.972
Fabricación de cementos									
Industria del vidrio	1.895	25.436		27.331					
Metalurgia básica (fundentes...)			50.690	50.690		204.031			204.031
Otros destinos	210			210	7.500				
Productos refractarios			7.350	7.350					
Total:	9.200	25.436	58.740	93.376	7.500	367.217	24.256	47.530	439.003

<u>CUARZO</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
Arenas de moldeo para fundiciones	700
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	61
Cerámica fina (loza,porcelana...)	4.870
Exportación	311.662
Fabricación de cementos	14.637
Industria del vidrio	278.842
Metalurgia básica (fundentes...)	254.721
Otros destinos	79.705
Productos refractarios	9.572
Total:	954.770

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2008
(en toneladas)

<u>ESPATO-F ÁCIDO</u>	ASTURIAS		
	<u>ASTURIAS</u>		
Exportación	13.179		
Industria química básica (sosa...)	116.190		
Total:	129.369		

<u>ESPATO-F METALU.</u>	ANDALUCÍA	ASTURIAS	TOTAL NACIONAL
	<u>GRANADA</u>	<u>ASTURIAS</u>	
Industria del vidrio		27	27
Metalurgia básica (fundentes...)	197	5.214	5.411
Total:	197	5.241	5.438

<u>ESPATO-FLÚOR CERÁMICO</u>	ANDALUCÍA	ASTURIAS	TOTAL NACIONAL
	<u>GRANADA</u>	<u>ASTURIAS</u>	
Cerámica fina (loza,porcelana...)	2.873		2.873
Exportación		1.930	1.930
Fabricación de cementos		8.187	8.187
Otros destinos		410	410
Total:	2.873	10.527	13.400

<u>ESTEATITA</u>	ANDALUCÍA	CASTILLA Y LEÓN	TOTAL NACIONAL
	<u>MÁLAGA</u>	<u>LEÓN</u>	
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)	761	2.482	3.243
Cerámica fina (loza,porcelana...)	14	10.978	10.992
Exportación	1.896	27.801	29.697
Fertilizantes	2.056	44	2.100
Industria alimentaria	7.562	354	7.916
Otros destinos	371	4.980	5.351
Total:	12.660	46.639	59.299

<u>ESTRONCIO</u>	ANDALUCÍA		
	<u>GRANADA</u>		
Exportación	70.590		
Industria química básica (sosa...)	68.000		
Total:	138.590		

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2008

(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...)	1.000		250	250				
Cerámica fina (loza,porcelana...)	65.100	23.818	116.483	140.301		48.500	48.500	55.872
Exportación			20.386	20.386				1.423
Industria del vidrio			46.575	46.575				2.705
Otros destinos	400		166.894	166.894				
Productos refractarios	500				26.778		26.778	
Total:	67.000	23.818	350.588	374.406	26.778	48.500	75.278	60.000

<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...)		35.000	33.714	69.964
Cerámica fina (loza,porcelana...)	36.620			346.393
Exportación				21.809
Industria del vidrio	7.585			56.865
Otros destinos				167.294
Productos refractarios	653			27.931
Total:	44.858	35.000	33.714	690.256

<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...)		65.570	65.570
Exportación	730.137	88.940	819.077
Industria alimentaria	486		486
Industria del vidrio		3.593	3.593
Industria química básica (sosa...)	55.208		55.208
Otros destinos	59.329	29.357	88.686
Total:	845.160	187.460	1.032.620

<u>MAGNESITA CRUDA</u>	<u>GALICIA</u>	<u>NAVARRA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>LUGO</u>	<u>NAVARRA</u>	
Exportación	56.800		56.800
Otros destinos	20.000	365.539	385.539
Total:	76.800	365.539	442.339

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2008
(en toneladas)

<u>MICA</u>	CASTILLA Y LEÓN			GALICIA	TOTAL NACIONAL
	<u>SALAMANCA</u>	<u>ZAMORA</u>	<u>Total</u>	<u>CORUÑA (A)</u>	
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)		982	982	1.213	2.195
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	9.342		9.342		9.342
Exportación		852	852	1.207	2.059
Total:	9.342	1.834	11.176	2.420	13.596

<u>OTROS MINERALES</u>	PAÍS VASCO
	<u>ÁLAVA</u>
Carreteras	776
Exportación	369
Total:	1.145

<u>ÓXIDOS DE HIERRO</u>	ANDALUCÍA	ARAGÓN	CASTILLA-LA MANCHA	TOTAL NACIONAL
	<u>GRANADA</u>	<u>ZARAGOZA</u>	<u>GUADALAJARA</u>	
Exportación		1.200		1.200
Fabricación de cementos		720	99.668	100.388
Pigmentos	550	10.080		10.630
Total:	550	12.000	99.668	112.218

<u>PIEDRA PÓMEZ</u>	CANARIAS			CASTILLA-LA MANCHA	TOTAL NACIONAL
	<u>PALMAS (LAS)</u>	<u>SANTA CRUZ DE TENERIFE</u>	<u>Total</u>	<u>CIUDAD REAL</u>	
Agricultura, jardinería, ...				13.100	13.100
Fabricación de cementos	157.977	130.979	288.956	237.464	526.420
Otros destinos				27.895	27.895
Total:	157.977	130.979	288.956	278.459	567.415

<u>PIROFILITA</u>	CASTILLA-LA MANCHA
	<u>CIUDAD REAL</u>
Cerámica fina (loza,porcelana...)	11.154
Total:	11.154

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2008
(en toneladas)

<u>SAL GEMA</u>	<u>ARAGÓN</u>			<u>CANTABRIA</u>	<u>CATALUÑA</u>	<u>NAVARRA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>HUESCA</u>	<u>ZARAGOZA</u>	<u>Total</u>	<u>CANTABRIA</u>	<u>BARCELONA</u>	<u>NAVARRA</u>	
Exportación	8.225	265.000	273.225		163.427	25.000	461.652
Industria alimentaria						55.383	55.383
Industria química básica (sosa...)				1.910.820		21.000	1.931.820
Otros destinos	9.925	97.000	106.925		136.738		243.663
Total:	18.150	362.000	380.150	1.910.820	300.165	101.383	2.692.518

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2008
(en toneladas)

<u>SAL MANANTIAL</u>	ANDALUCÍA				CASTILLA Y LEÓN	CASTILLA-LA MANCHA			MURCIA
	<u>CÓRDOBA</u>	<u>MÁLAGA</u>	<u>SEVILLA</u>	<u>Total</u>	<u>BURGOS</u>	<u>ALBACETE</u>	<u>CUENCA</u>	<u>Total</u>	<u>MURCIA</u>
Exportación						44		44	2.883
Fertilizantes						2.277		2.277	
Industria alimentaria	1.706	9.500	13.905	25.111			2.000	2.000	20.984
Industria química básica (sosa...)					585	29		29	
Otros destinos	2.225			2.225	1.715				29.571
Total:	3.931	9.500	13.905	27.336	2.300	2.350	2.000	4.350	53.438

<u>SAL MANANTIAL</u>	MURCIA	NAVARRA	PAÍS VASCO	VALENCIA	TOTAL NACIONAL
		<u>NAVARRA</u>	<u>ÁLAVA</u>	<u>ALICANTE - ALA</u>	
Exportación					2.927
Fertilizantes					2.277
Industria alimentaria		500	25	5.600	54.220
Industria química básica (sosa...)					614
Otros destinos				8.600	42.111
Total:		500	25	14.200	102.149

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2008
(en toneladas)

<u>SAL MARINA</u>	<u>ANDALUCÍA</u>				<u>BALEARES</u>	<u>CANARIAS</u>	<u>CATALUÑA</u>
	<u>ALMERÍA</u>	<u>CÁDIZ</u>	<u>HUELVA</u>	<u>Total</u>	<u>BALEARS (ILLES</u>	<u>PALMAS (LAS)</u>	<u>TARRAGONA</u>
Exportación	10.782	655		11.437	16.184		22.851
Industria alimentaria		181.085	900	181.985	33.310	500	40.370
Industria química básica (sosa...)			117.000	117.000			
Otros destinos	7.699	18.933	280	26.912	1.558		
Total:	18.481	200.673	118.180	337.334	51.052	500	63.221

<u>SAL MARINA</u>	<u>MURCIA</u>	<u>VALENCIA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>MURCIA</u>	<u>ALICANTE - ALA</u>	
Exportación	110		50.582
Industria alimentaria	122.151		378.316
Industria química básica (sosa...)			117.000
Otros destinos	2.221	714.083	744.774
Total:	124.482	714.083	1.290.672

<u>SEPIOLITA</u>	<u>ARAGÓN</u>	<u>MADRID</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>ZARAGOZA</u>	<u>MADRID</u>	
Exportación		379.106	379.106
Otros destinos		20.261	20.261
Productos absorbentes,filtrantes,etc.	131.478	206.814	338.292
Total:	131.478	606.181	737.659

<u>THENARDITA</u>	<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>
	<u>TOLEDO</u>
Exportación	126.465
Industria química básica (sosa...)	22.218
Total:	148.683

<u>TRÍPOLI</u>	<u>ANDALUCÍA</u>	<u>CANTABRIA</u>	<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>ALMERÍA</u>	<u>CANTABRIA</u>	<u>ALBACETE</u>	
Exportación		6.371		6.371
Otros destinos		5.600	31.221	36.821
Productos absorbentes,filtrantes,etc.	3.000			3.000
Total:	3.000	11.971	31.221	46.192

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2008
(en toneladas)

<u>TURBA</u>	<u>ANDALUCÍA</u>	<u>CANTABRIA</u>	<u>CASTILLA Y LEÓN</u>			<u>CATALUÑA</u>	<u>GALICIA</u>
	<u>GRANADA</u>	<u>CANTABRIA</u>	<u>BURGOS</u>	<u>VALLADOLID</u>	<u>Total</u>	<u>TARRAGONA</u>	<u>LUGO</u>
Agricultura, jardinería, ...	6.000	2.000	500	105	605	3.092	
Exportación							286
Fertilizantes	9.030	1.500	10.080		10.080		6.093
Otros destinos	23.160						
Total:	38.190	3.500	10.580	105	10.685	3.092	6.379

<u>TURBA</u>	<u>GALICIA</u>	<u>VALENCIA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
		<u>CASTELLÓN - C</u>	
Agricultura, jardinería, ...		19.379	31.076
Exportación			286
Fertilizantes			26.703
Otros destinos			23.160
Total:		19.379	81.225

<u>WOLLASTONITA</u>	<u>CASTILLA Y LEÓN</u>
	<u>SALAMANCA</u>
Industria del vidrio	9.500
Total:	9.500

Subproducto de minerales Industriales

<u>ARCILLA</u>	<u>ARAGÓN</u>	<u>CASTILLA Y LEÓN</u>	<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>	<u>VALENCIA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>TERUEL</u>	<u>ZAMORA</u>	<u>CUENCA</u>	<u>VALENCIA - VAL</u>	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	40.000	39.356		1.121.428	1.200.784
Cerámica fina (loza,porcelana...)				228.913	228.913
Fabricación de cementos			23.500		23.500
Total:	40.000	39.356	23.500	1.350.341	1.453.197

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2008
(en toneladas)

Subproducto de minerales Industriales

<u>ARENA SILÍCEA</u>	ARAGÓN	CASTILLA Y LEÓN	CASTILLA-LA MANCHA			GALICIA		
	<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		227.864						
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)				16.071	16.071			
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)								
Cerámica fina (loza,porcelana...)			18.330	229.310	247.640			
Fabricación de cementos		78.500	1.325	36.047	37.372	510.000		510.000
Hormigones, morteros y prefabricados		105.400					533.952	533.952
Industria del vidrio	135.336	216.500	65.325	56.026	121.351			
Otros destinos		13.600				102.660		102.660
Pigmentos				17.571	17.571			
Total:	135.336	641.864	84.980	355.025	440.005	612.660	533.952	1.146.612

Subproducto de minerales Industriales

<u>ARENA SILÍCEA</u>	VALENCIA	TOTAL NACIONAL
	<u>VALENCIA - VAL</u>	
Arenas de moldeo para fundiciones		227.864
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)		16.071
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	19.132	19.132
Cerámica fina (loza,porcelana...)		247.640
Fabricación de cementos	50.369	676.241
Hormigones, morteros y prefabricados		639.352
Industria del vidrio	349.401	822.588
Otros destinos		116.260
Pigmentos		17.571
Total:	418.902	2.782.719

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2008
(en toneladas)

Subproducto de minerales Industriales

<u>ARENA Y GRAVA</u>	ASTURIAS	CASTILLA Y LEÓN			CASTILLA-LA MANCHA	GALICIA		
	<u>ASTURIAS</u>	<u>SALAMANCA</u>	<u>ZAMORA</u>	<u>Total</u>	<u>GUADALAJARA</u>	<u>CORUÑA (A)</u>	<u>PONTEVEDRA</u>	<u>Total</u>
Carreteras			230	230				
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)								
Hormigones, morteros y prefabricados	14.100	19.445	9.635	29.080	84.200	1.640.843	271.797	1.912.640
Total:	14.100	19.445	9.865	29.310	84.200	1.640.843	271.797	1.912.640

Subproducto de minerales Industriales

<u>ARENA Y GRAVA</u>	VALENCIA	TOTAL NACIONAL
	<u>VALENCIA - VAL</u>	
Carreteras		230
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	76.630	76.630
Hormigones, morteros y prefabricados	346.545	2.386.565
Total:	423.175	2.463.425

Subproducto de minerales Industriales

<u>CALIZA (OTROS USOS)</u>	CANTABRIA
	<u>CANTABRIA</u>
Hormigones, morteros y prefabricados	56.500
Total:	56.500