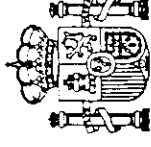


Ministerio de Industria
y Energía



Miner

Secretaría General Técnica
Subdirección General de Estudios



Estadística Minera de España 1994

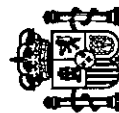
COLECCION ESTADISTICAS

Centro de Publicaciones
Ministerio de Industria y Energía

■
Miner

Dr. Fleming, 7, 2.º 28036 Madrid
Tels.: 344 03 62 - 344 05 53
Fax: 457 80 41

NPO: 236-96-001-6
I.S.B.N.: 84-7474-823-2
D. L.: M. 1.597-1996



PREAMBULO

La presente edición de la *Estadística Minera de España* sigue la tendencia iniciada el año 1981, cuando fue sometida a una reestructuración a fondo y a la ampliación de su contenido con motivo del Plan General de Estadísticas Energéticas, aprobado por Orden de 2 de enero de 1981.

Desde 1991, estas tablas estadísticas se han obtenido mediante una nueva aplicación informática, lo que ha supuesto algunas innovaciones que mejoran anteriores ediciones, si bien, esencialmente, se ha respetado el formato anterior.

La publicación se estructura en 13 tablas, algunas de ellas subdivididas en atención a criterios diversos: tipos de sustancias, ámbito geográfico, tamaño de las explotaciones etc., constituyendo en su conjunto una información muy completa y de gran utilidad, especialmente para el estudio del sector minero.

La estadística ha sido elaborada por el Servicio de Estadística de la Secretaría General Técnica del Ministerio de Industria y Energía con la colaboración de la Dirección General de Minas, los Servicios Territoriales de las Comunidades Autónomas y las Direcciones Provinciales del Ministerio.

El Servicio de Estadística aprecia el esfuerzo realizado por la mayoría de los Servicios Territoriales competentes de las Comunidades Autónomas para mejorar la estadística de los productos de cantera. Lamentablemente, en algunas provincias no se ha conseguido la colaboración eficaz de estos Servicios por lo que los datos que se ofrecen son repetición o extrapolación de los de años anteriores.

I N D I C E

T A B L A S

	Página
0. PRODUCCIONES MINERAS DE LOS ULTIMOS CINCO AÑOS	11
— Productos energéticos.....	11
— Minerales metálicos.....	12
— Minerales no metálicos.....	13
— Productos de cantera.....	14
I. RESUMEN DE LAS ESTADISTICAS MINERAS.....	17
II. RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCION.....	23
III. EXTRACCION DE:	
1.1. Carbones	29
1.2. Otros productos energéticos	33
2. Minerales metálicos.....	35
3. Minerales no metálicos	43
4. Productos de cantera.....	70
IV. RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS	139
V. RENDIMIENTO DE LAS MINAS SUBTERRANEAS DE CARBON.....	193
VI. SECTORIZACION DE:	
1. Demanda neta:	
1.1. Carbones.....	197
1.2. Otros productos energéticos.....	198
2. Suministros de los minerales metálicos:	
2.1. Datos provinciales	199
2.2. Datos nacionales	205
3. Suministros de los minerales no metálicos:	
3.1. Datos provinciales.....	207
3.2. Datos nacionales	227
4. Suministros de los productos de cantera.....	229
VII. DISTRIBUCION SEGUN INTERVALOS DE EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA:	
1. Productos energéticos:	
1.1. Datos provinciales	241
1.2. Datos nacionales	243

	Página
2. Minerales metálicos:	
2.1. Datos provinciales	244
2.2. Datos nacionales.....	246
3. Minerales no metálicos:	
3.1. Datos provinciales	247
3.2. Datos nacionales.....	252
4. Productos de cantera:	
4.1. Datos provinciales	253
4.2. Datos nacionales.....	263
5. Total Minería	264
VIII. DISTRIBUCION SEGUN INTERVALOS DE EMPLEO POR PROVINCIA Y SUSTANCIA.....	267
IX. INVERSIONES EFECTUADAS DURANTE EL AÑO EN LA EXTRACCION DE PRODUCTOS ENERGETICOS, MINERALES METALICOS Y NO METALICOS:	
1. Por sustancias.....	287
2. Por provincias	288
X. DATOS FUNDAMENTALES POR PROVINCIAS:	
1. Productos energéticos	291
2. Minerales metálicos	292
3. Minerales no metálicos.....	293
4. Productos de cantera	294
5. Total Minería.....	295
XI. DATOS FUNDAMENTALES POR COMUNIDADES AUTONOMAS:	
1. Productos energéticos	299
2. Minerales metálicos	300
3. Minerales no metálicos.....	301
4. Productos de cantera	302
5. Total Minería.....	303
XII. DATOS FUNDAMENTALES SEGUN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES:	
1. Productos energéticos	307
2. Minerales metálicos	308
3. Minerales no metálicos.....	309
4. Productos de cantera	310
5. Total Minería.....	311

PANORAMICA DEL SECTOR MINERO

Durante 1994 la Industria Minera Española ha iniciado en conjunto un ligero proceso de recuperación, frenando la tendencia regresiva que persistía desde 1990.

La minería de carbón se ha mantenido, en niveles similares a los de 1993, en el conjunto de las producciones de carbones CECA (hulla-antracita-hulla subbituminosa). En cambio se observa un descenso de la producción de lignito pardo debido a que las centrales de Meirama y Puentes han recurrido a mezclarlo con carbón importado para reducir las emisiones contaminantes.

Hay que resaltar también que se está produciendo un notable incremento de las instalaciones de autoproducción y cogeneración eléctrica que, principalmente, consumen gas, fuel o energías renovables y que ya contribuyen de manera significativa a la generación eléctrica.

Continúa el lento descenso de la producción de crudos de petróleo y, prácticamente, desaparece la de gas natural.

La minería metálica también experimenta un ligero descenso por las razones que se apuntaban en años anteriores: agotamiento de yacimientos y/o disminución de las leyes junto con el incremento de los costes de extracción.

Las mejores perspectivas las ofrecen los subsectores de minería no metálica y rocas industriales cuya evolución es francamente favorable en muchas sustancias.

PRODUCCIONES MINERAS DE LOS ULTIMOS CINCO AÑOS

PRODUCTOS ENERGETICOS

PRODUCCION	UNIDAD	1990	1991	1992	1993	1994
HULLA	miles de t	9.111,7	8.214,5	8.463,9	8.199,5	7.234,6
ANTRACITA	"	5.796,7	5.639,1	6.176,6	6.087,8	6.756,3
HULLA SUBBITUMINOSA	"	4.611,8	4.112,8	3.910,4	4.114,9	4.138,4
LIGNITO PARD0	"	16.372,9	15.522,9	14.778,7	13.347,3	11.361,5
PETROLEO	"	794,8	1.066,4	1.071,1	874,3	808,3
GAS NATURAL	mill.N m3	1.364,2	1.329,1	1.215,6	647,1	187,8
URANIO (CONCENTRADO) (contenido en U)	t	213,2	194,8	185,9	182,8	255,3

PRODUCCIONES MINERAS DE LOS ULTIMOS CINCO AÑOS

MINERALES METALICOS

PRODUCCION	UNIDAD	1990	1991	1992	1993	1994
HIERRO (cont. en Fe)	miles de t	1 438,8	1 762,8	1 334,5	1 139,9	991,8
PIRITA (cont. en S)	"	748,4	598,9	405,6	330,9	342,2
COBRE CONC.(cont.en Cu)	"	10,9	7,8	9,2	3,2	4,9
COBRE CASC.(cont.en Cu)	"	3,3	1,1	0,2	0,1	0,0
PLOMO (cont. en Pb)	"	58,5	44,4	30,3	25,4	24,0
CINC (cont. en Zn)	"	260,9	261,9	204,7	171,2	151,4
ESTAÑO (cont. en Sn)	t	26,8	12,3	6,7	2,1	4,5
VOLFRAMIO (cont. en WO3)	t	9,6	7,4	-	-	-
MERCURIO (MIN.)(cont.en Hg)	t	766,4	-	-	-	612,5
MERCURIO (metal)	t	967,1	961,5	-	-	386,0
ORO Y PLATA (MINERAL)						
contenido en Oro	t	8,7	9,6	8,9	8,5	7,8
contenido en plata	t	379,5	337,8	448,9	392,3	304,7
ORO Y PLATA (BULLION)						
contenido en Oro	t	6,7	7,4	6,6	6,1	5,9
contenido en plata	t	165,9	137,2	167,7	140,7	103,4

MINERALES NO METALICOS

PRODUCCION	UNIDAD	1990	1991	1992	1993	1994
ARCILLA REFR. (cont. en Al ₂ O ₃)	miles de t	204,8	114,7	42,4	27,6	32,6
ATTAPULGITA	"	53,9	72,9	87,3	90,9	91,1
BARITINA (cont. en BaSO ₄)	"	10,6	4,3	5,7	3,1	24,7 (1)
BENTONITA	"	151,2	258,5	157,3	162,4	148,6
CAOLIN BRUTO (cont. en Al ₂ O ₃)	"	4,3	2,9	4,3	5,8	9,2
CAOLIN LAVADO (cont. en Al ₂ O ₃)	"	157,2	199,8	110,2	103,1	121,5
CUARZO (cont. en SiO ₂)	"	895,7	836,8	977,9	1.002,5	1.392,8
ESPATO F ACIDO (cont. en CaF ₂)	"	140,1	107,1	91,8	83,3	102,5
ESPATO F META. (cont. en CaF ₂)	"	7,4	6,5	5,6	5,7	6,9
ESTEATITA	"	44,1	33,7	64,6	58,4	80,6
ESTRONCIO (cont. en SrSO ₄)	"	73,9	75,3	84,3	97,4 (2)	95,5
FELDESPATO	"	230,7	229,4	247,4	235,2	312,9
GLAUBERITA (cont. en Na ₂ SO ₄)	"	474,2	383,1	480,4	488,7	572,1
MAGNESITA (cont. en MgO)	"	172,4	215,2	161,9	227,7	160,3
MICA	"	0,9	1,1	2,1	1,8	10,5
OCRE (cont. en Fe ₂ O ₃)	"	7,5	7,8	6,8	6,6	34,6 (3)
PIEDRA POMEZ	"	905,7	969,1	812,1	554,1	623,9
SAL GEMA	"	2.518,7	2.113,1	1.664,6	1.700,7	1.973,1
SAL MANANTIAL	"	150,7	66,3	75,2	65,2	102,5
SAL MARINA	"	706,6	993,1	965,1	1.075,9	1.421,5
SALES POT.(MIN.)(cont. en K ₂ O)	"	780,9	683,3	699,7	800,4	795,8
CLORURO POTASICO (cont. en K ₂ O)	"	686,3	585,2	593,6	660,9	679,9
SEPIOLITA (cont. en Sep. seca)	"	394,9	400,4	495,1	465,7	495,1
THENARDITA (cont. en Na ₂ SO ₄)	"	156,4	146,3	187,9	169,9	169,3
TRIPOLI (cont. en SiO ₂)	"	62,1	53,6	32,8	49,3	29,7
TURBA	"	69,4	68,4	56,3	47,9	41,7

(1) Se ha incorporado una nueva explotación.

(2) Revisada la cantidad que aparecía en la Estadística Minera de 1993 debido a una corrección posterior.

(3) Se han incluido dos nuevas explotaciones de limonita.

PRODUCCIONES MINERAS DE LOS ULTIMOS CINCO AÑOS

PRODUCTOS DE CANTERA

PRODUCCION	UNIDAD	1990	1991	1992	1993	1994
ARCILLA	miles de t	13.734,5	13.167,2	13.951,5	13.977,9	13.007,2
ARENAS Y GRAVAS	"	51206,2	56395,2	54696,6	49859,7	49098,4
ARENISCA	"	2.007,2	2.724,3	2.500,5	1.916,2	1.948,0
BASALTO	"	2.326,3	2.505,1	4.480,1	2.559,3	1.241,7
CALIZA	"	123.626,2	130.539,9	129.518,3	118.606,4	126.408,4
CRETA	"	609,2	598,6	658,8	597,5	791,3
CUARCITA	"	711,2	565,3	1.331,5	1.218,7	1.917,0
DOLOMIA	"	4.595,5	4.405,8	4.376,4	4.194,1	3.510,1
FONOLITA	"	834,7	684,1	606,1	654,8	674,3
GRANITO	"	12.912,4	13.273,3	16.568,3	16.544,9	17.206,8
MARGAS	"	4.893,6	4.565,1	3.955,6	3.995,8	4.578,9
MARMOL	"	2.020,2	2.066,8	1.178,2	1.034,1	1.199,5
OFITA	"	1.245,9	1.887,7	1.746,6	1.838,7	2.126,8
PIZARRA	"	1.686,3	1.720,3	1.609,9	1.519,2	1.821,8
PORFIDOS	"	659,9	1.043,1	958,4	697,8	887,1
SERPENTINA	"	522,3	499,8	811,1	849,8	885,7
SILICE Y ARENAS SIL.	"	3.843,7	2.278,9	2.177,6	2.505,5	2.577,2
YESO	"	7.673,4	7.459,7	6.759,7	6.466,7	6.483,7

TABLA I

TABLA I.- RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS		MINERALES METALICOS		MINERALES NO METALIC.		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL MINERIA	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	370	29,859	48	2,229	150	4,045	632	17,270	1,200	53,403
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	292	5,034	33	663	119	982	273	1,978	717	8,637
OBROS DE INTERIOR		19,900		300		853				21,053
OBROS DE EXTERIOR	78	4,925	15	1,266	29	2,175	352	14,827	474	23,193
PERSONAL NO RENUMERADO					2	36	7	464	9	500
MAQUINAS MOTRICES	11,722	1,016,076	2,860	266,224	9,031	338,252	29,952	2,383,518	53,565	4,004,070
MOTORES ELECTRICOS	9,960	686,982	2,571	165,753	7,911	212,842	19,802	681,799	40,244	1,747,376
MOTORES EXPL.-COMBU.	1,314	294,613	260	98,521	1,085	123,572	9,853	1,671,375	12,512	2,188,081
OTRAS MAQUINAS	448	34,481	29	1,950	35	1,838	297	30,344	809	68,613
HORAS TRABAJADAS-MILES	45,317	154,289,198	3,507	9,568,412	6,707	16,541,349	25,984	34,609,883	81,515	214,508,842
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	9,285	35,083,596	949	2,802,034	1,703	5,271,183	2,490	4,899,404	14,427	48,056,217
OBROS DE INTERIOR	27,525	97,083,835	455	1,460,524	1,333	4,014,715	23,047	29,715,395	29,313	102,559,074
OBROS DE EXTERIOR	8,507	22,121,767	2,103	4,805,854	3,648	7,255,451	447	37,305	37,305	65,898,467
PERSONAL NO RENUMERADO					23				470	
CONSUMOS MATERIALES	417,246	22,824,392		5,993,439		7,621,929		17,239,730		53,679,490
MADERAS ENTIBACION(m3)	56,559	4,422,208			1,197	13,913			418,443	4,436,121
ENTIBAC. METALIC.(t)	9,294	2,884,426			145	11,663			56,704	2,896,089
EXPLOSIVOS (t)	5,553	3,047,787	6,853	798,873	3,196	566,779	23,503	6,410,075	42,846	10,823,514
DETONADORES(miles)		741,666	201	40,107	539	89,313	1,409	144,205	7,702	1,015,291
MINER. OTRAS EXPL.(t)					107,479	246,928	1,688,511	785,108	1,795,990	1,032,036
CARBON OTRAS EXPL.(t)	2,227	32,627							2,227	32,627
REACTIVOS (t)	7,822	197,939	68,423	1,793,636	17,226	667,659			93,471	2,659,234
ACEITES Y GRASAS (kg)	2,237,301	465,644	938,774	139,122	2,682,062	264,020	4,169,878	1,209,624	10,028,015	2,078,410
REPUESTOS MAQUINARIA		3,689,406		838,358		2,490,925		6,817,884		13,836,573
OTROS MATERIALES		7,342,689		2,383,343		3,270,729		1,870,344		14,867,105
ENERGIA CONSUMIDA	12,612	16,689,927		4,202,581		7,230,497		18,464,301		46,587,306
E.ELEC.PROPIA (Mwh)	1,026,515	12,255,308	62,990		12,231		25,520		113,353	
E.ELEC.ADJUI. (Mwh)	49,804	521,069	345,917	2,941,887	382,993	4,345,655	409,966	6,179,577	2,165,391	25,722,427
CARBON (t)	460	47,028	1,495	22,638	4,396	16,197	6	500	55,701	560,404
GASOLINA (miles l)				11,711	103	10,669	692	69,651	1,366	139,059
GASOLEO (miles l)	58,312	3,826,210	20,321	1,212,433	12,623	823,734	169,359	11,885,363	260,615	17,747,740
FUEL-OIL (t)	21	862	349	6,739	87,215	1,607,562	5,570	119,063	93,155	1,734,216
OTROS COMBUSTIBLES		39,450		7,183		426,680		71,134		544,447
SERVICIOS EMPLEADOS	58,819,728			7,472,647		17,462,200		16,626,785		100,381,360
COSTE DE LAS CONTRATAS	29,305,285			3,539,275		5,507,097		8,498,722		46,850,379
COSTE OTROS SERVICIOS	29,514,443			3,933,372		11,995,918		8,128,063		53,571,796
INVERSIONES REALIZADAS	41,548,111			3,233,111		9,130,373		5,071,348		58,972,943
PRODUCCION VENDIBLE	242,335,002			28,810,227		59,267,663		136,219,396		466,632,288

DISTRIBUCION POR COMUNIDADES AUTONOMAS DEL VALOR DE LA PRODUCCION MINERA - 1994
(porcentaje sobre el valor total)

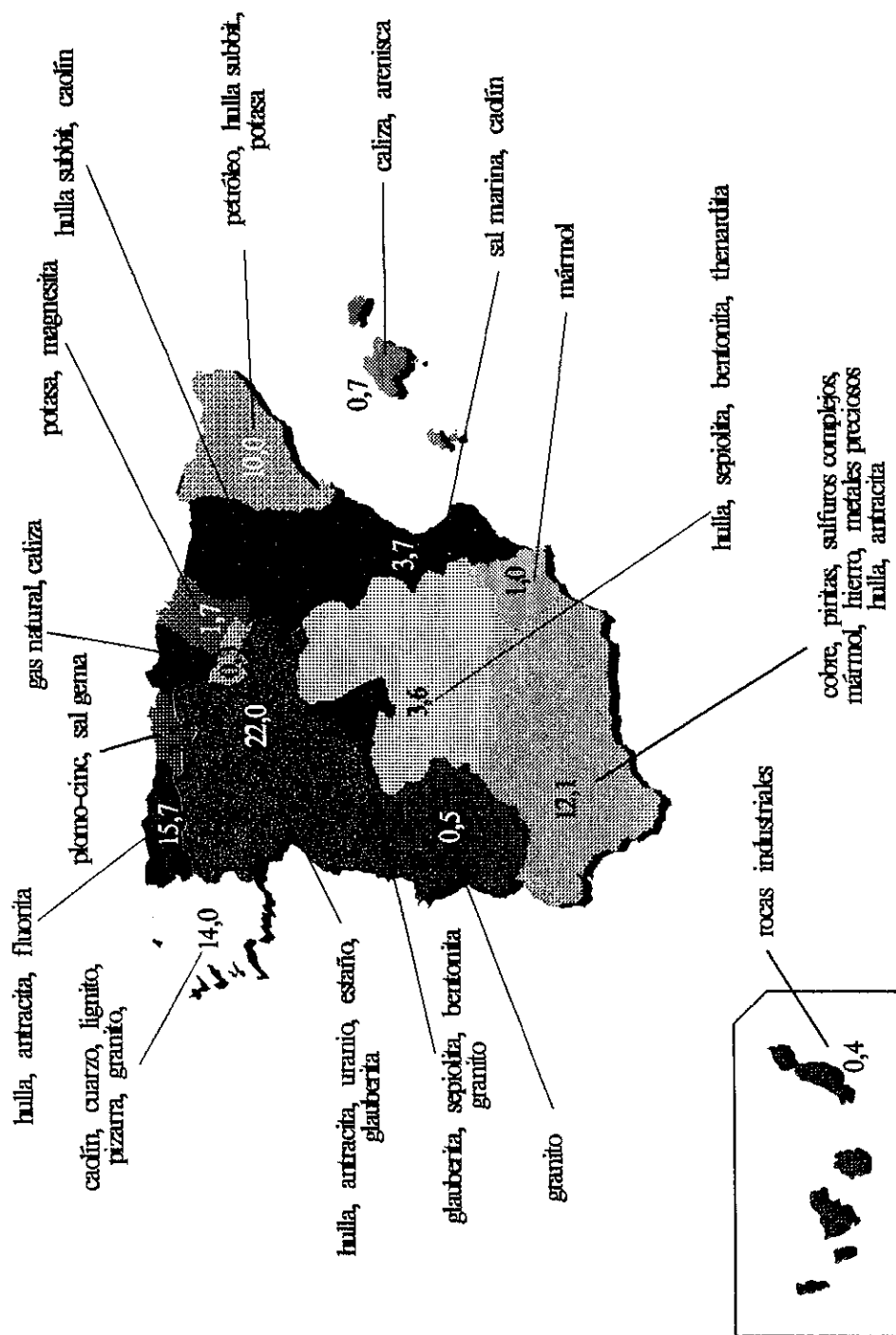


TABLA II

TABLA II.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCION

	PRODUCCION		CONTENIDO		LEY		VALOR
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	
PRODUCTOS ENERGETICOS							
ANTRACITA	t	6.756.295					242.335.002
HULLA	t	7.234.558					75.783.384
HULLA SUBBITUMINOSA	t	4.138.424					85.986.125
LIGNITO PARDO	t	11.361.535					29.184.209
CRUDOS DE PETROLEO	t	808.267					11.802.175
GAS NATURAL	103Nm3	187.824					2.155.884
URANTO MINERAL	t	600.566	kg	457.632	gr U308/t	762,0	(1)
CONC. DE URANIO	kg	363.713	kg	255.327	% U	70,2	

TABLA II.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCION

	PRODUCCION		CONTENIDO		LEY		VALOR
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	
MINERALES METALICOS							
MIN. DE HIERRO	t	2.082.276	t	991.848	% Fe	47,6	2.567.862
PIRITA	t	746.104	t	342.170	% S	45,9	1.114.221
CONC. DE COBRE	t	23.441	t	4.910	% Cu	21,0	1.383.152
			kg Ag	10.937	gr Ag/t	726,0 (2)	
CASCARA DE COBRE	t	78	t	42	% Cu	53,9	
MINERAL DE PLOMO	t	42.054	t	23.978	% Pb	57,0	1.007.221
			kg Ag	11.937	gr Ag/t	500,0 (2)	
CONC. DE CINC	t	274.370	t	151.370	% Zn	55,2	10.663.190
			kg Ag	7.514	gr Ag/t	101,0 (2)	
MIN. DE ESTAÑO	kg	7.428	kg	4.457	% Sn	60,0	
MERCURIO (MIN.)	t	17.500	kg	612.500	kg Hg/t	35,0	
MERCURIO (METAL)	kg	386.000	kg		% Hg		
ORO-PLATA (MIN.)	t	7.161.598	kg Au	7.813	gr Au/t	1,1 (2)	
			kg Ag	304.712	gr Ag/t	42,6	
Au-Ag: BULLION	kg	132.958	kg Au	5.859	% Au	4,4	
			kg Ag	103.383	% Ag	77,8	
							28.806.436

TABLA II.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCION

	PRODUCCION		CONTENIDO		LEY		VALOR
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	MILES PTS
MINERALES NO METALICOS							57.444.548
ARCILLA REFRAC.	t	95.034	t	32.564	% Al2O3	34,3	144.038
BARITINA	t	28.037	t	24.748	% BaSO4	88,3	153.869
BENTONITA	t	148.633					1.719.817
CAOLIN BRUTO	t	142.723	t	9.249	% Al2O3	6,5	60.608
CAOLIN LAVADO	t	330.939	t	121.457	% Al2O3	36,7	3.381.017
CUARZO	t	1.414.450	t	1.392.781	% SiO2	98,5	2.986.613
ESPATO-F ACIDO	t	104.955	t	102.457	% CaF2	97,6	
ESPATO-F METALU.	t	8.633	t	6.878	% CaF2	79,7	64.390
ESTEATITA	t	80.606					1.297.286
ESTRONCIO	t	102.046	t	95.535	% SrSO4	93,6	
FELDESPATO	t	312.907					1.649.488
GLAUBERITA	t	575.052	t	572.159	% Na2SO4	99,5	7.080.486
MAGNESITA	t	403.624	t	160.307	% MgO	39,7	
MICA	t	10.462					51.174
OCRE	t	56.069	t	34.642	% Fe2O3	61,8	343.189
PIEDRA POMEZ (PUZZOLANA)	t	623.941					359.878
SAL GEHA	t	1.973.068					1.611.469
SAL MANANTIAL	t	102.537					855.745
SAL MARINA	t	1.421.514					5.988.711
SALES POT.(MIN.)	t	5.258.535	t	795.812	% K2O	15,1 (1)	
CLORURO POTASICO	t	1.133.256	t	679.954	% K2O	60,0	14.404.918
SEPIOLITA	t	663.283	t	495.061	% S.S.ECA	74,6	9.571.755
THEWARDITA	t	170.200	t	169.349	% Na2SO4	99,5	
ATTAPULGITA	t	91.124					1.161.982
TRIPOLI	t	34.248	t	29.657	% SiO2	86,6	215.906
TURBA	t	41.715					356.634
OTROS MINERALES	t	4.496					

TABLA II.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCION

	PRODUCCION		CONTENIDO		LEY		VALOR
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	
PRODUCTOS DE CANTERA							138.067.781
ARCILLA	t	13.007.176					4.109.406
ARENA Y GRAVA	t	49.098.364					20.132.419
ARENAS SILICEAS	t	2.577.251					2.077.639
ARENISCA	t	1.947.958					1.549.722
BASALTO	t	1.241.760					705.959
CALIZA	t	126.408.418					51.826.530
CRETA	t	791.265					1.405.734
CUARCITA	t	1.917.049					1.294.863
DOLOMIA	t	3.510.132					1.584.728
FONOLITA	t	674.321					349.768
GRANITO	t	17.206.830					13.495.985
MARGAS	t	4.578.960					1.251.495
MARMOL	t	1.199.535					11.803.004
OFITA	t	2.126.852					1.696.370
OTROS PROD. DE CANTERA	t	113.220					
PIZARRA	t	1.821.847					19.368.168
PORFIDOS	t	887.053					589.753
SERPENTINA Y DUNITA	t	885.660					739.284
TOBA	t	3.593					
TRAQUITA	t	3.675					231.000
YESO	t	6.483.709					3.787.409

NOTAS

(1) NO SE VALORA ESTE MINERAL POR NO SER OBJETO DE COMERCIO, YA QUE ES SOMETIDO A TRATAMIENTO O BENEFICIO POR LOS CONCESIONARIOS DE LAS EXPLOTACIONES MINERAS.

(2) ESTA LEY ESTA CALCULADA SOBRE LOS MINERALES QUE CONTIENEN ESTE ELEMENTO.

TABLA III

TABLA III.1.1.1.- EXTRACCION DE CARBONES

SUSTANCIA	HULLA	HULLA	HULLA	ANTRACITA	ANTRACITA	ANTRACITA
NUM. DE EXPLOTACIONES	PALENCIA	2	TOTAL	38	CORDOBA	2
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
DIREC. TECNIC. Y ADMI.	2	201	201	17	40	20
OBROS DE INTERIOR	1	16	158	16	27	9
OBROS DE EXTERIOR	1	146	43	1	13	11
		39				
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	118	11.746	5.207	367.367	242	57.434
MOTORES EXPLO.-COMBU.	93	2.602	4.682	275.743	170	45.671
OTRAS MAQUINAS	25	9.144	305	75.242	59	10.473
			220	16.382	13	1.290
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC. TECNIC. Y ADMI.	293	25.247	25.247	89.026.783	1.030	19.286.848
OBROS DE INTERIOR	30	5.286	21.478.662	251	989	3.062.232
OBROS DE EXTERIOR	192	16.887	60.644.479	384	4.742	14.908.698
	71	3.074	6.907.642	395	773	1.315.918
CONSUMOS MATERIALES						
MADERAS ENTIBACION(m3)	8.500	11.117.892	1.717	3.675.322	75.637	1.836.337
ENTIBAC. METALIC.(t)	950	2.676.573	1.516	700.451	2.975	661.068
EXPLOSIVOS (t)	367	1.376.095	890	560.079	562	157.535
DETONADORES(t)	71	1.363.419	229	744.832	515	259.946
CARBON OTRAS EXPL.(t)		384.763		139.063	995	79.814
REACTIVOS (t)		11.102		7.140	73	14.385
ACEITES Y GRASAS (kg)		45.985		7.394	120.794	26.266
REPUESTOS MAQUINARIA	36.000	2.912	107.563	817.807		324.726
OTROS MATERIALES		153.541		651.787		311.795
		978.941				
		4.127.473				
ENERGIA CONSUMIDA						
E.ELEC.PROPIA (MWh)	14	7.707.200	1	2.238.115	2	804.175
E.ELEC.ADQUI. (MWh)	527.785	6.444.775	3.900	1.349.198	44.680	650.292
CARBON PROPIO (t)	39.713	403.754	8.443	99.579	10.741	10.741
GASOLINA (miles l)	76	7.692	15	7.621	143	14.376
GASOLEO (miles l)	12.919	839.294	4.007	777.007	1.782	127.788
FUEL-OIL (t)	21	862				
OTROS COMBUSTIBLES		10.823		4.710		978
SERVICIOS EMPLEADOS						
COSTE DE LAS CONTRATAS		23.757.229		13.154.962		2.818.683
COSTE OTROS SERVICIOS		12.657.848		7.939.032		1.474.648
		11.099.381		5.215.930		1.344.035
INVERSIONES REALIZADAS						
		16.464.646		5.332.968		1.707.316
PRODUCCION BRUTA	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	195.234	11.254.924	663.264	4.290.927	2.470.745	
PRODUCCION VENDIBLE						
TODO UNO	135.779	7.234.558	629.373	39.730.221	2.158.782	24.938.659
CRIBADOS-CLASIFICADOS		316.856	432.332	118.390	134.475	1.679.193
MENUDOS-FINOS LAVADOS		256.087	9.781	133.887	170.452	2.332.703
MENUDOS Y FINOS BRUTOS	39.852	3.195.404	187.260	1.014.904	221.619	2.631.853
MIXTOS	71.875	4.007.743		2.046.854	1.603.454	18.004.248
SCHLAMS	16.685	3.057.380		100.933	24.782	260.263
	7.367	8.088		97.859	4.000	30.400
PRODUCCION NETA	135.779	7.234.558	629.373	39.730.221	2.158.782	24.938.659

TABLA III.1.1.1.- EXTRACCION DE CARBONES

SUSTANCIA	ANTRACITA		HULLA SUBBITUMINOSA		HULLA SUBBITUMINOSA		HULLA SUBBITUMINOSA	
	PALENCIA	11	TOTAL	82	BARCELONA	2	LLEIDA	3
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES	
	6		83		1		2	
	3		55				2	
	3		28		1			
EMPLEO EN FIN DE AÑO	TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL	
	801		8,407		164		150	
	73		1,074		31		27	
	624		6,179		112		94	
DIREC. Y ADMN.	104		1,154		21		29	
OBREROS DE INTERIOR								
OBREROS DE EXTERIOR								
MAQUINAS MOTRICES								
MOTORES ELECTRICOS								
MOTORES EXPL.-COMBU.								
OTRAS MAQUINAS								
HORAS TRABAJADAS-MILES								
DIREC. Y ADMN.								
OBREROS DE INTERIOR								
OBREROS DE EXTERIOR								
CONSUMOS MATERIALES								
MADERAS ENTIBACION(M3)								
ENTIBAC. METALIC.(t)								
EXPLOSIVOS (t)								
DETONADORES(t)								
CARBON OTRAS EXPL.(t)								
REACTIVOS (t)								
ACEITES Y GRASAS (kg)								
REPUESTOS MAQUINARIA								
OTROS MATERIALES								
ENERGIA CONSUMIDA								
E.ELEC.PROPIA (MWh)								
E.ELEC.AQUI. (MWh)								
CARBON PROPIO (t)								
GASOLINA (miles l)								
GASOLEO (miles l)								
FUEL-OIL (t)								
OTROS COMBUSTIBLES								
SERVICIOS EMPLEADOS								
COSTE DE LAS CONTRATAS								
COSTE OTROS SERVICIOS								
INVERSIONES REALIZADAS								
PRODUCCION BRUTA								
PRODUCCION VENDIBLE								
TODO UNO								
CRIBADOS-CLASIFICADOS								
MENUDOS-FINOS LAVADOS								
MENUDOS Y FINOS BRUTOS								
MIXTOS								
SCHLAMS								
PRODUCCION NETA								

TABLA III.1.1.- EXTRACCION DE CARBONES

SUSTANCIA	NUM. DE EXPLOTACIONES	HULLA SUBBITUMINOSA				HULLA SUBBITUMINOSA				HULLA SUBBITUMINOSA				LIGNITO PARDOS				LIGNITO PARDOS			
		TERUEL	17	TOTAL		ZARAGOZA	1	TOTAL		LA CORUÑA	2	TOTAL		LA CORUÑA	2	TOTAL		LA CORUÑA	2	TOTAL	
EMPLO EN FIN DE AÑO		MUJERES	TOTAL			MUJERES	TOTAL			MUJERES	TOTAL			MUJERES	TOTAL			MUJERES	TOTAL		
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		29	1.595			32	1.965			34	1.807			34	1.807			34	1.807		
OBROS DE INTERIOR		27	290			29	356			33	452			33	452			33	452		
OBROS DE EXTERIOR		2	342			3	414			1	1.355			1	1.355			1	1.355		
MAQUINAS MOTRICES		NUMERO	C.V.			NUMERO	C.V.			NUMERO	C.V.			NUMERO	C.V.			NUMERO	C.V.		
MOTORES ELECTRICOS		1.053	132.284			32	1.270			1.395	314.855			1.395	314.855			1.395	314.855		
MOTORES EXPL. - COMBU.		737	28.030			15	30			1.119	256.876			1.119	256.876			1.119	256.876		
OTRAS MAQUINAS		223	98.450			17	1.240			256	48.011			256	48.011			256	48.011		
		93	5.804			122	6.003			20	9.968			20	9.968			20	9.968		
HORAS TRABAJADAS-MILES		UNIDADES	MILES PTS.			UNIDADES	MILES PTS.			UNIDADES	MILES PTS.			UNIDADES	MILES PTS.			UNIDADES	MILES PTS.		
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		2.856	9.478.883			3.427	11.444.955			3.140	756			3.140	756			3.140	756		
OBROS DE INTERIOR		950	2.088.296			1.062	2.563.726			756	2.384			756	2.384			756	2.384		
OBROS DE EXTERIOR		1.367	5.906.647			1.707	7.122.744			2.384	2.384			2.384	2.384			2.384	2.384		
		539	1.483.940			658	1.758.485														
CONSUMOS MATERIALES			1.564.279				2.306.244														
MADERAS ENTIBACION(m3)		19.864	142.319			22.589	180.040														
ENTIBAC. METALIC. (t)		12.206	405.775			13.618	585.205														
EXPLOSIVOS (t)		649	153.679			936	299.056			186	106			186	106			186	106		
DETONADORES(t)		361	48.976			607	80.505														
CARBON OTRAS EXPL.(t)																					
REACTIVOS (t)																					
ACEITES Y GRASAS (kg)		432.441	58.673			524.466	82.941			356.013	356.013			356.013	356.013			356.013	356.013		
REPUESTOS MAQUINARIA			225.258				528.832														
OTROS MATERIALES			529.599				549.665														
ENERGIA CONSUMIDA			1.576.589				1.931.951														
E.ELEC.PROPIA (MWh)		6.184	507.838			6.184	695.240														
E.ELEC.ADQUI. (MWh)		45.188	3.389			58.241	3.389			272.972	272.972			272.972	272.972			272.972	272.972		
CARBON PROPIO (t)		410	1.352			410	11.653			3	3			3	3			3	3		
GASOLINA (miles l)		13	1.063.011			107	1.220.670			6.623	6.623			6.623	6.623			6.623	6.623		
GASOLEO (miles l)		16.103				19.341															
FUEL-OIL (t)																					
OTROS COMBUSTIBLES			999				999														
SERVICIOS EMPLEADOS			4.287.122				5.179.096														
COSTE DE LAS CONTRATAS			2.707.367				2.922.831														
COSTE OTROS SERVICIOS			1.579.755				2.256.265														
INVERSIONES REALIZADAS			5.714.222				6.509.417														
PRODUCCION BRUTA		TONELADAS	MILES PTS.			TONELADAS	MILES PTS.			TONELADAS	MILES PTS.			TONELADAS	MILES PTS.			TONELADAS	MILES PTS.		
		3.852.977				706.520				5.616.710				11.361.535				11.361.535			
PRODUCCION VENDIBLE		3.558.235	23.934.672			81.261	29.184.209			11.361.535	11.361.535			11.361.535	11.361.535			11.361.535	11.361.535		
TODO UNO		582.349	4.950.229			584.249	4.954.036														
CRIBADOS-CLASIFICADOS		87.877	479.740			360.769	2.776.966														
MEJORES-FINOS LAVADOS		1.383.619	9.019.199			1.668.364	11.823.307														
MEJORES Y FINOS BRUTOS		1.504.390	9.485.505			1.525.042	9.629.901														
MIXTOS																					
SCHLAMS																					
PRODUCCION NETA		3.558.235	23.934.672			81.261	29.184.209			11.361.535	11.361.535			11.361.535	11.361.535			11.361.535	11.361.535		

TABLA III.1.1.2. EXTRACCION DE OTROS PRODUCTOS ENERGETICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	HIDROCARBUROS BURGOS		HIDROCARBUROS HUELVA		HIDROCARBUROS TARRAGONA		HIDROCARBUROS VIZCAYA		HIDROCARBUROS TOTAL	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	9	1	19	5	60	3	64	10	152
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	1	9	1	8	5	27	3	22	10	66
OBROS DE INTERIOR										
OBROS DE EXTERIOR										
PERSONAL NO REMUNERADO				11		33		42		86
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	69	3.050	29	2.618	126	13.598	198	19.773	422	39.039
MOTORES EXPLO.-COMBU	18	387	16	128	121	12.163	186	11.105	341	23.783
OTRAS MAQUINAS	51	2.663	9	2.470	5	1.435	12	8.668	77	15.236
			4	20					4	20
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	9		23		103		97		232	
OBROS DE INTERIOR.	9		8		46		27		90	
OBROS DE EXTERIOR										
PERSONAL NO REMUNERADO			15		57		70		142	
CONSUMOS MATERIALES										129.888
MADERAS ENTIBACION(m3)										
ENTIBAC. METALIC.(t)										
EXPLOSIVOS (t)										
DETONADORES (t)										
MINER. OTRAS EXPL.(t)										
REACTIVOS										
ACEITES Y GRASAS										
REPUESTOS MAQUINARIA										
OTROS MATERIALES	13.435		8.400		22.263		146.019		190.117	
									36	
									14.677	
									56.391	
									52.096	
									6.724	
ENERGIA CONSUMIDA										
E-ELEC.PROPIA (MWh)	342		20		5.289		480		6.131	
E-ELEC.ADQUI. (MWh)	44		344		220		1.932		2.540	
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	11		3						14	
GASOLEO (miles l)	44		4		79		980		1.107	
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS										
COSTE OTROS SERVICIOS										
INVERSIONES REALIZADAS										
									1.474.719	
									498.303	
									976.416	
									6.710.471	
PRODUCCION VENDIBLE										
CRUDOS DE PETROLEO (t)	15.746		77.325		787.295		5.226		808.267	
GAS NATURAL (103Nm3)	8.557				2.242		99.700		187.824	
									2.155.884	

TABLA III.1.2. EXTRACCION DE OTROS PRODUCTOS ENERGETICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	URANIO SALAMANCA	1	URANIO TOTAL	1
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	10	185	10	185
OBROS DE INTERIOR	7	83	7	83
OBROS DE EXTERIOR	3	102	3	102
PERSONAL NO REMUNERADO	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MAQUINAS MOTRICES	745	26.454	745	26.454
MOTORES ELECTRICOS	676	13.616	676	13.616
MOTORES EXPL.-COMBU	69	12.838	69	12.838
OTRAS MAQUINAS				
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
HORAS TRABAJADAS-MILES	302		302	
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	166		166	
OBROS DE INTERIOR				
OBROS DE EXTERIOR	136		136	
PERSONAL NO REMUNERADO				
CONSUMOS MATERIALES				
MADERAS ENTIBACION(M3)				
ENTIBAC. METALIC.(t)	540		540	
EXPLOSIVOS (t)	6		6	
DETONADORES (t)				
MINER. OTRAS EXPL.(t)				
REACTIVOS				
ACEITES Y GRASAS				
REPUESTOS MAQUINARIA				
OTROS MATERIALES				
ENERGIA CONSUMIDA				
E-ELEC.PROPIA (MWh)	10.717		10.717	
E-ELEC.AQUI. (MWh)				
CARBON (t)	13		13	
GASOLINA (miles l)	1.600		1.600	
GASOLEO (miles l)				
FUEL-OIL (t)				
OTROS COMBUSTIBLES				
SERVICIOS EMPLEADOS				
COSTE DE LAS CONTRATAS				
COSTE OTROS SERVICIOS				
INVERSIONES REALIZADAS				
PRODUCCION VENDIBLE				
URANIO MINERAL (t)	600.566		600.566	
CONTENIDO EN U308 (kg)	457.632		457.632	
CONC. DE URANIO (kg)	363.713		363.713	
CONTENIDO EN U (kg)	255.327		255.327	

TABLA III.2. EXTRACCION DE MINERALES METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	HIERRO GRANADA	2	HIERRO HUELVA	1	3
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	12	247	4	152	399
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	8	76	4	35	111
OBROS DE INTERIOR	4	7			7
OBROS DE EXTERIOR		164		117	281
PERSONAL NO REMUNERADO				4	
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	C.V.
MAQUINAS MOTRICES	231	41.335	188	19.095	60.430
MOTORES ELECTRICOS	192	18.410	170	9.743	28.153
MOTORES EXPLO.-COMBU	39	22.925	18	9.352	32.277
OTRAS MAQUINAS				57	
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	MILES PTS.
HORAS TRABAJADAS-MILES	407	256	256	663	1.480.971
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	134	71	71	205	563.838
OBROS DE INTERIOR.	13			13	22.750
OBROS DE EXTERIOR.	260	185	185	445	894.383
PERSONAL NO REMUNERADO					
					427.951
CONSUMOS MATERIALES					
MADERAS ENTIBACION(m3)					
ENTIBAC. METALIC.(t)	501	62	62	563	83.767
EXPLOSIVOS (t)	4			4	566
DETONADORES (t)					
MINER. OTRAS EXPL.(t)	24	589	589	613	16.603
REACTIVOS					18.853
ACEITES Y GRASAS.	159.901	27.569	27.569	187.470	159.565
REPUESTOS MAQUINARIA					148.597
OTROS MATERIALES					
					568.311
ENERGIA CONSUMIDA					
E-ELEC.PROPIA (MWh)	32.735	7.338	7.338	40.073	381.482
E-ELEC.AQUI. (MWh)					
CARBON (t)					
GASOLINA (miles l)	37	25	25	62	6.637
GASOLEO (miles l)	4.046	443	443	4.489	178.495
FUEL-OIL (t)					1.697
OTROS COMBUSTIBLES					
SERVICIOS EMPLEADOS					882.605
COSTE DE LAS CONTRATAS					239.204
COSTE OTROS SERVICIOS					643.401
INVERSIONES REALIZADAS					592.882
PRODUCCION VENDIBLE					2.698.793
MIN. DE HIERRO (t)	2.007.750	74.526	74.526	2.082.276	2.567.862
CONTENIDO EN Fe (t)	946.379	45.469	45.469	991.848	
CONC. DE COBRE (t)		2.565	2.565	2.565	130.931
CONTENIDO EN Cu (t)		561	561	561	

TABLA III.2. EXTRACCION DE MINERALES METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	PIRITA HUELVA		PIRITA LA RIOJA		PIRITA TOTAL	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	76	1	5	1	81
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	1	22	1	1	1	23
OBROS DE INTERIOR	1	54	1	4	1	58
OBROS DE EXTERIOR						
PERSONAL NO REMUNERADO						
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	89	9.463	6	537	95	10.000
MOTORES EXPLOR.-COMBU	72	4.383	6	537	72	4.383
OTRAS MAQUINAS	15	4.880			21	5.417
	2	200			2	200
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	124	6	6	130	130	
OBROS DE INTERIOR.	29	1	1	30	30	
OBROS DE EXTERIOR	95	5	5	100	100	
PERSONAL NO REMUNERADO						
CONSUMOS MATERIALES						
MADERAS ENTIBACION(m3)						
ENTIBAC.-METALIC.(t)	63	63			63	
EXPLOSIVOS (t)	9	9			9	
DETONADORES (t)						
MINER. OTRAS EXPL.(t)						
REACTIVOS						
ACEITES Y GRASAS.						
REPUESTOS MAQUINARIA	53.855	200	200	54.055	54.055	
OTROS MATERIALES						
ENERGIA CONSUMIDA						
E-ELEC.PROPIA (MWh)	1.733	1.733			1.733	
E-ELEC.ADJUI. (MWh)						
CARBON (t)	9	9			9	
GASOLINA (miles l)	364	16	16	380	380	
GASOLEO (miles l)						
FUEL-OIL (t)						
OTROS COMBUSTIBLES						
SERVICIOS EMPLEADOS						
COSTE DE LAS CONTRATAS						
COSTE OTROS SERVICIOS						
INVERSIONES REALIZADAS						
PRODUCCION VENDIBLE	384.144	15	15	384.159	384.159	
PIRITA (t)	179.434	7	7	179.441	179.441	
CONTENIDO EN S (t)						

TABLA III.2. EXTRACCION DE MINERALES METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	COBRE HUELVA		COBRE SEVILLA		COBRE TOTAL	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	9	278	7	470	16	748
DIREC. TECN. Y ADMI.	9	98	7	147	16	245
OBROS DE INTERIOR		101				101
OBROS DE EXTERIOR		79		323		402
PERSONAL NO REMUNERADO						
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MAQUINAS MOTRICES	655	30.490	1.107	81.364	1.762	111.854
MOTORES ELECTRICOS	601	25.312	1.016	54.074	1.617	79.386
MOTORES EXPL.-COMBU	27	3.428	91	27.290	118	30.718
OTRAS MAQUINAS	27	1.750			27	1.750
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
HORAS TRABAJADAS-MILES	327		688		1.014	
DIREC. TECN. Y ADMI.	120		204		324	
OBROS DE INTERIOR	102				102	
OBROS DE EXTERIOR	105		484		588	
PERSONAL NO REMUNERADO						
CONSUMOS MATERIALES						
MADERAS ENTIBACION(m3)						
ENTIBAC. METALIC. (t)	176		3.890		4.067	
EXPLOSIVOS (t)	74		26		100	
DETONADORES (t)						
MINER. OTRAS EXPL. (t)						
REACTIVOS	2.286		8.518		10.804	
ACEITES Y GRASAS.			190.728		190.728	
REPUESTOS MAQUINARIA						
OTROS MATERIALES						
ENERGIA CONSUMIDA						
E.ELEC.PROPIA (MWh)	62.990				62.990	
E.ELEC.ADQUI. (MWh)	17.108		78.113		95.221	
CARBON (t)	16				16	
GASOLINA (miles l)	262		9.913		10.175	
GASOLEO (miles l)			349		349	
FUEL-OIL (t)						
OTROS COMBUSTIBLES						
SERVICIOS EMPLEADOS						
COSTE DE LAS CONTRATAS						
COSTE OTROS SERVICIOS						
INVERSIONES REALIZADAS						
PRODUCCION VENDIBLE						
PIRITA (t)	159.291		202.654		361.945	
CONTENIDO EN S (t)	70.920		91.809		162.729	
CONC. DE COBRE (t)	5.811		15.065		20.876	
CONTENIDO EN CU (t)	1.255		3.094		4.349	
CONTENIDO EN AG (kg)			10.937		10.937	
MINERAL DE PLOMO (t)	4.826		23.873		28.699	
CONTENIDO EN Pb (t)	2.140		11.788		13.928	
CONTENIDO EN Ag (kg)			11.937		11.937	
CONC. DE CINC (t)	18.051		74.392		92.443	
CONTENIDO EN Ag (kg)			7.514		7.514	
CONTENIDO EN Zn (t)	8.462		35.098		43.560	

TABLA III.2. EXTRACCION DE MINERALES METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	CASCARAS DE COBRE HUELVA		CASCARAS DE COBRE TOTAL	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO		8		8
DIREC., TECHIC. Y ADMI.				
OBROS DE INTERIOR		8		8
OBROS DE EXTERIOR				
PERSONAL NO REMUNERADO				
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	6	287	6	287
MOTORES EXPLO. - COMBU	6	287	6	287
OTRAS MAQUINAS				
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES MILES PTS.		UNIDADES MILES PTS.	
DIREC., TECHIC. Y ADMI.				
OBROS DE INTERIOR.				
OBROS DE EXTERIOR				
PERSONAL NO REMUNERADO				
CONSUMOS MATERIALES				
MADERAS ENTIBACION(m3)				
ENTIBAC. METALIC.(t)				
EXPLOSIVOS (t)				
DETONADORES (t)				
MINER. OTRAS EXPL.(t)	155		155	
REACTIVOS				
ACEITES Y GRASAS.				
REPUESTOS MAQUINARIA				
OTROS MATERIALES				
ENERGIA CONSUMIDA				
E-ELEC.PROPIA (MWh)				
E-ELEC.AQUI. (MWh)	60		60	
CARBON (t)				
GASOLINA (miles l)				
GASOLEO (miles l)				
FUEL-OIL (t)				
OTROS COMBUSTIBLES				
SERVICIOS EMPLEADOS				
COSTE DE LAS CONTRATAS				
COSTE OTROS SERVICIOS				
INVERSIONES REALIZADAS				
PRODUCCION VENDIBLE				
CASCARA DE COBRE (t)	78		78	
CONTENIDO EN Cu (t)	42		42	

TABLA III.2. EXTRACCION DE MINERALES METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	PLOMO-CINC-PIRITA CANTABRIA	1	PLOMO-CINC-PIRITA TOTAL	1
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
DIREC. TECNIC. Y ADMI.	13	533	13	533
OBROS DE INTERIOR	4	164	4	164
OBROS DE EXTERIOR	9	192	9	192
PERSONAL NO REMUNERADO		177		177
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	368	44.208	368	44.208
MOTORES EXPLO.-COMBU	337	35.824	337	35.824
OTRAS MAQUINAS	31	8.384	31	8.384
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	899		899	
OBROS DE INTERIOR.	179		179	
OBROS DE EXTERIOR	340		340	
PERSONAL NO REMUNERADO	380		380	
CONSUMOS MATERIALES				
MADERAS ENTIBACION(m3)				
ENTIBAC. METALIC.(t)	1.705		1.705	
EXPLOSIVOS (t)	87		87	
DETONADORES (t)				
MINER. OTRAS EXPL.(t)	2.271		2.271	
REACTIVOS	321.603		321.603	
ACEITES Y GRASAS.				
REPUESTOS MAQUINARIA				
OTROS MATERIALES				
ENERGIA CONSUMIDA				
E.ELEC.PROPIA (MWh)	103.685		103.685	
E.ELEC.ADQUI. (MWh)	1.495		1.495	
CARBON (t)	13		13	
GASOLINA (miles l)	1.918		1.918	
GASOLEO (miles l)				
FUEL-OIL (t)				
OTROS COMBUSTIBLES				
SERVICIOS EMPLEADOS				
COSTE DE LAS CONTRATAS				
COSTE OTROS SERVICIOS				
INVERSIONES REALIZADAS				
PRODUCCION VENDIBLE				
MINERAL DE PLOMO (t)	13.355		13.355	
CONTENIDO EN Pb (t)	10.050		10.050	
CONC. DE CINC (t)	181.927		181.927	
CONTENIDO EN Zn (t)	107.810		107.810	

TABLA III.2. EXTRACCION DE MINERALES METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	ESTAÑO		ESTAÑO	
	SALAMANCA	1	TOTAL	1
EMPLEO EN FIN DE AÑO				
DIREC. TECNIC. Y ADMI.				
OBROS DE INTERIOR		6	6	1
OBROS DE EXTERIOR		1	1	1
PERSONAL NO REMUNERADO		5	5	5
MAQUINAS MOTRICES				
MOTORES ELECTRICOS	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES EXPL.-COMBU	21	1.741	21	1.741
OTRAS MAQUINAS	15	194	15	194
	6	1.547	6	1.547
HORAS TRABAJADAS-MILES				
DIREC. TECNIC. Y ADMI.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
OBROS DE INTERIOR	12	12	12	12
OBROS DE EXTERIOR	2	2	2	2
PERSONAL NO REMUNERADO	10	10	10	10
CONSUMOS MATERIALES				
MADERAS ENTIBACION(m3)				
ENTIBAC. METALIC.(t)				
EXPLOSIVOS (t)				
DETONADORES (t)				
MINER. OTRAS EXPL.(t)				
REACTIVOS				
ACEITES Y GRASAS.	510	510	510	510
REPUESTOS MAQUINARIA				
OTROS MATERIALES				
ENERGIA CONSUMIDA				
E-ELEC.PROPIA (MWh)				
E-ELEC.ADJUI. (MWh)	210	210	210	210
CARBON (t)				
GASOLINA (miles l)				
GASOLEO (miles l)	30	30	30	30
FUEL-OIL (t)				
OTROS COMBUSTIBLES				
SERVICIOS EMPLEADOS				
COSTE DE LAS CONTRATAS				
COSTE OTROS SERVICIOS				
INVERSIONES REALIZADAS				
PRODUCCION VENDIBLE				
MIN. DE ESTAÑO (kg)	7.428	7.428	7.428	7.428
CONTENIDO EN Sn (kg)	4.457	4.457	4.457	4.457
ARENA Y GRAVA (t)	7.435	7.435	7.435	7.435

TABLA III.2. EXTRACCION DE MINERALES METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	MERCURIO (MINERAL) CIUDAD REAL	MERCURIO (MINERAL) TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES	MUJERES
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	TOTAL	TOTAL
OBROS DE INTERIOR	25	25
OBROS DE EXTERIOR	1	1
PERSONAL NO REMUNERADO	24	24
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	NUMERO
MOTORES ELECTRICOS	C.V.	C.V.
MOTORES EXPL. - COMBU	17 4.950	17 4.950
OTRAS MAQUINAS	4 150	4 150
	13 4.800	13 4.800
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	UNIDADES
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	MILES PTS.	MILES PTS.
OBROS DE INTERIOR	26	26
OBROS DE EXTERIOR	1	1
PERSONAL NO REMUNERADO	25	25
CONSUMOS MATERIALES		
MADERAS ENTIBACION(m3)		
ENTIBAC. METALIC.(t)	26	26
EXPLOSIVOS (t)	1	1
DETONADORES (t)		
MINER. OTRAS EXPL.(t)		
REACTIVOS		
ACEITES Y GRASAS.	10.150	10.150
REPUESTOS MAQUINARIA		
OTROS MATERIALES		
ENERGIA CONSUMIDA		
E-ELEC.PROPIA (MWh)		
E-ELEC.ADQUI. (MWh)	150	150
CARBON (t)		
GASOLINA (miles l)		
GASOLEO (miles l)	181	181
FUEL-OIL (t)		
OTROS COMBUSTIBLES		
SERVICIOS EMPLEADOS		
COSTE DE LAS CONTRATAS		
COSTE OTROS SERVICIOS		
INVERSIONES REALIZADAS		
PRODUCCION VENDIBLE		
MERCURIO (MIN.) (t)	17.500	17.500
CONTENIDO EN Hg (kg)	612.500	612.500
MERCURIO (METAL) (kg)	386.000	386.000

TABLA III.2. EXTRACCION DE MINERALES METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	ORO-PLATA (MIN.)		ORO-PLATA (MIN.)	
	HUELVA	2	TOTAL	2
EMPLO EN FIN DE AÑO				
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	2	429	MUJERES TOTAL	
OBROS DE INTERIOR	1	118	2	429
OBROS DE EXTERIOR			1	118
PERSONAL NO REMUNERADO	1	311	1	311
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	172	32.754	172	32.754
MOTORES EXPLO.-COMBU	158	17.376	158	17.376
OTRAS MAQUINAS	14	15.378	14	15.378
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES MILES PTS.		UNIDADES MILES PTS.	
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	763		763	
OBROS DE INTERIOR.	209		209	
OBROS DE EXTERIOR	554		554	
PERSONAL NO REMUNERADO				
CONSUMOS MATERIALES				
MADERAS ENTIBACION(m3)				
ENTIBAC. METALIC.(t)	430		430	
EXPLOSIVOS (t)				
DETONADORES (t)				
MINER. OTRAS EXPL.(t)				
REACTIVOS	54.580		54.580	
ACEITES Y GRASAS.	174.258		174.258	
REPUESTOS MAQUINARIA				
OTROS MATERIALES				
ENERGIA CONSUMIDA				
E-ELEC.PROPIA (MWh)	104.785		104.785	
E-ELEC.ADJUI. (MWh)				
CARBON (t)	11		11	
GASOLINA (miles l)	3.148		3.148	
GASOLEO (miles l)				
FUEL-OIL (t)				
OTROS COMBUSTIBLES				
SERVICIOS EMPLEADOS				
COSTE DE LAS CONTRATAS				
COSTE OTROS SERVICIOS				
INVERSIONES REALIZADAS				
PRODUCCION VENDIBLE				
ORO-PLATA (MIN.) (t)	7.161.598		7.161.598	
CONTENIDO EN AU (kg)	7.813		7.813	
CONTENIDO EN AG (kg)	304.712		304.712	
AU-AG: BULLION (kg)	132.958		132.958	
CONTENIDO EN AU (kg)	5.859		5.859	
CONTENIDO EN AG (kg)	103.383		103.383	

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	BARITINA ALMERIA	1	BARITINA BARCELONA	1	BARITINA CANTABRIA	1	BARITINA ZARAGOZA	1	BARITINA TOTAL	4
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2		3	1	4		4	1	13
DIREC., TECNIC. Y ADMN.		2				1		2		5
OBROS DE INTERIOR					1			2		2
OBROS DE EXTERIOR					1			2		6
PERSONAL NO REMUNERADO						3			1	
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS		1	1	150	10	588	9	463	20	1.201
MOTORES EXPL.-COMBU		1	1	150	7	138	4	258	11	396
OTRAS MAQUINAS					3	450	2	190	6	790
							3	15	3	15
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	4		2		2		3		11	25.667
OBROS DE INTERIOR	4						1		5	17.849
OBROS DE EXTERIOR			2		2		2		2	3.778
PERSONAL NO REMUNERADO									4	4.040
CONSUMOS MATERIALES										1.359
MADERAS ENTIBACION(m3)										
ENTIBAC. METALIC. (t)							1		1	183
EXPLOSIVOS (t)										89
DETONADORES (t)										
MINER. OTRAS EXPL.(t)										
REACTIVOS										
ACEITES Y GRASAS.							100		850	224
REPUESTOS MAQUINARIA										683
OTROS MATERIALES										180
ENERGIA CONSUMIDA										2.361
E.ELEC.PROPIA (MWh)	10				1		8		19	388
E.ELEC.ADQUI. (MWh)										
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)					21		1		24	1.973
GASOLEO (miles l)										
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS										56.665
COSTE DE LAS CONTRATAS										21.154
COSTE OTROS SERVICIOS										35.511
INVERSIONES REALIZADAS										25.691
PRODUCCION VENDIBLE										153.869
BARITINA (t)	26.170		100		537		1.230		28.037	153.869
CONTENIDO EN BaSO4 (t)	23.030		95		521		1.102		24.748	

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	CAOLIN LA CORUÑA	4	CAOLIN CUENCA	5	CAOLIN GUADALAJARA	3	CAOLIN LUGO	2	CAOLIN ASTURIAS	2
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	1	53		33	11	97	4	76		38
OBROS DE INTERIOR	1	12		6	6	19	4	19		4
OBROS DE EXTERIOR		41		27	5	78		57		31
PERSONAL NO REMUNERADO										3
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	214	5.937	103	3.039	319	9.259	102	3.529	10	530
MOTORES EXPLO.-COMBU	193	2.889	81	411	293	3.750	75	604	2	150
OTRAS MAQUINAS	21	3.048	15	2.037	26	5.509	27	2.925	3	340
			7	591					5	40
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	94	274.887	57	72.255	171	381.015	133	75	75	
OBROS DE INTERIOR	23	90.420	8	11.768	34	105.759	44	6	6	
OBROS DE EXTERIOR	71	184.467	49	60.487	137	275.256	89	5	64	
PERSONAL NO REMUNERADO									5	
CONSUMOS MATERIALES		96.770		22.070		97.652			1.111	
MADERAS ENTIBACION(m3)									24	
EXPLOSIVOS (t)									74	
DETONADORES (t)										
MINER. OTRAS EXPL.(t)										
REACTIVOS	1.145	50.591	10	350						
ACEITES Y GRASAS	9.615	2.002	9.555	2.192	4.186	875	8.874	4.765		
REPUESTOS MAQUINARIA		33.084		11.093		81.248				
OTROS MATERIALES		11.093		8.435		15.529				
ENERGIA CONSUMIDA		157.419		30.197		242.825				
E.ELEC.PROPIA (MWh)										
E.ELEC.ADQUI. (MWh)	7.257	80.524	698	8.641	9.412	116.117	3.623	332		
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	11	1.161			5	477				
GASOLEO (miles l)	321	21.455	219	17.256	833	68.541	313	78		
FUEL-OIL (t)	2.495	46.812		4.300	33	561	135			
OTROS COMBUSTIBLES		7.467				57.129				
SERVICIOS EMPLEADOS		137.739		13.620		564.317				
COSTE DE LAS CONTRATAS		30.658		4.540		134.866				
COSTE OTROS SERVICIOS		107.081		9.080		429.451				
INVERSIONES REALIZADAS		79.064		8.250		265.418				
PRODUCCION VENDIBLE		647.942		188.857		1.593.704				
ARCILLA REFRAC. (t)										
CONTENIDO EN AL2O3 (t)										
CAOLIN BRUTO (t)	8.500	4.660		19.447		19.447				
CONTENIDO EN AL2O3 (t)	595			2.139		2.139				
CAOLIN LAVADO (t)	62.500	598.934	16.500	131.315	87.177	1.232.305	48.673	58.829		
CONTENIDO EN AL2O3 (t)	23.750		6.221		52.423		16.548	24.470		
CUARZO (t)										
CONTENIDO EN SiO2 (t)										
FELDESPATO (t)										
MICA (t)	1.762	38.400			43.325	6.231				
ARCILLA (t)										
ARENA Y GRAVA (t)					19.154	2.058				
ARENAS SILICEAS (t)	14.846	5.947	72.846	57.542	403.584	333.663				

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	CAOLIN PONTEVEDRA	1	CAOLIN TARRAGONA	1	CAOLIN TERUEL	13	CAOLIN TOLEDO	2	CAOLIN VALENCIA	15
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIREC., TECNIC. Y ADMI.										
OBROS DE INTERIOR		2		1		34			4	119
OBROS DE EXTERIOR				1		6			4	17
PERSONAL NO REMUNERADO		2				25				102
						3				
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	5	319	1	105	42	6.879	1	178	333	11.675
MOTORES EXPL.-COMBU	5	319	1	105	4	146			277	1.519
OTRAS MAQUINAS					38	6.733	1	178	56	10.156
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	1				37	60.323			194	281.468
OBROS DE INTERIOR					6	16.427			21	39.073
OBROS DE EXTERIOR	1				29	43.896			173	242.395
PERSONAL NO REMUNERADO					2					
CONSUMOS MATERIALES						10.553				77.315
MADERAS ENTIBACION(M3)										
ENTIBAC. METALIC.(t)					3	622				
EXPLOSIVOS (t)										
DETONADORES (t)									49.008	15.605
MINER. OTRAS EXPL.(t)									33.853	9.010
REACTIVOS					10.075	2.474				36.755
ACEITES Y GRASAS.						7.071				15.945
REPUESTOS MAQUINARIA						386				
OTROS MATERIALES										160.453
ENERGIA CONSUMIDA						36.258				
E-ELEC.PROPIA (MWh)					1.018	12.401			5.104	65.005
E-ELEC.ADQUI. (MWh)										
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)					306	23.723	1		1.575	95.448
GASOLEO (miles l)	11					134				
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS						48.053				94.721
COSTE DE LAS CONTRATAS						14.642				8.065
COSTE OTROS SERVICIOS						33.411				127.471
INVERSIONES REALIZADAS						4.120				20.442
PRODUCCION VENDIBLE						248.720				988.888
ARCILLA REFRAC. (t)			318		94.716	143.720				
CONTENIDO EN Al2O3 (t)			105		32.459					
CAOLIN BRUTO (t)	6.400						320		108.056	34.141
CONTENIDO EN Al2O3 (t)	512						61		5.942	
CAOLIN LAVADO (t)					12.000	58.500			44.324	331.635
CONTENIDO EN Al2O3 (t)					3.960				13.776	
CUARZO (t)									52.000	145.000
CONTENIDO EN SiO2 (t)									51.480	
FELDESPATO (t)										
MICA (t)										
ARCILLA (t)									332.322	104.891
ARENA Y GRAVA (t)					90.000	46.500			10.500	13.125
ARENAS SILICEAS (t)									322.388	360.096

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	CAOLIN ZAMORA	1	CAOLIN TOTAL	49
EMPLEO EN FIN DE AÑO DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO REMUNERADO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
	8	20	461	
	3	15	87	
	5	5	31	
			340	
			3	
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	84	730	1.214	42.180
MOTORES EXPL. -COMBU	83	565	1.008	10.034
OTRAS MAQUINAS	1	165	194	31.515
			12	631
HORAS TRABAJADAS-MILES DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR. OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO REMUNERADO	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
	14	777	1.441.090	
	5	148	357.374	
	9	64	131.498	
		563	952.218	
		2		
CONSUMOS MATERIALES				
MADERAS ENTIBACION(m3)		1.111	367.007	
ENTIBAC. METALIC.(t)			11.708	
EXPLOSIVOS (t)		26	13.450	
DETONADORES (t)		74	11.350	
MINER. OTRAS EXPL.(t)		49.008	15.605	
REACTIVOS		1.155	50.941	
ACEITES Y GRASAS.	900	81.823	19.774	
REPUESTOS MAQUINARIA			189.122	
OTROS MATERIALES			55.057	
ENERGIA CONSUMIDA				
E-ELEC.PROPIA (MWh)			720.344	
E-ELEC.ADQUI. (MWh)	223	27.667	333.348	
CARBON (t)	3	19	1.941	
GASOLINA (miles l)	4	3.661	250.266	
FUEL-OIL (t)	83	2.746	51.527	
OTROS COMBUSTIBLES			83.262	
SERVICIOS EMPLEADOS				
COSTE DE LAS CONTRATAS			1.092.226	
COSTE OTROS SERVICIOS			211.416	
			921.625	
INVERSIONES REALIZADAS			415.326	
PRODUCCION VENDIBLE				
ARCILLA REFRAC. (t)		95.034	4.700.705	
CONTENIDO EN AL2O3 (t)		32.564	144.038	
CAOLIN BRUTO (t)		142.723	60.608	
CONTENIDO EN AL2O3 (t)		9.249		
CAOLIN LAVADO (t)	846	330.939	3.381.017	
CONTENIDO EN AL2O3 (t)	309	121.457		
CUARZO (t)		52.000	145.000	
CONTENIDO EN SiO2 (t)		51.480		
FELDESPATO (t)		43.325		
MICA (t)	35	1.797	6.231	
ARCILLA (t)		332.322	38.991	
ARENA Y GRAVA (t)		29.654	104.891	
ARENAS SILICEAS (t)	497	904.161	15.183	
			804.745	

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	CUARZO LA CORUÑA	5	CUARZO GUADALAJARA	1	CUARZO LEON	1	CUARZO LUGO	1	CUARZO ASTURIAS	2
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLO EN FIN DE AÑO	3	114	4	11	3	11	1	24	2	21
DIREC., TECHNIC. Y ADMI.	3	24	2	3	1	3	1	6	1	4
OBROS DE INTERIOR		90	2	8				18		16
OBROS DE EXTERIOR									1	1
PERSONAL NO REMUNERADO										
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MAQUINAS MOTRICES	182	14.694	11	857	32	1.452	42	2.500	130	2.986
MOTORES ELECTRICOS	130	3.897	8	295	27	650	34	1.000	120	1.306
MOTORES EXPL.-COMBU	52	10.797	3	562	5	802	8	1.500	10	1.680
OTRAS MAQUINAS										
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
HORAS TRABAJADAS-MILES	210	316.268	7	21	44	38	44	38	38	38
DIREC., TECHNIC. Y ADMI.	44	87.047	4	6	11	8	11	8	8	8
OBROS DE INTERIOR.										
OBROS DE EXTERIOR	166	229.221	3	15	33	29	33	29	29	29
PERSONAL NO REMUNERADO									1	1
		287.332								
CONSUMOS MATERIALES										
MADERAS ENTIBACION(m3)										
ENTIBAC. METALIC.(t)										
EXPLOSIVOS (t)	196	76.746	7	15					3	
DETONADORES (t)	6	1.218								
MINER. OTRAS EXPL.(t)										
REACTIVOS	17	599								
ACEITES Y GRASAS.	18.510	4.333	795	2	1.800	4.800			4	
REPUESTOS MAQUINARIA		203.936							2.905	
OTROS MATERIALES		500								
		133.303								
ENERGIA CONSUMIDA										
E.ELEC.PROPIA (MWh)										
E.ELEC.ADQUI. (MWh)	5.773	84.887	130	607		1.543			1.116	
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	730	48.416	38	2	95	935			149	
GASOLEO (miles l)									140	
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS		1.134.541								
COSTE DE LAS CONTRATAS		522.234								
COSTE OTROS SERVICIOS		612.307								
INVERSIONES REALIZADAS		77.625								
		2.350.477								
PRODUCCION VENDIBLE										
CUARZO (t)	575.152	1.708.852	34.110	133.195		105.250			181.374	
CONTENIDO EN SiO2 (t)	569.804		33.428	126.535		104.724			180.914	
ARENA Y GRAVA (t)	887.962	641.625				489.905				
ARENAS SILICEAS (t)										

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	CUARZO CANTABRIA	1	CUARZO VIZCAYA	1	12
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	
EMPLEO EN FIN DE AÑO		7			
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		1			
OBROS DE INTERIOR				6	184
OBROS DE EXTERIOR				5	41
PERSONAL NO REMUNERADO		6		2	142
				1	1
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	47	1.557	17	461	25.121
MOTORES EXPLO.-COMBU	41	737	15	375	8.740
OTRAS MAQUINAS	6	820	2	86	16.381
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	13		4	336	497.934
OBROS DE INTERIOR	2			74	137.931
OBROS DE EXTERIOR	11		4	261	360.003
PERSONAL NO REMUNERADO				1	
CONSUMOS MATERIALES					382.211
MADERAS ENTIBACION(m3)					
ENTIBAC. METALIC.(t)				222	87.341
EXPLOSIVOS (t)				6	1.277
DETONADORES (t)					
MINER. OTRAS EXPL.(t)				23	4.201
REACTIVOS				30.785	8.300
ACEITES Y GRASAS.	1.540		435		271.092
REPUESTOS MAQUINARIA					10.000
OTROS MATERIALES					
ENERGIA CONSUMIDA					269.332
E-ELEC.PROPIA (MWh)					
E-ELEC.ADJUI. (MWh)	398		110	9.677	137.976
CARBON (t)					
GASOLINA (miles l)				2	205
GASOLEO (miles l)	75		11	2.033	128.891
FUEL-OIL (t)				140	2.260
OTROS COMBUSTIBLES					
SERVICIOS EMPLEADOS					1.486.536
COSTE DE LAS CONTRATAS					690.886
COSTE OTROS SERVICIOS					795.650
INVERSIONES REALIZADAS					151.152
PRODUCCION VENDIBLE					3.354.303
CUARZO (t)	59.971		1.683	1.090.735	2.434.528
CONTENIDO EN SiO2 (t)	59.131		1.617	1.076.153	
ARENA Y GRAVA (t)				1.377.867	904.931
ARENAS SILICEAS (t)			11.419	11.419	14.844

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	ESPATO FLUOR ASTURIAS	4	ESPATO FLUOR TOTAL	4
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	1	98	1	98
OBROS DE INTERIOR	1	22	1	22
OBROS DE EXTERIOR		51		51
PERSONAL NO REMUNERADO		25		25
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	492	11.188	492	11.188
MOTORES EXPLO.-COMBU	466	8.665	466	8.665
OTRAS MAQUINAS	24	2.453	24	2.453
	2	70	2	70
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	151	339.388	151	339.388
OBROS DE INTERIOR	36	102.596	36	102.596
OBROS DE EXTERIOR	72	166.099	72	166.099
PERSONAL NO REMUNERADO	43	70.693	43	70.693
CONSUMOS MATERIALES	333.918		333.918	
MADERAS ENTIBACION(m3)	8	86	8	86
ENTIBAC. METALIC.(t)	2	207	2	207
EXPLOSIVOS (t)	152	64.829	152	64.829
DETONADORES (t)	107	15.305	107	15.305
MINER. OTRAS EXPL.(t)				
REACTIVOS	1.251	68.462	1.251	68.462
ACEITES Y GRASAS.	16.322	2.854	16.322	2.854
REPUESTOS MAQUINARIA		46.972		46.972
OTROS MATERIALES		135.203		135.203
ENERGIA CONSUMIDA	282.666		282.666	
E.ELEC.PROPIA (MWh)	19.778	245.483	19.778	245.483
E.ELEC.AQUI. (MWh)				
CARBON (t)	3	317	3	317
GASOLINA (miles l)	108	7.480	108	7.480
GASOLEO (miles l)	1.631	29.386	1.631	29.386
FUEL-OIL (t)				
OTROS COMBUSTIBLES				
SERVICIOS EMPLEADOS	448.216		448.216	
COSTE DE LAS CONTRATAS	141.510		141.510	
COSTE OTROS SERVICIOS	306.706		306.706	
INVERSIONES REALIZADAS	22.797		22.797	
PRODUCCION VENDIBLE	1.638.715		1.638.715	
ESPATO-F ACIDO (t)	104.955		104.955	
CONTENIDO EN CaF2 (t)	102.457		102.457	
ESPATO-F METALU. (t)	8.633		8.633	
CONTENIDO EN CaF2 (t)	6.878		6.878	

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	ESTEATITA LEON		ESTEATITA MALAGA		ESTEATITA TOTAL	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	8	58	3	3	8	61
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	3	18	1	1	3	19
OBROS DE INTERIOR						
OBROS DE EXTERIOR	5	40	2	2	5	42
PERSONAL NO REMUNERADO						
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	160	2.832	8	1.190	168	4.022
MOTORES EXPL.-COMBU	123	1.741			123	1.741
OTRAS MAQUINAS	37	1.091	8	1.190	45	2.281
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	100		4		104	283.567
OBROS DE INTERIOR.	31		1		32	110.417
OBROS DE EXTERIOR	69		3		72	173.150
PERSONAL NO REMUNERADO						
CONSUMOS MATERIALES						75.913
MADERAS ENTIBACION(m3)						
ENTIBAC. METALIC.(t)	23		1		24	6.695
EXPLOSIVOS (t)						
DETONADORES (t)						
MINER. OTRAS EXPL.(t)						
REACTIVOS						
ACEITES Y GRASAS.	2.945		125		3.070	1.024
REPUESTOS MAQUINARIA						16.463
OTROS MATERIALES						51.731
ENERGIA CONSUMIDA						37.236
E-ELEC.PROPIA (MWh)						
E-ELEC.ADQUI. (MWh)	1.730				1.730	25.112
CARBON (t)						
GASOLINA (miles l)						
GASOLEO (miles l)	138		17		155	11.289
FUEL-OIL (t)						835
OTROS COMBUSTIBLES						
SERVICIOS EMPLEADOS						451.039
COSTE DE LAS CONTRATAS						149.550
COSTE OTROS SERVICIOS						301.489
INVERSIONES REALIZADAS						71.630
PRODUCCION VENDIBLE	68.606		12.000		80.606	1.297.286
ESTEATITA (t)						1.297.286

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	ESTRANCIO GRANADA	2	ESTRANCIO TOTAL	2
EMPLO EN FIN DE AÑO				
DIREC., TECHIC. Y ADMI.	2	39	2	39
OBROS DE INTERIOR	1	7	1	7
OBROS DE EXTERIOR	1	28	1	28
PERSONAL NO REMUNERADO		4		4
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	158	5.115	158	5.115
MOTORES EXPLO.-COMBU	140	2.362	140	2.362
OTRAS MAQUINAS	18	2.753	18	2.753
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECHIC. Y ADMI.	66		66	
OBROS DE INTERIOR.	13		13	
OBROS DE EXTERIOR	50		50	
PERSONAL NO REMUNERADO	3		3	
CONSUMOS MATERIALES				
MADERAS ENTIBACION(m3)				
ENTIBAC. METALIC.(t)	1		1	
EXPLOSIVOS (t)	4		4	
DETONADORES (t)				
MINER. OTRAS EXPL.(t)	26.006		26.006	
REACTIVOS	884		884	
ACEITES Y GRASAS.	10.268		10.268	
REPUESTOS MAQUINARIA				
OTROS MATERIALES				
ENERGIA CONSUMIDA				
E-ELEC.PROPIA (MWh)	4.515		4.515	
E-ELEC.ADQUI. (MWh)				
CARBON (t)	6		6	
GASOLINA (miles l)	74		74	
GASOLEO (miles l)				
FUEL-OIL (t)				
OTROS COMBUSTIBLES				
SERVICIOS EMPLEADOS				
COSTE DE LAS CONTRATAS				
COSTE OTROS SERVICIOS				
INVERSIONES REALIZADAS				
PRODUCCION VENDIBLE				
ESTRANCIO (t)	102.046		102.046	
CONTENIDO EN srSO4 (t)	95.535		95.535	

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	FELDESPATO GIRONA	1	FELDESPATO LUGO	2	FELDESPATO MADRID	2	FELDESPATO SEGOVIA	2	FELDESPATO TOLEDO	3	FELDESPATO TOTAL	10
EMPLEO EN FIN DE AÑO DIREC. Y ADMN. Y ADMN. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO REMUNERADO	MUJERES 3 3 17	TOTAL 29 12 17	MUJERES 1 1 16 1	TOTAL 21 4 16 1	MUJERES 1 1 1 1	TOTAL 6 1 5 1	MUJERES 7 4 3 3	TOTAL 62 17 45 45	MUJERES 6 8 6 6	TOTAL 6 8 6 6	MUJERES 12 8 4 4	TOTAL 124 34 89 1
MAQUINAS MOTRICES MOTORES ELECTRICOS MOTORES EXPLO.-COMBU OTRAS MAQUINAS	NUMERO 94 87 7	C.V. 2.664 1.651 1.013	NUMERO 28 20 8	C.V. 826 432 394	NUMERO 3 3 3	C.V. 395 395 395	NUMERO 117 113 4	C.V. 5.696 5.159 537	NUMERO 6 6 6	C.V. 480 480 480	NUMERO 248 220 28	C.V. 10.061 7.242 2.819
HORAS TRABAJADAS-MILES DIREC. Y ADMN. Y ADMN. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO REMUNERADO	UNIDADES 50 21 29	MILES PTS. 27 7 20	UNIDADES 27 7 20	MILES PTS. 826 432 394	UNIDADES 2 2 2	MILES PTS. 395 395 395	UNIDADES 111 30 81	MILES PTS. 5.696 5.159 537	UNIDADES 3 3 3	MILES PTS. 3.324 3.324 3.324	UNIDADES 195 58 137	MILES PTS. 420.151 169.532 250.619
CONSUMOS MATERIALES MADERAS ENTIBACION(m3) ENTIBAC. METALIC.(t) EXPLOSIVOS (t) DETONADORES (t) MINER. OTRAS EXPL.(t) REACTIVOS ACEITES Y GRASAS. REPUESTOS MAQUINARIA OTROS MATERIALES	12 4.949	11 336	11 336	11 336	2 2	2 2	1.767 20.487	1.767 20.487	245	103 12 12	1.767 26.017	155.656 7.183 33.115 51.485
ENERGIA CONSUMIDA E-ELEC.PROPIA (MWh) E-ELEC.ADJUI. (MWh) CARBON (t) GASOLINA (miles l) GASOLEO (miles l) FUEL-OIL (t) OTROS COMBUSTIBLES	3.214 77	188 14	188 14	188 14	4 4	4 4	14.729 2.957	14.729 2.957	3 3	212 212	18.131 2.957	302.220 196.171 330 31.807 59.930 13.982
SERVICIOS EMPLEADOS COSTE DE LAS CONTRATAS COSTE OTROS SERVICIOS INVERSIONES REALIZADAS												419.606 88.288 331.318 234.897
PRODUCCION VENDIBLE CUARZO (t) CONTENIDO EN SiO2 (t) FELDESPATO (t)	64.126	66.840	66.840	66.840	1.800	1.800	271.299 264.734 135.842	271.299 264.734 135.842	416 414 974	2.452 520 1.932	271.715 265.148 269.582	2.050.342 407.085 1.643.257

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	GLAUBERITA BURGOS		GLAUBERITA MADRID		GLAUBERITA TOTAL	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	12	171	32	203	12	56
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	11	43	13	56	11	147
OBROS DE INTERIOR						
OBROS DE EXTERIOR	1	128	19		1	
PERSONAL NO REMUNERADO						
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MAQUINAS MOTRICES	651	14.908	175	4.006	826	18.914
MOTORES ELECTRICOS	634	13.681	175	4.006	809	17.687
MOTORES EXPLO.-COMBU	17	1.227			17	1.227
OTRAS MAQUINAS						
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
HORAS TRABAJADAS-MILES	301	57	358	861.573	358	861.573
DIREC. TECNIC. Y ADMI.	76	23	99	314.191	99	314.191
OBROS DE INTERIOR						
OBROS DE EXTERIOR	225	34	259	547.382	259	547.382
PERSONAL NO REMUNERADO						
						459.247
CONSUMOS MATERIALES						
MADERAS ENTIBACION(m3)						
ENTIBAC. METALIC.(t)	222	50.013	222	50.013	222	50.013
EXPLOSIVOS (t)	17	816	17	816	17	816
DETONADORES (t)	13.650	124.159	13.650	124.159	13.650	124.159
MINER. OTRAS EXPL.(t)	67	9.847	111	9.847	111	9.847
REACTIVOS	5.192	2.498	10.692	2.498	10.692	2.498
ACEITES Y GRASAS		128.163		128.163		128.163
REPUESTOS MAQUINARIA		143.751		143.751		143.751
OTROS MATERIALES						
						1.471.014
ENERGIA CONSUMIDA						
E-ELEC.PROPIA (MWh)	38.848	63.828	24.980	63.828	63.828	673.073
E-ELEC.ADQUI. (MWh)						
CARBON (t)	9	849	9	849	9	849
GASOLINA (miles l)	24	2.000	24	2.000	24	2.000
GASOLEO (miles l)	32.691	794.438	42.672	794.438	42.672	794.438
FUEL-OIL (t)		654		654		654
OTROS COMBUSTIBLES						
SERVICIOS EMPLEADOS						
COSTE DE LAS CONTRATAS						
COSTE OTROS SERVICIOS						
						3.889.643
INVERSIONES REALIZADAS						574.119
						3.315.524
						1.125.078
PRODUCCION VENDIBLE						
GLAUBERITA (t)	413.485	161.567	575.052	7.080.486	575.052	7.080.486
CONTENIDO EN Na2SO4 (t)	410.915	161.244	572.159		572.159	

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	MAGNESITA CRUDA		MAGNESITA CRUDA		MAGNESITA CRUDA	
	LUGO	1	NAVARRA	2	TOTAL	2
EMPLEO EN FIN DE AÑO DIREC., TECNIC. Y ADMN. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO REMUNERADO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
	10	1	19	6	29	7
MAQUINAS MOTRICES MOTORES ELECTRICOS MOTORES EXPLO.-COMBU OTRAS MAQUINAS	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
	9	1.275	35	5.521	44	6.796
HORAS TRABAJADAS-MILES DIREC., TECNIC. Y ADMN. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO REMUNERADO	1	75	22	1.191	23	1.266
	8	1.200	13	4.330	21	5.530
CONSUMOS MATERIALES MADERAS ENTIBACION(m3) ENTIBAC. METALIC.(t) EXPLOSIVOS (t) DETONADORES (t) MINER. OTRAS EXPL.(t) REACTIVOS ACEITES Y GRASAS. REPUESTOS MAQUINARIA OTROS MATERIALES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
	17	42	42	59	59	13
ENERGIA CONSUMIDA E-ELEC.PROPIA (MWh) E-ELEC.ADOQUI. (MWh) CARBON (t) GASOLINA (miles l) GASOLEO (miles l) FUEL-OIL (t) OTROS COMBUSTIBLES	42	1.722	2	1.765	14	1.765
	12	2	2	7.500	46	7.500
SERVICIOS EMPLEADOS COSTE DE LAS CONTRATAS COSTE OTROS SERVICIOS INVERSIONES REALIZADAS	7.500					
	813	447	447	1.260	1	1
PRODUCCION VENDIBLE MAGNESITA (t) CONTENIDO EN MgO (t)	1	281	281	412	412	412
	131					
PRODUCCION VENDIBLE MAGNESITA (t) CONTENIDO EN MgO (t)	126.000	277.624	277.624	03.624	03.624	03.624
	54.810	105.497	105.497	60.307	60.307	60.307

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	OCRE ALMERIA	1	2	OCRE JAEN	2	OCRE ZARAGOZA	1	6
		MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	
EMPLEO EN FIN DE AÑO								
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		4	1		8		23	37
OBROS DE INTERIOR		1	1		1		8	10
OBROS DE EXTERIOR		3	2		5		4	9
PERSONAL NO REMUNERADO					1		11	17
					1			1
MAQUINAS MOTRICES		3	340		6		1.344	1.846
MOTORES ELECTRICOS					60		49	874
MOTORES EXPL.-COMBU		3	340		34		34	972
OTRAS MAQUINAS					6		15	
HORAS TRABAJADAS-MILES		1	3		11			
DIREC., TECNIC. Y ADMI.					45		61	120.743
OBROS DE INTERIOR.					11		12	46.882
OBROS DE EXTERIOR		1	3		8		17	32.824
PERSONAL NO REMUNERADO					2		31	41.037
					1		1	
CONSUMOS MATERIALES					2			2.782
MADERAS ENTIBACION(m3)							2	15
ENTIBAC. METALIC.(t)								
EXPLOSIVOS (t)					1		2	869
DETONADORES (t)								246
MINER. OTRAS EXPL.(t)								
REACTIVOS								
ACEITES Y GRASAS.								
REPUESTOS MAQUINARIA								
OTROS MATERIALES		80	242	100	820		1.242	438
								1.016
								198
ENERGIA CONSUMIDA								44.460
E-ELEC.PROPIA (MWh)								
E-ELEC.ADQUI. (MWh)								
CARBON (t)								
GASOLINA (miles l)		5	30	6	1		1	81
GASOLEO (miles l)					25		66	5.457
FUEL-OIL (t)					525		525	14.193
OTROS COMBUSTIBLES								274
SERVICIOS EMPLEADOS								125.230
COSTE DE LAS CONTRATAS								9.011
COSTE OTROS SERVICIOS								116.219
INVERSIONES REALIZADAS								14.330
PRODUCCION VENDIBLE								343.189
OCRE (t)	150	48.687		1.222	6.010		56.069	343.189
CONTENIDO EN Fe2O3 (t)	90	28.333		990	5.229		34.642	

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	PIEDRA POMEZ CIUDAD REAL	2	PIEDRA POMEZ LAS PALMAS	1	PIEDRA POMEZ S.C.TENERIFE	2	PIEDRA POMEZ TOTAL	5
EMPLEO EN FIN DE AÑO DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO REMUNERADO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
	10	2	1	1	5	1	16	3
	8		1		4		1	12
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	17	1.954	13	2.221	14	1.340	44	5.515
MOTORES EXPL.-COMBU	8	50	6	577	5	570	19	1.197
OTRAS MAQUINAS	9	1.904	4	1.060	9	770	22	3.734
			3	584			3	584
HORAS TRABAJADAS-MILES DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO REMUNERADO	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
	17	2	2	6	25	50.010	3	5.672
	3		2		2	4.831	2	39.507
	14		6		20			
CONSUMOS MATERIALES MADERAS ENTIBACION(m3) ENTIBAC. METALIC.(t) EXPLOSIVOS (t) DETONADORES (t) MINER. OTRAS EXPL.(t) REACTIVOS ACEITES Y GRASAS. REPUESTOS MAQUINARIA OTROS MATERIALES	5.731	1.044	250	7.025		1.648		11.894
						1.849		
ENERGIA CONSUMIDA E.ELEC.PROPIA (MWh) E.ELEC.ADQUI. (MWh) CARBON (t) GASOLINA (miles l) GASOLEO (miles l) FUEL-OIL (t) OTROS COMBUSTIBLES	5	142	101	243	5	21.128		3.890
	1	4	38	227	1	152		17.086
	185							
SERVICIOS EMPLEADOS COSTE DE LAS CONTRATAS COSTE OTROS SERVICIOS								175.786
								139.635
								36.151
INVERSIONES REALIZADAS								58.721
PRODUCCION VENDIBLE PIEDRA POMEZ (PUZZOLANA)	341.764	158.659	123.518	623.941				359.878

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	SAL GEMA CORDOBA	1	SAL GEMA MALAGA	1	SAL GEMA CANTABRIA	1	SAL GEMA ZARAGOZA	1	SAL GEMA TOTAL	4
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2		1		31		1		69
DIREC., TECNIC. Y ADMN.						4		1		9
OBROS DE INTERIOR										19
OBROS DE EXTERIOR	2		1			27		11		41
PERSONAL NO REMUNERADO										
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS			1	42	63	6.566	128	2.531	192	9.139
MOTORES EXPL.-COMBU			1	42	53	4.446	116	781	169	5.227
OTRAS MAQUINAS					10	2.120	12	1.750	23	3.912
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	2	1	1	55	61	276.478	119	276.478	119	276.478
OBROS DE INTERIOR.				7	9	55.990	16	55.990	16	55.990
OBROS DE EXTERIOR	2	1		48	33	60.857	33	60.857	33	60.857
PERSONAL NO REMUNERADO					19	159.631	70	159.631	70	159.631
CONSUMOS MATERIALES										95.758
MADERAS ENTIBACION(m3)										
ENTIBAC. METALIC.(t)					37	24.906	37	24.906	37	24.906
EXPLOSIVOS (t)					3	57	3	57	3	57
DETONADORES (t)										
MINER. OTRAS EXPL.(t)										
REACTIVOS										
ACEITES Y GRASAS.										
REPUESTOS MAQUINARIA										
OTROS MATERIALES										
ENERGIA CONSUMIDA										
E-ELEC.PROPIA (MWh)										
E-ELEC.AQUI. (MWh)										
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)										
GASOLEO (miles l)										
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS										
COSTE OTROS SERVICIOS										
INVERSIONES REALIZADAS										
PRODUCCION VENDIBLE										
SAL GEMA (t)	600		740	1.590.000			160.000	1.751.340		

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	SAL MANANTIAL GRANADA		SAL MANANTIAL GUADALAJARA		SAL MANANTIAL HUESCA		SAL MANANTIAL JAEN		SAL MANANTIAL MURCIA	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIREC., TECNIC. Y ADMI.										
OBROS DE INTERIOR										
OBROS DE EXTERIOR										
PERSONAL NO REMUNERADO										
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	38	284	1	5	1	5	1	5	72	1.701
MOTORES EXPL.-COMBU	24	53							61	1.430
OTRAS MAQUINAS	14	231	1	5					8	264
									3	7
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	1		17		23	19.565	6	3.126	72	85.682
OBROS DE INTERIOR.			2						9	15.000
OBROS DE EXTERIOR.										
PERSONAL NO REMUNERADO	1		15		20	19.565	1	926	63	70.682
					3		2	2.200		
CONSUMOS MATERIALES										78.380
MADERAS ENTIBACION(m3)										
ENTIBAC. METALIC.(t)										
EXPLOSIVOS (t)									2.852	16.964
DETONADORES (t)									200	50
MINER. OTRAS EXPL.(t)										20.323
REACTIVOS										41.043
ACEITES Y GRASAS.										
REPUESTOS MAQUINARIA										
OTROS MATERIALES										
ENERGIA CONSUMIDA						212		20		103.089
E-ELEC.PROPIA (MWh)									5	
E-ELEC.ADQUI. (MWh)							1	20	5.824	76.837
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	26									100
GASOLEO (miles l)					2	212			308	26.152
FUEL-OIL (t)	3									
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS										42.573
COSTE DE LAS CONTRATAS										800
COSTE OTROS SERVICIOS										41.773
INVERSIONES REALIZADAS										
PRODUCCION VENDIBLE										
SAL MANANTIAL (t)	100		5.113		38.750	176.250	1.269	7.811	42.100	532.415
										532.415

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	SAL MANANTIAL NAVARRA	1	SAL MANANTIAL SEVILLA	2	SAL MANANTIAL SORIA	1	SAL MANANTIAL TOTAL	36
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO		7		3		4	6	147
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		1				1		12
OBROS DE INTERIOR								8
OBROS DE EXTERIOR		6		3		1	6	105
PERSONAL NO REMUNERADO						3		23
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MAQUINAS MOTRICES	1	5	5	90	4	106	176	2.892
MOTORES ELECTRICOS			2	8	3	6	116	1.783
MOTORES EXPL.-COMBU	1	5	2	12	1	100	51	983
OTRAS MAQUINAS			1	70			9	126
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
HORAS TRABAJADAS-MILES	1		5		4		166	184.055
DIREC., TECNIC. Y ADMI.					3		17	29.664
OBROS DE INTERIOR							4	2.585
OBROS DE EXTERIOR	1		5		1		133	151.806
PERSONAL NO REMUNERADO							12	
								85.352
CONSUMOS MATERIALES								
MADERAS ENTIBACION(m3)								
ENTIBAC. METALIC.(t)								
EXPLOSIVOS (t)								
DETONADORES (t)								
MINER. OTRAS EXPL.(t)							2.852	16.964
REACTIVOS								
ACEITES Y GRASAS.								
REPUESTOS MAQUINARIA			125		125		9.856	792
OTROS MATERIALES								22.382
								45.214
ENERGIA CONSUMIDA								115.280
E-ELEC.PROPIA (MWh)			1				6	83.111
E-ELEC.AQUI. (MWh)								
CARBON (t)								
GASOLINA (miles l)								
GASOLEO (miles l)								
FUEL-OIL (t)	1		5		2		3	312
OTROS COMBUSTIBLES							388	31.857
SERVICIOS EMPLEADOS								66.068
COSTE DE LAS CONTRATAS								7.095
COSTE OTROS SERVICIOS								58.973
INVERSIONES REALIZADAS								14.080
PRODUCCION VENDIBLE								855.745
SAL MANANTIAL (t)	980		1.553		310		102.537	855.745

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	SAL MARINA ALICANTE	3	SAL MARINA ALMERIA	1	3	SAL MARINA BALEARES	3	SAL MARINA CADIZ	7	SAL MARINA HUELVA	2
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	262		10	2	46		61		25	
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	1	32		4		12		12		3	
OBROS DE INTERIOR								5			
OBROS DE EXTERIOR		230		6	2	34		41		22	
PERSONAL NO REMUNERADO								3			
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	
MAQUINAS MOTRICES	392	8.381	67	1.092	196	3.426	91	2.557	17	1.942	
MOTORES ELECTRICOS	357	6.617	60	801	145	975	54	483	16	1.936	
MOTORES EXPL.-COMBU	35	1.764	7	291	51	2.451	35	2.062	1	6	
OTRAS MAQUINAS							2	12			
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	
HORAS TRABAJADAS-MILES	421	1.057.252	18	78	139.559	87	165.452	42			
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	52	172.408	7	22	46.347	22	58.088	5			
OBROS DE INTERIOR.							2	2.821			
OBROS DE EXTERIOR	369	884.844	11	56	93.212	58	104.743	37			
PERSONAL NO REMUNERADO							5				
		276.131			1.144		104.287				
CONSUMOS MATERIALES											
MADERAS ENTIBACION(m3)											
ENTIBAC. METALIC.(t)											
EXPLOSIVOS (t)											
DETONADORES (t)											
MINER. OTRAS EXPL.(t)											
REACTIVOS											
ACEITES Y GRASAS.	1.700	560			3.262	974		1.005	5		
REPUESTOS MAQUINARIA		52.638				170		24.012			
OTROS MATERIALES		222.933						79.270			
		173.838						36.070			
ENERGIA CONSUMIDA											
E-ELEC.PROPIA (Mwh)								1			
E-ELEC.ADJUJ. (Mwh)	11.898	137.058	542	579	8.189	1.216	16.225	966			
CARBON (t)											
GASOLINA (miles l)	4	405			5	446	28	3.060			
GASOLEO (miles l)	343	28.314			69	5.286	132	10.997			
FUEL-OIL (t)	174	3.298						5.788			
OTROS COMBUSTIBLES		4.763									
		1.298.353						331.572			
SERVICIOS EMPLEADOS		98.915						35.471			
COSTE DE LAS CONTRATAS		1.199.438						296.101			
COSTE OTROS SERVICIOS											
INVERSIONES REALIZADAS		72.539						16.068			
		3.736.404						779.092			
PRODUCCION VENDIBLE	927.139	3.736.404	27.401	67.237	311.807	117.989	124.584				
SAL MARINA (t)											

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	SAL MARINA MURCIA	2	SAL MARINA LAS PALMAS	1	SAL MARINA TARRAGONA	1	SAL MARINA TOTAL	20
EMPLEO EN FIN DE AÑO DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO REMUNERADO	MUJERES 2 2	TOTAL 60 18	MUJERES 1 1	TOTAL 49 4	MUJERES 1 1	TOTAL 45 5	MUJERES 8 4	TOTAL 514 85
MAQUINAS MOTRICES MOTORES ELECTRICOS MOTORES EXPLO.-COMBU OTRAS MAQUINAS	NUMERO 256 217 39	C.V. 4.837 3.060 1.777	NUMERO 7 7	C.V. 236 236	NUMERO 7 4	C.V. 332 240	NUMERO 1.033 852 179 2	C.V. 22.803 13.964 8.827 12
HORAS TRABAJADAS-MILES DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO REMUNERADO	UNIDADES 95 30 65	MILES PTS. 1.753.191 386.729 2.621	UNIDADES 4 7 29	MILES PTS. 36 146 628	UNIDADES 36 146 628	MILES PTS. 781 386.729 1.363.841	UNIDADES 781 146 628	MILES PTS. 1.753.191 386.729 1.363.841
CONSUMOS MATERIALES MADERAS ENTIBACION(m3) ENTIBAC. METALIC.(t) EXPLOSIVOS (t) DETONADORES (t) MINER. OTRAS EXPL.(t) REACTIVOS ACEITES Y GRASAS. REPUESTOS MAQUINARIA OTROS MATERIALES	14.965 2.982	2.400	14.965 13.571	46.673 4.057 80.766 333.017	14.965 13.571	46.673 4.057 80.766 333.017	14.965 13.571	46.673 4.057 80.766 333.017
ENERGIA CONSUMIDA E-ELEC.PROPIA (MWh) E-ELEC.AQUI. (MWh) CARBON (t) GASOLINA (miles l) GASOLEO (miles l) FUEL-OIL (t) OTROS COMBUSTIBLES	890 56 10	270 19	16.361 37 690 184	280.697 3.911 56.071 3.530 16.445	16.361 37 690 184	280.697 3.911 56.071 3.530 16.445	16.361 37 690 184	280.697 3.911 56.071 3.530 16.445
SERVICIOS EMPLEADOS COSTE DE LAS CONTRATAS COSTE OTROS SERVICIOS INVERSIONES REALIZADAS				1.938.333 201.371 1.736.962 393.832		1.938.333 201.371 1.736.962 393.832		1.938.333 201.371 1.736.962 393.832
PRODUCCION VENDIBLE SAL MARINA (t)	94.002	3.100	60.062	1.421.514	5.988.711	5.988.711	1.421.514	5.988.711

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	SALES POTAS.(MIN.) 2		SALES POTAS.(MIN.) 1		SALES POTAS.(MIN.) 3	
	BARCELONA	NAVARRA	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO						
DIREC. TECNIC. Y ADMI.	23	23	4	356	27	1.326
OBROS DE INTERIOR	23	23	4	94	27	344
OBROS DE EXTERIOR				155		695
PERSONAL NO REMUNERADO				107		287
MAQUINAS MOTRICES						
MOTORES ELECTRICOS	1.816	847	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES EXPLO.-COMBU	1.601	840	37.614	37.019	2.663	129.414
OTRAS MAQUINAS	215	7	595		222	110.117
						19.297
HORAS TRABAJADAS-MILES						
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	1.552	674	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
OBROS DE INTERIOR.	410	202	2.226	7.037.078	2.226	7.037.078
OBROS DE EXTERIOR	834	253	612	2.204.208	612	2.204.208
PERSONAL NO REMUNERADO	308	219	1.087	3.468.125	1.087	3.468.125
			527	1.364.745	527	1.364.745
CONSUMOS MATERIALES						
MADERAS ENTIBACION(m3)		76				2.464.450
ENTIBAC. METALIC.(t)	143		76			2.104
EXPLOSIVOS (t)	608		143			11.456
DETONADORES (t)	228		608			206.674
MINER. OTRAS EXPL.(t)			228			47.850
REACTIVOS	1.905	193				213.122
ACEITES Y GRASAS.						202.018
REPUESTOS MAQUINARIA	2.098.289	321.751				1.389.827
OTROS MATERIALES						391.399
ENERGIA CONSUMIDA						2.166.426
E-ELEC.PROPIA (MWh)						12.219
E-ELEC.ADQUI. (MWh)						144.017
CARBON (t)	126.353	17.664				1.639.028
GASOLINA (miles l)	62					1.274
GASOLEO (miles l)	18					1.818
FUEL-OIL (t)	2.033	90				88.589
OTROS COMBUSTIBLES	12.162	2.221				270.600
SERVICIOS EMPLEADOS						165.117
COSTE DE LAS CONTRATAS						2.857.059
COSTE OTROS SERVICIOS						1.441.776
						1.415.283
INVERSIONES REALIZADAS						4.009.219
PRODUCCION VENDIBLE						15.195.583
SAL GEMA (t)	156.128	65.600				790.665
SALES POT.(MIN.) (t)	4.171.476	1.087.059				221.728
CONTENIDO EN K2O (t)	641.993	153.819				5.258.535
CLORURO POTASICO (t)	930.086	203.170				795.812
CONTENIDO EN K2O (t)	558.052	121.902				1.133.256
						14.404.918
						679.954

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	THENARDITA TOLEDO	1	THENARDITA TOTAL	1
EMPLEO EN FIN DE AÑO DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO REMUNERADO	MUJERES 1	TOTAL 116 18 30 68	MUJERES 1	TOTAL 116 18 30 68
MAQUINAS MOTRICES MOTORES ELECTRICOS MOTORES EXPLO.-COMBU OTRAS MAQUINAS	NUMERO 148 142 6	C.V. 8.563 7.670 893	NUMERO 148 142 6	C.V. 8.563 7.670 893
HORAS TRABAJADAS-MILES DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO REMUNERADO	UNIDADES 200 32 47 121	MILES PTS. 200 32 47 121	UNIDADES 200 32 47 121	MILES PTS. 200 32 47 121
CONSUMOS MATERIALES MADERAS ENTIBACION(m3) ENTIBAC. METALIC.(t) EXPLOSIVOS (t) DETONADORES (t) MINER. OTRAS EXPL.(t) REACTIVOS ACEITES Y GRASAS REPUESTOS MAQUINARIA OTROS MATERIALES	112 82 547 2.770	112 82 547 2.770		
ENERGIA CONSUMIDA E-ELEC.PROPIA (MWh) E-ELEC.ADQUI. (MWh) CARBON (t) GASOLINA (miles l) GASOLEO (miles l) FUEL-OIL (t) OTROS COMBUSTIBLES	24.850 104 9.130	24.850 104 9.130		
SERVICIOS EMPLEADOS COSTE DE LAS CONTRATAS COSTE OTROS SERVICIOS INVERSIONES REALIZADAS				
PRODUCCION VENDIBLE THENARDITA (t) CONTENIDO EN Na2SO4 (t)	170.200 169.349	170.200 169.349		

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	TRIPOLI ALBACETE	3	TRIPOLI MURCIA	1	4	8
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO		15		3		18
DIREC. TECN. Y ADMI.		2		1		3
OBROS DE INTERIOR		1				1
OBROS DE EXTERIOR		12		2		14
PERSONAL NO REMUNERADO						
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MAQUINAS MOTRICES	55	2.548	1	90	56	2.638
MOTORES ELECTRICOS	41	575			41	575
MOTORES EXPLO.-COMBU	13	1.913	1	90	14	2.003
OTRAS MAQUINAS	1	60			1	60
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
HORAS TRABAJADAS-MILES	28		2		29	70.027
DIREC. TECN. Y ADMI.	4				4	18.965
OBROS DE INTERIOR.	2				2	2.400
OBROS DE EXTERIOR	22		2		23	48.662
PERSONAL NO REMUNERADO						
						8.250
CONSUMOS MATERIALES						
MADERAS ENTIBACION(m3)						
ENTIBAC. METALIC.(t)						
EXPLOSIVOS (t)						
DETONADORES (t)						
MINER. OTRAS EXPL.(t)						
REACTIVOS						
ACEITES Y GRASAS.						
REPUESTOS MAQUINARIA						
OTROS MATERIALES	2.325	650			2.975	1.218
						6.045
						987
ENERGIA CONSUMIDA						
E.ELEC.PROPIA (Mwh)						
E.ELEC.ADQUI. (Mwh)	42				42	734
CARBON (t)						
GASOLINA (miles l)						
GASOLEO (miles l)						
FUEL-OIL (t)	174	20			194	12.828
OTROS COMBUSTIBLES						
SERVICIOS EMPLEADOS						
COSTE DE LAS CONTRATAS						
COSTE OTROS SERVICIOS						
						50.149
						4.466
						45.683
INVERSIONES REALIZADAS						
						42.644
PRODUCCION VENDIBLE						
TRIPOLI (t)	28.412		3.336		34.248	215.906
CONTENIDO EN SiO2 (t)	24.696		2.836		29.657	215.906

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	TURBA BURGOS		TURBA CASTELLON		TURBA GRANADA		TURBA LUGO		TURBA TOTAL	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIREC., TECNIC. Y ADMN.		4	2	9		7		9	2	29
OBROS DE INTERIOR		2	2	4		1		3	2	10
OBROS DE EXTERIOR										
PERSONAL NO REMUNERADO		2		5		6		6		19
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	6	310	4	355	14	681	32	912	56	2.258
MOTORES EXPL. -COMBU	6	310	2	90	8	81	25	259	35	430
OTRAS MAQUINAS			2	265	6	600	4	313	18	1.488
							3	340	3	340
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	1		20		13		16		49	
OBROS DE INTERIOR.			9		2		5		16	
OBROS DE EXTERIOR	1		11		11		11		33	
PERSONAL NO REMUNERADO										
CONSUMOS MATERIALES										
MADERAS ENTIBACION(m3)										
ENTIBAC. METALIC.(t)										
EXPLOSIVOS (t)										
DETONADORES (t)			998						998	
MINER. OTAS EXPL.(t)										
REACTIVOS										
ACEITES Y GRASAS.										
REPUESTOS MAQUINARIA			1.500		1.590				3.090	
OTROS MATERIALES										
ENERGIA CONSUMIDA										
E.ELEC.PROPIA (MWh)										
E.ELEC.AQUI. (MWh)			130		66		108		304	
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)										
GASOLEO (miles l)	11		19		45		30		105	
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS										
COSTE OTROS SERVICIOS										
INVERSIONES REALIZADAS										
PRODUCCION VENDIBLE										
TURBA (t)	6.500		14.107		10.120		10.988		41.715	

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	MAT.ARCILLOSOS ESP ALMERIA	MAT.ARCILLOSOS ESP CADERES	MAT.ARCILLOSOS ESP CADIZ	MAT.ARCILLOSOS ESP GUADALAJARA	MAT.ARCILLOSOS ESP MADRID
EMPLEO EN FIN DE AÑO DIREC., TECNIC. Y ADMN. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO REMUNERADO	MUJERES TOTAL 7 103 5 31	MUJERES TOTAL 2 2 2 2	MUJERES TOTAL 1 17 1 3	MUJERES TOTAL 2 203	MUJERES TOTAL 25 315 25 149
MAQUINAS MOTRICES MOTORES ELECTRICOS MOTORES EXPL.-COMBU OTRAS MAQUINAS	NUMERO C.V. 267 4.465 255 2.640 12 1.825	NUMERO C.V. 19 605 16 305 3 300	NUMERO C.V. 58 2.765 51 1.215 7 1.550	NUMERO C.V. 2 203	NUMERO C.V. 185 12.754 138 4.124 47 8.630
HORAS TRABAJADAS-MILES DIREC., TECNIC. Y ADMN. OBREROS DE INTERIOR. OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO REMUNERADO	UNIDADES MILES PTS. 182 399.028 55 126.580	UNIDADES MILES PTS. 4 4 4 4	UNIDADES MILES PTS. 31 5 26 26	UNIDADES MILES PTS. 1 1	UNIDADES MILES PTS. 563 1.570.589 257 836.907
CONSUMOS MATERIALES MADERAS ENTIBACION(m3) ENTIBAC. METALIC.(t) EXPLOSIVOS (t) DETONADORES (t) MINER. OTRAS EXPL.(t) REACTIVOS ACEITES Y GRASAS. REPUESTOS MAQUINARIA OTROS MATERIALES	8.991 84.719 17.795 4.096 24.606 24.606 145.380 145.380			80	9.815 1.963 110.869 1.199.181
ENERGIA CONSUMIDA E.ELEC.PROPIA (MWh) E.ELEC.AQUI. (MWh) CARBON (t) GASOLINA (miles l) GASOLEO (miles l) FUEL-OIL (t) OTROS COMBUSTIBLES	5.064 66.217 189 14.034 4.009 77.203	210 2.338 2 16 2.659		11	499.461 210.328 16.100 210.328 1.318 93.151 3.442 65.309 130.673
SERVICIOS EMPLEADOS COSTE DE LAS CONTRATAS COSTE OTROS SERVICIOS	314.401 314.401 14.564 14.564 299.837 299.837				2.006.388 2.006.388 970.528 970.528 1.035.860 1.035.860
INVERSIONES REALIZADAS	14.725				2.055.414
PRODUCCION VENDIBLE BENTONITA (t) SEPIOLITA (t) CONTENIDO EN S.SECA (t) ATTAPULGITA (t)	114.200 1.393.293 1.393.293	1.209 57.741	12.500 7.500	566.678 7.964.108 431.800	7.964.108

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	MAT. ARCILLOSOS ESP SEGOVIA		MAT. ARCILLOSOS ESP SEVILLA		MAT. ARCILLOSOS ESP TOLEDO		MAT. ARCILLOSOS ESP ZARAGOZA		MAT. ARCILLOSOS ESP TOTAL	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	13	7	30	8	64	43	553	43	553
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	2	3	1	6	8	16	41	209	41	209
OBROS DE INTERIOR										
OBROS DE EXTERIOR	10	6	24		48		2	344	2	344
PERSONAL NO REMUNERADO										
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	52	309	58	2.765	49	1.055	255	945	945	27.532
MOTORES EXPL.-COMBU	51	179	43	1.215	43	470	253	858	858	12.449
OTRAS MAQUINAS	1	130	7	1.550	6	595	2	87	87	15.083
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	23	12	51	116.274	116	984	2.424.502	365	1.115.375	
OBROS DE INTERIOR	5	2	11	33.697	29	365	1.115.375			
OBROS DE EXTERIOR	18	10	40	82.577	87	619	1.309.127			
PERSONAL NO REMUNERADO										
CONSUMOS MATERIALES				75.514						
MADERAS ENTIBACION(m3)										
ENTIBAC. METALIC.(t)										
EXPLOSIVOS (t)										
DETONADORES (t)										
MINER. OTAS EXPL.(t)										
REACTIVOS										
ACEITES Y GRASAS.										
REPUESTOS MAQUINARIA										
OTROS MATERIALES	390	252	7.083	91.802	2.222	33.452	170.225	1.936.620	907.816	
ENERGIA CONSUMIDA										
E-ELEC.PROPIA (MWh)										
E-ELEC.AQUI. (MWh)										
CARBON (t)	614	927	1.599	19.787	2.771	29.623	388.389			
GASOLINA (miles l)					4.334	14.923				
GASOLEO (miles l)										
FUEL-OIL (t)	3	7	6.964	119.496	38	1.671	239.785			
OTROS COMBUSTIBLES	608	1.055	862	15.148	183	12.818	145.223			
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS										
COSTE OTROS SERVICIOS										
INVERSIONES REALIZADAS										
PRODUCCION VENDIBLE										
BENTONITA (t)										
SEPIOLITA (t)										
CONTENIDO EN S.SACA (t)										
ATTAPULGITA (t)	9.265	22.909	34.433	476.887	74.019	12.453.555	148.633	1.719.817	663.283	9.571.755
			10.086	326.524	48.112	663.283	495.061	91.124	1.161.982	
			7.649	150.363						

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	OTROS MINERALES ALAVA		OTROS MINERALES LA CORUÑA		OTROS MINERALES SALAMANCA		OTROS MINERALES TOTAL	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPL. EN FIN DE AÑO	35	5	3	4	1	1	10	1
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	29	1	3	4	1	1	1	1
OBROS DE INTERIOR	6	3	3	4	1	1	8	8
OBROS DE EXTERIOR								
PERSONAL NO REMUNERADO								
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	35	724	3	330	38	1.054	38	1.054
MOTORES EXPL.-COMBU	29	423	3	330	29	423	29	423
OTRAS MAQUINAS	6	301	3	330	9	631	9	631
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	9	1	2	2	12	21.663	12	21.663
OBROS DE INTERIOR	2				2	3.333	2	3.333
OBROS DE EXTERIOR	2				2	3.000	2	3.000
PERSONAL NO REMUNERADO	5	1	2	2	8	15.330	8	15.330
CONSUMOS MATERIALES								
MADERAS ENTIBACION(m3)						1.143		
ENTIBAC. METALIC.(t)								
EXPLOSIVOS (t)	1				1	213	1	213
DETONADORES (t)						11		
MINER. OTRAS EXPL.(t)								
REACTIVOS								
ACEITES Y GRASAS	120	220			340	96		
REPUESTOS MAQUINARIA						823		
OTROS MATERIALES								
ENERGIA CONSUMIDA								
E-ELEC.PROPIA (MWh)						2.235		
E-ELEC.ADQUIT. (MWh)	67				67	1.014		
CARBON (t)								
GASOLINA (miles l)	6	4			10	725		
GASOLEO (miles l)	29				29	496		
FUEL-OIL (t)								
OTROS COMBUSTIBLES								
SERVICIOS EMPLEADOS						16.180		
COSTE DE LAS CONTRATAS						462		
COSTE OTROS SERVICIOS						15.718		
INVERSIONES REALIZADAS						60		
PRODUCCION VENDIBLE								
MICA (t)						52.165		
OTROS MINERALES (t)	3.496	1.000		8.665	8.665	12.183		
						4.496		
						39.982		

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARCILLA			ARCILLA			ARCILLA			ARCILLA		
	BALEARES	NUM. DE EXPLOTACIONES	ARCILLA	BARCELONA	32	ARCILLA	BURGOS	4	CADIZ	5	CASTELLON	19
EMPLEO EN FIN DE AÑO	TOTAL	25	TOTAL	67	TOTAL	8	MUJERES	1	MUJERES	13	MUJERES	TOTAL
DIREC., TECNIC. Y ADM.	19	6	6	59	1	1	7					63
OBROS	19	6	6	59	1	1	7					9
PERSONAL NO RENUMERADO	6		2	2								50
												4
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	15	3.026	34	7.288	11	1.495	11	1.051	66	11.307	66	11.307
MOTORES EXPL.-COMBU.	6	1.535	25	345	20	16.521	20	16.521	12	305	12	305
OTRAS MAQUINAS	9	1.491	9	7.288	11	1.150	11	1.051	54	11.002	54	11.002
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADM.	14	5.546	14	11.606	14	18.044	14	18.044	101	117.107	101	117.107
OBROS	6	38	2	3.436	2	2.816	2	2.816	17	28.121	17	28.121
PERSONAL NO RENUMERADO	8	5.508	12	83.224	12	15.228	12	15.228	80	88.986	80	88.986
CONSUMOS MATERIALES		2.587		11.606		1.477		1.477		60.387		60.387
EXPLOSIVOS (t)			14	3.436					55	13.744		13.744
DETONADORES(MILES)				24								
ROCAS OTRAS CANT. (t)			3.800	2.520								
ACEITES Y GRASAS (kg)	4.347	1.084	1.986	998	1.102	410	1.910	639	27.811	10.374		10.374
REPUESTOS MAQUINARIA		1.126		3.994		1.067		519		35.684		35.684
OTROS MATERIALES		377		634				214		585		585
ENERGIA CONSUMIDA		4.265		45.062		14.419		10.997		141.020		141.020
E.ELEC.PROPIA (MWh)			3	68		7.760			5	4.230		4.230
E.ELEC.AQUI. (MWh)												
CARBON (t)					546				250			
GASOLINA (miles l)	59	4.265	598	44.994	83	6.659	155	10.997	3	291	1.891	136.499
GASOLEO (miles l)												
FUEL-OIL (t)												
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS		8.075		33.292		4.616		1.083		60.940		60.940
COSTE DE LAS CONTRATAS		7.900		21.032		3.816				3.860		3.860
COSTE OTROS SERVICIOS		175		12.260		800		1.083		57.080		57.080
INVERSIONES REALIZADAS								386		50.785		50.785
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	78.330	46.819	1.280.927	330.038	73.096	30.058	358.690	42.267	1.619.470	808.163		

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA	
	Ciudad Real	4	Cordoba	4	La Coruña	12	Cuenca	1	Girona	9
NUM. DE EXPLOTACIONES	Mujeres	TOTAL	Mujeres	TOTAL	Mujeres	TOTAL	Mujeres	TOTAL	Mujeres	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO		6		6		49		3		22
DIREC. TECN. Y ADMI.		1			2	7		1		3
OBROS		5		6	2	40		2		18
PERSONAL NO RENUMERADO						2				1
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	6	865	5	935	25	3.267	2	275	19	2.453
MOTORES EXPLO.-COMBU.	6	865	5	935	24	3.245	2	275	19	2.453
OTRAS MAQUINAS					1	22				
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC. TECN. Y ADMI.	5	19.326	5	19.326	17	28.429	1	25	25	35.427
OBROS	5		5		1	3.412		2	2	3.218
PERSONAL NO RENUMERADO					16	25.017	1	22	22	32.209
									1	
CONSUMOS MATERIALES										
EXPLOSIVOS (t)		337				5.201				6.506
DETONADORES(MILES)					1					
ROCAS OTAS CANT. (t)										
ACEITES Y GRASAS (kg)	1.195		2.200	337	4.671	1.221	643	3.333		688
REPUESTOS MAQUINARIA						3.750				5.437
OTROS MATERIALES						230				381
ENERGIA CONSUMIDA										
E.ELEC.PROPIA (Mwh)		17.889				7.952				10.565
E.ELEC.ADQUI. (Mwh)										
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	25		218	17.889	102	8.007	16		146	10.195
GASOLEO (miles l)										370
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS						11.870				2.651
COSTE OTROS SERVICIOS						10.520				725
						1.350				1.926
INVERSIONES REALIZADAS		6.000				715				650
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	93.947		316.175	40.627	401.600	92.606	9.660		210.790	85.417

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARCILLA	ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA	
		GRANADA	11	GUADALAJARA	2	HUELVA	8	HUESCA	3
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO		24			12				
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		4			2				
OBROS		17			9				
PERSONAL NO RENUMERADO		3			1				
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO
MOTORES ELECTRICOS	14	1.205	3	9	5	650	5	640	41
MOTORES EXPLO.-COMBU.	14	1.205	3	9	5	650	5	640	8
OTRAS MAQUINAS									33
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	22	15.798	2	5	5	8.370	1	1.743	33
OBROS	19	1.100				865			400
PERSONAL NO RENUMERADO	3	14.698	2	5	5	7.505	1	1.743	31
									2
CONSUMOS MATERIALES		6.861				1.769			16.997
EXPLOSIVOS (t)									
DETONADORES(MILES)									
ROCAS OTAS CANT. (t)									
ACEITES Y GRASAS (kg)	5.905	2.531	1.000	2.788	104	1.666	7.493	7.493	7.493
REPUESTOS MAQUINARIA		2.455				103	9.160	9.160	2.730
OTROS MATERIALES		1.875							5.927
ENERGIA CONSUMIDA		13.415				5.139			27.776
E-ELEC.PROPIA (MWh)									
E-ELEC.ADQUI. (MWh)									
CARBON (t)									
GASOLINA (miles l)	180	13.415	26	68	9	5.139	337	337	27.776
GASOLEO (miles l)									
FUEL-OIL (t)									
OTROS COMBUSTIBLES									
SERVICIOS EMPLEADOS		5.275				570			22.176
COSTE DE LAS CONTRATAS		350				550			19.463
COSTE OTROS SERVICIOS		4.925				20			2.713
INVERSIONES REALIZADAS									
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS
	200.200	47.305	32.680	97.112	27.700	3.700	995.740	140.238	

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA	
	MALAGA	16	MURCIA	1	NAVARRA	6	ORENSE	5	ASTURIAS	9
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPL. EN FIN DE AÑO		23		2		8		12		12
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		1		1						2
OBTEROS		20				8		12		9
PERSONAL NO RENUMERADO		2		1					1	1
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	28	3.785		10		1.297	8	825	25	3.647
MOTORES EXPL.-COMBU.	28	3.785		10		1.297	8	825	2	11
OTRAS MAQUINAS									23	3.636
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	14	20.304		9		14.861	14	13.424	10	16.640
OBTEROS	1	2.795				306		220	2	5.600
PERSONAL NO RENUMERADO	13	17.509		9		14.555	14	13.204	8	11.040
CONSUMOS MATERIALES		2.711	1			5.620		2.775		2.572
EXPLOSIVOS (t)										
DETONADORES(MILES)										
ROCAS OTAS CANT. (t)										
ACEITES Y GRASAS (kg)		856				340		875		573
REPUESTOS MAQUINARIA	2.851	1.571	1.070			5.280	3.220	1.900	1.280	1.589
OTROS MATERIALES		284								410
ENERGIA CONSUMIDA		7.996				5.610		16.280		6.133
E-ELEC.PROPIA (MWh)									17	306
E-ELEC.ADJUT. (MWh)										
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)										
GASOLEO (miles l)	99	7.996	73			5.610	236	16.280	81	5.827
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS		1.612				25.218		1.235		27.580
COSTE DE LAS CONTRATAS						11.050				22.736
COSTE OTROS SERVICIOS		1.612				14.168		1.235		4.844
INVERSIONES REALIZADAS		960								250
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	318.810	66.650	6.000		173.337	56.928	188.500	56.904	113.845	66.359

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	
NUM. DE EXPLOTACIONES	PALENCIA	3	PONTEVEDRA	7	SALAMANCA	10	CANTABRIA	6	SEGOVIA	9
EMPLEO EN FIN DE AÑO DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS PERSONAL NO RENUMERADO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
		8	15	2	13	21	1	6	5	11
	2	13	2	13	2	13	1	6	5	11
MAQUINAS MOTRICES MOTORES ELECTRICOS MOTORES EXPL.-COMBU. OTRAS MAQUINAS	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
	12	2.537	20	2.330	20	3.292	5	740	14	1.857
	12	2.537	16	110	20	3.292	5	740	14	1.857
HORAS TRABAJADAS-MILES DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS PERSONAL NO RENUMERADO	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
	12	14.480	10	13.888	11	9.843	6	5.330	10	10.970
	2	2.700		600		635				20
CONSUMOS MATERIALES EXPLOSIVOS (t) DETONADORES(MILES) ROCAS OTRAS CANT. (t) ACEITES Y GRASAS (kg) REPUESTOS MAQUINARIA OTROS MATERIALES		11.780	10	13.288	10	9.208	4	5.330	10	10.950
					1		2			
		3.551		1.270		1.503		2.233		3.097
ENERGIA CONSUMIDA E.ELEC.PROPIA (MWh) E.ELEC.ADQUI. (MWh) CARBON (t) GASOLINA (miles l) GASOLEO (miles l) FUEL-OIL (t) OTROS COMBUSTIBLES			1.000	200						
		568	1.250	445	1.512	462	2.233	278	2.430	1.009
		2.583		625		1.041		1.955		1.680
SERVICIOS EMPLEADOS COSTE DE LAS CONTRATAS COSTE OTROS SERVICIOS		400								408
		9.121		4.130		3.806		8.254		9.067
			54	850						
INVERSIONES REALIZADAS			42	3.280	50	3.806	114	8.254	116	9.067
		1.000		20.120		800		1.135		2.950
PRODUCCION VENDIBLE		1.000		18.045		600		1.135		2.950
				2.075		200				
PRODUCCION VENDIBLE				5.826				900		
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	182.000	39.250	248.400	52.406	65.540	16.633	116.597	29.294	217.220	74.950

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA
NUM. DE EXPLOTACIONES	SEVILLA	14	SORIA	1	TARRAGONA	11	TERUEL	15	TOLEDO
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	1	64	2	19	6	82	5	13	68
OBROS	1	1	2	17	1	67	1	60	8
PERSONAL NO RENUMERADO	3	2	2	2	2	2	2	2	60
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	74	3.421	15	1.883	97	15.596	67	11.564	11.564
MOTORES EXPLO.-COMBU.	32	684	15	1.883	30	692	5	165	165
OTRAS MAQUINAS	42	2.757	2	125	65	14.822	62	11.399	11.399
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	61	54.703	1	8.313	92	141.443	84	89.571	84
OBROS	1	2.920	1	330	9	33.058	5	10.684	5
PERSONAL NO RENUMERADO	59	51.783	1	7.983	80	108.385	79	78.887	79
CONSUMOS MATERIALES	1	11.645	1	1.182	3	54.642	11.181	11.181	11.181
EXPLOSIVOS (t)	20.250	4.050	60	864	18.761	4.186	7.439	2.698	7.439
ROCAS OTAS CANT. (t)	3.076	665	2.248	228	40	47.479	740	7.828	7.828
ACEITES Y GRASAS (kg)		2.880		90		40		655	655
REPUESTOS MAQUINARIA		4.050							
OTROS MATERIALES									
ENERGIA CONSUMIDA	18.404	7.644	5	96.919	63.263	63.263	63.263	63.263	63.263
E-ELEC.PROPIA (MWh)	802	9.038	165	3.056	51	740	740	740	740
E-ELEC.ADQUI. (MWh)									
CARBON (t)									
GASOLINA (miles l)	141	9.366	1	9.344	1.389	93.863	843	62.523	843
GASOLEO (miles l)									
FUEL-OIL (t)									
OTROS COMBUSTIBLES									
SERVICIOS EMPLEADOS	10.067	4.907	50	66.910	365	365	365	365	365
COSTE DE LAS CONTRATAS	2	3.287	2	4.765	15.246	15.246	15.246	15.246	15.246
COSTE OTROS SERVICIOS	10.065	1.620	1.620	45.554	1.320	1.320	1.320	1.320	1.320
INVERSIONES REALIZADAS	500	80	80	66.910	365	365	365	365	365
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS
	543.330	159.757	5.000	127.244	497.759	635.778	1.492.657	267.525	1.492.657

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA	
	ALAVA	1	ALBACETE	10	ALICANTE	5	ALMERIA	12	AVILA	7
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		3		27		11		43		14
OBROS		3		4		8		3		9
PERSONAL NO RENUMERADO				1		3		40		5
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	5	642	48	4.206	21	1.076	35	4.811	43	2.301
MOTORES EXPLO.-COMBU.	3	352	16	770	15	343	6	576	26	124
OTRAS MAQUINAS	2	290	32	3.436	6	733	29	4.235	15	2.176
									2	1
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	2		36	37.556	12	9.979	59	66.670	12	7.784
OBROS	2		1	2.774			1	2.112		
PERSONAL NO RENUMERADO			33	34.782	9	9.979	58	64.558	8	7.784
			2		3				4	
CONSUMOS MATERIALES				4.068		6.040		23.207		5.773
EXPLOSIVOS (t)								5.444		
DETONADORES(MILES)								250		
ROCAS OTAS CANT. (t)	250		3.495	1.299	20.000	3.000	15.130	3.445	2.573	902
ACEITES Y GRASAS (kg)				2.030	1.530	715		9.908		4.091
REPUESTOS MAQUINARIA				739		400		4.160		780
OTROS MATERIALES										
ENERGIA CONSUMIDA				11.783		10.152		28.340		7.137
E-ELEC.PROPIA (MWh)	5		37	745	150	2.010	235	3.176	17	340
E-ELEC.AQUI. (MWh)			60						22	
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)			2	220	105	8.142	1	86	88	6.797
GASOLEO (miles l)	40		141	10.818			380	25.078		
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS				895		2.125		15.434		5.790
COSTE DE LAS CONTRATAS				100		275		8.504		5.500
COSTE OTROS SERVICIOS				795		1.850		6.930		290
INVERSIONES REALIZADAS								5.807		
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	60.000		212.750	61.124	182.054	39.117	1.013.977	209.469	103.430	29.507

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA	
	BADAJOS	14	BALEARES	16	BARCELONA	49	BURGOS	34	CACERES	6		
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	57		37	1	150	2	127		19		
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	2	12			1	26	2	16		1		
OBREEROS		42		35		118		99		15		
PERSONAL NO RENUMERADO		3		2		6		12		3		
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.		
MAQUINAS MOTRICES	122	6.212	44	4.460	357	23.177	350	16.994	66	1.935		
MOTORES ELECTRICOS	90	1.652	18	2.051	246	5.540	294	5.003	34	495		
MOTORES EXPLO.-COMBU.	32	4.560	26	2.409	110	17.630	56	11.991	32	1.440		
OTRAS MAQUINAS					1	7						
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
HORAS TRABAJADAS-MILES	89	95.895	35	39.228	166	251.603	201	220.723	29	25.103		
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	17	22.226		315	20	33.849	24	35.232	2	2.220		
OBREEROS	67	73.669	33	38.913	145	217.754	156	185.491	22	22.883		
PERSONAL NO RENUMERADO	5		2		1		21		5			
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
CONSUMOS MATERIALES		31.137		4.862		124.448		43.149		8.939		
EXPLOSIVOS (t)					42	11.751	7	1.663				
DETONADORES(MILES)					2	228		1				
ROCAS OTRAS CANT. (t)	580	1.102			175.000	14.000						
ACEITES Y GRASAS (kg)	31.156	10.038	6.192	1.914	30.593	13.511	20.695	7.482	8.300	2.338		
REPUESTOS MAQUINARIA		17.280		2.890		75.732		32.103		3.601		
OTROS MATERIALES		2.717		58		9.226		1.900		3.000		
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
ENERGIA CONSUMIDA		45.210		14.992		166.534		163.895		12.846		
E.ELEC.PROPIA (MWh)	173	7.989	15		138		104		430			
E.ELEC.ADJUI. (MWh)	469				4.145	63.766	2.673	41.555	92	1.636		
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)			3	400	1	100						
GASOLEO (miles l)	482	37.221	256	14.592	1.311	102.033	1.486	116.340	165	11.210		
FUEL-OIL (t)						635		6.000				
OTROS COMBUSTIBLES												
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
SERVICIOS EMPLEADOS		28.227		8.353		83.261		36.683		5.406		
COSTE DE LAS CONTRATAS		14.303		433		45.667		9.263		1.722		
COSTE OTROS SERVICIOS		13.924		7.920		37.594		27.420		3.684		
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
INVERSIONES REALIZADAS		4.337		7.235		59.373		73.564		1.495		
	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.		
PRODUCCION VENDIBLE	668.450	284.715	158.550	104.143	2.879.793	1.410.382	1.588.582	669.342	138.943	83.207		

TABLA 111.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA	
	CADIZ	15	CASTELLON	5	CIUDAD REAL	16	CORDOBA	24	LA CORUÑA	6
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPL. EN FIN DE AÑO	2	51	1	11	1	34	1	96	13	13
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	1	11	1	1		6	1	22	3	3
OBTEROS	1	37		10		26		74	10	10
PERSONAL NO RENUMERADO		3				2				
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	105	6.550	9	841	80	5.114	254	15.970	29	2.316
MOTORES EXPL.-COMBU.	71	981	2	30	48	895	193	5.655	14	104
OTRAS MAQUINAS	34	5.569	7	811	32	4.219	53	8.538	15	2.212
							8	1.777		
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	74	65.405	10	9.685	39	54.129	133	148.899	18	21.015
OBTEROS	13	14.860		45	6	9.423	21	36.018	2	2.838
PERSONAL NO RENUMERADO	59	50.545	10	9.640	32	44.706	112	112.881	16	18.177
	2				1					
CONSUMOS MATERIALES		16.370		4.026		15.652		137.454		2.130
EXPLOSIVOS (t)			2	1.200			54	22.106		6
DETONADORES(MILES)							4	403		3
ROCAS OTRAS CANT. (t)										
ACEITES Y GRASAS (kg)	9.669	1.980	3.880	1.316	8.235	2.457	33.724	9.289	796	236
REPUESTOS MAQUINARIA		13.064		1.510		8.896		65.100		1.555
OTROS MATERIALES		1.326				4.299		40.556		330
ENERGIA CONSUMIDA		41.247		7.590		23.276		95.696		14.081
E.ELEC.PROPIA (MWh)	70		5		127		100		114	
E.ELEC.AQUI. (MWh)	768	8.565			482	6.398	1.628	28.395		
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	3	295			2	175				
GASOLEO (miles l)	394	30.387	97	7.590	255	16.703	937	67.301	199	14.081
FUEL-OIL (t)		2.000								
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS		18.657		820		8.410		149.323		2.618
COSTE DE LAS CONTRATAS		4.306		70				35.503		942
COSTE OTROS SERVICIOS		14.351		750		8.410		113.820		1.676
INVERSIONES REALIZADAS		16.184				9.865		57.375		22.665
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	605.709	263.613	92.070	25.972	428.141	170.133	1.590.676	776.204	113.751	48.548

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA	
	CUENCA	23	GIJONA	27	GRANADA	22	GUADALAJARA	13	HUELVA	34
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO		51		66	1	72		36	1	73
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		8		10		7		2	1	11
OBROS		39		55	1	60		33		54
PERSONAL NO RENUMERADO		4		1		5		1		8
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	93	6.357	111	7.913	246	9.825	117	5.816	99	9.344
MOTORES EXPLO.-COMBU.	54	717	38	650	178	2.897	87	2.251	44	1.112
OTRAS MAQUINAS	38	5.540	71	7.241	54	6.763	30	3.565	55	8.232
	1	100	2	22	14	165				
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	45	49.170	57	87.019	91	92.435	35	48.107	64	71.587
OBROS	3	6.413	2	6.702	3	4.944		1.652	11	16.299
PERSONAL NO RENUMERADO	40	42.757	53	80.317	83	87.491	35	46.455	50	55.288
	2		2		5				3	
CONSUMOS MATERIALES		23.869		19.902	19	29.541		10.132	32	20.192
EXPLOSIVOS (t)						4.010			1	8.601
DETONADORES(MILES)						76				
ROCAS OTAS CANT. (t)										
ACEITES Y GRASAS (kg)	10.111	3.045	10.239	3.709	20.369	7.111	13.985	5.676	6.149	1.697
REPUESTOS MAQUINARIA		12.318		13.405		11.489		2.670		8.415
OTROS MATERIALES		8.506		2.788		6.855		1.786		1.393
ENERGIA CONSUMIDA		22.403		39.098		105.692		26.714		86.211
E.ELEC.PROPIA (MWh)	7		3		278		62		8	
E.ELEC.AQUI. (MWh)	189	2.868	113	2.485	1.311	20.162	323	4.872	1.745	32.150
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	263	19.535	488	36.353	1.114	487	305	21.612	497	34.943
GASOLEO (miles l)						85.043	10	230	943	19.098
FUEL-OIL (t)				260						20
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS		20.351		48.934		26.932		5.269		56.028
COSTE DE LAS CONTRATAS		9.874		14.700		3.728		3.830		36.568
COSTE OTROS SERVICIOS		10.477		34.234		23.204		1.439		19.460
INVERSIONES REALIZADAS		661		12.107		21.994				100
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	378.152	151.491	882.337	306.795	1.595.583	432.552	266.780	146.242	1.219.827	399.933

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	NUM. DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA	
		HUESCA	15	JAEN	24	LEON	16	LLEIDA	34	LA RIOJA	37
		MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	65	7	57	7	110	2	135	1	84
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		2	55	5	47	6	13	2	15	1	6
OBROS			3	5	5	1	94		112		78
PERSONAL NO RENUMERADO											
		NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MAQUINAS MOTRICES		113	5.612	302	10.088	194	12.252	374	26.261	64	7.101
MOTORES ELECTRICOS		76	1.467	252	2.964	130	3.442	271	8.673	11	173
MOTORES EXPL.-COMBU.		36	4.037	49	6.964	61	8.410	96	16.628	53	6.928
OTRAS MAQUINAS		1	108	1	160	3	400	7	960		
		UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
HORAS TRABAJADAS-MILES		99	136.584	66	66.215	172	200.231	171	281.388	66	93.960
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		9	18.232	4	4.780	19	22.995	13	28.235	1	5.490
OBROS		87	118.352	56	61.435	149	177.236	152	253.153	65	88.470
PERSONAL NO RENUMERADO		3		6		4		6			
		CONSUMOS MATERIALES	29.289	34.443	129.328	81.051	31.450				
EXPLOSIVOS (t)				10	2.805						
DETONADORES(MILES)				2	153						
ROCAS OTAS CANT. (t)	1.800	450									
ACEITES Y GRASAS (kg)	16.865	4.562		21.350	6.696	31.179	9.058	22.319	8.736	14.089	3.737
REPUESTOS MAQUINARIA		23.002			19.298		89.361		66.615		17.288
OTROS MATERIALES		1.275			8.449		27.951		5.700		10.425
		ENERGIA CONSUMIDA	97.327	70.203	151.924	168.791	73.582				
E.ELEC.PROPIA (MWh)				2		266					
E.ELEC.ADQUI. (MWh)	1.100	17.956		1.358	21.759	2.370	35.573	3.053	46.435	22	330
CARBON (t)				6	500						
GASOLINA (miles l)	4	356			1.718	14	1.482	14	1.482	5	472
GASOLEO (miles l)	1.100	78.945		596	47.279	1.517	114.633	1.578	111.074	928	72.890
FUEL-OIL (t)					665				9.800		70
OTROS COMBUSTIBLES		70									
		SERVICIOS EMPLEADOS	38.380	6.990	376.613				41.220		10.265
COSTE DE LAS CONTRATAS		20.596		100	137.871				13.471		
COSTE OTROS SERVICIOS		17.784		6.890	238.742				27.749		10.265
		INVERSIONES REALIZADAS	1.440	5.585	15.892				4.700		
		TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
PRODUCCION VENDIBLE		654.143	428.066	567.449	269.871	1.284.652	895.724	3.078.207	1.224.370	941.740	436.776

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA	
NUM. DE EXPLOTACIONES	LUGO	1	MADRID	59	MALAGA	7	MURCIA	5	NAVARRA	9		
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	9	11	334		22		69		19		
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	1	1	10	55		2		12		16		
OBROS		6	1	275		20		57		3		
PERSONAL NO RENUMERADO		2		4								
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.		
MAQUINAS MOTRICES	23	1.014	915	70.115	100	5.318	122	7.244	44	1.842		
MOTORES ELECTRICOS	19	401	686	20.786	79	2.042	76	2.054	29	407		
MOTORES EXPLO.-COMBU.	4	613	226	48.809	21	3.276	43	5.175	14	1.345		
OTRAS MAQUINAS			3	520			3	15	1	90		
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
HORAS TRABAJADAS-MILES	16		553	874.743	42	40.539	127	173.632	23	24.333		
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	2		68	196.893	7	9.984	17	59.800		2.175		
OBROS	11		480	677.850	35	30.555	110	113.832	22	22.158		
PERSONAL NO RENUMERADO	3		5						1			
CONSUMOS MATERIALES				335.763		27.419		57.787		3.068		
EXPLOSIVOS (t)			4	1.140		15.916		6.450				
DETONADORES(MILES)				20		114		54				
ROCAS OTRAS CANT. (t)			44.685	6.151	2.200	2.000						
ACEITES Y GRASAS (kg)			178.679	40.086	6.353	1.899	7.000	4.870	3.768	1.178		
REPUESTOS MAQUINARIA	2.280			232.655		6.127		42.213		1.490		
OTROS MATERIALES				55.711		1.363		4.200		400		
ENERGIA CONSUMIDA				495.218		28.718		81.675		10.639		
E.ELEC.PROPIA (MWh)	10		1.193		7		630		5			
E.ELEC.ADQUI. (MWh)	465		11.659	147.165	749	10.539	1.470	22.500	208	2.591		
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)			2	220								
GASOLEO (miles l)												
FUEL-OIL (t)	107		4.919	347.833	232	18.179	880	57.375	103	8.048		
OTROS COMBUSTIBLES								1.800				
SERVICIOS EMPLEADOS				346.220		4.763		94.200		5.464		
COSTE DE LAS CONTRATAS				201.930		1.430		47.000		3.000		
COSTE OTROS SERVICIOS				144.290		3.333		47.200		2.464		
INVERSIONES REALIZADAS				47.076		4.877						
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.		
	126.160		7.242.773	2.936.394	387.032	190.032	2.093.600	596.830	230.726	121.049		

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARENA Y GRAVA			ARENA Y GRAVA			ARENA Y GRAVA			ARENA Y GRAVA			ARENA Y GRAVA		
NUM. DE EXPLOTACIONES	ORENSE	9	ASTURIAS	16	PALENCIA	6	LAS PALMAS	25	PONTEVEDRA	9					
EMPL. EN FIN DE AÑO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL					
DIREC. Y ADM.		29	2	71		20	1	79		76					
OBROS		28	1	8		3	1	12		3					
PERSONAL NO RENUMERADO		1	1	6		16	1	59		72					
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.					
MOTORES ELECTRICOS	36	3.177	136	6.637	60	3.585	137	11.496	167	7.260					
MOTORES EXPL.-COMBU.	11	127	98	1.771	43	443	87	1.581	125	2.130					
OTRAS MAQUINAS	25	3.050	32	4.196	17	3.142	49	9.735	42	5.130					
			6	670			1	180							
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.					
DIREC. Y ADM.	45	35.942	119	173.678	20	27.661	109	156.210	130	122.204					
OBROS	43	35.942	10	31.386	2	5.169	17	57.560	4	4.455					
PERSONAL NO RENUMERADO	2		8	142.292	18	22.492	85	98.650	125	117.749					
							7		1						
CONSUMOS MATERIALES		15.605		50.350		18.880		62.542		48.306					
EXPLOSIVOS (t)				219						2.185					
DETONADORES(MILES)										4					
ROCAS OTRAS CANT. (t)															
ACEITES Y GRASAS (kg)	8.555	5.050	10.861	4.215	5.718	1.047	22.195	10.427	16.032	7.727					
REPUESTOS MAQUINARIA		9.455		39.848		8.395		49.020		37.658					
OTROS MATERIALES		1.100		6.068		9.438		3.095		598					
ENERGIA CONSUMIDA		25.591		55.247		25.937		77.412		94.605					
E.ELEC.PROPIA (MWh)	20		3				400								
E.ELEC.ADJUI. (MWh)			1.943	33.138	364	7.495	2.153	31.289	2.903	46.800					
CARBON (t)															
GASOLINA (miles l)	369	25.591	300	21.909	258	18.442	823	46.123	634	47.805					
GASOLEO (miles l)															
FUEL-OIL (t)				200											
OTROS COMBUSTIBLES															
SERVICIOS EMPLEADOS		1.250		109.362		3.734		21.407		27.362					
COSTE DE LAS CONTRATAS		1.250		102.883		2.272		2.350		3.602					
COSTE OTROS SERVICIOS				6.479		1.462		19.057		23.760					
INVERSIONES REALIZADAS				22.308		40.000		23.575		25.190					
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	
	404.315	103.461	1.232.638	584.420	341.598	144.888	981.738	592.648	937.799	383.677					

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA	
NUM. DE EXPLOTACIONES	SALAMANCA	23	S.C.TENERIFE	12	CANTABRIA	4	SEGOVIA	27	SEVILLA	16
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIREC. Y ADMN.	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
OBREROS	3	92	1	70		11		51		72
PERSONAL NO RENUMERADO	3	7	1	11		4		3		69
		84		57		6		47		3
		1		2		1				
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	314	15.778	105	5.399	31	1.280	76	8.705	136	8.543
MOTORES EXPLO.-COMBU.	240	4.092	37	964	20	116	27	683	86	1.658
OTRAS MAQUINAS	74	11.886	68	4.435	10	1.144	48	7.882	50	6.885
					1	20	1	140		
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	106	99.904	108	78.799	17	16.882	46	62.410	115	121.452
OBREROS	5	7.164	5	7.473	4	4.947	2	3.450		
PERSONAL NO RENUMERADO	100	92.740	101	71.326	12	11.935	44	58.960	113	121.452
	1		2		1				2	
CONSUMOS MATERIALES		61.625		17.935		2.376		20.345		35.814
EXPLOSIVOS (t)	2		1	200						
DETONADORES(MILES)	1	140		40						
ROCAS OTAS CANT. (t)							19.000	7.600		
ACEITES Y GRASAS (kg)	28.480	8.597	15.325	2.186	2.175	783	8.452	4.620	81.880	21.407
REPUESTOS MAQUINARIA		37.018		15.484		1.052		5.915		14.407
OTROS MATERIALES		14.150		25		541		2.210		
ENERGIA CONSUMIDA		101.881		34.696		6.913		41.289		126.961
E.ELEC.PROPIA (MWh)	106		941		1				50	
E.ELEC.AQUI. (MWh)	1.703	19.617	57	870	28	743	738	10.400	2.089	31.188
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)					3	357			4	329
GASOLEO (miles l)	1.095	82.264	656	33.826	100	5.498	419	30.889	1.372	95.444
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES						315				
SERVICIOS EMPLEADOS		27.771		9.550		14.091		10.345		22.600
COSTE DE LAS CONTRATAS		9.138		4.200		1.036		500		
COSTE OTROS SERVICIOS		18.633		5.350		13.055		9.845		22.600
INVERSIONES REALIZADAS		12.569		17.300		10.759		5.000		
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	1.250.016	478.039	631.627	209.514	65.025	37.985	956.030	306.130	1.139.560	417.126

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA			
	SORTA	25	TARRAGONA	42	TERUEL	8	TOLEDO	26	VALENCIA	17		
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL		
EMPL. EN FIN DE AÑO	1	49	4	128	19	19	13	143	2	53		
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	1	6	2	14	2	2	13	32	2	8		
OBROS	1	43	2	113	15	15	13	107	2	44		
PERSONAL NO RENUMERADO				1	2	2		4		1		
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.		
MOTORES ELECTRICOS	111	6.534	102	13.266	12	1.184	297	17.182	131	7.501		
MOTORES EXPLO.-COMBU.	70	1.212	36	418			214	3.475	90	1.666		
OTRAS MAQUINAS	41	5.322	66	12.848	11	958	83	13.707	41	5.835		
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	38	55.323	92	137.964	15	14.040	208	241.297	87	100.651		
OBROS	1	3.696	10	20.314	2	2.000	40	69.746	12	19.844		
PERSONAL NO RENUMERADO	37	51.627	82	117.650	13	12.040	164	171.551	74	80.807		
CONSUMOS MATERIALES		19.861		30.606		2.084		191.006		33.290		
EXPLOSIVOS (t)					3	927			22	4.963		
DETONADORES(MILES)						54			1	61		
ROCAS OTRAS CANT. (t)	200	50					420.000	105.000	18.000	4.950		
ACEITES Y GRASAS (kg)	14.265	3.906	29.475	9.218	1.318	616	79.535	24.961	16.644	10.161		
REPUESTOS MAQUINARIA		15.635		17.503		485		51.789		10.790		
OTROS MATERIALES		270		3.885		2		9.256		2.365		
ENERGIA CONSUMIDA		32.155		91.377		7.812		171.638		51.808		
E.ELEC.PROPIA (MWh)	10						136		65			
E.ELEC.AQUI. (MWh)	120	1.800	578	10.523			3.106	47.699	748	10.597		
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)	3	302	5	600					5	550		
GASOLEO (miles l)	415	30.053	1.118	80.254	103	7.812	1.779	123.939	509	40.661		
FUEL-OIL (t)												
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS		4.875		243.861		1.317		23.003		17.450		
COSTE DE LAS CONTRATAS				207.251		804		5.700		2.850		
COSTE OTROS SERVICIOS		4.875		36.610		513		17.303		14.600		
INVERSIONES REALIZADAS		12.550		45.750		3.373		8.030		9.600		
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.		
	465.203	206.694	2.026.114	619.548	84.903	32.647	2.776.158	972.470	564.498	252.090		

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA	
	VALLADOLID	35	VIZCAYA	1	ZAMORA	12	ZARAGOZA	14	TOTAL	858
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	65	1	3	1	36	1	47	64	2.971
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	1	3	1	1	1	1	1	10	56	380
OBROS		62		2		20		37	7	2.456
PERSONAL NO RENUMERADO						15			1	135
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	249	10.218	11	400	58	3.078	212	8.137	6.826	418.627
MOTORES EXPL.-COMBU.	197	2.165	9	80	34	510	177	3.508	4.707	101.206
OTRAS MAQUINAS	52	8.053	2	320	22	2.393	35	4.629	2.061	311.691
					2	175			58	5.730
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	89	113.450	57	31.738	71	94.845	7	12.918	3.987	4.962.688
OBROS	5	10.437	2	1.516	7	12.918	64	81.927	396	812.522
PERSONAL NO RENUMERADO	84	103.013	34	30.222	21				3.455	4.150.166
									136	
CONSUMOS MATERIALES		31.307		8.027		55.366				1.968.379
EXPLOSIVOS (t)									324	89.586
DETONADORES(MILES)									20	1.821
ROCAS OTAS CANT. (t)					40.000	4.000			741.465	148.303
ACEITES Y GRASAS (kg)	11.060	2.708	4.125	1.700	18.103	5.069			909.722	283.036
REPUESTOS MAQUINARIA		17.967		5.964		41.025				1.169.839
OTROS MATERIALES		10.632		363		5.272				275.214
ENERGIA CONSUMIDA		103.011		37.044		85.243				3.272.351
E.ELEC.PROPIA (MWh)	1.210	22.098	21	4.741	738	23.228			6.741	841.618
E.ELEC.AQUI. (MWh)					1.414				56.319	500
CARBON (t)									6	8.223
GASOLINA (miles l)			1	74					80	2.381.027
GASOLEO (miles l)	1.020	80.913	407	32.229	827	62.015			32.931	19.398
FUEL-OIL (t)									953	21.765
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS		34.305		6.646		96.194				2.100.115
COSTE DE LAS CONTRATAS		22.663		6.646		88.488				1.078.728
COSTE OTROS SERVICIOS		11.642				7.706				1.021.387
INVERSIONES REALIZADAS				14.267		21.100				643.703
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	1.572.602	394.901	11.850	182.073	342.731	464.544	1.112.966	47.222.848	47.222.848	19.034.409

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARENISCA			ARENISCA			ARENISCA			ARENISCA		
	ALICANTE	4	BALEARES	52	BARCELONA	13	BURGOS	9	CADIZ	19		
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL		
EMPL. EN FIN DE AÑO	1	28	4	5	2	5	2	4	1	11		
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	1	24	24	28	2	2	2	11	1	2		
OBRAJEROS												
PERSONAL NO RENUMERADO												
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.		
MOTORES ELECTRICOS	83	4.265	325	8.605	31	2.266	7	1.175	55	8.114		
MOTORES EXPL.-COMBU.	63	1.630	253	3.151	9	26	2	250	8	110		
OTRAS MAQUINAS	20	2.635	72	5.454	22	2.240	5	925	42	7.044		
									5	960		
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	44	51.500	147	122.128	18	25.847	15	19.440	58	62.878		
OBRAJEROS	6	8.000	7	9.403	1	2.887	3	4.660	11	14.043		
PERSONAL NO RENUMERADO	38	43.500	106	112.725	17	22.960	12	14.780	44	48.835		
			34						3			
CONSUMOS MATERIALES												
EXPLOSIVOS (t)	34	36.026		27.176	25	7.341		1.375		16.888		
DETONADORES(MILES)	2	141			1	86		83		27		
ROCAS OTAS CANT. (t)			110	150								
ACEITES Y GRASAS (kg)	6.100	2.225	18.779	6.401	660	376	600	120	9.855	2.746		
REPUESTOS MAQUINARIA		18.450		18.014		472		875		11.444		
OTROS MATERIALES		2.000		2.611		218		270		2.698		
ENERGIA CONSUMIDA												
E.ELEC.PROPIA (MWh)		45.015		38.669	10	4.642		1.994		49.848		
E.ELEC.ADQUI. (MWh)	1.248	20.815	213	14.219			88	920	100	2.300		
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)	380	24.200	331	24.105	5	450	14	1.074	3	255		
GASOLEO (miles l)					61	4.172			648	47.268		
FUEL-OIL (t)				345		20				25		
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS		28.500		27.398		14.483		4.090		22.829		
COSTE DE LAS CONTRATAS		20.000		2.435		12.867		1.825		5.000		
COSTE OTROS SERVICIOS		8.500		24.963		1.616		2.265		17.829		
INVERSIONES REALIZADAS		25.000		4.630				3.300		22.163		
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.		
	284.500	165.600	281.776	312.424	136.054	82.178	57.046	48.238	750.440	247.377		

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARENISCA			ARENISCA			ARENISCA			ARENISCA			ARENISCA		
NUM. DE EXPLOTACIONES	LLEIDA	10	MURCIA	4	NAVARRA	4	PALENCIA	2	SALAMANCA	5					
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL					
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	2	31		23		5		14		25					
OBROS	1	4		5		18		1		4					
PERSONAL NO RENUMERADO	1	23		18				13		21					
		4													
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.					
MOTORES ELECTRICOS	31	3.745	17	1.480	8	528	10	596	26	807					
MOTORES EXPL.-COMBU.	7	200	2	60	1	25	4	44	18	441					
OTRAS MAQUINAS	23	3.245	15	1.420	7	503	6	552	8	366					
	1	500													
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.					
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	23	43.335	15	16.215	7	5.824	19	40.706	50	8.060					
OBROS	3	5.421	2	1.815	1	1.435	1	478	7	32.646					
PERSONAL NO RENUMERADO	19	37.914	13	14.400	5	5.824	19		43						
	1		2		2										
CONSUMOS MATERIALES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.					
EXPLOSIVOS (t)		9.859	5	3.994	1	1.435	1			4.761					
DETONADORES(MILES)			3	2.990		478									
ROCAS OTAS CANT. (t)				65											
ACEITES Y GRASAS (kg)															
REPUESTOS MAQUINARIA	7.550	2.605	400	190	1.370	702	856	1.000		376					
OTROS MATERIALES		6.109		599		55				2.485					
		1.145		150		200				1.900					
ENERGIA CONSUMIDA	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.					
E-ELEC.PROPIA (MWh)	1	19.180		2.070		1.286				7.920					
E-ELEC.ADQUI. (MWh)	51	765	5	70	14	412	28	270		3.960					
CARBON (t)															
GASOLINA (miles l)															
GASOLEO (miles l)	229	17.915	36	1.950	11	874	34	62		3.960					
FUEL-OIL (t)		500		50											
OTROS COMBUSTIBLES															
SERVICIOS EMPLEADOS	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.					
COSTE DE LAS CONTRATAS		6.100		1.400		921				21.200					
COSTE OTROS SERVICIOS		2.950		1.400		921				11.600					
		3.150								9.600					
INVERSIONES REALIZADAS	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.					
		750		3.008						4.850					
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.					
	18.017	84.578	18.023	41.747	7.136	17.287	9.203	115.344	6.997	115.344					

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARENISCA		ARENISCA		ARENISCA		ARENISCA		ARENISCA		ARENISCA	
NUM. DE EXPLOTACIONES	CANTABRIA	2	SEVILLA	2	SORIA	1	TARRAGONA	4	TERUEL	1	TOTAL	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES	1	5	3	3	4	3	30	5	2	2	
DIREC., TECNIC. Y ADM.		4				1		24			2	
OBROS		1				3		1				
PERSONAL NO RENUMERADO		1										
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	1	30	6	13	495	77	4.643	1	50		
MOTORES ELECTRICOS							62	2.309				
MOTORES EXPL. -COMBU.		1	30	6	12	80	13	2.254	1	50		
OTRAS MAQUINAS					1	415	2	80				
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	2	2	2	4	4	48	104.415	100			
DIREC., TECNIC. Y ADM.							9	23.400				
OBROS		2			4		38	81.015				
PERSONAL NO RENUMERADO							1					
CONSUMOS MATERIALES								48.371				
EXPLOSIVOS (t)	1				23			8.811				
DETOMADORES(MILES)								45				
ROCAS OTRAS CANT. (t)												
ACEITES Y GRASAS (kg)	50	1.500	225				10.125	2.509	100			
REPUESTOS MAQUINARIA								30.546				
OTROS MATERIALES								6.460				
ENERGIA CONSUMIDA								35.586				
E.ELEC.PROPIA (MWh)												
E.ELEC.ADJUI. (MWh)							820	15.478				
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)							4	468				
GASOLEO (miles l)	8	19	18				288	19.640	2			
FUEL-OIL (t)												
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS								23.872				
COSTE DE LAS CONTRATAS								10.350				
COSTE OTROS SERVICIOS								13.522				
INVERSIONES REALIZADAS								7.200				
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	3.630	26.000	1.228	333.323	342.923	3.394					
	MILES PTS.											
	MILES PTS.											
	TONELADAS											
	MILES PTS.											

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARENISCA		ARENISCA		BASALTO		BASALTO		BASALTO	
	VIZCAYA	5	TOTAL	137	CIUDAD REAL	6	GIRONA	4	LAS PALMAS	10
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO		12	12	393		35		9	3	50
DIREC., TECNIC. Y ADM.		12	7	49		8		2	3	9
OBROS			2	304		27		6		41
PERSONAL NO RENUMERADO			3	40				1		
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	16	673	707	38.572	135	10.395	17	1.692	170	8.811
MOTORES EXPLO.-COMBU.	11	156	440	8.402	100	4.480	13	975	142	4.590
OTRAS MAQUINAS	5	517	258	28.415	35	5.915	4	717	28	4.221
			9	1.755						
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADM.	20	18.290	472	539.129	46	59.990	15	16.800	67	79.089
OBROS			48	79.058	4	9.120	2	1.860	7	11.900
PERSONAL NO RENUMERADO	20	18.290	383	460.071	42	50.870	11	14.940	60	67.189
			41				2			
CONSUMOS MATERIALES		975		162.039		65.483		3.484		73.160
EXPLOSIVOS (t)			90	32.616	96	19.550	7	1.820	35	10.919
DETONADORES(MILES)			7	430	3	464		50	1	164
ROCAS OTAS CANT. (t)			110	150						
ACEITES Y GRASAS (kg)			59.170	18.945	8.940	2.909	1.450	749	23.505	4.324
REPUESTOS MAQUINARIA		711		91.749		39.910		680		52.557
OTROS MATERIALES		264		18.149		2.650		185		5.196
ENERGIA CONSUMIDA		2.853		215.309		48.891		10.391		32.504
E-ELEC.PROPIA (MWh)	1		225						18	
E-ELEC.ADQUI. (MWh)	49	769	3.554	60.432	1.046	14.476	31	471	671	8.621
CARBON (t)										
GASOLINA (mlles l)	1	68	13	1.241						
GASOLEO (mlles l)	25	2.016	2.166	152.696	528	34.415	124	9.920	490	23.883
FUEL-OIL (t)				940						
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS		120		156.411		26.770		30.287		17.054
COSTE DE LAS CONTRATAS				70.443		4.000		30.247		11.250
COSTE OTROS SERVICIOS		120		85.968		22.770		40		5.804
INVERSIONES REALIZADAS				75.390		25.240				1
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	11.191	29.015	1.947.958	1.549.722	562.600	360.690	174.150	71.487	442.210	243.052

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	BASALTO		CALIZA		ALBACETE		ALICANTE	
	S.C.TENERIFE	2	TOTAL	MUJERES	19	2	23	51
NUM. DE EXPLOTACIONES								
EMPLEO EN FIN DE AÑO								
DIREC., TECNIC. Y ADMI.								
OBROS								
PERSONAL NO RENUMERADO								
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MAQUINAS MOTRICES	11	1.525	324	21.469	119	10.665	797	64.098
MOTORES ELECTRICOS	1	200	248	9.589	68	2.835	555	20.840
MOTORES EXPL.-COMBU.	10	1.325	76	11.880	51	7.830	236	43.197
OTRAS MAQUINAS							6	61
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	14	166.054	31	190.304	149	190.304	400	562.517
OBROS	1	25.830	4	22.663	11	22.663	60	110.234
PERSONAL NO RENUMERADO	13	140.224	27	167.641	138	167.641	336	452.283
							4	
CONSUMOS MATERIALES								
EXPLOSIVOS (t)	14	153.519	229	115.482	341	115.482	829	515.390
RODAMIENTOS(MILES)	3	35.529	4	75.899	18	75.899	146	154.342
ROCAS OTRAS CANT. (t)		1.224		1.510		1.510		12.504
ACEITES Y GRASAS (kg)	700	8.313	30.937	6.497	25.453	6.497	224.406	130.243
REPUESTOS MAQUINARIA		100.217		23.301		23.301	55.474	18.668
OTROS MATERIALES		8.236		8.275		8.275		171.354
								28.279
ENERGIA CONSUMIDA								
E-ELEC.PROPIA (MWh)	150	93.870		107.698		107.698		385.825
E-ELEC.ADQUI. (MWh)	5	26.412	2.238	29.210	104	29.210	185	166.095
CARBON (t)								
GASOLINA (miles l)		270		550		550		200
GASOLEO (miles l)	49	67.188	1.444	77.938	5	77.938	3.020	219.330
FUEL-OIL (t)								200
OTROS COMBUSTIBLES								
SERVICIOS EMPLEADOS								
COSTE DE LAS CONTRATAS		58.980		44.084		44.084		321.652
COSTE OTROS SERVICIOS		17.956		21.188		21.188		243.078
		41.024		22.896		22.896		78.574
INVERSIONES REALIZADAS								
		36.141		24.512		24.512		119.997
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	62.800	1.252.610	1.143.400	589.960	1.603.669	589.960	6.661.347	2.507.949

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	CALIZA		CALIZA		CALIZA		CALIZA		CALIZA	
	ALMERIA	18	BADAJOS	8	BALEARES	57	BARCELONA	46	BURGOS	12
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	67	35	4	4	213	11	357	2	81
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	1	12	3	3	3	24	11	74	2	8
OBREEROS		54	28	1	1	168		270		72
PERSONAL NO RENUMERADO	1	1	4			21		13		1
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	140	12.768	120	7.187	807	34.055	1.026	98.156	162	10.720
MOTORES EXPLO.-COMBU.	79	2.032	89	3.142	645	12.816	791	43.349	127	5.148
OTRAS MAQUINAS	61	10.736	30	3.745	162	21.239	228	52.647	35	5.572
			1	300			7	2.160		
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	71	100.357	46	43.940	339	440.992	603	1.167.245	127	167.424
OBREEROS	8	20.680	4	6.510	36	74.192	111	266.130	13	22.192
PERSONAL NO RENUMERADO	62	79.677	38	37.430	271	366.800	473	901.115	112	145.232
	1		4		32		19		2	
CONSUMOS MATERIALES										
EXPLOSIVOS (t)	262	72.192	56	32.087	333	305.395	2.002	783.500	105	58.037
DETONADORES(MILES)	5	53.083	3	14.927	10	147.981	29	491.957	25	27.650
ROCAS OTROS CANT. (t)		751		391		1.713		4.343		2.131
ACEITES Y GRASAS (kg)	11.334	3.303	4.750	4.754	75.185	21.411	6.500	136	19.120	5.851
REPUESTOS MAQUINARIA		11.231		2.040		114.438	129.347	29.072		19.587
OTROS MATERIALES		3.824		5.380		19.852		225.249		2.818
				4.595				32.743		
ENERGIA CONSUMIDA										
E.ELEC.PROPIA (MWh)	265	36.797	49	23.572	33	357.710	45	843.162		79.300
E.ELEC.ADQUI. (MWh)	750	9.586	454	8.535	10.587	160.654	28.091	458.229	1.898	37.656
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	2	190			57	4.143	16	1.539	5	515
GASOLEO (miles l)	393	27.021	270	15.037	2.651	192.913	5.823	382.294	533	40.914
FUEL-OIL (t)								1.100		215
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS		275.520		11.412		335.778		793.456		15.194
COSTE OTROS SERVICIOS		263.917		4.541		212.265		603.922		5.941
		11.603		6.871		123.513		189.534		9.253
INVERSIONES REALIZADAS		31.173		10.725		16.978		55.211		10.723
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	3.607.225	559.485	245.170	132.741	4.872.569	2.234.164	14.746.245	6.415.211	691.676	404.969

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	CALIZA			CALIZA			CALIZA			CORDOBA		
	CACERES	2	CADIZ	9	CASTELLON	12	CUIDAD REAL	6	TOTAL	MUJERES	6	TOTAL
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	21	1	63	MUJERES	82	MUJERES	36	81	2	36	81
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	1	11		8		9	10	2	9	10
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		20		52		74		25	71		25	71
PERSONAL NO RENUMERADO								2				
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	54	3.360	168	11.886	203	13.837	94	6.634	202	19.600	202	19.600
MOTORES EXPL.-COMBU.	45	1.360	135	4.371	159	6.348	72	2.641	120	4.084	120	4.084
OTRAS MAQUINAS	9	2.000	33	7.515	43	7.429	22	3.993	75	13.961	75	13.961
					1	60			7	1.555	7	1.555
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	32	105	105	166.126	153	187.308	43	51.320	160	243.298	160	243.298
OBROS	1	21	21	42.128	14	22.731	5	7.454	15	33.372	15	33.372
PERSONAL NO RENUMERADO	31	84	84	123.998	139	164.577	37	43.866	145	209.926	145	209.926
CONSUMOS MATERIALES	62	298	298	84.606	352	144.268	158	79.449	414	175.012	414	175.012
EXPLOSIVOS (t)	1	6	6	69.810	12	69.787	1	30.547	13	92.403	13	92.403
DETONADORES(MILES)				815		2.069		188		1.875		1.875
ROCAS OTRAS CANT. (t)												
ACEITES Y GRASAS (kg)	8.800	14.478	14.478	3.014	30.526	14.413	13.360	4.614	46.657	11.932	46.657	11.932
REPUESTOS MAQUINARIA				10.910		48.241		42.619		58.517		58.517
OTROS MATERIALES				57		9.758		1.481		10.285		10.285
ENERGIA CONSUMIDA				107.085		189.762		56.152		140.519		140.519
E.ELEC.PROPIA (MWh)	860	10	10	40.099	5	120.893	1.779	26.129	10	46.754	10	46.754
E.ELEC.ADQUI. (MWh)		2.982	2.982		7.836				3.089		3.089	
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)	150	2	2	200	1.013	68.809	488	30.023	1.303	93.765	1.303	93.765
GASOLEO (miles l)	250	926	926	66.786								
FUEL-OIL (t)						60						
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS				144.318		119.017		50.121		90.445		90.445
COSTE DE LAS CONTRATAS				126.740		5.138		2.789		65.844		65.844
COSTE OTROS SERVICIOS				17.578		113.879		47.332		24.601		24.601
INVERSIONES REALIZADAS				4.615		45.358		34.198		25.287		25.287
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	305.900	1.453.004	1.453.004	550.387	2.728.794	1.282.416	883.964	418.780	2.303.805	1.036.678	2.303.805	1.036.678

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	CALIZA			CALIZA			CALIZA			CALIZA		
	CUENCA	11	GIRONA	27	GRANADA	30	GUADALAJARA	3	GUIPUZCOA	15		
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL		
EMPLEO EN FIN DE AÑO		50	4	137	1	96		4	8	156		
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		5	4	20		7		1	8	17		
OBROS		45		109	1	78		3		139		
PERSONAL NO RENUMERADO				8		11						
MAGUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.		
MOTORES ELECTRICOS	174	12.638	472	31.008	213	12.321	21	1.012	385	29.261		
MOTORES EXPLO.-COMBU.	124	4.150	358	9.602	135	4.530	18	578	304	12.780		
OTRAS MAQUINAS	49	8.458	114	21.406	75	7.696	3	434	81	16.481		
	1	30				95						
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	68	92.995	186	304.103	119	128.228	4	7.359	261	378.379		
OBROS	8	15.819	23	46.784	5	7.663	1	2.000	19	41.537		
PERSONAL NO RENUMERADO	60	77.176	152	257.319	105	120.565	3	5.359	242	336.842		
			11		9							
CONSUMOS MATERIALES		85.054		202.192		133.597		22.014		241.626		
EXPLOSIVOS (t)	251	50.426	212	60.549	314	111.079	34	11.942	571	138.833		
DETONADORES(MILES)	2	324	18	2.186	25	2.110	1	72	55	4.918		
ROCAS OTAS CANT. (t)												
ACEITES Y GRASAS (kg)	13.824	4.582	62.701	15.803	17.662	5.930		10.000	62.774	13.994		
REPUESTOS MAQUINARIA		24.192		116.311		9.604				76.415		
OTROS MATERIALES		5.530		7.343		4.824				7.466		
ENERGIA CONSUMIDA		69.943		228.940		89.131		6.175		255.994		
E-ELEC.PROPIA (MWh)	77	30.151	125	108.566	276	23.644	10	5.500	150	143.134		
E-ELEC.ADOU. (MWh)	1.714		5.700		1.500		146		10.119			
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)	6	634	1.662	120.374	4	362	9	675	4	366		
GASOLEO (miles l)	560	39.158			878	65.125			1.751	112.494		
FUEL-OIL (t)												
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS		111.816		244.537		13.296		29.761		110.652		
COSTE DE LAS CONTRATAS		83.961		204.343		2.785		19.684				
COSTE OTROS SERVICIOS		27.855		40.194		10.511		10.077		110.652		
INVERSIONES REALIZADAS		21.841		13.600		7.248						
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.		
	1.290.350	499.246	2.490.350	1.398.790	2.771.097	695.859	108.634	66.095	4.951.225	2.278.867		

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	CALIZA		CALIZA		CALIZA		CALIZA		CALIZA	
	HUELVA	5	HUESCA	1	JAEEN	27	LEON	15	LLEIDA	9
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		18		1		96	4	95	2	43
OBROS		3		1		9	4	16	2	8
PERSONAL NO RENUMERADO		14				87		76		34
		1		2				3		1
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	44	2.309	7	615	313	21.985	230	19.376	92	6.126
MOTORES EXPLO.-COMBU.	29	520	3	75	214	8.126	175	7.762	66	1.834
OTRAS MAQUINAS	15	1.689	2	310	97	13.534	55	11.614	26	4.292
			2	230	2	325				
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	33	35.154	1	170	170	172.383	160	240.277	51	74.582
OBROS	4	9.780		15	15	22.689	28	54.834	6	9.275
PERSONAL NO RENUMERADO	27	25.374	1	155	155	149.694	128	185.443	45	65.307
	2						4			
CONSUMOS MATERIALES		17.804				100.601		217.318		40.948
EXPLOSIVOS (t)	33	14.500		233	233	59.473	308	86.416	91	26.241
DETONADORES(MILES)	1	90		25	25	1.775	13	1.777	3	635
ROCAS OTAS CANT. (t)										
ACEITES Y GRASAS (kg)	5.360	3.264		40.853	40.853	12.359	46.247	10.801	17.204	4.890
REPUESTOS MAQUINARIA		100				24.712		105.740		8.522
OTROS MATERIALES		50				2.282		12.584		660
ENERGIA CONSUMIDA		31.608				119.331		110.093		55.163
E-ELEC.PROPIA (MWh)										
E-ELEC.AQUI. (MWh)	265	2.675		3.757	3.757	53.314	2.820	47.502	1.383	23.503
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	411	28.933		1.002	1.002	66.017	899	62.411	456	31.660
GASOLEO (miles l)										
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS		11.970				134.646		109.721		22.600
COSTE DE LAS CONTRATAS		11.420				78.913		48.263		22.600
COSTE OTROS SERVICIOS		550				55.733		61.458		
INVERSIONES REALIZADAS		5.050				16.204		18.261		41.320
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	584.011	193.557	1.945	1.887.518	1.887.518	631.254	2.422.956	761.082	588.394	284.823

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	CALIZA				CALIZA				CALIZA				CALIZA							
NUM. DE EXPLOTACIONES	LA RIOJA		3		LUGO		10		MADRID		14		MALAGA		21		MURCIA		48	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	13		113		4		113		2		88		2		124		3		235	
OBROS	2		16		4		16		2		10		2		19		3		41	
PERSONAL NO RENUMERADO	10		95				95				78				103				189	
	1		2				2								2				5	
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO		C.V.		NUMERO		C.V.		NUMERO		C.V.		NUMERO		C.V.		NUMERO		C.V.	
MOTORES ELECTRICOS	40		16.987		227		24.041		264		24.041		478		35.766		601		45.454	
MOTORES EXPL.-COMBU.	35		6.486		169		5.914		196		5.914		375		13.770		408		14.816	
OTRAS MAQUINAS	5		10.501		58		17.927		66		17.927		103		21.996		191		29.813	
			200		2		200		2		200						2		825	
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES		MILES PTS.		UNIDADES		MILES PTS.		UNIDADES		MILES PTS.		UNIDADES		MILES PTS.		UNIDADES		MILES PTS.	
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	16		286.644		204		189.807		119		189.807		217		262.643		291		366.244	
OBROS	2		48.650		27		28.707		12		28.707		28		40.965		29		53.429	
PERSONAL NO RENUMERADO	12		237.994		176		161.100		107		161.100		187		221.678		258		312.815	
	2		1		1								2				4			
CONSUMOS MATERIALES	21		176.915		254		123.248		474		123.248		265		116.075		521		188.785	
EXPLOSIVOS (t)	1		97.687		6		91.802		3		91.802		6		62.401		20		107.471	
ROCAS OTRAS CANT. (t)			812				447				447				729				1.968	
ACEITES Y GRASAS (kg)	2.800		8.380		31.620		1.092		3.896		1.092		46.521		11.541		39.898		12.377	
REPUESTOS MAQUINARIA			63.413				20.252				20.252				36.250				47.221	
OTROS MATERIALES			6.623				9.655				9.655				5.154				19.748	
ENERGIA CONSUMIDA			159.319				159.623				159.623				178.457				217.395	
E.ELEC.PROPIA (MWh)	315		84.380		30		73.247		108		73.247		161		72.195		333		82.141	
E.ELEC.ADJUI. (MWh)			5.311		5.311		5.891		5.671		5.891		5.891		5.522		5.522		82.141	
CARBON (t)																				
GASOLINA (miles l)	2		74.854		1.007		81.560		1.002		81.560		3		286		1.872		131.754	
GASOLEO (miles l)	63		85				4.816				4.816				427				3.500	
FUEL-OIL (t)																				
OTROS COMBUSTIBLES																				
SERVICIOS EMPLEADOS			366.090				60.072				60.072				261.097				176.324	
COSTE DE LAS CONTRATAS			276.407				4.215				4.215				228.778				110.245	
COSTE OTROS SERVICIOS			89.683				55.857				55.857				32.319				66.079	
INVERSIONES REALIZADAS			132.061				35.700				35.700				22.135				74.008	
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS		MILES PTS.		TONELADAS		MILES PTS.		TONELADAS		MILES PTS.		TONELADAS		MILES PTS.		TONELADAS		MILES PTS.	
	160.000		59.260		2.206.685		1.393.556		3.090.753		753.121		2.977.881		1.214.640		4.246.481		1.643.633	

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	CALIZA			CALIZA			CALIZA			LAS PALMAS		
	NAVARRA	16	ORENSE	4	ASTURIAS	23	PALENCIA	8	TOTAL	MUJERES	1	TOTAL
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES			
EMPLEO EN FIN DE AÑO	17	202		18	9	196		46				2
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	15	38		2	9	32		4				2
OBROS	2	164		15		155		40				2
PERSONAL NO RENUMERADO				1		9		2				
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.		
MOTORES ELECTRICOS	382	48.649	87	3.569	584	38.741	94	14.017	2	170		
MOTORES EXPL.-COMBU.	278	23.334	73	939	493	21.884	47	3.305				
OTRAS MAQUINAS	100	24.100	14	2.630	86	16.623	47	10.712	2	170		
	4	1.215			5	234						
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	354	656.779	31	37.146	333	597.807	72	150.170				
OBROS	57	124.652	2	3.421	50	113.443	5	16.552				
PERSONAL NO RENUMERADO	297	552.127	2	33.725	275	484.364	64	133.618				
					8		3					
CONSUMOS MATERIALES		380.251		28.618		440.193		57.819				
EXPLOSIVOS (t)	684	164.156	60	14.061	827	278.985	115	24.842				
DETONADORES (MILES)	5	842	1	143	17	3.074	7	420				
ROCAS OTRAS CANT. (t)					2.005	1.353						
ACEITES Y GRASAS (kg)	70.725	14.456	4.200	1.464	57.404	17.196	19.816	4.901	35			
REPUESTOS MAQUINARIA		193.661		10.480		128.240		27.219				
OTROS MATERIALES		7.136		2.470		11.345		437				
ENERGIA CONSUMIDA		545.438		28.110		367.859		79.566				
E-ELEC. PROPIA (MWh)					5		90					
E-ELEC. ADQUI. (MWh)	16.360	243.645	496	10.302	15.201	240.749	1.461	31.899				
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)	2	237					1	121				
GASOLEO (miles l)	3.390	252.471	247	17.808	2.004	127.110	712	47.546	3			
FUEL-OIL (t)	2.684	49.085										
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS		373.114		4.301		435.769		92.447				
COSTE DE LAS CONTRATAS		207.717		1.700		288.405		72.811				
COSTE OTROS SERVICIOS		165.397		2.601		147.364		19.636				
INVERSIONES REALIZADAS		133.343		6.800		118.834						
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.		
	7.012.599	3.325.010	486.695	193.033	6.470.841	2.947.838	1.199.227	472.823	9.000			

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	CANTABRIA			CALIZA			CALIZA			CALIZA			TARRAGONA		
	NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	27	SEGOVIA	9	SEVILLA	39	SORIA	7	TOTAL	MUJERES	30	TOTAL	C.V.
EMPLEO EN FIN DE AÑO															
DIREC., TECNIC. Y ADMN.		5	337			23	1	187			38	8		209	
OBROS		5	59				1	12			4	7		41	
PERSONAL NO RENUMERADO			275			22		173			31	1		167	
			3			1		2			3			1	
MAQUINAS MOTRICES		NUMERO	C.V.				NUMERO	C.V.				NUMERO		C.V.	
MOTORES ELECTRICOS		681	59.714				297	25.600				50		511	42.302
MOTORES EXPLO.-COMBU.		516	23.712				158	4.395				32		361	11.850
OTRAS MAQUINAS		161	35.739				139	21.205				18		149	30.302
		4	263											1	150
HORAS TRABAJADAS-MILES		UNIDADES	MILES PTS.				UNIDADES	MILES PTS.				UNIDADES	MILES PTS.		
DIREC., TECNIC. Y ADMN.		546	919.427				293	337.133				54		334	526.844
OBROS		92	228.092				15	25.149				6		61	123.527
PERSONAL NO RENUMERADO		453	691.335				278	311.984				46		272	403.317
		1										2		1	
CONSUMOS MATERIALES															
EXPLOSIVOS (t)		693	548.199					177.426							465.416
DETONADORES(MILES)		42	188.526				381	92.073							311.851
ROCAS OTRAS CANT. (t)		194.693	88.112				100	7.750							1.942
ACEITES Y GRASAS (kg)		96.685	25.389												
REPUESTOS MAQUINARIA			212.504				57.362	14.165				4.980		57.146	16.471
OTROS MATERIALES			30.333					44.980							105.639
								18.458							29.513
ENERGIA CONSUMIDA															
E.ELEC.PROPIA (MWh)		92	447.554					226.653							368.063
E.ELEC.ADQUI. (MWh)		13.184	192.719				235	52.565				3.160		610	130.929
CARBON (t)							3.535					235		7.446	
GASOLINA (miles l)		23	2.265											30	3.000
GASOLEO (miles l)		3.827	252.570				2.376	174.088						3.447	233.784
FUEL-OIL (t)															
OTROS COMBUSTIBLES								300							350
SERVICIOS EMPLEADOS															
COSTE DE LAS CONTRATAS			566.427					284.587							319.025
COSTE OTROS SERVICIOS			169.910					148.451							111.136
			396.517					136.136							207.889
INVERSIONES REALIZADAS															
			66.173					44.647							92.420
PRODUCCION VENDIBLE		TONELADAS	MILES PTS.		TONELADAS	MILES PTS.		TONELADAS	MILES PTS.		TONELADAS	MILES PTS.		TONELADAS	MILES PTS.
		5.830.893	2.643.162		135.635	120.120		4.208.025	1.355.621		306.545	172.751		6.860.101	2.452.272

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	CALIZA			CALIZA			CALIZA			CALIZA		
	TERUEL	27	8	VALENCIA	56	VALLADOLID	12	VIZCAYA	21	TOTAL	MUJERES	C.V.
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL			
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	97	43	9	306		24	8	249			
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	2	11	6	8	59			7	43			
OBROS	1	80	37	1	245		21	1	202			
PERSONAL NO RENUMERADO		6			2		3		4			
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.			
MOTORES ELECTRICOS	94	7.403	8.350	1.103	71.276	50	3.627	634	55.819			
MOTORES EXPLO.-COMBU.	50	1.588	2.150	849	25.736	27	886	475	24.590			
OTRAS MAQUINAS	33	4.738	6.200	253	45.440	23	2.741	159	31.229			
	11	1.077		1	100							
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.			
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	123	129.231	135.410	503	768.937	29	23.442	420	777.585			
OBROS	11	20.249	24.695	90	173.591		530	62	156.854			
PERSONAL NO RENUMERADO	106	108.982	110.715	412	595.346	24	22.912	355	620.731			
	6			1		5		3				
CONSUMOS MATERIALES	111	37.139	142.464	1.566	517.816	36	10.745	659	374.236			
EXPLOSIVOS (t)	5	25.197	117.941	22	274.489	1	8.910	36	213.547			
ROCAS OTAS CANT. (t)		779	1.296	95.000	3.185		60	104.429	5.164			
ACEITES Y GRASAS (kg)	12.466	3.335	1.679	110.988	30.250	1.695	702	104.840	33.173			
REPUESTOS MAQUINARIA		4.724	19.848		40.436		1.023		22.608			
OTROS MATERIALES		3.104	1.700		137.702		50		84.973			
					31.754				14.971			
ENERGIA CONSUMIDA	23	53.484	82.803	2.431	536.927	2	27.471		414.962			
E.ELEC.PROPIA (MWh)	720	17.496	30.670	12.027	188.955	264	6.852	14.863	238.954			
E.ELEC.AQUI. (MWh)												
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)	483	35.988	624	15	1.634	258	20.619	3	284			
GASOLEO (miles l)			51.509	4.565	345.770			2.641	175.724			
FUEL-OIL (t)					568							
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS		14.697	549.172		1.098.319		3.082		586.777			
COSTE DE LAS CONTRATAS		4.565	222.759		707.905		1.400		329.809			
COSTE OTROS SERVICIOS		10.132	326.413		390.414		1.682		256.968			
INVERSIONES REALIZADAS		10.330	86.300		121.860		100		312.390			
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.			
	752.966	580.809	994.871	10.025.018	5.717.014	169.095	70.063	6.611.963	3.492.519			

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	CALIZA			CALIZA			CRETA			CRETA		
NUM. DE EXPLOTACIONES	ZARAGOZA	8	CEUTA	1	TOTAL	786	BARCELONA	4	GIRONA	1	TOTAL	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	TOTAL	
DIREC., TECNIC. Y ADMT.	2	53	4	22	118	4.703	31	4	31	2	2	
OBROS	2	11	4	4	110	701	4	4	4	2	2	
PERSONAL NO RENUMERADO	42	42	18	18	8	3.883	27	27	27	2	2	
						118						
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	C.V.	
MOTORES ELECTRICOS	154	8.693	16	732	12.359	957.114	40	9.640	2	230	230	
MOTORES ELECTRICOS	120	2.237	12	282	9.059	353.137	40	9.640	2	230	230	
MOTORES EXPLO.-COMBU.	31	5.976	4	450	3.225	593.222	40	9.640	2	230	230	
OTRAS MAQUINAS	3	480			75	10.755						
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	MILES PTS.	
DIREC., TECNIC, Y ADMT.	85	171.309	39	7.389	11.216.199	39	64.517	64.517	39	64.517	64.517	
OBROS	14	34.352	7	985	2.071.952	4	9.665	9.665	4	9.665	9.665	
PERSONAL NO RENUMERADO	71	136.957	32	6.276	9.144.247	35	54.852	54.852	35	54.852	54.852	
					128							
CONSUMOS MATERIALES												
EXPLOSIVOS (t)	195	71.249	52	15.879	7.449.909	182	70.099	70.099	182	70.099	70.099	
DETONADORES(MILES)	3	43.863		702	3.982.577	9	44.930	44.930	9	44.930	44.930	
ROCAS OTRAS CANT. (t)		429		636.533	288.021		1.944	1.944		1.944	1.944	
ACEITES Y GRASAS (kg)	18.087	3.977	2.100	1.469.101	288.021	6.750	2.135	2.135	6.750	2.135	2.135	
REPUESTOS MAQUINARIA		17.613		2.273.966	402.295		16.850	16.850		16.850	16.850	
OTROS MATERIALES		5.367		380.724	2.273.966		4.240	4.240		4.240	4.240	
ENERGIA CONSUMIDA												
E.ELEC.PROPIA (MWh)	200	68.803	140	8.969	7.456.471		44.588	44.588		44.588	44.588	
E.ELEC.ADQUI. (MWh)	1.508	27.589		212.493	3.275.846							
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)	600	41.214	35	1.770	64.596	671	44.588	44.588	671	44.588	44.588	
GASOLEO (miles l)			850	57.984	4.053.067							
FUEL-OIL (t)				2.719	51.338							
OTROS COMBUSTIBLES					11.621							
SERVICIOS EMPLEADOS												
COSTE DE LAS CONTRATAS		60.152			8.286.941		4.700	4.700		4.700	4.700	
COSTE OTROS SERVICIOS		41.888			4.859.727		50	50		50	50	
		18.264			3.427.214		4.650	4.650		4.650	4.650	
INVERSIONES REALIZADAS		36.820			1.910.972		4.120	4.120		4.120	4.120	
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	MILES PTS.	
	1.515.305	582.774	279.450	125.477.374	51.295.099	722.481	1.366.364	9.000	9.000	9.000	9.000	

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	CRETA		CRETA		CUARCITA		CUARCITA		CUARCITA	
	TARRAGONA	2	TOTAL	MUJERES	7	1	BARCELONA	1	CACERES	3
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES									
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIREC., TECNIC. Y ADMI.										
OBRREROS										
PERSONAL NO RENUMERADO										
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	7	934	49	10.804	36	2.430	91	2.635	84	1.405
MOTORES EXPLO.-COMBU.	7	934	49	10.804	30	950	84	1.405	7	1.230
OTRAS MAQUINAS					3	780				
					3					
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	8		47	81.647	1		43	78.073	13	29.063
OBRREROS	1		5	13.265	5		13	29.063	30	49.010
PERSONAL NO RENUMERADO	7		42	68.382	1		34			
CONSUMOS MATERIALES										
EXPLOSIVOS (t)	11		192	76.006	30		32	38.908		
DETONADORES(MILES)	1		10	50.469			1	5.814		
ROCAS OTRAS CANT. (t)				1.997				108		
ACEITES Y GRASAS (kg)										
REPUESTOS MAQUINARIA										
OTROS MATERIALES										
ENERGIA CONSUMIDA										
E-ELEC.PROPIA (MWh)										
E-ELEC.ADJUI. (MWh)										
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)										
GASOLEO (miles l)										
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS										
COSTE OTROS SERVICIOS										
INVERSIONES REALIZADAS										
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	59.784		791.265	1.405.734	5.902		327.231	206.158		

7.500

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	CUARCITA		CUARCITA		CUARCITA		CUARCITA		CUARCITA	
	NUM. DE EXPLOTACIONES	PONTEVEDRA	1	SALAMANCA	1	SEGOVIA	2	ZARAGOZA	1	TOTAL
EMPLADO EN FIN DE AÑO DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS PERSONAL NO RENUMERADO	Mujeres	9	9	9	2	7	5	5	4	22
MAQUINAS MOTRICES MOTORES ELECTRICOS MOTORES EXPL. -COMBU. OTRAS MAQUINAS	NUMERO	C.V.	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	C.V.
	15	1.358	289	5	1.275	17	1.275	267	1.989	16.498
	10	733	40	1	40	13	654	193	5.622	5.622
	3	600	249	3	249	3	1.035	65	9.564	9.564
HORAS TRABAJADAS-MILES DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS PERSONAL NO RENUMERADO	2	25				1	300	9	1.312	1.312
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
	16	14	14	5	5	10	246	246	324.192	324.192
	16	14	14	5	5	5	39	39	68.785	68.785
CONSUMOS MATERIALES EXPLOSIVOS (t) DETONADORES(MILES) ROCAS OTRAS CANT. (t) ACEITES Y GRASAS (kg) REPUESTOS MAQUINARIA OTROS MATERIALES	29			15		2		247	283.839	283.839
	2			1				11	90.308	90.308
	500	1.000	1.000	1.600	850	850	65.106	65.106	16.669	16.669
									131.031	131.031
ENERGIA CONSUMIDA E.ELEC.PROPIA (MWh) E.ELEC.ADQUI. (MWh) CARBON (t) GASOLINA (miles l) GASOLEO (miles l) FUEL-OIL (t) OTROS COMBUSTIBLES	188				154			1.360	247.102	247.102
								3.347	51.304	51.304
	120	4	4	32	66	66	20	2.741	2.274	2.274
									193.524	193.524
SERVICIOS EMPLEADOS COSTE DE LAS CONTRATAS COSTE OTROS SERVICIOS									145.240	145.240
									98.958	98.958
INVERSIONES REALIZADAS									46.282	46.282
									66.834	66.834
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	166.750	2.700	2.700	151.000	28.200	1.294.863	1.917.049	1.294.863		

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	GRANITO				GRANITO				GRANITO				GRANITO							
NUM. DE EXPLOTACIONES	GIRONA		9		HUELVA		2		JAEEN		4		LLEIDA		1		LUGO		21	
EMPLEO EN FIN DE AÑO DIREC., TECNIC. Y ADMN. OBREROS PERSONAL NO RENUMERADO	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	26		18		1		13		1		2		11		13		1		114	
	1		18		1										2		1		8	
		5														11		100		
																		6		
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	27	2.469	10	1.300	24	2.002	5	720	239	16.870	5	720	239	16.870	5	720	239	16.870	5	720
MOTORES EXPL.-COMBU.	10	337	12		12	313	3	260	143	5.079	3	260	143	5.079	3	260	143	5.079	3	260
OTRAS MAQUINAS	17	2.132	9	1.290	11	1.614	2	460	91	11.623	2	460	91	11.623	2	460	91	11.623	2	460
			1	10	1	75														
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	16	27.143	30	13.131	15	2.311	27	194	194	202.089	27	194	194	202.089	27	194	194	202.089	27	194
OBREROS	15	720	1	2.311	1	10.820	3	13	13	19.408	3	13	13	19.408	3	13	13	19.408	3	13
PERSONAL NO RENUMERADO	1	26.423	30	10.820	14		24	174	174	182.681	24	174	174	182.681	24	174	174	182.681	24	174
CONSUMOS MATERIALES	2	8.924	3	17.685	50	15.000	2	262	262	213.066	2	262	262	213.066	2	262	262	213.066	2	262
EXPLOSIVOS (t)		878	1	140	1			20	20	98.258				2.594				2.594		
DETONADORES(MILES)		34																		
ROCAS OTRAS CANT. (t)																				
ACEITES Y GRASAS (kg)	986	255	2.000	967	2.964	1.566	7.717	46.976	46.976	14.343										
REPUESTOS MAQUINARIA		5.890		1.566						85.996										
OTROS MATERIALES		1.867		12						11.875										
ENERGIA CONSUMIDA		18.322		12.317						115.859										
E.ELEC.PROPIA (MWh)																				
E.ELEC.ADJUI. (MWh)	500	7.600	427	4.810	115		2.945	47.238	47.238											
CARBON (t)																				
GASOLINA (miles l)																				
GASOLEO (miles l)	133	10.722	240	7.507	92		45	407	407	67.714										
FUEL-OIL (t)																				
OTROS COMBUSTIBLES																				
SERVICIOS EMPLEADOS		6.347		20.045						115.373										
COSTE DE LAS CONTRATAS		2.442		18.976						53.055										
COSTE OTROS SERVICIOS		3.905		1.069						62.318										
INVERSIONES REALIZADAS				640						58.648										
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	247.785	108.997	8.100	376.503	103.863	2.700	1.390.969	881.527												

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	NUM. DE EXPLOTACIONES	GRANITO			GRANITO			GRANITO			GRANITO		
		MADRID	25	ORENSE	34	PONTEVEDRA	79	SALAMANCA	12	SEGOVIA	3	TOTAL	
EMPLEO EN FIN DE AÑO		MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES		TOTAL	
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		4	168	11	240	4	681		42			23	
OBROS		4	14	6	31	3	38		3			5	
PERSONAL NO RENUMERADO			147	4	206	1	625		37			18	
			7	1	3		18		2				
MAQUINAS MOTRICES		NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.		
MOTORES ELECTRICOS		259	35.322	247	20.349	668	60.897	41	3.286	49	3.527		
MOTORES EXPL.-COMBU.		122	12.388	154	6.419	366	18.455	12	240	35	1.079		
OTRAS MAQUINAS		125	22.814	92	13.790	284	41.882	27	2.861	14	2.448		
		12	120	1	140	18	560	2	185				
HORAS TRABAJADAS-MILES		UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		267	340.368	368	336.244	1.168	1.304.887	43	34.283	38	41.500		
OBROS		17	28.906	46	62.931	62	105.331	2	2.150	9	13.500		
PERSONAL NO RENUMERADO		243	311.462	317	273.313	1.081	1.199.556	41	32.133	29	28.000		
		7		5		25							
CONSUMOS MATERIALES													
EXPLOSIVOS (t)		163	134.571	163	171.369	525	528.100	6	13.857	52	23.229		
DETONADORES(MILES)		21	64.904	30	77.274	104	207.949	2	4.060	3	10.918		
ROCAS OTAS CANT. (t)			1.493		2.002		7.458		315		420		
ACEITES Y GRASAS (kg)				28.000	19.600		2.939	260	1.000				
REPUESTOS MAQUINARIA		32.522	10.163	48.588	15.139	86.273	30.441	4.320	1.524	6.310	2.106		
OTROS MATERIALES			43.728		38.705		236.591		6.828		8.432		
			14.283		18.649		42.722		130		1.353		
ENERGIA CONSUMIDA													
E-ELEC.PROPIA (MWh)		5	196.746		235.846		678.523		15.045		20.502		
E-ELEC.ADRUI. (MWh)		4.524	53.924	3.478	51.508	15.068	213.004	21	1.020	592	5.032		
CARBON (t)													
GASOLINA (miles l)		4	449	3	392								
GASOLEO (miles l)		2.076	139.473	2.559	178.946	6.172	455.719	199	14.025	212	15.470		
FUEL-OIL (t)													
OTROS COMBUSTIBLES			2.900		5.000		9.800						
SERVICIOS EMPLEADOS													
COSTE DE LAS CONTRATAS			149.180		75.032		382.259		9.758		8.000		
COSTE OTROS SERVICIOS			111.130		47.508		145.721		3.163		2.000		
			38.050		27.524		236.538		6.595		6.000		
INVERSIONES REALIZADAS													
			13.450		61.599		61.243		34.885		14.000		
PRODUCCION VENDIBLE		TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.		
		1.061.922	1.332.336	1.012.974	1.221.065	3.319.295	3.787.279	39.853	49.471	202.685	171.510		

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	GRANITO				GRANITO				MARGAS			
	SEVILLA	4	TOLEDO	9	ZAMORA	3	TOTAL	BALEARES	4	TOTAL	23	18
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	MUJERES	TOTAL	23	18	2
EMPLEO EN FIN DE AÑO		46	1	36	15	31	24	203	1.859	47	3	2
DIREC. TECNIC. Y ADMI.		46	1	28	12	3	1					
OBROS												
PERSONAL NO RENUMERADO												
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	51	2.061	61	4.087	8	1.270	2.935	239.773	17	1.528	9	183
MOTORES EXPL.-COMBU.	30	619	33	914	8	1.270	1.839	72.789	9	183	8	1.345
OTRAS MAQUINAS	21	1.442	23	3.048			1.036	163.467				
			5	125			60	3.517				
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	66	63.433	67	76.259	19	17.308	3.413	3.909.495	36	52.183	36	52.183
OBROS	66	63.433	10	16.002	17	17.308	297	502.318	5	13.384	5	13.384
PERSONAL NO RENUMERADO			57	60.257	2		3.064	3.407.177	28	38.799	28	38.799
							52		3		3	
CONSUMOS MATERIALES												
EXPLOSIVOS (t)	66	16.167	68	26.605	13	12.106	2.599	2.160.957	8	30.195	8	30.195
DETONADORES(MILES)		15.955	3	14.680	3	8.786	361	962.400	1	3.682	1	3.682
ROCAS OTAS CANT. (t)		2		345		340	107.687	43.129	123	369	123	369
ACEITES Y GRASAS (kg)	200	60	5.373	1.008	2.770	820	433.508	136.084	1.935	680	1.935	680
REPUESTOS MAQUINARIA		150		7.129		1.790		788.128		16.835		16.835
OTROS MATERIALES				3.443		370		196.631		8.652		8.652
ENERGIA CONSUMIDA												
E.ELEC.PROPIA (MWh)		17.017		29.467		10.475	2.140	2.152.308	1	30.114	1	30.114
E.ELEC.AQUI. (MWh)	421	6.315	1.122	13.690			42.676	627.040	11	420	11	420
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)	153	10.702	229	15.777	125	10.475	28	3.276	412	29.694	412	29.694
GASOLEO (miles l)								1.359.444				
FUEL-OIL (t)								21.600				
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS		800		62.949		2.250		1.509.950		19.035		19.035
COSTE DE LAS CONTRATAS		300		47.754		2.250		605.874		11.550		11.550
COSTE OTROS SERVICIOS		500		15.195				904.076		7.485		7.485
INVERSIONES REALIZADAS				34.896				491.877		1.000		1.000
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	287.201	120.019	448.028	334.908	5.636	59.250	16.994.705	13.409.055	652.765	167.327	652.765	167.327

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	MARGAS		MARGAS		MARGAS		MARGAS		MARGAS	
	BARCELONA	1	CADIZ	1	GIRONA	3	GUIPUZCOA	1	LLEIDA	1
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2		12		11		6		1
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		2		1		1		6		1
OBROS				11		10				
PERSONAL NO RENUMERADO										
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	3	118	6	1.300	18	977	20	2.665	5	425
MOTORES EXPLO. - COMBU.	2	108			8	161	14	860		
OTRAS MAQUINAS	1	10	6	1.300	10	816	6	1.805	5	425
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	4		22		8	12.162	11		1	
OBROS	4		1		1	1.831				
PERSONAL NO RENUMERADO			21		7	10.331	11		1	
CONSUMOS MATERIALES										
EXPLOSIVOS (t)	2				4	4.191				
DETONADORES(MILES)	7					1.137	29			
ROCAS OTAS CANT. (t)						12				
ACEITES Y GRASAS (kg)	300				1.523	221	1.363		380	
REPUESTOS MAQUINARIA						2.811				
OTROS MATERIALES						10				
ENERGIA CONSUMIDA						3.236				
E-ELEC.PROPIA (MWh)										
E-ELEC.AQUI. (MWh)	54				105	1.606	124			
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)										
GASOLEO (miles l)	1		100		22	1.630	46		5	
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS						4.398				
COSTE DE LAS CONTRATAS						2.428				
COSTE OTROS SERVICIOS						1.970				
INVERSIONES REALIZADAS										
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	6.784		745.600		26.075	23.233	150.000		3.175	

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MÍNERAL	MARGAS		MARGAS		MARGAS		MARGAS		MARGAS	
	MURCIA	1	NAVARRA	1	S.C.TENERIFE	1	TOLEDO	1	VALENCIA	1
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		2		6		4		1		19
OBROS		2		1		1		1		3
PERSONAL NO RENUMERADO				5		3				16
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	12	964	40	8.647	9	1.050	7	665	46	10.475
MOTORES EXPLO.-COMBU.	8	244	27	4.843	8	490	5	265	32	4.025
OTRAS MAQUINAS	4	720	13	4.004	1	560	2	400	14	6.450
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	4		12		7		1		33	
OBROS			2		2		1		5	
PERSONAL NO RENUMERADO	4		10		5				28	
CONSUMOS MATERIALES										
EXPLOSIVOS (t)			72						130	
DETONADORES(MILES)			1						1	
ROCAS OTAS CANT. (t)					102		4.217		40.000	
ACEITES Y GRASAS (kg)			10.000						12.000	
REPUESTOS MAQUINARIA										
OTROS MATERIALES										
ENERGIA CONSUMIDA										
E-ELEC.PROPIA (MWh)	32		1.233		168		100		1.050	
E-ELEC.ADQUI. (MWh)										
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)										
GASOLEO (miles l)	7		99				163		345	
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS										
COSTE OTROS SERVICIOS										
INVERSIONES REALIZADAS										
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	249.665		789.000		221.205		246.843		985.000	

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	MARMOL			MARMOL			MARMOL			MARMOL		
NUM. DE EXPLOTACIONES	CORDOBA	1	GRANADA	16	GUIPUZCOA	2	HUELVA	1	HUESCA	1	TOTAL	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL		
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		5		44		28		6		5		
OBROS				1				2		1		
PERSONAL NO RENUMERADO				42		28		4		1		
				1						3		
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.		
MOTORES ELECTRICOS	5	397	60	3.744	47	2.679	7	672	1	115		
MOTORES EXPLO.-COMBU.	1	45	17	349	39	1.585	3	160				
OTRAS MAQUINAS	4	352	42	3.285	8	1.094	2	500	1	115		
			1	110			2	12				
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	9	52.461	60	52.461	49		17		3			
OBROS	9	1.100	1	1.100	4		4					
PERSONAL NO RENUMERADO		51.361	58	51.361	49		13		3			
			1									
CONSUMOS MATERIALES												
EXPLOSIVOS (t)	4	4.549	1	4.549	2				1			
DETONADORES(MILES)	1	151	3	181	4							
ROCAS OTAS CANT. (t)												
ACEITES Y GRASAS (kg)	1.450	1.190	2.905	1.190	4.175							
REPUESTOS MAQUINARIA		1.145		1.145								
OTROS MATERIALES		1.882		1.882								
ENERGIA CONSUMIDA				29.350								
E.ELEC.PROPIA (MWh)		25										
E.ELEC.ADQUI. (MWh)	84	10		150	499		165					
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)	9	374		29.200	45		2		1			
GASOLEO (miles l)							26					
FUEL-OIL (t)												
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS				5.710								
COSTE DE LAS CONTRATAS				5.710								
COSTE OTROS SERVICIOS												
INVERSIONES REALIZADAS				750								
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.		
	5.320		25.960	167.087	26.650		2.376		3.240			

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	MARMOL	MARMOL	MARMOL	MARMOL	MARMOL	MARMOL	MARMOL	MARMOL	MARMOL
NUM. DE EXPLOTACIONES	1	1	1	1	1	1	1	1	1
LEON	MURCIA	MURCIA	MURCIA	MURCIA	MURCIA	MURCIA	MURCIA	MURCIA	MURCIA
MUJERES	MUJERES	MUJERES	MUJERES	MUJERES	MUJERES	MUJERES	MUJERES	MUJERES	MUJERES
5	26	3	3	2	2	2	2	2	2
1	4	1	1	1	1	1	1	1	1
4	22	2	2	2	2	2	2	2	2
NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
3	600	9	1.132	387	46.968	60	1.979	20	1.925
3	600	3	100	155	7.680	54	1.279	7	226
3	600	6	1.032	230	39.283	6	700	13	1.699
NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
46	547.727	46	547.727	46	547.727	46	547.727	46	547.727
7	24.963	15	24.963	15	24.963	15	24.963	15	24.963
39	522.764	474	522.764	474	522.764	474	522.764	474	522.764
UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
46	547.727	46	547.727	46	547.727	46	547.727	46	547.727
7	24.963	15	24.963	15	24.963	15	24.963	15	24.963
39	522.764	474	522.764	474	522.764	474	522.764	474	522.764
UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
5	117.495	23	8.780	11	739	11	739	2	9.025
8.000	60	32.738	9.141	1.965	64.521	8.490	16.759	8.490	2.187
OTROS MATERIALES	34.314	34.314	34.314	34.314	34.314	34.314	34.314	34.314	34.314
ENERGIA CONSUMIDA	121.419	121.419	121.419	121.419	121.419	121.419	121.419	121.419	121.419
E-ELEC.PROPIA (MWh)	1.191	1.191	1.191	1.191	1.191	1.191	1.191	1.191	1.191
E-ELEC.ADJUI. (MWh)	1.386	1.386	1.386	1.386	1.386	1.386	1.386	1.386	1.386
CARBON (t)	6	6	6	6	6	6	6	6	6
GASOLINA (miles l)	1	1	1	1	1	1	1	1	1
GASOLEO (miles l)	19	1.419	1.419	1.419	1.419	1.419	1.419	1.419	1.419
FUEL-OIL (t)	600	600	600	600	600	600	600	600	600
OTROS COMBUSTIBLES	600	600	600	600	600	600	600	600	600
SERVICIOS EMPLEADOS	8.900	8.900	8.900	8.900	8.900	8.900	8.900	8.900	8.900
COSTE DE LAS CONTRATAS	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
COSTE OTROS SERVICIOS	6.800	6.800	6.800	6.800	6.800	6.800	6.800	6.800	6.800
INVERSIONES REALIZADAS	31.895	31.895	31.895	31.895	31.895	31.895	31.895	31.895	31.895
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS
6.000	1.624	194.094	1.056.100	67.872	139.495	72.865	248.954	72.865	248.954

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	MARMOL		MARMOL		MARMOL		MARMOL		OFITA	
	NUM. DE EXPLOTACIONES	VALENCIA	4	MARMOL	5	ZARAGOZA	1	TOTAL	ALAVA	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	1	1	20	MUJERES	69	MUJERES	2	12	MUJERES	2
OBROS	1	1	3		6			4		
PERSONAL NO RENUMERADO			17		63		2	8		2
										18
MAQUINAS MOTRICES		NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	24	61	2.351	38	4.860	3	319	1.246	2	153.377
MOTORES EXPLO.-COMBU.	9	38	455	23	2.370	1	4	549	2	31.361
OTRAS MAQUINAS	15	23	1.896		2.490	2	315	688	2	121.429
								9		587
HORAS TRABAJADAS-MILES		UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	32	127	40.869	4	236.598	4	2.005	2.005	1	2.455.588
OBROS	2	11	3.970		29.574		104	104		182.987
PERSONAL NO RENUMERADO	30	116	36.899	4	207.024		1.886	1.886	1	2.272.601
								15		
CONSUMOS MATERIALES										
EXPLOSIVOS (t)	9	3	21.444		59.959			513		581.029
DETOMADORES(MILES)	2	7	4.154		1.457			76		147.877
ROCAS OTRAS CANT. (t)			94		966			2.300		6.806
ACEITES Y GRASAS (kg)	16.200	17.260	4.984	132	3.340			236.345	180	6.300
REPUESTOS MAQUINARIA			8.373		28.352					59.566
OTROS MATERIALES			3.839		25.844					229.700
										130.780
ENERGIA CONSUMIDA										
E-ELEC.PROPIA (MWh)	10		29.182	10	42.563			1.692		752.754
E-ELEC.ADQUI. (MWh)	140	2.112	2.520		28.820			16.031		220.769
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	336	205	26.662	15	13.743			27	4	2.750
GASOLEO (miles l)								8.792		523.415
FUEL-OIL (t)										5.820
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS			29.875		100.329					411.345
COSTE OTROS SERVICIOS			3.768		61.117					136.571
			26.107		39.212					274.774
INVERSIONES REALIZADAS					63.574					282.208
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	15.475	159.490	78.774	585.403	1.650	11.803.004	1.199.535	4.700		

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	OFITA			OFITA			OFITA			OFITA		
	LA RIOJA	1	MALAGA	2	NAVARRA	2	SEVILLA	1	VIZCAYA	1	TOTAL	
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL		
EMPLEO EN FIN DE AÑO		22		14		25		2		2	22	
DIREC., TECNIC. Y ADMN.		2		1		2				2	4	
OBROS		20		13		23					18	
PERSONAL NO RENUNERADO												
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.		
MOTORES ELECTRICOS	89	9.342	63	3.010	62	4.480	8	680	24	2.482		
MOTORES EXPL.-COMBU.	76	3.327	53	1.345	51	2.025	5	180	17	1.012		
OTRAS MAQUINAS	13	6.015	10	1.665	11	2.455	3	500	7	1.470		
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	33		24		42		3		39			
OBROS	3		2		4				7			
PERSONAL NO RENUNERADO	30		22		38		3		32			
CONSUMOS MATERIALES												
EXPLOSIVOS (t)	4		3		36		1		42			
DETONADORES(MILES)							1					
ROCAS OTAS CANT. (t)												
ACEITES Y GRASAS (kg)												
REPUESTOS MAQUINARIA												
OTROS MATERIALES	10.000		1.162		4.000		2.000		15.641			
ENERGIA CONSUMIDA												
E-ELEC.PROPIA (MWh)												
E-ELEC.ADQUI. (MWh)			108		50		15		619			
CARBON (t)					856							
GASOLINA (miles l)												
GASOLEO (miles l)												
FUEL-OIL (t)	365		63		417		25		377			
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS												
COSTE DE LAS CONTRATAS												
COSTE OTROS SERVICIOS												
INVERSIONES REALIZADAS												
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.		
	432.000		142.253		290.000		15.000		383.869			

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	NUM. DE EXPLOTACIONES	OFITA		PIZARRA		PIZARRA		PIZARRA		PIZARRA		PIZARRA	
		TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	1	AVILA	TOTAL	MUJERES	2	BADAJOS	TOTAL	MUJERES
EMPLEO EN FIN DE AÑO													
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		2	2	123		6		14		2		11	
ORREROS				13				2				3	
PERSONAL NO RENUMERADO				110		6		12				28	
												4	
MAQUINAS MOTRICES		NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS		347	28.186	3	460	65	6.557	11	1.613	22	2.037	22	2.037
MOTORES EXPLO.-COMBU.		281	11.008			49	2.003	1	30				
OTRAS MAQUINAS		66	17.178	3	460	16	4.554	10	1.583				
HORAS TRABAJADAS-MILES		UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		197	311.996	6		22		27		37		37	
ORREROS		22	33.522			4		5		2		2	
PERSONAL NO RENUMERADO		175	278.474	6		18		22		33		33	
										2		2	
CONSUMOS MATERIALES													
EXPLOSIVOS (t)		143	234.169			30		8				2	
DETONADORES(MILES)		14	44.863			1						1	
ROCAS OTRAS CANT. (t)			575										
ACEITES Y GRASAS (kg)		47.773	11.999	200		71.695		5.500		1.110			
REPUESTOS MAQUINARIA			167.749										
OTROS MATERIALES			8.983										
ENERGIA CONSUMIDA													
E-ELEC.PROPIA (MWh)		65	191.885			10		10					
E-ELEC.ADQUI. (MWh)		4.397	70.925			1.383							
CARBON (t)													
GASOLINA (miles l)		1.839	120.960	21		265		366		2		2	
GASOLEO (miles l)										51		51	
FUEL-OIL (t)													
OTROS COMBUSTIBLES													
SERVICIOS EMPLEADOS													
COSTE DE LAS CONTRATAS			117.453										
COSTE OTROS SERVICIOS			48.713										
			68.740										
INVERSIONES REALIZADAS			29.000										
PRODUCCION VENDIBLE		TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
		2.126.852	1.696.370	4.300		195.060		9.918		91.397		88.896	

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	PORFIDOS		PORFIDOS		PORFIDOS		PORFIDOS		PORFIDOS	
	AVILA	1	HUELVA	2	MADRID	2	MURCIA	2	TOTAL	7
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	11	1	11	1	11	1	11	1	46
DIREC. TECNIC. Y ADMI.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5
OBROS	1	10	1	10	1	10	1	10	1	41
PERSONAL NO RENUMERADO										
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	38	3.703	45	1.522	32	2.933	53	2.992	168	11.150
MOTORES EXPLO.-COMBU.	30	1.723	42	922	26	978	39	841	137	4.464
OTRAS MAQUINAS	8	1.980	3	600	6	1.955	14	2.151	31	6.686
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC. TECNIC. Y ADMI.	22	15	15	15	15	15	26	76	76	87.927
OBROS	2	2	2	2	2	2	4	7	7	10.719
PERSONAL NO RENUMERADO	20	13	13	13	15	15	22	69	69	77.208
CONSUMOS MATERIALES										
EXPLOSIVOS (t)	13	60	87	15	15	15	15	15	176	66.469
DETONADORES(MILES)			2	1	1	1	1	1	3	43.645
ROCAS OTAS CANT. (t)										385
ACEITES Y GRASAS (kg)	6.600	2.170	2.525	2.910	2.910	2.910	2.910	2.910	14.205	4.199
REPUESTOS MAQUINARIA										9.120
OTROS MATERIALES										9.120
ENERGIA CONSUMIDA										
E.ELEC.PROPIA (MWh)	10	8								102.238
E.ELEC.ADJUI. (MWh)	422	174	1.250	400	400	400	400	400	28	32.118
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)										
GASOLEO (miles l)	258	200	340	110	110	110	110	110	908	67.570
FUEL-OIL (t)										2.550
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS										42.576
COSTE OTROS SERVICIOS										33.709
										8.867
INVERSIONES REALIZADAS										4.023
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	263.600	202.128	310.000	111.325	887.053	589.753				

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	SERPENTINA Y DUNITA		SERPENTINA Y DUNITA		SERPENTINA Y DUNITA		SERPENTINA Y DUNITA		SILICE Y ARENAS SILI	
	ALMERIA	2	LA CORUEA	2	PONTEVEDRA	1	TOTAL	5	ALAVA	1
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLO EN FIN DE AÑO		4	1	26	3	17	1	47		5
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		4	1	3	14	3	1	6		1
OBROS				23				41		4
PERSONAL NO RENUMERADO										
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	16	861	101	6.198	47	2.327	164	9.386	42	7.447
MOTORES EXPLO.-COMBU.	13	241	80	2.207	37	727	130	3.175	25	1.700
OTRAS MAQUINAS	3	620	21	3.991	9	1.586	33	6.197	17	5.747
					1	14	1	14		
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	4		42		30		76		9	
OBROS			6		5		11		2	
PERSONAL NO RENUMERADO	4		36		25		65		7	
CONSUMOS MATERIALES										
EXPLOSIVOS (t)	1		33		31		64		151	
DETONADORES(MILES)			1		2		4		2	
ROCAS OTAS CANT. (t)										
ACEITES Y GRASAS (kg)	1.085		385		2.405		3.875		27.000	
REPUESTOS MAQUINARIA										
OTROS MATERIALES										
ENERGIA CONSUMIDA										
E-ELEC.PROPIA (MWh)	35		2.880		761		3.676		5.952	
E-ELEC.ADQUI. (MWh)										
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)										
GASOLEO (miles l)	23		576		118		717		1.144	
FUEL-OIL (t)									1.194	
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS										
COSTE OTROS SERVICIOS										
INVERSIONES REALIZADAS										
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	5.618		580.042		300.000		885.660		361.800	

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	SILICE Y ARENAS SILI		SILICE Y ARENAS SILI		SILICE Y ARENAS SILI		SILICE Y ARENAS SILI		SILICE Y ARENAS SILI	
NUM. DE EXPLOTACIONES	GUIPUZCOA	2	JAEN	1	LEON	1	LA RIOJA	1	MALAGA	2
EMPLEO EN FIN DE AÑO DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS	MUJERES	4	MUJERES	2	MUJERES	3	MUJERES	2	MUJERES	6
	TOTAL	4	TOTAL	2	TOTAL	3	TOTAL	2	TOTAL	6
PERSONAL NO RENUMERADO				2		2		1		2
MAQUINAS MOTRICES MOTORES ELECTRICOS MOTORES EXPLO.-COMBU. OTRAS MAQUINAS	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
	15	458	3	61	3	207	2	545	9	950
	10	118	2	24	1	7	1	60	4	60
	5	340	1	37	1	110	2	545	5	890
HORAS TRABAJADAS-MILES DIREC., TECNIC, Y ADMI. OBREROS PERSONAL NO RENUMERADO	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
	7		2		3		1		9	
	7				3				4	
			2						5	
CONSUMOS MATERIALES EXPLOSIVOS (t) DETONADORES(MILES) ROCAS OTRAS CANT. (t) ACEITES Y GRASAS (Kg) REPUESTOS MAQUINARIA OTROS MATERIALES	819		200		200		160		350	
ENERGIA CONSUMIDA E-ELEC.PROPIA (MWh) E-ELEC.ADQUI. (MWh) CARBON (t) GASOLINA (miles l) GASOLEO (miles l) FUEL-OIL (t) OTROS COMBUSTIBLES	33		5		7				30	
	15		12		15		2		30	
SERVICIOS EMPLEADOS COSTE DE LAS CONTRATAS COSTE OTROS SERVICIOS										
INVERSTIONES REALIZADAS										
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	34.120		4.900		11.740		2.000		57.800	

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	SILICE Y ARENAS SILI	SILICE Y ARENAS SILI	SILICE Y ARENAS SILI	SILICE Y ARENAS SILI	SILICE Y ARENAS SILI	SILICE Y ARENAS SILI
NUM. DE EXPLOTACIONES	CANTABRIA	3	SEGOVIA	4	TARRAGONA	2
EMPL. EN FIN DE AÑO	MUJERES	1	MUJERES	8	MUJERES	4
DIREC. TECNIC. Y ADMI.	TOTAL	3	TOTAL	8	TOTAL	4
OBROS	1	2	8	4	3	2
PERSONAL NO RENUMERADO	1	1				
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	11	648	13	1.563	3	817
MOTORES EXPLO.-COMBU.	6	153	4	224	9	817
OTRAS MAQUINAS	5	495	9	1.339	3	205
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	4	7.139	9	12.220	4	3.205
OBROS	3	196	3	200	4	150
PERSONAL NO RENUMERADO	1	6.943	3	12.020	4	3.055
CONSUMOS MATERIALES						
EXPLOSIVOS (t)		317		3.273		4.911
DETONADORES(MILES)		45		5		
ROCAS OTAS CANT. (t)		2				
ACEITES Y GRASAS (kg)	70	30	4.025	1.453	1.578	741
REPUESTOS MAQUINARIA		130		1.570		3.897
OTROS MATERIALES		110		250		273
ENERGIA CONSUMIDA						
E.ELEC.PROPIA (MWh)		1.295		8.200		8.640
E.ELEC.ADQUI. (MWh)	24	785	76			
CARBON (t)						
GASOLINA (miles l)	5	475	110	8.200	108	8.640
GASOLEO (miles l)						
FUEL-OIL (t)		35				50
OTROS COMBUSTIBLES						
SERVICIOS EMPLEADOS		218				819
COSTE DE LAS CONTRATAS		68				35
COSTE OTROS SERVICIOS		150				784
INVERSIONES REALIZADAS				1.500		
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	2.270	14.620	95.416	40.803	76.738	43.434
			54.587		40.000	

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	SILICE Y ARENAS SILI		TOBA		TOBA		TRAQUITA		TRAQUITA	
	TOTAL	31	S.C.TENERIFE	1	TOTAL	1	TOTAL	4	TOTAL	4
NUM. DE EXPLOTACIONES										
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	1	129								
OBROS		12								
PERSONAL NO RENUMERADO	1	104								
		13								
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	222	24.449	3	78	3	78	75	2.191	75	2.191
MOTORES EXPL.-COMBU.	132	9.183	2	24	2	24	66	1.265	66	1.265
OTRAS MAQUINAS	89	15.176	1	54	1	54	9	926	9	926
	1	90								
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	223	292.458	4		4		83	91.573	83	91.573
OBROS	17	36.354					6	10.798	6	10.798
PERSONAL NO RENUMERADO	194	256.104	4		4		77	80.775	77	80.775
	12									
CONSUMOS MATERIALES										
EXPLOSIVOS (t)	156	83.450								
DETONADORES(MILES)	2	20.309								
ROCAS OTRAS CANT. (t)		194								
ACEITES Y GRASAS (kg)										
REPUESTOS MAQUINARIA	61.531	14.869	850		850		1.980	665	1.980	665
OTROS MATERIALES		44.321						20.000		20.000
		3.757						1.929		1.929
ENERGIA CONSUMIDA										
E.ELEC.PROPIA (MWh)	111	376.492	15		15			18.412		18.412
E.ELEC.ADQUI. (MWh)	13.975	178.834					65	13.020	65	13.020
CARBON (t)							992		992	
GASOLINA (miles l)										
GASOLEO (miles l)	2.163	150.043	18		18		103	5.392	103	5.392
FUEL-OIL (t)	1.583	47.580								
OTROS COMBUSTIBLES		35								
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS		81.973						94.100		94.100
COSTE OTROS SERVICIOS		37.823						19.000		19.000
		44.150						75.100		75.100
INVERSIONES REALIZADAS		105.630								
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	1.661.671	1.258.050	3.593		3.593		3.675	231.000	3.675	231.000

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	YESO	GIRONA	YESO		GRANADA	YESO		GUADALAJARA	YESO		JAEN	YESO		LLEIDA	TOTAL
		MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
NUM. DE EXPLOTACIONES															
EMPLEO EN FIN DE AÑO															
DIREC., TECNIC. Y ADMI.															
OBREROS															
PERSONAL NO RENUMERADO															
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO		C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	38		5.059	12	1.042	20	1.570	15	1.305	15	974	6	1.305	6	1.305
MOTORES EXPLO.-COMBU.	11		294	8	175	1	995	14	964	1	964	6	1.305	6	1.305
OTRAS MAQUINAS	27		4.765	1	16	3	400								
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	24	28.204	12	13.242	18	17.284	23	20.675	23	20.675	6	6	6	6	6
OBREROS	22	5.812	11	682	2	1.349	23	425	23	425	6	6	6	6	6
PERSONAL NO RENUMERADO	1	22.392	1	12.560	16	15.935									
CONSUMOS MATERIALES															
EXPLOSIVOS (t)	31	16.620	25	10.009	24	10.418	20	9.660	20	9.660	12	12	12	12	12
DETONADORES(MILES)		12.913	7	5.683	1	6.396	8	6.346	8	6.346					
ROCAS OTRAS CANT. (t)	573	200		200		117		579		579					
ACEITES Y GRASAS (kg)	1.200	600	2.780	1.052	4.600	1.280	2.860	997	2.860	997	40	40	40	40	40
REPUESTOS MAQUINARIA		3.180		1.652		2.500		1.610		1.610					
OTROS MATERIALES		500		1.422		125		128		128					
ENERGIA CONSUMIDA															
E.ELEC.PROPIA (MWh)		7.626		7.034		10.481		7.493		7.493					
E.ELEC.AQUI. (MWh)	121	1.606			129	2.012									
CARBON (t)															
GASOLINA (miles l)	93	6.020	92	7.034	103	7.819	93	7.462	93	7.462	31	31	31	31	31
GASOLEO (miles l)															
FUEL-OIL (t)															
OTROS COMBUSTIBLES															
SERVICIOS EMPLEADOS															
COSTE DE LAS CONTRATAS		4.400		3.225		3.500		3.750		3.750					
COSTE OTROS SERVICIOS		3.000		500		45.113		56.256		56.256					
		1.400		2.725											
INVERSIONES REALIZADAS		1.000		220		3.500		3.750		3.750					
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS
	196.221	96.203	113.356	49.551	74.490	45.113	104.935	56.256	90.000	56.256	90.000	56.256	90.000	56.256	90.000

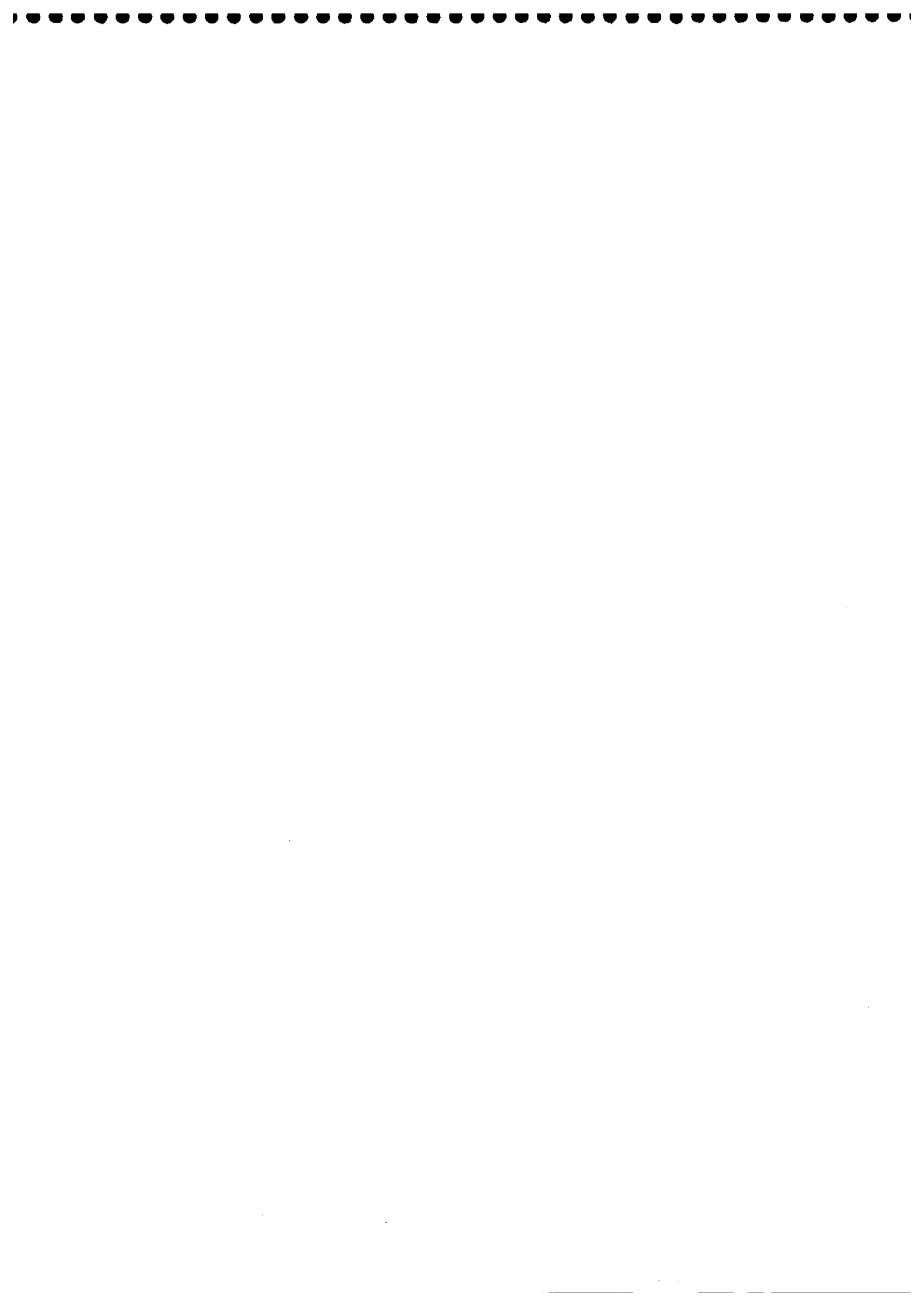
TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	YESO		YESO		YESO		YESO		YESO	
	LA RIOJA	7	MADRID	14	MALAGA	2	MURCIA	4	NAVARRA	3
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO		26	2	47		8		9		12
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		5	2	7		1				1
OBROS		20		40		6		9		9
PERSONAL NO RENUMERADO		1				1				2
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	32	2.989	82	8.031	9	1.030	11	1.025	30	3.766
MOTORES EXPL.-COMBU.	20	657	41	1.667					17	465
OTRAS MAQUINAS	12	2.332	41	6.364	9	1.030	10	935	10	2.686
							1	90	3	615
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	35	43.739	57	98.407	5	10.493	11	357	18	30.271
OBROS	6	8.018	5	11.217	1				2	5.000
PERSONAL NO RENUMERADO	29	35.721	52	87.190	4		11	10.136	16	25.271
CONSUMOS MATERIALES										
EXPLOSIVOS (t)	72	22.735	178	57.145	2		4	4.757	29	11.035
DETONADORES(MILES)	3	16.790	7	35.847			1	1.228		6.822
ROCAS OTRAS CANT. (t)		435		766				40		53
ACEITES Y GRASAS (kg)	3.491	1.066	7.900	4.450	58		1.642	544	1.600	432
REPUESTOS MAQUINARIA		3.690	5.673	1.752				1.770		2.600
OTROS MATERIALES		754		13.720				1.175		1.128
ENERGIA CONSUMIDA										
E-ELEC.PROPIA (MWh)		23.475		55.421				3.406		11.373
E-ELEC.ADQUI. (MWh)	251	4.542	2.346	29.572					146	2.443
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	245	18.933	323	22.549	15		43	3.406	118	8.930
GASOLEO (miles l)			350	3.000						
FUEL-OIL (t)				300						
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS		12.550		2.030				6.894		14.784
COSTE DE LAS CONTRATAS		12.550		1.830				3.654		98
COSTE OTROS SERVICIOS				200				3.240		14.686
INVERSIONES REALIZADAS		4.800		200						
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	355.369	317.518	521.639	210.200	11.872		76.081	47.425	171.502	83.827

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	YESO		YESO		YESO		YESO		YESO		YESO	
	TARRAGONA	1	TERUEL	3	TOLEDO	13	VALENCIA	5	VALLADOLID	1	TOTAL	C.V.
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	C.V.
EMPLEO EN FIN DE AÑO												
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		3		21		34		16		2		
OBRREROS		1		4		2		3		11		
PERSONAL NO RENUMERADO		2		17		32		11		2		
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.		
MOTORES ELECTRICOS	2	500	15	2.360	49	4.068	14	1.950				
MOTORES EXPLO.-COMBU.	2	500	15	2.360	15	176	3	390				
OTRAS MAQUINAS					34	3.892	10	1.500				
							1	60				
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	4		18	34.152	37	42.512	17	31.650				
OBRREROS	1		1	3.330	1	4.930		840				
PERSONAL NO RENUMERADO	3		17	30.822	36	37.582	17	30.810				
CONSUMOS MATERIALES												
EXPLOSIVOS (t)	4	5.006			53	15.909		18.503				
DETONADORES(MILES)			3	78	4	10.421		11.957				
ROCAS OTAS CANT. (t)				639		257		305				
ACEITES Y GRASAS (kg)			3.360	890	5.946	1.907	1.396	1.029				
REPUESTOS MAQUINARIA				2.872		3.036		5.092				
OTROS MATERIALES				527		288		120				
ENERGIA CONSUMIDA												
E-ELEC.PROPIA (MWh)				14.107		18.641	1	12.140				
E-ELEC.ADQUI. (MWh)					219	3.986						
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)	20		184	14.107	198	14.655	136	12.140				
GASOLEO (miles l)												
FUEL-OIL (t)												
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS												
COSTE DE LAS CONTRATAS				10.979		55.383		720				
COSTE OTROS SERVICIOS				10.979		54.723		400				
						660		320				
INVERSIONES REALIZADAS								350				
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.		
	21.000		11.720	71.933	407.426	168.498	100.545	118.400	2.000			

TABLA IV



PROVINCIA DE ALAVA

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PRODUCTOS ENERGETICOS	0		0		2		5		7	
	NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	C.V.	NUMERO	C.V.	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
MINERALES METALICOS										
MINERALES NO METALIC.										
PRODUCTOS DE CANTERA										
TOTAL PROVINCIA										
EMPLO EN FIN DE AÑO										
DIREC., TECNIC. Y ADMI.										
OBROS DE INTERIOR										
OBROS DE EXTERIOR										
PERSONAL NO RENUMERADO										
MAQUINAS MOTRICES										
MOTORES ELECTRICOS										
MOTORES EXPL.-COMBU.										
OTRAS MAGUINAS										
HORAS TRABAJADAS-MILES										
DIREC., TECNIC. Y ADMI.										
OBROS DE INTERIOR										
OBROS DE EXTERIOR										
PERSONAL NO RENUMERADO										
CONSUMOS MATERIALES										
MADERAS ENTIBACION(m3)										
ENTIBAC. METALIC.(t)										
EXPLOSIVOS (t)										
DETONADORES(t)										
MINER. OTRAS EXPL.(t)										
CARBON OTRAS EXPL.(t)										
REACTIVOS (t)										
ACEITES Y GRASAS (kg)										
REPUESTOS MAQUINARIA										
OTROS MATERIALES										
ENERGIA CONSUMIDA										
E-ELEC.PROPIA (MWh)										
E-ELEC.ADJUI. (MWh)										
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)										
GASOLEO (miles l)										
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS										
COSTE OTROS SERVICIOS										
INVERSIONES REALIZADAS										
PRODUCCION VENDIBLE										

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS

PROVINCIA DE ALBACETE	PRODUCTOS ENERGETICOS MINERALES METALICOS MINERALES NO METALIC. PRODUCTOS DE CANTERA										TOTAL PROVINCIA	
	0		0		5		48		53			
	NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	NUMERO	C.V.	MUJERES	TOTAL	NUMERO	C.V.	MUJERES	TOTAL	
EMPLEO EN FIN DE AÑO DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO RENUMERADO												
MAQUINAS MOTRICES												
MOTORES ELECTRICOS												
MOTORES EXPLO.-COMBU.												
OTRAS MAQUINAS												
HORAS TRABAJADAS-MILES DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO RENUMERADO												
CONSUMOS MATERIALES												
MADERAS ENTIBACION(m3)												
ENTIBAC. METALIC.(t)												
EXPLOSIVOS (t)												
DETONADORES(t)												
MINER. OTRAS EXPL.(t)												
CARBON OTRAS EXPL.(t)												
REACTIVOS (t)												
ACEITES Y GRASAS (kg)												
REPUESTOS MAQUINARIA												
OTROS MATERIALES												
ENERGIA CONSUMIDA												
E.ELEC.PROPIA (MWh)												
E.ELEC.ADQUI. (MWh)												
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)												
GASOLEO (miles l)												
FUEL-OIL (t)												
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS												
COSTE DE LAS CONTRATAS												
COSTE OTROS SERVICIOS												
INVERSIONES REALIZADAS												
PRODUCCION VENDIBLE												

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PROVINCIA DE ALICANTE	PRODUCTOS ENERGETICOS				MINERALES METALICOS				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA	
	0				0				98				104	
NUM. DE EXPLOTACIONES														
	MUJERES	TOTAL	C.V.	NUMERO	MUJERES	TOTAL	C.V.	NUMERO	MUJERES	TOTAL	C.V.	NUMERO	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO														
DIREC., TECNIC. Y ADMI.														
OBROS DE INTERIOR														
OBROS DE EXTERIOR														
PERSONAL NO RENUMERADO														
MAQUINAS MOTRICES														
MOTORES ELECTRICOS														
MOTORES EXPLO.-COMBU.														
OTRAS MAQUINAS														
HORAS TRABAJADAS-MILES														
DIREC., TECNIC. Y ADMI.														
OBROS DE INTERIOR														
OBROS DE EXTERIOR														
PERSONAL NO RENUMERADO														
CONSUMOS MATERIALES														
MADERAS ENTIBACION(m3)														
ENTIBAC. METALIC.(t)														
EXPLOSIVOS (t)														
DETONADORES(t)														
MINER. OTRAS EXPL.(t)														
CARBON OTRAS EXPL.(t)														
REACTIVOS (t)														
ACEITES Y GRASAS (kg)														
REPUESTOS MAQUINARIA														
OTROS MATERIALES														
ENERGIA CONSUMIDA														
E-ELEC.PROPIA (MWh)														
E-ELEC.ADQUI. (MWh)														
CARBON (t)														
GASOLINA (miles l)														
GASOLEO (miles l)														
FUEL-OIL (t)														
OTROS COMBUSTIBLES														
SERVICIOS EMPLEADOS														
COSTE DE LAS CONTRATAS														
COSTE OTROS SERVICIOS														
INVERSIONES REALIZADAS														
PRODUCCION VENDIBLE														

PROVINCIA DE ALMERIA

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PROVINCIA DE ALMERIA	TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS									
	PRODUCTOS ENERGETICOS		MINERALES METALICOS		MINERALES NO METALIC.		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
NUM. DE EXPLOTACIONES	0	0	0	0	6	6	156	162		
EMPLEO EN FIN DE AÑO DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO RENUMERADO	Mujeres		Mujeres		Mujeres		Mujeres		Mujeres	
	TOTAL	C.V.	TOTAL	C.V.	TOTAL	C.V.	TOTAL	C.V.	TOTAL	C.V.
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO		NUMERO		NUMERO		NUMERO		NUMERO	
MOTORES ELECTRICOS										
MOTORES EXPLO.-COMBU.										
OTRAS MAQUINAS										
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.										
OBREROS DE INTERIOR										
OBREROS DE EXTERIOR										
PERSONAL NO RENUMERADO										
CONSUMOS MATERIALES										
MADERAS ENTIBACION(m3)										
ENTIBAC. METALIC.(t)										
EXPLOSIVOS (t)										
DETONADORES(t)										
MINER. OTRAS EXPL.(t)										
CARBON OTRAS EXPL.(t)										
REACTIVOS (t)										
ACEITES Y GRASAS (kg)										
REPUESTOS MAQUINARIA										
OTROS MATERIALES										
ENERGIA CONSUMIDA										
E.ELEC.PROPIA (MWh)										
E.ELEC.ADQUI. (MWh)										
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)										
GASOLEO (miles t)										
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS										
COSTE OTROS SERVICIOS										
INVERSIONES REALIZADAS										
PRODUCCION VENDIBLE										

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS

PROVINCIA DE AVILA

	PRODUCTOS ENERGETICOS			MINERALES METALICOS			MINERALES NO METALIC.			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA		
	0			0			0			19			19		
	NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	NUMERO	C.V.	MUJERES	TOTAL	NUMERO	C.V.	MUJERES	TOTAL	NUMERO	C.V.	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO															
DIREC., TECNIC. Y ADMI.															
OBROS DE INTERIOR															
OBROS DE EXTERIOR															
PERSONAL NO RENUMERADO															
MAQUINAS MOTRICES															
MOTORES ELECTRICOS															
MOTORES EXPL.-COMBU.															
OTRAS MAQUINAS															
HORAS TRABAJADAS-MILES															
DIREC., TECNIC. Y ADMI.															
OBROS DE INTERIOR															
OBROS DE EXTERIOR															
PERSONAL NO RENUMERADO															
CONSUMOS MATERIALES															
MADERAS ENTIBACION(m³)															
ENTIBAC. METALIC.(t)															
EXPLOSIVOS (t)															
DETONADORES(t)															
MINER. OTRAS EXPL.(t)															
CARBON OTRAS EXPL.(t)															
REACTIVOS (t)															
ACEITES Y GRASAS (kg)															
REPUESTOS MAQUINARIA															
OTROS MATERIALES															
ENERGIA CONSUMIDA															
E.ELEC.PROPIA (MWh)															
E.ELEC.ADJUT. (MWh)															
CARBON (t)															
GASOLINA (miles l)															
GASOLEO (miles l)															
FUEL-OIL (t)															
OTROS COMBUSTIBLES															
SERVICIOS EMPLEADOS															
COSTE DE LAS CONTRATAS															
COSTE OTROS SERVICIOS															
INVERSIONES REALIZADAS															
PRODUCCION VENDIBLE															

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PROVINCIA DE BADAJOZ

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS				MINERALES METALICOS				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA	
	0	0	0	0	0	0	0	0	38	38	38	38		
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO RENUMERADO													213 2 2	31 31 175 7
MAQUINAS MOTRICES MOTORES ELECTRICOS MOTORES EXPL. -COMBU. OTRAS MAQUINAS	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	213 2 2	31 31 175 7
	327	24.134	327	24.134	327	24.134	327	24.134	327	24.134	327	24.134	213 2 2	31 31 175 7
	205	5.851	205	5.851	205	5.851	205	5.851	205	5.851	205	5.851	213 2 2	31 31 175 7
	119	17.353	119	17.353	119	17.353	119	17.353	119	17.353	119	17.353	213 2 2	31 31 175 7
	3	930	3	930	3	930	3	930	3	930	3	930	213 2 2	31 31 175 7
HORAS TRABAJADAS-MILES DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO RENUMERADO	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	312 36 267 9	365.708 56.320 309.388 120.920
	312	365.708	312	365.708	312	365.708	312	365.708	312	365.708	312	365.708	312 36 267 9	365.708 56.320 309.388 120.920
CONSUMOS MATERIALES MADERAS ENTIBACION(m3) ENTIBAC. METALIC.(t) EXPLOSIVOS (t) DETONADORES(t) MINER. OTRAS EXPL.(t) CARBON OTRAS EXPL.(t) REACTIVOS (t) ACEITES Y GRASAS (kg) REPUESTOS MAQUINARIA OTROS MATERIALES													93 14 10.080 62.591	29.075 1.035 5.856 25.753 41.272 17.929
	93	29.075	93	29.075	93	29.075	93	29.075	93	29.075	93	29.075	93 14 10.080	29.075 1.035 5.856
	14	1.035	14	1.035	14	1.035	14	1.035	14	1.035	14	1.035	93 14 10.080	29.075 1.035 5.856
	10.080	5.856	10.080	5.856	10.080	5.856	10.080	5.856	10.080	5.856	10.080	5.856	93 14 10.080	29.075 1.035 5.856
	62.591	25.753	62.591	25.753	62.591	25.753	62.591	25.753	62.591	25.753	62.591	25.753	93 14 10.080	29.075 1.035 5.856
	41.272	17.929	41.272	17.929	41.272	17.929	41.272	17.929	41.272	17.929	41.272	17.929	62.591	25.753 41.272 17.929
ENERGIA CONSUMIDA E-ELEC.PROPIA (MWh) E-ELEC.ADQUI. (MWh) CARBON (t) GASOLINA (miles l) GASOLEO (miles l) FUEL-OIL (t) OTROS COMBUSTIBLES													237 1.233 15 1.719	137.120 20.248 1.820 115.052
	237	137.120	237	137.120	237	137.120	237	137.120	237	137.120	237	137.120	237 1.233	137.120 20.248
	1.233	20.248	1.233	20.248	1.233	20.248	1.233	20.248	1.233	20.248	1.233	20.248	237 1.233	137.120 20.248
	15	1.820	15	1.820	15	1.820	15	1.820	15	1.820	15	1.820	15 1.719	1.820 115.052
	1.719	115.052	1.719	115.052	1.719	115.052	1.719	115.052	1.719	115.052	1.719	115.052	15 1.719	1.820 115.052
SERVICIOS EMPLEADOS COSTE DE LAS CONTRATAS COSTE OTROS SERVICIOS													49.239 18.844 30.395	49.239 18.844 30.395
INVERSIONES REALIZADAS													34.337	34.337
PRODUCCION VENDIBLE													1.274.077	1.274.077

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS

PROVINCIA DE BALEARES

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS			MINERALES METALICOS			MINERALES NO METALIC.			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA		
	0	0	0	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO															
DIREC., TECNIC. Y ADMI.															
OBROS DE INTERIOR															
OBROS DE EXTERIOR															
PERSONAL NO RENUMERADO															
MAQUINAS MOTRICES															
MOTORES ELECTRICOS															
MOTORES EXPL.-COMBU.															
OTRAS MAQUINAS															
HORAS TRABAJADAS-MILES															
DIREC., TECNIC. Y ADMI.															
OBROS DE INTERIOR															
OBROS DE EXTERIOR															
PERSONAL NO RENUMERADO															
CONSUMOS MATERIALES															
MADERAS ENTIBACION(m3)															
ENTIBAC. METALIC.(t)															
EXPLOSIVOS (t)															
DETONADORES(t)															
MINER. OTRAS EXPL.(t)															
CARBON OTRAS EXPL.(t)															
REACTIVOS (t)															
ACEITES Y GRASAS (kg)															
REPUESTOS MAQUINARIA															
OTROS MATERIALES															
ENERGIA CONSUMIDA															
E-ELEC.PROPIA (MWh)															
E-ELEC.ADQUI. (MWh)															
CARBON (t)															
GASOLINA (miles l)															
GASOLEO (miles l)															
FUEL-OIL (t)															
OTROS COMBUSTIBLES															
SERVICIOS EMPLEADOS															
COSTE DE LAS CONTRATAS															
COSTE OTROS SERVICIOS															
INVERSIONES REALIZADAS															
PRODUCCION VENDIBLE															

PROVINCIA DE BARCELONA

146

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS		MINERALES METALICOS		MINERALES NO METALIC.		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
	1	0	4	63	68					
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	9									
OBROS DE INTERIOR	9									
OBROS DE EXTERIOR										
PERSONAL NO RENUMERADO										
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
	1		12	175	5	293	18	477		
	1		11	45	5	41	17	95		
			1	130		239	1	369		
						13		13		
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.		
MOTORES ELECTRICOS	69	3.050	657	15.218	595	38.859	1.321	57.127		
MOTORES EXPL.-COMBU.	18	387	634	13.681	480	17.947	1.132	32.015		
OTRAS MAQUINAS	51	2.663	23	1.537	115	20.912	189	25.112		
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
HORAS TRABAJADAS-MILES	9		302	606.127	467	606.127	778	1.367.522		
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	9		76	103.516	61	103.516	146	415.229		
OBROS DE INTERIOR										
OBROS DE EXTERIOR			226	502.611	384	502.611	610	952.293		
PERSONAL NO RENUMERADO					23		23			
						123.572		477.080		
CONSUMOS MATERIALES										
MADERAS ENTIBACION(m3)										
ENTIBAC. METALIC.(t)					165	43.016	387	93.029		
EXPLOSIVOS (t)			222	2.218	26	2.218	43	3.034		
DETONADORES(t)			13.650				13.650	124.159		
MINER. OTRAS EXPL.(t)										
CARBON OTRAS EXPL.(t)										
REACTIVOS (t)			214		44.367	15.068	214	8.347		
ACEITES Y GRASAS (kg)	13.435		1.788			58.282	59.590	17.995		
REPUESTOS MAQUINARIA						4.988		156.133		
OTROS MATERIALES								74.383		
						382.902		1.426.696		
ENERGIA CONSUMIDA					109		451			
E.ELEC.PROPIA (MWh)	342				12.891	175.500	51.783	599.988		
E.ELEC.ADJUI. (MWh)	44		38.848							
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	11		9	515	5	515	25	2.366		
GASOLEO (miles l)	44		35	180.072	2.331	180.072	2.410	185.884		
FUEL-OIL (t)			32.691	20.600	120	20.600	32.811	631.589		
OTROS COMBUSTIBLES				6.215		6.215		6.869		
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS										
COSTE OTROS SERVICIOS										
INVERSIONES REALIZADAS						89.973		1.169.702		
						1.692.024		7.837.677		
PRODUCCION VENDIBLE										

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PROVINCIA DE CACERES

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS			MINERALES METALICOS			MINERALES NO METALIC.			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA		
	0			0			1			20			21		
	MUJERES	TOTAL	C.V.	MUJERES	TOTAL	C.V.	MUJERES	TOTAL	C.V.	MUJERES	TOTAL	C.V.	MUJERES	TOTAL	C.V.
EMPLEO EN FIN DE AÑO DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO RENUMERADO															
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.		NUMERO	C.V.		NUMERO	C.V.		NUMERO	C.V.		NUMERO	C.V.	
MOTORES ELECTRICOS															
MOTORES EXPL.-COMBU.															
OTRAS MAQUINAS															
HORAS TRABAJADAS-MILES DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO RENUMERADO	UNIDADES	MILES PTS.		UNIDADES	MILES PTS.		UNIDADES	MILES PTS.		UNIDADES	MILES PTS.		UNIDADES	MILES PTS.	
CONSUMOS MATERIALES															
MADERAS ENTIBACION(m3)															
ENTIBAC. METALIC.(t)															
EXPLOSIVOS (t)															
DETONADORES(t)															
MINER. OTRAS EXPL.(t)															
CARBON OTRAS EXPL.(t)															
REACTIVOS (t)															
ACEITES Y GRASAS (kg)															
REPUESTOS MAQUINARIA															
OTROS MATERIALES															
ENERGIA CONSUMIDA															
E.ELEC.PROPIA (MWh)															
E.ELEC.ADQUI. (MWh)															
CARBON (t)															
GASOLINA (miles l)															
GASOLEO (miles l)															
FUEL-OIL (t)															
OTROS COMBUSTIBLES															
SERVICIOS EMPLEADOS															
COSTE DE LAS CONTRATAS															
COSTE OTROS SERVICIOS															
INVERSIONES REALIZADAS															
PRODUCCION VENDIBLE															

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PROVINCIA DE CADIZ	PRODUCTOS ENERGETICOS				MINERALES METALICOS				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	0				0				8				55			
NUM. DE EXPLOTACIONES	0				0				8				55			
	MUJERES TOTAL				MUJERES TOTAL				MUJERES TOTAL				MUJERES TOTAL			
EMPLEO EN FIN DE AÑO																
DIREC., TECNIC. Y ADMI.																
OBROS DE INTERIOR																
OBROS DE EXTERIOR																
PERSONAL NO RENUMERADO																
MAQUINAS MOTRICES																
MOTORES ELECTRICOS																
MOTORES EXPL.-COMBU.																
OTRAS MAQUINAS																
HORAS TRABAJADAS-MILES																
DIREC., TECNIC. Y ADMI.																
OBROS DE INTERIOR																
OBROS DE EXTERIOR																
PERSONAL NO RENUMERADO																
CONSUMOS MATERIALES																
MADERAS ENTIBACION(m3)																
ENTIBAC. METALIC.(t)																
EXPLOSIVOS (t)																
DETONADORES(t)																
MINER. OTRAS EXPL.(t)																
CARBON OTRAS EXPL.(t)																
REACTIVOS (t)																
ACEITES Y GRASAS (kg)																
REPUESTOS MAQUINARIA																
OTROS MATERIALES																
ENERGIA CONSUMIDA																
E-ELEC.PROPIA (MWh)																
E-ELEC.ADQUI. (MWh)																
CARBON (t)																
GASOLINA (miles l)																
GASOLEO (miles l)																
FUEL-OIL (t)																
OTROS COMBUSTIBLES																
SERVICIOS EMPLEADOS																
COSTE DE LAS CONTRATAS																
COSTE OTROS SERVICIOS																
INVERSIONES REALIZADAS																
PRODUCCION VENDIBLE																

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PROVINCIA DE CASTELLON

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS			MINERALES METALICOS			MINERALES NO METALIC.			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA		
	0			0			1			44			45		
	MUJERES	TOTAL	C.V.	MUJERES	TOTAL	C.V.	MUJERES	TOTAL	C.V.	MUJERES	TOTAL	C.V.	MUJERES	TOTAL	C.V.
EMPLEO EN FIN DE AÑO															
DIREC., TECNIC. Y ADMI.															
OBROS DE INTERIOR															
OBROS DE EXTERIOR															
PERSONAL NO RENUMERADO															
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.		NUMERO	C.V.		NUMERO	C.V.		NUMERO	C.V.		NUMERO	C.V.	
MOTORES ELECTRICOS															
MOTORES EXPL.-COMBU.															
OTRAS MAQUINAS															
HORAS TRABAJADAS-MILES															
DIREC., TECNIC. Y ADMI.															
OBROS DE INTERIOR															
OBROS DE EXTERIOR															
PERSONAL NO RENUMERADO															
CONSUMOS MATERIALES															
MADERAS ENTIBACION(m3)															
ENTIBAC. METALIC.(t)															
EXPLOSIVOS (t)															
DETONADORES(t)															
MINER. OTRAS EXPL.(t)															
CARBON OTRAS EXPL.(t)															
REACTIVOS (t)															
ACEITES Y GRASAS (kg)															
REPUESTOS MAQUINARIA															
OTROS MATERIALES															
ENERGIA CONSUMIDA															
E-ELEC.PROPIA (MWh)															
E-ELEC.AQUI. (MWh)															
CARBON (t)															
GASOLINA (miles l)															
GASOLEO (miles l)															
FUEL-OIL (t)															
OTROS COMBUSTIBLES															
SERVICIOS EMPLEADOS															
COSTE DE LAS CONTRATAS															
COSTE OTROS SERVICIOS															
INVERSIONES REALIZADAS															
PRODUCCION VENDIBLE															

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PROVINCIA DE CIUDAD REAL

	PRODUCTOS ENERGETICOS			MINERALES METALICOS			MINERALES NO METALIC.			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA		
	NUM.	DE EXPLOTACIONES	3	1	2	32	38								
EMPLO EN FIN DE AÑO															
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	2	292													
ORREROS DE INTERIOR	2	101													
ORREROS DE EXTERIOR		191													
PERSONAL NO RENUNERADO															
MAQUINAS MOTRICES	216	36.221													
MOTORES ELECTRICOS	138	4.342													
MOTORES EXPL.-COMBU.	78	31.879													
OTRAS MAQUINAS															
HORAS TRABAJADAS-MILES	472	1.389.157													
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	166	550.080													
ORREROS DE INTERIOR															
ORREROS DE EXTERIOR	306	839.077													
PERSONAL NO RENUNERADO															
CONSUMOS MATERIALES		407.159													
MADERAS ENTIBACION(m3)															
ENTIBAC. METALIC.(t)															
EXPLOSIVOS (t)	1.051	146.115													
DETONADORES(t)	5	762													
MINER. OTRAS EXPL.(t)															
CARBON OTRAS EXPL.(t)															
REACTIVOS (t)	230	3.943													
ACEITES Y GRASAS (kg)	149.621	26.599													
REPUESTOS MAQUINARIA		210.181													
OTROS MATERIALES		19.559													
ENERGIA CONSUMIDA		812.597													
E-ELEC.PROPIA (MWh)	1														
E-ELEC.AQUI. (MWh)	4.135	63.701													
CARBON (t)	36.193	359.649													
GASOLINA (miles l)	24	2.442													
GASOLEO (miles l)	5.876	381.204													
FUEL-OIL (t)															
OTROS COMBUSTIBLES		5.601													
SERVICIOS EMPLEADOS		1.441.947													
COSTE DE LAS CONTRATAS		1.070.986													
COSTE OTROS SERVICIOS		370.961													
INVERSIONES REALIZADAS		655.795													
PRODUCCION VENDIBLE		7.312.024													

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PROVINCIA DE CORDOBA

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS		MINERALES METALICOS		MINERALES NO METALIC.		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
	4	0	7	44	55					
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES TOTAL									
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	22	861								
OBROS DE INTERIOR	21	203								
OBROS DE EXTERIOR	333	339								
PERSONAL NO RENUMERADO	1	325								
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	411	50.461	4	64	473	37.274	197	37.274	888	87.799
MOTORES EXPL.-COMBU.	285	7.222			317	9.884	33	9.884	602	17.106
OTRAS MAQUINAS	113	43.134	4	64	141	24.058	163	24.058	258	67.256
	13	105			15	3.332	1	3.332	28	3.437
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	1.253	4.190.551	10	4.859	315	430.465	197	430.465	1.578	4.625.875
OBROS DE INTERIOR	334	1.163.727	3	1.659	36	70.070	33	70.070	370	1.233.797
OBROS DE EXTERIOR	384	1.534.439	5	3.200	279	360.395	163	360.395	387	1.536.098
PERSONAL NO RENUMERADO	535	1.492.385	2		1		1		818	1.855.980
									3	
CONSUMOS MATERIALES										
MADERAS ENTIBACION(m3)	1.717	761.995	181						1.717	1.080.120
ENTIBAC. METALIC.(t)	1.516	18.098							1.516	18.098
EXPLOSIVOS (t)	1.823	126.745							1.823	126.745
DETONADORES(t)	361	289.828							361	289.828
MINER. OTRAS EXPL.(t)		28.909								
CARBON OTRAS EXPL.(t)										
REACTIVOS (t)	827	12.313							827	12.313
ACEITES Y GRASAS (kg)	108.907	18.783							108.907	18.783
REPUESTOS MAQUINARIA		89.876								
OTROS MATERIALES		179.443								
ENERGIA CONSUMIDA										
E.ELEC.PROPIA (MWh)	2	547.616								
E.ELEC.AQUI. (MWh)	6.728	104.097							6.728	104.097
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	27	2.520							27	2.520
GASOLEO (miles l)	7.040	440.999							7.040	440.999
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS		4.114.199								
COSTE OTROS SERVICIOS		3.185.688								
		928.511								
INVERSIONES REALIZADAS		1.789.140								
PRODUCCION VENDIBLE		9.516.437								

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PROVINCIA DE LA CORUÑA

	PRODUCTOS ENERGETICOS		MINERALES METALICOS		MINERALES NO METALIC.		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
	NUM. DE EXPLOTACIONES	2	0	10	65	77				
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
ORREROS DE INTERIOR	34	1.807	4	171	8	562	46	2.540	46	2.540
ORREROS DE EXTERIOR	33	452	4	36	7	75	44	563	44	563
PERSONAL NO REMUNERADO	1	1.355		135	1	481	2	1.971	2	1.971
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	1.395	314.855	399	20.961	1.175	70.043	2.969	405.859	2.969	405.859
MOTORES EXPL.-COMBU.	1.119	256.876	323	6.786	884	22.677	2.326	286.339	2.326	286.339
OTRAS MAGUINAS	256	48.011	76	14.175	279	46.350	611	108.536	611	108.536
	20	9.968	12		12	1.016	32	10.984	32	10.984
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	3.140		305	979.810	859	979.810	4.304	12.858.657	4.304	12.858.657
ORREROS DE INTERIOR	756		67	159.290	109	159.290	931	3.729.615	931	3.729.615
ORREROS DE EXTERIOR										
PERSONAL NO REMUNERADO	2.384		238	820.520	747	820.520	3.369	9.129.042	3.369	9.129.042
CONSUMOS MATERIALES										
MADERAS ENTIBACION(m3)										
EXPLOSIVOS (t)	186		196	394.781	1.047	394.781	1.429	506.814	1.429	506.814
EXPLOSIVOS (t)	106		6	18.716	168	18.716	280	26.090	280	26.090
MINER. OTRAS EXPL.(t)										
CARBON OTRAS EXPL.(t)										
REACTIVOS (t)										
ACEITES Y GRASAS (kg)										
REPUESTOS MAQUINARIA										
OTROS MATERIALES	356.013		1.162	37.075	123.939	37.075	1.162	51.190	1.162	51.190
			28.345	257.032		88.167	508.297	105.505	508.297	105.505
ENERGIA CONSUMIDA										
E.ELEC.PROPIA (MWh)										
E.ELEC.ADQUI. (MWh)	272.972		13.030	704.060	1.501	704.060	1.501	4.150.815	1.501	4.150.815
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	3									
GASOLEO (miles l)	6.623		11	208	2	208	16	1.659	16	1.659
FUEL-OIL (t)			2.495	359.546	4.754	359.546	12.432	853.301	12.432	853.301
OTROS COMBUSTIBLES				3.400		3.400	2.495	46.812	2.495	46.812
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS										
COSTE OTROS SERVICIOS										
INVERSIONES REALIZADAS										
PRODUCCION VENDIBLE										

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PROVINCIA DE CUENCA

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS			MINERALES METALICOS			MINERALES NO METALIC.			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	MUJERES	TOTAL	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	MUJERES	TOTAL	C.V.	MUJERES	TOTAL	C.V.
EMPLEO EN FIN DE AÑO		6													
DIREC. Y ADMN.		2													
OBROS DE INTERIOR		4													
OBROS DE EXTERIOR															
PERSONAL NO RENUMERADO															
MAQUINAS MOTRICES	4	730		107	3.119	307	23.021	418	26.870						
MOTORES ELECTRICOS				82	416	191	5.233	273	5.649						
MOTORES EXPL.-COMBU.	1	200		17	2.067	114	17.658	132	19.925						
OTRAS MAQUINAS	3	530		8	636	2	130	13	1.296						
HORAS TRABAJADAS-MILES	13			58		134	167.628	205	250.889						
DIREC. Y ADMN.	2			8		13	27.463	24	43.251						
OBROS DE INTERIOR															
OBROS DE EXTERIOR	11			49		118	140.165	179	207.638						
PERSONAL NO RENUMERADO						2		2							
CONSUMOS MATERIALES							129.118		158.088						
MADERAS ENTIBACION(m3)															
ENTIBAC. METALIC.(t)															
EXPLOSIVOS (t)						279	57.747	279	57.747						
MINER. OTRAS EXPL.(t)						3	410	3	410						
CARBON OTRAS EXPL.(t)															
REACTIVOS (t)															
ACEITES Y GRASAS (kg)															
REPUESTOS MAQUINARIA															
OTROS MATERIALES	3.000			10		26.876	8.606	39.431	12.198						
				9.555			45.094		60.187						
							17.261		27.196						
ENERGIA CONSUMIDA							114.338		148.876						
E.ELEC.PROPIA (MWh)															
E.ELEC.ADJU. (MWh)															
CARBON (t)															
GASOLINA (miles l)															
GASOLEO (miles l)															
FUEL-OIL (t)															
OTROS COMBUSTIBLES	2			698		84	37.403	84	46.044						
	48			219		1.054	76.301	1.321	97.733						
SERVICIOS EMPLEADOS															
COSTE DE LAS CONTRATAS															
COSTE OTROS SERVICIOS															
INVERSIONES REALIZADAS															
PRODUCCION VENDIBLE															

PROVINCIA DE GRANADA
TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS				MINERALES METALICOS				MINERALES NO METALIC.				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	0				2				4				101				107			
EMPLEO EN FIN DE AÑO DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO RENUMERADO	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
MAQUINAS MOTRICES																				
MOTORES ELECTRICOS																				
MOTORES EXPL.-COMBU.																				
OTRAS MAQUINAS																				
HORAS TRABAJADAS-MILES																				
DIREC., TECNIC. Y ADMI.																				
OBREROS DE INTERIOR																				
OBREROS DE EXTERIOR																				
PERSONAL NO RENUMERADO																				
CONSUMOS MATERIALES																				
MADERAS ENTIBACION(m3)																				
ENTIBAC. METALIC.(t)																				
EXPLOSIVOS (t)																				
DETONADORES(t)																				
MINER. OTRAS EXPL.(t)																				
CARBON OTRAS EXPL.(t)																				
REACTIVOS (t)																				
ACEITES Y GRASAS (kg)																				
REPUESTOS MAQUINARIA																				
OTROS MATERIALES																				
ENERGIA CONSUMIDA																				
E-ELEC.PROPIA (MWh)																				
E-ELEC.ADJUI. (MWh)																				
CARBON (t)																				
GASOLINA (miles l)																				
GASOLEO (miles l)																				
FUEL-OIL (t)																				
OTROS COMBUSTIBLES																				
SERVICIOS EMPLEADOS																				
COSTE DE LAS CONTRATAS																				
COSTE OTROS SERVICIOS																				
INVERSIONES REALIZADAS																				
PRODUCCION VENDIBLE																				

PROVINCIA DE GUADALAJARA

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS			MINERALES METALICOS			MINERALES NO METALIC.			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA		
	0	0	0	0	0	0	8	23	31	0	0	0	0	0	0
EMPLEO EN FIN DE AÑO															
DIREC., TECNIC. Y ADMI.															
OBROS DE INTERIOR															
OBROS DE EXTERIOR															
PERSONAL NO RENUMERADO															
MAQUINAS MOTRICES															
MOTORES ELECTRICOS															
MOTORES EXPL.-COMBU.															
OTRAS MAQUINAS															
HORAS TRABAJADAS-MILES															
DIREC., TECNIC. Y ADMI.															
OBROS DE INTERIOR															
OBROS DE EXTERIOR															
PERSONAL NO RENUMERADO															
CONSUMOS MATERIALES															
MADERAS ENTIBACION(m3)															
ENTIBAC. METALIC.(t)															
EXPLOSIVOS (t)															
DETONADORES(t)															
MINER. OTRAS EXPL.(t)															
CARBON OTRAS EXPL.(t)															
REACTIVOS (t)															
ACEITES Y GRASAS (kg)															
REPUESTOS MAQUINARIA															
OTROS MATERIALES															
ENERGIA CONSUMIDA															
E-ELEC.PROPIA (MWh)															
E-ELEC.ADQUI. (MWh)															
CARBON (t)															
GASOLINA (miles l)															
GASOLEO (miles l)															
FUEL-OIL (t)															
OTROS COMBUSTIBLES															
SERVICIOS EMPLEADOS															
COSTE DE LAS CONTRATAS															
COSTE OTROS SERVICIOS															
INVERSIONES REALIZADAS															
PRODUCCION VENDIBLE															

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PROVINCIA DE GUIPUZCOA	PRODUCTOS ENERGETICOS				MINERALES METALICOS				MINERALES NO METALIC.				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	0				0				0				23				23			
NUM. DE EXPLOTACIONES																				
	MUJERES				MUJERES				MUJERES				MUJERES				MUJERES			
	TOTAL				TOTAL				TOTAL				TOTAL				TOTAL			
	C.V.				C.V.				C.V.				C.V.				C.V.			
	NUMERO				NUMERO				NUMERO				NUMERO				NUMERO			
	C.V.				C.V.				C.V.				C.V.				C.V.			
	MILES PTS.				MILES PTS.				MILES PTS.				MILES PTS.				MILES PTS.			
	UNIDADES				UNIDADES				UNIDADES				UNIDADES				UNIDADES			
	MILES PTS.				MILES PTS.				MILES PTS.				MILES PTS.				MILES PTS.			
	350				350				350				350				350			
	19				19				19				19				19			
	331				331				331				331				331			
	465.519				465.519				465.519				465.519				465.519			
	290.429				290.429				290.429				290.429				290.429			
	155.334				155.334				155.334				155.334				155.334			
	5.406				5.406				5.406				5.406				5.406			
	82.061				82.061				82.061				82.061				82.061			
	18.715				18.715				18.715				18.715				18.715			
	91.836				91.836				91.836				91.836				91.836			
	19.138				19.138				19.138				19.138				19.138			
	291.598				291.598				291.598				291.598				291.598			
	150				150				150				150				150			
	11.597				11.597				11.597				11.597				11.597			
	366				366				366				366				366			
	126.853				126.853				126.853				126.853				126.853			
	4				4				4				4				4			
	1.975				1.975				1.975				1.975				1.975			
	145.946				145.946				145.946				145.946				145.946			
	11.405				11.405				11.405				11.405				11.405			
	134.541				134.541				134.541				134.541				134.541			
	175				175				175				175				175			
	2.766.904				2.766.904				2.766.904				2.766.904				2.766.904			
	175				175				175				175				175			
	2.766.904				2.766.904				2.766.904				2.766.904				2.766.904			

PROVINCIA DE HUELVA

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PRODUCTOS ENERGETICOS	1		6		2		53		62	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
NUM. DE EXPLOTACIONES	1		6		2		53		62	
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	1	19	16	943		25	1	140	18	1.127
OBROS DE INTERIOR	1	8	14	273		3	1	19	16	303
OBROS DE EXTERIOR				101						101
PERSONAL NO RENUMERADO	11	11	2	569		22		111	2	713
								10		10
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	29	2.618	1.110	92.089	17	1.942	214	15.697	1.370	112.346
MOTORES EXPL.-COMBU.	16	128	1.007	57.101	16	1.936	118	2.714	1.157	61.879
OTRAS MAQUINAS	9	2.470	74	33.038	1	6	93	12.961	177	48.475
	4	20	29	1.950			3	22	36	1.992
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	23		1.470	3.490.433	42		163	194.414	1.699	3.874.307
OBROS DE INTERIOR	8		429	1.210.660	5		20	42.693	462	1.315.038
OBROS DE EXTERIOR			102	208.734					102	208.734
PERSONAL NO RENUMERADO	15		939	2.071.059	37		138	151.721	1.129	2.350.535
							5		5	
CONSUMOS MATERIALES				2.804.277				67.944		2.878.997
MADERAS ENTIBACION(m3)										
EXPLOSIVOS (t)			731	127.520			128	35.515	859	163.035
EXPLOSIVOS (t)			83	12.934			4	281	87	13.215
MINER. OTRAS EXPL.(t)										
CARBON OTRAS EXPL.(t)										
REACTIVOS (t)			57.610	1.261.780			18.647	7.416	57.610	1.261.780
ACEITES Y GRASAS (kg)	8.400		255.682	48.989	5			11.118	282.734	58.086
REPUESTOS MAQUINARIA				126.173				13.614		141.171
OTROS MATERIALES				1.226.881						1.241.710
ENERGIA CONSUMIDA				1.425.535				162.378		1.605.222
E-ELEC.PROPIA (MWh)	20		62.990				16		63.026	
E-ELEC.ADQUI. (MWh)	344		131.024	1.116.872	966		2.349	43.110	134.683	1.176.582
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	3		61	6.573			2	195	66	7.137
GASOLEO (miles l)	4		4.217	302.090			1.442	99.955	5.663	402.385
FUEL-OIL (t)							943	19.098	943	19.098
OTROS COMBUSTIBLES								20		20
SERVICIOS EMPLEADOS				2.184.230				108.929		2.440.498
COSTE DE LAS CONTRATAS				990.717				84.020		1.121.555
COSTE OTROS SERVICIOS				1.193.513				24.909		1.318.943
INVERSIONES REALIZADAS				1.493.047				8.986		1.502.033
PRODUCCION VENDIBLE				13.555.883				835.409		15.572.282

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS

PROVINCIA DE HUESCA

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS			MINERALES METALICOS			MINERALES NO METALIC.			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA		
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MUJERES	TOTAL	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	MUJERES	TOTAL	C.V.	NUMERO	C.V.	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO															
DIREC., TECNIC. Y ADM.															
OBROS DE INTERIOR															
OBROS DE EXTERIOR															
PERSONAL NO RENUMERADO															
MAQUINAS MOTRICES															
MOTORES ELECTRICOS															
MOTORES EXPL.-COMBU.															
OTRAS MAQUINAS															
HORAS TRABAJADAS-MILES															
DIREC., TECNIC. Y ADM.															
OBROS DE INTERIOR															
OBROS DE EXTERIOR															
PERSONAL NO RENUMERADO															
CONSUMOS MATERIALES															
MADERAS ENTIBACION(m3)															
ENTIBAC. METALIC.(t)															
EXPLOSIVOS (t)															
DETONADORES(t)															
MINER. OTRAS EXPL.(t)															
CARBON OTRAS EXPL.(t)															
REACTIVOS (t)															
ACEITES Y GRASAS (kg)															
REPUESTOS MAQUINARIA															
OTROS MATERIALES															
ENERGIA CONSUMIDA															
E-ELEC.PROPIA (MWh)															
E-ELEC.AQUI. (MWh)															
CARBON (t)															
GASOLINA (miles l)															
GASOLEO (miles l)															
FUEL-OIL (t)															
OTROS COMBUSTIBLES															
SERVICIOS EMPLEADOS															
COSTE DE LAS CONTRATAS															
COSTE OTROS SERVICIOS															
INVERSIONES REALIZADAS															
PRODUCCION VENDIBLE															

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PROVINCIA DE JAEN

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS			MINERALES METALICOS			MINERALES NO METALIC.			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA		
	0	0	0	0	0	0	10	84	94	0	0	0	0	0	0
EMPLEO EN FIN DE AÑO DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO RENUMERADO															
	MUJERES	TOTAL	C.V.	MUJERES	TOTAL	C.V.	MUJERES	TOTAL	C.V.	MUJERES	TOTAL	C.V.	MUJERES	TOTAL	C.V.
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO			NUMERO			NUMERO			NUMERO			NUMERO		
MOTORES ELECTRICOS															
MOTORES EXPL.-COMBU.															
OTRAS MAQUINAS															
HORAS TRABAJADAS-MILES DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO RENUMERADO	UNIDADES	MILES PTS.		UNIDADES	MILES PTS.		UNIDADES	MILES PTS.		UNIDADES	MILES PTS.		UNIDADES	MILES PTS.	
CONSUMOS MATERIALES															
MADERAS ENTIBACION(m3)															
ENTIBAC. METALIC.(t)															
EXPLOSIVOS (t)															
DETONADORES(t)															
MINER. OTRAS EXPL.(t)															
CARBON OTRAS EXPL.(t)															
REACTIVOS (t)															
ACEITES Y GRASAS (kg)															
REPUESTOS MAQUINARIA															
OTROS MATERIALES															
ENERGIA CONSUMIDA															
E-ELEC.PROPIA (MWh)															
E-ELEC.ADQUI. (MWh)															
CARBON (t)															
GASOLINA (miles l)															
GASOLEO (miles l)															
FUEL-OIL (t)															
OTROS COMBUSTIBLES															
SERVICIOS EMPLEADOS															
COSTE DE LAS CONTRATAS															
COSTE OTROS SERVICIOS															
INVERSIONES REALIZADAS															
PRODUCCION VENDIBLE															

PROVINCIA DE LEON

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS			MINERALES METALICOS			MINERALES NO METALIC.			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA		
	69	0	3	75	147										
EMPLEO EN FIN DE AÑO															
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	112	7.790											8.831		
OBROS DE INTERIOR	70	1.056											1.162		
OBROS DE EXTERIOR	42	5.807											5.807		
PERSONAL NO RENUMERADO		927											1.854		
MAQUINAS MOTRICES															
MOTORES ELECTRICOS	2.642	121.102											3.593	199.296	
MOTORES EXPL.-COMBU.	2.216	97.573											2.801	114.536	
OTRAS MAQUINAS	210	16.157											567	76.067	
		7.372											225	8.693	
HORAS TRABAJADAS-MILES															
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	12.544	37.869.502											14.178	40.098.074	
OBROS DE INTERIOR	1.955	6.722.107											2.118	7.043.775	
OBROS DE EXTERIOR	8.879	27.997.330											8.879	27.997.330	
PERSONAL NO RENUMERADO	1.710	3.150.065											3.172	5.056.969	
CONSUMOS MATERIALES															
MADERAS ENTIBACION(m3)	130.074	6.148.912											130.074	7.015.325	
ENTIBAC. METALIC.(t)	16.659	1.223.913											16.659	1.223.913	
EXPLOSIVOS (t)	2.183	729.327											2.673	729.327	
DETONADORES(t)	1.735	956.856											1.763	1.124.343	
MINER. OTRAS EXPL.(t)		275.320												278.258	
CARBON OTRAS EXPL.(t)	1.232	18.242											1.232	18.242	
REACTIVOS (t)	1.676	26.333											1.678	27.323	
ACEITES Y GRASAS (kg)	392.424	95.507											569.402	143.414	
REPUESTOS MAQUINARIA		1.149.687												1.577.047	
OTROS MATERIALES		1.673.727												1.893.458	
ENERGIA CONSUMIDA															
E.ELEC.PROPIA (MWh)	292	3.683.216											903	4.368.578	
E.ELEC.ADOQUI. (MWh)	207.105	2.686.139											217.989	2.859.591	
CARBON (t)	9.168	107.888											9.168	107.888	
GASOLINA (miles l)	108	11.059											204	21.010	
GASOLEO (miles l)	12.056	868.273											19.199	1.368.986	
FUEL-OIL (t)															
OTROS COMBUSTIBLES		9.857												11.103	
SERVICIOS EMPLEADOS															
COSTE DE LAS CONTRATAS	21.632	322											23.028	622	
COSTE OTROS SERVICIOS	11.462	687											11.987	950	
	10.169	635											11.040	672	
INVERSIONES REALIZADAS	8.365	596												8.656	552
PRODUCCION VENDIBLE	70.242	436											5.283	574	
													1.174	738	

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PROVINCIA DE LLEIDA

PRODUCTOS ENERGETICOS	0		0		63		66	
NUM. DE EXPLOTACIONES	3		0		63		66	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	150							
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	2							
OBROS DE INTERIOR	27							
OBROS DE EXTERIOR	94							
PERSONAL NO RENUMERADO	29							
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
MAQUINAS MOTRICES	158	5.065						
MOTORES ELECTRICOS	97	2.062						
MOTORES EXPL.-COMBU.	33	2.879						
OTRAS MAQUINAS	28	124						
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
HORAS TRABAJADAS-MILES	222	716.323						
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	46	182.853						
OBROS DE INTERIOR	134	426.030						
OBROS DE EXTERIOR	42	107.440						
PERSONAL NO RENUMERADO								
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
CONSUMOS MATERIALES	1.547	216.323						
MADERAS ENTIBACION(m3)	474	11.751						
ENTIBAC. METALIC.(t)	112	23.226						
EXPLOSIVOS (t)	121	71.185						
DETONADORES(t)		14.328						
MINER. OTRAS EXPL.(t)								
CARBON OTRAS EXPL.(t)								
REACTIVOS (t)								
ACEITES Y GRASAS (kg)	41.025	11.740						
REPUESTOS MAQUINARIA		83.326						
OTROS MATERIALES		767						
	57.753	19.277						
ENERGIA CONSUMIDA								
E-ELEC.PROPIA (MWh)	3.659	108.099						
E-ELEC.ADQUI. (MWh)		55.395						
CARBON (t)								
GASOLINA (miles l)	30	2.947						
GASOLEO (miles l)	1.013	49.757						
FUEL-OIL (t)								
OTROS COMBUSTIBLES								
SERVICIOS EMPLEADOS		250.051						
COSTE DE LAS CONTRATAS		250.051						
COSTE OTROS SERVICIOS								
INVERSIONES REALIZADAS		326.107						
PRODUCCION VENDIBLE		1.965.055						
	57.753	19.277						
	87.736	87.736						
	9.885	9.885						
	256.361	256.361						
	441	441						
	4.602	4.602						
	14	1.482						
	2.394	170.944						
		10.300						
		87.235						
		22.521						
		64.714						
		52.270						
		1.757.089						
	98.778	31.017						
		171.062						
		10.652						
		364.460						
	441	441						
	8.261	8.261						
		129.030						
	44	4.429						
	3.407	220.701						
		10.300						
		337.286						
		22.521						
		314.765						
		378.377						
		3.722.144						

PROVINCIA DE LA RIOJA

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS			MINERALES METALICOS			MINERALES NO METALIC.			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA		
	0	1	0	0	1	0	0	1	0	64	65	65	0	1	0
EMPLEO EN FIN DE AÑO DIREC., TECNIC. Y ADMN. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO RENUMERADO															
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	
	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
MAQUINAS MOTRICES MOTORES ELECTRICOS MOTORES EXPLO.-COMBU. OTRAS MAQUINAS															
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	
	537	537	537	537	537	537	537	537	537	537	537	537	537	537	
HORAS TRABAJADAS-MILES DIREC., TECNIC. Y ADMN. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO RENUMERADO															
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	
	6	1	6	1	6	1	6	1	6	1	6	1	6	1	
CONSUMOS MATERIALES MADERAS ENTIBACION(m3) ENTIBAC. METALIC.(t) EXPLOSIVOS (t) DETONADORES(t) MINER. OTRAS EXPL.(t) CARBON OTRAS EXPL.(t) REACTIVOS (t) ACEITES Y GRASAS (kg) REPUESTOS MAQUINARIA OTROS MATERIALES															
	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	
ENERGIA CONSUMIDA E.ELEC.PROPIA (MWh) E.ELEC.ADQUI. (MWh) CARBON (t) GASOLINA (miles l) GASOLEO (miles l) FUEL-OIL (t) OTROS COMBUSTIBLES															
	1.898	1.898	1.898	1.898	1.898	1.898	1.898	1.898	1.898	1.898	1.898	1.898	1.898	1.898	
SERVICIOS EMPLEADOS COSTE DE LAS CONTRATAS COSTE OTROS SERVICIOS INVERSIONES REALIZADAS PRODUCCION VENDIBLE															
	1.895	1.895	1.895	1.895	1.895	1.895	1.895	1.895	1.895	1.895	1.895	1.895	1.895	1.895	
	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
	34.185	34.185	34.185	34.185	34.185	34.185	34.185	34.185	34.185	34.185	34.185	34.185	34.185	34.185	
	10.092	10.092	10.092	10.092	10.092	10.092	10.092	10.092	10.092	10.092	10.092	10.092	10.092	10.092	
	73.168	73.168	73.168	73.168	73.168	73.168	73.168	73.168	73.168	73.168	73.168	73.168	73.168	73.168	
	15.396	15.396	15.396	15.396	15.396	15.396	15.396	15.396	15.396	15.396	15.396	15.396	15.396	15.396	
	187.812	187.812	187.812	187.812	187.812	187.812	187.812	187.812	187.812	187.812	187.812	187.812	187.812	187.812	
	35.002	35.002	35.002	35.002	35.002	35.002	35.002	35.002	35.002	35.002	35.002	35.002	35.002	35.002	
	2.447	2.447	2.447	2.447	2.447	2.447	2.447	2.447	2.447	2.447	2.447	2.447	2.447	2.447	
	150.473	150.473	150.473	150.473	150.473	150.473	150.473	150.473	150.473	150.473	150.473	150.473	150.473	150.473	
	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	
	50.670	50.670	50.670	50.670	50.670	50.670	50.670	50.670	50.670	50.670	50.670	50.670	50.670	50.670	
	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800	
	45.870	45.870	45.870	45.870	45.870	45.870	45.870	45.870	45.870	45.870	45.870	45.870	45.870	45.870	
	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800	
	1.436.900	1.436.900	1.436.900	1.436.900	1.436.900	1.436.900	1.436.900	1.436.900	1.436.900	1.436.900	1.436.900	1.436.900	1.436.900	1.436.900	

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PROVINCIA DE LUGO

PRODUCTOS ENERGETICOS	0		7		52		59	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
NUM. DE EXPLOTACIONES	0		6	140	53	728	59	868
EMPLEO EN FIN DE AÑO			6	33	8	51	14	84
DIREC., TECNIC. Y ADMI.								
OBROS DE INTERIOR								
OBROS DE EXTERIOR								
PERSONAL NO RENUMERADO								
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MAQUINAS MOTRICES	213	9.042	721	60.742	721	60.742	934	69.784
MOTORES ELECTRICOS	155	2.370	466	15.467	466	15.467	621	17.837
MOTORES EXPL.-COMBU.	55	6.352	242	44.717	242	44.717	297	51.049
OTRAS MAQUINAS	3	340	13	558	13	558	16	898
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	238	346.437	1.210	1.585.809	1.210	1.585.809	1.448	1.932.246
OBROS DE INTERIOR	69	111.289	88	161.435	88	161.435	158	272.724
OBROS DE EXTERIOR								
PERSONAL NO RENUMERADO	168	235.148	1.100	1.424.374	1.100	1.424.374	1.269	1.659.522
CONSUMOS MATERIALES								
MADERAS ENTIBACION(m3)		102.243		882.867		882.867		985.110
ENTIBAC. METALIC.(t)								
EXPLOSIVOS (t)	53	24.302	645	254.296	645	254.296	698	278.598
DETONADORES(t)	12	2.378	34	4.583	34	4.583	46	6.961
MINER. OTRAS EXPL.(t)								
CARBON OTRAS EXPL.(t)								
REACTIVOS (t)								
ACEITES Y GRASAS (kg)								
REPUESTOS MAQUINARIA								
OTROS MATERIALES	21.510	4.041	162.814	47.496	162.814	47.496	184.324	51.537
		49.512		484.362		484.362		533.874
		22.010		92.130		92.130		114.140
ENERGIA CONSUMIDA		185.021		633.087		633.087		818.108
E-ELEC.PROPIA (MWh)			118		118		118	
E-ELEC.ADJUT. (MWh)	6.275	78.759	13.121	204.360	13.121	204.360	19.396	283.119
CARBON (t)								
GASOLINA (miles l)	4	437	59	6.427	59	6.427	63	6.864
GASOLEO (miles l)	1.423	89.189	6.107	421.715	6.107	421.715	7.530	510.904
FUEL-OIL (t)	135	2.404		2.404		2.404	135	2.404
OTROS COMBUSTIBLES		14.232		585		585		14.817
SERVICIOS EMPLEADOS		584.798		1.049.026		1.049.026		1.633.824
COSTE DE LAS CONTRATAS		193.225		505.322		505.322		698.547
COSTE OTROS SERVICIOS		391.573		543.704		543.704		935.277
INVERSIONES REALIZADAS		21.450		398.283		398.283		419.733
PRODUCCION VENDIBLE		1.730.839		5.326.488		5.326.488		7.057.327

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PROVINCIA DE MADRID

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS			MINERALES METALICOS			MINERALES NO METALIC.			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA		
	0			0			9			122			131		
	MUJERES	TOTAL	C.V.	MUJERES	TOTAL	C.V.	MUJERES	TOTAL	C.V.	MUJERES	TOTAL	C.V.	MUJERES	TOTAL	C.V.
EMPLEO EN FIN DE AÑO															
DIREC., TECNIC. Y ADML.															
OBROS DE INTERIOR															
OBROS DE EXTERIOR															
PERSONAL NO RENUMERADO															
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.		NUMERO	C.V.		NUMERO	C.V.		NUMERO	C.V.		NUMERO	C.V.	
MOTORES ELECTRICOS															
MOTORES EXPL.-COMBU.															
OTRAS MAQUINAS															
HORAS TRABAJADAS-MILES															
DIREC., TECNIC. Y ADML.															
OBROS DE INTERIOR															
OBROS DE EXTERIOR															
PERSONAL NO RENUMERADO															
CONSUMOS MATERIALES															
MADERAS ENTIBACION(m3)															
ENTIBAC. METALIC.(t)															
EXPLOSIVOS (t)															
DETONADORES(t)															
MINER. OTRAS EXPL.(t)															
CARBON OTRAS EXPL.(t)															
REACTIVOS (t)															
ACEITES Y GRASAS (kg)															
REPUESTOS MAQUINARIA															
OTROS MATERIALES															
ENERGIA CONSUMIDA															
E-ELEC.PROPIA (MWh)															
E-ELEC.AQUI. (MWh)															
CARBON (t)															
GASOLINA (miles l)															
GASOLEO (miles l)															
FUEL-OIL (t)															
OTROS COMBUSTIBLES															
SERVICIOS EMPLEADOS															
COSTE DE LAS CONTRATAS															
COSTE OTROS SERVICIOS															
INVERSIONES REALIZADAS															
PRODUCCION VENDIBLE															

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PROVINCIA DE MALAGA

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS		MINERALES METALICOS		MINERALES NO METALIC.		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
0	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
0					2		61		63	
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIREC., TECHNIC. Y ADMI.										
OBROS DE INTERIOR										
OBROS DE EXTERIOR										
PERSONAL NO RENUMERADO										
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MAQUINAS MOTRICES										
MOTORES ELECTRICOS										
MOTORES EXPL.-COMBU.										
OTRAS MAQUINAS										
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
HORAS TRABAJADAS-MILES										
DIREC., TECHNIC. Y ADMI.										
OBROS DE INTERIOR										
OBROS DE EXTERIOR										
PERSONAL NO RENUMERADO										
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
CONSUMOS MATERIALES										
MADERAS ENTIBACION(m3)										
ENTIBAC. METALIC.(t)										
EXPLOSIVOS (t)										
DETONADORES(t)										
MINER. OTRAS EXPL.(t)										
CARBON OTRAS EXPL.(t)										
REACTIVOS (t)										
ACEITES Y GRASAS (kg)										
REPUESTOS MAQUINARIA										
OTROS MATERIALES										
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
ENERGIA CONSUMIDA										
E-ELEC.PROPIA (MWh)										
E-ELEC.ADQUI. (MWh)										
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)										
GASOLEO (miles l)										
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS										
COSTE OTROS SERVICIOS										
INVERSIONES REALIZADAS										
PRODUCCION VENDIBLE										

PROVINCIA DE NAVARRA

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS		MINERALES METALICOS		MINERALES NO METALIC.		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
0	MUJERES	TOTAL	NUMERO	C.V.	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
					3		45		48	
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIREC., TECNIC. Y ADMI.					4	382	17	313	21	695
OBROS DE INTERIOR					4	101	15	45	19	146
OBROS DE EXTERIOR						155				155
PERSONAL NO RENUMERADO						126	2	257	2	383
							11			11
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	883	43.140	883	43.140	636	32.178	636	32.178	1.519	114.328
MOTORES EXPL.-COMBU.	862	38.210	862	38.210	457	37.090	457	37.090	1.319	70.388
OTRAS MAQUINAS	21	4.930	21	4.930	171	1.920	171	1.920	192	42.020
					8		8		8	1.920
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	718	2.031.606	718	2.031.606	511	937.631	511	937.631	1.228	2.969.237
OBROS DE INTERIOR	212	696.438	212	696.438	67	150.120	67	150.120	280	846.558
OBROS DE EXTERIOR	253	803.606	253	803.606	435	787.511	435	787.511	253	803.606
PERSONAL NO RENUMERADO	252	531.562	252	531.562	9		9		686	1.319.073
									9	
CONSUMOS MATERIALES										
MADERAS ENTIBACION(m3)	76	450.639	76	450.639		577.344		577.344	76	1.027.983
ENTIBAC. METALIC.(t)		2.104		2.104						2.104
EXPLOSIVOS (t)	1.722	24.394	1.722	24.394	832	207.859	832	207.859	2.555	232.253
MINER. OTRAS EXPL.(t)	2	266	2	266	8	1.287	8	1.287	10	1.553
CARBON OTRAS EXPL.(t)					2.300	6.300	2.300	6.300	2.300	6.300
REACTIVOS (t)	193	26.804	193	26.804					193	26.804
ACEITES Y GRASAS (kg)	321.751	23.766	321.751	23.766	94.498	25.524	94.498	25.524	416.249	49.290
REPUESTOS MAQUINARIA		185.939		185.939		279.459		279.459		465.398
OTROS MATERIALES		187.366		187.366		56.915		56.915		244.281
ENERGIA CONSUMIDA										
E-ELEC.PROPIA (MWh)	12.219	674.821	12.219	674.821	55	659.173	55	659.173	12.274	1.333.994
E-ELEC.ADJUI. (MWh)	18.111	442.815	18.111	442.815	19.460	288.432	19.460	288.432	37.571	731.247
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	372	23.994	372	23.994	2	237	2	237	2	237
GASOLEO (miles l)	2.221	50.549	2.221	50.549	4.319	321.419	4.319	321.419	4.691	345.413
FUEL-OIL (t)		157.463		157.463	2.684	49.085	2.684	49.085	4.905	99.634
OTROS COMBUSTIBLES										157.463
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS		711.936		711.936		524.572		524.572		1.236.508
COSTE OTROS SERVICIOS		375.590		375.590		248.817		248.817		624.407
		336.346		336.346		275.755		275.755		612.101
INVERSIONES REALIZADAS										
		245.385		245.385		142.343		142.343		387.728
PRODUCCION VENDIBLE		3.520.280		3.520.280		4.377.970		4.377.970		7.898.250

PROVINCIA DE ORENSE

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS		MINERALES METALICOS		MINERALES NO METALIC.		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIREC., TECNIC. Y ADMI.										
OBROS DE INTERIOR										
OBROS DE EXTERIOR										
PERSONAL NO RENUMERADO										
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
MAQUINAS MOTRICES										
MOTORES ELECTRICOS										
MOTORES EXPLO.-COMBU.										
OTRAS MAQUINAS										
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
HORAS TRABAJADAS-MILES										
DIREC., TECNIC. Y ADMI.										
OBROS DE INTERIOR										
OBROS DE EXTERIOR										
PERSONAL NO RENUMERADO										
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
CONSUMOS MATERIALES										
MADERAS ENTIBACION(m3)										
ENTIBAC. METALIC.(t)										
EXPLOSIVOS (t)										
DETONADORES(t)										
MINER. OTRAS EXPL.(t)										
CARBON OTRAS EXPL.(t)										
REACTIVOS (t)										
ACEITES Y GRASAS (kg)										
REPUESTOS MAQUINARIA										
OTROS MATERIALES										
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
ENERGIA CONSUMIDA										
E.ELEC.PROPIA (MWh)										
E.ELEC.ADQUI. (MWh)										
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)										
GASOLEO (miles l)										
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS										
COSTE OTROS SERVICIOS										
INVERSIONES REALIZADAS										
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
PRODUCCION VENDIBLE										

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS

PROVINCIA DE ASTURIAS

PRODUCTOS ENERGETICOS	0		8		51		89	
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	140	15.799	3	157	13	285	156	16.241
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	116	2.626	2	30	11	43	129	2.699
OBROS DE INTERIOR	24	11.795		82			25	11.877
OBROS DE EXTERIOR		1.378	1	44	1	226	2	1.648
PERSONAL NO RENUMERADO				1		16		17
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	4.268	262.754	632	14.704	761	51.007	5.661	328.465
MOTORES EXPL.-COMBU.	4.014	239.604	588	10.121	601	23.991	5.203	273.716
OTRAS MAQUINAS	178	12.667	37	4.473	146	25.770	361	42.910
	76	10.483	7	110	14	1.246	97	11.839
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	22.401	81.822.249	265	535.096	488	832.090	23.154	83.189.435
OBROS DE INTERIOR	4.587	19.088.341	50	128.848	63	152.679	4.700	19.369.868
OBROS DE EXTERIOR	15.459	57.438.505	136	297.597	409	679.411	15.595	57.736.102
PERSONAL NO RENUMERADO	2.355	5.295.403	78	108.651	16		2.842	6.083.465
			1				17	
CONSUMOS MATERIALES	9.434.742		405.471		516.810		10.357.023	
MADERAS ENTIBACION(m3)	238.200	2.724.452	1.119	11.794			239.319	2.736.246
ENTIBAC. METALIC.(t)	19.147	1.313.729	2	207			19.149	1.313.936
EXPLOSIVOS (t)	2.044	1.029.052	179	78.697	845	285.816	3.068	1.393.565
DETONADORES(t)	2.480	308.479	181	26.670	18	3.338	2.679	338.487
MINER. OTRAS EXPL.(t)	995	14.385			2.005	1.353	2.005	1.353
CARBON OTRAS EXPL.(t)	584	11.592					995	14.385
ACEITES Y GRASAS (kg)	403.356	93.696	1.255	71.074	69.930	22.094	1.839	82.666
REPUESTOS MAQUINARIA		624.409	23.992	5.422			497.278	121.212
OTROS MATERIALES		3.314.948		67.224			863.019	
				144.383			3.492.154	
ENERGIA CONSUMIDA	5.829.666		316.951		449.256		6.595.873	
E-ELEC.PROPIA (MWh)	2				437		439	
E-ELEC.ADQUI. (MWh)	448.548	5.563.927	21.226	262.172	17.814	283.988	487.588	6.110.087
CARBON (t)	3.713	46.537					3.713	46.537
GASOLINA (miles l)	148	14.836					151	15.153
GASOLEO (miles l)	2.922	202.451	3	317	2.511	165.068	5.768	390.535
FUEL-OIL (t)	21	862	335	22.816			1.792	32.508
OTROS COMBUSTIBLES		1.053	1.771	31.646		200		1.253
SERVICIOS EMPLEADOS	13.458.036		519.526		597.829		14.575.391	
COSTE DE LAS CONTRATAS	7.079.592		162.845		433.142		7.675.579	
COSTE OTROS SERVICIOS	6.378.444		356.681		164.687		6.899.812	
INVERSIONES REALIZADAS	13.224.675		44.871		143.422		13.412.968	
PRODUCCION VENDIBLE	67.347.267		2.098.561		3.720.208		73.166.036	

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PROVINCIA DE PALENCIA

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS			MINERALES METALICOS			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA	
	13	0	0	0	21	34					
EMPLEO EN FIN DE AÑO											
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	8	1.002									
OBROS DE INTERIOR	4	89									
OBROS DE EXTERIOR	4	770									
PERSONAL NO RENUMERADO	4	143									
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	
MOTORES ELECTRICOS	325	21.137			180	21.385			505	42.522	
MOTORES EXPLO.-COMBU.	278	9.828			94	3.792			372	13.620	
OTRAS MAQUINAS	47	11.309			86	17.593			133	28.902	
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	1.533	3.937.604			126	212.208			1.659	4.149.812	
OBROS DE INTERIOR	166	497.529			9	24.987			175	522.516	
OBROS DE EXTERIOR	1.097	2.990.817			114	187.221			1.097	2.990.817	
PERSONAL NO RENUMERADO	270	449.258			3				384	636.479	
CONSUMOS MATERIALES											
MADERAS ENTIBACION(m3)	24.666	894.272				84.849			24.666	979.121	
ENTIBAC. METALIC.(t)	5.619	275.705							5.619	275.705	
EXPLOSIVOS (t)	531	160.953			120	26.357			651	129.420	
DETONADORES(t)	254	42.626			14	704			268	187.310	
MINER. OTRAS EXPL.(t)										43.330	
CARBON OTRAS EXPL.(t)											
REACTIVOS (t)	278	3.337							278	3.337	
ACEITES Y GRASAS (kg)	73.397	19.238			29.530	7.234			102.927	26.472	
REPUESTOS MAQUINARIA		210.401				39.716				250.117	
OTROS MATERIALES		52.592				10.838				63.430	
ENERGIA CONSUMIDA		363.789				118.619				482.408	
E.ELEC.PROPIA (MWh)					90				90		
E.ELEC.ADQUI. (MWh)	15.529	230.899			1.853	40.118			17.382	271.017	
CARBON (t)	320	3.606							320	3.606	
GASOLINA (miles l)	14	1.472			1	121			15	1.593	
GASOLEO (miles l)	1.699	126.246			1.151	78.380			2.850	204.626	
FUEL-OIL (t)											
OTROS COMBUSTIBLES		1.566								1.566	
SERVICIOS EMPLEADOS		1.522.818								1.621.298	
COSTE DE LAS CONTRATAS		709.403								784.702	
COSTE OTROS SERVICIOS		813.415								836.596	
INVERSIONES REALIZADAS		803.408				40.600				844.008	
PRODUCCION VENDIBLE		7.304.612				689.726				7.994.338	

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PROVINCIA DE LAS PALMAS

PRODUCTOS ENERGETICOS	0		PRODUCTOS DE CANTERA	45		TOTAL PROVINCIA
	NUM. DE EXPLOTACIONES	0		MUJERES	TOTAL	
EMPLO EN FIN DE AÑO						
DIREC., TECNIC. Y ADMI.						
OBROS DE INTERIOR						
OBROS DE EXTERIOR						
PERSONAL NO RENUMERADO						
MAQUINAS MOTRICES						
MOTORES ELECTRICOS						
MOTORES EXPL.-COMBU.						
OTRAS MAQUINAS						
HORAS TRABAJADAS-MILES						
DIREC., TECNIC. Y ADMI.						
OBROS DE INTERIOR						
OBROS DE EXTERIOR						
PERSONAL NO RENUMERADO						
CONSUMOS MATERIALES						
MADERAS ENTIBACION(m3)						
ENTIBAC. METALIC.(t)						
EXPLOSIVOS (t)						
DETONADORES(t)						
MINER. OTRAS EXPL.(t)						
CARBON OTRAS EXPL.(t)						
REACTIVOS (t)						
ACEITES Y GRASAS (kg)						
REPUESTOS MAQUINARIA						
OTROS MATERIALES						
ENERGIA CONSUMIDA						
E.ELEC.PROPIA (MWh)						
E.ELEC.ADQUI. (MWh)						
CARBON (t)						
GASOLINA (miles l)						
GASOLEO (miles l)						
FUEL-OIL (t)						
OTROS COMBUSTIBLES						
SERVICIOS EMPLEADOS						
COSTE DE LAS CONTRATAS						
COSTE OTROS SERVICIOS						
INVERSIONES REALIZADAS						
PRODUCCION VENDIBLE						

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PROVINCIA DE PONTEVEDRA

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS				MINERALES METALICOS				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA	
	0				1				98				99	
	MUJERES	TOTAL	C.V.	NUMERO	MUJERES	TOTAL	C.V.	NUMERO	MUJERES	TOTAL	C.V.	NUMERO	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO														
DIREC., TECNIC. Y ADMN.														
OBROS DE INTERIOR														
OBROS DE EXTERIOR														
PERSONAL NO RENUMERADO														
MAQUINAS MOTRICES														
MOTORES ELECTRICOS														
MOTORES EXPL. - COMBU.														
OTRAS MAQUINAS														
HORAS TRABAJADAS-MILES														
DIREC., TECNIC. Y ADMN.														
OBROS DE INTERIOR														
OBROS DE EXTERIOR														
PERSONAL NO RENUMERADO														
CONSUMOS MATERIALES														
MADERAS ENTIBACION(m3)														
ENTIBAC. METALIC.(t)														
EXPLOSIVOS (t)														
DETONADORES(t)														
MINER. OTRAS EXPL.(t)														
CARBON OTRAS EXPL.(t)														
REACTIVOS (t)														
ACEITES Y GRASAS (kg)														
REPUESTOS MAQUINARIA														
OTROS MATERIALES														
ENERGIA CONSUMIDA														
E.ELEC.PROPIA (MWh)														
E.ELEC.ADQUI. (MWh)														
CARBON (t)														
GASOLINA (miles l)														
GASOLEO (miles l)														
FUEL-OIL (t)														
OTROS COMBUSTIBLES														
SERVICIOS EMPLEADOS														
COSTE DE LAS CONTRATAS														
COSTE OTROS SERVICIOS														
INVERSIONES REALIZADAS														
PRODUCCION VENDIBLE														

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS

PROVINCIA DE S.C.TENERIFE

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS		MINERALES METALICOS		MINERALES NO METALIC.		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
	0	0	0	2	16	18				
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIREC. TECNIC. Y ADMI.										
OBROS DE INTERIOR										
OBROS DE EXTERIOR										
PERSONAL NO RENUMERADO										
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
MAQUINAS MOTRICES										
MOTORES ELECTRICOS										
MOTORES EXPL.-COMBU.										
OTRAS MAQUINAS										
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
HORAS TRABAJADAS-MILES										
DIREC. TECNIC. Y ADMI.										
OBROS DE INTERIOR										
OBROS DE EXTERIOR										
PERSONAL NO RENUMERADO										
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
CONSUMOS MATERIALES										
MADERAS ENTIBACION(m3)										
ENTIBAC. METALIC.(t)										
EXPLOSIVOS (t)										
DETONADORES(t)										
MINER. OTRAS EXPL.(t)										
CARBON OTRAS EXPL.(t)										
REACTIVOS (t)										
ACEITES Y GRASAS (kg)										
REPUESTOS MAQUINARIA										
OTROS MATERIALES										
ENERGIA CONSUMIDA										
E-ELEC.PROPIA (MWh)										
E-ELEC.AQUI. (MWh)										
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)										
GASOLEO (miles l)										
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS										
COSTE OTROS SERVICIOS										
INVERSIONES REALIZADAS										
PRODUCCION VENDIBLE										

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PROVINCIA DE SEGOVIA

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS			MINERALES METALICOS			MINERALES NO METALIC.			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA		
	0			0			3			61			64		
	MUJERES	TOTAL	C.V.	MUJERES	TOTAL	C.V.	MUJERES	TOTAL	C.V.	MUJERES	TOTAL	C.V.	MUJERES	TOTAL	C.V.
EMPLEO EN FIN DE AÑO															
DIREC., TECNIC. Y ADMI.															
OBROS DE INTERIOR															
OBROS DE EXTERIOR															
PERSONAL NO RENUMERADO															
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.		NUMERO	C.V.		NUMERO	C.V.		NUMERO	C.V.		NUMERO	C.V.	
MOTORES ELECTRICOS															
MOTORES EXPLO.-COMBU.															
OTRAS MAQUINAS															
HORAS TRABAJADAS-MILES															
DIREC. TECNIC. Y ADMI.															
OBROS DE INTERIOR															
OBROS DE EXTERIOR															
PERSONAL NO RENUMERADO															
CONSUMOS MATERIALES															
MADERAS ENTIBACION(m3)															
ENTIBAC. METALIC.(t)															
EXPLOSIVOS (t)															
DETONADORES(t)															
MINER. OTRAS EXPL.(t)															
CARBON OTRAS EXPL.(t)															
REACTIVOS (t)															
ACEITES Y GRASAS (kg)															
REPUESTOS MAQUINARIA															
OTROS MATERIALES															
ENERGIA CONSUMIDA															
E-ELEC.PROPIA (MWh)															
E-ELEC.AQUI. (MWh)															
CARBON (t)															
GASOLINA (miles l)															
GASOLEO (miles l)															
FUEL-OIL (t)															
OTROS COMBUSTIBLES															
SERVICIOS EMPLEADOS															
COSTE DE LAS CONTRATAS															
COSTE OTROS SERVICIOS															
INVERSIONES REALIZADAS															
PRODUCCION VENDIBLE															

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PROVINCIA DE SEVILLA

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS		MINERALES METALICOS		MINERALES NO METALIC.		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
0	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	7		7	470	2	406	9	886	9	886
OBROS DE INTERIOR	7		7	147	2	15	9	163	9	163
OBROS DE EXTERIOR										
PERSONAL NO RENUMERADO				323		382	9	714		714
										9
MAQUINAS MOTRICES										
MOTORES ELECTRICOS	1.107		63	81.364		44.390		1.780		1.780
MOTORES EXPL.-COMBU.	1.016		53	54.074		8.161		1.389		1.389
OTRAS MAQUINAS	91		1	27.290		36.229		390		390
								1		70
HORAS TRABAJADAS-MILES										
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	688		17	610.819		31.669		1.280		2.325.334
OBROS DE INTERIOR	204		2	19				225		666.610
OBROS DE EXTERIOR										
PERSONAL NO RENUMERADO	484		15	579.150		579.150		1.050		1.658.724
								4		
CONSUMOS MATERIALES										1.687.111
MADERAS ENTIBACION(m3)										
ENTIBAC. METALIC.(t)										
EXPLOSIVOS (t)	3.890		495	119.993		4.385		4.385		424.742
DETONADORES(t)	26		107	8.270		133		133		20.263
MINER. OTRAS EXPL.(t)			20.250	4.050		20.250		20.250		4.050
CARBON OTRAS EXPL.(t)										
REACTIVOS (t)	8.518							8.518		243.800
ACEITES Y GRASAS (kg)	190.728		148.445	37.794		64.950		339.298		64.940
REPUESTOS MAQUINARIA						22.508		375.520		553.796
OTROS MATERIALES										
ENERGIA CONSUMIDA										1.716.153
E.ELEC.PROPIA (MWh)	78.113		1	406.435		306		306		
E.ELEC.ADJUI. (MWh)			927	102.161		86.101		86.101		764.407
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)										
GASOLEO (miles l)	9.913		4	329		329		4		329
FUEL-OIL (t)	349		4.247	303.945		14.172		14.172		925.719
OTROS COMBUSTIBLES			1.055					1.404		25.698
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS										2.452.689
COSTE OTROS SERVICIOS										692.697
										1.759.992
INVERSIONES REALIZADAS										193.881
PRODUCCION VENDIBLE										6.523.829

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS

PROVINCIA DE SORIA

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS			MINERALES METALICOS			MINERALES NO METALIC.			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA	
	0			0			1			34			35	
	MUJERES	TOTAL	C.V.	MUJERES	TOTAL	C.V.	MUJERES	TOTAL	C.V.	MUJERES	TOTAL	C.V.	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO														
DIREC., TECNIC. Y ADMI.														
OBROS DE INTERIOR														
OBROS DE EXTERIOR														
PERSONAL NO RENUMERADO														
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.		NUMERO	C.V.		NUMERO	C.V.		NUMERO	C.V.		NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS														
MOTORES EXPLO.-COMBU.														
OTRAS MAQUINAS														
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.		UNIDADES	MILES PTS.		UNIDADES	MILES PTS.		UNIDADES	MILES PTS.		UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.														
OBROS DE INTERIOR														
OBROS DE EXTERIOR														
PERSONAL NO RENUMERADO														
CONSUMOS MATERIALES														
MADERAS ENTIBACION(m3)														
ENTIBAC. METALIC.(t)														
EXPLOSIVOS (t)														
DETONADORES(t)														
MINER. OTRAS EXPL.(t)														
CARBON OTRAS EXPL.(t)														
REACTIVOS (t)														
ACEITES Y GRASAS (kg)														
REPUESTOS MAQUINARIA														
OTROS MATERIALES														
ENERGIA CONSUMIDA														
E.ELEC.PROPIA (MWh)														
E.ELEC.AQUI. (MWh)														
CARBON (t)														
GASOLINA (miles l)														
GASOLEO (miles l)														
FUEL-OIL (t)														
OTROS COMBUSTIBLES														
SERVICIOS EMPLEADOS														
COSTE DE LAS CONTRATAS														
COSTE OTROS SERVICIOS														
INVERSIONES REALIZADAS														
PRODUCCION VENDIBLE														

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PROVINCIA DE TARRAGONA

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS		MINERALES METALICOS		MINERALES NO METALIC.		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
	1	0	2	95	98					
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
DIREC., TECNIC. Y ADM.	5	60	1	50	15	410	21	520	16	95
OBROS DE INTERIOR	5	27		5	11	63				
OBROS DE EXTERIOR		33	1	45	3	342	4	420		
PERSONAL NO RENUMERADO					1	5	1	5		
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	126	13.598	8	437	737	65.873	871	79.908		
MOTORES EXPL. - COMBU.	121	12.163	3	92	466	14.803	590	27.058		
OTRAS MAQUINAS	5	1.435	5	345	268	50.840	278	52.620		
					3	230	3	230		
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADM.	103		36	834.944	517	177.879	657	1.411.414		
OBROS DE INTERIOR	46		7		85		138	445.842		
OBROS DE EXTERIOR										
PERSONAL NO RENUMERADO	57		29		431	657.065	516	965.572		
CONSUMOS MATERIALES										
MADERAS ENTIBACION(m3)						562.469		624.168		
EXPLOSIVOS (t)					913	328.719	913	328.719		
DETONADORES(t)					13	2.056	13	2.056		
MINER. OTRAS EXPL.(t)										
CARBON OTRAS EXPL.(t)										
REACTIVOS (t)	36						36	14.677		
ACEITES Y GRASAS (kg)	22.263				107.663	31.370	129.926	34.779		
REPUESTOS MAQUINARIA						158.496		182.089		
OTROS MATERIALES						41.828		61.848		
ENERGIA CONSUMIDA										
E-ELEC.PROPIA (MWh)	5.289					520.429		531.608		
E-ELEC.ADQUI. (MWh)	220		270		1.005	158.130	6.294	165.371		
CARBON (t)					8.904		9.394			
GASOLINA (miles l)										
GASOLEO (miles l)	79		19		42	4.428	42	4.428		
FUEL-OIL (t)					5.202	359.221	5.300	363.159		
OTROS COMBUSTIBLES						350		350		
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS						599.548		1.306.493		
COSTE OTROS SERVICIOS						334.570		547.054		
						264.978		759.439		
INVERSIONES REALIZADAS						177.345		464.410		
PRODUCCION VENDIBLE						3.867.780		15.609.919		

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PROVINCIA DE TERUEL

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS			MINERALES METALICOS			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA	
	17	0	13	57	87						
EMPLEO EN FIN DE AÑO											
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	29	1.595									
OBROS DE INTERIOR	27	290									
OBROS DE EXTERIOR	2	963									
PERSONAL NO RENUMERADO	2	342									
MAQUINAS MOTRICES	1.053	132.284									
MOTORES ELECTRICOS	737	28.030									
MOTORES EXPLO.-COMBU.	223	98.450									
OTRAS MAQUINAS	93	5.804									
HORAS TRABAJADAS-MILES											
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	2.857	9.478.883									
OBROS DE INTERIOR	950	2.088.296									
OBROS DE EXTERIOR	1.367	5.906.647									
PERSONAL NO RENUMERADO	539	1.483.940									
CONSUMOS MATERIALES											
MADERAS ENTIBACION(m3)	19.864	1.564.279									
ENTIBAC. METALIC.(t)	12.206	405.775									
EXPLOSIVOS (t)	649	153.679									
DETONADORES(t)	361	48.976									
MINER. OTRAS EXPL.(t)											
CARBON OTRAS EXPL.(t)											
REACTIVOS (t)											
ACEITES Y GRASAS (kg)											
REPUESTOS MAQUINARIA											
OTROS MATERIALES											
ENERGIA CONSUMIDA											
E.ELEC.PROPIA (MWh)	6.184	1.576.589									
E.ELEC.ADQUI. (MWh)	45.188	507.838									
CARBON (t)	410	3.389									
GASOLINA (miles l)	13	1.352									
GASOLEO (miles l)	16.103	1.063.011									
FUEL-OIL (t)											
OTROS COMBUSTIBLES		999									
SERVICIOS EMPLEADOS											
COSTE DE LAS CONTRATAS		4.287.122									
COSTE OTROS SERVICIOS		2.707.367									
INVERSIONES REALIZADAS		1.579.755									
PRODUCCION VENDIBLE		5.714.222									
		23.934.672									

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PROVINCIA DE VALENCIA

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS			MINERALES METALICOS			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA	
	0	0	0	0	0	0	97	97	112		
EMPLEO EN FIN DE AÑO DIREC., TECNIC. Y ADMN. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO RENUMERADO											
	MUJERES	TOTAL		MUJERES	TOTAL		MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	
				4	119		12	446	16	565	
				4	17		11	78	15	95	
					102		1	362	1	464	
								6		6	
MAQUINAS MOTRICES MOTORES ELECTRICOS MOTORES EXPL.-COMBU. OTRAS MAQUINAS	NUMERO	C.V.		NUMERO	C.V.		NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	
				333	11.675		1.350	98.984	1.683	110.659	
				277	1.519		983	32.272	1.260	33.791	
				56	10.156		365	66.552	421	76.708	
							2	160	2	160	
HORAS TRABAJADAS-MILES DIREC., TECNIC. Y ADMN. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO RENUMERADO	UNIDADES	MILES PTS.		UNIDADES	MILES PTS.		UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	
				195	281.468		710	1.051.439	905	1.332.907	
				21	39.073		112	216.505	133	255.578	
				173	242.395		594	834.934	768	1.077.329	
							4		4		
CONSUMOS MATERIALES MADERAS ENTIBACION(m3) ENTIBAC. METALIC.(t) EXPLOSIVOS (t) DETONADORES(t) MINER. OTRAS EXPL.(t) CARBON OTRAS EXPL.(t) REACTIVOS (t) ACEITES Y GRASAS (kg) REPUESTOS MAQUINARIA OTROS MATERIALES											
					77.315			699.763		777.078	
							1.749	326.588	1.749	326.588	
							27	3.865	27	3.865	
				49.008	15.605		153.000	80.200	202.008	95.805	
				33.853	9.010		163.138	62.395	196.991	71.405	
					36.755			188.355		225.110	
					15.945			38.360		54.305	
					160.453			675.135		835.588	
ENERGIA CONSUMIDA E.ELEC.PROPIA (MWh) E.ELEC.ADQUI. (MWh) CARBON (t) GASOLINA (miles l) GASOLEO (miles l) FUEL-OIL (t) OTROS COMBUSTIBLES											
				5.104	65.005		2.507	210.072	2.507	275.077	
							13.965		19.069		
				1.575	95.448		20	2.184	20	2.184	
							6.073	462.311	7.648	557.759	
								568		568	
SERVICIOS EMPLEADOS COSTE DE LAS CONTRATAS COSTE OTROS SERVICIOS INVERSIONES REALIZADAS PRODUCCION VENDIBLE											
					94.721			1.163.584		1.258.305	
					8.065			722.323		730.388	
					127.471			441.261		568.732	
					20.442			166.535		186.977	
					988.888			4.579.158		5.568.046	

PROVINCIA DE VALLADOLID

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PRODUCTOS ENERGETICOS	0		PRODUCTOS DE CANTERA	55		TOTAL PROVINCIA
	MUJERES	TOTAL		MUJERES	TOTAL	
NUM. DE EXPLOTACIONES	0		0	55		55
EMPLEO EN FIN DE AÑO						
DIREC., TECNIC. Y ADMI.						
OBROS DE INTERIOR				1	1	101
OBROS DE EXTERIOR				1	1	4
PERSONAL NO RENUMERADO						93
						4
MAQUINAS MOTRICES						
MOTORES ELECTRICOS	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES EXPL.-COMBU.	310	15.210	310	15.210	310	15.210
OTRAS MAQUINAS	224	3.051	224	3.051	224	3.051
	86	12.159	86	12.159	86	12.159
HORAS TRABAJADAS-MILES						
DIREC., TECNIC. Y ADMI.						
OBROS DE INTERIOR						
OBROS DE EXTERIOR						
PERSONAL NO RENUMERADO						
	115	135.721	115	135.721	115	135.721
	5		5		5	
CONSUMOS MATERIALES						
MADERAS ENTIBACION(m3)						
ENTIBAC. METALIC.(t)						
EXPLOSIVOS (t)						
DETONADORES(t)						
MINER. OTRAS EXPL.(t)						
CARBON OTRAS EXPL.(t)						
REACTIVOS (t)						
ACEITES Y GRASAS (kg)						
REPUESTOS MAQUINARIA						
OTROS MATERIALES						
ENERGIA CONSUMIDA						
E-ELEC.PROPIA (MWh)						
E-ELEC.ADJUT. (MWh)						
CARBON (t)						
GASOLINA (miles l)						
GASOLEO (miles l)						
FUEL-OIL (t)						
OTROS COMBUSTIBLES						
SERVICIOS EMPLEADOS						
COSTE DE LAS CONTRATAS						
COSTE OTROS SERVICIOS						
INVERSIONES REALIZADAS						
PRODUCCION VENDIBLE						

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PROVINCIA DE VIZCAYA

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS			MINERALES METALICOS			MINERALES NO METALIC.			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA		
	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
EMPLEO EN FIN DE AÑO															
DIREC., TECNIC. Y ADM.	3	64					3			11	364		14	431	
OBROS DE INTERIOR	3	22					1			9	56		12	79	
OBROS DE EXTERIOR		42					2			2	304		2	348	
PERSONAL NO RENUMERADO											4			4	
MAQUINAS MOTRICES	198	C.V. 19.773					NUMERO 17	C.V. 1.075		NUMERO 838	C.V. 70.315		NUMERO 1.053	C.V. 91.163	
MOTORES ELECTRICOS	186	11.105					15	855		630	31.578		831	43.538	
MOTORES EXPL.-COMBU.	12	8.668					2	220		208	38.737		222	47.625	
OTRAS MAQUINAS															
HORAS TRABAJADAS-MILES	97						4			625	1.108.298		726	1.739.637	
DIREC., TECNIC. Y ADM.	27									85	208.082		112	382.564	
OBROS DE INTERIOR															
OBROS DE EXTERIOR	70						4			537	900.216		611	1.357.073	
PERSONAL NO RENUMERADO										3			3		
CONSUMOS MATERIALES											515.231			582.782	
MADERAS ENTIBACION(m3)															
ENTIBAC. METALIC.(t)															
EXPLOSIVOS (t)										759	249.795		759	249.795	
DETONADORES(t)										48	6.926		48	6.926	
MINER. OTRAS EXPL.(t)										104.429	33.173		104.429	33.173	
CARBON. OTRAS EXPL.(t)															
REACTIVOS (t)															
ACEITES Y GRASAS (kg)															
REPUESTOS MAQUINARIA	146.019						435			158.058	32.029		304.512	80.905	
OTROS MATERIALES											148.590			160.716	
											44.718			51.267	
ENERGIA CONSUMIDA											515.927			579.307	
E-ELEC.PROPIA (MWh)	480									1			481		
E-ELEC.ADQUI. (MWh)	1.932						110			18.711	290.814		20.753	320.172	
CARBON (t)															
GASOLINA (miles l)										4	352		4	352	
GASOLEO (miles l)	980						11			3.512	224.761		4.503	258.783	
FUEL-OIL (t)															
OTROS COMBUSTIBLES															
SERVICIOS EMPLEADOS															
COSTE DE LAS CONTRATAS											725.204			1.308.356	
COSTE OTROS SERVICIOS											428.804			578.073	
											296.400			730.283	
INVERSIONES REALIZADAS											375.964			7.086.435	
PRODUCCION VENDIBLE											4.574.076			5.860.405	

PROVINCIA DE ZAMORA

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PRODUCTOS ENERGETICOS	0		PRODUCTOS NO METALIC.	1		PRODUCTOS DE CANTERA	25		TOTAL PROVINCIA
	NUM. DE EXPLOTACIONES	0		MUJERES	TOTAL		MUJERES	TOTAL	
EMPLEO EN FIN DE AÑO									
DIREC., TECNIC. Y ADMI.									
OBROS DE INTERIOR									
OBROS DE EXTERIOR									
PERSONAL NO RENUMERADO									
MAQUINAS MOTRICES									
MOTORES ELECTRICOS									
OTRAS MAQUINAS									
HORAS TRABAJADAS-MILES									
DIREC., TECNIC. Y ADMI.									
OBROS DE INTERIOR									
OBROS DE EXTERIOR									
PERSONAL NO RENUMERADO									
CONSUMOS MATERIALES									
MADERAS ENTIBACION(m3)									
ENTIBAC. METALIC.(t)									
EXPLOSIVOS (t)									
DETONADORES(t)									
MINER. OTRAS EXPL.(t)									
CARBON OTRAS EXPL.(t)									
REACTIVOS (t)									
ACEITES Y GRASAS (kg)									
REPUESTOS MAQUINARIA									
OTROS MATERIALES									
ENERGIA CONSUMIDA									
E-ELEC.PROPIA (MWh)									
E-ELEC.ADQUI. (MWh)									
CARBON (t)									
GASOLINA (miles l)									
GASOLEO (miles l)									
FUEL-OIL (t)									
OTROS COMBUSTIBLES									
SERVICIOS EMPLEADOS									
COSTE DE LAS CONTRATAS									
COSTE OTROS SERVICIOS									
INVERSIONES REALIZADAS									
PRODUCCION VENDIBLE									

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS

PROVINCIA DE CEUTA

PRODUCTOS ENERGETICOS MINERALES METALICOS MINERALES NO METALIC. PRODUCTOS DE CANTERA TOTAL PROVINCIA

NUM. DE EXPLOTACIONES 0 0 0 1 1

EMPLEO EN FIN DE AÑO
DIREC., TECNIC. Y ADMI.
OBREROS DE INTERIOR
OBREROS DE EXTERIOR
PERSONAL NO RENUMERADO

MUJERES TOTAL 22
MUJERES TOTAL 22
MUJERES TOTAL 22
MUJERES TOTAL 22

MAQUINAS MOTRICES
MOTORES ELECTRICOS
MOTORES EXPL.-COMBU.
OTRAS MAQUINAS

NUMERO C.V. NUMERO C.V. NUMERO C.V. NUMERO C.V.

HORAS TRABAJADAS-MILES
DIREC., TECNIC. Y ADMI.
OBREROS DE INTERIOR
OBREROS DE EXTERIOR
PERSONAL NO RENUMERADO

UNIDADES MILES PTS. UNIDADES MILES PTS. UNIDADES MILES PTS. UNIDADES MILES PTS.

CONSUMOS MATERIALES
MADERAS ENTIBACION(m3)
ENTIBAC. METALIC.(t)
EXPLOSIVOS (t)
DETONADORES(t)
MINER. OTRAS EXPL.(t)
CARBON OTRAS EXPL.(t)
REACTIVOS (t)
ACEITES Y GRASAS (kg)
REPUESTOS MAQUINARIA
OTROS MATERIALES

NUMERO C.V. NUMERO C.V. NUMERO C.V. NUMERO C.V.

ENERGIA CONSUMIDA
E-ELEC.PROPIA (MWh)
E-ELEC.ADQUI. (MWh)
CARBON (t)
GASOLINA (miles l)
GASOLEO (miles l)
FUEL-OIL (t)
OTROS COMBUSTIBLES

NUMERO C.V. NUMERO C.V. NUMERO C.V. NUMERO C.V.

SERVICIOS EMPLEADOS
COSTE DE LAS CONTRATAS
COSTE OTROS SERVICIOS

NUMERO C.V. NUMERO C.V. NUMERO C.V. NUMERO C.V.

INVERSIONES REALIZADAS
PRODUCCION VENDIBLE

NUMERO C.V. NUMERO C.V. NUMERO C.V. NUMERO C.V.



TABLA V



TABLA V.-RENDIMIENTO DE LAS MINAS SUBTERRANEAS DE CARBON

	HULLA	ANTRACITA	HULLA SUB-BIT
PRODUCCION SUBTERRANEA			
EN TONELADAS	5.379.112	5.507.922	1.569.912
EN TERACALORIAS	27.989	28.158	6.313
EN TONELADAS EQUIVALENTES	3.998.429	4.022.571	901.857
EMPLEO INTERIOR (NUMERO)			
PICADORES	3.550	1.808	491
RESTO PERSONAL DE INTERIOR	10.262	4.914	885
HORAS LABORALES ORDINARIAS (MILES)			
PICADORES	4.409	2.372	679
RESTO PERSONAL DE INTERIOR	14.665	7.506	1.826
RENDIMIENTO POR PICADOR			
TONELADAS / PICADOR	1.515	3.046	3.197
GIGACAL / PICADOR	7.884	15.574	12.857
GIGAJUL / PICADOR	33.002	65.190	53.819
T. EQUIV / PICADOR	1.126	2.225	1.837
RENDIMIENTO PERSONAL INTERIOR			
TONELADAS / PERSONAL INTERIOR	389	819	1.141
GIGACAL / PERSONAL INTERIOR	2.026	4.189	4.588
GIGAJUL / PERSONAL INTERIOR	8.482	17.534	19.204
T. EQUIV / PERSONAL INTERIOR	289	598	655
RENDIMIENTO PERSONAL			
TONELADAS / PERSONAL	310	655	799
GIGACAL / PERSONAL	1.614	3.349	3.213
GIGAJUL / PERSONAL	6.755	14.020	13.448
T. EQUIV / PERSONAL	231	478	459
RENDIMIENTO HORA PICADOR			
KILO / HORA	1.220	2.322	2.312
MEGACAL / HORA	6.348	11.871	9.298
MEGAJUL / HORA	26.572	49.690	38.917
RENDIMIENTO HORA PERSONAL INTERIOR			
KILO / HORA	282	558	627
MEGACAL / HORA	1.467	2.851	2.520
MEGAJUL / HORA	6.142	11.932	10.549



TABLA VI

TABLA VI.1.1.1.- SECTORIZACION DE LA DEMANDA NETA DE CARBONES

SUMINISTROS	HULLA		ANTRACITA		HULLA SUBTUMINOSA		LIGNITO PARDOS	
	TONELADAS	TCAL	TONELADAS	TCAL	TONELADAS	TCAL	TONELADAS	TCAL
1 OTRAS INDUSTRIAS DE LA ENERGIA	39.713	155	9.681	68	410	1		
4 C. TERMoeLECTRICAS PROPIAS DE SP	98.880	514			1.142.083	3.144	8.460.921	13.910
5 OTRAS C.TERMoeLECTRICAS DE SP	7.042.922	35.186	6.404.618	30.558	2.960.555	10.003	2.888.588	5.139
6 SIDERURGIA EXCEPTO COQUERIA			26					
7 CEMENTOS, CALES Y YESOS					1.454	5		
8 INDUSTRIA QUIMICA					4.353	14		
9 USOS DOMESTICOS	1.164	7	42.392	282	844	3		
10 ENTREGAS A PERSONAL PROPIO	85.164	590	29.563	181	4.410	16		
11 ALMACENISTAS	7.142	49	199.880	1.169	153	1		
12 OTROS DESTINOS	131	1	2.407	17	1.400	6		
TOTAL DEMANDA NETA	7.275.116	36.502	6.688.567	32.276	4.115.662	13.193	11.349.509	19.049

TABLA VI.1.2.- SECTORIZACION DE LA DEMANDA NETA DE OTROS PRODUCTOS ENERGETICOS

CONCEPTOS	CRUDOS DE PETROLEO		GAS NATURAL		URANIO CONCENTRADO	
	TONELADAS	TCAL	103Nm3	TCAL	KILOGRAMOS	TCAL
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOTACIONES						
FINES ENERGETICOS	831.649	8.316	187.824	1.803	223.750	19.019
SIDERURGIA						
METALURGIA NO FERREA						
TIERRAS DE MOLDEO						
FABRICACION DE CEMENTOS						
INDUSTRIAS CERAMICAS						
FABRICACION DE REFRACTARIOS						
INDUSTRIAS DEL VIDRIO						
INDUSTRIA QUIMICA BASICA						
FERTILIZANTES						
PIGMENTOS						
CARGAS						
PRODUCTOS ABSORVENTES, FILTRANTES, ETC.						
INDUSTRIA ALIMENTARIA						
OTROS DESTINOS	652	7				
EXPORTACION						
TOTAL DEMANDA NETA	832.301	8.323	187.824	1.803	223.750	19.019

TABLA VI.2.1.- SECTORIZACION DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES METALICOS. PROVINCIAL

MIN. DE HIERRO (t)	GRANADA	HUELVA	TOTAL
SECTORES DE DESTINO			
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.			
FINES ENERGETICOS			
SIDERURGIA	450.979	68.741	519.720
METALURGIA NO FERREA			
TIERRAS DE MOLDEO			
FABRICACION DE CEMENTOS	15.362		15.362
INDUSTRIAS CERAMICAS			
FABRICACION DE REFRACTARIOS			
INDUSTRIA DEL VIDRIO			
INDUSTRIA QUIMICA BASICA			
FERTILIZANTES			
PIGMENTOS			
CARGAS			
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.			
INDUSTRIA ALIMENTARIA			
OTROS DESTINOS	20	7.485	7.505
EXPORTACION	1.613.579	6.885	1.620.464
T O T A L	2.079.940	83.111	2.163.051
PIRITA (t)	HUELVA	LA RIOJA	TOTAL
SECTORES DE DESTINO			
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.			
FINES ENERGETICOS			
SIDERURGIA	148		148
METALURGIA NO FERREA			
TIERRAS DE MOLDEO			
FABRICACION DE CEMENTOS			
INDUSTRIAS CERAMICAS			
FABRICACION DE REFRACTARIOS			
INDUSTRIA DEL VIDRIO			
INDUSTRIA QUIMICA BASICA			
FERTILIZANTES	262.648	209.526	472.174
PIGMENTOS	401.646		401.646
CARGAS			
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.			
INDUSTRIA ALIMENTARIA			
OTROS DESTINOS	15	15	15
EXPORTACION	100	4.555	4.655
T O T A L	664.542	214.081	878.638

TABLA VI.2.1.- SECTORIZACION DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES METALICOS. PROVINCIAL

CONC. DE COBRE (t)	HUELVA	SEVILLA	TOTAL
SECTORES DE DESTINO			
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.			
FINES ENERGETICOS			
SIDERURGIA			
METALURGIA NO FERREA	6.863		6.863
TIERRAS DE MOLDEO			
FABRICACION DE CEMENTOS			
INDUSTRIAS CERAMICAS			
FABRICACION DE REFRACTARIOS			
INDUSTRIA DEL VIDRIO			
INDUSTRIA QUIMICA BASICA			
FERTILIZANTES			
PIGMENTOS			
CARGAS			
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.			
INDUSTRIA ALIMENTARIA			
OTROS DESTINOS			
EXPORTACION			
T O T A L	6.863	7.145	7.145
		7.145	14.008
CASCARA DE COBRE (t)			
SECTORES DE DESTINO			
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.			
FINES ENERGETICOS			
SIDERURGIA			
METALURGIA NO FERREA	525		525
TIERRAS DE MOLDEO			
FABRICACION DE CEMENTOS			
INDUSTRIAS CERAMICAS			
FABRICACION DE REFRACTARIOS			
INDUSTRIA DEL VIDRIO			
INDUSTRIA QUIMICA BASICA			
FERTILIZANTES			
PIGMENTOS			
CARGAS			
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.			
INDUSTRIA ALIMENTARIA			
OTROS DESTINOS			
EXPORTACION			
T O T A L	525	525	525

TABLA VI.2.1.- SECTORIZACION DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES METALICOS. PROVINCIAL

MINERAL DE PLOMO (t)	HUELVA	CANTABRIA	SEVILLA	TOTAL
SECTORES DE DESTINO				
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.				
FINES ENERGETICOS				
SIDERURGIA				
METALURGIA NO FERREA				
TIERRAS DE MOLDEO				
FABRICACION DE CEMENTOS				
INDUSTRIAS CERAMICAS				
FABRICACION DE REFRACTARIOS				
INDUSTRIA DEL VIDRIO				
INDUSTRIA QUIMICA BASICA				
FERTILIZANTES				
PIGMENTOS				
CARGAS				
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.				
INDUSTRIA ALIMENTARIA				
OTROS DESTINOS				
EXPORTACION				
T O T A L	4.669	13.505	21.623	39.797
	4.669	13.505	21.623	39.797
CONC. DE CINCO (t)				
SECTORES DE DESTINO				
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.				
FINES ENERGETICOS				
SIDERURGIA				
METALURGIA NO FERREA				
TIERRAS DE MOLDEO				
FABRICACION DE CEMENTOS				
INDUSTRIAS CERAMICAS				
FABRICACION DE REFRACTARIOS				
INDUSTRIA DEL VIDRIO				
INDUSTRIA QUIMICA BASICA				
FERTILIZANTES				
PIGMENTOS				
CARGAS				
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.				
INDUSTRIA ALIMENTARIA				
OTROS DESTINOS				
EXPORTACION				
T O T A L	13.497		51.906	65.403
	21.138	181.906	68.310	271.354

TABLA VI.2.1.- SECTORIZACION DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES METALICOS. PROVINCIAL

MIN. DE ESTAÑO (kg)	SALAMANCA	TOTAL
SECTORES DE DESTINO		
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.		
FINES ENERGETICOS		
SIDERURGIA		
METALURGIA NO FERREA	12.231	12.231
TIERRAS DE MOLDEO		
FABRICACION DE CEMENTOS		
INDUSTRIAS CERAMICAS		
FABRICACION DE REFRACTARIOS		
INDUSTRIA DEL VIDRIO		
INDUSTRIA QUIMICA BASICA		
FERTILIZANTES		
PIGMENTOS		
CARGAS		
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.		
INDUSTRIA ALIMENTARIA		
OTROS DESTINOS		
EXPORTACION		
T O T A L	12.231	12.231
MERCURIO (MIN.) (t)		
SECTORES DE DESTINO		
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.		
FINES ENERGETICOS		
SIDERURGIA		
METALURGIA NO FERREA	17.500	17.500
TIERRAS DE MOLDEO		
FABRICACION DE CEMENTOS		
INDUSTRIAS CERAMICAS		
FABRICACION DE REFRACTARIOS		
INDUSTRIA DEL VIDRIO		
INDUSTRIA QUIMICA BASICA		
FERTILIZANTES		
PIGMENTOS		
CARGAS		
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.		
INDUSTRIA ALIMENTARIA		
OTROS DESTINOS		
EXPORTACION		
T O T A L	17.500	17.500

TABLA VI.2.1.- SECTORIZACION DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES METALICOS. PROVINCIAL

MERCURIO (METAL) (kg)	CIUDAD REAL	TOTAL
SECTORES DE DESTINO		
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.		
FINES ENERGETICOS		
SIDERURGIA		
METALURGIA NO FERREA		
TIERRAS DE MOLDEO		
FABRICACION DE CEMENTOS		
INDUSTRIAS CERAMICAS		
FABRICACION DE REFRACTARIOS		
INDUSTRIA DEL VIDRIO		
INDUSTRIA QUIMICA BASICA	386.000	386.000
FERTILIZANTES		
PIGMENTOS		
CARGAS		
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.		
INDUSTRIA ALIMENTARIA		
OTROS DESTINOS		
EXPORTACION		
T O T A L	386.000	386.000
ORO-PLATA (MIN.) (t)	HUELVA	TOTAL
SECTORES DE DESTINO		
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.	7.161.598	7.161.598
FINES ENERGETICOS		
SIDERURGIA		
METALURGIA NO FERREA		
TIERRAS DE MOLDEO		
FABRICACION DE CEMENTOS		
INDUSTRIAS CERAMICAS		
FABRICACION DE REFRACTARIOS		
INDUSTRIA DEL VIDRIO		
INDUSTRIA QUIMICA BASICA		
FERTILIZANTES		
PIGMENTOS		
CARGAS		
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.		
INDUSTRIA ALIMENTARIA		
OTROS DESTINOS		
EXPORTACION		
T O T A L	7.161.598	7.161.598

TABLA VI.2.1.- SECTORIZACION DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES METALICOS. PROVINCIAL

AU-Ag: BULLION (kg)	HUELVA	TOTAL
SECTORES DE DESTINO		
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.		
FINES ENERGETICOS		
SIDERURGIA		
METALURGIA NO FERREA	41.741	41.741
TIERRAS DE MOLDEO		
FABRICACION DE CEMENTOS		
INDUSTRIAS CERAMICAS		
FABRICACION DE REFRACTARIOS		
INDUSTRIA DEL VIDRIO		
INDUSTRIA QUIMICA BASICA		
FERTILIZANTES		
PIGMENTOS		
CARGAS		
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.		
INDUSTRIA ALIMENTARIA		
OTROS DESTINOS		
EXPORTACION	90.236	90.236
T O T A L	131.977	131.977
ARENA Y GRAVA (t)		
SECTORES DE DESTINO		
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.		
FINES ENERGETICOS		
SIDERURGIA		
METALURGIA NO FERREA		
TIERRAS DE MOLDEO		
FABRICACION DE CEMENTOS		
INDUSTRIAS CERAMICAS		
FABRICACION DE REFRACTARIOS		
INDUSTRIA DEL VIDRIO		
INDUSTRIA QUIMICA BASICA		
FERTILIZANTES		
PIGMENTOS		
CARGAS		
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.		
INDUSTRIA ALIMENTARIA		
OTROS DESTINOS		
EXPORTACION	7.435	7.435
T O T A L	7.435	7.435

TABLA VI.2.2.- SECTORIZACION DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES METALICOS. NACIONAL

TOTALES	MIN. DE HIERRO (t)	PIRITA (t)	CONC. DE COBRE (t)	CASCARA DE COBRE (t)	MINERAL DE PLOMO (t)
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOR.					
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA	519.720	148	6.863	525	
METALURGIA NO FERREA					
TIERRAS DE MOLDEO					
FABRICACION DE CEMENTOS	15.362				
INDUSTRIAS CERAMICAS					
FABRICACION DE REFRACTARIOS					
INDUSTRIA DEL VIDRIO					
INDUSTRIA QUIMICA BASICA		472.174			
FERTILIZANTES		401.646			
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.					
INDUSTRIA ALIMENTARIA					
OTROS DESTINOS	7.505	15	7.145		39.797
EXPORTACION	1.620.464	4.655			
T O T A L	2.163.051	878.638	14.008	525	39.797
TOTALES	CONC. DE CINC (t)	MIN. DE ESTAÑO (kg)	MERCURIO (MIN.) (t)	MERCURIO (METAL) (kg)	ORO-PLATA (MIN.) (t)
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOR.					
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA					
METALURGIA NO FERREA	205.951	12.231	17.500		7.161.598
TIERRAS DE MOLDEO					
FABRICACION DE CEMENTOS					
INDUSTRIAS CERAMICAS					
FABRICACION DE REFRACTARIOS					
INDUSTRIA DEL VIDRIO					
INDUSTRIA QUIMICA BASICA				386.000	
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.					
INDUSTRIA ALIMENTARIA					
OTROS DESTINOS	65.403				
EXPORTACION	271.354	12.231	17.500	386.000	7.161.598
T O T A L					

TABLA VI.2.2.- SECTORIZACION DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES METALICOS. NACIONAL

TOTALES	AU-Ag: BULLION (kg)	ARENA Y GRAVA (t)
SECTORES DE DESTINO		
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.		
FINES ENERGETICOS		
SIDERURGIA		
METALURGIA NO FERREA	41.741	
TIERRAS DE MOLDEO		
FABRICACION DE CEMENTOS		
INDUSTRIAS CERAMICAS		
FABRICACION DE REFRACTORIOS		
INDUSTRIA DEL VIDRIO		
INDUSTRIA QUIMICA BASICA		
FERTILIZANTES		
PIGMENTOS		
CARGAS		
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.		
INDUSTRIA ALIMENTARIA		
OTROS DESTINOS	90.236	7.435
EXPORTACION		
T O T A L	131.977	7.435

TABLA VI.3.1.- SECTORIZACION DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES NO METALICOS. PROVINCIAL

BENTONITA (t)	ALMERIA	TOLEDO	TOTAL	
SECTORES DE DESTINO				
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.		12.400	12.400	
FINES ENERGETICOS				
SIDERURGIA				
METALURGIA NO FERREA				
TIERRAS DE MOLDEO				
FABRICACION DE CEMENTOS				
INDUSTRIAS CERAMICAS				
FABRICACION DE REFRACTARIOS				
INDUSTRIA DEL VIDRIO				
INDUSTRIA QUIMICA BASICA				
FERTILIZANTES				
PIGMENTOS				
CARGAS	34.892		34.892	
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.				
INDUSTRIA ALIMENTARIA	10.681	11.901	22.582	
OTROS DESTINOS	69.548	10.039	79.587	
EXPORTACION				
T O T A L	115.121	34.340	149.461	
				VALENCIA
CAOLIN BRUTO (t)	LA CORUÑA	GUADALAJARA	PONTEVEDRA	TOLEDO
SECTORES DE DESTINO				
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.				
FINES ENERGETICOS				
SIDERURGIA				
METALURGIA NO FERREA				
TIERRAS DE MOLDEO				
FABRICACION DE CEMENTOS		19.447		320
INDUSTRIAS CERAMICAS				
FABRICACION DE REFRACTARIOS			6.400	
INDUSTRIA DEL VIDRIO				
INDUSTRIA QUIMICA BASICA				
FERTILIZANTES				
PIGMENTOS				
CARGAS	8.500			
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.				
INDUSTRIA ALIMENTARIA				
OTROS DESTINOS				
EXPORTACION				
T O T A L	8.500	19.447	6.400	320
				108.056

TABLA VI.3.1.1.- SECTORIZACION DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES NO METALICOS. PROVINCIAL

CAOLIN BRUTO (t)	TOTAL				
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.	50.811				
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA					
METALURGIA NO FERREA					
TIERRAS DE MOLDEO	19.767				
FABRICACION DE CEMENTOS	41.445				
INDUSTRIAS CERAMICAS	6.400				
FABRICACION DE REFRACTARIOS					
INDUSTRIA DEL VIDRIO					
INDUSTRIA QUIMICA BASICA					
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.					
INDUSTRIA ALIMENTARIA					
OTROS DESTINOS	24.300				
EXPORTACION					
T O T A L	142.723				
CAOLIN LAVADO (t)	LA CORUÑA	CUENCA	GUADALAJARA	LUGO	ASTURIAS
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.					
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA					
METALURGIA NO FERREA					
TIERRAS DE MOLDEO					
FABRICACION DE CEMENTOS					
INDUSTRIAS CERAMICAS		16.940	13.490	16.996	
FABRICACION DE REFRACTARIOS			13.465		
INDUSTRIA DEL VIDRIO			1.036		
INDUSTRIA QUIMICA BASICA			11.782		59.034
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS					
CARGAS	713		10.304		
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.			8.798		
INDUSTRIA ALIMENTARIA					
OTROS DESTINOS	56.376		23.607	29.358	
EXPORTACION			5.724		
T O T A L	57.089	16.940	88.206	46.354	59.034

TABLA VI.3.1.- SECTORIZACION DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES NO METALICOS. PROVINCIAL

CAOLIN LAVADO (t)	TERUEL	VALENCIA	ZAMORA	TOTAL	
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.					
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA					
METALURGIA NO FERREA				18.490	
TIERRAS DE MOLDEO		5.000		98.225	
FABRICACION DE CEMENTOS		38.824		60.070	
INDUSTRIAS CERAMICAS				11.782	
FABRICACION DE REFRACTARIOS					
INDUSTRIA DEL VIDRIO	12.000				
INDUSTRIA QUIMICA BASICA					
FERTILIZANTES				10.304	
PIGMENTOS				9.511	
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.					
INDUSTRIA ALIMENTARIA					
OTROS DESTINOS		500	914	25.021	
EXPORTACION			282	91.740	
T O T A L	12.000	44.324	1.196	325.143	
	LA CORUÑA	GUADALAJARA	LEON	LUGO	ASTURIAS
CUARZO (t)					
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.					
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA		13.987			100
METALURGIA NO FERREA					
TIERRAS DE MOLDEO					
FABRICACION DE CEMENTOS		3.600			3.697
INDUSTRIAS CERAMICAS					8.683
FABRICACION DE REFRACTARIOS		3.400			1.435
INDUSTRIA DEL VIDRIO					287
INDUSTRIA QUIMICA BASICA			133.195		141.989
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.					
INDUSTRIA ALIMENTARIA					
OTROS DESTINOS		180			
EXPORTACION	577.577	12.043		105.250	26.483
T O T A L	577.577	33.210	133.195	105.250	182.674

TABLA VI.3.1.- SECTORIZACION DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES NO METALICOS. PROVINCIAL

CUARZO (t)	CANTABRIA	SEGOVIA	TOLEDO	VALENCIA	VIZCAYA
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.					
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA	12.659				
METALURGIA NO FERREA		133.812		8.000	
TIERRAS DE MOLDEO		33.089		25.000	
FABRICACION DE CEMENTOS					
INDUSTRIAS CERAMICAS					
FABRICACION DE REFRACTARIOS	8.411				
INDUSTRIA DEL VIDRIO		109.673			
INDUSTRIA QUIMICA BASICA					
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS					
CARGAS		2.658			
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.					
INDUSTRIA ALIMENTARIA	26.314		416	19.000	1.683
OTROS DESTINOS					
EXPORTACION					
T O T A L	47.384	279.232	416	52.000	1.683
CUARZO (t)	TOTAL				
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.					
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA	26.746				
METALURGIA NO FERREA	145.509				
TIERRAS DE MOLDEO	70.372				
FABRICACION DE CEMENTOS	1.435				
INDUSTRIAS CERAMICAS	12.098				
FABRICACION DE REFRACTARIOS	384.857				
INDUSTRIA DEL VIDRIO					
INDUSTRIA QUIMICA BASICA					
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.	2.658				
INDUSTRIA ALIMENTARIA	74.076				
OTROS DESTINOS	694.870				
EXPORTACION					
T O T A L	1.412.621				

TABLA VI.3.1.- SECTORIZACION DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES NO METALICOS. PROVINCIAL

ESPATO-F ACIDO (t)	ASTURIAS	TOTAL
SECTORES DE DESTINO		
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.		
FINES ENERGETICOS		
SIDERURGIA	13	13
METALURGIA NO FERREA		
TIERRAS DE MOLDEO		
FABRICACION DE CEMENTOS		
INDUSTRIAS CERAMICAS		
FABRICACION DE REFRACTARIOS		
INDUSTRIA DEL VIDRIO		
INDUSTRIA QUIMICA BASICA	78.602	78.602
FERTILIZANTES		
PIGMENTOS		
CARGAS		
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.		
INDUSTRIA ALIMENTARIA		
OTROS DESTINOS	23.023	23.023
EXPORTACION	101.638	101.638
T O T A L		

ESPATO-F METALU. (t)	ASTURIAS	TOTAL
SECTORES DE DESTINO		
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.		
FINES ENERGETICOS	2.165	2.165
SIDERURGIA		
METALURGIA NO FERREA	3.005	3.005
TIERRAS DE MOLDEO		
FABRICACION DE CEMENTOS		
INDUSTRIAS CERAMICAS		
FABRICACION DE REFRACTARIOS		
INDUSTRIA DEL VIDRIO		
INDUSTRIA QUIMICA BASICA		
FERTILIZANTES		
PIGMENTOS		
CARGAS		
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.		
INDUSTRIA ALIMENTARIA	3.091	3.091
OTROS DESTINOS		
EXPORTACION	8.261	8.261
T O T A L		

TABLA VI.3.1.- SECTORIZACION DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES NO METALICOS. PROVINCIAL

ESTEATITA (t)

LEON

MALAGA

TOTAL

SECTORES DE DESTINO

TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.

FINES ENERGETICOS

SIDERURGIA

METALURGIA NO FERREA

TIERRAS DE MOLDEO

FABRICACION DE CEMENTOS

INDUSTRIAS CERAMICAS

FABRICACION DE REFRACTARIOS

INDUSTRIA DEL VIDRIO

INDUSTRIA QUIMICA BASICA

FERTILIZANTES

PIGMENTOS

CARGAS

PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.

INDUSTRIA ALIMENTARIA

OTROS DESTINOS

EXPORTACION

T O T A L

ESTRONCIO (t)

GRANADA

TOTAL

SECTORES DE DESTINO

TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.

FINES ENERGETICOS

SIDERURGIA

METALURGIA NO FERREA

TIERRAS DE MOLDEO

FABRICACION DE CEMENTOS

INDUSTRIAS CERAMICAS

FABRICACION DE REFRACTARIOS

INDUSTRIA DEL VIDRIO

INDUSTRIA QUIMICA BASICA

FERTILIZANTES

PIGMENTOS

CARGAS

PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.

INDUSTRIA ALIMENTARIA

OTROS DESTINOS

EXPORTACION

T O T A L

TABLA VI.3.1.- SECTORIZACION DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES NO METALICOS. PROVINCIAL

FEDESPATO (t)	GIRONA	GUADALAJARA	LUGO	MADRID	SEGOVIA
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.					
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA					
METALURGIA NO FERREA					
TIERRAS DE MOLDEO					
FABRICACION DE CEMENTOS					
INDUSTRIAS CERAMICAS	59.986		65.790	2.000	112.270
FABRICACION DE REFRACTARIOS					
INDUSTRIA DEL VIDRIO	3.450				13.518
INDUSTRIA QUIMICA BASICA					
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.					
INDUSTRIA ALIMENTARIA					
OTROS DESTINOS	1.399	43.325			8.740
EXPORTACION					
T O T A L	64.835	43.325	65.790	2.000	134.528
FEDESPATO (t)	TOLEDO	TOTAL			
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.					
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA					
METALURGIA NO FERREA					
TIERRAS DE MOLDEO					
FABRICACION DE CEMENTOS					
INDUSTRIAS CERAMICAS	870	240.916			
FABRICACION DE REFRACTARIOS					
INDUSTRIA DEL VIDRIO		16.968			
INDUSTRIA QUIMICA BASICA					
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.					
INDUSTRIA ALIMENTARIA					
OTROS DESTINOS	104	43.429			
EXPORTACION		10.139			
T O T A L	974	311.452			

TABLA VI.3.1.- SECTORIZACION DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES NO METALICOS. PROVINCIAL

GLAUBERITA (t)	BURGOS	MADRID	TOTAL
SECTORES DE DESTINO			
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.			
FINES ENERGETICOS			
SIDERURGIA			
METALURGIA NO FERREA			
TIERRAS DE MOLDEO			
FABRICACION DE CEMENTOS			
INDUSTRIAS CERAMICAS			
FABRICACION DE REFRACTARIOS			
INDUSTRIA DEL VIDRIO	7.400	6.300	13.700
INDUSTRIA QUIMICA BASICA			
FERTILIZANTES			
PIGMENTOS			
CARGAS	45.015	77.289	122.304
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.			
INDUSTRIA ALIMENTARIA			
OTROS DESTINOS	33.330	2.000	35.330
EXPORTACION	333.668	72.680	406.348
T O T A L	419.413	158.269	577.682
MAGNESITA (t)			
SECTORES DE DESTINO			
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.			
FINES ENERGETICOS			
SIDERURGIA			
METALURGIA NO FERREA	14.000		14.000
TIERRAS DE MOLDEO			
FABRICACION DE CEMENTOS			
INDUSTRIAS CERAMICAS			
FABRICACION DE REFRACTARIOS			
INDUSTRIA DEL VIDRIO			
INDUSTRIA QUIMICA BASICA			
FERTILIZANTES	112.000		112.000
PIGMENTOS			
CARGAS			
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.			
INDUSTRIA ALIMENTARIA			
OTROS DESTINOS			
EXPORTACION			
T O T A L	126.000	277.624	403.624

TABLA VI.3.1.- SECTORIZACION DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES NO METALICOS. PROVINCIAL

MICA (t)	LA CORUÑA	SALAMANCA	ZAMORA	TOTAL
SECTORES DE DESTINO				
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.				
FINES ENERGETICOS				
SIDERURGIA				
METALURGIA NO FERREA				
TIERRAS DE MOLDEO				
FABRICACION DE CEMENTOS		8.665		8.665
INDUSTRIAS CERAMICAS				
FABRICACION DE REFRACTARIOS				
INDUSTRIA DEL VIDRIO				
INDUSTRIA QUIMICA BASICA				
FERTILIZANTES				
PIGMENTOS	608			608
CARGAS				
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.				
INDUSTRIA ALIMENTARIA				
OTROS DESTINOS	1.355		35	1.390
EXPORTACION	1.963	8.665	35	10.663
T O T A L				
	ALMERIA	GUADALAJARA	JAEN	ZARAGOZA
				TOTAL
SECTORES DE DESTINO				
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.				
FINES ENERGETICOS				
SIDERURGIA				
METALURGIA NO FERREA				
TIERRAS DE MOLDEO				
FABRICACION DE CEMENTOS		48.687		72
INDUSTRIAS CERAMICAS				48.687
FABRICACION DE REFRACTARIOS				264
INDUSTRIA DEL VIDRIO				240
INDUSTRIA QUIMICA BASICA				
FERTILIZANTES				
PIGMENTOS	118		1.018	512
CARGAS				
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.				
INDUSTRIA ALIMENTARIA				
OTROS DESTINOS			182	6.027
EXPORTACION				
T O T A L	118	48.687	1.200	7.115
				57.120

TABLA VI.3.1.- SECTORIZACION DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES NO METALICOS. PROVINCIAL

PIEDRA POMEZ (PUZZOLANA) (t)	CIUDAD REAL	LAS PALMAS	S.C.TENERIFE	TOTAL
SECTORES DE DESTINO				
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.				
FINES ENERGETICOS				
SIDERURGIA				
METALURGIA NO FERREA				
TIERRAS DE MOLDEO				
FABRICACION DE CEMENTOS	315.852	158.659	116.393	590.904
INDUSTRIAS CERAMICAS	2.952			2.952
FABRICACION DE REFRACTARIOS	826		7.125	7.951
INDUSTRIA DEL VIDRIO				
INDUSTRIA QUIMICA BASICA				
FERTILIZANTES				
PIGMENTOS				
CARGAS				
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.				
INDUSTRIA ALIMENTARIA				
OTROS DESTINOS	20.134			20.134
EXPORTACION				
T O T A L	339.764	158.659	123.518	621.941
SAL GEMA (t)				
SECTORES DE DESTINO	BARCELONA	CORDOBA	MALAGA	NAVARRA
NAVARRA				
SECTORES DE DESTINO				
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.				
FINES ENERGETICOS				
SIDERURGIA				
METALURGIA NO FERREA				
TIERRAS DE MOLDEO				
FABRICACION DE CEMENTOS				
INDUSTRIAS CERAMICAS				
FABRICACION DE REFRACTARIOS				
INDUSTRIA DEL VIDRIO				
INDUSTRIA QUIMICA BASICA				
FERTILIZANTES				
PIGMENTOS				
CARGAS				
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.				
INDUSTRIA ALIMENTARIA				
OTROS DESTINOS	149.561	600	740	
EXPORTACION				
T O T A L	149.561	600	740	1.590.000
				1.590.000

TABLA VI.3.1.- SECTORIZACION DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES NO METALICOS. PROVINCIAL

SAL GEMA (t)	ZARAGOZA	TOTAL			
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.					
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA					
METALURGIA NO FERREA					
TIERRAS DE MOLDEO					
FABRICACION DE CEMENTOS					
INDUSTRIAS CERAMICAS					
FABRICACION DE REFRACTARIOS					
INDUSTRIA DEL VIDRIO					
INDUSTRIA QUIMICA BASICA	24.777	1.679.994			
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.					
INDUSTRIA ALIMENTARIA	101.657	102.997			
OTROS DESTINOS	28.166	177.727			
EXPORTACION	5.400	5.400			
T O T A L	160.000	1.966.118			
			ALBACETE	ALICANTE	CORDOBA
					CUENCA
SAL MANANTIAL (t)	ALAVA				
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.					
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA					
METALURGIA NO FERREA					
TIERRAS DE MOLDEO					
FABRICACION DE CEMENTOS					
INDUSTRIAS CERAMICAS					
FABRICACION DE REFRACTARIOS					
INDUSTRIA DEL VIDRIO					
INDUSTRIA QUIMICA BASICA			900	1.000	
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.					
INDUSTRIA ALIMENTARIA	200	400			
OTROS DESTINOS		400			
EXPORTACION					
T O T A L	200	1.700		7.395	1.788
					1.125
					1.125

TABLA VI.3.1.- SECTORIZACION DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES NO METALICOS. PROVINCIAL

SAL MANANTIAL (t)	GRANADA	GUADALAJARA	HUESCA	JAEN	MURCIA
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.					
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA					
METALURGIA NO FERREA					
TIERRAS DE MOLDEO					
FABRICACION DE CEMENTOS					
INDUSTRIAS CERAMICAS					
FABRICACION DE REFRACTARIOS					
INDUSTRIA DEL VIDRIO					
INDUSTRIA QUIMICA BASICA					9.500
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.	100	1.072	38.750	939	13.700
INDUSTRIA ALIMENTARIA					10.700
OTROS DESTINOS					8.200
EXPORTACION					
T O T A L	100	1.072	38.750	939	42.100
SAL MANANTIAL (t)	NAVARRA	SEVILLA	SORIA	TOTAL	
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.					
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA					
METALURGIA NO FERREA					
TIERRAS DE MOLDEO					
FABRICACION DE CEMENTOS			310	310	
INDUSTRIAS CERAMICAS					
FABRICACION DE REFRACTARIOS					
INDUSTRIA DEL VIDRIO					
INDUSTRIA QUIMICA BASICA					
FERTILIZANTES				10.500	
PIGMENTOS				900	
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.	980	1.553		400	
INDUSTRIA ALIMENTARIA				64.342	
OTROS DESTINOS				13.360	
EXPORTACION				8.200	
T O T A L	980	1.553	310	98.012	

TABLA VI.3.1.- SECTORIZACION DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES NO METALICOS. PROVINCIAL

SAL MARINA (t)	ALICANTE	ALMERIA	BALEARES	CADIZ	HUELVA
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.					
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA				2.000	
METALURGIA NO FERREA					
TIERRAS DE MOLDEO					
FABRICACION DE CEMENTOS					
INDUSTRIAS CERAMICAS					
FABRICACION DE REFRACTARIOS					
INDUSTRIA DEL VIDRIO					
INDUSTRIA QUIMICA BASICA					94.974
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAM., DECOL.			8.693	55.550	
INDUSTRIA ALIMENTARIA		13.528	4.965	37.094	560
OTROS DESTINOS	342.487	15.975	34.580	36.629	
EXPORTACION	430.384				
T O T A L	772.871	29.503	48.238	131.273	95.534
	MURCIA	LAS PALMAS	TARRAGONA	TOTAL	
SAL MARINA (t)					
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.					
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA				2.000	
METALURGIA NO FERREA					
TIERRAS DE MOLDEO					
FABRICACION DE CEMENTOS					
INDUSTRIAS CERAMICAS					
FABRICACION DE REFRACTARIOS					
INDUSTRIA DEL VIDRIO					
INDUSTRIA QUIMICA BASICA				94.974	
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAM., DECOL.					
INDUSTRIA ALIMENTARIA		3.100		147.339	
OTROS DESTINOS	79.436		36.866	434.940	
EXPORTACION			670	518.238	
T O T A L	79.436	3.100	37.536	1.197.491	

TABLA VI.3.1.1.- SECTORIZACION DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES NO METALICOS. PROVINCIAL

SALES POT.(MIN.) (t)	BARCELONA	NAVARRA	TOTAL
SECTORES DE DESTINO			
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.	4.171.476	1.087.059	5.258.535
FINES ENERGETICOS			
SIDERURGIA			
METALURGIA NO FERREA			
TIERRAS DE MOLDEO			
FABRICACION DE CEMENTOS			
INDUSTRIAS CERAMICAS			
FABRICACION DE REFRACTARIOS			
INDUSTRIA DEL VIDRIO			
INDUSTRIA QUIMICA BASICA			
FERTILIZANTES			
PIGMENTOS			
CARGAS			
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.			
INDUSTRIA ALIMENTARIA			
OTROS DESTINOS			
EXPORTACION			
T O T A L	4.171.476	1.087.059	5.258.535
CLORURO POTASICO (t)			
SECTORES DE DESTINO			
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.			
FINES ENERGETICOS			
SIDERURGIA			
METALURGIA NO FERREA			
TIERRAS DE MOLDEO			
FABRICACION DE CEMENTOS			
INDUSTRIAS CERAMICAS			
FABRICACION DE REFRACTARIOS			
INDUSTRIA DEL VIDRIO			
INDUSTRIA QUIMICA BASICA			
FERTILIZANTES			
PIGMENTOS			
CARGAS			
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.			
INDUSTRIA ALIMENTARIA			
OTROS DESTINOS			
EXPORTACION			
T O T A L	703.853	102.561	806.414
CLORURO POTASICO (t)			
SECTORES DE DESTINO			
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.			
FINES ENERGETICOS			
SIDERURGIA			
METALURGIA NO FERREA			
TIERRAS DE MOLDEO			
FABRICACION DE CEMENTOS			
INDUSTRIAS CERAMICAS			
FABRICACION DE REFRACTARIOS			
INDUSTRIA DEL VIDRIO			
INDUSTRIA QUIMICA BASICA			
FERTILIZANTES			
PIGMENTOS			
CARGAS			
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.			
INDUSTRIA ALIMENTARIA			
OTROS DESTINOS			
EXPORTACION			
T O T A L	244.736	89.559	334.295
CLORURO POTASICO (t)			
SECTORES DE DESTINO			
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.			
FINES ENERGETICOS			
SIDERURGIA			
METALURGIA NO FERREA			
TIERRAS DE MOLDEO			
FABRICACION DE CEMENTOS			
INDUSTRIAS CERAMICAS			
FABRICACION DE REFRACTARIOS			
INDUSTRIA DEL VIDRIO			
INDUSTRIA QUIMICA BASICA			
FERTILIZANTES			
PIGMENTOS			
CARGAS			
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.			
INDUSTRIA ALIMENTARIA			
OTROS DESTINOS			
EXPORTACION			
T O T A L	948.589	192.120	1.140.709

TABLA VI.3.1.- SECTORIZACION DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES NO METALICOS. PROVINCIAL

SEPIOLITA (t)	GUADALAJARA	MADRID	TOLEDO	ZARAGOZA	TOTAL
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.	12.500	72.510	1.680		86.690
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA					
METALURGIA NO FERREA					
TIERRAS DE MOLDEO					
FABRICACION DE CEMENTOS					
INDUSTRIAS CERAMICAS					
FABRICACION DE REFRACTARIOS					
INDUSTRIA DEL VIDRIO					
INDUSTRIA QUIMICA BASICA					
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS					
CARGAS		28.487			28.487
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.		63.428			77.680
INDUSTRIA ALIMENTARIA		408.836	8.406	14.252	476.055
OTROS DESTINOS				58.813	
EXPORTACION		573.261	10.086	73.065	668.912
T O T A L	12.500				
THEMARDITA (t)	TOLEDO	TOTAL			
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.					
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA					
METALURGIA NO FERREA					
TIERRAS DE MOLDEO					
FABRICACION DE CEMENTOS					
INDUSTRIAS CERAMICAS					
FABRICACION DE REFRACTARIOS					
INDUSTRIA DEL VIDRIO					
INDUSTRIA QUIMICA BASICA					
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.					
INDUSTRIA ALIMENTARIA	108.581	108.581			
OTROS DESTINOS	63.769	63.769			
EXPORTACION					
T O T A L	172.350	172.350			

TABLA VI.3.1.1.- SECTORIZACION DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES NO METALICOS. PROVINCIAL

ATTAPULGITA (t)	CACERES	CADIZ	SEGOVIA	SEVILLA	TOTAL
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.					
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA					
METALURGIA NO FERREA					
TIERRAS DE MOLDEO					
FABRICACION DE CEMENTOS					
INDUSTRIAS CERAMICAS					
FABRICACION DE REFRACTARIOS					
INDUSTRIA DEL VIDRIO					
INDUSTRIA QUIMICA BASICA					
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.					
INDUSTRIA ALIMENTARIA					
OTROS DESTINOS	130	4.276	1.009	1.697	7.112
EXPORTACION	1.085	54.171	8.373	21.493	85.122
T O T A L	1.215	58.447	9.382	23.190	92.234
TRIPOLI (t)	ALBACETE	MURCIA	CANTABRIA	TOTAL	
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.					
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA					
METALURGIA NO FERREA					
TIERRAS DE MOLDEO					
FABRICACION DE CEMENTOS					
INDUSTRIAS CERAMICAS					
FABRICACION DE REFRACTARIOS					
INDUSTRIA DEL VIDRIO					
INDUSTRIA QUIMICA BASICA					
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.					
INDUSTRIA ALIMENTARIA					
OTROS DESTINOS	17		375	392	
EXPORTACION			2.125	2.125	
T O T A L	28.012	3.336	2.500	33.848	

TABLA VI.3.1.- SECTORIZACION DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES NO METALICOS. PROVINCIAL

TURBA (t)	BURGOS	CASTELLON	GRANADA	LUGO	TOTAL
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.	6.500				6.500
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA					
METALURGIA NO FERREA					
TIERRAS DE MOLDEO					
FABRICACION DE CEMENTOS					
INDUSTRIAS CERAMICAS					
FABRICACION DE REFRACTARIOS					
INDUSTRIA DEL VIDRIO					
INDUSTRIA QUIMICA BASICA					
FERTILIZANTES		10.841		11.720	22.561
PIGMENTOS			3.040		3.040
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.			7.080		7.080
INDUSTRIA ALIMENTARIA					
OTROS DESTINOS					
EXPORTACION					
T O T A L	6.500	10.841	10.120	11.720	39.181
OTROS MINERALES (t)					
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.					
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA					
METALURGIA NO FERREA					
TIERRAS DE MOLDEO					
FABRICACION DE CEMENTOS					
INDUSTRIAS CERAMICAS		1.000	1.000		
FABRICACION DE REFRACTARIOS					
INDUSTRIA DEL VIDRIO					
INDUSTRIA QUIMICA BASICA					
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.					
INDUSTRIA ALIMENTARIA					
OTROS DESTINOS	3.496		3.496		
EXPORTACION					
T O T A L	3.496	1.000	4.496		

TABLA VI.3.1.- SECTORIZACION DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES NO METALICOS. PROVINCIAL

ARCILLA (t)	VALENCIA	TOTAL			
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.					
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA					
METALURGIA NO FERREA					
TIERRAS DE MOLDEO					
FABRICACION DE CEMENTOS		332.322			
INDUSTRIAS CERAMICAS	332.322				
FABRICACION DE REFRACTARIOS					
INDUSTRIA DEL VIDRIO					
INDUSTRIA QUIMICA BASICA					
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.					
INDUSTRIA ALIMENTARIA					
OTROS DESTINOS					
EXPORTACION					
T O T A L	332.322	332.322			
			GUADALAJARA	LUGO	VALENCIA
ARENA Y GRAVA (t)					
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.					
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA					
METALURGIA NO FERREA					
TIERRAS DE MOLDEO					
FABRICACION DE CEMENTOS					
INDUSTRIAS CERAMICAS					
FABRICACION DE REFRACTARIOS					
INDUSTRIA DEL VIDRIO					
INDUSTRIA QUIMICA BASICA					
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.					
INDUSTRIA ALIMENTARIA					
OTROS DESTINOS					
EXPORTACION					
T O T A L	887.962	19.138	489.905	10.500	1.407.505
	887.962	19.138	489.905	10.500	1.407.505

TABLA VI.3.1.- SECTORIZACION DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES NO METALICOS. PROVINCIAL

ARENAS SILICEAS (t)	LA CORUÑA	CUENCA	GUADALAJARA	TERUEL	VALENCIA
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.					
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA					
METALURGIA NO FERREA		17.921			6.480
TIERRAS DE MOLDEO					
FABRICACION DE CEMENTOS					
INDUSTRIAS CERAMICAS					
FABRICACION DE REFRACTARIOS					
INDUSTRIA DEL VIDRIO				90.000	291.608
INDUSTRIA QUIMICA BASICA			168.811		
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.					
INDUSTRIA ALIMENTARIA	14.846	57.425	146.451		24.300
OTROS DESTINOS					
EXPORTACION					
T O T A L	14.846	75.346	315.262	90.000	322.388
ARENAS SILICEAS (t)					
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.					
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA					
METALURGIA NO FERREA			17.921		
TIERRAS DE MOLDEO					
FABRICACION DE CEMENTOS			6.480		
INDUSTRIAS CERAMICAS					
FABRICACION DE REFRACTARIOS					
INDUSTRIA DEL VIDRIO			550.419		
INDUSTRIA QUIMICA BASICA					
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.		153	153		
INDUSTRIA ALIMENTARIA	11.419		254.441		
OTROS DESTINOS					
EXPORTACION					
T O T A L	11.419	153	829.414		

TABLA VI.3.2.- SECTORIZACION DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES NO METALICOS. NACIONAL

TOTALES	ARCILLA REFRAC. (t)	BARITINA (t)	BENTONITA (t)	CAOLIN BRUTO (t)	CAOLIN LAVADO (t)
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.			12.400	50.811	
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA					18.490
METALURGIA NO FERREA	1.000				98.225
TIERRAS DE MOLDEO					60.070
FABRICACION DE CEMENTOS	49.277			19.767	11.782
INDUSTRIAS CERAMICAS	44.505			6.400	
FABRICACION DE REFRACTORIOS					
INDUSTRIA DEL VIDRIO					
INDUSTRIA QUIMICA BASICA					
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS					
CARGAS		8.975	34.892		10.304
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.					9.511
INDUSTRIA ALIMENTARIA			22.582	24.300	25.021
OTROS DESTINOS	700	10.771	79.587		91.740
EXPORTACION					
T O T A L	95.482	19.803	149.461	142.723	325.143
TOTALES	CUARZO (t)	ESPATO-F ACIDO (t)	ESPATO-F METALU. (t)	ESTEATITA (t)	ESTRONCIO (t)
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.			2.165		
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA		13			3.380
METALURGIA NO FERREA	26.746		3.005		
TIERRAS DE MOLDEO	145.509				
FABRICACION DE CEMENTOS	70.372			17.786	
INDUSTRIAS CERAMICAS	1.435			1.495	
FABRICACION DE REFRACTORIOS	12.098				
INDUSTRIA DEL VIDRIO	384.857				
INDUSTRIA QUIMICA BASICA		78.602			
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.	2.658				
INDUSTRIA ALIMENTARIA					
OTROS DESTINOS	74.076		3.091		86.187
EXPORTACION	694.870				
T O T A L	1.412.621	101.638	8.261	33.024	89.567

TABLA VI.3.2.- SECTORIZACION DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES NO METALICOS. NACIONAL

TOTALES	FELDESPATO (t)	GLAUBERITA (t)	MAGNESITA (t)	MICA (t)	OCRE (t)
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.			277.624		
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA			14.000		72
METALURGIA NO FERREA					48.687
TIERRAS DE MOLDEO					264
FABRICACION DE CEMENTOS				8.665	240
INDUSTRIAS CERAMICAS	240.916				
FABRICACION DE REFRACTORIOS		13.700			
INDUSTRIA DEL VIDRIO	16.968		112.000		
INDUSTRIA QUIMICA BASICA					1.648
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS		122.304		608	
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.					
INDUSTRIA ALIMENTARIA					
OTROS DESTINOS	43.429	35.330			6.209
EXPORTACION	10.159	406.348		1.390	
T O T A L	311.452	577.682	403.624	10.663	57.120
TOTALES	PIEDRA POMEZ (PUZOLA)	SAL GEMA (t)	SAL MANANTIAL (t)	SAL MARINA (t)	SALES POT. (MIN.) (t)
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.					5.258.535
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA			310		
METALURGIA NO FERREA				2.000	
TIERRAS DE MOLDEO					
FABRICACION DE CEMENTOS					
INDUSTRIAS CERAMICAS	590.904				
FABRICACION DE REFRACTORIOS	2.952				
INDUSTRIA DEL VIDRIO	7.951				
INDUSTRIA QUIMICA BASICA		1.679.994	10.500	94.974	
FERTILIZANTES			900		
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.			400		
INDUSTRIA ALIMENTARIA		102.997	64.342	147.339	
OTROS DESTINOS	20.134	177.727	13.360	434.940	
EXPORTACION		5.400	8.200	518.238	
T O T A L	621.941	1.966.118	98.012	1.197.491	5.258.535

TABLA VI.3.2.- SECTORIZACION DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES NO METALICOS. NACIONAL

TOTALES	CLORURO POTASICO (t)	SEPIOLITA (t)	THENARDITA (t)	ATTAPULGITA (t)	TRIPOLI (t)
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.					
FINES ENERGETICOS		86.690			18.745
SIDERURGIA					
METALURGIA NO FERREA					
TIERRAS DE MOLDEO					
FABRICACION DE CEMENTOS					
INDUSTRIAS CERAMICAS					7.661
FABRICACION DE REFRACTORIOS					
INDUSTRIA DEL VIDRIO					
INDUSTRIA QUIMICA BASICA					
FERTILIZANTES	806.414				4.450
PIGMENTOS					475
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.		28.487			
INDUSTRIA ALIMENTARIA					
OTROS DESTINOS		77.680	108.581	7.112	392
EXPORTACION	334.295	476.055	63.769	85.122	2.125
T O T A L	1.140.709	668.912	172.350	92.234	33.848
TOTALES	TURBA (t)	OTROS MINERALES (t)	ARCILLA (t)	ARENA Y GRAVA (t)	ARENAS SILICEAS (t)
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.					
FINES ENERGETICOS	6.500				
SIDERURGIA					
METALURGIA NO FERREA					
TIERRAS DE MOLDEO					
FABRICACION DE CEMENTOS					17.921
INDUSTRIAS CERAMICAS					6.480
FABRICACION DE REFRACTORIOS		1.000	332.322		550.419
INDUSTRIA DEL VIDRIO					
INDUSTRIA QUIMICA BASICA					
FERTILIZANTES	22.561				
PIGMENTOS	3.040				
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.	7.080				153
INDUSTRIA ALIMENTARIA					
OTROS DESTINOS		3.496		1.407.505	254.441
EXPORTACION					
T O T A L	39.181	4.496	332.322	1.407.505	829.414

TABLA VI.4. - SECTORIZACION DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS DE CANTERA.

	ARCILLA N.EXPL.	TONELADAS	MILES PTS	ARENA Y GRAVA N.EXPL.	TONELADAS	MILES PTS	ARENISCA N.EXPL.	TONELADAS	MILES PTS
ROCAS Y ARIDOS CONSTRUC.									
HORMIG-VIALES-FIRMES-FFCC	3	72.680	45.301	808	44.026.690	17.469.722	37	1.433.489	700.247
TERRAZO-PIEDRA ARTIFICIAL				18	304.402	103.736	1	4.800	8.900
OTROS DERIVADOS CEMENTO				65	1.705.189	882.706	4	30.342	10.418
PIEDRAS PARA ESCOLLERA				30	766.433	300.185	2	40.600	16.900
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS									
SOLADO-PAVIMENTO-BORDILLO							13	35.067	155.796
EDIFICIOS-OTRAS CONSTRUC.							36	125.679	243.843
TECHADOS Y REVESTIMIENTOS							6	6.007	36.076
ELABORACION DE BLOQUES							41	80.639	283.625
AGLOMERANTES									
FABRICACION CEMENTOS	17	1.407.814	402.292	1	59.200	74.600	3	129.404	41.075
FABRICACION CALES Y YESOS									
FABRICACION ESCAYOLA									
PRODUCTOS CERAMICOS									
CERAMICA BASTA	314	8.995.907	2.089.266						
CERAMICA FINA	43	1.956.347	1.385.263						
PRODUCTOS REFRACTARIOS	10	63.835	45.674	1	3.950	1.975	6	47.681	32.089
DIVERSOS									
INDUSTRIAS DEL VIDRIO				3	177.300	129.300			
INDUSTRIA QUIMICA BASICA				1	7.208	5.045			
METALURGIA BASICA	1	39.060	4.687	2	4.500	2.180			
ARENAS DE MOLDEO	7	21.261	20.197						
CARGAS									
OTROS	4	117.950	11.835	16	818.736	277.039	4	14.250	20.753
TOTAL VOLUMEN UTIL		12.674.854	4.004.515		47.683.408	19.208.514		1.947.958	1.549.722

TABLA VI.4. - SECTORIZACION DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS DE CANTERA.

	BASALTO		MILES PTS		CALIZA		TONELADAS		MILES PTS		CRETA		TONELADAS		MILES PTS	
	N.EXPL.	TONELADAS	MILES PTS		N.EXPL.	TONELADAS	MILES PTS		N.EXPL.	TONELADAS	MILES PTS	N.EXPL.	TONELADAS	MILES PTS		
ROCAS Y ARIDOS CONSTRUC.																
HORMIG-VIALES-FIRMES-FFCC	17	958.610	617.049		506	75.346.244	33.449.760		1	6.723	29.831					
TERRAZO-PIEDRA ARTIFICIAL	1	79.800	36.615		77	1.214.432	824.090		1	17.411	32.208					
OTROS DERIVADOS CEMENTO					71	3.090.351	1.361.855									
PIEDRAS PARA ESCOLLERA	1	83.000	7.023		128	9.930.172	3.229.707									
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS																
SOLADO-PAVIMENTO-BORDILLO					35	77.350	198.762									
EDIFICIOS-OTRAS CONSTRUC.					22	705.341	615.739									
TECHADOS Y REVESTIMIENTOS					25	61.927	196.172									
ELABORACION DE BLOQUES	1	1.850	4.625		69	230.873	857.728									
AGLOMERANTES																
FABRICACION CEMENTOS	1	92.500	30.247		71	29.042.008	8.088.708		1	22.877	42.201					
FABRICACION CALES Y YESOS					24	1.495.921	623.360		1	9.000	3.500					
FABRICACION ESCAYOLA																
PRODUCTOS CERAMICOS																
CERAMICA BASTA					2	73.353	49.858		1	6.970	13.544					
CERAMICA FINA					1	13.538	11.723									
PRODUCTOS REFRACTARIOS																
DIVERSOS																
INDUSTRIAS DEL VIDRIO					7	289.109	185.570		1	24.206	36.750					
INDUSTRIA QUIMICA BASICA					11	807.166	392.269		1	11.037	16.756					
METALURGIA BASICA					8	1.165.211	715.228									
ARENAS DE MOLDEO					17	706.721	392.439		6	607.717	1.022.659					
CARGAS																
OTROS	1	26.000	10.400		33	2.158.701	574.902		1	85.324	208.285					
TOTAL VOLUMEN UTIL		1.241.760	705.959			126.408.418	51.826.530			791.265	1.405.734					

TABLA VI.4. - SECTORIZACION DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS DE CANTERA.

	CUARCITA		DOLOMITA		FONOLITA	
	N. EXPL.	TONELADAS	MILES PTS	N. EXPL.	TONELADAS	MILES PTS
ROCAS Y ARIDOS CONSTRUC.						
HORMIG-VIALES-FIRMES-FFCC	14	1.648.925	1.066.166	23	2.341.480	825.030
TERRAZO-PIEDRA ARTIFICIAL				6	265.100	107.730
OTROS DERIVADOS CEMENTO	3	77.600	20.390	3	90.468	44.752
PIEDRAS PARA ESCOLLERA	1	150.000	37.500	4	37.260	18.689
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS						
SOLADO-PAVIMENTO-BORDILLO	3	3.815	58.075	1	3.694	2.308
EDIFICIOS-OTRAS CONSTRUC.	1	15.000	7.500			
TECHADOS Y REVESTIMIENTOS	4	4.759	92.370	1	8.800	4.000
ELABORACION DE BLOQUES	2	13.950	11.362			
AGLOMERANTES						
FABRICACION CEMENTOS						
FABRICACION CALES Y YESOS						
FABRICACION ESCAYOLA				3	27.500	13.825
PRODUCTOS CERAMICOS						
CERAMICA BASTA	1	3.000	1.500	2	151.774	177.833
CERAMICA FINA				3	178.094	102.833
PRODUCTOS REFRACTARIOS						
DIVERSOS						
INDUSTRIAS DEL VIDRIO				9	132.500	154.466
INDUSTRIA QUIMICA BASICA				2	8.922	11.077
METALURGIA BASICA				3	173.568	35.103
ARENAS DE MOLDEO				1	2.310	2.772
CARGAS				5	62.376	77.588
OTROS				4	26.286	6.722
TOTAL VOLUMEN UTIL		1.917.049	1.294.863		3.510.132	1.584.728
					674.321	349.768

TABLA VI.4. - SECTORIZACION DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS DE CANTERA.

	GRANITO N.EXPL.	TONELADAS	MILES PTS	MARGAS N.EXPL.	TONELADAS	MILES PTS	MARMOL N.EXPL.	TONELADAS	MILES PTS
ROCAS Y ARIDOS CONSTRUC.									
HORMIG-VIALES-FIRMES-FFCC	89	13.907.095	7.565.151	1	60.000	18.000	2	13.380	2.840
TERRAZO-PIEDRA ARTIFICIAL	8	801.191	235.543				5	100.256	91.578
OTROS DERIVADOS CEMENTO	6	329.872	183.900				1	7.000	7.004
PIEDRAS PARA ESCOLLERA	21	1.227.344	395.497				1	23.220	10.450
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS									
SOLADO-PAVIMENTO-BORDILLO	24	41.717	185.664				4	7.945	188.500
EDIFICIOS-OTRAS CONSTRUC.	43	85.450	347.420				5	65.543	325.107
TECHADOS Y REVESTIMIENTOS	5	3.832	33.246				5	5.615	52.100
ELABORACION DE BLOQUES	126	650.805	4.476.970				217	976.318	11.110.188
AGLOMERANTES				18	4.518.960	1.233.495			
FABRICACION CEMENTOS									
FABRICACION CALES Y YESOS									
FABRICACION ESCAYOLA									
PRODUCTOS CERAMICOS									
CERAMICA BASTA	1	2.400	1.457						
CERAMICA FINA									
PRODUCTOS REFRACTARIOS									
DIVERSOS									
INDUSTRIAS DEL VIDRIO									
INDUSTRIA QUIMICA BASICA									
METALURGIA BASICA									
ARENAS DE MOLDEO									
CARGAS									
OTROS	2	157.134	36.137				1	258	15.237
TOTAL VOLUMEN UTIL		17.206.830	13.495.985		4.578.960	1.251.495		1.199.535	11.803.004

TABLA VI. 4. - SECTORIZACION DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS DE CANTERA.

	OFITA		PIZARRA		PORFIDOS	
	N.EXPL.	TONELADAS	N.EXPL.	TONELADAS	N.EXPL.	TONELADAS
		MILES PTS		MILES PTS		MILES PTS
ROCAS Y ARIDOS CONSTRUC.						
HORMIG-VIALES-FIRMES-FFCC	14	1.795.696	13	1.066.844	7	879.911
TERRAZO-PIEDRA ARTIFICIAL	1	93.600	1	39.468	1	2.642
OTROS DERIVADOS CEMENTO						
PIEDRAS PARA ESCOLLERA	2	236.026	3	13.614	1	4.500
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS						
SOLADO-PAVIMENTO-BORDILLO						
EDIFICIOS-OTRAS CONSTRUC.	16		16	73.951		
TECHADOS Y REVESTIMIENTOS	8		8	21.212		
ELABORACION DE BLOQUES	91		91	466.050		
	7		7	40.493		
AGLOMERANTES						
FABRICACION CEMENTOS	1	1.030	2	89.115		
FABRICACION CALES Y YESOS						
FABRICACION ESCAYOLA						
PRODUCTOS CERAMICOS						
CERAMICA BASTA						
CERAMICA FINA	2	8.600				
PRODUCTOS REFRACTARIOS	1	500				
DIVERSOS						
INDUSTRIAS DEL VIDRIO						
INDUSTRIA QUIMICA BASICA						
METALURGIA BASICA						
ARENAS DE MOLDEO	1	2.500				
CARGAS						
OTROS						
TOTAL VOLUMEN UTIL		2.126.852		1.821.847		887.053
		1.696.370		19.368.168		589.753

TABLA VI.4. - SECTORIZACION DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS DE CANTERA.

	SERPENTINA Y DUNITA		MILES PTS		SILICE Y ARENAS SILICEAS		TOBA		TONELADAS		MILES PTS	
	N-EXPL.	TONELADAS	N-EXPL.	TONELADAS	N-EXPL.	TONELADAS	N-EXPL.	TONELADAS	N-EXPL.	TONELADAS	N-EXPL.	TONELADAS
ROCAS Y ARIDOS CONSTRUC.												
HORMIG-VIALES-FIRMES-FFCC	1	300.000		147.171	9	340.740		132.512				
TERRAZO-PIEDRA ARTIFICIAL	1	5.618		11.797	3	28.550		20.800				
OTROS DERIVADOS CEMENTO					1	4.400		1.800				
PIEDRAS PARA ESCOLLERA												
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS												
SOLADO-PAVIMENTO-BORDILLO					1	430		430				
EDIFICIOS-OTRAS CONSTRUC.	1	42		316	1	420		5.400				
TECHADOS Y REVESTIMIENTOS												
ELABORACION DE BLOQUES					1	670		8.040	1	3.593		12.934
AGLOMERANTES												
FABRICACION CEMENTOS					4	58.360		21.715				
FABRICACION CALES Y YESOS												
FABRICACION ESCAYOLA												
PRODUCTOS CERAMICOS												
CERAMICA BASTA					1	2.000		1.100				
CERAMICA FINA					4	25.837		14.117				
PRODUCTOS REFRACTARIOS					1	2.000		3.450				
DIVERSOS												
INDUSTRIAS DEL VIDRIO					11	678.326		525.106				
INDUSTRIA QUIMICA BASICA					1	3.000		1.950				
METALURGIA BASICA					2	42.400		40.400				
ARENAS DE MOLDEO					10	430.922		434.242				
CARGAS					2	29.000		41.800				
OTROS	1	580.000		580.000	4	14.616		5.188				
TOTAL VOLUMEN UTIL		885.660		739.284		1.661.671		1.258.050		3.593		12.934

TABLA VI.4. - SECTORIZACION DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS DE CANTERA.

	TRAQUITA N.EXPL.	TONELADAS	MILES PTS	YESO N.EXPL.	TONELADAS	MILES PTS	OTROS PROD. DE CANTERA N.EXPL.	TONELADAS	MILES PTS
ROCAS Y ARIDOS CONSTRUC.									
HORMIG-VIALES-FIRMES-FFCC									
TERRAZO-PIEDRA ARTIFICIAL									
OTROS DERIVADOS CEMENTO									
PIEDRAS PARA ESCOLLERA									
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS									
SOLADO-PAVIMENTO-BORDILLO	1	192	32.000						
EDIFICIOS-OTRAS CONSTRUC.	1	15	2.500						
TECHADOS Y REVESTIMIENTOS	1	818	136.000						
ELABORACION DE BLOQUES	3	2.650	60.500	1	830	29.050	2	113.220	55.611
AGLOMERANTES									
FABRICACION CEMENTOS									
FABRICACION CALES Y YESOS									
FABRICACION ESCAYOLA									
PRODUCTOS CERAMICOS									
CERAMICA BASTA									
CERAMICA FINA									
PRODUCTOS REFRACTARIOS									
DIVERSOS									
INDUSTRIAS DEL VIDRIO									
INDUSTRIA QUIMICA BASICA									
METALURGIA BASICA									
ARENAS DE MOLDEO									
CARGAS									
OTROS									
TOTAL VOLUMEN UTIL		3.675	231.000		6.483.709	3.787.409		113.220	55.611

TABLA VI.4. - SECTORIZACION DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS DE CANTERA.

	TOTAL PRODUCTOS DE N. EXPL. TONELADAS	CANTERA MILES PTS
ROCAS Y ARIDOS CONSTRUC.		
HORMIG-VIALES-FIRMES-EFCC	1,552	144,931.048
TERRAZO-PIEDRA ARTIFICIAL	124	2,957.270
OTROS DERIVADOS CEMENTO	154	5,335.222
PIEDRAS PARA ESCOLLERA	195	12,567.169
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS		
SOLADO-PAVIMENTO-BORDILLO	98	244.161
EDIFICIOS-OTRAS CONSTRUC.	118	1,018.702
TECHADOS Y REVESTIMIENTOS	138	557.808
ELABORACION DE BLOQUES	469	2,002.671
AGLOMERANTES		
FABRICACION CEMENTOS	144	36,102.900
FABRICACION CALES Y YESOS	111	5,284.877
FABRICACION ESCAYOLA	28	839.678
PRODUCTOS CERAMICOS		
CERAMICA BASTA	319	9,011.907
CERAMICA FINA	52	2,214.281
PRODUCTOS REFRACTARIOS	23	309.598
DIVERSOS		
INDUSTRIA DEL VIDRIO	31	1,301.441
INDUSTRIA QUIMICA BASICA	15	830.125
METALURGIA BASICA	14	1,388.387
ARENAS DE MOLDEO	14	476.592
CARGAS	40	1,437.325
OTROS	75	5,200.618
TOTAL VOLUMEN UTIL		
	233,821.770	136,219.396



TABLA VII



TABLA VII.1.1. DISTRIBUCION SEGUN INTERVALOS DE EMPLEO POR
SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS ENERGETICOS. PROVINCIAL.

HULLA												
PROVINCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL					
CIUDAD REAL	1	9	1	28	1	255	3	292				
CORDOBA			1	24	1	113	2	137				
CUENCA	1	6					1	6				
LEON	7	10	2	64	2	265	2	3.111				
ASTURIAS	4		1	39	2	144	3	12.829				
PALENCIA		1	18		1	183	2	201				
T O T A L	13	25	5	155	5	816	5	15.940				
ANTRACITA												
PROVINCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL					
CORDOBA	12	11	14	444	2	724	2	724				
LEON	2	36	2	69	11	2.004	1	1.021				
ASTURIAS	4	10	1	29	7	1.739	1	601				
PALENCIA					2	467	11	801				
T O T A L	18	21	17	542	22	4.934	2	1.622				
HULLA SUBBITUMINOSA												
PROVINCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL					
BARCELONA					1	150	2	164				
LLEIDA	1	14	2	78			3	150				
CANTABRIA				1			1					
TERUEL	1	2	5	213	6	1.118	17	1.595				
ZARAGOZA				1			1	56				
T O T A L	2	3	7	291	7	1.268	24	1.965				
HIDROCARBUROS												
PROVINCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL					
BURGOS	1	9					1	9				
HUELVA		1					1	19				
TARRAGONA				1			1	60				
VIZCAYA				1			1	64				
T O T A L	1	9		2			4	152				

TABLA VII.1.1.1. DISTRIBUCION SEGUN INTERVALOS DE EMPLEO POR
SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS ENERGETICOS. PROVINCIAL.

URANIO

PROVINCIAS	1 A 9 EXPL	EXPL	EMPL	10 A 19 EXPL	EXPL	EMPL	20 A 49 EXPL	EXPL	EMPL	50 A 99 EXPL	EXPL	EMPL	100 A 499 EXPL	EXPL	EMPL	500 Y MAS EXPL	EXPL	EMPL	T O T A L EXPL	EMPL
SALAMANCA													1		185				1	185
T O T A L													1		185				1	185

LIGNITO PARDO

PROVINCIAS	1 A 9 EXPL	EXPL	EMPL	10 A 19 EXPL	EXPL	EMPL	20 A 49 EXPL	EXPL	EMPL	50 A 99 EXPL	EXPL	EMPL	100 A 499 EXPL	EXPL	EMPL	500 Y MAS EXPL	EXPL	EMPL	T O T A L EXPL	EMPL
LA CORUÑA													1		403	1	1.404		2	1.807
T O T A L													1		403	1	1.404		2	1.807

TABLA VII.1.1.2. DISTRIBUCION SEGUN INTERVALOS DE EMPLEO POR
SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS ENERGETICOS. NACIONAL.

PROVINCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
BARCELONA	1	9	1	14	1	150	2
BURGOS	1	9					1
CIUDAD REAL	1	9	1	28	1	255	3
CORDOBA			1	24	3	837	4
LA CORUÑA					1	403	2
CUENCA	1	6				1	1.404
HUELVA							1
LEON	19	21	1	19			1
LLEIDA		8	16	10	13	2.269	69
ASTURIAS	6	3	2	78	7	1.739	30
PALENCIA	4	10	3	474	3	650	13
SALAMANCA			1	29	1	185	1
CANTABRIA	1						1
TARRAGONA							1
TERUEL	1	2	5	1	6	1.118	17
VIZCAYA				3	233		1
ZARAGOZA				1	64		1
				56			56
T O T A L	34	55	29	988	36	7.606	151
				28	1.995	8	18.966
							29.859

TABLA VII.2.1. DISTRIBUCION SEGUN INTERVALOS DE EMPLEO POR
SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES METALICOS. PROVINCIAL.

HIERRO											
PROVINCIAS	1 A 9	10 A 19	20 A 49	50 A 99	100 A 499	500 Y MAS	T O T A L				
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EMPL
GRANADA	1	8			1	239	2	247	1	152	
HUELVA					1	152					
T O T A L	1	8			2	391	3	399			
PIRITA											
PROVINCIAS	1 A 9	10 A 19	20 A 49	50 A 99	100 A 499	500 Y MAS	T O T A L				
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EMPL
HUELVA	1	5		1	76		1	76	1	5	
LA RIOJA											
T O T A L	1	5		1	76		2	81			
COBRE											
PROVINCIAS	1 A 9	10 A 19	20 A 49	50 A 99	100 A 499	500 Y MAS	T O T A L				
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EMPL
HUELVA	1				1	278	1	278	1	470	
SEVILLA					1	470					
T O T A L					2	748	2	748			
CASCARAS DE COBRE											
PROVINCIAS	1 A 9	10 A 19	20 A 49	50 A 99	100 A 499	500 Y MAS	T O T A L				
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EMPL
HUELVA	1	8					1	8			
T O T A L	1	8					1	8			
PLOMO-CINC-PIRITA											
PROVINCIAS	1 A 9	10 A 19	20 A 49	50 A 99	100 A 499	500 Y MAS	T O T A L				
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EMPL
CANTABRIA					1	533	1	533	1	533	
T O T A L					1	533	1	533			

TABLA VII.2.1.1. DISTRIBUCION SEGUN INTERVALOS DE EMPLEO POR
SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES METALICOS. PROVINCIAL.

ESTADO	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
PROVINCIAS														
SALAMANCA	1	6											1	6
T O T A L	1	6											1	6
MERCURIO (MINERAL)														
PROVINCIAS														
CIUDAD REAL					1	25							1	25
T O T A L					1	25							1	25
ORO-PLATA (MIN.)														
PROVINCIAS														
HUELVA					1	42			1	387			2	429
T O T A L					1	42			1	387			2	429

TABLA VII.2.2. DISTRIBUCION SEGUN INTERVALOS DE EMPLEO POR
SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES METALICOS. NACIONAL.

PROVINCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
CIUDAD REAL			1	25			1
GRANADA	1				1		2
HUELVA	1		1	42	3		6
LA RIOJA	1			1	76		1
SALAMANCA	1					1	1
CANTABRIA					1	533	1
SEVILLA							1
T O T A L	4		2	67	5	1.526	13
						533	2.229

TABLA VII.3.1. DISTRIBUCION SEGUN INTERVALOS DE EMPLEO POR
SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES NO METALICOS. PROVINCIAL.

BARITINA												
PROVINCIAS	1 A 9	10 A 19	20 A 49	50 A 99	100 A 499	500 Y MAS	T O T A L					
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
ALMERIA	1	2					1	2				
BARCELONA	1	3					1	3				
CANTABRIA	1	4					1	4				
ZARAGOZA	1	4					1	4				
T O T A L	4	13					4	13				
CAOLIN												
PROVINCIAS	1 A 9	10 A 19	20 A 49	50 A 99	100 A 499	500 Y MAS	T O T A L					
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
LA CORUNA	3	11	1	42			4	53				
CUENCA	4	19					5	33				
GUADALAJARA	1	2	2	95			3	97				
LUGO	1	7			1	69	2	76				
ASTURIAS	1		1	38			2	38				
PONTEVEDRA	1	2					1	2				
TARRAGONA	1	1					1	1				
TERUEL	13	34					13	34				
TOLEDO	2						2					
VALENCIA	10	27	3	46			15	119				
ZAMORA	1	8					1	8				
T O T A L	38	111	6	221	1	69	49	461				
CUARZO												
PROVINCIAS	1 A 9	10 A 19	20 A 49	50 A 99	100 A 499	500 Y MAS	T O T A L					
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
LA CORUNA	1	4	3	98			5	114				
GUADALAJARA	1						1	4				
LEON		11					1	11				
LUGO			1	24			1	24				
ASTURIAS	1	3					2	21				
CANTABRIA	1	7					1	7				
VIZCAYA	1	3					1	3				
T O T A L	5	17	4	122			12	184				

TABLA VII.3.1. DISTRIBUCION SEGUN INTERVALOS DE EMPLEO POR
SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES NO METALICOS. PROVINCIAL.

ESPATO FLUOR

PROVINCIAS	1 A 9 EXPL EMPL	10 A 19 EXPL EMPL	20 A 49 EXPL EMPL	50 A 99 EXPL EMPL	100 A 499 EXPL EMPL	500 Y MAS EXPL EMPL	T O T A L EXPL EMPL
ASTURIAS	1	9	3	89			4 98
T O T A L	1	9	3	89			4 98

ESTEATITA

PROVINCIAS	1 A 9 EXPL EMPL	10 A 19 EXPL EMPL	20 A 49 EXPL EMPL	50 A 99 EXPL EMPL	100 A 499 EXPL EMPL	500 Y MAS EXPL EMPL	T O T A L EXPL EMPL
LEON	1	3	1	17	41		2 58
MALAGA	1	3					1 3
T O T A L	1	3	1	17	41		3 61

ESTRONCIO

PROVINCIAS	1 A 9 EXPL EMPL	10 A 19 EXPL EMPL	20 A 49 EXPL EMPL	50 A 99 EXPL EMPL	100 A 499 EXPL EMPL	500 Y MAS EXPL EMPL	T O T A L EXPL EMPL
GRANADA	1	17	1	22			2 39
T O T A L	1	17	1	22			2 39

FELDESPATO

PROVINCIAS	1 A 9 EXPL EMPL	10 A 19 EXPL EMPL	20 A 49 EXPL EMPL	50 A 99 EXPL EMPL	100 A 499 EXPL EMPL	500 Y MAS EXPL EMPL	T O T A L EXPL EMPL
GIRONA	1	4	1	29			1 29
LUGO	2	6					2 21
MADRID	3	6	2	62			2 62
SEGOVIA							3 6
TOLEDO	6	16	3	91			10 124
T O T A L							

GLAUBERITA

PROVINCIAS	1 A 9 EXPL EMPL	10 A 19 EXPL EMPL	20 A 49 EXPL EMPL	50 A 99 EXPL EMPL	100 A 499 EXPL EMPL	500 Y MAS EXPL EMPL	T O T A L EXPL EMPL
BURGOS			1	45	126		2 171
MADRID			1	32			1 32
T O T A L			2	77	126		3 203

TABLA VII.3.1. DISTRIBUCION SEGUN INTERVALOS DE EMPLEO POR
SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES NO METALICOS. PROVINCIAL.

MAGNESITA CRUDA

PROVINCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
LUGO		1					1
NAVARRA		1					1
T O T A L		2					2

OCRE

PROVINCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
ALMERIA	1						1
GUADALAJARA	2						2
JAEN	2						2
ZARAGOZA			1				1
T O T A L	5	1	23				6

PIEDRA POMEZ

PROVINCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
CIUDAD REAL	2						2
LAS PALMAS	1						1
S.C.TENERIFE	2						2
T O T A L	5						5

SAL GEMA

PROVINCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
CORDOBA	1						1
MALAGA	1						1
CANTABRIA			1				1
ZARAGOZA			1				1
T O T A L	2		2				4

TABLA VII.3.1. DISTRIBUCION SEGUN INTERVALOS DE EMPLEO POR
SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES NO METALICOS. PROVINCIAL.

SAL MANANTIAL

PROVINCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
ALAVA	1	5					5
ALBACETE	2	8					8
ALICANTE	3	10					10
CORDOBA	6	17					17
CUENCA	1						1
GRANADA	1	2					2
GUADALAJARA							
HUESCA	5	15					10
JAEN	8	12					25
MURCIA	2	4	1	40			12
NAVARRA	1	7					44
SEVILLA	2	3					7
SORIA	1	4					3
T O T A L	33	87	1	40			36
							147

SAL MARINA

PROVINCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
ALICANTE	1	8					3
ALMERIA							1
BALEARES	2	15	1				10
CADIZ	5	30	1				46
HUELVA	1	3	1				61
MURCIA	1	3	1	1	57		25
LAS PALMAS	1	1					2
TARRAGONA			1	49			1
T O T A L	11	60	5	166	1	211	20
							514

SALES POTAS.(MIN.)

PROVINCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
BARCELONA							
NAVARRA					1	468	2
					1	356	1
T O T A L					2	824	3
							1.326

TABLA VII.3.1. DISTRIBUCION SEGUN INTERVALOS DE EMPLEO POR
SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES NO METALICOS. PROVINCIAL.

THENARDITA											
PROVINCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL				
TOLEDO					1		1	116			
T O T A L					1		1	116			
TRIPOLI											
PROVINCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL				
ALBACETE	3						3	15			
MURCIA	1						1	3			
CANTABRIA	4						4				
T O T A L	8						8	18			
TURBA											
PROVINCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL				
BURGOS	2						2	4			
CASTELLON	1						1	9			
GRANADA	1						1	7			
LUGO	1						1	9			
T O T A L	5						5	29			
MAT.ARCILLOSOS ESPEC.											
PROVINCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL				
ALMERIA	2						2	103			
CACERES	1						1	2			
CADIZ		1		1			2	17			
GUADALAJARA	1						1	2			
MADRID	3	1	1		1		6	315			
SEGOVIA		1					1	13			
SEVILLA	1						1	7			
TOLEDO	2		1				3	30			
ZARAGOZA				1			1	64			
T O T A L	10	3	2	2	1		18	553			
OTROS MINERALES											
PROVINCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL				
ALAVA	1						1	5			
LA CORUÑA	1						1	4			
SALAMANCA	1						1	1			
T O T A L	3						3	10			

TABLA VII.3.2. DISTRIBUCION SEGUN INTERVALOS DE EMPLEO POR
SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES NO METALICOS. NACIONAL.

PROVINCIAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
ALAVA	2	10											2	10
ALBACETE	5	23											5	23
ALICANTE	4	18							1	211			6	272
ALMERIA	4	10	1	10			1	99					6	119
BALEARES	2	15			1	31							3	46
BARCELONA	1	3			1	45			1	468	1	502	3	973
BURGOS	2	4							1	126			4	175
CACERES	1	2											1	2
CADIZ	5	30	2	27	1	21							8	78
CASTELLON	1	9											1	9
CIUDAD REAL	2	10											2	10
CORDOBA	7	19											7	19
LA CORUÑA	5	15	1	16	4	140							10	171
CUENCA	5	19	1	14									6	33
GIJONA					1	29							1	29
GRANADA	2	9	1	17	1	22							4	48
GUADALAJARA	5	10	1	10	2	95							8	115
HUELVA	1	3			1	22							2	25
HUESCA	5	15	1	10									6	25
JAEN	10	20											10	20
LEON			2	28	1	41							3	69
LUGO	3	20	2	27	1	24	1	69	1	247			7	140
MADRID	5	15	1	14	2	77							9	353
MALAGA	2	4											2	4
MURCIA	4	10	1	19	1	40	1	57	1	356			6	107
NAVARRA	1	7	1	18									3	382
ASTURIAS	3	12			4	127							8	157
LAS PALMAS	2	2											2	2
PONTEVEDRA	1	2											1	1
SALAMANCA	1	1											2	5
S.C.TENERIFE	2	5											1	1
CANTABRIA	6	11											2	2
SEGOVIA			1	13	1	31							1	1
SEVILLA	3	10			2	62							7	42
SORIA	1	4											3	75
TARRAGONA	1	1			1	49							1	4
TERUEL	13	34											2	50
TOLEDO	7	15			1	21			1	116			13	34
VALENCIA	10	27	3	46	2	46							9	152
VIZCAYA	1	3											15	119
ZAMORA	1	8											1	3
ZARAGOZA	1	4			2	58	1	64					1	8
T O T A L	137	439	19	269	31	1.024	4	289	6	1.524	1	502	198	4.047

TABLA VII.4-1. DISTRIBUCION SEGUN INTERVALOS DE EMPLEO POR
SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. PROVINCIAL.

ARCILLA	PROVINCIAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
		EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
	ALBACETE	9	27											9	27
	ALICANTE	7	18											7	18
	ALMERIA	6	15											6	15
	AVILA	5	8											5	8
	BADAJOS	2	5											2	5
	BALEARES	12	13	1	12									13	25
	BARCELONA	32	67											32	67
	BURGOS	4	8											4	8
	CADIZ	5	13											5	13
	CASTELLON	18	40											19	63
	CIUDAD REAL	4	6			1	23							4	6
	CORDOBA	4	6											4	6
	LA CORUÑA	11	39											12	49
	CUENCA	1	3	1	10									1	3
	GIRONA	9	22											9	22
	GRANADA	11	24											11	24
	GUADALAJARA	2	2											2	2
	HUELVA	8	12											8	12
	HUESCA	3	3											3	3
	JAEÑ	20	28											20	28
	LEON	9	15											9	15
	LLEIDA	5	10											5	10
	LA RIOJA	15	30											15	30
	LUGO	4	4											4	4
	MADRID	8	19											8	19
	MALAGA	16	23											16	23
	MURCIA	1	2											1	2
	NAVARRA	6	8											6	8
	ORENSE	5	12											5	12
	ASTURIAS	9	12											9	12
	PALENCIA	3	8											3	8
	PONTEVEDRA	7	15											7	15
	SALAMANCA	10	21											10	21
	CANTABRIA	6	6											6	6
	SEGOVIA	9	11											9	11
	SEVILLA	11	20	2	24	1	20							14	64
	SORIA	1	2											1	2
	TARRAGONA	11	19											11	19
	TERUEL	14	54			1	28							15	82
	TOLEDO	33	68											33	68
	VALENCIA	14	32											14	32
	VALLADOLID	7	10											7	10
	ZAMORA	9	13											9	13
	ZARAGOZA	2	3											2	3
	T O T A L	388	776	4	46	3	71							395	893

TABLA VII.4.1. DISTRIBUCION SEGUN INTERVALOS DE EMPLEO POR
SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. PROVINCIAL.

ARENA Y GRAVA	PROVINCIAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
		EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
	ALAVA	1	3											1	3
	ALBACETE	10	27											10	27
	ALICANTE	5	11											5	11
	ALMERIA	12	43											12	43
	AVILA	7	14											7	14
	BADAJOS	13	42	1	15									14	57
	BALEARES	16	37											16	37
	BARCELONA	48	131	1	19									49	150
	BURGOS	33	112	1	15									34	127
	CACERES	6	19											6	19
	CADIZ	14	40	1	11									15	51
	CASTELLON	5	11											5	11
	CIUDAD REAL	16	34											16	34
	CORDOBA	22	68	2	28									24	96
	LA CORUÑA	6	13											6	13
	CUENCA	23	51											23	51
	GIRONA	27	66											27	66
	GRANADA	22	72											22	72
	GUADALAJARA	13	36											13	36
	HUELVA	34	73	3	38									34	73
	HUESCA	12	27											12	27
	JAEN	24	57											24	57
	LEON	15	77											15	77
	LLEIDA	33	125	1	10									34	135
	LA RIOJA	37	84											37	84
	LUGO	1	9											1	9
	MADRID	50	166	7	84	1	27	1	57					59	334
	MALAGA	7	22											7	22
	MURCIA	3	13											3	13
	NAVARRA	9	19			2	56							9	19
	ORENSE	9	29											9	29
	ASTURIAS	14	46											14	46
	PALENCIA	6	20											6	20
	LAS PALMAS	22	31											22	31
	PONTEVEDRA	6	35	2	23	1	25							9	38
	SALAMANCA	23	92	3	41									26	113
	S.C. TENERIFE	11	60											11	60
	CANTABRIA	4	11	1	10									5	21
	SEGOVIA	26	35	1	16									27	51
	SEVILLA	14	52	2	20									16	72
	SORIA	25	49											25	49
	TARRAGONA	40	96	2	32									42	128
	TERUEL	8	19											8	19
	TOLEDO	23	87	1	11	2	45							26	103
	VALENCIA	17	53											17	53
	VALLADOLID	35	65											35	65
	VIZCAYA	1	3											1	3
	ZAMORA	12	36											12	36
	ZARAGOZA	14	47											14	47
	T O T A L	834	2.368	31	398	7	186	1	57					873	3.009

TABLA VII.4.1. DISTRIBUCION SEGUN INTERVALOS DE EMPLEO POR
SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. PROVINCIAL.

ARENISCA	PROVINCIAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
		EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
	ALICANTE	3	13	1	15									4	28
	BALEARES	52	107											52	107
	BARCELONA	13	35											13	35
	BURGOS	9	15											9	15
	CADIZ	18	40	1	12									19	52
	LLEIDA	10	31											10	31
	MURCIA	3	11	1	12									4	23
	NAVARRA	4	7											4	7
	PALENCIA	1	4	1	10									2	14
	SALAMANCA	5	25											5	25
	CANTABRIA	2	3											2	5
	SEVILLA	2	3											2	3
	SORIA	1	4											1	4
	TARRAGONA	3	14	1	16									4	30
	TERUEL	1	2											1	2
	VIZCAYA	5	12											5	12
	T O T A L	132	328	5	65									137	393

BASALTO	PROVINCIAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
		EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
	CIUDAD REAL	6	35											6	35
	GIRONA	4	9											4	9
	LAS PALMAS	8	27	2	23									10	50
	S.C.TENERIFE	2	11											2	11
	T O T A L	20	82	2	23									22	105

TABLA VII.4.1.1. DISTRIBUCION SEGUN INTERVALOS DE EMPLEO POR
SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. PROVINCIAL.

CALIZA	PROVINCIAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
		EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
	ALAVA	1	5	1	12									2	17
	ALBACETE	22	90	1	14									23	104
	ALICANTE	45	188	6	90									51	278
	ALMERIA	18	67											18	67
	BADAJOS	8	35											8	35
	BALEARES	54	171	2	22	1	20							57	213
	BARCELONA	34	173	10	139	2	45							46	357
	BURGOS	9	47	3	34									12	81
	CACERES	1	9	1	12									2	21
	CADIZ	6	26	3	37									9	63
	CASTELLON	8	20	3	37	1	25							12	82
	CIUDAD REAL	5	25	1	11									6	36
	CORDOBA	8	37	4	44									12	81
	CUENCA	10	60	1	10									11	50
	GIJONA	21	73	6	64									27	137
	GRANADA	30	96											30	96
	GUADALAJARA	3	4											3	4
	GUIPUZCOA	10	62	3	38	2	56							15	156
	HUELVA	5	18											5	18
	HUESCA	1	2											1	2
	JAEN	26	84	1	12									27	96
	LEON	11	40	4	55									15	95
	LLEIDA	8	33	1	10									9	43
	LA RIOJA	3	13											3	13
	LUGO	4	17	4	48	2	48							10	113
	MADRID	11	47	3	41									14	88
	MALAGA	17	76	4	48									21	124
	MURCIA	43	158	4	51	1	26							48	235
	NAVARRA	6	21	6	79	4	102							16	202
	ORENSE	4	18											4	18
	ASTURIAS	12	56	11	140									23	196
	PALENCIA	5	8	3	38									8	46
	LAS PALMAS	1	2											1	2
	CANTABRIA	13	66	10	135	4	136							27	337
	SEGOVIA	9	23											9	23
	SEVILLA	33	117	6	70									39	187
	SORIA	6	25	1	13									7	38
	TARRAGONA	23	91	6	89	1	29							30	209
	TERUEL	26	86	1	11									27	97
	TOLEDO	7	26	1	17									8	43
	VALENCIA	50	226	6	80									56	306
	VALLADOLID	12	24	11	137	2	60							12	24
	VIZCAYA	8	52	2	23									21	249
	ZARAGOZA	6	30											8	53
	CEUTA					1	22							1	22
	T O T A L	643	2.527	130	1.661	21	569							794	4.757

TABLA VII.4.1. DISTRIBUCION SEGUN INTERVALOS DE EMPLEO POR
SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. PROVINCIAL.

CRETA										
PROVINCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL		T O T A L EMPL	
BARCELONA	4	31					4	31		
GIRONA	1	2					1	2		
TARRAGONA	2	4					2	4		
T O T A L	7	37					7	37		
CUARCITA										
PROVINCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL		T O T A L EMPL	
BARCELONA	1	2					1	2		
CACERES			1	22			1	22		
CASTELLON	1	4					3	29		
JAEN	3	16					4	31		
LEON	3	14					3	14		
LUGO	2	10					3	23		
ORENSE	1	3					1	3		
ASTURIAS	1	9					1	9		
PONTEVEDRA	1	9					1	9		
SALAMANCA	2	5					2	5		
SEGOVIA	1	4					1	4		
ZARAGOZA										
T O T A L	17	78	1	22			22	153		
DOLOMIA										
PROVINCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL		T O T A L EMPL	
ALBACETE	1	2					1	2		
ALMERIA	1	3					1	3		
CASTELLON										
GRANADA	13	40					14	58		
MALAGA	7	36					10	79		
ASTURIAS	1	3					1	3		
CANTABRIA	2	8					2	8		
T O T A L	25	92	1	20			30	169		

TABLA VII-4.1. DISTRIBUCION SEGUN INTERVALOS DE EMPLEO POR
SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. PROVINCIAL.

FONOLITA	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
PROVINCIAS														
LAS PALMAS	3	19	1	10	1	21							5	50
T O T A L	3	19	1	10	1	21							5	50

GRANITO	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
PROVINCIAS														
AVILA	3	11	1	12									4	23
BADAJOS	11	64	1	19	1	22							13	105
BARCELONA	13	34	4	61									17	95
CACERES	8	34	2	22									10	56
LA CORUNA	14	80	13	174	6	156							33	410
GIRONA	9	26											9	26
HUELVA	1	8	1	10									2	18
JAEN	4	13											4	13
LLEIDA			1	13									1	13
LUGO	17	62	4	52									21	114
MADRID	21	91	3	45									25	168
ORENSE	26	94	6	73	1	32							34	240
PONTEVEDRA	51	210	24	325	2	73							79	681
SALAMANCA	11	31	1	11	3	94	1	52					12	42
SEGOVIA	2	9	1	14									3	23
SEVILLA	1	3											4	46
TOLEDO	9	36	2	23	1	20							9	36
ZAMORA	3	15											3	15
T O T A L	204	821	64	854	14	397	1	52					283	2.124

MARGAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
PROVINCIAS														
BALEARES	3	8	1	15									4	23
BARCELONA	1	2											1	2
CADIZ			1	12									1	12
GIRONA	3	11											3	11
GUIPUZCOA	1	6											1	6
LLEIDA	1	1											1	1
MURCIA	1	2											1	2
NAVARRA	1	6											1	6
S.C.TENERIFE	1	4											1	4
TOLEDO	1	1	1	19									1	1
VALENCIA													1	19
VIZCAYA	2	9											2	9
T O T A L	15	50	3	46									18	96

TABLA VII.4.1. DISTRIBUCION SEGUN INTERVALOS DE EMPLEO POR
SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. PROVINCIAL.

MARMOL

PROVINCIAS	1 A 9 EXPL EMPL	10 A 19 EXPL EMPL	20 A 49 EXPL EMPL	50 A 99 EXPL EMPL	100 A 499 EXPL EMPL	500 Y MAS EXPL EMPL	T O T A L EXPL EMPL
ALICANTE	21 111	2 24	3 106				26 241
ALMERIA	107 392	3 34					110 426
BARCELONA	2 6						2 6
CORDOBA	1 5						1 5
GRANADA	16 44						16 44
GUIPUZCOA	1 6	2 28					2 28
HUELVA	1 5						1 6
HUESCA	1 3						1 3
LEON	1 260		1 26				1 26
MALAGA	55 260	9 96					64 356
MURCIA	2 9	2 25					4 34
NAVARRA	3 13						3 13
TARRAGONA	4 20						4 20
VALENCIA	2 10	2 33	1 26				5 69
VIZCAYA	1 2						1 2
ZARAGOZA							
T O T A L	217 886	20 240	5 158				242 1.284

OFITA

PROVINCIAS	1 A 9 EXPL EMPL	10 A 19 EXPL EMPL	20 A 49 EXPL EMPL	50 A 99 EXPL EMPL	100 A 499 EXPL EMPL	500 Y MAS EXPL EMPL	T O T A L EXPL EMPL
ALAVA	1 2						1 2
ALICANTE	3 9						3 9
CADIZ	1 5						1 5
GRANADA	2 9	1 11					3 20
GUIPUZCOA	1 2						1 2
HUELVA	2 14		1 22				3 36
LA RIOJA	2 14						2 28
MALAGA	1 2	2 25					3 27
NAVARRA							
SEVILLA			1 22				1 22
VIZCAYA							
T O T A L	11 43	3 36	2 44				16 123

TABLA VII-4.1. DISTRIBUCION SEGUN INTERVALOS DE EMPLEO POR
SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. PROVINCIAL.

PIZARRA	PROVINCIAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
		EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
	ALBACETE	1	6											1	6
	AVILA	1	4	1	10									2	14
	BADAJOS			1	11									1	11
	BARCELONA	11	35											11	35
	CACERES			1	16									1	16
	CASTELLON	1	2											1	2
	LA CORUÑA	10	47	1	11									11	58
	GRONA	2	7											2	7
	IRUNDA	1	4											1	4
	GUIPUZCOA	1	4											1	4
	LEON	17	77	4	60	2	76	4	273	2	206			29	692
	LLEIDA	1	1											1	1
	LUGO	7	22	1	10	2	81	1	88	2	273			13	474
	ORENSE	4	20	7	79	18	579	13	871	3	327			45	1.876
	PONTEVEDRA	1	9			1	29							1	9
	SEGOVIA	5	15											6	44
	SEVILLA	1	8			1	47							1	8
	ZAMORA													1	47
	T O T A L	64	261	16	197	24	812	18	1.232	7	806			129	3.308

PORFIDOS	PROVINCIAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
		EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
	AVILA			1	11									1	11
	HUELVA	2	11											2	11
	MADRID	2	7											2	7
	MURCIA	1	7	1	10									2	17
	T O T A L	5	25	2	21									7	46

SERPENTINA Y DUNITA	PROVINCIAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
		EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
	ALMERIA	2	4											2	4
	LA CORUÑA	1	4	1	17	1	22							2	26
	PONTEVEDRA													1	17
	T O T A L	3	8	1	17	1	22							5	47

TABLA VII.4.1. DISTRIBUCION SEGUN INTERVALOS DE EMPLEO POR
SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. PROVINCIAL.

SILICE Y ARENAS SILICEAS

PROVINCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
ALAVA	1	5					1
ALBACETE	2	7					2
BARCELONA	1	2					1
BURGOS	1	4	1				2
CADIZ	3	6	43				47
CASTELLON	1	3	20				26
GUIPUZCOA	2	4					3
JAEN	1	2					4
LEON	1	3					2
LA RIOJA	1	2					3
MALAGA	2	6					2
CANTABRIA	3	3					6
SEGOVIA	4	8					3
TARRAGONA	2	4					8
TERUEL	3	5					4
ZARAGOZA	1	2					5
T O T A L	29	66	2	63			31
							129

TOBA

PROVINCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
S.C.TENERIFE	1	4					1
T O T A L	1	4					1
							4

TRAQUITA

PROVINCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
LAS PALMAS	2	11	1				4
T O T A L	2	11	1				4
							47

TABLA VII.4.1. DISTRIBUCION SEGUN INTERVALOS DE EMPLEO POR
SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. PROVINCIAL.

YESO

PROVINCIAS	1 A 9 EXPL EMPL	10 A 19 EXPL EMPL	20 A 49 EXPL EMPL	50 A 99 EXPL EMPL	100 A 499 EXPL EMPL	500 Y MAS EXPL EMPL	T O T A L EXPL EMPL
ALBACETE	2						2
ALICANTE	2						2
ALMERIA	5	1	1				7
BALEARES	3						3
BARCELONA	8						8
BURGOS	1	10					11
CADIZ	1						1
CASTELLON	2						2
CORDOBA	3						3
CUENCA	7						7
GIRONA	2	39					41
GRANADA	6						6
GUADALAJARA	4						4
GUADALAJARA	7						7
JAEEN	2						2
LLEIDA	2						2
LA RIOJA	13	11					24
MADRID	2						2
MALAGA	4						4
MURCIA	3						3
NAVARRA	1						1
ASTURIAS	2						2
PALENCIA	1						1
CANTABRIA	1						1
SEGOVIA	6						6
SEVILLA	1						1
TARRAGONA	3						3
TERUEL	13						13
TOLEDO	5						5
VALENCIA	1						1
VALLADOLID	6						6
ZARAGOZA							
T O T A L	124	6	1				131
	391	70	23				484

OTROS PROD. DE CANTERA

PROVINCIAS	1 A 9 EXPL EMPL	10 A 19 EXPL EMPL	20 A 49 EXPL EMPL	50 A 99 EXPL EMPL	100 A 499 EXPL EMPL	500 Y MAS EXPL EMPL	T O T A L EXPL EMPL
LA CORUNA	1						1
GUADALAJARA	1						1
T O T A L	2						2
	12						12

TABLA VII.4.2. DISTRIBUCION SEGUN INTERVALOS DE EMPLEO POR
SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. NACIONAL.

PROVINCIAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
ALAVA	4	15	1	12									5	27
ALBACETE	47	166	1	14									48	180
ALICANTE	86	335	9	129									98	590
ALMERIA	151	540	4	44	3	106							156	607
AVILA	16	37	3	33	1	23							19	70
BADAJOS	34	146	3	45	1	22							38	213
BALEARES	140	347	4	49	1	20							145	416
BARCELONA	168	545	15	219	2	45							185	809
BURGOS	57	191	5	59	1	43							63	293
CACERES	15	62	4	50	1	22							20	134
CADIZ	48	133	6	72	1	20							55	225
CASTELLON	36	86	6	78	2	48							44	212
CIUDAD REAL	31	100	1	11									32	111
CORDOBA	38	125	6	72									44	197
LA CORUÑA	43	189	15	195	7	178							65	562
CUENCA	41	114	1	10									42	124
GIRONA	78	219	9	103									87	322
GRANADA	99	296	2	29									101	325
GUADALAJARA	23	60											23	60
GUIPUZCOA	16	85	5	66	2	56							23	207
HUELVA	52	130	1	10									53	140
HUESCA	17	37	3	38									20	75
JAEEN	83	202	1	12									84	214
LEON	56	228	9	130	4	135	4	273	2	206			63	972
LLEIDA	60	208	3	33									64	177
LA RIOJA	63	155			1	22							52	728
LUGO	36	128	9	110	4	129	1	88	2	273			122	663
MADRID	105	366	14	181	2	59	1	57					61	279
MALAGA	54	188	6	71	1	20							129	713
MURCIA	111	462	15	169	3	82							45	313
NAVARRA	31	82	10	129	4	102			3	327			100	2.198
ORENSE	50	183	14	165	20	652	13	871					51	285
ASTURIAS	38	120	13	165									21	93
PALENCIA	17	45	4	48									45	228
LAS PALMAS	36	90	6	66									98	807
PONTEVEDRA	66	278	28	383	3	94	1	52					51	189
SALAMANCA	50	178	1	11									16	89
S.C.TENERIFE	15	79	1	10									45	374
CANTABRIA	31	103	10	135	4	136							61	167
SEGOVIA	58	108	2	30	1	29							83	406
SEVILLA	69	229	12	137	2	40							34	93
SORIA	33	80	1	13									95	410
TARRAGONA	85	244	9	137	1	29							57	226
TERUEL	55	187	1	11	1	28							90	325
TOLEDO	86	252	2	28	2	45							97	446
VALENCIA	90	347	7	99									55	101
VALLADOLID	55	101											35	364
VIZCAYA	18	86	13	170	4	108							25	111
ZAMORA	24	64	1	47	1	47							33	137
ZARAGOZA	31	114	2	23									1	22
CEUTA					1	22								
T O T A L	2.746	8.885	297	3.804	84	2.434	20	1.341	7	806			3.154	17.270

TABLA VII.5.- DISTRIBUCION SEGUN INTERVALOS DE EMPLEO
POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. TOTAL MINERIA.

PROVINCIAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
ALAVA	6	25	1	12									7	37
ALBACETE	52	189		14									53	203
ALICANTE	90	373	9	129					1	211			104	862
ALMERIA	155	550	5	54			1	99					162	726
AVILA	16	37	3	33									19	70
BADAJOS	34	146	3	45	1	22							38	213
BALEARES	142	362	4	49	2	51							148	462
BARCELONA	169	548	16	233	2	45			2	618	1	502	190	1.946
BURGOS	60	204	5	59	2	88			1	126			68	477
CACERES	16	64	4	50	1	22							21	136
CADIZ	53	163	8	99	2	41							63	303
CASTELLON	37	95	6	78	2	48			1	255			45	221
CIUDAD REAL	34	119	1	11	2	53			3	837			38	438
CORDOBA	45	144	6	72	1	24			1	403	1	1.404	55	1.077
LA CORUÑA	48	204	16	211	11	318							77	2.540
CUENCA	47	139	2	24									49	163
GIRONA	78	219	9	103	1	29			1	239			88	351
GRANADA	102	313	3	46	1	22							107	620
GUADALAJARA	27	68	1	10	2	95							30	173
GUIPUZCOA	16	85	5	66	2	56			3	817			23	207
HUELVA	54	141	2	29	2	64	1	76					62	1.127
HUESCA	22	52	4	48									26	100
JAEÑ	93	222	1	12									94	234
LEON	75	249	19	277	21	684	14	1.014	15	2.475	3	4.132	147	8.831
LLEIDA	60	208	3	33	2	78	1	72					66	391
LA RIOJA	64	160			1	22							65	182
LUGO	39	148	11	137	5	153	2	157	2	273			59	868
MADRID	110	381	15	195	4	136	1	57	1	247			131	1.016
MALAGA	56	192	6	71	1	20							63	283
MURCIA	115	472	15	169	4	122	1	57					135	820
NAVARRA	32	89	11	148	4	102			1	356			48	695
ORENSE	50	183	14	165	20	652	13	871	3	327			100	2.198
ASTURIAS	47	132	17	231	7	235	7	474	7	1.739	4	13.430	89	16.241
PALENCIA	21	55	5	66	1	29	4	295	3	650			34	1.095
LAS PALMAS	38	92	6	66	3	72							47	230
PONTEVEDRA	67	280	28	383	3	94	1	52					99	809
SALAMANCA	52	185	1	11					1	185			54	381
S.C.TENERIFE	17	84	1	10									18	94
CANTABRIA	38	114	10	135	5	167					1	533	54	949
SEGOVIA	58	108	3	43	3	91							64	242
SEVILLA	72	239	12	137	2	40			1	470			87	886
SORIA	34	84	1	13									35	97
TARRAGONA	86	245	9	137	2	78	1	60					98	520
TERUEL	69	221	3	42	6	241	3	233	6	1.118			87	1.855
TOLEDO	93	267	2	28	3	66			1	116			99	477
VALENCIA	100	374	10	145	2	46							112	565
VALLADOLID	55	101											55	101
VIZCAYA	19	89	13	170	4	108	1	64					37	431
ZAMORA	25	72			1	47							26	119
ZARAGOZA	32	118	2	23	2	58	2	120					38	319
CEUTA					1	22							1	22
T O T A L	2.920	9.404	332	4.322	146	4.513	53	3.701	54	11.462	10	20.001	3.515	53.403

TABLA VIII



TABLA VIII.- DISTRIBUCION SEGUN INTERVALOS DE EMPLEO POR PROVINCIA Y SUSTANCIA.

PROVINCIA DE ALAVA

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
SAL MANANTIAL	1						1
OTROS MINERALES	5						5
ARENA Y GRAVA	1						1
CALIZA	3						3
OFITA	5	1	12				17
SILICE Y ARENAS SILI	2						2
	5						5
T O T A L	6	1	12				7
	25						37

PROVINCIA DE ALBACETE

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
SAL MANANTIAL	2						2
TRIPOLI	8						8
ARCILLA	15						15
ARENA Y GRAVA	27						27
CALIZA	10						10
DOLOMIA	27						27
PIZARRA	22	1	14				23
SILICE Y ARENAS SILI	90						104
YESO	1						1
	2						2
	6						6
	7						7
T O T A L	52	1	14				53
	189						203

PROVINCIA DE ALICANTE

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
SAL MANANTIAL	3						3
SAL MARINA	10						10
ARCILLA	1		1		1		3
ARENA Y GRAVA	8						8
ARENISCA	18						18
CALIZA	5						5
MARMOL	11						11
OFITA	13	1					14
YESO	45	6					51
	21	90	3	106			241
	111	2					113
	3						3
	9						9
	5						5
T O T A L	90	9	4		1		104
	373	129	149		211		862

TABLA VIII.- DISTRIBUCION SEGUN INTERVALOS DE EMPLEO POR PROVINCIA Y SUSTANCIA.

PROVINCIA DE ALMERIA

SUSTANCIAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
BARITINA	1	2											1	2
OCRE	1	4											1	4
SAL MARINA			1	10									1	10
MAT.ARCILLOSOS ESPEC	2	4					1	99					3	103
ARCILLA	6	15											6	15
ARENA Y GRAVA	12	43											12	43
CALIZA	18	67											18	67
DOLOMITA	1	3											1	3
MARMOL	107	392	3	34									110	426
SERPENTINA Y DUNITA	2	4											2	4
YESO	5	16	1	10	1	23							7	49
T O T A L	155	550	5	54	1	23	1	99					162	726

PROVINCIA DE AVILA

SUSTANCIAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
ARCILLA	5	8											5	8
ARENA Y GRAVA	7	14											7	14
GRANITO	3	11	1	12									4	23
PIZARRA	1	4	1	10									2	14
PORFIDOS			1	11									1	11
T O T A L	16	37	3	33									19	70

PROVINCIA DE BADAJOZ

SUSTANCIAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
ARCILLA	2	5											2	5
ARENA Y GRAVA	13	42	1	15									14	57
CALIZA	8	35											8	35
GRANITO	11	64	1	19	1	22							13	105
PIZARRA			1	11									1	11
T O T A L	34	146	3	45	1	22							38	213

PROVINCIA DE BALEARES

TABLA VIII.- DISTRIBUCION SEGUN INTERVALOS DE EMPLEO POR PROVINCIA Y SUSTANCIA.

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
SAL MARINA	2	1	1				3
ARCILLA	12	13					25
ARENA Y GRAVA	16	37					53
ARENISCA	52	107					159
CALIZA	54	171	1	20			246
MARGAS	3	8					11
YESO	3	11					14
T O T A L	142	362	2	51			555

PROVINCIA DE BARCELONA

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
HULLA SUBBITUMINOSA	1	3					4
BARITINA	32	67					99
SALES POTAS.(MIN.)	48	131					179
ARENA Y GRAVA	13	35					48
ARENISCA	34	173	2	45			254
CALIZA	4	31					35
CRETA	1	2					3
CUARCITA	13	34					47
GRANITO	1	2					3
MARGAS	2	6					8
MARMOL	11	35					46
PIZARRA	8	27					35
SILICE Y ARENAS SILI	1	2					3
YESO	169	548	2	45	2	1	765
T O T A L	169	548	2	45	2	1	765

PROVINCIA DE BURGOS

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
HIDROCARBUROS	1	9					10
GLAUBERITA	2	4					6
TURBA	33	112					145
ARENA Y GRAVA	9	15					24
ARENISCA	9	47					56
CALIZA	1	4					5
SILICE Y ARENAS SILI	1	5					6
YESO	60	204	2	88	1	126	479
T O T A L	60	204	2	88	1	126	479

TABLA VIII.- DISTRIBUCION SEGUN INTERVALOS DE EMPLEO POR PROVINCIA Y SUSTANCIA.

PROVINCIA DE CACERES

SUSTANCIAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
MAT.ARCILLOSOS ESPEC	1	2											1	2
ARENA Y GRAVA	6	19											6	19
CALIZA	1	9											2	21
CUARCITA			1	12	1	22							1	22
GRANITO	8	34	2	22									10	56
PIZARRA			1	16									1	16
T O T A L	16	64	4	50	1	22							21	136

PROVINCIA DE CADIZ

SUSTANCIAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
SAL MARINA	5	30	1	10	1	21							7	61
MAT.ARCILLOSOS ESPEC			1	17									1	17
ARCILLA	5	13											5	13
ARENA Y GRAVA	14	40	1	11									15	51
ARENISCA	18	40	1	12									19	52
CALIZA	6	26	3	37									9	63
MARGAS			1	12									1	12
OFITA	1	5											1	5
SILICE Y ARENAS SILI	3	6	1	20									4	26
YESO	1	3											1	3
T O T A L	53	163	8	99	2	41							63	303

PROVINCIA DE CASTELLON

SUSTANCIAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
TURBA	1	9											1	9
ARCILLA	18	40			1	23							19	63
ARENA Y GRAVA	5	11											5	11
CALIZA	8	20	3	37	1	25							12	82
CUARCITA	1	4	2	25									3	29
DOLOMITA			1	16									1	16
PIZARRA	1	2											1	2
SILICE Y ARENAS SILI	1	3											1	3
YESO	2	6											2	6
T O T A L	37	95	6	78	2	48							45	221

PROVINCIA DE CIUDAD REAL

TABLA VIII.- DISTRIBUCION SEGUN INTERVALOS DE EMPLEO POR PROVINCIA Y SUSTANCIA.

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL	T O T A L EMPL
HULLA	1	9	1	28	1	255	3	292
MERCURIO (MINERAL)	2	10	1	25			1	25
PIEDRA POMEZ	4	6					2	10
ARCILLA	16	34					4	6
ARENA Y GRAVA	6	35					16	34
BASALTO	5	25					6	35
CALIZA							6	36
T O T A L	34	119	2	53	1	255	38	438

PROVINCIA DE CORDOBA

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL	T O T A L EMPL
HULLA			1	24	1	113	2	137
ANTRACITA					2	724	2	724
SAL GEMA	1	2					1	2
SAL MANANTIAL	6	17					6	17
ARCILLA	4	6					4	6
ARENA Y GRAVA	22	68					24	96
CALIZA	8	37	2	28			12	81
MARMOL	1	5	4	44			1	5
YESO	3	9					3	9
T O T A L	45	144	1	24	3	837	55	1.077

PROVINCIA DE LA CORUÑA

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL	T O T A L EMPL
CAOLIN	3	11	1	42			4	53
CUARZO	1		3	98			5	114
OTROS MINERALES	1	4					1	4
ARCILLA	11	39	1	10			12	49
ARENA Y GRAVA	6	13					6	13
GRANITO	14	80	6	156			33	410
PIZARRA	10	47	1	22			11	58
SERPENTINA Y DUNITA	1	4					2	26
OTROS PROD. DE CANTE	1	6					1	6
LIGNITO PARDO					1	1.404	2	1.807
T O T A L	48	204	11	318	1	1.404	77	2.540

TABLA VIII.- DISTRIBUCION SEGUN INTERVALOS DE EMPLEO POR PROVINCIA Y SUSTANCIA.

PROVINCIA DE CUENCA

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
HULLA	1	6					1
CAOLIN	4	19					5
SAL MANANTIAL	1	1	14				1
ARCILLA	1	3					1
ARENA Y GRAVA	23	51					23
CALIZA	10	40	1	10			11
YESO	7	20					7
T O T A L	47	139	2	24			49

PROVINCIA DE GIRONA

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
FELDESPATO			1	29			1
ARCILLA	9	22					9
ARENA Y GRAVA	27	66					27
BASALTO	4	9					4
CALIZA	21	73					27
CRETA	1	2					1
GRANITO	9	26					9
MARGAS	3	11					3
PIZARRA	2	7					2
YESO	2	3					5
T O T A L	78	219	1	29			88

PROVINCIA DE GRANADA

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
HIERRO	1	8					2
ESTRONCIO							2
SAL MANANTIAL	1	2					1
TURBA	1	7					1
ARCILLA	11	24					11
ARENA Y GRAVA	22	72					22
CALIZA	30	96					30
DOLOMIA	13	40					14
MARMOL	16	44					16
OFITA							1
PIZARRA	1	4					1
YESO	6	16					6
T O T A L	102	313	1	22	1	239	107

PROVINCIA DE GUADALAJARA

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
CAOLIN	1		2	95			97
CUARZO	1						1
OCRE	2						2
SAL MANANTIAL		1	10				11
MAT.ARCILLOSOS ESPEC	1						1
ARCILLA	2						2
ARENA Y GRAVA	13						13
CALIZA	3						3
YESO	4						4
OTROS PROD. DE CANTE	1						1
T O T A L	28	10	2	95			131

PROVINCIA DE GUIPUZCOA

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
CALIZA	10	3	2	56			71
MARGAS	1						1
MARMOL		2	28				30
OFITA	2						2
PIZARRA	1						1
SILICE Y ARENAS SILI	2						2
T O T A L	16	5	30	56			107

PROVINCIA DE HUELVA

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
HIDROCARBUROS		1					1
HIERRO					1	152	153
PIRITA							1
COBRE				1	76		77
CASCARAS DE COBRE	1						1
ORO-PLATA (MIN.)			1				1
SAL MARINA	1				1	278	280
ARCILLA	8						8
ARENA Y GRAVA	34				1	387	421
CALIZA	5						5
GRANITO	1	1	10				12
MARMOL	1						1
OFITA	1						1
PORFIDOS	2						2
T O T A L	54	2	2	1	3	817	977

TABLA VIII.- DISTRIBUCION SEGUN INTERVALOS DE EMPLEO POR PROVINCIA Y SUSTANCIA.

PROVINCIA DE HUESCA

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
SAL MANANTIAL	5	1	10				6
ARCILLA	15						15
ARENA Y GRAVA	3	3	38				44
CALIZA	12						12
MARMOL	27						27
	1						1
	2						2
	5						5
T O T A L	22	4	48				26

PROVINCIA DE JAEN

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
OCRE	2						2
SAL MANANTIAL	8						8
ARCILLA	12						12
ARENA Y GRAVA	20						20
CALIZA	28						28
CUARCITA	57						57
GRANITO	24	1	12				37
SILICE Y ARENAS SILI	26						26
YESO	84						84
	1						1
	2						2
	13						13
	4						4
	1						1
	2						2
	16						16
T O T A L	93	1	12				94

PROVINCIA DE LEON

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
HULLA	7	4	2	2	2	2	19
ANTRACITA	12	4	14	8	11	1	50
CUARZO	10	58	444	172	265	1.021	3.683
ESTEATITA	11	11	41	569	2.004		4.107
ARCILLA	9	1	1				11
ARENA Y GRAVA	15		33				48
CALIZA	77	4	1				82
CUARCITA	11	55					66
MARMOL	3	15					18
PIZARRA	17	4	26	4	2		49
SILICE Y ARENAS SILI	77	60	76	273	206		692
	1						1
T O T A L	75	19	21	14	15	3	147

PROVINCIA DE LLEIDA

TABLA VIII.- DISTRIBUCION SEGUN INTERVALOS DE EMPLEO POR PROVINCIA Y SUSTANCIA.

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
HULLA SUBBITUMINOSA			2	1			3
ARCILLA	5	10					10
ARENA Y GRAVA	33	125					158
ARENISCA	10	31					41
CALIZA	8	10					18
GRANITO	1	13					14
MARGAS	1						1
PIZARRA	1						1
YESO	2						2
T O T A L	60	208	2	1			271

PROVINCIA DE LA RIOJA

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
PIRITA	1						1
ARCILLA	15	30					45
ARENA Y GRAVA	37	84					121
CALIZA	3	13					16
OFITA			1				1
SILICE Y ARENAS SILI	1	2					3
YESO	7	26					33
T O T A L	64	160	1				225

PROVINCIA DE LUGO

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
CAOLIN	1						1
CUARZO			1				1
FELDESPATO	1	17					18
MAGNESITA CRUDA		10					10
TURBA	1						1
ARCILLA	4						4
ARENA Y GRAVA	1	48					49
CALIZA	4	17	2				23
CUARCITA	3	14					17
GRANITO	17	62					79
PIZARRA	7	22	2	1	2		34
T O T A L	39	148	5	2	2		196

TABLA VIII.- DISTRIBUCION SEGUN INTERVALOS DE EMPLEO POR PROVINCIA Y SUSTANCIA.

PROVINCIA DE MADRID

SUSTANCIAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
FELDESPATO	2	6											2	6
GLAUBERITA			1	14	1	32			1	247			1	32
MAT.ARCILLOSOS ESPEC	3	9											6	315
ARCILLA	8	19	7	84	1	45							8	19
ARENA Y GRAVA	50	166			1	27	1	57					59	334
CALIZA	11	47	3	41									14	88
GRANITO	21	91	3	45	1	32							25	168
PORFIDOS	2	7											2	7
YESO	13	36	1	11									14	47
T O T A L	110	381	15	195	4	136	1	57	1	247			131	1.016

PROVINCIA DE MALAGA

SUSTANCIAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
ESTEATITA	1	3											1	3
SAL GEMA	1	1											1	1
ARCILLA	16	23											16	23
ARENA Y GRAVA	7	22											7	22
CALIZA	17	76	4	48									21	124
DOLOMITA	7	36	2	23									10	79
MARMOL	1	3			1	20							1	3
OFITA	2	14											2	14
SILICE Y ARENAS SILI	2	6											2	6
YESO	2	8											2	8
T O T A L	56	192	6	71	1	20							63	283

PROVINCIA DE MURCIA

SUSTANCIAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
SAL MANANTIAL	2	4											3	44
SAL MARINA	1	3											2	60
TRIPOLI	1	1					1	57					1	3
ARCILLA	1	2											1	2
ARENA Y GRAVA	3	13			2	56							5	69
ARENISCA	3	11	1	12									4	23
CALIZA	43	158	4	51	1	26							48	235
MARGAS	1	2											1	2
MARMOL	55	260	9	96									64	356
PORFIDOS	1	7	1	10									2	17
YESO	4	9											4	9
T O T A L	115	472	15	169	4	122	1	57					135	820

PROVINCIA DE NAVARRA

PROVINCIA DE NAVARRA

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
MAGNESITA CRUDA		1					1
SAL MANANTIAL	1	7					7
SALES POTAS.(MIN.)	6	8			1	356	1
ARCILLA Y GRAVA	9	19					6
ARENISCA	4	7					9
CALIZA	6	21					4
MARGAS	1	6	4	102			16
MARMOL	2	9					1
OFITA	2	25					4
YESO	3	12					2
T O T A L	32	89	4	102	1		48

PROVINCIA DE ORENSE

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
ARCILLA	5	12					5
ARENA Y GRAVA	9	29					9
CALIZA	4	18					4
CUARCITA	2	10					3
GRANITO	26	94	2	73			34
PIZARRA	4	20	18	579	3	327	45
T O T A L	50	183	20	652	3		100

PROVINCIA DE ASTURIAS

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
HULLA	4	1	1	2	7	3	11
ANTRACITA	2	2	2	69		12.829	19
CAOLIN	1	36	1	5		601	2
CUARZO	1	18					2
ESPARTO FLUOR	1	9	3	89			4
ARCILLA	9	12					9
ARENA Y GRAVA	14	46					16
CALIZA	12	56					23
CUARCITA	1	3					1
DOLOMITA	1	3					1
YESO	1						1
T O T A L	47	132	7	235	7	4	89

TABLA VIII.- DISTRIBUCION SEGUN INTERVALOS DE EMPLEO POR PROVINCIA Y SUSTANCIA.

PROVINCIA DE PALENCIA

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
HULLA		1			1		2
ANTRACITA	4	10	1	4	2		21
ARCILLA	3	8					11
ARENA Y GRAVA	6	20					26
ARENISCA	1	4					5
CALIZA	5	8					13
YESO	2	5					7
T O T A L	21	55	1	4	3		84

PROVINCIA DE LAS PALMAS

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
PIEDRA POMEZ	1						1
SAL MARINA	1						1
ARENA Y GRAVA	22	31	1				54
BASALTO	8	27					35
CALIZA	1	2					3
FONOLITA	3	19	1				23
TRAGUITA	2	11	1				14
T O T A L	38	92	3				133

PROVINCIA DE PONTEVEDRA

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
CAOLIN	1						1
ARCILLA	7	15					22
ARENA Y GRAVA	6	35					41
CUARCITA	1	9					10
GRANITO	51	210	3	1			265
PIZARRA	1	9					10
SERPENTINA Y DUNITA							
T O T A L	67	280	3	1			351

PROVINCIA DE SALAMANCA

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
URANIO	1				1		1
ESTANO	6						6
OTROS MINERALES	1						1
ARCILLA	10						10
ARENA Y GRAVA	23						23
ARENISCA	5						5
CUARCITA	1						1
GRANITO	11	11					12
T O T A L	52	11			1		54

PROVINCIA DE S.C.TENERIFE

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
PIEDRA POMEZ	2						2
ARENA Y GRAVA	11	1					12
BASALTO	2	10					12
MARGAS	1						1
TOBA	1						1
T O T A L	17	10					18

PROVINCIA DE CANTABRIA

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
HULLA SUBBITUMINOSA	1						1
PLOMO-CINC-PIRITA	1					1	1
BARITINA	1						1
CUARZO	1						1
SAL GEMA	4		1				5
TRIPOLI	6						6
ARCILLA	4						4
ARENA Y GRAVA	11						11
ARENISCA	2						2
CALIZA	13	10	4				27
DOLOMITA	2	135					137
SILICE Y ARENAS SILI	3						3
YESO	1						1
T O T A L	38	10	5			1	54

TABLA VIII.- DISTRIBUCION SEGUN INTERVALOS DE EMPLEO POR PROVINCIA Y SUSTANCIA.

PROVINCIA DE SEGOVIA

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
FELDESPATO			2	62			62
MAT. ARCILLOSOS ESPEC	9	13					13
ARCILLA	26	16					9
ARENA Y GRAVA	9						27
CALIZA	2						9
CUARCITA	2						2
GRANITO	5	14					3
PIZARRA	15		1	29			6
SILTICE Y ARENAS SILT	4						4
YESO	1						1
T O T A L	58	43	3	91			64

PROVINCIA DE SEVILLA

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
COBRE					1	470	1
SAL MANANTIAL	2						2
MAT. ARCILLOSOS ESPEC	1						1
ARCILLA	11	24	1	20			14
ARENA Y GRAVA	14	20					16
ARENISCA	2						2
CALIZA	33	70					39
GRANITO	1	23	1	20			4
OFITA	1						1
PIZARRA	1						1
YESO	6						6
T O T A L	72	137	2	40	1	470	87

PROVINCIA DE SORIA

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
SAL MANANTIAL	1						1
ARCILLA	1						1
ARENA Y GRAVA	25						25
ARENISCA	1						1
CALIZA	6	13					7
T O T A L	34	13					35

TABLA VIII.- DISTRIBUCION SEGUN INTERVALOS DE EMPLEO POR PROVINCIA Y SUSTANCIA.

PROVINCIA DE TARRAGONA

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
HIDROCARBUROS							
CAOLIN	1			1			1
SAL MARINA							1
ARCILLA	11		1	49			11
ARENA Y GRAVA	40	32					42
ARENISCA	3	16					4
CALIZA	23	89	1				30
CRETA	2						2
MARMOL	3						3
SILICE Y ARENAS SILI	2						2
YESO	1						1
T O T A L	86	137	2	1			98

PROVINCIA DE TERUEL

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
HULLA SUBBITUMINOSA							
CAOLIN	13	31	5	3	6		17
ARCILLA	14		1				15
ARENA Y GRAVA	8	28					8
ARENISCA	1						1
CALIZA	26	11					27
SILICE Y ARENAS SILI	3						3
YESO	3						3
T O T A L	69	42	6	3	6		87

PROVINCIA DE TOLEDO

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
CAOLIN	2						2
FELDESPATO	3						3
THENARDITA							1
MAT-ARCILLOSOS ESPEC	2		1		1		3
ARCILLA	33	68					33
ARENA Y GRAVA	23	87	2				26
CALIZA	7	17					8
GRANITO	9						9
MARGAS	1						1
YESO	13	34					13
T O T A L	93	28	3		1		99

TABLA VIII.- DISTRIBUCION SEGUN INTERVALOS DE EMPLEO POR PROVINCIA Y SUSTANCIA.

PROVINCIA DE VALENCIA

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	EXPL	10 A 19 EXPL	EXPL	20 A 49 EXPL	EXPL	50 A 99 EXPL	EXPL	100 A 499 EXPL	EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL	EMPL
CAOLIN	10	27	3	46	2	46						15	119
ARCILLA	14	32										14	32
ARENA Y GRAVA	17	53	6	80								17	53
CALIZA	50	226	1	19								56	306
MARGAS												1	19
MARMOL	4	20										4	20
YESO	5	16										5	16
T O T A L	100	374	10	145	2	46						112	565

PROVINCIA DE VALLADOLID

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	EXPL	10 A 19 EXPL	EXPL	20 A 49 EXPL	EXPL	50 A 99 EXPL	EXPL	100 A 499 EXPL	EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL	EMPL
ARCILLA	7	10										7	10
ARENA Y GRAVA	35	65										35	65
CALIZA	12	24										12	24
YESO	1	2										1	2
T O T A L	55	101										55	101

PROVINCIA DE VIZCAYA

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	EXPL	10 A 19 EXPL	EXPL	20 A 49 EXPL	EXPL	50 A 99 EXPL	EXPL	100 A 499 EXPL	EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL	EMPL
HIDROCARBUROS	1	3										1	64
CUARZO	1	3					1	64				1	3
ARENA Y GRAVA	5	12										5	12
ARENISCA	8	52	11	137	2	60						21	249
CALIZA	2	9										2	9
MARGAS	2	10	2	33	1	26						5	69
MARMOL					1	22						1	22
OFITA													
T O T A L	19	89	13	170	4	108	1	64				37	431

PROVINCIA DE ZAMORA

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	EXPL	10 A 19 EXPL	EXPL	20 A 49 EXPL	EXPL	50 A 99 EXPL	EXPL	100 A 499 EXPL	EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL	EMPL
CAOLIN	1	8										1	8
ARCILLA	9	13										9	13
ARENA Y GRAVA	12	36										12	36
GRANITO	3	15										3	15
PIZARRA					1	47						1	47
T O T A L	25	72			1	47						26	119

TABLA VIII.- DISTRIBUCION SEGUN INTERVALOS DE EMPLEO POR PROVINCIA Y SUSTANCIA.

PROVINCIA DE ZARAGOZA

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
HULLA SUBBITUMINOSA				1			1
BARITINA	1						1
OCRE			1				1
SAL GEMA			1				1
MAT.ARCILLOSOS ESPEC			35				35
ARCILLA	2			1			3
ARENA Y GRAVA	14						14
CALIZA	6	2					8
CUARCITA	1	23					24
MARMOL	1						1
SILICE Y ARENAS SILI	1						1
YESO	6						6
T O T A L	32	2	2	2			38
							319

PROVINCIA DE CEUTA

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
CALIZA			1				1
T O T A L			1				1
							22



TABLA IX



TABLA IX.1.- INVERSIONES EFECTUADAS DURANTE EL AÑO EN LA EXTRACCION DE PRODUCTOS ENERGETICOS, MINERALES METALICOS Y NO METALICOS DESGLOSADAS POR SUSTANCIAS (MILES DE PESETAS)

	INVESTIGACION MINERA	EXPLOTACION MINERA	TRATAMIENTO DE MINERALES	OTRAS INVERSIONES	INVERSION TOTAL
HULLA	622.646	10.045.314	1.280.635	4.516.051	16.464.646
ANTRACITA	510.860	6.824.028	291.814	821.566	8.448.268
HULLA SUBBITUMINOSA	102.330	2.552.456	655.002	3.099.629	6.509.417
HIDROCARBUROS	1.476.890	5.233.581			6.710.471
URANIO	303.258	176.174	4.450	193.973	677.855
LIGNITO PARDO	433.147	2.062.436		241.871	2.737.454
TOTAL PRODUCTOS ENERGETICOS	3.449.131	26.993.989	2.231.901	8.873.090	41.548.111
HIERRO	36.872	509.606	6.585	39.819	592.882
COBRE	97.320	828.072	561.170	101.434	1.587.996
PLOMO-CINC-PIRITA	205.536	716.170	56.659	12.776	991.161
ESTANO			1.000		1.000
ORO-PLATA (MIN.)	29.385			20.687	50.072
TOTAL MINERALES METALICOS	369.133	2.053.848	625.414	174.716	3.223.111
BARITINA	20.530		1.811	3.350	25.691
CAOLIN	100.298	93.529	131.911	89.588	415.326
CUARZO		106.824	37.026	7.302	151.152
ESPATO FLUOR				22.797	22.797
ESTEATITA	18.138		46.634	6.858	71.630
ESTRONCIO			4.184	26.289	30.473
FELDSPATO	48.120	220.716	12.823	1.358	234.897
GLAUBERITA		259.493	85.183	732.282	1.125.078
MAGNESITA CRUDA		37.124	80.287		117.411
OCRE		1.900		12.430	14.330
PIEDRA POMEZ	1.200	34.000		23.521	58.721
SAL GEMA	882	29.084		29.966	29.966
SAL MANANTIAL		700	8.440	4.940	14.080
SAL MARINA				393.832	393.832
SALES POTAS.(MIN.)	617.449	2.758.340	577.756	55.674	4.009.219
THENARDITA	25.200	25.800	33.200	14.100	98.300
TRIPOLI	9.168	28.737		4.739	42.644
TURBA	800				800
MAT.ARCILLOSOS ESPEC.	451.260		1.735.586	87.520	2.274.366
OTROS MINERALES		60			60
TOTAL MINERALES NO METALICOS	1.293.045	3.596.307	2.754.841	1.486.580	9.130.773
TOTAL MINERIA	5.111.309	32.644.144	5.612.156	10.534.386	53.901.995

TABLA IX.2.-INVERSIONES EFECTUADAS DURANTE EL AÑO EN LA EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS ENERGETICOS, MINERALES METALICOS Y NO METALICOS DESGLOSADAS POR PROVINCIAS (MILES DE PESETAS)

	INVESTIGACION MINERA	EXPLOTACION MINERA	TRATAMIENTO DE MINERALES	OTRAS INVERSIONES	INVERSION TOTAL
ALBACETE	7.157	28.737	8.440	7.585	51.919
ALICANTE		700		72.539	73.239
ALMERIA	20.530		1.786	17.955	40.271
BALEARES				1.227	1.227
BARCELONA	517.877	3.190.264	565.208	55.458	4.328.807
BURGOS	29.001	259.493	85.183	706.052	1.079.729
CACERES	6.582				6.582
CADIZ			3.083	16.068	19.151
CIUDAD REAL	56.719	89.987	265.429	302.381	714.516
CORDOBA	291.067	1.073.336	93.219	331.518	1.789.140
LA CORUÑA	453.427	2.146.659	52.246	241.871	2.894.203
CUENCA	10.100	42.000	18.450	12.000	82.550
GIJONA		17.865	12.823	1.358	32.046
GRANADA	37.672	509.606	10.769	66.108	624.155
GUADALAJARA	76.468	75.398	53.284	75.458	280.608
HUELVA	95.711	769.729	509.405	118.202	1.493.047
LEON	206.884	5.950.829	597.490	1.685.325	8.440.528
LLEIDA		131.106	114.837	80.164	326.107
LUGO		21.450			21.450
MADRID	432.635		1.610.988	57.140	2.100.763
MALAGA			5.734		5.734
MURCIA				17.033	17.033
NAVARRA	99.572	52.762	92.835	216	245.385
ASTURIAS	260.103	9.502.743	635.631	2.871.069	13.269.546
PALENCIA	327.971	244.447	35.116	195.874	803.408
SALAMANCA	303.258	176.174	5.450	193.973	678.855
CANTABRIA	207.567	753.003	56.684	14.552	1.031.806
SEGOVIA	2.777	202.851	9.248	957	215.833
SEVILLA	30.994	58.343	52.988	4.559	146.884
TARRAGONA	100			286.965	287.065
TERUEL	104.405	2.060.427	538.745	3.014.765	5.718.342
TOLEDO	25.524	25.800	69.990	26.695	148.009
VALENCIA		13.493	1.421	5.528	20.442
VIZCAYA	1.476.890	5.233.581			6.710.471
ZAMORA	1.000		30.000	6.658	37.658
ZARAGOZA	29.318	13.361	75.674	47.133	165.486
TOTAL PROVINCIAS	5.111.309	32.644.144	5.612.156	10.534.386	53.901.995

TABLA X



TABLA X.1. DATOS FUNDAMENTALES POR PROVINCIAS. PRODUCTOS ENERGETICOS

PROVINCIAS	EMPLEO TOTAL	OBRERO DE PRODUCCION	HORAS TRABAJADAS (MILES)	POTENCIA INSTALADA (C.V.)	CONSUMO E. ELECT. (MIL. Kwh)	COSTES DE PRODUCCION (MILES PTS)				VALOR DE PRODUCCION (MIL PTS)
						COSTES PERSONAL	COMBUST.Y ENERGIA	MAT.PRIMAS OTROS TR.	OTROS GASTOS	
ALAVA										
ALBACETE										
ALICANTE										
ALMERIA										
AVILA										
BADAJOS										
BALEARES										
BARCELONA										
BURGOS	164 9	133	250 9	4.704 3.050	7.800 386					
CACERES										
CADIZ										
CASTELLON										
CIUDAD REAL	292	191	472	36.221	4.136	1.389.157	812.597	407.159	1.441.947	7.312.024
CORDOBA	861	658	1.253	50.461	6.730	4.190.551	547.616	761.995	4.114.199	9.516.437
LA CORUNA	1.807	1.355	3.140	314.855	272.972					
CUENCA	6	4	13	730						
GIJON										
GRANADA										
GUADALAJARA										
GUIPUZCOA	19	11	23	2.618	364					
HUELVA										
HUESCA										
JAEN										
LEON	7.790	6.734	12.544	121.102	207.397	37.869.502	3.683.216	6.148.912	21.632.322	70.242.436
LLEIDA	150	123	222	5.065	3.659	716.323	108.099	216.323	250.051	1.965.055
LA RIOJA										
LUGO										
MADRID										
MALAGA										
MURCIA										
NAVARRA										
ORENSE										
ASTURIAS	15.799	13.173	22.401	262.754	448.550	81.822.249	5.829.666	9.434.742	13.458.036	67.347.267
PALENCIA	1.002	913	1.533	21.137	15.529	3.937.604	363.789	894.272	1.522.818	7.304.612
LAS PALMAS										
PONTEVEDRA										
SALAMANCA	185	102	302	26.454	10.717					
S.C.TENERIFE										
CANTABRIA										
SEGOVIA										
SEVILLA										
SORIA										
TARRAGONA	60	33	103	13.598	5.509	9.478.883	1.576.589	1.564.279	4.287.122	23.934.672
TERUEL	1.595	1.305	2.857	132.284	51.372					
TOLEDO										
VALENCIA										
VALLADOLID										
VIZCAYA	64	42	97	19.773	2.412					
ZAMORA										
ZARAGOZA	56	48	99	1.270	1.594					
CEUTA										
MELILLA										
T. NACIONAL	29.859	24.825	45.317	1.016.076	1.039.127	154.289.198	16.689.926	22.824.392	58.819.728	242.335.002

TABLA X.2. DATOS FUNDAMENTALES POR PROVINCIAS. MINERALES METALICOS

PROVINCIAS	EMPLEO TOTAL	OBRERO DE PRODUCCION	HORAS TRABAJADAS (MILES)	POTENCIA INSTALADA (C.V.)	CONSUMO E. ELECT. (MIL. Kwh)	COSTES DE PRODUCCION (MILES PTS)				VALOR DE PRODUCCION (MIL PTS)		
						COSTES PERSONAL	COMBUST. Y ENERGIA	MAT. PRIMAS OTROS TR.	OTROS GASTOS			
ALAVA												
ALBACETE												
ALICANTE												
ALMERIA												
AVILA												
BADAJOS												
BALEARES												
BARCELONA												
BURGOS												
CACERES												
CADIZ												
CASTELLON												
CIUDAD REAL	25	24	26	4.950	150							
CORDOBA												
LA CORUNA												
CUENCA												
GIJONA												
GRANADA	247	171	407	41.335	32.735							
GUADALAJARA												
GUIPUZCOA												
HUELVA	943	670	1.470	92.089	194.014	3.490.453	1.425.535	2.804.277	2.184.230		13.555.883	
HUESCA												
JAEN												
LEON												
LLEIDA												
LA RIOJA	5	4	6	537								
LUGO												
MADRID												
MALAGA												
MURCIA												
NAVARRA												
ORENSE												
ASTURIAS												
PALENCIA												
LAS PALMAS												
PONTEVEDRA												
SALAMANCA	6	5	12	1.741	210							
S.C.TENERIFE												
CANTABRIA	533	369	899	44.208	103.685							
SEGOVIA												
SEVILLA	470	323	688	81.364	78.113							
SORIA												
TARRAGONA												
TERUEL												
TOLEDO												
VALENCIA												
VALLADOLID												
VIZCAYA												
ZAMORA												
ZARAGOZA												
CEUTA												
MELILLA												
T. NACIONAL	2.229	1.566	3.508	266.224	408.907	9.068.412	4.202.581	5.993.439	7.472.647		28.810.227	

TABLA X.3. DATOS FUNDAMENTALES POR PROVINCIAS. MINERALES NO METALICOS

PROVINCIAS	EMPL. TOTAL	OBRERO DE PRODUCCION	HORAS TRABAJADAS (MILES)	POTENCIA INSTALADA (C.V.)	CONSUMO E. ELECT. (MIL. KWh)	COSTES DE PRODUCCION (MILES PTS)				VALOR DE PRODUCCION (MIL PTS)
						COSTES PERSONAL	COMBUST. Y ENERGIA	MAT.PRIMAS OTROS TR.	OTROS GASTOS	
ALAVA	10	9	11	724	67					
ALBACETE	23	17	39	2.821	380	85.357	19.292	11.612	58.977	182.459
ALICANTE	272	238	436	8.660	12.018	1.074.454	176.838	278.631	1.301.448	3.762.777
ALMERIA	119	81	205	5.897	5.616	450.846	166.097	270.543	444.864	1.641.642
AVILA										
BADAJOS	46	34	78	3.426	579	139.559	13.921	1.144	37.384	311.807
BALEARES	973	723	1.554	91.950	126.353	5.070.288	1.514.973	2.056.326	2.228.353	11.961.857
BARCELONA	175	130	302	15.218	38.848	698.215	1.038.189	337.439	3.579.745	5.787.099
BURGOS	2	2	4	605	210					
CACERES	78	60	118	5.322	3.555	234.101	119.222	271.452	627.884	1.417.842
CADIZ	9	5	19	355	130					
CASTELLON	10	8	17	1.954	5					
CIUDAD REAL	19	10	10	64		4.859	50	181	70	8.341
CORDOBA	171	135	305	20.961	13.030	593.635	291.022	384.198	1.272.280	3.001.418
LA CORUÑA	33	27	58	3.119	698	72.255	30.197	22.070	17.520	194.857
CUENCA	29	17	50	2.664	3.214					
GIJONA	48	36	79	5.796	4.581	159.569	70.462	148.022	230.659	962.056
GRANADA	115	93	199	10.603	9.568	422.246	252.016	106.820	590.070	1.762.682
GUADALAJARA										
GUIPUZCOA	25	22	42	1.942	966					
HUELVA	25	22	23	5		19.565	212			176.250
HUESCA	20	12	17	167	1	14.336	767	670	1.019	28.057
JAEN	69	48	120	4.284	2.337	317.154	51.935	99.718	439.481	1.174.738
LEON										
LLEIDA										
LA RIOJA										
LUGO	140	106	238	9.042	6.275	346.437	185.021	102.243	584.798	1.730.839
MADRID	353	190	623	17.155	41.080	1.737.247	933.473	1.423.821	2.317.542	9.264.025
MALAGA	4	3	6	1.232						
MURCIA	107	83	168	6.628	6.719	286.479	132.850	127.802	134.765	990.226
NAVARRA	382	281	718	43.140	30.330	2.031.606	674.821	450.639	711.936	3.520.280
ORENSE										
ASTURIAS	157	126	265	14.704	21.226	535.096	316.951	405.471	519.526	2.098.561
PALENCIA										
LAS PALMAS	2	2	5	2.457	142					
PONTEVEDRA	2	2	1	319						
SALAMANCA	1	1	2							
S.C. TENERIFE	5	4	6	1.340	101					
CANTABRIA	42	36	70	8.711	12.642	175.795	67.284	11.851	80.995	406.445
SEGOVIA	75	55	135	6.005	15.343	290.803	271.506	269.150	413.517	1.596.602
SEVILLA	10	9	17	2.855	928	32.191	33.338	66.479	117.707	259.940
SORIA	4	1	4	106	6					
TARRAGONA	50	45	36	437	270					
TERUEL	34	25	38	6.879	1.018	60.323	36.258	10.553	48.053	248.720
TOLEDO	152	128	255	10.286	26.449	555.172	443.600	224.129	212.351	1.556.293
VALENCIA	119	102	195	11.675	5.104	281.468	160.453	77.315	94.721	988.888
VALLADOLID										
VIZCAYA	3	2	4	1.075	110					
ZAMORA	8	5	14	730	223					
ZARAGOZA	126	95	226	6.939	5.102	435.312	123.575	364.790	914.584	2.309.196
CEUTA										
MELILLA										
T. NACIONAL	4.047	3.030	6.710	338.252	395.224	16.545.355	7.232.985	7.622.890	17.478.543	59.289.142

TABLA X.4. DATOS FUNDAMENTALES POR PROVINCIAS. PRODUCTOS DE CANTERA

PROVINCIAS	EMPL. TOTAL	OBRERO DE PRODUCCION	HORAS TRABAJADAS (MILES)	POTENCIA INSTALADA (C.V.)	CONSUMO E. ELECT. (MIL. KWH.)	COSTES DE PRODUCCION (MILES PTS)				VALOR DE PRODUCCION (MIL PTS)	
						COSTES PERSONAL	COMBUST. Y ENERGIA	MAT. PRIMAS OTROS TR.	OTROS GASTOS		
ALAVA	27	24	42	19.189	8.195	51.891	320.810	98.660	135.000	803.916	
ALBACETE	180	153	229	25.346	2.247	283.499	132.422	134.092	55.245	767.340	
ALICANTE	590	515	923	100.175	23.266	1.224.628	665.317	670.773	445.895	4.863.176	
ALMERIA	607	550	874	90.821	5.783	993.152	428.848	421.080	424.852	9.228.397	
AVILA	70	55	101	14.206	1.864	120.801	71.433	91.105	46.267	516.686	
BADAJOS	213	175	312	24.134	1.470	365.708	120.920	120.920	49.239	1.274.077	
BALEARES	416	323	583	52.044	11.741	678.590	449.170	374.991	398.639	2.888.578	
BARCELONA	809	635	1.122	167.483	35.823	1.989.122	1.305.286	1.250.231	1.089.894	11.049.827	
BURGOS	293	239	467	38.859	13.000	606.127	382.902	123.572	76.783	1.692.024	
CACERES	134	113	210	16.465	4.798	240.517	236.690	157.231	90.293	759.216	
CADIZ	225	181	362	32.596	4.734	433.262	272.171	163.910	318.142	1.534.337	
CASTELLON	212	177	346	31.353	10.219	438.828	396.262	320.861	291.062	2.800.118	
CIUDAD REAL	111	83	132	23.008	173.015	130.113	130.113	161.515	85.911	974.020	
CORDOBA	197	163	315	37.274	4.916	430.465	258.895	317.944	240.093	1.905.445	
LA CORUÑA	562	481	862	70.043	15.822	980.354	704.060	706.491	547.826	4.454.658	
CUENCA	124	104	134	23.021	2.323	167.628	114.338	129.118	144.477	747.918	
GIRONA	322	265	332	52.801	8.838	514.103	320.909	263.122	342.229	2.107.491	
GRANADA	325	265	409	40.279	5.766	409.748	365.687	222.398	83.118	1.875.976	
GUADALAJARA	60	54	62	11.098	785	78.778	48.262	44.666	38.198	281.752	
GUIPUZCOA	207	190	350	39.473	11.747	507.056	291.598	290.429	145.946	2.766.904	
HUELVA	140	111	163	15.697	2.365	194.414	162.378	67.944	108.929	835.409	
HUESCA	75	59	104	6.982	1.100	139.323	98.015	29.791	38.635	447.150	
JAEN	214	188	314	39.461	5.549	301.550	238.486	180.012	184.014	1.211.324	
LEON	972	879	1.513	73.910	9.158	1.911.418	633.427	766.695	956.819	5.283.574	
LLEIDA	241	195	292	41.120	5.043	455.667	256.361	147.663	87.235	1.757.089	
LA RIOJA	177	160	190	23.836	1.898	282.276	186.512	122.848	50.670	1.420.900	
LUGO	661	661	1.210	60.742	13.239	1.585.809	633.087	882.867	1.049.026	5.326.488	
MADRID	663	562	1.025	142.882	26.756	1.544.414	957.994	682.075	570.948	5.501.025	
MALAGA	279	231	448	65.855	11.396	583.805	365.107	212.866	355.608	2.454.974	
MURCIA	713	600	964	106.127	10.979	1.151.445	441.939	379.888	369.657	3.518.368	
NAVARRA	313	257	511	71.188	19.515	937.631	659.173	577.344	524.572	4.377.970	
ORENSE	2.198	2.032	3.823	117.236	16.009	4.977.030	1.227.357	1.872.212	1.208.210	13.303.219	
ASTURIAS	285	226	488	51.007	18.251	832.090	449.256	516.810	597.829	3.720.208	
PALENCIA	93	79	126	21.385	1.943	212.208	118.619	84.849	98.480	689.726	
LAS PALMAS	228	187	346	30.008	5.996	412.075	188.205	315.447	140.989	1.416.990	
PONTEVEDRA	807	741	1.364	75.426	19.174	1.509.900	816.938	620.528	491.560	4.463.983	
SALAMANCA	189	162	223	23.452	2.185	197.596	128.996	88.401	60.729	686.487	
S.C. TENERIFE	89	73	134	8.052	1.336	109.260	40.822	29.730	56.259	322.527	
CANTABRIA	374	303	594	64.998	13.610	985.676	479.761	575.371	586.271	2.892.311	
SEGOVIA	167	154	197	24.078	2.841	286.264	136.943	96.791	30.115	1.078.449	
SEVILLA	406	382	575	44.390	7.366	610.819	406.435	257.565	328.414	2.160.624	
SORIA	93	79	97	11.050	3.525	132.713	50.758	43.088	11.796	391.515	
TARRAGONA	410	342	517	65.873	9.909	834.944	520.429	562.469	599.548	3.867.780	
TERUEL	226	184	251	27.410	913	322.507	181.162	103.852	78.331	1.165.728	
TOLEDO	325	264	467	45.916	6.841	587.442	378.631	391.896	813.705	2.870.638	
VALENCIA	446	362	710	98.984	16.472	1.051.439	675.135	699.763	1.163.584	4.579.158	
VALLADOLID	101	93	125	15.210	1.476	146.753	135.437	42.194	41.222	485.416	
VIZCAYA	364	304	625	70.315	18.712	1.108.298	515.927	515.231	725.204	4.574.076	
ZAMORA	111	87	163	6.931	285	130.514	81.974	42.186	47.441	458.624	
ZARAGOZA	137	107	218	23.597	4.733	357.411	220.744	166.483	196.576	1.414.305	
CEUTA	22	18	39	732	140						
MELILLA											
T. NACIONAL	17.270	14.827	25.986	2.383.518	435.486	34.609.883	18.464.301	17.239.730	16.626.785	136.219.396	

TABLA X.5. DATOS FUNDAMENTALES POR PROVINCIAS. TOTAL MINERIA

PROVINCIAS	EMPLEO TOTAL	OBRERO DE PRODUCCION	HORAS TRABAJADAS (MILES)	POTENCIA INSTALADA (C.V.)	CONSUMO E. ELECT. (MIL. Kwh.)	COSTES DE PRODUCCION (MILES PTS)				VALOR DE PRODUCCION (MIL PTS)	
						COSTES PERSONAL	COMBUST. Y ENERGIA	MAT.PRIMAS OTROS TR.	OTROS GASTOS		
ALAVA	37	33	53	19.913	8.262	70.959	322.745	99.707	151.180	843.698	
ALBACETE	203	170	268	28.167	2.627	368.856	151.714	145.704	114.222	949.799	
ALICANTE	862	753	1.360	108.835	35.284	2.299.082	842.155	949.404	1.747.343	8.625.953	
ALMERIA	726	631	1.079	96.718	11.399	1.443.998	594.945	691.623	869.716	10.870.039	
AVILA	70	55	101	14.206	1.864	120.801	71.133	91.105	46.267	516.686	
BADAJOS	213	175	312	24.134	1.470	365.708	137.120	120.920	49.239	1.274.077	
BALEARES	462	357	662	55.470	12.320	818.149	463.091	376.135	436.023	3.200.385	
BARCELONA	1.491	1.491	2.926	264.137	169.976	8.041.074	2.947.498	3.680.944	3.777.649	25.453.226	
BURGOS	477	369	778	57.127	52.234	1.367.322	1.426.696	477.080	3.806.131	7.837.677	
CACERES	136	115	214	17.070	5.008	239.241	162.496	162.496	99.177	785.564	
CADIZ	303	241	480	37.918	8.289	667.363	391.393	435.362	946.026	2.932.179	
CASTELLON	221	182	366	31.708	10.349	461.380	400.653	341.190	337.538	2.920.739	
CIUDAD REAL	438	306	647	66.133	7.725	1.657.962	974.555	607.162	1.555.076	8.615.989	
CORDOBA	1.077	831	1.578	87.799	11.646	4.625.875	806.361	1.080.120	4.354.362	11.430.223	
LA CORUNA	2.540	1.971	4.306	405.859	301.824	12.859.201	4.150.815	3.464.121	11.345.874	40.165.611	
CUENCA	163	135	205	26.870	3.021	250.889	148.876	158.088	171.997	989.508	
GIJONA	351	282	514	55.465	12.052	632.201	367.462	294.055	395.320	2.616.283	
GRANADA	620	472	896	87.410	43.082	1.506.327	883.468	685.915	789.413	5.314.794	
GUADALAJARA	173	145	257	21.701	10.353	497.018	297.790	150.525	611.925	2.022.934	
GUIPUZCOA	207	190	350	39.473	11.747	507.056	291.598	290.429	145.946	2.766.904	
HUELVA	1.127	814	1.699	112.346	197.709	3.874.307	1.605.222	2.878.997	2.440.498	15.572.282	
HUESCA	100	81	128	6.987	1.100	158.888	98.227	29.791	38.635	623.400	
JAEN	234	200	332	39.628	5.530	315.886	239.253	180.682	185.033	1.239.381	
LEON	8.831	7.661	14.178	199.296	218.892	40.098.074	4.368.578	7.015.325	23.028.622	76.700.747	
LLEIDA	391	318	514	46.185	8.702	1.171.990	364.460	363.986	337.286	3.722.144	
LA RIOJA	164	164	196	26.373	1.898	288.576	187.812	122.898	50.670	1.436.900	
LUGO	868	767	1.448	69.784	19.514	1.932.246	818.108	985.110	1.633.824	7.057.327	
MADRID	1.016	752	1.648	160.037	67.836	3.281.661	1.891.467	2.105.896	2.888.490	14.765.050	
MALAGA	283	234	453	67.087	11.396	592.322	366.791	213.241	383.519	2.695.974	
MURCIA	820	683	1.132	112.755	17.698	1.437.924	574.789	507.690	504.422	4.508.594	
NAVARRA	538	465	1.228	114.328	49.845	2.969.237	1.333.994	1.027.983	1.236.508	7.898.250	
ORENSE	2.198	2.032	3.823	117.236	16.009	4.977.030	1.227.357	1.872.212	1.208.210	13.303.219	
ASTURIAS	16.241	13.525	23.154	328.465	488.027	83.189.435	6.595.873	10.357.023	14.575.391	73.166.035	
PALENCIA	1.095	992	1.659	42.522	17.472	4.149.812	482.408	979.121	1.621.298	7.994.338	
LAS PALMAS	230	189	351	32.465	6.138	420.906	194.049	321.156	260.729	1.562.014	
PONTEVEDRA	809	743	1.365	75.745	19.174	1.510.332	817.938	620.528	491.560	4.465.703	
SALAMANCA	381	270	539	51.647	13.112	1.244.684	417.022	542.109	522.902	5.418.035	
S.C.TENERIFE	94	77	140	9.392	1.437	117.877	44.791	30.660	86.587	435.259	
CANTABRIA	949	708	1.563	117.917	129.937	4.046.825	1.577.352	2.066.776	3.472.129	11.742.883	
SEGOVIA	242	209	332	30.083	18.184	577.067	408.449	365.941	443.632	2.675.051	
SEVILLA	886	714	1.280	128.609	86.407	2.325.334	1.716.153	1.687.111	2.452.689	6.523.829	
SORIA	97	80	101	11.156	3.531	136.958	50.974	43.213	11.796	394.300	
TARRAGONA	520	420	657	79.908	15.688	1.411.414	531.608	624.168	1.306.493	15.609.919	
TERUEL	1.855	1.514	3.166	166.573	53.303	9.861.713	1.794.009	1.678.684	4.613.506	25.349.120	
TOLEDO	392	477	722	56.202	33.290	1.142.614	822.231	616.025	1.026.056	4.426.931	
VALENCIA	565	464	905	110.659	21.576	1.332.907	835.588	777.078	1.258.305	5.568.046	
VALLADOLID	101	93	125	15.210	1.476	146.753	135.437	42.194	41.222	485.416	
VIZCAYA	431	348	726	91.163	21.234	1.739.637	579.307	582.782	1.308.356	5.860.405	
ZAMORA	119	92	177	7.661	508	158.768	87.907	44.735	103.587	465.288	
ZARAGOZA	319	250	543	31.806	11.429	1.060.808	464.343	682.548	1.293.681	4.562.634	
CEUTA	22	18	39	732	140						
MELILLA											
T. NACIONAL	53.403	44.246	81.518	4.004.070	2.278.744	214.508.842	46.587.305	53.679.490	100.381.360	466.632.287	



TABLA XI



TABLA XI.1. DATOS FUNDAMENTALES POR COMUNIDADES AUTONOMAS. PRODUCTOS ENERGETICOS

AUTONOMIA	EMPLEO TOTAL	OBRERO DE PRODUCCION	HORAS TRABAJADAS (MILES)	POTENCIA INSTALADA (C.V.)	CONSUMO E. ELECT. (MIL. Kwh)	COSTES DE PRODUCCION (MILES PTS)					VALOR DE PRODUCCION (MIL. PTS)	
						COSTES PERSONAL	COMBUST. Y ENERGIA	MAT. PRIMAS OTROS TR.	OTROS GASTOS			
ANDALUCIA	880	669	1.276	53.079	7.094	4.296.551	553.325	767.755	4.174.356	10.404.940		
ARAGON	1.651	1.353	2.955	133.554	52.966	9.746.968	1.696.613	1.715.554	4.469.643	24.773.805		
CANARIAS												
CANTABRIA												
CASTILLA LA MANCHA	298	195	485	36.951	4.136	1.400.163	816.938	414.059	1.451.947	7.358.757		
CASTILLA Y LEON	8.986	7.749	14.388	171.743	234.029	42.906.716	4.335.926	7.510.101	23.765.566	82.619.293		
CATALUÑA	374	289	575	23.367	16.968	2.207.052	240.898	632.369	1.397.282	15.850.595		
CEUTA												
COM.FORAL DE NAVARRA												
COMUNID. VALENCIANA												
COMUNIDAD DE MADRID												
EXTREMADURA												
GALICIA	1.807	1.355	3.140	314.855	272.972	11.285.212	3.155.733	2.283.432	9.525.768	32.709.534		
ISLAS BALEARES												
LA RIOJA												
MELILLA												
PAIS VASCO	64	42	97	19.773	2.412							
PRINCIP. DE ASTURIAS	15.799	13.173	22.401	262.754	448.550	81.822.249	5.829.666	9.434.742	13.458.036	67.347.267		
REGION DE MURCIA												
T. NACIONAL	29.859	24.825	45.317	1.016.076	1.039.127	154.289.198	16.689.926	22.824.392	58.819.728	242.335.002		

TABLA XI.2. DATOS FUNDAMENTALES POR COMUNIDADES AUTONOMAS. MINERALES METALICOS

AUTONOMIA	EMPLEO TOTAL	OBRERO DE PRODUCCION	HORAS TRABAJADAS (MILES)	POTENCIA INSTALADA (C.V.)	CONSUMO E. ELECT. (MIL. KWh)	COSTES DE PRODUCCION (MILES PTS)				VALOR DE PRODUCCION (MIL. PTS)	
						COSTES PERSONAL	COMBUST.Y ENERGIA	MAT. PRIMAS OTROS TR.	OTROS GASTOS		
ANDALUCIA	1.660	1.164	2.565	214.788	304.862	6.109.787	3.149.234	4.482.839	4.666.434	20.135.910	
ARAGON											
CANARIAS											
CANTABRIA	533	369	899	44.208	103.685						
CASTILLA LA MANCHA	25	24	26	4.950	150						
CASTILLA Y LEON	6	5	12	1.741	210						
CATALUÑA											
CEUTA											
COM. FORAL DE NAVARRA											
COMUNID. VALENCIANA											
COMUNIDAD DE MADRID											
EXTREMADURA											
GALICIA											
ISLAS BALEARES											
LA RIOJA	5	4	6	537							
MELILLA											
PAIS VASCO											
PRINCIP. DE ASTURIAS											
REGION DE MURCIA											
T. NACIONAL	2.229	1.566	3.508	266.224	408.907	9.068.412	4.202.581	5.993.439	7.472.647	28.810.227	

TABLA XI.3. DATOS FUNDAMENTALES POR COMUNIDADES AUTONOMAS. MINERALES NO METALICOS

AUTONOMIA	EMPLEO TOTAL	OBRERO DE PRODUCCION	HORAS TRABAJADAS (MILES)	POTENCIA INSTALADA (C.V.)	CONSUMO E. ELECT. (MIL. KWh)	COSTES DE PRODUCCION (MILES PTS)				VALOR DE PRODUCCION (MIL. PTS)	
						COSTES PERSONAL	COMBUST. ENERGIA	MAT.PRIMAS OTROS TR.	OTROS GASTOS		
ANDALUCIA	323	233	494	23.275	15.647	987.859	403.220	758.738	1.537.296	4.851.365	
ARAGON	185	142	287	13.823	6.120	515.200	160.045	375.343	962.637	2.734.166	
CANARIAS	7	6	11	3.797	243	17.448	9.813	6.639	150.068	257.756	
CANTABRIA	42	36	70	8.711	12.642	175.795	67.284	11.851	80.995	406.445	
CASTILLA LA MANCHA	333	273	567	28.783	37.100	1.171.592	759.920	374.983	906.136	3.813.913	
CASTILLA Y LEON	332	240	577	26.343	56.757	1.341.586	1.367.779	708.981	4.488.889	8.580.071	
CATALUNA	1.052	785	1.640	95.051	129.837	5.255.791	1.567.145	2.107.279	2.300.560	12.768.791	
CEUTA											
COM.FORAL DE NAVARRA	382	281	718	43.140	30.330	2.031.606	674.821	450.639	711.936	3.520.280	
COMUNID. VALENCIANA	400	345	650	20.690	17.252	1.378.474	341.682	376.275	1.442.645	4.872.286	
COMUNIDAD DE MADRID	353	190	623	17.155	41.080	1.737.247	933.473	1.423.821	2.317.542	9.264.025	
EXTREMADURA	2	2	4	605	210						
GALICIA	313	243	543	30.322	19.305	940.504	477.043	486.441	1.857.078	4.733.978	
ISLAS BALEARES	46	34	78	3.426	579	139.559	13.921	1.144	37.384	311.807	
LA RIOJA											
MELILLA											
PAIS VASCO	13	11	15	1.799	177	26.120	4.487	2.218	22.202	59.106	
PRINCIP. DE ASTURIAS	157	126	265	14.704	21.226	535.096	316.951	405.471	519.526	2.098.561	
REGION DE MURCIA	107	83	168	6.628	6.719	286.479	132.850	127.802	134.765	990.226	
T. NACIONAL	4.047	3.030	6.710	338.252	395.224	16.545.355	7.232.985	7.622.890	17.478.543	59.289.142	

TABLA XI.4. DATOS FUNDAMENTALES POR COMUNIDADES AUTONOMAS. PRODUCTOS DE CANTERA

AUTONOMIA	EMPLEO TOTAL	OBRERO DE PRODUCCION	HORAS TRABAJADAS (MILES)	POTENCIA INSTALADA (C.V.)	CONSUMO E. ELECT. (MIL. KWH)	COSTES DE PRODUCCION (MILES PTS)				VALOR DE PRODUCCION (MIL. PTS)	
						COSTES PERSONAL	COMBUST. Y ENERGIA	MAT. PRIMAS OTROS TR.	OTROS GASTOS		
ANDALUCIA	2.393	2.071	3.460	366.373	47.875	3.957.215	2.498.007	1.843.719	2.043.170		21.206.486
ARAGON	438	350	574	57.989	6.746	819.241	499.921	300.126	313.542		3.027.183
CANARIAS	317	260	480	38.060	7.332	521.335	229.027	345.177	197.248		1.739.517
CANTABRIA	374	303	594	64.998	13.610	985.676	479.761	575.371	586.271		2.892.311
CASTILLA LA MANCHA	800	658	1.024	128.389	15.630	1.290.362	803.766	861.287	1.137.536		5.641.668
CASTILLA Y LEON	2.089	1.827	3.013	229.081	36.277	3.744.394	1.740.489	1.378.881	1.369.652		11.282.501
CATALUÑA	1.782	1.437	2.263	327.277	59.613	3.793.836	2.402.985	2.223.505	2.118.906		18.782.187
CEUTA	22	18	39	732	140						
COM. FORAL DE NAVARRA	313	257	511	71.188	19.515	937.631	659.173	577.344	524.572		4.377.970
COMUNID. VALENCIANA	1.248	1.054	1.979	230.512	49.957	2.714.895	1.736.714	1.691.397	1.900.541		12.242.452
COMUNIDAD DE MADRID	663	562	1.025	142.882	26.756	1.544.414	957.994	682.075	570.948		5.501.025
EXTREMADURA	347	288	522	40.599	6.268	606.225	373.810	278.151	139.532		2.033.293
GALICIA	4.295	3.915	7.259	323.447	64.244	9.053.093	3.381.442	4.172.098	3.296.622		27.548.348
ISLAS BALEARES	416	323	583	52.044	11.741	678.590	449.170	374.991	398.639		2.888.578
LA RIOJA	177	160	190	23.836	1.898	282.276	186.512	122.848	50.670		1.420.900
MELILLA											
PAIS VASCO	598	518	1.017	128.977	38.654	1.667.245	1.128.335	904.320	1.006.150		8.144.896
PRINCIP. DE ASTURIAS	285	226	488	51.007	18.251	832.090	449.256	516.810	597.829		3.720.208
REGION DE MURCIA	713	600	964	106.127	10.979	1.151.445	441.939	379.888	369.657		3.518.368
T. NACIONAL	17.270	14.827	25.986	2.383.518	435.486	34.609.883	18.464.301	17.239.730	16.626.785		136.219.396

TABLA XI.5. DATOS FUNDAMENTALES POR COMUNIDADES AUTONOMAS. TOTAL MINERIA

AUTONOMIA	EMPLEO TOTAL	OBRERO DE PRODUCCION	HORAS TRABAJADAS (MILES)	POTENCIA INSTALADA (C.V.)	CONSUMO E. ELECT. (MIL. KWH)	COSTES DE PRODUCCION (MILES PTS)				VALOR DE PRODUCCION (MIL. PTS)	
						COSTES PERSONAL	COMBUST. Y ENERGIA	MAT.PRIMAS OTROS TR.	OTROS GASTOS		
ANDALUCIA	5.256	4.137	7.796	657.515	375.478	15.351.412	6.603.786	7.853.051	12.421.256	56.598.700	
ARAGON	2.274	1.845	3.816	205.366	65.832	11.081.409	2.356.579	2.391.023	5.745.822	30.535.154	
CANARIAS	324	266	491	41.857	7.575	538.783	238.840	351.816	347.316	1.997.273	
CANTABRIA	949	708	1.563	117.917	129.937	4.046.825	1.577.352	2.066.776	3.472.129	11.742.883	
CASTILLA LA MANCHA	1.454	1.148	2.099	199.073	57.016	3.917.339	2.395.166	1.677.504	3.479.276	17.005.181	
CASTILLA Y LEON	11.413	9.821	17.990	428.908	327.273	48.000.439	7.448.904	9.600.823	29.625.457	102.487.539	
CATALUÑA	3.208	2.511	4.478	445.695	206.418	11.256.679	4.211.028	4.963.153	5.816.748	47.401.573	
CEUTA	22	18	39	732	140						
COM.FORAL DE NAVARRA	695	538	1.228	114.328	49.845	2.969.237	1.333.994	1.027.983	1.236.508	7.898.250	
COMUNID. VALENCIANA	1.648	1.399	2.630	251.202	67.209	4.093.369	2.078.396	2.067.672	3.343.186	17.114.738	
COMUNIDAD DE MADRID	1.016	752	1.648	160.037	67.836	3.281.661	1.891.467	2.105.896	2.888.490	14.765.050	
EXTREMADURA	349	290	526	41.204	6.478	611.224	376.361	283.416	148.416	2.059.661	
GALICIA	6.415	5.513	10.942	668.624	356.521	21.278.809	7.014.218	6.941.971	14.679.468	64.991.860	
ISLAS BALEARES	462	357	662	55.470	12.320	818.149	463.091	376.135	436.023	3.200.385	
LA RIOJA	182	164	196	24.373	1.898	288.576	187.812	122.898	50.670	1.436.900	
MELILLA											
PAIS VASCO	675	571	1.130	150.549	41.243	2.317.652	1.193.650	972.918	1.605.482	9.471.007	
PRINCIP. DE ASTURIAS	16.241	13.525	23.154	328.465	488.027	83.189.435	6.595.873	10.357.023	14.575.391	73.166.035	
REGION DE MURCIA	820	683	1.132	112.755	17.698	1.437.924	574.789	507.690	504.422	4.508.594	
T. NACIONAL	53.403	44.246	81.518	4.004.070	2.278.744	214.508.842	46.587.305	53.679.490	100.381.360	466.632.287	



TABLA XII

TABLA XII.1. DATOS FUNDAMENTALES SEGUN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. PRODUCTOS ENERGETICOS

MAGNITUDES FUNDAMENTALES	E S T R A T O S						
	1 A 9	10 A 19	20 A 49	50 A 99	100 A 499	500 Y MAS	TOTAL
EMPLEO TOTAL (NUM.)	55	249	988	1.995	7.606	18.966	29.859
OBROS DE PRODUCCION (NUM.)	34	205	859	1.700	6.363	15.664	24.825
HORAS TRABAJADAS (MILES)	1.010	397	1.435	2.891	11.797	27.788	45.317
POTENCIA INSTALADA (CV)	7.615	17.651	59.166	131.368	270.734	529.542	1.016.076
CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA (MIL. KWh)	15.193	4.293	14.891	32.516	227.231	745.003	1.039.127
COSTES TOTALES (MILES PTS)							
COSTES DE PERSONAL (MILES PTS)	2.864.841	925.817	3.741.639	9.031.721	37.619.016	100.106.164	154.289.198
MATERIAS PRIMAS (MILES PTS)	825.074	284.248	957.174	1.543.457	6.713.307	12.501.132	22.824.392
ENERGIA Y COMBUSTIBLES (MILES PTS)	405.233	256.740	704.846	1.139.871	4.992.524	9.190.713	16.689.926
OTROS GASTOS (MILES PTS)	4.210.918	884.160	4.164.734	5.964.377	15.360.359	28.235.180	58.819.728
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE (MILES PTS)	16.166.076	4.404.849	12.278.580	33.184.564	76.357.891	99.943.042	242.335.002
AMORTIZ., IMPUES. Y BENEF. (MILES PTS)	7.860.010	2.053.883	2.710.188	15.505.138	11.672.685	-50.090.146	-10.288.242
VALOR AÑADIDO BRUTO (MILES PTS)	10.724.851	2.979.700	6.451.827	24.536.859	49.291.701	50.016.018	144.000.956
INVERSIONES REALIZADAS (MILES PTS)	1.159.246	258.508	1.326.146	9.183.007	12.360.561	17.260.643	41.548.111

TABLA XII.2. DATOS FUNDAMENTALES SEGUN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. MINERALES METALICOS

MAGNITUDES FUNDAMENTALES	E S T R A T O S						
	1 A 9	10 A 19	20 A 49	50 A 99	100 A 499	500 Y MAS	TOTAL
EMPLEO TOTAL (NUM.)	27	0	67	76	1.526	533	2.229
OBROS DE PRODUCCION (NUM.)	24	0	59	54	1.060	369	1.566
HORAS TRABAJADAS (MILES)	32	0	107	124	2.345	899	3.508
POTENCIA INSTALADA (CV)	2.695	0	6.134	9.463	203.724	44.208	266.224
CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA (MIL. KWh).	270	0	2.193	1.733	301.026	103.685	408.907
COSTES TOTALES (MILES PTS)							
COSTES DE PERSONAL (MILES PTS)	38.133	0	201.397	258.530	5.684.998	2.885.354	9.068.412
MATERIAS PRIMAS (MILES PTS)	7.149	0	288.365	80.176	4.138.195	1.479.554	5.993.439
ENERGIA Y COMBUSTIBLES (MILES PTS)	7.904	0	52.064	47.642	3.064.664	1.030.307	4.202.581
OTROS GASTOS (MILES PTS)	1.350	0	194.219	103.000	4.369.215	2.804.863	7.472.647
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE (MILES PTS)	62.918	0	1.360.158	584.301	18.362.529	8.440.320	28.810.227
AMORTIZ., IMPUES. Y BENEF. (MILES PTS)	8.382	0	624.113	94.953	1.105.457	240.242	2.073.148
VALOR AÑADIDO BRUTO (MILES PTS)	46.515	0	825.510	353.483	6.790.455	3.125.596	11.141.560
INVERSIONES REALIZADAS (MILES PTS)	1.000	0	50.072	0	2.180.878	991.161	3.223.111

TABLA XII.3. DATOS FUNDAMENTALES SEGUN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. MINERALES NO METALICOS

MAGNITUDES FUNDAMENTALES	E S T R A T O S						
	1 A 9	10 A 19	20 A 49	50 A 99	100 A 499	500 Y MAS	TOTAL
EMPLEO TOTAL (NUM.)	439	269	1.024	289	1.524	502	4.047
OBROS DE PRODUCCION (NUM.)	335	214	783	209	1.121	368	3.030
HORAS TRABAJADAS (MILES)	550	484	1.753	503	2.659	761	6.710
POTENCIA INSTALADA (CV)	49.177	28.127	82.499	12.812	124.413	41.224	338.252
CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA (MIL. KWH).	6.642	10.869	130.590	11.976	179.812	55.335	395.224
COSTES TOTALES (MILES PTS)							
COSTES DE PERSONAL (MILES PTS)	874.493	804.715	3.836.928	951.496	7.404.643	2.673.080	16.545.355
MATERIAS PRIMAS (MILES PTS)	275.784	426.282	2.083.182	595.062	3.116.842	1.125.738	7.622.890
ENERGIA Y COMBUSTIBLES (MILES PTS)	284.149	356.550	2.394.147	315.291	3.194.283	688.565	7.232.985
OTROS GASTOS (MILES PTS)	1.041.910	1.144.499	5.575.090	1.200.117	7.427.554	1.089.373	17.478.543
VALOR DE LA PROO. VENDIBLE (MILES PTS)	3.650.735	4.606.053	18.463.334	3.912.645	23.098.619	5.557.756	59.289.142
AMORTIZ., IMPUES. Y BENEF. (MILES PTS)	1.174.399	1.874.007	4.573.987	850.679	1.955.297	-19.000	10.409.369
VALOR AÑADIDO BRUTO (MILES PTS)	2.048.892	2.678.722	8.410.915	1.802.175	9.359.940	2.654.080	26.954.724
INVERSIONES REALIZADAS (MILES PTS)	278.788	180.135	2.428.791	162.406	3.371.103	2.709.550	9.130.773

TABLA XII.4. DATOS FUNDAMENTALES SEGUN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. PRODUCTOS DE CANTERA

MAGNITUDES FUNDAMENTALES	E S T R A T O S						
	1 A 9	10 A 19	20 A 49	50 A 99	100 A 499	500 Y MAS	TOTAL
EMPLEO TOTAL (NUM.)	8.885	3.804	2.434	1.341	806	0	17.270
OBROS DE PRODUCCION (NUM.)	7.400	3.237	2.147	1.278	765	0	14.827
HORAS TRABAJADAS (MILES)	11.740	6.321	4.279	2.381	1.265	0	25.986
POTENCIA INSTALADA (CV)	1.364.916	632.023	289.030	66.827	30.722	0	2.383.518
CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA (MIL. KWH).	171.262	163.959	83.713	11.773	4.779	0	435.486
COSTES TOTALES (MILES PTS)							
COSTES DE PERSONAL (MILES PTS)	14.181.532	9.359.819	6.009.001	3.369.941	1.689.590	0	34.609.883
MATERIAS PRIMAS (MILES PTS)	6.822.724	5.743.798	2.801.076	1.208.034	664.098	0	17.239.730
ENERGIA Y COMBUSTIBLES (MILES PTS)	8.630.752	5.781.568	2.969.495	734.895	347.591	0	18.464.301
OTROS GASTOS (MILES PTS)	7.211.042	5.053.026	2.908.686	723.784	730.247	0	16.626.785
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE (MILES PTS)	60.602.713	37.940.159	24.925.455	8.550.064	4.201.005	0	136.219.396
AMORTIZ., IMPUES. Y BENEF. (MILES PTS)	23.756.663	12.001.948	10.237.197	2.513.410	769.479	0	49.278.697
VALOR AÑADIDO BRUTO (MILES PTS)	37.938.195	21.361.767	16.246.198	5.883.351	2.459.069	0	83.888.580
INVERSIONES REALIZADAS (MILES PTS)	2.164.055	1.193.807	1.090.567	441.658	181.261	0	5.071.348

TABLA XII.5. DATOS FUNDAMENTALES SEGUN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. TOTAL MINERIA

MAGNITUDES FUNDAMENTALES	E S T R A T O S					
	1 A 9	10 A 19	20 A 49	50 A 99	100 A 499	500 Y MAS
						TOTAL
EMPLEO TOTAL (NUM.)	9.404	4.322	4.513	3.701	11.462	20.001
OBREROS DE PRODUCCION (NUM.)	7.791	3.656	3.848	3.241	9.309	16.401
HORAS TRABAJADAS (MILES)	13.329	7.201	7.575	5.899	18.066	29.447
POTENCIA INSTALADA (CV)	1.424.403	677.801	436.829	220.470	629.593	614.974
CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA (MIL. KWh).	193.367	179.121	231.387	57.998	712.848	904.023
COSTES TOTALES (MILES PTS)						
COSTES DE PERSONAL (MILES PTS)	17.954.993	11.090.351	13.788.965	13.611.688	52.398.247	105.664.598
MATERIAS PRIMAS (MILES PTS)	7.929.770	6.454.328	6.129.797	3.426.729	14.632.442	15.106.424
ENERGIA Y COMBUSTIBLES (MILES PTS)	9.325.550	6.394.858	6.120.552	2.237.699	11.599.062	10.909.585
OTROS GASTOS (MILES PTS)	12.448.877	7.081.685	12.842.729	7.991.278	27.887.375	32.129.416
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE (MILES PTS)	80.460.962	46.951.060	57.027.527	46.231.575	122.020.044	113.941.119
AMORTIZ., IMPUES. Y BENEF. (MILES PTS)	32.801.771	15.929.838	18.145.485	18.964.181	15.502.919	-49.868.904
VALOR ANADIDO BRUTO (MILES PTS)	50.756.764	27.020.189	31.934.450	32.575.869	67.901.166	55.795.694
INVERSIONES REALIZADAS (MILES PTS)	3.602.689	1.632.450	4.895.576	9.787.071	18.093.803	20.961.354
						58.972.943

