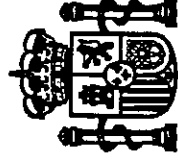


Ministerio de Industria
y Energía


Miner

Secretaría General Técnica
Subdirección General de Estudios



Estadística Minera de España 1996

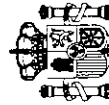
COLECCION ESTADISTICAS

Centro de Publicaciones
Ministerio de Industria y Energía

☐■
Miner

Paseo de la Castellana, 160. 28071 Madrid
Tels.: 349 51 29 / 4968 / 4000
Fax.: 349 44 85

NIPO: 236-98-010-1
I.S.B.N.: 84-7474-890-9
D. L.: M. 18.287-1998



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 Subdirección General de Estudios 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.

Por lo que se refiere a la estadística de extracción de productos de cantera, el gran número de las explotaciones hace imprescindible la asistencia de los Servicios Provinciales de Minas de las Comunidades Autónomas, que se concreta en la actualización de los directorios y la distribución y recogida de los impresos que les facilita el Servicio de Estadística del MINER.

El grado de cooperación varía considerablemente de unas Comunidades a otras y, dentro de cada Comunidad de unas a otras provincias, lo que se traduce en el porcentaje de respuesta a los cuestionarios (del 0 al 100%).

Así, en el ejercicio de 1996, el grado de respuesta en el conjunto nacional se cifra en el 86%, mientras en un grupo de provincias (con un cuarto del total de explotaciones) no llega al 55%. Estas 10 provincias están ubicadas en 6 Comunidades Autónomas.

Ello ha obligado al Servicio de Estadística a repetir los datos de años anteriores para un total de 485 de las 3230 explotaciones censadas, con el objeto de proporcionar, al menos, una idea aproximada de los parámetros que refleja la estadística.

Para alguna sustancia en particular, cuyos datos de producción se tenía la certeza de que eran claramente inferiores a los reales, se ha recurrido a fuentes diversas con el fin de aproximarlos a la realidad.

El servicio de Estadística se esfuerza en conseguir una mayor implicación de los Servicios Provinciales de las C.C.A.A. y de los propios industriales que conduzca a mejorar la Estadística Minera, particularmente en un sector de creciente importancia como es el de las rocas industriales y ornamentales.

PANORAMICA DEL SECTOR MINERO

Durante 1996 la industria extractiva española ha consolidado el proceso de recuperación iniciado en 1994, frenando la tendencia regresiva que persistía desde 1990.

La producción de carbones CECA (hulla, antracita y hulla subbituminosa) es ligeramente superior a la del año anterior. No ocurre así con el lignito pardo cuya producción descendió en -11 % en relación a la de 1995. Esto es debido, como ya se indicaba en la Estadística Minera de España de 1995, a la mayor utilización de carbón importado por las centrales eléctricas de Meirama y As Pontes, principales consumidoras de este tipo de carbón.

La producción de gas natural ha experimentado un incremento del 10,6 % respecto a la de 1995, aunque es irrelevante con relación a la demanda de este gas.

En el subsector de minerales metálicos destacan los descensos registrados en la minería del mercurio (-42,6 %), hierro (-39,1 %), plomo (-21,2 %), cinc(-15,6) y oro (-12,5 %). Son especialmente notables los aumentos en la minería del cobre (68,5 %), con la continuidad de la explotación recuperada en 1995, y en las piritas (18,8 %).

Como en ejercicios anteriores, las mejores perspectivas las ofrecen los subsectores de los minerales no metálicos y el de las rocas industriales y ornamentales.

I N D I C E

T A B L A S

	Página
0. PRODUCCIONES MINERAS DE LOS ULTIMOS CINCO AÑOS.....	9
— Productos energéticos.....	9
— Minerales metálicos.....	11
— Minerales no metálicos	13
— Productos de cantera.....	15
I. RESUMEN DE LAS ESTADISTICAS MINERAS.....	19
II. RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCION.....	25
III. EXTRACCION DE:	
1.1. Carbones.....	31
1.2. Otros productos energéticos.....	35
2. Minerales metálicos	37
3. Minerales no metálicos.....	45
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.....	204
3. Suministros de los minerales no metálicos:	
3.1. Datos provinciales.....	205
3.2. Datos nacionales	221
4. Suministros de los productos de cantera	224
VII. DISTRIBUCION SEGUN INTERVALOS DE EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA:	
1. Productos energéticos:	
1.1. Datos provinciales.....	233
1.2. Datos nacionales.....	235

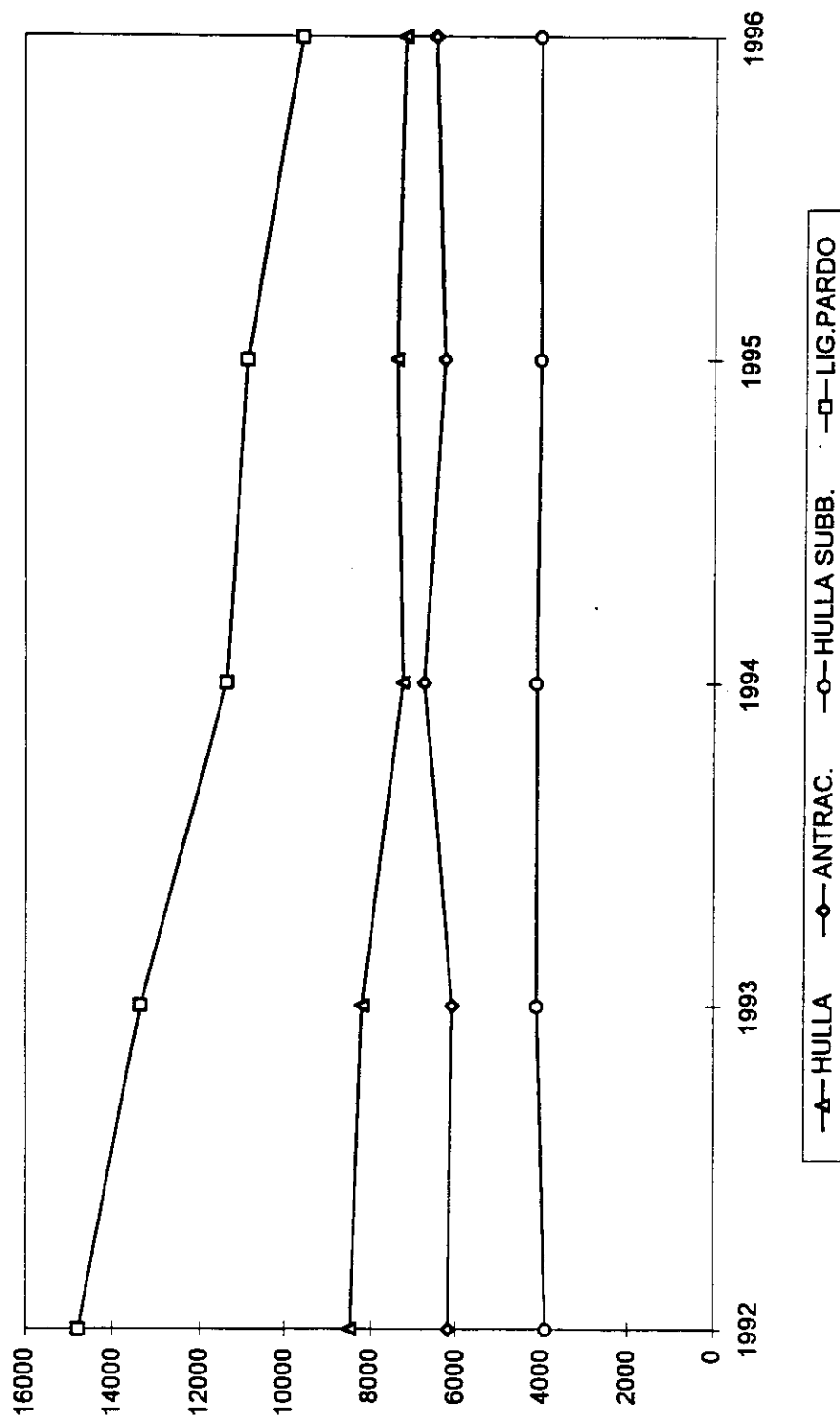
	Página
2. Minerales metálicos:	
2.1. Datos provinciales.....	236
2.2. Datos nacionales	238
3. Minerales no metálicos:	
3.1. Datos provinciales.....	239
3.2. Datos nacionales	244
4. Productos de cantera:	
4.1. Datos provinciales.....	245
4.2. Datos nacionales	255
5. Total Minería	256
VIII. DISTRIBUCION SEGUN INTERVALOS DE EMPLEO POR PROVINCIA Y SUSTANCIA.....	259
IX. INVERSIONES EFECTUADAS DURANTE EL AÑO EN LA EXTRACCION DE PRODUCTOS ENERGETICOS, MINERALES METALICOS Y NO METALICOS:	
1. Por sustancias	279
2. Por provincias	280
X. DATOS FUNDAMENTALES POR PROVINCIAS:	
1. Productos energéticos	283
2. Minerales metálicos	284
3. Minerales no metálicos	285
4. Productos de cantera	286
5. Total Minería.....	287
XI. DATOS FUNDAMENTALES POR COMUNIDADES AUTONOMAS:	
1. Productos energéticos	291
2. Minerales metálicos	292
3. Minerales no metálicos	293
4. Productos de cantera.....	294
5. Total Minería.....	295
XII. DATOS FUNDAMENTALES SEGUN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES:	
1. Productos energéticos	299
2. Minerales metálicos	300
3. Minerales no metálicos	301
4. Productos de cantera	302
5. Total Minería.....	303

PRODUCCIONES MINERAS DE LOS ULTIMOS CINCO AÑOS

PRODUCTOS ENERGETICOS

<u>PRODUCCION</u>	<u>UNIDAD</u>	<u>1992</u>	<u>1993</u>	<u>1994</u>	<u>1995</u>	<u>1996</u>
HULLA	miles de t	8463,9	8199,5	7234,6	7387,1	7195,6
ANTRACITA	"	6176,6	6087,8	6756,3	6275,0	6499,0
HULLA SUBBITUMINOSA	"	3910,4	4114,9	4138,4	4037,4	4071,5
LIGNITO PARDO	"	14778,7	13347,3	11361,5	10775,6	9585,8
PETROLEO	"	1071,1	874,3	808,3	651,9	513,4
GAS NATURAL	mill.N m3	1215,6	647,1	187,8	421,9	466,8
URANIO CONC.(cont.en Uranio)	t	185,9	182,8	255,3	254,4	254,1

PRODUCCIONES DE CARBON
(miles de toneladas)

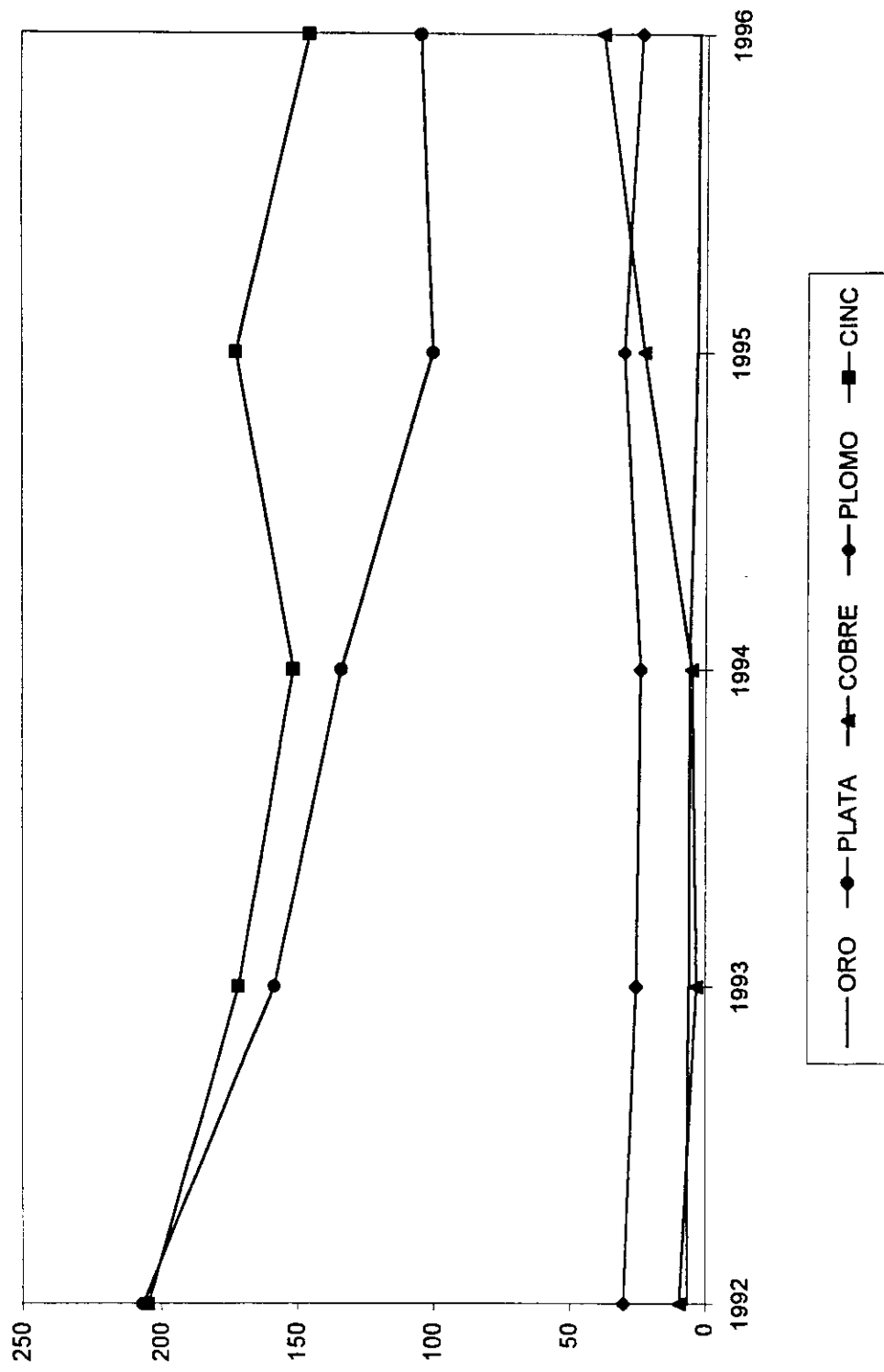


PRODUCCIONES MINERAS DE LOS ULTIMOS CINCO AÑOS

MINERALES METALICOS

<u>PRODUCCION</u>	<u>UNIDAD</u>	<u>1992</u>	<u>1993</u>	<u>1994</u>	<u>1995</u>	<u>1996</u>
HIERRO (cont. en Fe)	miles de t	1334,5	1139,9	991,8	965,9	587,7
PIRITA (cont. en S)	"	405,6	330,9	342,2	403,3	479,1
COBRE CONC. (cont. en Cu)	"	9,2	3,2	4,9	22,6	38,1
COBRE CASC. (cont. en Cu)	"	0,2	0,1	0,0	0,3	0,3
PLOMO (cont. en Pb)	"	30,3	25,4	24,0	30,1	23,7
CINC (cont. en Zn)	"	204,7	171,2	151,4	172,4	145,5
ESTAÑO (cont. en Sn)	t	6,7	2,1	4,5	2,1	1,9
MERCURIO (metal)	t	-	-	386,0	1501,0	861,8
ORO Y PLATA (MINERAL)						
contenido en Oro	t	8,9	8,5	7,8	4,1	4,2
contenido en plata	t	448,9	392,3	304,7	123,6	161,4
ORO Y PLATA (BULLION)						
contenido en Oro	t	6,6	6,1	5,9	3,2	2,8
contenido en plata	t	167,7	140,7	104,4	48,2	62,2

PRODUCCIONES DE MINERALES METALICOS
COBRE, PLOMO, CINC (cont. en metal . Miles de t)
ORO Y PLATA (toneladas)



PRODUCCIONES MINERAS DE LOS ULTIMOS CINCO AÑOS

MINERALES NO METALICOS

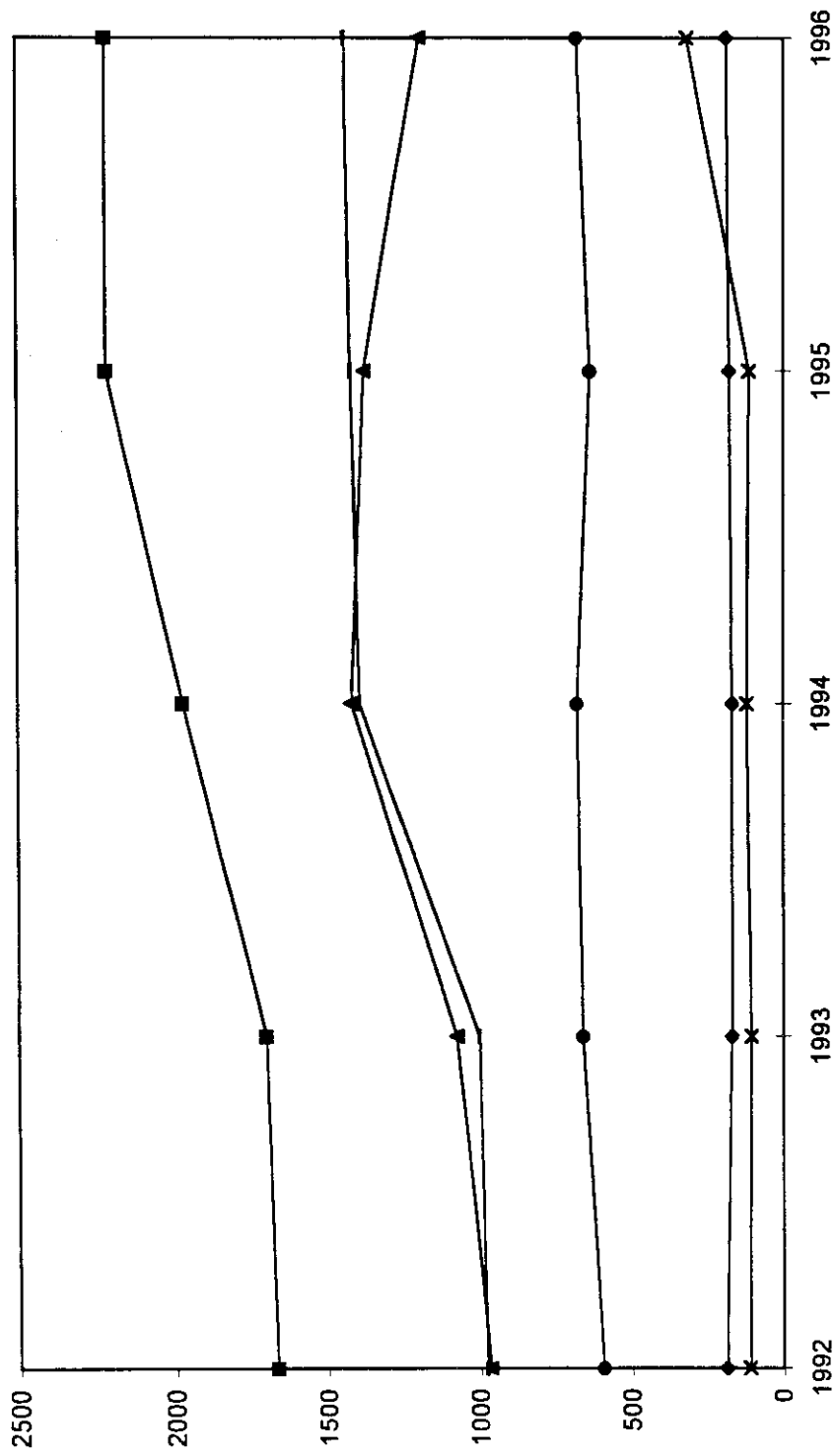
<u>PRODUCCION</u>	<u>UNIDAD</u>	<u>1992</u>	<u>1993</u>	<u>1994</u>	<u>1995</u>	<u>1996</u>
ARCILLA REFR. (cont. en Al2O3)	miles de t	42,4	27,6	32,6	36,4	31,7
ATTAPULGITA	"	87,3	90,9	91,1	94,3	130,1
BARITINA (cont. en BaSO4)	"	5,7	3,1	24,7 (1)	26,7	71,9
BENTONITA	"	157,3	162,4	148,6	172,3	151,0
CAOLIN BRUTO (cont. en Al2O3)	"	4,3	5,8	9,2	16,6	27,3
CAOLIN LAVADO (cont. en Al2O3)	"	110,2	103,1	121,5	112,7	111,0
CUARZO (cont. en SiO2)	"	977,9	1002,5	1392,8	1420,8	1412,6
ESPATO F ACIDO (cont. en CaF2)	"	91,8	83,3	102,5	105,6	106,3
ESPATO F META. (cont. en CaF2)	"	5,6	5,7	6,9	8,1	6,0
ESTEATITA	"	64,6	58,4	80,6	112,3	109,7
ESTRANCIO (cont. en SrSO4)	"	84,3	97,4 (2)	95,5	99,1	107,4
FELDESPATO	"	247,4	235,2	312,9	379,3	415,2
GLAUBERITA (cont. en Na2SO4)	"	480,4	488,7	572,1	637,5	667,2
MAGNESITA (cont. en MgO)	"	161,9	227,7	160,3	194,7	200,8
MICA	"	2,1	1,8	10,5	12,6	10,7
OCRE (cont. en Fe2O3)	"	6,8	6,6	34,6 (3)	36,8	49,3
PIEDRA POMEZ	"	812,1	554,1	623,9	677,4	563,1
SAL GEMA	"	1664,6	1700,7	1973,1	2214,7	2216,5
SAL MANANTIAL	"	75,2	65,2	102,5	94,5	100,4
SAL MARINA	"	965,1	1075,9	1421,5	1376,2	1119,8
SALES POT.(MIN.)(cont. en K2O)	"	699,7	800,4	795,8	759,9	846,1
CLORURO POTASICO (cont. en K2O)	"	593,6	660,9	679,9	635,6	680,5
SEPIOLITA (cont. en Sep. seca)	"	495,1	465,7	495,1	531,2	565,6
THENARDITA (cont. en Na2SO4)	"	187,9	169,9	169,3	175,7	187,7
TRIPOLI (cont. en SiO2)	"	32,8	49,3	29,7	24,2	29,8
TURBA	"	56,3	47,9	41,7	48,5	40,1

(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 DE MINERALES NO METALICOS
(miles de toneladas)



—■— SAL GEMA —▲— SAL MARINA ——— CUARZO —●— CLOR. POTASICO —×— CAOLIN LAV. —◆— SEPIOLITA

PRODUCCIONES MINERAS DE LOS ULTIMOS CINCO AÑOS

PRODUCTOS DE CANTERA

<u>PRODUCCION</u>	<u>UNIDAD</u>	<u>1992</u>	<u>1993</u>	<u>1994</u>	<u>1995</u>	<u>1996</u>
ARCILLA	miles de t	13.951,5	13.977,9	13.007,2	15.275,2	16.409,0
ARENAS Y GRAVAS	"	54.696,6	49.859,7	49.098,4	54.407,1	56.014,1
ARENISCA	"	2.500,5	1.916,2	1.948,0	2.629,3	2.543,4
BASALTO	"	4.480,1	2.559,3	1.241,7	1.195,1	941,0
CALIZA	"	129.518,3	118.606,4	126.408,4	135.220,8	135.462,8
CRETA	"	658,8	597,5	791,3	788,1	785,2
CUARCITA	"	1.331,5	1.218,7	1.917,0	2.254,8	1.873,9
DOLOMIA	"	4.376,4	4.194,1	3.510,1	4.607,7	5.190,2
FONOLITA	"	606,1	654,8	674,3	677,0	845,0
GRANITO	"	16.568,3	16.544,9	17.206,8	18.006,3	16.523,4
MARGAS	"	3.955,6	3.995,8	4.578,9	5.144,5	4.741,5
MARMOL	"	1.178,2	1.034,1	1.199,5	1.977,8	2.092,9
OFITA	"	1.746,6	1.838,7	2.126,8	2.165,3	2.089,0
PIZARRA	"	1.609,9	1.519,2	1.821,8	2.326,0	2.151,0
PORFIDOS	"	958,4	697,8	887,1	782,9	1.135,2
SERPENTINA	"	811,1	849,8	885,7	978,8	802,8
SILICE Y ARENAS SIL.	"	2.177,6	2.505,5	2.577,2	2.850,2	2.807,9
YESO	"	6.759,7	6.466,7	6.483,7	7.495,2	7.258,8

TABLA I

TABLA I.- RESUMEN DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS		MINERALES METALICOS		MINERALES NO METALIC.		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL MINERIA	
	127		14		189		3.230		3.560	
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIREC., TECNIC. Y ADM.	352	TOTAL	81	TOTAL	173	TOTAL	703	TOTAL	1.309	TOTAL
OBROS DE INTERIOR	274	4.883	48	673	129	3.923	308	18.058	759	51.321
OBROS DE EXTERIOR	5	17.593		266		850		2.047	5	8.589
PERSONAL NO RENUMERADO	73	4.560	33	1.365	39	2.048	386	15.623	531	23.596
					5	39	9	385	14	424
MAQUINAS MOTRICES		C. V.		C. V.		C. V.		C. V.		C. V.
MOTORES ELECTRICOS	11.363	983.255	2.974	321.844	10.335	387.083	31.144	2.632.483	55.816	4.324.665
MOTORES EXPL.-COMBU.	9.166	673.562	2.511	173.369	9.224	225.593	20.258	1.695.229	41.159	1.767.753
OTRAS MAQUINAS	1.284	283.379	432	146.415	1.093	160.045	10.525	1.899.876	13.334	2.489.715
	913	26.314	31	2.060	18	1.445	361	37.378	1.323	67.197
HORAS TRABAJADAS-MILES		MILES PTS.		MILES PTS.		MILES PTS.		MILES PTS.		MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADM.	38.377	144.142.980	4.129	10.797.049	6.505	16.862.951	27.658	40.234.130	76.769	212.037.110
OBROS DE INTERIOR	7.957	34.389.084	1.262	3.771.407	1.702	5.634.264	2.640	5.615.820	13.561	49.410.575
OBROS DE EXTERIOR	22.588	87.650.440	410	1.524.546	1.282	3.785.063			24.280	92.960.049
PERSONAL NO RENUMERADO	7.832	22.103.456	2.457	5.501.096	3.594	7.443.624	24.634	34.618.310	38.517	69.666.486
					27		384		411	
CONSUMOS MATERIALES										
MADERAS ENTIBACION(m3)	25.165.223			8.836.914		8.407.859		19.209.961		61.619.957
ENTIBAC. METALIC.(t)	386.027	4.664.672			1.103	13.960			387.130	4.678.632
EXPLOSIVOS (t)	58.065	2.676.384			273	21.896			58.338	2.698.280
DETONADORES(miles)	11.247	2.975.975	14.475	1.566.610	1.760	558.718	25.714	6.450.662	53.196	11.551.965
MINER. OTRAS EXPL.(t)	6.702	793.063	175	64.436	607	96.004	1.376	154.016	8.860	1.107.519
CARBON OTRAS EXPL.(t)	1.468	25.707			107.425	152.086	1.278.950	353.600	1.386.375	505.686
REACTIVOS (t)	10.960	321.730	93.644	2.602.871	18.406	861.540			1.468	25.707
ACEITES Y GRASAS (kg)	3.139.142	408.953	1.105.439	187.053	2.215.309	245.193	4.510.810	1.312.480	123.010	3.786.141
REPUESTOS MAQUINARIA		5.043.130		1.941.848		2.579.151		8.259.172		2.153.679
OTROS MATERIALES		8.255.609		2.474.096		3.879.311		2.681.012		17.823.301
ENERGIA CONSUMIDA										
E-ELEC.PROPIA (MWh)	47.287	14.074.236	9.424	4.909.500		7.824.868		19.178.077		45.986.681
E-ELEC.AQUI. (MWh)	926.708	10.861.624	468.261	3.841.775	48.379	4.029.123	32.689	6.749.395	137.779	25.481.917
CARBON (t)	31.244	323.536	1.089	16.564	385.995	888	438.608	150	32.376	341.138
GASOLINA (miles l)	302	33.105	125	13.776	86	9.233	489	49.717	1.002	105.831
GASOLEO (miles l)	62.983	2.801.690	23.510	975.117	15.716	793.958	206.566	12.210.795	308.775	16.781.560
FUEL-OIL (t)	345	7.270	1.503	30.771	63.430	1.390.758	4.318	74.453	69.596	1.503.252
OTROS COMBUSTIBLES		47.011		31.497		1.600.908		93.567		1.772.983
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS		64.904.642		8.927.599		18.903.468		20.516.587		113.252.296
COSTE OTROS SERVICIOS		33.849.196		4.418.749		5.628.023		11.627.982		55.523.950
		31.055.446		4.508.850		13.275.445		8.888.605		57.728.346
INVERSIONES REALIZADAS		25.393.684		7.543.047		12.669.764		8.464.841		54.071.336
PRODUCCION VENDIBLE		230.563.048		27.265.697		68.082.814		166.290.300		492.201.859

DISTRIBUCION POR COMUNIDADES AUTONOMAS DEL VALOR DE LA PRODUCCION MINERA - 1996
(porcentaje sobre el valor total)

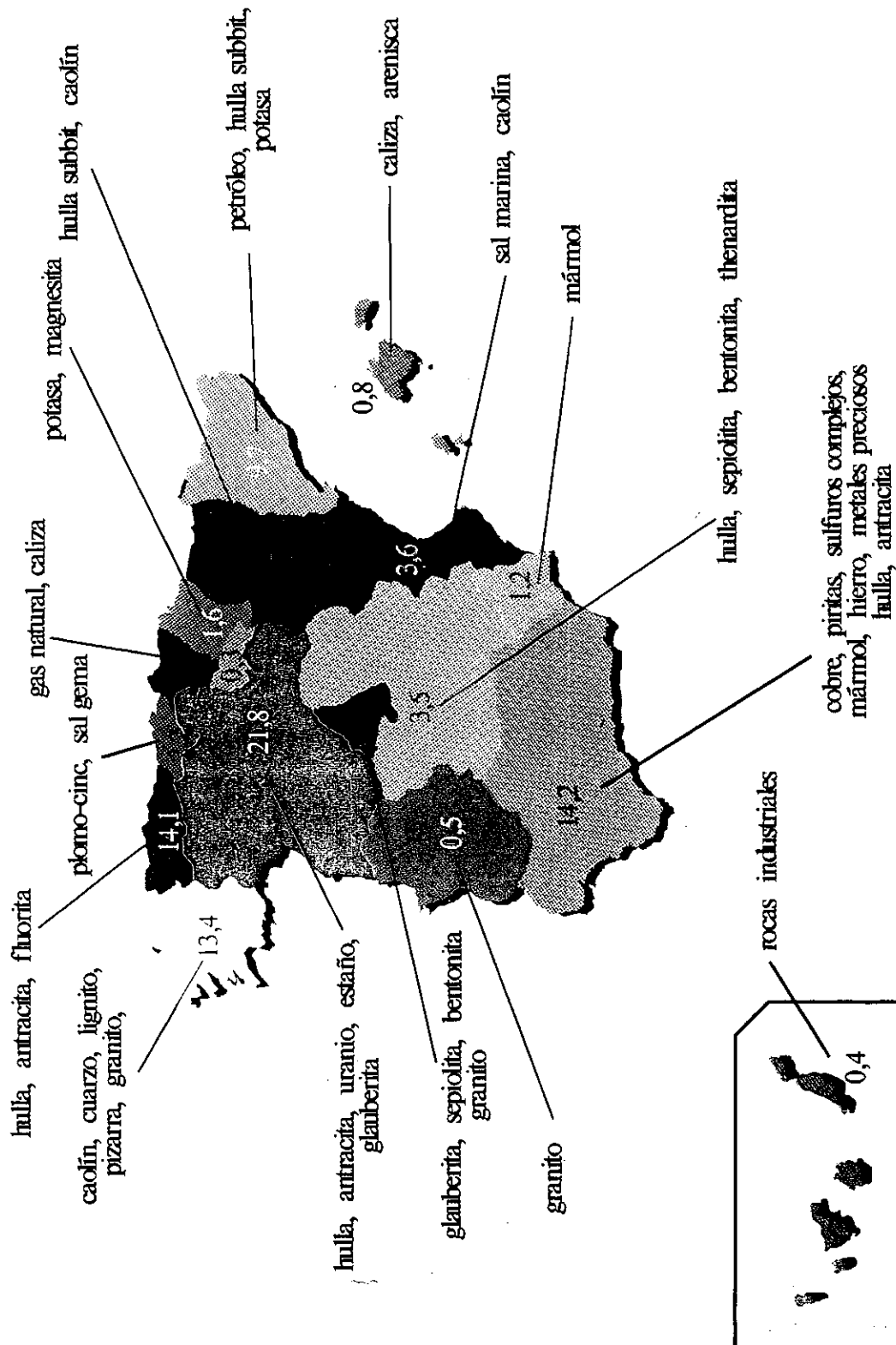


TABLA II

TABLA II.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCION

	PRODUCCION		CONTENIDO		LEY		VALOR MILES PTS
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	
PRODUCTOS ENERGETICOS							
ANTRACITA	t	6.498.980					230.563.049
HULLA	t	7.195.634					74.558.626
HULLA SUBBITUMINOSA	t	4.071.521					81.190.429
LIGNITO PARD0	t	9.585.773					27.746.695
CRUDOS DE PETROLEO	t	513.451					29.961.506
GAS NATURAL	103m3	466.817					9.544.386
URANIO MINERAL	t	613.587	kg	423.989	gr U308/t	691,0 (1)	6.178.662
CONC. DE URANIO	kg	345.686	kg	254.148	% U	73,5	1.382.744

q.

TABLA II.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCION

	PRODUCCION		CONTENIDO		LEY		VALOR
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	
MINERALES METALICOS							27.265.696
MIN. DE HIERRO	t	1.263.318	t	587.754	% Fe	46,5	
PIRITA	t	1.042.457	t	479.063	% S	46,0	1.631.140
CONC. DE COBRE	t	169.242	t	38.087	% Cu	22,5	6.505.165
			kg Ag	15.957	gr Ag/t	217,2 (2)	
CASCARA DE COBRE	t	622	t	311	% Cu	50,0	
MINERAL DE PLOMO	t	43.415	t	23.732	% Pb	54,7	1.310.862
			kg Ag	16.551	gr Ag/t	522,5 (2)	
CONC. DE CINC	t	271.967	t	145.468	% Zn	53,5	9.469.966
			kg Ag	10.096	gr Ag/t	102,0 (2)	
MIN. DE ESTAÑO	kg	3.196	kg	1.917	% Sn	60,0	
MERCURIO (MIN.)	t	60.924	kg	2.132.340	kg Hg/t	35,0	
MERCURIO (METAL)	kg	861.825	kg		% Hg		
ORO-PLATA (MIN.)	t	3.195.023	kg Au	4.241	gr Au/t	1,3 (2)	
			kg Ag	161.411	gr Ag/t	50,5	
AU-AG: BULLION	kg	77.205	kg Au	2.763	% Au	3,6	
			kg Ag	62.189	% Ag	80,6	

 TABLA II.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCION

	PRODUCCION		CONTENIDO		LEY		VALOR MILES PTS
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	
MINERALES NO METALICOS							65.908.373
ARCILLA REFRAC.	t	94.780	t	31.675	% Al2O3	33,4	170.162
BARITINA	t	81.621	t	71.873	% BaSO4	88,1	478.699
BENTONITA	t	151.045					2.037.584
CAOLIN BRUTO	t	314.122	t	27.269	% Al2O3	8,7	123.817
CAOLIN LAVADO	t	317.918	t	111.038	% Al2O3	34,9	3.372.123
CUARZO	t	1.437.825	t	1.412.572	% SiO2	98,2	2.989.877
ESPATO-F ACIDO	t	109.085	t	106.305	% CaF2	97,5	
ESPATO-F METALU.	t	7.441	t	6.024	% CaF2	81,0	2.088.571
ESTEATITA	t	109.756					
ESTRONCIO	t	114.829	t	107.366	% SrSO4	93,5	2.252.523
FELDESPATO	t	415.189					11.073.007
GLAUBERITA	t	670.579	t	667.177	% Na2SO4	99,5	
MAGNESITA	t	483.726	t	200.832	% MgO	41,5	60.347
MICA	t	10.747					489.039
OCRE	t	74.886	t	49.263	% Fe2O3	65,8	218.427
PIEDRA POMEZ (PUZZOLANA)	t	563.119					1.824.394
SAL GEMA	t	2.216.482					858.877
SAL MANANTIAL	t	100.369					4.904.932
SAL MARINA	t	1.119.796					
SALES POT.(MIN.)	t	6.040.635	t	846.067	% K2O	14,0 (1)	
CLORURO POTASICO	t	1.134.119	t	680.472	% K2O	60,0	16.118.587
SEPIOLITA	t	761.596	t	565.636	% S.SEDA	74,3	11.024.480
THENARDITA	t	188.500	t	187.746	% Na2SO4	99,6	1.096.780
ATTAPULGITA	t	130.140					263.206
TRIPOLI	t	34.492	t	29.790	% SiO2	86,4	309.309
TURBA	t	40.130					
OTROS MINERALES	t	4.050					

5
TABLA II.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCION

	PRODUCCION		CONTENIDO		LEY		VALOR
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	MILES PTS
PRODUCTOS DE CANTERA							168.464.742
ARCILLA	t	16.409.038					5.714.745
ARENA Y GRAVA	t	56.014.062					23.487.368
ARENAS SILICEAS	t	2.807.913					2.995.587
ARENISCA	t	2.543.376					2.448.483
BASALTO	t	941.016					602.592
CALIZA	t	135.462.828					57.397.715
CRETA	t	785.212					1.459.947
CUARCITA	t	1.873.905					1.505.301
DOLOMIA	t	5.190.235					2.433.901
FONOLITA	t	845.000					527.940
GRANITO	t	16.523.944					15.198.206
MARGAS	t	4.741.468					1.371.304
MARMOL	t	2.092.898					22.411.969
OFITA	t	2.088.981					1.467.961
OTROS PROD. DE CANTERA	t	1.133.896				(3)	506.316
PIZARPA	t	2.151.035					23.595.686
PORFIDOS	t	1.135.238					754.082
SERPENTINA Y DUNITA	t	802.808					712.349
YESO	t	7.258.835					3.873.291

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.

(3) ANDESITA, ANFIBOLITA, FILITA, GRAUWACA, TOBA Y TRAQUITA.

TABLA III

TABLA III.1.1.- EXTRACCION DE CARBONES

SUSTANCIA	HULLA	HULLA	ANTRACITA	ANTRACITA	ANTRACITA
NUM. DE EXPLOTACIONES	PALENCIA	2	28	2	41
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	2	206	15	756	4.114
OBROS DE INTERIOR	1	159	14	150	569
OBROS DE EXTERIOR	1	126	1	326	3.141
		22	1.583	280	404
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO
MOTORES ELECTRICOS	108	5.581	245	25.797	56.489
MOTORES EXPL.-COMBU.	93	2.602	173	5.279	46.905
OTRAS MAQUINAS	15	2.979	72	20.518	8.479
		706	9.948		1.105
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	212	20.722	1.097	5.618	19.376.544
OBROS DE INTERIOR	32	4.801	240	935	3.299.070
OBROS DE EXTERIOR	140	13.216	390	3.989	14.604.219
	40	2.705	467	694	1.473.255
CONSUMOS MATERIALES					
MADERAS ENTIBACION(m³)	10.500	11.065.410	1.315	4.836.068	2.020.693
EXPLOSIVOS (t)	950	2.732.322	2.829	783.637	710.836
DETONADORES (miles)	101	1.145.210	135	749.176	3.225
CARBON OTRAS EXPL.(t)	58	3.440	390	654.482	314.592
REACTIVOS (t)	1.248	325.354	1.218	191.812	102.497
ACEITES Y GRASAS (kg)	3.566	21.922	364	10.983	3.785
REPUESTOS MAQUINARIA	11.000	78.549	143.298	237	2.202
OTROS MATERIALES		175.565		29.154	368.134
		1.319.774		1.867.101	294.014
		4.082.064		541.278	
ENERGIA CONSUMIDA					
E.ELEC.PROPIA (MWh)	40	6.641.864	2	2.045.614	833.270
E.ELEC.ADJU. (MWh)	5.370	5.592.941	7.482	1.285.312	671.763
CARBON PROPIO (t)	13	217.568	6.555	77.331	22.574
GASOLINA (miles l)		8.624	61	6.374	5.874
FUEL-OIL (miles l)	530	802.632	2.064	666.613	132.875
OTROS COMBUSTIBLES		20.099		9.984	184
SERVICIOS EMPLEADOS					
COSTE DE LAS CONTRATAS		30.472.495		9.218.144	4.851.619
COSTE OTROS SERVICIOS		17.873.089		3.943.089	2.543.782
		12.599.406		5.275.055	2.307.837
INVERSIONES REALIZADAS					
		13.262.432		4.470.996	2.265.084
PRODUCCION BRUTA	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS
	163.365	10.634.976	598.895	4.110.654	2.468.210
PRODUCCION VENDIBLE					
TODO UNO	138.028	7.195.634	553.692	3.398.252	2.114.204
CRIBADOS-CLASIFICADOS	13	319.683	363.480	79.683	144.184
MEZCLADOS-FINOS LAVADOS	19.990	350.227	3.243	193.298	2.217.231
MIXTOS	104.691	3.284.697	186.969	865.862	9.848.756
SCHLAMS	9.334	498.636		2.178.567	351.670
	4.000	2.738.391		40.614	1.482.302
		37.373		40.228	22.503
PRODUCCION NETA	138.028	7.195.634	553.692	3.398.252	2.114.204
		81.190.428		39.713.015	24.493.910

TABLA III.1.1.- EXTRACCION DE CARBONES

SUSTANCIA	ANTRACITA	9	70	HULLA SUBBITUMINOSA	HULLA SUBBITUMINOSA	HULLA SUBBITUMINOSA
NUM. DE EXPLOTACIONES	PALENCIA	TOTAL	MUJERES	BARCELONA	1	1
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES	TOTAL	TOTAL	MUJERES	TOTAL	TOTAL
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	7	737	8.187	1	143	124
OBROS DE INTERIOR	4	67	1.076		29	25
OBROS DE EXTERIOR	3	558	5.867	1	99	79
		112	1.244		15	20
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	C.V.	NUMERO	C.V.	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	181	7.908	120.078	94	6.787	5.541
MOTORES EXPL.-COMBU.	163	6.472	81.435	89	6.080	2.142
OTRAS MAQUINAS	18	1.436	37.213	5	707	3.599
		100	1.430		29	
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	1.065	11.785	40.891.224	220	193	635.219
OBROS DE INTERIOR	110	1.765	6.735.368	50	43	169.879
OBROS DE EXTERIOR	767	7.832	29.306.849	145	116	378.707
	188	2.188	4.849.007	25	34	86.633
CONSUMOS MATERIALES						
MADERAS ENTIBACION(m³)	21.308	163.198	7.947.126	662	325	278.592
ENTIBAC. METALIC.(t)	2.321	29.201	1.105.845	750	66	2.057
EXPLOSIVOS (t)	192	3.725	1.136.964	66	275	3.454
DETONADORES (miles)	247	2.292	334.770	22	239	126.616
CARBON OTRAS EXPL.(t)		220	3.785			35.303
REACTIVOS (t)	87	688	14.225			
ACEITES Y GRASAS (kg)	27.706	300.555	74.704	60.000	26.250	6.721
REPUESTOS MAQUINARIA			2.571.869			102.054
OTROS MATERIALES			955.317			2.387
ENERGIA CONSUMIDA			3.246.914			130.104
E.ELEC.PROPIA (MWh)		3			40.307	
E.ELEC.ADJUI. (MWh)	12.032	170.342	2.193.230	7.371	3.810	61.548
CARBON PROPIO (t)	285	9.161	103.065			
GASOLINA (miles l)	19	133	14.234	10	34	3.741
GASOLEO (miles l)	561	19.155	924.690	176	1.100	57.545
FUEL-OIL (t)			11.695		345	7.270
OTROS COMBUSTIBLES						
SERVICIOS EMPLEADOS			16.234.344			726.299
COSTE DE LAS CONTRATAS			7.732.564			308.792
COSTE OTROS SERVICIOS			8.501.780			417.507
INVERSIONES REALIZADAS			7.430.522			141.811
PRODUCCION BRUTA	TONELADAS	MILES PTS.	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS
	500.305	7.678.064		361.735	939.186	550
PRODUCCION VENDIBLE						
TODO UNO	432.832	6.498.980	74.558.626	264.564	166.034	1.691.103
CRIBADOS-CLASIFICADOS	29.204	339.290	4.463.791	264.564		550
MENUDOS-FINOS LAVADOS	80.937	1.298.469	14.792.624			
MENUDOS Y FINOS BRUTOS	291.780	4.139.618	47.619.811			
MIXTOS		63.117	799.606			
SCHLAWS	30.911	71.139	790.418			
PRODUCCION NETA	432.832	6.498.980	74.558.626	264.564	166.034	1.691.103
						550

TABLA III.1.1.- EXTRACCION DE CARBONES

SUSTANCIA	HULLA SUBBITUMINOSA			HULLA SUBBITUMINOSA			HULLA SUBBITUMINOSA			LIGNITO PARDOS			LIGNITO PARDOS		
	NUM. DE EXPLOTACIONES	TERUEL	14	TOTAL	MUJERES	1	ZARAGOZA	2	TOTAL	MUJERES	21	LA CORUÑA	2	TOTAL	2
EMPLEO EN FIN DE AÑO															
DIREC., TECNIC. Y ADMI.															
OBROS DE INTERIOR															
OBROS DE EXTERIOR															
MAQUINAS MOTRICES															
MOTORES ELECTRICOS															
MOTORES EXPL. -COMBU.															
OTRAS MAQUINAS															
HORAS TRABAJADAS-MILES															
DIREC., TECNIC. Y ADMI.															
OBROS DE INTERIOR															
OBROS DE EXTERIOR															
CONSUMOS MATERIALES															
MADERAS ENTIBACION(m3)															
ENTIBAC. METALIC.(t)															
EXPLOSIVOS (t)															
DETONADORES (miles)															
CARBON OTRAS EXPL.(t)															
REACTIVOS (t)															
ACEITES Y GRASAS (kg)															
REPUESTOS MAQUINARIA															
OTROS MATERIALES															
ENERGIA CONSUMIDA															
E.ELEC.PROPIA (MWh)															
E.ELEC.ADJU. (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															
MIXTOS															
SCHLAMS															
PRODUCCION NETA															

TABLA III.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	3	1	13	5	56	3	75	7	40
DIREC. TECNIC. Y ADMI.	1	3	1	4	5	32	1	7	7	40
OBROS DE INTERIOR										
OBROS DE EXTERIOR										
PERSONAL NO REMUNERADO				9		24		2		35
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	245	25.646	343	31.314	343	31.314
MOTORES EXPL.-COMBU	18	387	16	128	235	22.776	269	23.291	269	23.291
OTRAS MAQUINAS	51	2.663	4	2.470	10	2.870	70	8.003	70	8.003
				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.	5		22		75		6		109	
OBROS DE INTERIOR.	5		7		34		2		48	
OBROS DE EXTERIOR										
PERSONAL NO REMUNERADO			15		41		4		61	
										305.221
CONSUMOS MATERIALES										519.328
MADERAS ENTIBACION(m³)										
ENTIBAC. METALIC.(t)										
EXPLOSIVOS (t)										
DETONADORES (t)										
MINER. OTRAS EXPL.(t)										
REACTIVOS										
ACEITES Y GRASAS.										
REPUESTOS MAQUINARIA										
OTROS MATERIALES	4.515		9.765		73		715		73	
					14.163				29.158	
										29.951
										5.415
										34.120
										449.842
ENERGIA CONSUMIDA										14.486
E-ELEC. PROPIA (MWh)	350		10		6.557				6.917	
E-ELEC. ADQUI. (MWh)	73		196		169				438	
CARBON (t)										6.896
GASOLINA (miles l)	7								7	
GASOLEO (miles l)	28		9		165				202	
FUEL-OIL (t)										745
OTROS COMBUSTIBLES										6.845
SERVICIOS EMPLEADOS										395.968
COSTE DE LAS CONTRATAS										243.608
COSTE OTROS SERVICIOS										152.360
INVERSIONES REALIZADAS										85.324
PRODUCCION VENDIBLE										15.723.048
CRUDOS DE PETROLEO (t)	14.993				493.945		4.513		513.451	
GAS NATURAL (103nm³)	4.191		52.359		2.884		407.383		466.817	

TABLA III.1.1.2. EXTRACCION DE OTROS PRODUCTOS ENERGETICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	URANIO SALAMANCA	1	URANIO TOTAL	1
EMPLO EN FIN DE AÑO DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO REMUNERADO	MUJERES 10 7 3	TOTAL 179 80 99	MUJERES 10 7 3	TOTAL 179 80 99
MAQUINAS MOTRICES MOTORES ELECTRICOS MOTORES EXPL.-COMBU OTRAS MAQUINAS	NUMERO 744 679 65	C.V. 23.994 13.640 10.354	NUMERO 744 679 65	C.V. 23.994 13.640 10.354
HORAS TRABAJADAS-MILES DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO REMUNERADO	UNIDADES 297 134 163	MILES PTS. 297 134 163	UNIDADES 297 134 163	MILES PTS. 297 134 163
CONSUMOS MATERIALES MADERAS ENTIBACION(m3) ENTIBAC. METALIC.(t) EXPLOSIVOS (t) DETONADORES (t) MINER. OTRAS EXPL.(t) REACTIVOS ACEITES Y GRASAS. REPUESTOS MAQUINARIA OTROS MATERIALES	683 16 6.633 47.756	683 16 6.633 47.756		
ENERGIA CONSUMIDA E.ELEC.PROPIA (MWh) E.ELEC.ADQUI. (MWh) CARBON (t) GASOLINA (miles l) GASOLEO (miles l) FUEL-OIL (t) OTROS COMBUSTIBLES	11.649 13 1.970	11.649 13 1.970		
SERVICIOS EMPLEADOS COSTE DE LAS CONTRATAS COSTE OTROS SERVICIOS				
INVERSIONES REALIZADAS				
PRODUCCION VENDIBLE URANIO MINERAL (t) CONTENIDO EN U308 (kg) CONC. DE URANIO (kg) CONTENIDO EN U (kg)	613.587 423.989 345.686 254.148	613.587 423.989 345.686 254.148		

TABLA III.2. EXTRACCION DE MINERALES METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	HIERRO GRANADA	1	HIERRO HUELVA	1	2
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	8	199	3	122	11 321
DIREC., TECNIC. Y ADM.	5	62	3	32	8 94
OBROS DE INTERIOR					
OBROS DE EXTERIOR	3	137		90	3 227
PERSONAL NO REMUNERADO					
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO C.V.
MAQUINAS MOTRICES	251	41.125	196	20.195	447 61.320
MOTORES ELECTRICOS	214	18.330	178	10.843	392 29.173
MOTORES EXPL.-COMBU	37	22.795	18	9.352	55 32.147
OTRAS MAQUINAS					
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES MILES PTS.
HORAS TRABAJADAS-MILES	341		235		576
DIREC., TECNIC. Y ADM.	113		63		176
OBROS DE INTERIOR.					
OBROS DE EXTERIOR	228		172		400
PERSONAL NO REMUNERADO					
CONSUMOS MATERIALES					
MADERAS ENTIBACION(m³)					
ENTIBAC. METALIC.(t)					
EXPLOSIVOS (t)	524		43		566
DETONADORES (t)	3				3
MINER. OTRAS EXPL.(t)					
REACTIVOS	28		330		358
ACEITES Y GRASAS.					
REPUESTOS MAQUINARIA	62.050		24.900		86.950
OTROS MATERIALES					
ENERGIA CONSUMIDA					
E.ELEC.PROPIA (MWh)					
E.ELEC.AQUI. (MWh)	17.916		7.603		25.519
CARBON (t)					
GASOLINA (miles l)	24		11		35
GASOLEO (miles l)	2.628		344		2.972
FUEL-OIL (t)					
OTROS COMBUSTIBLES					
SERVICIOS EMPLEADOS					
COSTE DE LAS CONTRATAS					
COSTE OTROS SERVICIOS					
INVERSIONES REALIZADAS					
PRODUCCION VENDIBLE					
MIN. DE HIERRO (t)	1.183.000		80.318		1.263.318
CONTENIDO EN Fe (t)	535.434		52.320		587.754
CONC. DE COBRE (t)			1.410		1.410
CONTENIDO EN Cu (t)			283		283

TABLA III.2. EXTRACCION DE MINERALES METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	PIRITA HUELVA	1	PIRITA LA RIOJA	2	PIRITA TOTAL	2
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO		65				70
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		5				6
OBROS DE INTERIOR						
OBROS DE EXTERIOR		60				64
PERSONAL NO REMUNERADO						
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MAQUINAS MOTRICES	89	9.463	1	125	90	9.588
MOTORES ELECTRICOS	72	4.383			72	4.383
MOTORES EXPL.-COMBU	15	4.880	1	125	16	5.005
OTRAS MAQUINAS	2	200			2	200
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
HORAS TRABAJADAS-MILES	130		6		136	
DIREC. TECNIC. Y ADMI.	9		1		10	
OBROS DE INTERIOR						
OBROS DE EXTERIOR	121		5		126	
PERSONAL NO REMUNERADO						
CONSUMOS MATERIALES						
MADERAS ENTIBACION(m3)						
ENTIBAC. METALIC.(t)	58				58	
EXPLOSIVOS (t)						
DETONADORES (t)						
MINER. OTRAS EXPL.(t)						
REACTIVOS						
ACEITES Y GRASAS.						
REPUESTOS MAQUINARIA	60.800		150		60.950	
OTROS MATERIALES						
ENERGIA CONSUMIDA						
E.ELEC.PROPIA (MWh)	4.632				4.632	
E.ELEC.ADQUI. (MWh)						
CARBON (t)	5				5	
GASOLINA (miles l)	453		10		463	
GASOLEO (miles l)						
FUEL-OIL (t)						
OTROS COMBUSTIBLES						
SERVICIOS EMPLEADOS						
COSTE DE LAS CONTRATAS						
COSTE OTROS SERVICIOS						
INVERSIONES REALIZADAS						
PRODUCCION VENDIBLE						
PIRITA (t)	462.720		13		462.733	
CONTENIDO EN S (t)	214.239		6		214.245	

TABLA III.2. EXTRACCION DE MINERALES METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	COBRE HUELVA	2	COBRE SEVILLA	1	3
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES
EMPLEO EN FIN DE AÑO	39	625	8	535	47
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	21	204	8	158	29
OBROS DE INTERIOR	18	100			362
OBROS DE EXTERIOR		321		377	100
PERSONAL NO REMUNERADO					698
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO
MAQUINAS MOTRICES	963	73.423	1.107	81.364	2.070
MOTORES ELECTRICOS	855	60.004	1.016	54.074	1.871
MOTORES EXPL.-COMBU	81	11.669	91	27.290	172
OTRAS MAQUINAS	27	1.750			27
					1.750
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES
HORAS TRABAJADAS-MILES	1.103		929		2.032
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	373		274		647
OBROS DE INTERIOR	144				144
OBROS DE EXTERIOR	586		655		1.241
PERSONAL NO REMUNERADO					2.552.717
					5.935.286
CONSUMOS MATERIALES					
MADERAS ENTIBACION(m3)					
ENTIBAC. METALIC.(t)			8.828		12.958
EXPLOSIVOS (t)	4.130		53		109
DETONADORES (t)	56				52.429
MINER. OTAS EXPL.(t)			25.455		69.328
REACTIVOS	43.873		231.290		567.790
ACEITES Y GRASAS.	336.500				1.816.440
REPUESTOS MAQUINARIA					94.276
OTROS MATERIALES					1.222.129
					1.454.374
ENERGIA CONSUMIDA					3.109.538
E.ELEC.PROPIA (MWh)	9.424				9.424
E.ELEC.AQUI. (MWh)	184.679		101.216		285.895
CARBON (t)	66				66
GASOLINA (miles l)	3.086		13.742		16.828
GASOLEO (miles l)	665		553		25.071
FUEL-OIL (t)					17.950
OTROS COMBUSTIBLES					
SERVICIOS EMPLEADOS					5.405.851
COSTE DE LAS CONTRATAS					2.523.962
COSTE OTROS SERVICIOS					2.881.889
INVERSIONES REALIZADAS					4.706.650
PRODUCCION VENDIBLE					11.181.823
PIRITA (t)	348.192		231.532		579.724
CONTENIDO EN S (t)	154.771		110.047		264.818
CONC. DE COBRE (t)	141.860		25.972		167.832
CONTENIDO EN CU (t)	32.324		5.480		37.804
CONTENIDO EN AG (kg)	6.295		9.662		15.957
MINERAL DE PLOMO (t)	5.297		26.378		31.675
CONTENIDO EN Pb (t)	2.395		12.944		15.339
CONTENIDO EN AG (kg)	1.806		14.745		16.551
CONC. DE CINC (t)	24.403		98.984		123.387
CONTENIDO EN Ag (kg)			10.096		10.096
CONTENIDO EN Zn (t)	11.384		46.889		58.273

TABLA III.2. EXTRACCION DE MINERALES METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	CASCARAS DE COBRE HUELVA	1	CASCARAS DE COBRE TOTAL	1
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		3		3
OBROS DE INTERIOR		1		1
OBROS DE EXTERIOR		2		2
PERSONAL NO REMUNERADO				
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS				
MOTORES EXPLO.-COMBU				
OTRAS MAQUINAS				
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	6		6	
OBROS DE INTERIOR.	2		2	
OBROS DE EXTERIOR	4		4	
PERSONAL NO REMUNERADO				
CONSUMOS MATERIALES				
MADERAS ENTIBACION(m3)				
ENTIBAC. METALIC.(t)				
EXPLOSIVOS (t)				
DETONADORES (t)				
MINER. OTAS EXPL.(t)				
REACTIVOS				
ACEITES Y GRASAS.				
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	622		622	
CASCARA DE COBRE (t)	311		311	
CONTENIDO EN Cu (t)				

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.	6	379	6	379
OBROS DE INTERIOR	3	106	3	106
OBROS DE EXTERIOR	3	155	3	155
PERSONAL NO REMUNERADO	3	118	3	118
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	202	76.256	202	76.256
MOTORES EXPL. -COMBU	48	15.147	48	15.147
OTRAS MAQUINAS	154	61.109	154	61.109
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	677	677	677	677
OBROS DE INTERIOR.	227	227	227	227
OBROS DE EXTERIOR	245	245	245	245
PERSONAL NO REMUNERADO	205	205	205	205
CONSUMOS MATERIALES	837	837	837	837
MADERAS ENTIBACION(m3)	60	60	60	60
ENTIBAC. METALIC.(t)	837	837	837	837
EXPLOSIVOS (t)	60	60	60	60
DETONADORES (t)	837	837	837	837
MINER. OTRAS EXPL.(t)	60	60	60	60
REACTIVOS	1.293	1.293	1.293	1.293
ACEITES Y GRASAS.	278.594	278.594	278.594	278.594
REPUESTOS MAQUINARIA	1.293	1.293	1.293	1.293
OTROS MATERIALES	278.594	278.594	278.594	278.594
ENERGIA CONSUMIDA	90.056	90.056	90.056	90.056
E-ELEC.PROPIA (MWh)	1.089	1.089	1.089	1.089
E-ELEC.ADOQUI. (MWh)	6	6	6	6
CARBON (t)	1.577	1.577	1.577	1.577
GASOLINA (miles l)	6	6	6	6
GASOLEO (miles l)	1.577	1.577	1.577	1.577
FUEL-OIL (t)	6	6	6	6
OTROS COMBUSTIBLES	1.577	1.577	1.577	1.577
SERVICIOS EMPLEADOS	11.740	11.740	11.740	11.740
COSTE DE LAS CONTRATAS	8.393	8.393	8.393	8.393
COSTE OTROS SERVICIOS	148.580	148.580	148.580	148.580
INVERSIONES REALIZADAS	87.195	87.195	87.195	87.195
PRODUCCION VENDIBLE	11.740	11.740	11.740	11.740
MINERAL DE PLOMO (t)	8.393	8.393	8.393	8.393
CONTENIDO EN Pb (t)	148.580	148.580	148.580	148.580
CONC. DE CINC (t)	87.195	87.195	87.195	87.195
CONTENIDO EN Zn (t)	87.195	87.195	87.195	87.195

TABLA III.2. EXTRACCION DE MINERALES METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	ESTADIA SALAMANCA		ESTADIA TOTAL	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO REMUNERADO	6	1	6	1
MAQUINAS MOTRICES	21	1.741	21	1.741
MOTORES ELECTRICOS	15	194	15	194
MOTORES EXPLO.-COMBU	6	1.547	6	1.547
OTRAS MAQUINAS				
UNIDADES MILES PTS. UNIDADES MILES PTS.				
HORAS TRABAJADAS-MILES	12		12	
DIREC. TECNIC. Y ADMI.	2		2	
OBREROS DE INTERIOR.				
OBREROS DE EXTERIOR	10		10	
PERSONAL NO REMUNERADO				
CONSUMOS MATERIALES				
MADERAS ENTIBACION(m3)				
ENTIBAC. METALIC.(t)				
EXPLOSIVOS (t)				
DETONADORES (t)				
MINER. OTRAS EXPL.(t)				
REACTIVOS				
ACEITES Y GRASAS.	610		610	
REPUESTOS MAQUINARIA				
OTROS MATERIALES				
ENERGIA CONSUMIDA				
E.ELEC.PROPIA (MWh)				
E.ELEC.ADQUI. (MWh)	35		35	
CARBON (t)				
GASOLINA (miles l)				
GASOLEO (miles l)				
FUEL-OIL (t)	71		71	
OTROS COMBUSTIBLES				
SERVICIOS EMPLEADOS				
COSTE DE LAS CONTRATAS				
COSTE OTROS SERVICIOS				
INVERSIONES REALIZADAS				
PRODUCCION VENDIBLE				
MIN. DE ESTADIA (kg)	3.196		3.196	
CONTENIDO EN Sn (kg)	1.917		1.917	

TABLA III.2. EXTRACCION DE MINERALES METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	MERCURIO (MINERAL) CIUDAD REAL 2	MERCURIO (MINERAL) TOTAL 2
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES TOTAL 31	MUJERES TOTAL 31
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	2	2
OBROS DE INTERIOR	11	11
OBROS DE EXTERIOR	18	18
PERSONAL NO REMUNERADO		
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO 17	NUMERO 17
MOTORES ELECTRICOS	C.V. 5.935	C.V. 5.935
MOTORES EXPL.-COMBU	1 270	1 270
OTRAS MAQUINAS	14 5.555	14 5.555
	2 110	2 110
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES MILES PTS. 52	UNIDADES MILES PTS. 52
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	3	3
OBROS DE INTERIOR	20	20
OBROS DE EXTERIOR	29	29
PERSONAL NO REMUNERADO		
CONSUMOS MATERIALES		
MADERAS ENTIBACION(m3)		
ENTIBAC. METALIC.(t)		
EXPLOSIVOS (t)	50	50
DETONADORES (t)	3	3
MINER. OTRAS EXPL.(t)		
REACTIVOS		
ACEITES Y GRASAS.	10.535	10.535
REPUESTOS MAQUINARIA		
OTROS MATERIALES		
ENERGIA CONSUMIDA		
E-ELEC.PROPIA (MWh)		
E-ELEC.ADQUI. (MWh)	757	757
CARBON (t)		
GASOLINA (miles l)		
GASOLEO (miles l)	371	371
FUEL-OIL (t)		
OTROS COMBUSTIBLES		
SERVICIOS EMPLEADOS		
COSTE DE LAS CONTRATAS		
COSTE OTROS SERVICIOS		
INVERSIONES REALIZADAS		
PRODUCCION VENDIBLE		
MERCURIO (MIN.) (t)	60.924	60.924
CONTENIDO EN Hg (kg)	2.132.340	2.132.340
MERCURIO (METAL) (kg)	861.825	861.825

TABLA 111.2. EXTRACCION DE MINERALES METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	ORO-PLATA (MIN.)		ORO-PLATA (MIN.)	
	HUELVA	2	TOTAL	2
EMPLEO EN FIN DE AÑO				
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	17	334	17	334
OBROS DE INTERIOR	8	101	8	101
OBROS DE EXTERIOR	9	233	9	233
PERSONAL NO REMUNERADO				
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	127	12.217	127	12.217
MOTORES EXPL.-COMBU	112	10.124	112	10.124
OTRAS MAQUINAS	15	2.093	15	2.093
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	638		638	
OBROS DE INTERIOR	195		195	
OBROS DE EXTERIOR	443		443	
PERSONAL NO REMUNERADO				
CONSUMOS MATERIALES				
MADERAS ENTIBACION(m3)				
ENTIBAC. METALIC.(t)	5		5	
EXPLOSIVOS (t)				
DETONADORES (t)				
MINER. OTRAS EXPL.(t)				
REACTIVOS	22.665		22.665	
ACEITES Y GRASAS.	100.010		100.010	
REPUESTOS MAQUINARIA				
OTROS MATERIALES				
ENERGIA CONSUMIDA				
E.ELEC.PROPIA (MWh)	61.367		61.367	
E.ELEC.ADQUI. (MWh)				
CARBON (t)	13		13	
GASOLINA (miles l)	1.228		1.228	
GASOLEO (miles l)	285		285	
FUEL-OIL (t)				
OTROS COMBUSTIBLES				
SERVICIOS EMPLEADOS				
COSTE DE LAS CONTRATAS				
COSTE OTROS SERVICIOS				
INVERSIONES REALIZADAS				
PRODUCCION VENDIBLE				
ORO-PLATA (MIN.) (t)	3.195.023		3.195.023	
CONTENIDO EN Au (kg)	4.241		4.241	
CONTENIDO EN Ag (kg)	161.411		161.411	
Au-Ag: BULLION (kg)	77.205		77.205	
CONTENIDO EN Au (kg)	2.763		2.763	
CONTENIDO EN Ag (kg)	62.189		62.189	

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	BARITINA ALMERIA	1	BARITINA CANTABRIA	1	BARITINA ZARAGOZA	1	BARITINA TOTAL	3
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	4	10	3	6	4	1	11
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	1	2	7	1	2	1	1	4
OBROS DE INTERIOR	1	2	3	1	2	3	1	3
OBROS DE EXTERIOR	1	2	2	2	4	1	1	4
PERSONAL NO REMUNERADO								
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MAQUINAS MOTRICES	19	192	10	588	6	370	35	1.150
MOTORES ELECTRICOS	19	192	7	138	2	198	28	528
MOTORES EXPLO.-COMBU			3	450	4	172	7	622
OTRAS MAQUINAS								
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
HORAS TRABAJADAS-MILES	7		3		5		16	35.201
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	4						4	16.845
OBROS DE INTERIOR.					5		5	9.170
OBROS DE EXTERIOR	3		3				7	9.186
PERSONAL NO REMUNERADO								
CONSUMOS MATERIALES								1.760
MADERAS ENTIBACION(m³)								
ENTIBAC. METALIC.(t)					1		1	467
EXPLOSIVOS (t)					2		2	66
DETONADORES (t)								
MINER. OTRAS EXPL.(t)								
REACTIVOS								
ACEITES Y GRASAS.								
REPUESTOS MAQUINARIA								
OTROS MATERIALES			960		50		1.010	166
								1.001
								60
ENERGIA CONSUMIDA								1.889
E-ELEC.PROPIA (MWh)			2				2	
E-ELEC.AQUI. (MWh)	13				14		27	480
CARBON (t)								
GASOLINA (miles l)								
GASOLEO (miles l)			15		2		17	1.409
FUEL-OIL (t)								
OTROS COMBUSTIBLES								
SERVICIOS EMPLEADOS								188.107
COSTE DE LAS CONTRATAS								146.501
COSTE OTROS SERVICIOS								41.606
INVERSIONES REALIZADAS								129.317
PRODUCCION VENDIBLE								478.699
BARITINA (t)	78.286		640		2.695		81.621	478.699
CONTENIDO EN BaSO4 (t)	68.692		621		2.560		71.873	

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	CAOLIN LA CORUÑA	3	CAOLIN CUENCA	8	CAOLIN GUADALAJARA	3	CAOLIN LUGO	2	CAOLIN ASTURIAS	3
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	51		58	12	103	3	51		38
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	2	12		8	5	18	2	12		3
OBROS DE INTERIOR				12						
OBROS DE EXTERIOR		39		38	7	85	1	39		35
PERSONAL NO REMUNERADO										
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MAQUINAS MOTRICES	165	5.394	151	3.477	347	12.903	282	8.289	1	200
MOTORES ELECTRICOS	149	2.363	127	725	308	4.553	265	4.179		
MOTORES EXPL.-COMBU	16	3.031	23	2.552	39	8.350	17	4.110	1	200
OTRAS MAQUINAS			1	200						
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
HORAS TRABAJADAS-MILES	73	179.687	93	77.170	167	423.246	93	68	68	142.324
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	18	66.810	13	11.654	34	99.722	22	5	5	13.093
OBROS DE INTERIOR.			21	13.528					60	125.036
OBROS DE EXTERIOR	55	112.877	59	51.988	133	323.524	71	3	3	4.195
PERSONAL NO REMUNERADO										
		93.263		14.953		117.509			1.049	35.332
CONSUMOS MATERIALES										12.168
MADERAS ENTIBACION(m3)										
ENTIBAC. METALIC.(t)									23	11.111
EXPLOSIVOS (t)									80	11.050
DETONADORES (t)										
MINER. OTRAS EXPL.(t)										
REACTIVOS	1.686	56.117			377	15.828				
ACEITES Y GRASAS.	4.320	869	13.534	2.728	15.844	2.714	13.898			
REPUESTOS MAQUINARIA		33.335		10.200		97.409				
OTROS MATERIALES		2.942		2.025		1.558				
		143.435		45.894		215.151				4.803
ENERGIA CONSUMIDA										
E-ELEC.PROPIA (MWh)					4.393					
E-ELEC.AQUI. (MWh)	6.372	68.906	788	9.716	6.658	78.392	3.640			
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	7	880								
GASOLEO (miles l)	273	13.854			520	21.644	376		81	4.803
FUEL-OIL (t)	2.206	49.088	671	36.178		115.115	146			
OTROS COMBUSTIBLES		10.707								
		123.194		12.640		754.083				
SERVICIOS EMPLEADOS		32.413		7.340		252.550				
COSTE DE LAS CONTRATAS		90.781		5.300		501.533				
COSTE OTROS SERVICIOS										
		69.329		19.250		231.889				
INVERSIONES REALIZADAS										
		620.620		320.357		1.578.077				210.253
PRODUCCION VENDIBLE										
ARCILLA REFRAC. (t)										
CONTENIDO EN AL2O3 (t)										
CAOLIN BRUTO (t)	1.818	900	1.532	475	13.342	13.342				
CONTENIDO EN AL2O3 (t)	546		153		1.468					
CAOLIN LAVADO (t)	57.885	569.946	26.263	223.732	93.931	1.249.765	48.922		41.460	210.253
CONTENIDO EN AL2O3 (t)	21.417		9.548		32.852		16.634		14.775	
CUARZO (t)										
CONTENIDO EN SiO2 (t)										
FELDESPATO (t)										
MICA (t)	1.853	44.104			72.330	31.043				
ARCILLA (t)										
ARENA Y GRAVA (t)					9.620	3.392				
ARENAS SILICEAS (t)	12.935	5.670	116.847	96.150	337.711	280.535				

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	CAOLIN TARRAGONA		CAOLIN TERUEL		CAOLIN VALENCIA		CAOLIN ZAMORA		CAOLIN 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 REMUNERADO										
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MAQUINAS MOTRICES	1	105	33	5.864	336	24.433	77	852	1.393	61.517
MOTORES ELECTRICOS			4	146	241	1.406	76	657	1.170	14.029
MOTORES EXPLO.-COMBU	1	105	29	5.718	93	22.807	1	195	220	47.088
OTRAS MAQUINAS					2	220			3	420
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
HORAS TRABAJADAS-MILES	43	86.312	213	307.260	37		8		786	1.427.907
DIREC., Y ADMI.	8	25.954	24	44.717					132	320.392
OBROS DE INTERIOR.									81	138.564
OBROS DE EXTERIOR	33	60.358	187	262.543	29				569	968.951
PERSONAL NO REMUNERADO	2		2						4	
		7.774		140.385					1.049	447.161
CONSUMOS MATERIALES										12.168
MADERAS ENTIBACION(m3)										
ENTIBAC. METALIC.(t)	2	840	6	1.200					30	13.151
EXPLOSIVOS (t)		10		11					80	11.071
DETONADORES (t)			83.535	31.165					83.535	31.165
MINER. OTRAS EXPL.(t)									2.088	72.978
REACTIVOS	8.427	2.091	87.308	19.940	25				149.837	32.023
ACEITES Y GRASAS.		4.671		67.722	5.200					241.900
REPUESTOS MAQUINARIA		162		20.347						32.705
OTROS MATERIALES										
		43.164		174.545					4.393	754.081
ENERGIA CONSUMIDA									24.512	288.037
E-ELEC.PROPIA (MWh)	1.407	15.837	4.133	53.406	1.514					
E-ELEC.ADQUI. (MWh)										
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	460	27.327	2.469	121.139	39				4.889	249.455
GASOLEO (miles l)					837				3.189	70.519
FUEL-OIL (t)										145.190
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS		67.415		216.480						1.228.476
COSTE DE LAS CONTRATAS		20.789		38.183						351.565
COSTE OTROS SERVICIOS		46.626		178.297						876.911
INVERSIONES REALIZADAS		4.300		87.049						462.876
PRODUCCION VENDIBLE		350.042		1.124.756						5.127.746
ARCILLA REFRAC. (t)	94.430								94.780	170.162
CONTENIDO EN Al2O3 (t)	31.570								31.675	
CAOLIN BRUTO (t)			297.430	109.100					314.122	123.817
CONTENIDO EN Al2O3 (t)			25.102						27.269	
CAOLIN LAVADO (t)	8.400	52.500	26.052	161.052	15.005				317.918	3.372.123
CONTENIDO EN Al2O3 (t)	2.772		7.563		5.477				111.038	
CUARZO (t)			64.000	180.000	530				64.530	181.697
CONTENIDO EN SiO2 (t)			63.360		403				63.763	
FELDESPATO (t)									72.330	31.043
MICA (t)					644				2.497	47.733
ARCILLA (t)	11.075	4.970	931.763	405.507					942.838	410.477
ARENA Y GRAVA (t)			13.600	14.210					23.220	17.602
ARENAS SILICEAS (t)	132.000	122.760	247.951	254.887	15.404				862.848	773.094

TABLA 111.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	CUARZO LA CORUÑA	4	CUARZO GUADALAJARA	1	CUARZO LEON	1	CUARZO LUGO	1	CUARZO ASTURIAS	2
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	3	100	1	11	1	11	1	24	1	20
OBROS DE INTERIOR	2	22	1	4	1	3	1	6	1	5
OBROS DE EXTERIOR	1	78		5		8		18		15
PERSONAL NO REMUNERADO				2						
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	213	16.960	16	1.113	32	1.452	58	4.730	130	3.166
MOTORES EXPLO.-COMBU	155	3.819	13	345	27	650	45	1.000	120	1.306
OTRAS MAQUINAS	58	13.141	3	768	5	802	13	3.730	10	1.860
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	198	325.927	15	19	47	40	12	10	30	
OBROS DE INTERIOR.	43	88.747	6	5	12	10				
OBROS DE EXTERIOR	155	237.180	9	14	35					
PERSONAL NO REMUNERADO										
CONSUMOS MATERIALES		239.330								
MADERAS ENTIBACION(m3)										
ENTIBAC. METALIC.(t)	189	67.004	9	13					3	
EXPLOSIVOS (t)	6	1.037								
DETONADORES (t)			595							
MINER. OTRAS EXPL.(t)	19	753	15							
REACTIVOS	21.920	4.825	1.625							
ACEITES Y GRASAS.		165.681		2.362					3.128	
REPUESTOS MAQUINARIA		30								
OTROS MATERIALES										
ENERGIA CONSUMIDA		108.037								
E-ELEC.PROPIA (MWh)	6.126	88.958	215		586		1.407		1.293	
E-ELEC.ADQUI. (MWh)										
CARBON (t)	389	19.079	45		105		532		189	
GASOLINA (miles l)									125	
GASOLEO (miles l)										
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS		854.786								
COSTE DE LAS CONTRATAS		391.042								
COSTE OTROS SERVICIOS		463.744								
INVERSIONES REALIZADAS		67.880								
PRODUCCION VENDIBLE		2.221.988								
CUARZO (t)	525.180	1.532.313	47.500		143.000		80.101		193.347	
CONTENIDO EN SiO2 (t)	519.888		46.075		135.850		79.860		192.324	
ARENA Y GRAVA (t)	939.030	689.675					461.853			

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	CUARZO CANTABRIA	1	10
	MUJERES	TOTAL	MUJERES TOTAL
EMPLO EN FIN DE AÑO		6	172
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		1	41
OBROS DE INTERIOR		5	129
OBROS DE EXTERIOR			2
PERSONAL NO REMUNERADO			
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO C.V.
MOTORES ELECTRICOS	57	1.818	506 29.239
MOTORES EXPLO.-COMBU	51	998	411 8.118
OTRAS MAQUINAS	6	820	95 21.121
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES MILES PTS.
DIREC. Y ADMI.	11		330 543.819
OBROS DE INTERIOR.	2		78 165.942
OBROS DE EXTERIOR	9		252 377.877
PERSONAL NO REMUNERADO			
CONSUMOS MATERIALES			382.751
MADERAS ENTIBACION(m3)			
ENTIBAC. METALIC.(t)	1		215 77.751
EXPLOSIVOS (t)			7 1.128
MINER. OTRAS EXPL.(t)			595 4.760
REACTIVOS			38 6.052
ACEITES Y GRASAS.	1.007		30.042 8.264
REPUESTOS MAQUINARIA			262.287
OTROS MATERIALES			22.509
ENERGIA CONSUMIDA			224.828
E-ELEC.PROPIA (MWh)	302		1 140.603
E-ELEC.ADQUI. (MWh)			9.929
CARBON (t)			
GASOLINA (miles l)	2		2 186
GASOLEO (miles l)	55		1.315 81.919
FUEL-OIL (t)			125 2.120
OTROS COMBUSTIBLES			
SERVICIOS EMPLEADOS			1.249.878
COSTE DE LAS CONTRATAS			597.834
COSTE OTROS SERVICIOS			652.044
INVERSIONES REALIZADAS			173.392
PRODUCCION VENDIBLE			3.311.481
CUARZO (t)	59.718		1.048.846
CONTENIDO EN SiO2 (t)	58.882		1.032.879
ARENA Y GRAVA (t)			1.400.883 973.270

3

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 ADM.	2	92	2	92
OBROS DE INTERIOR	2	22	2	22
OBROS DE EXTERIOR		43		43
PERSONAL NO REMUNERADO		27		27
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	339	7.812	339	7.812
MOTORES EXPL.-COMBU	312	4.869	312	4.869
OTRAS MAQUINAS	27	2.943	27	2.943
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC. TECNIC. Y ADM.	149	377.120	149	377.120
OBROS DE INTERIOR	33	113.690	33	113.690
OBROS DE EXTERIOR	67	176.527	67	176.527
PERSONAL NO REMUNERADO	49	86.903	49	86.903
CONSUMOS MATERIALES		263.992		263.992
MADERAS ENTIBACION(m3)				
ENTIBAC. METALIC.(t)	159	66.363	159	66.363
EXPLOSIVOS (t)	117	15.218	117	15.218
DETONADORES (t)				
MINER. OTRAS EXPL.(t)	1.096	68.824	1.096	68.824
REACTIVOS	15.491	2.719	15.491	2.719
ACEITES Y GRASAS		46.511		46.511
REPUESTOS MAQUINARIA		64.357		64.357
OTROS MATERIALES				
ENERGIA CONSUMIDA		232.694		232.694
E-ELEC.PROPIA (MWh)	18.726	189.718	18.726	189.718
E-ELEC.AQUI. (MWh)				
CARBON (t)				
GASOLINA (miles l)	84	4.198	84	4.198
GASOLEO (miles l)	1.757	38.778	1.757	38.778
FUEL-OIL (t)				
OTROS COMBUSTIBLES				
SERVICIOS EMPLEADOS		180.789		180.789
COSTE DE LAS CONTRATAS		168.595		168.595
COSTE OTROS SERVICIOS		12.194		12.194
INVERSIONES REALIZADAS		2.127		2.127
PRODUCCION VENDIBLE		1.694.999		1.694.999
ESPATO-F ACIDO (t)	109.085	1.636.275	109.085	1.636.275
CONTENIDO EN Caf2 (t)	106.305		106.305	
ESPATO-F METALU. (t)	7.441	58.724	7.441	58.724
CONTENIDO EN Caf2 (t)	6.024		6.024	

TABLA 111.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	ESTEATITA LEON	2	1	3
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	13	63	14	77
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	6	20	7	27
OBROS DE INTERIOR	7	43	7	50
OBROS DE EXTERIOR				
PERSONAL NO REMUNERADO				
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MAQUINAS MOTRICES	162	3.007	197	4.458
MOTORES ELECTRICOS	125	1.916	157	2.727
MOTORES EXPL.-COMBU	37	1.091	40	1.731
OTRAS MAQUINAS				
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
HORAS TRABAJADAS-MILES	123	26	150	401.374
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	34	13	48	185.104
OBROS DE INTERIOR				
OBROS DE EXTERIOR	89	13	102	216.270
PERSONAL NO REMUNERADO				
				105.721
CONSUMOS MATERIALES				
MADERAS ENTIBACION(m3)				
ENTIBAC. METALIC. (t)	36		36	6.567
EXPLOSIVOS (t)				
DETONADORES (t)				
MINER. OTRAS EXPL.(t)				
REACTIVOS				
ACEITES Y GRASAS.	4.180	100	4.280	1.583
REPUESTOS MAQUINARIA				30.314
OTROS MATERIALES				67.257
				53.809
ENERGIA CONSUMIDA				
E.ELEC.PROPIA (MWh)				
E.ELEC.AQUI. (MWh)	3.251	1.060	4.311	41.802
CARBON (t)				
GASOLINA (miles l)				
GASOLEO (miles l)	191	5	196	10.907
FUEL-OIL (t)				1.100
OTROS COMBUSTIBLES				
SERVICIOS EMPLEADOS				467.553
COSTE DE LAS CONTRATAS				274.429
COSTE OTROS SERVICIOS				193.124
INVERSIONES REALIZADAS				126.541
PRODUCCION VENDIBLE				2.088.571
ESTEATITA (t)	97.393	12.363	109.756	2.088.571

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	ESTRANCIO GRANADA	2	ESTRANCIO TOTAL	2
EMPLEO EN FIN DE AÑO DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO REMUNERADO	MUJERES 2 1 1	TOTAL 38 7 30 1	MUJERES 2 1 1	TOTAL 38 7 30 1
MAQUINAS MOTRICES MOTORES ELECTRICOS MOTORES EXPLO.-COMBU OTRAS MAQUINAS	NUMERO 155 135 20	C.V. 4.857 2.382 2.475	NUMERO 155 135 20	C.V. 4.857 2.382 2.475
HORAS TRABAJADAS-MILES DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO REMUNERADO	UNIDADES 62 10 50 2	MILES PTS. 62 10 50 2	UNIDADES 62 10 50 2	MILES PTS. 62 10 50 2
CONSUMOS MATERIALES MADERAS ENTIBACION(m3) ENTIBAC. METALIC.(t) EXPLOSIVOS (t) DETONADORES (t) MINER. OTRAS EXPL.(t) REACTIVOS ACEITES Y GRASAS. REPUESTOS MAQUINARIA OTROS MATERIALES	1 2 974 11.030	1 2 974 11.030	1 2 974 11.030	
ENERGIA CONSUMIDA E.ELEC.PROPIA (MWh) E.ELEC.ADQUI. (MWh) CARBON (t) GASOLINA (miles l) GASOLEO (miles l) FUEL-OIL (t) OTROS COMBUSTIBLES	3.969 6 116	3.969 6 116	3.969 6 116	
SERVICIOS EMPLEADOS COSTE DE LAS CONTRATAS COSTE OTROS SERVICIOS INVERSIONES REALIZADAS				
PRODUCCION VENDIBLE ESTRANCIO (t) CONTENIDO EN SF04 (t)	114.829 107.366		114.829 107.366	

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	FELDESPATO GIRONA		FELDESPATO LUGO		FELDESPATO MADRID		FELDESPATO SEGOVIA		FELDESPATO TOLEDO		FELDESPATO	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPL. EN FIN DE AÑO	5	31	1	4	1	4	7	70	2	2	14	127
DIREC. TECNIC. Y ADMI.	4	13	1	1	1	1	4	20			9	38
OBROS DE INTERIOR	1	18	1	16	1	2	3	50	2	2	5	88
OBROS DE EXTERIOR						1						1
PERSONAL NO REMUNERADO												
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	94	2.664	27	826	1	120	290	5.736	2	210	414	9.556
MOTORES EXPLO.-COMBU	87	1.651	19	440			286	5.199			392	7.290
OTRAS MAQUINAS	7	1.013	6	371	1	120	4	537	2	210	20	2.251
			2	15							2	15
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.	57	32	32	122	2	35	35	122	214	472.231	214	472.231
OBROS DE INTERIOR.	24	6	6	35				35	66	201.614	66	201.614
OBROS DE EXTERIOR.	33	26	26	87	2	87			148	270.617	148	270.617
PERSONAL NO REMUNERADO												
CONSUMOS MATERIALES												354.859
MADERAS ENTIBACION(m3)												
ENTIBAC. METALIC.(t)	26	5	5						1	13.385	32	13.385
EXPLOSIVOS (t)		1	1							1		185
DETONADORES (t)												
MINER. OTRAS EXPL.(t)												
REACTIVOS												
ACEITES Y GRASAS.	6.120	9	9	2.455			2.455	211.337	85	2.455	2.455	211.337
REPUESTOS MAQUINARIA							28.290	7.497		34.495	7.497	43.849
OTROS MATERIALES												78.606
ENERGIA CONSUMIDA												332.071
E-ELEC.PROPIA (MWh)	4.030	30	30	16.141						20.201		223.484
E-ELEC.AQUI. (MWh)												
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)												
GASOLEO (miles l)	84	34	34	336			336	17.938	1	455	455	17.938
FUEL-OIL (t)							3.772	85.848		3.772	3.772	85.848
OTROS COMBUSTIBLES												4.801
SERVICIOS EMPLEADOS												648.663
COSTE DE LAS CONTRATAS												255.055
COSTE OTROS SERVICIOS												393.608
INVERSIONES REALIZADAS												777.429
PRODUCCION VENDIBLE												2.691.450
CUARZO (t)												324.449
CONTENIDO EN SiO2 (t)												315.930
FELDESPATO (t)	78.655	85.930	85.930	3.500	3.500	2.500	2.500	2.221.480	2.500	2.221.480	2.500	2.221.480

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	GLAUBERITA BURGOS	2	GLAUBERITA MADRID	1	3
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	14	169	32	14	201
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	11	43	13	11	56
OBROS DE INTERIOR					
OBROS DE EXTERIOR	3	126	19	3	145
PERSONAL NO REMUNERADO					
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO C.V.
MAQUINAS MOTRICES	646	14.631	175	4.006	821 18.637
MOTORES ELECTRICOS	634	13.681	175	4.006	809 17.687
MOTORES EXPLO.-COMBU	12	950			12 950
OTRAS MAQUINAS					
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES MILES PTS.
HORAS TRABAJADAS-MILES	303		59	361	361 1.007.784
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	77		24	101	101 364.326
OBROS DE INTERIOR					
OBROS DE EXTERIOR	226		35	260	260 643.458
PERSONAL NO REMUNERADO					
					622.033
CONSUMOS MATERIALES					
MADERAS ENTIBACION(m3)					
ENTIBAC. METALIC.(t)	268			268	53.218
EXPLOSIVOS (t)	15			15	1.690
DETONADORES (t)	119			119	1.837
MINER. OTRAS EXPL.(t)	306			306	11.946
REACTIVOS					
ACEITES Y GRASAS.	43.805		7.580	51.385	10.278
REPUESTOS MAQUINARIA					172.892
OTROS MATERIALES					371.172
					1.675.456
ENERGIA CONSUMIDA	11.212			11.212	
E-ELEC.PROPIA (MWh)	30.246		27.576	57.822	576.137
E-ELEC.ADQUI. (MWh)					
CARBON (t)	18			18	1.716
GASOLINA (miles t)	46			46	1.906
GASOLEO (miles t)					
FUEL-OIL (t)	16.300		10.798	27.098	585.648
OTROS COMBUSTIBLES					510.049
					3.781.624
SERVICIOS EMPLEADOS					317.518
COSTE DE LAS CONTRATAS					3.464.106
COSTE OTROS SERVICIOS					
					3.883.623
INVERSIONES REALIZADAS					
					11.073.007
PRODUCCION VENDIBLE					
GLAUBERITA (t)	489.683		180.896	670.579	11.073.007
CONTENIDO EN Na2SO4 (t)	486.643		180.534	667.177	

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	MAGNESITA CRUDA LUGO		MAGNESITA CRUDA NAVARRA		MAGNESITA CRUDA TOTAL	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	12	17	1	29	
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	1	2	6	1	8	
OBROS DE INTERIOR		10			10	
OBROS DE EXTERIOR			11		11	
PERSONAL NO REMUNERADO						
	MAGNESITA CRUDA		MAGNESITA CRUDA		MAGNESITA CRUDA	
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MAQUINAS MOTRICES	7	924	38	5.540	45	6.464
MOTORES ELECTRICOS	1	75	23	1.197	24	1.272
MOTORES EXPLO.-COMBU	6	849	15	4.343	21	5.192
OTRAS MAQUINAS						
	UNIDADES		UNIDADES		UNIDADES	
	MILES PTS.	MILES PTS.	MILES PTS.	MILES PTS.	MILES PTS.	MILES PTS.
HORAS TRABAJADAS-MILES	20	29	49			
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	4	10	14			
OBROS DE INTERIOR.	16		16			
OBROS DE EXTERIOR		19	19			
PERSONAL NO REMUNERADO						
CONSUMOS MATERIALES						
MADERAS ENTIBACION(m3)						
ENTIBAC. METALIC.(t)						
EXPLOSIVOS (t)	60		189		249	
DETONADORES (t)	14		2		17	
MINER. OTRAS EXPL.(t)						
REACTIVOS						
ACEITES Y GRASAS.						
REPUESTOS MAQUINARIA	16.250		24.500		40.750	
OTROS MATERIALES						
ENERGIA CONSUMIDA						
E.ELEC.PROPIA (MWh)						
E.ELEC.ADQUI. (MWh)	1.015		513		1.528	
CARBON (t)						
GASOLINA (miles l)						
GASOLEO (miles l)	94		381		475	
FUEL-OIL (t)						
OTROS COMBUSTIBLES						
SERVICIOS EMPLEADOS						
COSTE DE LAS CONTRATAS						
COSTE OTROS SERVICIOS						
INVERSIONES REALIZADAS						
PRODUCCION VENDIBLE	124.000		359.726		483.726	
MAGNESITA (t)	54.064		146.768		200.832	
CONTENIDO EN MgO (t)						

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	1	PIEDRA POMEZ TOTAL	4	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
EMPL. EN FIN DE AÑO		12																										
DIREC. TECNIC. Y ADMI.		2																										
OBROS DE INTERIOR		10																										
OBROS DE EXTERIOR																												
PERSONAL NO REMUNERADO																												
MAQUINAS MOTRICES		22	2.079	13	2.221	11	1.305	46	5.605	46	5.605	46	5.605	46	5.605	46	5.605	46	5.605	46	5.605	20	42.317	20	42.317	20	42.317	
MOTORES ELECTRICOS		13	175	6	577	5	570	24	1.322	24	1.322	24	1.322	24	1.322	24	1.322	24	1.322	24	1.322	2	6.514	2	6.514	2	6.514	
MOTORES EXPL.-COMBU		9	1.904	4	1.060	6	735	19	3.699	19	3.699	19	3.699	19	3.699	19	3.699	19	3.699	19	3.699	18	35.803	18	35.803	18	35.803	
OTRAS MAQUINAS				3	584			3	584	3	584	3	584	3	584	3	584	3	584	3	584							
HORAS TRABAJADAS-MILES		17				4		20	42.317	20	42.317	20	42.317	20	42.317	20	42.317	20	42.317	20	42.317							
DIREC. TECNIC. Y ADMI.		2																										
OBROS DE INTERIOR.																												
OBROS DE EXTERIOR		15				4		18	35.803	18	35.803	18	35.803	18	35.803	18	35.803	18	35.803	18	35.803							
PERSONAL NO REMUNERADO																												
CONSUMOS MATERIALES																												
MADERAS ENTIBACION(m3)																												
ENTIBAC. METALIC.(t)																												
EXPLOSIVOS (t)																												
DETONADORES (t)																												
MINER. OTRAS EXPL.(t)																												
REACTIVOS																												
ACEITES Y GRASAS.																												
REPUESTOS MAQUINARIA																												
OTROS MATERIALES		5.755		370		1.017		7.142	1.437	7.142	1.437	7.142	1.437	7.142	1.437	7.142	1.437	7.142	1.437	7.142								
ENERGIA CONSUMIDA																												
E.ELEC.PROPIA (MWh)	2																											
E.ELEC.AQUI. (MWh)	4		244		240			488	4.915	488	4.915	488	4.915	488	4.915	488	4.915	488	4.915	488	4.915							
CARBON (t)																												
GASOLINA (miles l)	1																											
GASOLEO (miles l)	199					13		212	11.538	212	11.538	212	11.538	212	11.538	212	11.538	212	11.538	212	11.538							
FUEL-OIL (t)																												
OTROS COMBUSTIBLES																												
SERVICIOS EMPLEADOS																												
COSTE DE LAS CONTRATAS																												
COSTE OTROS SERVICIOS																												
INVERSIONES REALIZADAS																												
PRODUCCION VENDIBLE		275.127		154.833		133.159		563.119	218.427	563.119	218.427	563.119	218.427	563.119	218.427	563.119	218.427	563.119	218.427	563.119	218.427							
PIEDRA POMEZ (t)																												

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	SAL GEMA CANTABRIA		SAL GEMA ZARAGOZA		SAL GEMA TOTAL	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO		31	1	30	1	61
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		4	1	4	1	8
OBROS DE INTERIOR				16		16
OBROS DE EXTERIOR		27		10		37
PERSONAL NO REMUNERADO						
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	63	6.566	128	2.531	191	9.097
MOTORES EXPL. -COMBU	53	4.446	116	781	169	5.227
OTRAS MAQUINAS	10	2.120	12	1.750	22	3.870
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	57		53		110	
OBROS DE INTERIOR	7		7		14	
OBROS DE EXTERIOR	50		28		28	
PERSONAL NO REMUNERADO			18		68	
CONSUMOS MATERIALES						
MADERAS ENTIBACION(m3)						
ENTIBAC. METALIC.(t)			32		32	
EXPLOSIVOS (t)						
DETONADORES (t)						
MINER. OTRAS EXPL.(t)						
REACTIVOS						
ACEITES Y GRASAS.			3.525		3.525	
REPUESTOS MAQUINARIA						
OTROS MATERIALES						
ENERGIA CONSUMIDA						
E-ELEC.PROPIA (MWh)	5				5	
E-ELEC.AQUI. (MWh)	12.172		325		12.497	
CARBON (t)						
GASOLINA (miles l)						
GASOLEO (miles l)			155		155	
FUEL-OIL (t)						
OTROS COMBUSTIBLES						
SERVICIOS EMPLEADOS						
COSTE DE LAS CONTRATAS						
COSTE OTROS SERVICIOS						
INVERSIONES REALIZADAS						
PRODUCCION VENDIBLE	1.790.000		160.000		1.950.000	
SAL GEMA (t)						

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOYACIONES	SAL MANANTIAL ALAVA	1	SAL MANANTIAL ALBACETE	3	SAL MANANTIAL ALICANTE	3	SAL MANANTIAL CORDOBA	6	SAL MANANTIAL HUESCA	6
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4	8	2	11		8		17		23
DIREC., TECNIC. Y ADMI.			2	4				6		5
OBROS DE INTERIOR										
OBROS DE EXTERIOR	4	8		6		6		17		17
PERSONAL NO REMUNERADO				1		2		11		1
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MAQUINAS MOTRICES			25	373	24	279	6	36	50	940
MOTORES ELECTRICOS			12	129	13	144			28	309
MOTORES EXPL.-COMBU			9	240	11	135	6	36	22	631
OTRAS MAQUINAS			4	4						
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
HORAS TRABAJADAS-MILES	4	16.171	14	10.809	14	10.809	8	1.739	39	50.366
DIREC., TECNIC. Y ADMI.			3	4.132					9	18.640
OBROS DE INTERIOR										
OBROS DE EXTERIOR			9	12.039	13	10.809	3	1.739	29	31.726
PERSONAL NO REMUNERADO	4		2		1		5		1	
				14.482		1.850		127		9.679
CONSUMOS MATERIALES										
MADERAS ENTIBACION(m3)										
ENTIBAC. METALIC.(t)										
EXPLOSIVOS (t)										
DETONADORES (t)	826	11.353								
MINER. OTRAS EXPL.(t)										
REACTIVOS										
ACEITES Y GRASAS.	105	41								
REPUESTOS MAQUINARIA		346								
OTROS MATERIALES		2.742								
			826	11.353						
ENERGIA CONSUMIDA										
E-ELEC.PROPIA (MWh)										
E-ELEC.AQUI. (MWh)										
CARBON (t)	236	4.402								
GASOLINA (miles l)										
GASOLEO (miles l)	1	160								
FUEL-OIL (t)	22	1.178								
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS										
COSTE OTROS SERVICIOS										
INVERSIONES REALIZADAS										
PRODUCCION VENDIBLE										
SAL MANANTIAL (t)	200		3.850	76.605	7.885	32.040	1.654	7.902	40.818	198.721
				76.605		32.040				198.721
				22.332		2.820				31.706
				45		1.729				2.000
				22.287		1.091				29.706
				2.831						22.205

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	SAL MANANTIAL JAEN	6	SAL MANANTIAL MURCIA	2	SAL MANANTIAL SEVILLA	1	SAL MANANTIAL NAVARRA	1	SAL MANANTIAL TOTAL	29
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	MUJERES	TOTAL
	5	7	5	47	5	6	5	1	11	128
	2	2	5	4	1	1	1	1	2	14
	5	5	43	160	5	5	5	5	5	6
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	1	5	55	1.620	1	2	2	77	164	3.332
MOTORES EXPL.-COMBU	1	5	53	1.460	1	2	1	7	107	2.047
OTRAS MAQUINAS	2	2	2	160	1	2	1	70	52	1.211
	5	5	5	160	1	2	1	70	5	74
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.	UNIDADES	MILES PTS.
	6	926	80	1	1	1	1	1	166	185.276
	1	926	73	1	1	1	1	1	19	40.447
	5	5	1.250	1	1	1	1	1	3	1.739
CONSUMOS MATERIALES									126	143.090
MADERAS ENTIBACION(m3)									18	
ENTIBAC. METALIC.(t)										135.729
EXPLOSIVOS (t)										
DETONADORES (t)										
MINER. OTRAS EXPL.(t)										
REACTIVOS										
ACEITES Y GRASAS.										
REPUESTOS MAQUINARIA										
OTROS MATERIALES										
ENERGIA CONSUMIDA										
E-ELEC.PROPIA (MWh)		55							2.076	19.654
E-ELEC.ADQUI. (MWh)		55							3.889	764
CARBON (t)	3	9.677								41.874
GASOLINA (miles l)										73.437
GASOLEO (miles l)									10.426	149.064
FUEL-OIL (t)			340	1	1	1	1	1	7	115.893
OTROS COMBUSTIBLES									409	893
SERVICIOS EMPLEADOS		220								32.266
COSTE DE LAS CONTRATAS		220								12
COSTE OTROS SERVICIOS										245.404
INVERSIONES REALIZADAS										3.774
PRODUCCION VENDIBLE		894	44.000	1.000	68					241.630
SAL MANANTIAL (t)		5.227	5.227	5.227	5.227	5.227	5.227	5.227	5.227	25.036
									100.369	858.877
										858.877

TABLA 111.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	SAL MARINA ALICANTE	3	SAL MARINA ALMERIA	1	SAL MARINA BALEARES	3	SAL MARINA CADIZ	7	SAL MARINA HUELVA	5
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	261		10	2	38	3	60		27
DIREC. Y ADMN. Y ADMN.	2	33		4		12	2	12		3
OBROS DE INTERIOR										
OBROS DE EXTERIOR		228		6	2	26	1	46		24
PERSONAL NO REMUNERADO								2		
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MAQUINAS MOTRICES	404	9.147	67	1.092	170	3.181	91	2.522	94	1.942
MOTORES ELECTRICOS	358	6.573	60	801	129	792	57	493	93	1.936
MOTORES EXPLO.-COMBU	46	2.574	7	291	41	2.389	32	2.017	1	6
OTRAS MAQUINAS							2	12		
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
HORAS TRABAJADAS-MILES	464	1.191.233	18	141.138	62	141.138	89	194.689	33	80.281
DIREC. TECN. Y ADMN.	57	184.700	7	51.144	22	51.144	18	46.199	5	18.690
OBROS DE INTERIOR.										
OBROS DE EXTERIOR.			11	89.994	40	89.994	68	148.490	28	61.591
PERSONAL NO REMUNERADO					3					
CONSUMOS MATERIALES		58.484		2.950				67.604		2.833
MADERAS ENTIBACION(m3)										
ENTIBAC. METALIC.(t)										
EXPLOSIVOS (t)										
DETONADORES (t)										
MINER. OTRAS EXPL.(t)										
REACTIVOS										
ACEITES Y GRASAS.										
REPUESTOS MAQUINARIA										
OTROS MATERIALES	1.700	600			1.840	702	5.320	1.114	5	2
		32.200				1.831		33.014		2.831
		25.684				417		33.476		
ENERGIA CONSUMIDA		179.862				16.057		40.461		9.107
E-ELEC.PROPIA (MWh)							1			
E-ELEC.AQUI. (MWh)							1.044	15.251		9.107
CARBON (t)	11.126	146.459	456		666	9.340			651	
GASOLINA (miles l)	7	809			6	612	13	1.458		
GASOLEO (miles l)	491	24.361	15		72	5.175	173	14.020		
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES		8.233				930		9.732		
SERVICIOS EMPLEADOS		1.760.196				55.268		277.252		83.642
COSTE DE LAS CONTRATAS		33.136				800		24.491		21.892
COSTE OTROS SERVICIOS		1.727.060				54.468		252.761		61.750
INVERSIONES REALIZADAS						821		33.744		
PRODUCCION VENDIBLE		3.090.900	28.734		49.507	179.122	110.737	844.009	57.128	105.452
SAL MARINA (t)	768.935	3.090.900				179.122		844.009		105.452

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	SAL MARINA MURCIA	1	SAL MARINA LAS PALMAS	1	SAL MARINA TARRAGONA	1	SAL MARINA TOTAL	22
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
DIREC., TECNIC. Y ADML.	2	52	2	38	5	14	8	488
OBROS DE INTERIOR	2	14	2	38	2	6	8	84
OBROS DE EXTERIOR								
PERSONAL NO REMUNERADO								
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MAQUINAS MOTRICES	217	3.594	7	236	117	1.422	1.167	23.136
MOTORES ELECTRICOS	184	1.786			113	1.182	994	13.563
MOTORES EXPLO.-COMBU	33	1.808	7	236	4	240	171	9.561
OTRAS MAQUINAS							2	12
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADML.	88		4		71		828	1.963.970
OBROS DE INTERIOR.	23				12		144	423.134
OBROS DE EXTERIOR								
PERSONAL NO REMUNERADO	65		4		59		681	1.540.836
							3	
CONSUMOS MATERIALES								306.364
MADERAS ENTIBACION(m3)								
ENTIBAC. METALIC.(t)								
EXPLOSIVOS (t)								
DETONADORES (t)								
MINER. OTRAS EXPL.(t)	7.325				12.583		19.908	91.775
REACTIVOS								
ACEITES Y GRASAS.	3.248		10.000				22.113	4.110
REPUESTOS MAQUINARIA								72.202
OTROS MATERIALES								138.277
ENERGIA CONSUMIDA								
E-ELEC.PROPIA (MWh)	2						3	309.012
E-ELEC.ADJUI. (MWh)	954				532		15.429	212.073
CARBON (t)								
GASOLINA (miles l)							26	2.879
GASOLEO (miles l)	80		45		162		1.038	62.102
FUEL-OIL (t)	19						19	532
OTROS COMBUSTIBLES								31.426
SERVICIOS EMPLEADOS								
COSTE DE LAS CONTRATAS								2.511.910
COSTE OTROS SERVICIOS								121.854
								2.390.056
INVERSIONES REALIZADAS								320.161
PRODUCCION VENDIBLE								
SAL MARINA (t)	61.162		3.000		40.593		1.119.796	4.904.932
								4.904.932

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		TOTAL	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	24	952	4	299	28	1.251
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	24	252	4	80	28	332
OBROS DE INTERIOR		524		145		669
OBROS DE EXTERIOR		176		74		250
PERSONAL NO REMUNERADO						
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MAQUINAS MOTRICES	1.907	105.777	821	35.501	2.728	141.278
MOTORES ELECTRICOS	1.726	78.832	815	34.991	2.541	113.823
MOTORES EXPLO.-COMBU	181	26.945	6	510	187	27.455
OTRAS MAQUINAS						
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
HORAS TRABAJADAS-MILES	1.516		505		2.023	6.373.892
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	411		150		561	2.027.145
OBROS DE INTERIOR.	789		202		992	3.122.546
OBROS DE EXTERIOR	316		153		470	1.224.201
PERSONAL NO REMUNERADO						
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
CONSUMOS MATERIALES						
MADERAS ENTIBACION(m3)			53		53	2.429.809
ENTIBAC. METALIC.(t)	273				273	1.787
EXPLOSIVOS (t)	602				603	21.896
DETONADORES (t)	233				233	187.150
MINER. OTRAS EXPL.(t)						44.731
REACTIVOS	3.035		93		3.128	320.245
ACEITES Y GRASAS						156.646
REPUESTOS MAQUINARIA	1.510.545		285.350		1.795.895	1.229.497
OTROS MATERIALES						467.857
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
ENERGIA CONSUMIDA						
E-ELEC.PROPIA (MWh)	2		11.389		11.391	2.282.317
E-ELEC.ADJUI. (MWh)	138.681		31.766		170.447	1.653.507
CARBON (t)	33				33	888
GASOLINA (miles l)	16				16	1.638
GASOLEO (miles l)	2.788		192		2.980	111.100
FUEL-OIL (t)	13.202		968		14.170	306.278
OTROS COMBUSTIBLES						208.906
SERVICIOS EMPLEADOS						
COSTE DE LAS CONTRATAS						3.857.868
COSTE OTROS SERVICIOS						1.601.735
						2.256.133
INVERSIONES REALIZADAS						3.731.339
PRODUCCION VENDIBLE						16.999.047
SAL GEMA (t)						880.460
SALES POT.(MIN.) (t)	199.382		67.100		266.482	
CONTENIDO EN K20 (t)	5.073.027		967.608		6.040.635	
CLORURO POTASICO (t)	705.764		140.303		846.067	
CONTENIDO EN K20 (t)	949.084		185.035		1.134.119	16.118.587
	569.451		111.021		680.472	

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.				
OBROS DE INTERIOR	1	111	1	111
OBROS DE EXTERIOR	1	18		18
PERSONAL NO REMUNERADO		30	1	30
		63		63
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	146	8.563	146	8.563
MOTORES EXPLO.-COMBU	142	7.670	142	7.670
OTRAS MAQUINAS	4	893	4	893
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC. TECNIC. Y ADMI.	191		191	
OBROS DE INTERIOR.	32		32	
OBROS DE EXTERIOR	47		47	
PERSONAL NO REMUNERADO	112		112	
CONSUMOS MATERIALES				
MADERAS ENTIBACION(m3)				
ENTIBAC. METALIC.(t)				
EXPLOSIVOS (t)	131		131	
DETONADORES (t)	128		128	
MINER. OTRAS EXPL.(t)				
REACTIVOS	812		812	
ACEITES Y GRASAS.	4.250		4.250	
REPUESTOS MAQUINARIA				
OTROS MATERIALES				
ENERGIA CONSUMIDA				
E.ELEC.PROPIA (MWh)				
E.ELEC.ADQUI. (MWh)	18.700		18.700	
CARBON (t)				
GASOLINA (miles l)				
GASOLEO (miles t)	199		199	
FUEL-OIL (t)	2.180		2.180	
OTROS COMBUSTIBLES				
SERVICIOS EMPLEADOS				
COSTE DE LAS CONTRATAS				
COSTE OTROS SERVICIOS				
INVERSIONES REALIZADAS				
PRODUCCION VENDIBLE				
THENARDITA (t)	188.500		188.500	
CONTENIDO EN Na2SO4 (t)	187.746		187.746	

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	TRIPOLI ALBACETE		2		TRIPOLI CANTABRIA		4		TRIPOLI TOTAL		6	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO		13										
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		2										
OBROS DE INTERIOR		1										
OBROS DE EXTERIOR		10										
PERSONAL NO REMUNERADO												
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	42	1.909	34	755	34	755	76	2.664	76	2.664	76	2.664
MOTORES EXPL.-COMBU	31	425	31	425	31	425	62	850	62	850	62	850
OTRAS MAQUINAS	11	1.484	3	330	3	330	14	1.814	14	1.814	14	1.814
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.	26		18	36.960	43	94.132	43	94.132	43	94.132	43	94.132
OBROS DE INTERIOR	4		4	8.800	7	19.295	7	19.295	7	19.295	7	19.295
OBROS DE EXTERIOR	2		14	28.160	2	2.645	2	2.645	2	2.645	2	2.645
PERSONAL NO REMUNERADO	20		34	72.192	34	72.192	34	72.192	34	72.192	34	72.192
CONSUMOS MATERIALES												
MADERAS ENTIBACION(m3)												
ENTIBAC. METALIC.(t)												
EXPLOSIVOS (t)												
DETONADORES (t)												
MINER. OTRAS EXPL.(t)												
REACTIVOS												
ACEITES Y GRASAS.												
REPUESTOS MAQUINARIA												
OTROS MATERIALES	3.250		3.250		3.250		3.250		3.250		3.250	
ENERGIA CONSUMIDA												
E-ELEC.PROPIA (MWh)												
E-ELEC.AQUI. (MWh)	19		200	3.000	219	3.527	219	3.527	219	3.527	219	3.527
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)												
GASOLEO (miles l)	211		96	5.000	307	14.619	307	14.619	307	14.619	307	14.619
FUEL-OIL (t)												
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS												
COSTE DE LAS CONTRATAS												
COSTE OTROS SERVICIOS												
INVERSIONES REALIZADAS												
PRODUCCION VENDIBLE												
TRIPOLI (t)	30.167		4.325	120.002	34.492	263.206	34.492	263.206	34.492	263.206	34.492	263.206
CONTENIDO EN SiO2 (t)	26.015		3.775	120.002	29.790	263.206	29.790	263.206	29.790	263.206	29.790	263.206

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	TURBA BURGOS	3	1	2	1	1	1	1	1	8
		TURBA CASTELLON	TURBA GRANADA	TURBA LUGO	TURBA CANTABRIA	TURBA TOTAL	TURBA TOTAL	TURBA TOTAL	TURBA TOTAL	TURBA TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIREC.4 TECNIC. Y ADMI.										
OBROS DE INTERIOR										
OBROS DE EXTERIOR										
PERSONAL NO REMUNERADO										
MAQUINAS MOTRICES										
MOTORES ELECTRICOS										
MOTORES EXPL.-COMBU										
OTRAS MAQUINAS										
HORAS TRABAJADAS-MILES										
DIREC. TECNIC. 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)										
REACTIVOS										
ACEITES Y GRASAS.										
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										
TURBA (t)										

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	MAT.ARCILLOSOS ESP ALMERIA	2	MAT.ARCILLOSOS ESP CACERES	1	MAT.ARCILLOSOS ESP CADIZ	1	MAT.ARCILLOSOS ESP GUADALAJARA	4	MAT.ARCILLOSOS ESP MADRID	6
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	6	94	1	15	1	12	19	245	19	245
OBROS DE INTERIOR	5	31	5	5	2	2	19	129	19	129
OBROS DE EXTERIOR	1	63	1	10	10	10		116		116
PERSONAL NO REMUNERADO										
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	282	4.565	24	453	6	1.355	6	1.355	1.062	29.815
MOTORES EXPLO.-COMBU	270	2.850	22	323	6	1.650	6	1.355	986	13.492
OTRAS MAQUINAS	12	1.715	2	130	6	1.650	6	1.355	76	16.323
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	167	2	38	8	15.635	473	1.425.193	244	893.314	
OBROS DE INTERIOR.	54	13	13	2	5.481	229	531.879			
OBROS DE EXTERIOR.	113	2	25	6	10.154					
PERSONAL NO REMUNERADO										
CONSUMOS MATERIALES										
MADERAS ENTIBACION(m3)										
ENTIBAC. METALIC.(t)										
EXPLOSIVOS (t)										
DETONADORES (t)										
MINER. OTRAS EXPL.(t)										
REACTIVOS	7.201		9	3.755	611	147				
ACEITES Y GRASAS.	14.980				1.286	99.276				
REPUESTOS MAQUINARIA					5.984	1.403.494				
OTROS MATERIALES										
ENERGIA CONSUMIDA										
E.ELEC.PROPIA (Mwh)										
E.ELEC.AQUI. (Mwh)										
CARBON (t)	4.288	215	3.255	9	112	29.136				
GASOLINA (miles l)										
GASOLEO (miles l)	189	2	16	77	3.926	96.059				
FUEL-OIL (t)	3.685		3.265							
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS										
COSTE OTROS SERVICIOS										
INVERSIONES REALIZADAS										
PRODUCCION VENDIBLE										
BENTONITA (t)	109.376				168.242	7.878.689				
SEPIOLITA (t)										
CONTENIDO EN S.SECA (t)										
ATTAPULGITA (t)		940	63.008	69.304	123.242	509.989				
				45.217	388.706					
				53.900	45.000					

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	MAT. ARCILLOSOS ESP SEGOVIA		MAT. ARCILLOSOS ESP TOLEDO		MAT. ARCILLOSOS ESP ZARAGOZA		MAT. ARCILLOSOS ESP TOTAL	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	10	6	97	3	53	35	527
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	1	1	6	43	3	8	34	219
OBROS DE INTERIOR								
OBROS DE EXTERIOR								
PERSONAL NO REMUNERADO		9		54		45	1	308
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MAQUINAS MOTRICES	52	229	55	2.345	263	2.930	1.750	43.342
MOTORES ELECTRICOS	52	229	43	470	260	2.490	1.633	19.854
MOTORES EXPL.-COMBU			12	1.875	3	440	117	23.488
OTRAS MAQUINAS								
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
HORAS TRABAJADAS-MILES	18		186	541.144	94		985	2.646.851
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	2		83	304.924	14		410	1.406.302
OBROS DE INTERIOR								
OBROS DE EXTERIOR	16		103	236.220	80		575	1.240.549
PERSONAL NO REMUNERADO								
CONSUMOS MATERIALES				542.728				2.749.774
MADERAS ENTIBACION(m3)								
ENTIBAC. METALIC.(t)								
EXPLOSIVOS (t)								
DETONADORES (t)								
MINER. OTRAS EXPL.(t)								
REACTIVOS	130		307	9.198			7.508	96.881
ACEITES Y GRASAS.			5.040	1.005	4.100		28.870	6.310
REPUESTOS MAQUINARIA				36.284				244.483
OTROS MATERIALES				496.241				2.402.100
ENERGIA CONSUMIDA				246.382				1.277.001
E-ELEC.PROPIA (MWh)					2.391		21.368	
E-ELEC.AQUJ. (MWh)	818		2.403	28.741	1.008		14.384	189.933
CARBON (t)								
GASOLINA (miles l)								
GASOLEO (miles l)	1		482	23.579	29		2.565	135.247
FUEL-OIL (t)	856		1.047	23.008	2.094		10.947	253.542
OTROS COMBUSTIBLES				171.054				698.279
SERVICIOS EMPLEADOS				665.026				3.317.268
COSTE DE LAS CONTRATAS				220.256				1.237.128
COSTE OTROS SERVICIOS				444.770				2.080.140
INVERSIONES REALIZADAS				57.052				2.079.146
PRODUCCION VENDIBLE				2.126.671				14.158.844
BENTONITA (t)			41.669	498.940			151.045	2.037.584
SEPIOLITA (t)			103.267	1.627.731	79.036		761.596	11.024.480
CONTENIDO EN S.SECA (t)			80.340		51.373		565.636	
ATTAPULGITA (t)	12.292						130.140	1.096.780

TABLA III.3.- EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA	OTROS MINERALES		OTROS MINERALES		OTROS MINERALES		OTROS MINERALES		OTROS MINERALES	
	ALAVA		1 LA CORUÑA		1 SALAMANCA		1 TOTAL		3	
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO		4	2	5		1	2	10		2
DIREC., TECNIC. Y ADM.		1	1	1			1	2		2
OBROS DE INTERIOR		1						1		1
OBROS DE EXTERIOR		2	1	4		1	1	7		1
PERSONAL NO REMUNERADO										
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	35	724	2	400			37	1.124		
MOTORES EXPLO.-COMBU.	29	423					29	423		
OTRAS MAQUINAS	6	301	2	400			8	701		
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADM.	8		2		2		9	15.174		
OBROS DE INTERIOR	2						2	3.305		
OBROS DE EXTERIOR	2						2	3.200		
PERSONAL NO REMUNERADO	4				2		5	8.669		
CONSUMOS MATERIALES										902
MADERAS ENTIBACION (m³)										
ENTIBAC. METALIC. (t)										
EXPLOSIVOS (t)										
DETONADORES (t)										
MINER. OTRAS EXPL. (t)										
REACTIVOS										
ACEITES Y GRASAS.										
REPUESTOS MAQUINARIA	200		10				210	42		
OTROS MATERIALES								860		
ENERGIA CONSUMIDA										1.638
E-ELEC.PROPIA (MWh)	81						81	982		
E-ELEC.ADJU. (MWh)										
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	5						5	313		
GASOLEO (miles l)	12						12	343		
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS										28
COSTE DE LAS CONTRATAS										28
COSTE OTROS SERVICIOS										
INVERSIONES REALIZADAS										
PRODUCCION VENDIBLE										38.099
MICA (t)										12.614
OTROS MINERALES (t)	4.000		50		8.250		8.250			25.485
	(ASFALTO)		(CIANITA)							

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA
NUM. DE EXPLOTACIONES	ALBACETE	9	ALICANTE	10	ALMERIA	6	AVILA	5	BADAJOS
EMPLD EN FIN DE AÑO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	2	21	1	24		16		4	
OBRREROS	2	4	1	18		3			
PERSONAL NO RENUMERADO		17		2		12		2	
						1		2	
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	19	2.070	15	2.310	8	1.290	4	760	70
MOTORES EXPLO.-COMBU.	2	50							
OTRAS MAQUINAS	17	2.020	15	2.310	8	1.290	4	760	70
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	15	26.820	10	12.833	6	7.869	2	2.585	
OBRREROS	15	2.441	1	1.910		950			
PERSONAL NO RENUMERADO		24.379	8	10.923	5	6.919	2	2.585	
			1		1				
CONSUMOS MATERIALES		2.918		1.492		1.244		443	
EXPLOSIVOS (t)									
DETONADORES (miles)									
ROCAS OTRAS CANT. (t)									
ACEITES Y GRASAS (kg)	3.070	1.082	1.689	571	1.255	299	304	76	36
REPUESTOS MAQUINARIA		1.286		850		585		367	
OTROS MATERIALES		550		71		360			
ENERGIA CONSUMIDA	2	5.432		7.758		5.209		627	
E-ELEC.PROPIA (MWh)									
E-ELEC.ADQUI. (MWh)									
CARBON (t)									
GASOLINA (miles l)	66	5.432	128	7.758	1	107	7	627	1
GASOLEO (miles l)					74	5.102			
FUEL-OIL (t)									
OTROS COMBUSTIBLES									
SERVICIOS EMPLEADOS		1.625		910		115		1.457	
COSTE DE LAS CONTRATAS		850		610				1.307	
COSTE OTROS SERVICIOS		775		300		115		150	
INVERSIONES REALIZADAS				660		9.000		80	
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS
	67.675	46.044	96.400	27.432	146.670	25.216	29.693	10.240	1.900

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA	
	Ciudad Real	4	Cordoba	5	La Coruña	13	Cuenca	2	Girona	8
NUM. DE EXPLOTACIONES	Mujeres	TOTAL	Mujeres	TOTAL	Mujeres	TOTAL	Mujeres	TOTAL	Mujeres	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	6	6	7	7	4	4	41	3	21	21
DIREC. Y ADMN.	1	1			4	8			6	6
OBROS	5	5				33			15	15
PERSONAL NO RENUMERADO										
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	6	865	7	1.185	29	6.427	3	400	21	3.203
MOTORES EXPL.-COMBU.	6	865	7	1.185	1	25	3	400	21	3.203
OTRAS MAQUINAS					1	12				
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC. Y ADMN.	5	6.808	5	8.894	17	19.572	1		18	29.035
OBROS	5	60			1	2.342			5	9.578
PERSONAL NO RENUMERADO		6.748	5	8.894	16	17.230	1		13	19.457
CONSUMOS MATERIALES		924		5.231		3.319				7.361
EXPLOSIVOS (t)										
DETONADORES (miles)										
ROCAS OTAS CANT. (t)			60.000	4.800						
ACEITES Y GRASAS (kg)	1.178	467	1.792	395	3.036	895	643		5.670	1.486
REPUESTOS MAQUINARIA		397		36		2.272				5.505
OTROS MATERIALES		60				152				370
ENERGIA CONSUMIDA		1.681		9.888		20.754				13.655
E.ELEC.PROPIA (MWh)										
E.ELEC.ADJUI. (MWh)					187	1.900				
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	23	1.681	143	9.888	293	18.854	18		295	13.335
GASOLEO (miles l)										320
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS		586		11.000		11.248				2.257
COSTE DE LAS CONTRATAS		586		9.000		10.788				541
COSTE OTROS SERVICIOS				2.000		460				1.716
INVERSIONES REALIZADAS		610		7.044		3.100				
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	84.606	21.655	352.767	47.000	467.620	89.453	10.660	194.472	194.472	78.340

TABLA 111.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	NUM. DE EXPLOTACIONES	ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA	
		GRANADA	9	GUADALAJARA	2	HUELVA	8	HUESCA	4	JAEN	12
		MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO		15	19	3	13	10	2	8	11	38	32
DIREC. TECNIC. Y ADMI.		14	14	2	10	1	2		2	3	7
OBROS		2	2		1				9		24
PERSONAL NO RENUMERADO											1
		NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MAQUINAS MOTRICES		15	1.345	3	590	10	808	8	1.220	38	6.142
MOTORES ELECTRICOS										3	90
MOTORES EXPLO.-COMBU.		15	1.345	3	590	10	808	8	1.220	35	6.052
OTRAS MAQUINAS											
		UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
HORAS TRABAJADAS-MILES		12	14.105	2	8.055	7	790	10	14.294	27	32.446
DIREC., TECNIC. Y ADMI.			1.050							3	4.932
OBROS		10	13.055	2	7.265	7		10	665	24	27.514
PERSONAL NO RENUMERADO		2									
CONSUMOS MATERIALES			5.162		2.078				919		2.640
EXPLOSIVOS (t)											
DETONADORES (miles)											
ROCAS OTRAS CANT. (t)											
ACEITES Y GRASAS (kg)		3.160	1.260	220	1.978	3.521	100	694	234	4.775	1.325
REPUESTOS MAQUINARIA			1.672						655		950
OTROS MATERIALES			2.230						30		365
ENERGIA CONSUMIDA			5.192		5.979				5.076		19.507
E-ELEC.PROPIA (MWh)										1	9
E-ELEC.AQUI. (MWh)											
CARBON (t)											
GASOLINA (miles l)		96	5.192	13	5.979	80		75	76	259	19.456
GASOLEO (miles l)									4.943		
FUEL-OIL (t)									57		42
OTROS COMBUSTIBLES											
SERVICIOS EMPLEADOS			6.075		625				5.348		8.943
COSTE DE LAS CONTRATAS			3.500		600				2.089		7.765
COSTE OTROS SERVICIOS			2.575		25				3.259		1.178
INVERSIONES REALIZADAS					21						6.000
		TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
PRODUCCION VENDIBLE		163.560	41.615	31.680	23.669	110.083	23.669	87.586	33.311	1.271.083	174.154

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA	
NUM. DE EXPLOTACIONES	LEON	7	LLEIDA	4	LA RIOJA	15	LUGO	3	MADRID	8		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL		
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	2	13	8	1	31	31					14	8
OBROS	2	5	1	7							1	1
PERSONAL NO RENUMERADO		8									13	13
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.		
MOTORES ELECTRICOS	10	1.560	18	2.457	22	3.211	8	805	15	3.327		
MOTORES EXPLO.-COMBU.	1	15	6	131			3	75				
OTRAS MAQUINAS	9	1.545	12	2.326	22	3.211	5	730	15	3.327		
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	15	19.520	7	12.670	40	56.561	3	2.928	18	25.096		
OBROS	5	4.075	1	2.076						792		
PERSONAL NO RENUMERADO	10	15.445	6	10.594	40	56.561	3	2.928	18	24.304		
CONSUMOS MATERIALES		4.369		2.420		6.882		1.235		3.102		
EXPLOSIVOS (t)												
DETONADORES (miles)												
ROCAS OTRAS CANT. (t)												
ACEITES Y GRASAS (kg)	3.569	780	2.585	621	5.371	1.834	1.264	315	2.188	722		
REPUESTOS MAQUINARIA		3.475		1.799		4.678		920		1.809		
OTROS MATERIALES		114				370				571		
ENERGIA CONSUMIDA		6.358		3.916		21.298		3.543		13.727		
E.ELEC.PROPIA (MWh)												
E.ELEC.ADQUI. (MWh)												
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)	75	6.358	65	3.916	310	21.298	49	3.543	1	115		
GASOLEO (miles l)									217	13.612		
FUEL-OIL (t)												
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS		8.551		24.700		3.316		4.853		18.596		
COSTE DE LAS CONTRATAS		6.400		20.350		2.350		4.050		16.872		
COSTE OTROS SERVICIOS		2.151		4.350		966		803		1.724		
INVERSIONES REALIZADAS				1.000								
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.		
	266.550	46.538	226.252	51.010	351.588	151.774	52.500	14.258	485.500	83.130		

o
TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARCILLA			ARCILLA			ARCILLA			ARCILLA		
	MALAGA	17	MURCIA	4	NAVARRA	5	ORENSE	5	ASTURIAS	10	TOTAL	
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	24	MUJERES	8	MUJERES	7	MUJERES	12	MUJERES	1	14	
EMPLEO EN FIN DE AÑO		21		1		7		12		1	12	
DIREC., TECNIC. Y ADM.		1		6							1	
OBROS		1		1							1	
PERSONAL NO RENUMERADO												
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	30	NUMERO	37	NUMERO	8	NUMERO	845	NUMERO	17	C.V.	
MOTORES ELECTRICOS		30		37		8		845		2	2.240	
MOTORES EXPLD.-COMBU.										15	2.229	
OTRAS MAQUINAS												
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	13	UNIDADES	8	UNIDADES	14	UNIDADES	15.239	UNIDADES	14	MILES PTS.	
DIREC., TECNIC. Y ADM.		2		8		150		220		1	21.729	
OBROS		11		8		11.258		15.019		11	3.039	
PERSONAL NO RENUMERADO										2	18.690	
CONSUMOS MATERIALES		3.142		577		2.710		2.795			3.441	
EXPLOSIVOS (t)		1		258								
DETONADORES (miles)				9								
ROCAS OTAS CANT. (t)												
ACEITES Y GRASAS (kg)		859		60		360		875		1.420	416	
REPUESTOS MAQUINARIA		1.830		250		1.350		1.920			1.229	
OTROS MATERIALES		453				1.000					1.796	
ENERGIA CONSUMIDA		11.468		1.120		6.557		11.540			3.363	
E-ELEC.PROPIA (MWh)												
E-ELEC.ADQUI. (MWh)										11	215	
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)												
GASOLEO (miles l)		163		118		6.557		11.540		62	3.148	
FUEL-OIL (t)												
OTROS COMBUSTIBLES		613										
SERVICIOS EMPLEADOS		5.251		6.000		4.156		1.280			22.109	
COSTE DE LAS CONTRATAS		951		6.000		2.399		1.280			18.613	
COSTE OTROS SERVICIOS		4.300				1.757					3.496	
INVERSIONES REALIZADAS		1.161									73.932	
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	282.312	TONELADAS	52.010	TONELADAS	196.977	TONELADAS	195.700	TONELADAS	204.283	MILES PTS.	
											67.260	

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA
NUM. DE EXPLOTACIONES	PALENCIA	3	PONTEVEDRA	5	SALAMANCA	9	CANTABRIA	6	SEGOVIA	12
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		6	1	18	3	15		6		16
OBROS		1	1	3	13	14		5		1
PERSONAL NO RENUMERADO		5		2		1		1		15
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	11	2.320	22	2.247	18	3.175	5	687	18	2.282
MOTORES EXPLO.-COMBU.	11	2.320	5	150	18	3.175	5	687	18	2.282
OTRAS MAQUINAS			17	2.097						
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	10	13.019	24	23.153	6	5.351	6	5.836	17	17.575
OBROS	2	2.175	2	2.930						90
PERSONAL NO RENUMERADO	8	10.844	20	20.223	6	5.351	4	5.836	17	17.485
			2				2			
CONSUMOS MATERIALES		5.962		1.351		934		1.920		3.966
EXPLOSIVOS (t)										
DETONADORES (miles)										
ROCAS OTRAS CANT. (t)										
ACEITES Y GRASAS (kg)	1.835	402	1.720	632	1.534	514	2.255	285	5.069	1.762
REPUESTOS MAQUINARIA		4.960		719		340		1.635		1.644
OTROS MATERIALES		600				80				560
ENERGIA CONSUMIDA		12.143		7.644		2.834		7.652		9.250
E.ELEC.PROPIA (MWh)			171	1.541						
E.ELEC.AQUI. (MWh)										
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	157	12.143	124	6.103	39	2.834	121	7.652	137	8.990
GASOLEO (miles l)										
FUEL-OIL (t)										260
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS				22.097		760		1.000		950
COSTE DE LAS CONTRATAS				18.007		760		1.000		950
COSTE OTROS SERVICIOS				4.090						
INVERSIONES REALIZADAS				2.290						770
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	158.287	42.001	235.000	65.139	70.229	22.678	113.418	28.107	212.180	84.075

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	12	ALICANTE	6	ALMERIA	10	AVILA	10
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPL. EN FIN DE AÑO		2	1	32		14		32		21
DIREC. TECNIC. Y ADMI.		2	1	6		10		3		2
OBROS				21		4		29		15
PERSONAL NO RENUMERADO				5						4
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	9	517	59	5.119	23	1.326	25	3.551	53	4.329
MOTORES EXPL.-COMBU.			26	1.140	15	343	6	576	28	264
OTRAS MAQUINAS	9	517	33	3.979	8	983	19	2.975	23	3.790
									2	275
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	2		43	40.599	15	12.939	41	43.706	21	17.340
OBROS			4	7.051			1	2.112	1	1.395
PERSONAL NO RENUMERADO	2		32	33.548	11	12.939	40	41.594	16	15.945
			7		4				4	
CONSUMOS MATERIALES										
EXPLOSIVOS (t)			3	8.180		5.927	8	7.516		9.192
DETONADORES (miles)				523			1	2.185		
ROCAS OTROS CANT. (t)				21				84		
ACEITES Y GRASAS (kg)	200		6.927	2.752	10.000	2.000	5.717	1.400	9.698	3.174
REPUESTOS MAQUINARIA				3.375	3.455	1.352		2.170		5.650
OTROS MATERIALES				1.509		500		1.677		368
ENERGIA CONSUMIDA										
E.ELEC-PROPIA (MWh)			28	16.483		14.862		19.389		13.235
E.ELEC-ADQUI. (MWh)			75	1.125	40	560	235	3.176	84	
CARBON (t)			3	360			1	86		
GASOLINA (miles l)	10		180	14.998	177	14.302	223	16.127	180	13.235
GASOLEO (miles l)										
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS				2.540		2.225		11.580		3.025
COSTE DE LAS CONTRATAS				450		75		7.000		600
COSTE OTROS SERVICIOS				2.090		2.150		4.580		2.425
INVERSIONES REALIZADAS				200				250		2.400
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	108.000		257.120	86.057	169.660	46.627	498.206	113.259	239.296	94.353

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARENA Y GRAVA			ARENA Y GRAVA			ARENA Y GRAVA			ARENA Y GRAVA		
	BADAJOS	11	BALEARES	14	BARCELONA	49	BURGOS	36	CACERES	25		
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	38	44	30	3	128	2	136	1	69		
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	1	10	23	2	2	11	2	14	1	4		
OBROS	25	25	21	1	1	116	1	110	1	62		
PERSONAL NO RENUMERADO	3	3	1	1	1	1	1	12	3	3		
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.		
MOTORES ELECTRICOS	103	4.943	44	3.819	312	23.851	331	19.340	165	7.010		
MOTORES EXPLO.-COMBU.	77	618	23	2.072	195	3.907	259	4.929	122	2.035		
OTRAS MAQUINAS	25	4.195	21	1.747	117	19.944	67	13.911	42	4.963		
	1	130					5	500	1	12		
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	58	62.577	36	43.094	163	259.798	206	252.472	97	119.784		
OBROS	15	16.534	12	23.812	12	23.812	22	36.006	6	9.800		
PERSONAL NO RENUMERADO	40	46.043	35	43.094	150	235.986	164	216.466	88	109.984		
	3		1		1		20		3			
CONSUMOS MATERIALES		13.724		4.567		64.425		43.510		44.667		
EXPLOSIVOS (t)					7	2.055	6	1.395				
DETONADORES (miles)						65						
ROCAS OTRAS CANT. (t)												
ACEITES Y GRASAS (kg)	15.561	4.379	6.966	2.535	19.864	8.640	22.070	7.960	28.120	7.226		
REPUESTOS MAQUINARIA		7.845		1.927		47.313		31.863		18.506		
OTROS MATERIALES		1.500		105		6.352		2.291		18.935		
ENERGIA CONSUMIDA		41.137		20.121		159.766		155.756		102.407		
E-ELEC. PROPIA (MWh)	15		2		14		12		414			
E-ELEC. ADQUI. (MWh)	791	11.113			3.424	47.220	2.819	39.498	553	8.508		
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)	3	360	15	1.500			12	1.005				
GASOLEO (miles l)	386	29.664	324	18.621	1.846	109.616	1.686	115.253	1.421	93.899		
FUEL-OIL (t)						2.930						
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS		7.425		1.911		110.607		37.974		18.156		
COSTE DE LAS CONTRATAS		950		250		84.171		11.920		12.586		
COSTE OTROS SERVICIOS		6.475		1.661		26.436		26.054		5.570		
INVERSIONES REALIZADAS		7.000		799		19.921		28.708		25.972		
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.		
	486.706	228.194	255.620	152.841	3.353.936	1.344.138	1.490.146	718.882	887.623	436.759		

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARENA Y GRAVA			ARENA Y GRAVA			ARENA Y GRAVA			ARENA Y GRAVA		
	CADIZ	24	CASTELLON	4	CIUDAD REAL	16	CORDOBA	25	LA CORUÑA	6		
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	69		9		33		72		12		
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		8				7		11		2		
OBROS	1	61		9		24		61		10		
PERSONAL NO RENUMERADO						2						
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.		
MOTORES ELECTRICOS	155	9.431	21	846	94	5.278	160	9.989	25	2.256		
MOTORES EXPLD.-COMBU.	106	1.286	4	98	63	1.014	118	3.185	10	74		
OTRAS MAQUINAS	49	8.145	17	748	31	4.264	3	5.954	15	2.182		
								850				
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	87	120.404	10	12.690	34	41.891	95	127.748	17	21.687		
OBROS	10	17.037	7	9.428	10	16.334	10	16.334	1	1.703		
PERSONAL NO RENUMERADO	77	103.567	26	32.463	85	111.414			16	19.984		
			1									
CONSUMOS MATERIALES		47.297		4.485		8.276		88.087		3.444		
EXPLOSIVOS (t)			1	300			32	11.325		6		
DETONADORES (miles)							1	105		3		
ROCAS OTRAS CANT. (t)												
ACEITES Y GRASAS (kg)	12.140	5.637	1.420	500	6.837	1.968	20.425	4.859	1.020	311		
REPUESTOS MAQUINARIA		41.264		3.660		5.433		52.838		2.754		
OTROS MATERIALES		396		25		875		18.960		370		
ENERGIA CONSUMIDA		59.695		5.651		22.866		85.954		13.380		
E-ELEC.PROPIA (MWh)	19				102				2			
E-ELEC.ADQUI. (MWh)	1.282	17.338	25	400	616	9.931	1.480	26.975				
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)					1	75						
GASOLEO (miles l)	632	41.107	79	5.251	205	12.860	917	58.979	187	13.380		
FUEL-OIL (t)	50	1.250										
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS		58.202		6.500		5.976		55.852		2.915		
COSTE DE LAS CONTRATAS		48.204		5.000				4.526		950		
COSTE OTROS SERVICIOS		9.998		1.500		5.976		51.326		1.965		
INVERSIONES REALIZADAS		219.572		6.000		8.880		32.000		18.575		
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.		
	983.232	464.727	94.750	33.287	389.002	163.974	1.378.137	718.541	273.751	82.355		

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	CUENCA	34	GIRONA	41	GRANADA	19	GUADALAJARA	19	HUELVA	33		
EMPL. EN FIN DE AÑO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL		
DIREC., TECNIC. Y ADML.		71		94	1	64		63	2	61		
OBROS		53		88	1	9		6	2	9		
PERSONAL NO RENUMERADO		11				52		57		45		
						2				7		
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.		
MOTORES ELECTRICOS	88	11.967	127	11.426	215	13.559	179	10.438	42	5.910		
MOTORES EXPLO.-COMBU.	13	115	35	633	164	3.277	127	2.703				
OTRAS MAQUINAS	75	11.852	90	10.647	49	9.977	52	7.735	42	5.910		
			2	146	2	305						
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
DIREC., TECNIC. Y ADML.	54	62.774	69	134.373	91	117.736	61	117.597	61	65.105		
OBROS	3	7.513	2	9.461	6	9.105	3	12.493	7	16.191		
PERSONAL NO RENUMERADO	47	55.261	67	124.912	85	108.631	58	105.104	48	48.914		
	4								6			
CONSUMOS MATERIALES		27.650		17.492		55.815		53.272		9.940		
EXPLOSIVOS (t)					17	3.522						
DETONADORES (miles)						27						
ROCAS OTRAS CANT. (t)					6.500	1.500						
ACEITES Y GRASAS (kg)	11.290	3.255	8.158	2.259	32.368	11.569	33.375	9.647	9.113	4.949		
REPUESTOS MAQUINARIA		18.225		11.107		29.418		37.386		3.810		
OTROS MATERIALES		6.170		4.126		9.779		6.239		1.181		
ENERGIA CONSUMIDA		45.892		40.156		124.103		72.397		35.293		
E-ELEC.PROPIA (MWh)	2				449		3					
E-ELEC.ADOQUI. (MWh)	20	312	428	7.756	1.993	27.764	1.082	18.110	533	6.620		
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)					16	1.640			1	110		
GASOLEO (miles t)	640	44.978	466	32.400	1.674	94.699	880	54.287	449	28.543		
FUEL-OIL (t)												
OTROS COMBUSTIBLES		602								20		
SERVICIOS EMPLEADOS		25.825		43.614		54.576		51.988		13.710		
COSTE DE LAS CONTRATAS		17.634		26.711		13.171		32.700		10.760		
COSTE OTROS SERVICIOS		8.191		16.903		41.405		19.288		2.950		
INVERSIONES REALIZADAS				27.000		29.779		12.500		100		
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.		
	768.710	212.270	1.147.843	444.819	2.044.592	524.430	890.377	428.035	867.233	286.664		

TABLA 111.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA	
	HUESCA	25	JAEN	26	LEON	10	LLEIDA	36	LA RIOJA	35	TOTAL	
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL		
EMPLEO EN FIN DE AÑO												
DIREC. Y ADMN.												
OBROS												
PERSONAL NO RENUNERADO												
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.		
MAQUINAS MOTRICES	117	13.639	221	10.806	73	5.345	419	25.417	76	8.002		
MOTORES ELECTRICOS	31	836	159	2.809	49	1.537	320	7.671	22	429		
MOTORES EXPLO.-COMBU.	80	11.983	62	7.997	21	3.478	91	16.402	54	7.573		
OTRAS MAQUINAS	6	820	3	330	3	330	8	1.344				
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
HORAS TRABAJADAS-MILES	125	165.852	96	114.633	66	73.807	167	261.562	75	131.305		
DIREC. Y ADMN.	4	13.075	7	13.435	8	11.925	9	19.021	5	13.421		
OBROS	113	152.777	83	101.198	57	61.882	154	242.541	70	117.884		
PERSONAL NO RENUNERADO	8		6		1		4					
CONSUMOS MATERIALES		32.977		38.217		40.949		87.742		25.393		
EXPLOSIVOS (t)												
DETONADORES (miles)												
ROCAS OTRAS CANT. (t)												
ACEITES Y GRASAS (kg)												
REPUESTOS MAQUINARIA	17.419	5.358	26.456	7.594	15.450	3.699	21.495	8.044	11.063	3.106		
OTROS MATERIALES		17.986		22.122		33.559		69.179		16.183		
		9.633		8.501		3.691		10.519		6.104		
ENERGIA CONSUMIDA		166.946		98.225		60.880		188.627		46.428		
E-ELEC.PROPIA (MWh)	52		2		448		2.447		3			
E-ELEC.ADJUI. (MWh)	498	7.460	1.587	25.333	1.008	16.501	3.926	59.207	92	1.400		
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)			45	3.915	22	1.927	12	1.355	5	443		
GASOLEO (miles l)	1.709	148.732	942	68.977	675	42.452	1.881	127.065	589	44.585		
FUEL-OIL (t)		10.754						1.000				
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS		14.470		5.541		15.762		42.943		8.565		
COSTE DE LAS CONTRATAS		2.556		500		6.171		34.446		710		
COSTE OTROS SERVICIOS		11.914		5.041		9.591		8.497		7.855		
INVERSIONES REALIZADAS		48.150		5.006		1.015		35.000		45.176		
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.		
	1.677.946	779.819	1.038.789	380.600	403.289	264.223	2.975.511	1.504.144	1.017.696	481.657		

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA	
	LUGO	1	MADRID	54	MALAGA	2	MURCIA	5	NAVARRA	10
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	8	8	332	48	4	4	29	4	24
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	1	2	7	283	1	4				1
OBROS		6	1	1						22
PERSONAL NO RENUMERADO										1
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	26	1.549	942	68.001	12	698	52	6.711	59	2.590
MOTORES EXPLO.-COMBU.	20	607	730	22.533	4	9	28	1.343	41	695
OTRAS MAQUINAS	6	942	209	44.948	6	369	24	5.368	18	1.895
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	15	972.060	580	197.044	3	8	58	161.134	35	42.055
OBROS	4	73	73	197.044			8	20.000	2	2.341
PERSONAL NO RENUMERADO	11	505	505	775.016	3		50	141.134	33	39.714
CONSUMOS MATERIALES										
EXPLOSIVOS (t)		479.737					41	88.442		15.232
DETONADORES (miles)							1	11.447		
ROCAS OTRAS CANT. (t)			596.245	131.952						
ACEITES Y GRASAS (kg)	845	98.045	98.045	27.719	1.321		15.725	3.963	2.777	1.300
REPUESTOS MAQUINARIA				242.940				73.002		13.485
OTROS MATERIALES				77.126				8		447
ENERGIA CONSUMIDA										
E-ELEC.PROPIA (MWh)		2.158		514.464	4		20	62.178	25	28.750
E-ELEC.AQUI. (MWh)	536	12.441	12.441	189.850			1.040	20.860	314	5.203
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	2	5.610	5.610	311.614	13		792	41.318	331	23.547
GASOLEO (miles l)	139									
FUEL-OIL (t)				13.000						
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS				619.955				173.715		8.385
COSTE OTROS SERVICIOS				316.794				53.635		8.385
				303.161				120.080		
INVERSIONES REALIZADAS				406.948				23.000		496
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	129.640	9.374.053	9.374.053	3.874.939	31.500		2.225.127	776.637	534.950	290.552

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	
	ORENSE	10	ASTURIAS	20	PALENCIA	9	LAS PALMAS	23	PONTEVEDRA	6		
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL		
EMPLEO EN FIN DE AÑO												
DIREC. Y ADMN.		39	1	79	2	39	2	78	1	61		
TECNIC. Y ADMN.			1	13	2	6	2	12	1	4		
OBROS		39		60		32		60		57		
PERSONAL NO RENUMERADO				6		1		6				
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.		
MOTORES ELECTRICOS	68	7.868	171	7.564	112	5.982	136	11.341	158	9.135		
MOTORES ELECTRICOS	26	883	134	2.292	86	1.250	87	1.586	125	2.668		
MOTORES EXPL.-COMBU.	31	5.335	35	5.122	26	4.732	48	9.575	33	6.467		
OTRAS MAQUINAS	11	1.650	2	150			1	180				
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
DIREC. Y ADMN.	48	45.868	135	195.633	50	62.087	121	170.607	114	124.687		
TECNIC. Y ADMN.		130	15	36.797	8	12.788	21	59.550	7	7.980		
OBROS	48	45.738	111	158.836	42	49.299	92	111.057	107	116.707		
PERSONAL NO RENUMERADO			9				8					
CONSUMOS MATERIALES		11.912		63.894		32.799		80.904		76.906		
EXPLOSIVOS (t)												
DETONADORES (miles)												
ROCAS OTAS CANT. (t)	6.320	3.288	7.749	3.325	17.887	5.286	17.390	12.501	17.836	8.859		
ACEITES Y GRASAS (kg)		6.870		49.143		22.522		66.437		55.902		
REPUESTOS MAQUINARIA		1.754		11.426		4.991		1.966		12.145		
OTROS MATERIALES												
ENERGIA CONSUMIDA		21.513		66.191		38.397		109.738		78.185		
E.ELEC.PROPIA (MWh)	130		5				255					
E.ELEC.AQUI. (MWh)	63	1.313	2.462	45.978	700	11.952	2.430	39.600	2.481	42.023		
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)												
GASOLEO (miles l)	343	20.200	303	17.513	369	26.440	1.054	69.968	553	36.162		
FUEL-OIL (t)			22	400		5						
OTROS COMBUSTIBLES				2.300								
SERVICIOS EMPLEADOS		1.357		111.535		11.072		14.060		19.520		
COSTE DE LAS CONTRATAS		757		95.057		200		3.000		19.520		
COSTE OTROS SERVICIOS		600		16.478		10.872		11.060				
INVERSIONES REALIZADAS				102.388		54.800		35.500		49.852		
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.		
	342.850	94.350	1.482.623	679.494	566.211	284.484	991.600	586.917	841.729	491.964		

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA	
	SALAMANCA	27	S.C.TENERIFE	13	CANTABRIA	4	SEGOVIA	28	SEVILLA	15
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIREC. Y ADMN.		100	3	78		9		45		67
TECNIC. Y ADMN.		11	3	13		3		4		64
OBROS		87		62		6		39		3
PERSONAL NO RENUMERADO		2		3						
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	250	22.917	81	6.554	29	1.315	73	7.452	130	8.218
MOTORES EXPLO.-COMBU.	162	2.055	25	698	18	111	29	852	82	1.558
OTRAS MAQUINAS	87	20.669	56	5.856	11	1.204	44	6.600	48	6.660
	1	193								
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC. Y ADMN.	102	117.991	119	102.474	13	15.137	42	49.100	107	113.252
OBROS	6	13.074	11	14.297	2	3.477	2	1.860		
PERSONAL NO RENUMERADO	92	104.917	104	88.177	11	11.660	40	47.240	105	113.252
	4		4						2	
CONSUMOS MATERIALES		34.927		26.256		3.313		8.930		34.314
EXPLOSIVOS (t)	2	750								
DETONADORES (miles)	1	180								
ROCAS OTAS CANT. (t)										
ACEITES Y GRASAS (kg)	44.115	15.459	10.876	1.509	3.775	810	7.634	2.830	76.880	19.907
REPUESTOS MAQUINARIA		15.438		24.747		1.176		4.971		14.407
OTROS MATERIALES		3.100				1.327		2.110		
ENERGIA CONSUMIDA		92.352		45.230		5.720		35.416		125.686
E.ELEC.PROPIA (MWh)	48		582				80		40	
E.ELEC.AQUI. (MWh)	439	8.365	136	1.159	28	775	188	2.600	2.074	30.963
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	2	200			1	119			4	329
GASOLEO (miles l)	1.052	83.787	726	44.071	56	4.526	461	32.391	1.357	94.394
FUEL-OIL (t)						300		425		
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS		17.065		3.756		7.480		4.020		18.600
COSTE DE LAS CONTRATAS		8.715				1.106				
COSTE OTROS SERVICIOS		8.350		3.756		6.374		4.020		18.600
INVERSIONES REALIZADAS		6.000		12.306		3.699				
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	1.391.260	520.006	902.187	380.491	64.705	38.562	738.160	228.143	1.079.560	399.126

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	
	SORIA	24	TARRAGONA	37	TERUEL	8	TOLEDO	31	VALENCIA	15	TOTAL	TOTAL
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL		
EMPLEO EN FIN DE AÑO		61	3	96		20	7	132	1	43		
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		7	3	14		4	5	23	1	5		
OBROS		53	3	82		16	2	106		38		
PERSONAL NO RENUMERADO		1						3				
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.		
MOTORES ELECTRICOS	132	8.641	118	13.811	15	1.927	313	18.975	82	4.852		
MOTORES EXPL.-COMBU.	87	1.299	33	439			218	3.783	52	605		
OTRAS MAQUINAS	45	7.342	84	13.347	14	1.701	95	15.192	30	4.247		
			1	25	1	226						
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	51	76.281	90	138.388	17	17.383	203	225.017	67	79.544		
OBROS	3	7.688	10	16.133	5	5.878	28	34.040	9	15.308		
PERSONAL NO RENUMERADO	48	68.513	80	122.235	12	11.505	173	190.977	58	64.236		
CONSUMOS MATERIALES		19.736		44.204		3.042		48.379		30.219		
EXPLOSIVOS (t)									9	1.292		
DETONADORES (miles)									2	112		
ROCAS OTRAS CANT. (t)									15.000	5.250		
ACEITES Y GRASAS (kg)					1.316	839		6.966	14.130	9.821		
REPUESTOS MAQUINARIA	12.700	3.767	27.371	10.019		1.576	21.305	29.839		10.195		
OTROS MATERIALES		15.634		31.060		627		5.494		3.549		
		335		3.125								
ENERGIA CONSUMIDA		36.751		88.329		6.154		206.625		40.690		
E-ELEC.PROPIA (MWh)	2		8						75			
E-ELEC.ADQUI. (MWh)	721	12.081	185	2.500			499	52.183	308	5.180		
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)	3	366										
GASOLEO (miles l)	378	24.304	1.392	85.829	90	6.154	2.950	154.442	500	34.410		
FUEL-OIL (t)										1.100		
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS		2.085		51.225		2.335		18.619		23.990		
COSTE DE LAS CONTRATAS		667		13.650		1.050		375		8.960		
COSTE OTROS SERVICIOS		1.418		37.575		1.285		18.244		15.030		
INVERSIONES REALIZADAS		1.400		21.955		2.110		4.320		31.600		
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.		
	627.325	211.746	1.532.969	588.345	97.648	47.659	2.725.222	922.339	434.950	220.199		

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENISCA	
	VALLADOLID	43	ZANORA	24	ZARAGOZA	12	TOTAL	948	ALICANTE	4		
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL		
		73	1	1	1	11	46	3,041	1	28		
		3	5	1	1	11	41	357	1	5		
		70	71	14		32	4	2,563		23		
EMPLEO EN FIN DE AÑO												
	DIREC., TECNIC. Y ADMI.											
	OBROS											
	PERSONAL NO RENUMERADO											
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.		
	261	12.741	154	11.063	178	7.018	6.688	465.037	73	5.134		
	194	2.511	90	1.383	147	2.576	4.390	93.287	55	1.347		
	67	10.230	63	9.605	31	4.442	2.242	363.699	18	3.787		
MOTORES ELECTRICOS												
MOTORES EXPL.-COMBU.												
OTRAS MAQUINAS												
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
	87	135.664	116	105.245	62	80.519	4.020	5.476.835	41	62.963		
	2	6.111	5	5.214	8	14.276	371	746.183	7	17.250		
	85	129.553	96	100.031	54	66.243	3.531	4.730.652	34	45.713		
DIREC., TECNIC. Y ADMI.												
OBROS												
PERSONAL NO RENUMERADO												
CONSUMOS MATERIALES												
EXPLOSIVOS (t)		9.074		33.664		40.497		1.944.273		71.048		
				1.786				36.586		11.680		
				162				782		2		
				8.529		4.000		160.197		12.400		
ROCAS OTRAS CANT. (t)				3.682		3.066		263.285		6.700		
				17.196		28.764		1.226.652				
				2.309		4.667		257.752				
ACEITES Y GRASAS (kg)		6.414										
REPUESTOS MAQUINARIA		2.490										
OTROS MATERIALES		170										
ENERGIA CONSUMIDA												
E-ELEC.PROPIA (MWh)		103.161		104.583		79.701		3.518.120		40.218		
E-ELEC.AQUI. (MWh)		12.437		14.842		15.779		861.996		14.401		
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)		90.724		89.667		61.588		14.179		25.817		
GASOLEO (miles l)												
FUEL-OIL (t)												
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS		4.550		270.997		82.926		2.072.827		64.584		
COSTE DE LAS CONTRATAS		4.550		237.020		76.335		1.139.422		38.385		
COSTE OTROS SERVICIOS				33.977		6.591		933.405		26.199		
INVERSIONES REALIZADAS				38.737		21.100		1.396.584		30.000		
PRODUCCION VENDIBLE												
TONELADAS		466.058		826.456		458.264		22.496.496		312.250		
MILES PTS.												
TONELADAS		1.359.274		1.033.015		54.589.959		327.100				

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARENISCA		ARENISCA		ARENISCA		ARENISCA		ARENISCA	
	ALMERIA	1	BALEARES	49	BARCELONA	13	BURGOS	5	CADIZ	22
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		2	1	106	1	31		8		61
OBROS		2	1	8	1	5		8		6
PERSONAL NO RENUMERADO				77		26				55
				21						
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	2	170	299	9.855	23	2.101	1	30	65	9.277
MOTORES EXPLO.-COMBU.	2	170	220	3.091	2	26			9	140
OTRAS MAQUINAS			76	6.519	21	2.075	1	30	49	7.827
			3	245					7	1.310
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC. TECNIC. Y ADMI.	1	133.980	143	133.980	18	35.673	6	9.000	74	89.990
OBROS	1	7.067	6	7.067	2	4.176			5	8.939
PERSONAL NO RENUMERADO		126.913	112	126.913	16	31.497	6	9.000	69	81.051
			25							
CONSUMOS MATERIALES		24.406		24.406		11.171		1.020		19.769
EXPLOSIVOS (t)			23	5.806	1	103				
DETONADORES (miles)										
ROCAS OTRAS CANT. (t)	88	100		100						
ACEITES Y GRASAS (kg)		8.478	50	8.478	1.455	1.019	200	20	13.720	6.379
REPUESTOS MAQUINARIA		12.869	18.734	12.869		3.246		1.000		11.688
OTROS MATERIALES		2.959		2.959		997				1.702
ENERGIA CONSUMIDA		56.420		56.420		6.666		1.400		43.845
E.ELEC.PROPIA (MWh)			271		10				2	
E.ELEC.AQUI. (MWh)			957	14.937					18	265
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	2	85	1	85	120	6.582	15	1.400	11	1.230
GASOLEO (miles l)		41.378	645	41.378					548	42.162
FUEL-OIL (t)						84				188
OTROS COMBUSTIBLES		20		20						
SERVICIOS EMPLEADOS		17.886		17.886		14.468				39.274
COSTE DE LAS CONTRATAS		3.118		3.118		12.625				17.500
COSTE OTROS SERVICIOS		14.768		14.768		1.843				21.774
INVERSIONES REALIZADAS		16.746		16.746		700				34.886
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	2.860	364.397	413.876	115.183	5.298	34.053	1.043.315	319.007		

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARENISCA		ARENISCA		ARENISCA		ARENISCA		ARENISCA	
	GIRONA	1	GRANADA	1	HUESCA	2	LLEIDA	9	MURCIA	2
NUM. DE EXPLOTACIONES										
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIREC., TECNIC. Y ADM.	1	3	3	15	2	5	28	4	7	1
OBROS	1	1	2	2	1	1	4	1	1	1
PERSONAL NO RENUMERADO	2	2	1	13	2	2	23	1	6	6
MAQUINAS MOTRICES										
MOTORES ELECTRICOS	2	C.V. 87	8	360	2	190	35	4.575	5	593
MOTORES EXPLO.-COMBU.	2	87	6	60	2	190	4	135	5	593
OTRAS MAQUINAS			2	300			30	4.140	5	
							1	300		
HORAS TRABAJADAS-MILES										
DIREC., TECNIC. Y ADM.	1		18		1		24	39.151	8	
OBROS	1		1		1		4	7.674	1	
PERSONAL NO RENUMERADO			17				20	31.477	7	
CONSUMOS MATERIALES										
EXPLOSIVOS (t)									2	
DETONADORES (miles)										
ROCAS OTAS CANT. (t)	50		723		10		4.374		65	
ACEITES Y GRASAS (kg)										
REPUESTOS MAQUINARIA										
OTROS MATERIALES										
ENERGIA CONSUMIDA										
E.ELEC.PROPIA (MWh)			5					24.215		
E.ELEC.AQUI. (MWh)							36	540		
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	2		366		7		309	23.050	43	
GASOLEO (miles l)								625		
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS								10.210		
COSTE OTROS SERVICIOS								8.410		
								1.800		
INVERSIONES REALIZADAS								4.000		
PRODUCCION VENDIBLE	1.620		7.500		331		51.816	143.638	3.710	

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARENISCA		ARENISCA		ARENISCA		ARENISCA		ARENISCA		ARENISCA	
NUM. DE EXPLOTACIONES	NAVARRA	ASTURIAS	3	PALENCIA	3	SALAMANCA	4	CANTABRIA	2			
EMPLEO EN FIN DE AÑO DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS PERSONAL NO RENUMERADO	MUJERES	TOTAL	4	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL			
		8			12		23		4			
		5	2		12		6		4			
	3	2					17					
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	C.V.	
MOTORES ELECTRICOS	8	528	12	1.071	15	484	1	30	1	30	30	
MOTORES EXPL.-COMBU.	1	25	1	330	2	30						
OTRAS MAQUINAS	7	503	9	736	13	454	1	30	1	30	30	
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	MILES PTS.	
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	6	3.204	11	8.409	43	42.193	3	13.200	3	28.993		
OBREROS	4	3.204	11	100	11	13.200	3	28.993				
PERSONAL NO RENUMERADO	2			8.309	32							
CONSUMOS MATERIALES												
EXPLOSIVOS (t)	1	935		412		3.651	1					
DETONADORES (miles)		443		139		12						
ROCAS OTRAS CANT. (t)												
ACEITES Y GRASAS (kg)	217	124	497	141	757	306	50					
REPUESTOS MAQUINARIA		68		90		2.420						
OTROS MATERIALES		300		30		925						
ENERGIA CONSUMIDA												
E-ELEC.PROPIA (MWh)		1.109		1.154		7.031						
E-ELEC.ADQUI. (MWh)	10	302	5	68	224	3.545						
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)												
GASOLEO (miles l)	10	807	14	1.086	67	3.486	8					
FUEL-OIL (t)												
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS												
COSTE DE LAS CONTRATAS	12	720		360		21.800						
COSTE OTROS SERVICIOS	12	90		110		14.600						
		630		250		7.200						
INVERSIONES REALIZADAS				2.500		11.650						
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	MILES PTS.	
	1.715	9.697	191	1.932	4.919	22.420	6.294	103.980	2.800			

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	CALIZA			CALIZA			CALIZA			CALIZA		
	BADAJOS	4	BALEARES	54	BARCELONA	48	BURGOS	15	CACERES	4	TOTAL	C.V.
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	21	4	224	10	356	2	81	1	30		
EMPLEO EN FIN DE AÑO		3	4	26	10	68	2	9	1	5		
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		18		177		283		70		25		
OBROS				21		5		2				
PERSONAL NO RENUMERADO												
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.		
MOTORES ELECTRICOS	57	4.901	813	34.939	1.284	99.695	175	11.880	53	4.175		
MOTORES EXPLO.-COMBU.	35	1.766	648	13.292	1.055	41.859	132	5.173	43	2.140		
OTRAS MAQUINAS	22	3.135	162	21.217	227	57.556	43	6.707	10	2.035		
			3	430	2	280						
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	32	38.100	367	467.939	628	1.321.199	128	167.141	45	53.603		
OBROS	4	5.730	35	63.512	111	283.181	13	24.487	7	13.366		
PERSONAL NO RENUMERADO	28	32.370	300	404.427	514	1.038.018	113	142.654	38	40.237		
			32		3		2					
CONSUMOS MATERIALES												
EXPLOSIVOS (t)	10	4.509	351	339.397	2.220	831.513	118	67.430	79	29.366		
DETONADORES (miles)	1	2.717	10	147.348	47	465.137	26	27.345	27	17.909		
ROCAS OTRAS CANT. (t)		85	1.549	1.790		7.648		2.583		1.559		
ACEITES Y GRASAS (kg)	3.090	757	82.102	23.164	142.559	36.736	23.023	6.054	6.900	2.146		
REPUESTOS MAQUINARIA		500	117.879	296.848		28.150		28.150		5.952		
OTROS MATERIALES		450	48.173	25.144		3.298		3.298		1.800		
ENERGIA CONSUMIDA												
E-ELEC.PROPIA (MWh)		12.148		407.179		846.657		82.685		45.003		
E-ELEC.ADJUI. (MWh)	265	6.386	2.215	184.916	1.257	498.672	10	42.675	2	15.539		
CARBON (t)			12.221		32.139		2.179		797			
GASOLINA (miles l)				630	18	2.005						
GASOLEO (miles l)	114	5.762	3.760	221.633	7.539	345.180	630	39.695	422	29.464		
FUEL-OIL (t)						800		315				
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS		8.040		571.578		1.348.669		3.300		20.998		
COSTE DE LAS CONTRATAS		3.400		414.452		997.934		3.300		19.468		
COSTE OTROS SERVICIOS		4.640		157.126		350.735				1.530		
INVERSIONES REALIZADAS				140.019		206.393		21.391		325		
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.		
	328.820	78.173	5.967.311	2.978.026	16.510.402	6.613.409	781.803	473.282	359.615	204.136		

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	CALIZA		CALIZA		CALIZA		CALIZA		CALIZA	
	CADIZ	17	CASTELLON	13	CIUDAD REAL	7	CORDOBA	12	CUENCA	9
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	98	98		74	1	39	3	95	1	35
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	15	15		7	1	7	2	18	1	5
OBROS	82	82		67		32		76		30
PERSONAL NO RENUMERADO	1	1					1	1		
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	252	20.218	215	14.832	109	7.696	220	22.629	125	10.504
MOTORES ELECTRICOS	180	6.021	168	6.708	84	3.049	121	4.121	88	3.388
MOTORES EXPL.-COMBU.	70	14.187	46	8.064	25	4.647	96	18.058	37	7.116
OTRAS MAQUINAS	2	10	1	60			3	450		
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	142	222.408	136	200.621	41	53.780	179	291.460	49	62.242
OBROS	25	51.193	13	25.845	6	7.410	28	67.595	5	8.096
PERSONAL NO RENUMERADO	117	171.215	123	174.776	35	46.370	150	223.865	44	54.146
CONSUMOS MATERIALES										
EXPLOSIVOS (t)	424	125.677	403	146.265	113	66.595	161	74.008	138	60.065
DETONADORES (miles)	9	97.489	13	70.751	1	26.273	8	25.510	2	36.506
ROCAS OTRAS CANT. (t)		1.255		2.778		146		777		287
ACEITES Y GRASAS (kg)	29.872	8.896	27.209	13.338	11.825	3.018	80.370	18.552	16.890	4.562
REPUESTOS MAQUINARIA		17.639		53.981		36.693		25.757		17.874
OTROS MATERIALES		398		5.417		465		3.412		836
ENERGIA CONSUMIDA										
E.ELEC.PROPIA (MWh)	14	142.378	2	177.783	1	47.095		107.988	8	46.502
E.ELEC.AQUI. (MWh)	2.916	44.827	8.790	125.911	1.638	25.129	2.001	34.487	1.298	19.640
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	1.644	97.521	1.104	51.612	386	21.966	1.211	73.451	9	1.052
GASOLEO (miles l)		30		260				50		25.810
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS		96.499		410.872		31.905		44.879		41.457
COSTE OTROS SERVICIOS		94.413		217.222		385		19.337		30.411
		2.086		193.650		31.520		25.542		11.046
INVERSIONES REALIZADAS		28.674		24.820		15.250		300		6.237
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	1.961.383	835.560	3.158.587	1.473.248	648.328	267.798	1.680.905	835.257	1.032.072	371.658

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	CALIZA			CALIZA			CALIZA			CALIZA		
	NUM. DE EXPLOTACIONES	GIRONA	26	GRANADA	30	GUADALAJARA	4	GUJUPUZCOA	13	HUELVA	5	TOTAL
EMPLO EN FIN DE AÑO		MUJERES	125	4	118	11	1	7	158			18
DIREC. Y ADMN.		4	19	4	11	1		7	26			3
OBROS		4	97		98	10			132			14
PERSONAL NO RENUMERADO			9		9							1
MAQUINAS MOTRICES		NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	
MOTORES ELECTRICOS		413	28.545	274	15.957	38	1.820	505	37.679	44	2.209	
MOTORES EXPLO.-COMBU.		309	8.638	175	5.785	32	935	388	15.145	29	520	
OTRAS MAQUINAS		104	19.907	95	10.062	6	885	109	21.909	15	1.689	
				4	110			8	625			
HORAS TRABAJADAS-MILES		UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	
DIREC. Y ADMN.		160	281.231	174	196.531	14	24.324	278	762.005	33	37.904	
OBROS		20	54.729	8	12.084	1	2.200	39	111.104	4	9.680	
PERSONAL NO RENUMERADO		126	226.502	156	184.447	13	22.124	239	650.901	27	28.224	
		14		10						2		
CONSUMOS MATERIALES			173.569		59.312		2.435		206.868		17.152	
EXPLOSIVOS (t)		191	45.223	88	19.309	4	1.300	488	104.927	43	11.340	
DETONADORES (miles)		11	1.231	8	573		10	14	3.419	1	125	
ROCAS OTRAS CANT. (t)		60	9	200	30							
ACEITES Y GRASAS (kg)		43.667	11.137	18.549	7.079	2.310	660	86.360	24.026	5.185	3.667	
REPUESTOS MAQUINARIA			107.256		23.821		365		64.791		2.020	
OTROS MATERIALES			8.713		8.500		100		9.705			
ENERGIA CONSUMIDA			166.094		122.230		8.110		260.659		34.781	
E-ELEC.PROPIA (MWh)		5		204				1.301				
E-ELEC.ADJUI. (MWh)		4.837	95.554	1.921	31.791	264	4.100	8.147	135.714	138	4.425	
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)				10	956							
GASOLEO (miles l)		1.444	70.340	1.387	85.194	77	4.010	2.855	124.945	402	30.356	
FUEL-OIL (t)			200		4.289							
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS			151.297		34.567		5.143		667.482		15.300	
COSTE DE LAS CONTRATAS			127.972		16.634		5.143		123.637		13.300	
COSTE OTROS SERVICIOS			23.325		17.933				543.845		2.000	
INVERSIONES REALIZADAS			95.000		15.658		2.500		711.566			
PRODUCCION VENDIBLE		TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	
		2.068.756	1.172.311	1.161.834	625.335	112.607	61.591	5.063.573	2.989.906	576.963	203.130	

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	CALIZA			CALIZA			CALIZA			CALIZA		
	NUM. DE EXPLOTACIONES	HUESCA	3	JAEN	28	LEON	17	LLEIDA	11	LA RIOJA	2	TOTAL
EMPLO EN FIN DE AÑO												
DIREC., TECNIC. Y ADMI.												
OBROS												
PERSONAL NO RENUNERADO												
MAQUINAS MOTRICES												
MOTORES ELECTRICOS												
MOTORES EXPL.-COMBU.												
OTRAS MAQUINAS												
HORAS TRABAJADAS-MILES												
DIREC., TECNIC. Y ADMI.												
OBROS												
PERSONAL NO RENUNERADO												
CONSUMOS MATERIALES												
EXPLOSIVOS (t)												
DETONADORES (miles)												
ROCAS OTAS CANT. (t)												
ACEITES Y GRASAS (kg)												
REPUESTOS MAQUINARIA												
OTROS MATERIALES												
ENERGIA CONSUMIDA												
E-ELEC.PROPIA (MWh)												
E-ELEC.ADRUI. (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 III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	CALIZA			CALIZA			CALIZA			CALIZA			CALIZA			CALIZA			
NUM. DE EXPLOTACIONES	LUGO	8	MADRID	15	MALAGA	24	MURCIA	57	NAVARRA	18									
EMPL. EN FIN DE AÑO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL									
DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS	5	105	2	107	3	166	4	338	15	206									
PERSONAL NO RENUMERADO	4	13	2	10	3	23	4	59	14	34									
	1	91	1	97		140		277	1	172									
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.									
MOTORES ELECTRICOS	262	15.727	430	35.175	627	43.477	734	58.422	433	54.150									
MOTORES EXPLOR.-COMBU.	203	6.008	349	13.744	496	16.740	467	15.565	319	24.728									
OTRAS MAQUINAS	59	9.719	80	21.271	131	26.737	265	42.852	108	27.507									
			1	160			2	5	6	1.915									
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.									
DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS	178	325.903	186	313.344	294	382.034	477	618.100	345	674.854									
PERSONAL NO RENUMERADO	23	60.834	15	38.463	39	63.969	52	86.758	54	137.340									
	155	265.069	171	274.881	252	318.065	421	531.342	291	537.514									
CONSUMOS MATERIALES	256	198.039	627	224.904	474	175.276	672	275.330	634	414.499									
EXPLOSIVOS (t)	3	87.632	9	103.657	11	81.613	25	143.497	6	123.031									
DETONADORES (miles)		467		1.282		1.641		3.363		1.329									
ROCAS OTRAS CANT. (t)																			
ACEITES Y GRASAS (kg)	17.975	4.959	43.083	14.055	48.102	12.679	79.081	22.841	113.305	23.554									
REPUESTOS MAQUINARIA		93.485		79.874		64.145		74.072		259.661									
OTROS MATERIALES		11.496		26.036		15.198		31.557		6.924									
ENERGIA CONSUMIDA																			
E-ELEC.PROPIA (MWh)	5	165.311	3	219.414	195	226.001	254	308.689		453.553									
E-ELEC.ADQUI. (MWh)	4.865	86.814	7.947	113.600	7.687	96.892	9.474	131.378	15.107	243.205									
CARBON (t)																			
GASOLINA (miles l)	1.452	78.497	1.850	103.714	1.911	964	3.101	177.211	2	279									
GASOLEO (miles l)			10	2.100		8.462		100	3.683	210.069									
FUEL-OIL (t)																			
OTROS COMBUSTIBLES																			
SERVICIOS EMPLEADOS		442.029		283.223		228.961		259.157		212.358									
COSTE DE LAS CONTRATAS		348.165		132.308		188.444		128.155		102.193									
COSTE OTROS SERVICIOS		93.864		150.915		40.517		131.002		110.165									
INVERSIONES REALIZADAS		108.510		103.699		38.495		36.254		55.441									
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.									
	2.456.471	1.820.269	3.735.301	1.184.037	3.994.018	1.546.685	5.702.785	2.479.172	6.391.631	3.040.682									

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	CALIZA			CALIZA			CALIZA			CALIZA		
	ORENSE	4	ASTURIAS	29	PALENCIA	8	LAS PALMAS	1	CANTABRIA	28		
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	19	12	231	1	54		2	5	325		
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	1	4	11	39	1	4			4	58		
OBROS		14		189		47		2		264		
PERSONAL NO RENUMERADO		1	1	3		3			1	3		
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.		
MAQUINAS MOTRICES	90	4.032	692	55.155	79	13.437	2	170	697	63.678		
MOTORES ELECTRICOS	74	950	541	23.427	43	3.148			515	23.753		
MOTORES EXPLO.-COMBU.	16	3.082	134	29.374	36	10.289	2	170	174	39.515		
OTRAS MAQUINAS			17	2.354					8	410		
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
HORAS TRABAJADAS-MILES	30	34.874	391	765.548	96	171.375			534	891.294		
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	6	6.574	65	165.309	7	20.713			93	232.878		
OBROS	22	28.300	324	600.239	85	150.662			440	658.416		
PERSONAL NO RENUMERADO	2		2		4				1			
CONSUMOS MATERIALES	71	32.572	724	491.432	129	76.666			798	593.342		
EXPLOSIVOS (t)	1	19.201	20	214.021	12	27.185			34	190.740		
DETONADORES (miles)		229		3.140		616				4.148		
ROCAS OTAS CANT. (t)					1.592	712			140.930	65.298		
ACEITES Y GRASAS (Kg)	5.190	1.454	51.370	14.222	21.822	5.437	35		169.151	29.511		
REPUESTOS MAQUINARIA		9.598		239.906		35.142				255.030		
OTROS MATERIALES		2.090		20.143		7.574				48.615		
ENERGIA CONSUMIDA		21.531		395.136		71.581				404.016		
E.ELEC.PROPIA (MWh)			9		240				35			
E.ELEC.ADQUI. (MWh)	392	8.100	16.614	262.608	1.948	30.114			14.215	194.336		
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)					3	389						
GASOLEO (miles l)	258	13.431	2.669	129.401	840	41.078	3		3.884	209.680		
FUEL-OIL (t)			126	3.127								
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS		6.816		838.347		213.384				502.424		
COSTE DE LAS CONTRATAS		2.315		700.250		51.999				154.782		
COSTE OTROS SERVICIOS		4.501		138.097		161.385				347.642		
INVERSIONES REALIZADAS		2.400		89.321		19.631				75.854		
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.		
	395.837	190.528	7.044.869	3.465.943	1.106.949	593.384	9.000		6.517.206	2.895.748		

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	CALIZA			CALIZA			CALIZA			CALIZA		
	TOLEDO	8	VALENCIA	54	VALLADOLID	12	VIZCAYA	19	ZARAGOZA	9	TOTAL	
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL		
EMPLEO EN FIN DE AÑO												
DIREC. TECNIC. Y ADM.	33	12	12	301	64	24	14	217	10	54		
OBROS	4	12	12	64	237	24	14	45	10	10		
PERSONAL NO RENUMERADO	29							168		44		
								4				
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.		
MOTORES ELECTRICOS	62	8.597	893	69.938	56	4.604	526	49.338	159	9.245		
MOTORES EXPL.-COMBU.	37	2.459	645	22.132	29	1.046	377	20.341	121	2.389		
OTRAS MAQUINAS	25	6.138	247	47.706	27	3.558	149	28.997	35	6.376		
			1	100					3	480		
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
DIREC. TECNIC. Y ADM.	48	112.542	497	742.838	26	36.910	358	754.497	88	186.880		
OBROS	5	21.759	90	162.951		355	74	178.963	12	34.287		
PERSONAL NO RENUMERADO	43	90.783	407	579.887	26	36.555	282	575.534	76	152.593		
							2					
CONSUMOS MATERIALES	675	179.564	1.548	546.384	18	4.383	627	317.443	228	82.217		
EXPLOSIVOS (t)	15	172.552	31	263.004	1	3.306	39	172.537	3	48.191		
DETONADORES (miles)		1.965		4.547		16		6.988		436		
ROCAS OTRAS CANT. (t)			33.000	8.200								
ACEITES Y GRASAS (kg)	4.304	1.597	162.897	56.791	2.360	661	64.558	12.748	17.992	4.870		
REPUESTOS MAQUINARIA		3.329		182.426		360		120.290		25.243		
OTROS MATERIALES		121		31.416		40		4.880		3.477		
ENERGIA CONSUMIDA	10	59.277		539.778		26.319		335.033		71.153		
E.ELEC.PROPIA (MWh)			1.061		48				2			
E.ELEC.ADQUI. (MWh)	1.627	25.296	13.327	208.942	256	3.599	12.491	196.437	1.580	29.330		
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)	610	33.981	11	1.280	286	22.720	7	712	694	41.823		
GASOLEO (miles l)			4.851	329.306			2.646	137.884				
FUEL-OIL (t)				250								
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS		155.334		978.876		2.800		505.283		58.063		
COSTE DE LAS CONTRATAS		143.845		696.335		1.500		299.039		41.563		
COSTE OTROS SERVICIOS		11.489		282.541		1.300		206.244		16.500		
INVERSIONES REALIZADAS		8.838		131.110		50		98.680		37.320		
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.		
	3.832.789	938.216	10.714.080	3.777.106	218.292	79.248	5.937.331	3.115.514	1.791.041	677.800		

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	NUM. DE EXPLOTACIONES	CALIZA		CALIZA		CRETA		CRETA		CRETA	
		CEUTA	2	TOTAL	826	BARCELONA	4	GIRONA	1	TARRAGONA	2
		MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO			27	140	5.019		41		3		6
DIREC., TECNIC. Y ADMI.			3	130	778		6				2
OBROS			24	5	4.142		35		3		4
PERSONAL NO RENUMERADO				5	99						
MAQUINAS MOTRICES		NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS		30	1.348	13.639	1.062.313	46	11.842	3	900	6	934
MOTORES EXPLO.-COMBU.		24	598	9.985	374.784	46	11.842	3	900	6	934
OTRAS MAQUINAS		6	750	3.568	677.449						
				86	10.080						
HORAS TRABAJADAS-MILES		UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		46	7.979	13.005.027	87.014	47	12.889	1	8	8	
OBROS		5	1.102	2.441.659	74.125	6	74.125	1	1	1	
PERSONAL NO RENUMERADO		41	6.775	10.563.368		41			7	7	
			102								
CONSUMOS MATERIALES											
EXPLOSIVOS (t)		52	7.808.213	233	65.651				15	15	
DETONADORES (miles)		3	3.844.117	12	55.036				1	1	
ROCAS OTAS CANT. (t)			79.225		2.716						
ACEITES Y GRASAS (kg)			95.460								
REPUESTOS MAQUINARIA		6.100	483.206	6.850	2.399			175			
OTROS MATERIALES			2.832.687		4.550						
			473.518		950						
ENERGIA CONSUMIDA											
E-ELEC.PROPIA (MWh)		199	7.617.885		44.393						
E-ELEC.ADQUI. (MWh)			9.811								
CARBON (t)			232.537								
GASOLINA (miles l)		40	17.658								
GASOLEO (miles l)		1.122	3.971.807	768	44.393	5				17	
FUEL-OIL (t)			15.677								
OTROS COMBUSTIBLES			18.929								
SERVICIOS EMPLEADOS											
COSTE DE LAS CONTRATAS			9.729.189		22.750						
COSTE OTROS SERVICIOS			6.090.241		16.250						
			3.638.948								
INVERSIONES REALIZADAS			2.764.725		8.650						
PRODUCCION VENDIBLE		TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
		310.600	135.462.828	710.099	1.403.297	4.000		71.113			

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	NUM. DE EXPLOTACIONES	CRETA		CUARCITA		CUARCITA		CUARCITA		CUARCITA	
		TOTAL	7	CACERES	1	CASTELLON	3	CIUDAD REAL	1	JAEN	2
		MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO			50		24	2	28		5		5
DIREC., TECNIC. Y ADMI.			8		4	2	8		2		
OBROS			42		20		20		3		5
PERSONAL NO RENUMERADO											
		NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MAQUINAS MOTRICES		55	13.676	36	2.430	92	2.945	2	35	20	697
MOTORES ELECTRICOS				30	950	84	1.405			16	390
MOTORES EXPLO.-COMBU.		55	13.676	3	700	8	1.540	2	35	4	307
OTRAS MAQUINAS				3	780						
		UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
HORAS TRABAJADAS-MILES		54	104.414	39	86.964	48	21.057	4	8		
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		6	16.589	5	21.057	12	65.907				
OBROS		48	87.825	34		36		4	8		
PERSONAL NO RENUMERADO											
CONSUMOS MATERIALES			73.091				58.872				
EXPLOSIVOS (t)		248	62.236	34		48	9.370			5	
DETONADORES (miles)		12	2.781			1	335				
ROCAS OTRAS CANT. (t)											
ACEITES Y GRASAS (kg)		7.025	2.449	26.000	12.540		5.324	205		465	
REPUESTOS MAQUINARIA			4.650				26.855				
OTROS MATERIALES			975				16.988				
ENERGIA CONSUMIDA			46.308				20.249				
E-ELEC.PROPIA (MWh)				1.730	1.046						
E-ELEC.ADQUI. (MWh)											
CARBON (t)											
GASOLINA (miles l)		790	46.308	1.400	416		20.249	1		11	
GASOLEO (miles l)											
FUEL-OIL (t)											
OTROS COMBUSTIBLES											
SERVICIOS EMPLEADOS			28.250				106.963				
COSTE DE LAS CONTRATAS			11.500				78.903				
COSTE OTROS SERVICIOS			16.750				28.060				
INVERSIONES REALIZADAS			8.650				7.500				
PRODUCCION VENDIBLE		TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
		785.212	1.459.947	340.000	389.329	389.329	339.802	460	41.680		

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	CUARCITA		CUARCITA		CUARCITA		CUARCITA		CUARCITA	
	LEON	5	LUGO	2	ORENSE	3	ASTURIAS	1	PONTEVEDRA	1
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	30	3	8	3	28	3	3	3	9
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	3	5				3				
OBROS		25		8		24		3		9
PERSONAL NO RENUMERADO						1				
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	30	2.732	35	1.484	29	3.048	10	785	21	1.443
MOTORES ELECTRICOS	15	548	30	689	15	831	8	325	14	825
MOTORES EXPL.-COMBU.	13	1.984	5	795	13	2.210	2	460	5	598
OTRAS MAQUINAS	2	200			1	7			2	20
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	68	93.829	11	47	47	46.114	8	15	15	
OBROS	9	12.496		5	5	6.900				
PERSONAL NO RENUMERADO	59	81.333	11	40	40	39.214	8	15	15	
CONSUMOS MATERIALES		84.998				41.087				
EXPLOSIVOS (t)	21	7.212	5	64	64	26.110	5	55	55	
DETONADORES (miles)	1	94		4	4	614	3	1	1	
ROCAS OTRAS CANT. (t)	722	911								
ACEITES Y GRASAS (kg)	64.710	19.348	650	8.530	8.530	2.593	1.200	500	500	
REPUESTOS MAQUINARIA		46.191				8.525				
OTROS MATERIALES		11.242				3.245				
ENERGIA CONSUMIDA		33.840				26.562				
E-ELEC.PROPIA (MWh)	434	9.153	234	795	795	11.261	204	255	255	
E-ELEC.ADJUI. (MWh)										
CARBON (t)		187								
GASOLINA (miles l)	2	24.500	64	222	222	15.301	103	120	120	
GASOLEO (miles l)	433									
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS		96.004				6.412				
COSTE DE LAS CONTRATAS		10.944				1.790				
COSTE OTROS SERVICIOS		85.060				4.622				
INVERSIONES REALIZADAS		9.837				500				
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	124.747	336.042	142.645	545.554	83.810	176.697	200.000			

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	CUARCITA		CUARCITA		CUARCITA		DOLOMIA		DOLOMIA	
	SEGOVIA	2	ZARAGOZA	1	TOTAL	22	ALBACETE	1	ALMERIA	2
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO		5		3	5	148		2		7
DIREC., TECNIC. Y ADMI.				2		24				2
OBROS		5		1		123		2		5
PERSONAL NO RENUMERADO						1				
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	5	245	17	1.989	297	17.833	2	130	14	2.869
MOTORES EXPLO.-COMBU.	5	245	13	654	225	6.617	2	130	6	169
OTRAS MAQUINAS			3	1.035	63	9.909			8	2.700
			1	300	9	1.307				
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	5		2		254	342.944	2		3	
OBROS	5		2		32	55.686	2		3	
PERSONAL NO RENUMERADO					220	287.258				
					2					
CONSUMOS MATERIALES										
EXPLOSIVOS (t)					238	400.918			6	
DETONADORES (miles)					11	92.288				
ROCAS OTAS CANT. (t)					722	1.512				
ACEITES Y GRASAS (kg)	660		100		115.560	35.516	1.340		1.150	
REPUESTOS MAQUINARIA						198.001				
OTROS MATERIALES						72.690				
ENERGIA CONSUMIDA										
E-ELEC.PROPIA (MWh)					1.250	263.044				
E-ELEC.ADOUL. (MWh)			165		3.613	56.947			58	
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)					2	187				
GASOLEO (miles l)	6		15		2.791	205.770	17		39	
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES						140				
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS						267.230				
COSTE OTROS SERVICIOS						131.768				
						135.462				
INVERSIONES REALIZADAS						76.837				
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	5.680				1.873.905	1.505.301	26.510		62.575	

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	DOLOMITA			DOLOMITA			DOLOMITA			DOLOMITA		
	CASTELLON	1	GRANADA	15	MALAGA	10	ASTURIAS	1	CANTABRIA	1		
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL		
EMPLEO EN FIN DE AÑO		16	1	67	3	110		2				
DIREC., TECNIC. Y ADM.		2	1	14	3	18						
OBTEROS		14		52		90		2				
PERSONAL NO RENUMERADO				1		2						
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.		
MAQUINAS MOTRICES	28	1.250	324	15.737	300	15.117	6	1.197	29	2.369		
MOTORES ELECTRICOS	24	750	264	5.117	240	6.317	3	855	22	975		
MOTORES EXPLO.-COMBU.	4	500	60	10.620	60	8.800	3	342	7	1.394		
OTRAS MAQUINAS												
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
HORAS TRABAJADAS-MILES	29		103	153.585	192	267.813	1		17			
DIREC., TECNIC. Y ADM.	4		16	23.462	26	44.562			1			
OBTEROS	25		86	130.123	165	223.251	1		16			
PERSONAL NO RENUMERADO			1		1							
CONSUMOS MATERIALES												
EXPLOSIVOS (t)	65		55	66.158	193	91.761	17		55			
DETONADORES (miles)	1		1	11.680	3	34.818			1			
ROCAS OTRAS CANT. (t)				73		349						
ACEITES Y GRASAS (kg)					2.800	1.790						
REPUESTOS MAQUINARIA	6.500		62.005	15.966	32.295	8.878			2.150			
OTROS MATERIALES				31.674		36.091						
				6.765		9.835						
ENERGIA CONSUMIDA												
E.ELEC.PROPIA (MWh)			506	117.055	55	158.800						
E.ELEC.AQUI. (MWh)	1.130		2.154	33.690	6.069	86.185			714			
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)					8	675						
GASOLEO (miles l)	182		1.436	83.365	1.098	71.940			176			
FUEL-OIL (t)												
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS												
COSTE DE LAS CONTRATAS				81.763		80.105						
COSTE OTROS SERVICIOS				43.734		56.850						
				38.029		23.255						
INVERSIONES REALIZADAS				24.513		118.440						
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.		
	526.855		2.112.282	670.930	1.883.874	1.086.990	170.254		349.185			

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	DOLOMITA		DOLOMITA		DOLOMITA		FONOLITA		FONOLITA	
	TARRAGONA	1	ZARAGOZA	1	TOTAL	33	LAS PALMAS	5	TOTAL	5
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	5	5	4	4	4	225		55		55
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	1	1	1	1	4	39		9		9
OBROS	4	4	3	3		183		46		46
PERSONAL NO RENUMERADO						3				
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	3	450	17	713	723	39.832	151	9.506	151	9.506
MOTORES EXPLO.-COMBU.	3	450	15	263	571	13.591	119	4.088	119	4.088
OTRAS MAQUINAS			2	450	149	25.899	31	5.410	31	5.410
			3		3	342	1	8	1	8
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	9		1		357	537.268	96	106.828	96	106.828
OBROS	2				48	90.094	15	23.455	15	23.455
PERSONAL NO RENUMERADO	7		1		307	447.174	81	83.373	81	83.373
CONSUMOS MATERIALES										
EXPLOSIVOS (t)			23		415	241.472				
DETONADORES (miles)			2		7	79.110	100	204.619	100	204.619
ROCAS OTRAS CANT. (t)						1.015	9	64.735	9	64.735
ACEITES Y GRASAS (kg)			465		2.800	1.790	127.000	4.611	127.000	4.611
REPUESTOS MAQUINARIA	945				106.850	33.932	23.350	18.000	23.350	18.000
OTROS MATERIALES						70.942		8.255		8.255
						54.683		106.300		106.300
								2.718		2.718
ENERGIA CONSUMIDA										
E-ELEC.PROPIA (MWh)					561	349.132				
E-ELEC.ADJUI. (MWh)			32		10.157	159.960	210	114.044	210	114.044
CARBON (t)							3.071	52.505	3.071	52.505
GASOLINA (miles l)					8	675				
GASOLEO (miles l)	48		44		3.040	186.830	863	61.539	863	61.539
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES						1.667				
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS						265.100				
COSTE OTROS SERVICIOS						142.323				
						122.777				
INVERSIONES REALIZADAS										
						224.174				
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	8.700		50.000		5.190.235	2.433.901	845.000	527.940	845.000	527.940

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	GRANITO		GRANITO		GRANITO		GRANITO		GRANITO		GRANITO		GRANITO	
NUM. DE EXPLOTACIONES	AVILA	9	BADAJOZ	16	BARCELONA	15	CACERES	14	LA CORUÑA	35				
EMPL. EN FIN DE AÑO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL				
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	1	41	1	137	2	90		73	8	421				
OBROS	1	2	1	17	2	20		8	7	67				
PERSONAL NO RENUMERADO		30		120		67		59	1	353				
		9				3		6		1				
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.				
MOTORES ELECTRICOS	24	2.055	119	18.213	187	17.542	80	10.606	989	62.111				
MOTORES EXPLO.-COMBU.	19	1.815	4	622	125	5.152	36	1.714	745	20.674				
OTRAS MAQUINAS	5	240	27	4.175	62	12.390	43	8.792	240	41.304				
							1	100	4	133				
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.				
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	55	49.559	195	204.874	142	283.887	110	130.457	744	949.055				
OBROS	3	2.926	7	20.244	29	78.555	8	14.565	107	214.315				
PERSONAL NO RENUMERADO	44	46.633	188	184.630	110	205.332	91	115.892	635	734.740				
	8				3		11		2					
CONSUMOS MATERIALES	2	3.956	17	42.030	272	232.083	33	20.394	1.056	941.652				
EXPLOSIVOS (t)	1	1.179	28	12.400	27	76.080	4	10.914	182	401.999				
DETONADORES (miles)		61		606		3.797		357		20.682				
ROCAS OTRAS CANT. (t)					78.388	23.202								
ACEITES Y GRASAS (kg)	399	131	26.383	4.246	44.026	9.427	9.073	2.454	162.933	41.578				
REPUESTOS MAQUINARIA		1.756		14.909		109.522		4.443		366.457				
OTROS MATERIALES		829		9.869		10.055		2.226		110.936				
ENERGIA CONSUMIDA		4.650		42.718		172.621		34.703		442.716				
E-ELEC.PROPIA (MWh)					813				1.110					
E-ELEC.ADJUI. (MWh)			210	2.550	2.859	69.793	965	14.589	11.718	193.635				
CARBON (t)														
GASOLINA (miles l)														
GASOLEO (miles l)	70	4.650	646	40.168	2.005	102.828	342	20.014	3.650	245.500				
FUEL-OIL (t)										181				
OTROS COMBUSTIBLES								100		3.400				
SERVICIOS EMPLEADOS		4.888		14.763		160.875		24.259		707.624				
COSTE DE LAS CONTRATAS		1.000		2.900		75.450		15.245		303.918				
COSTE OTROS SERVICIOS		3.888		11.863		85.425		9.014		403.706				
INVERSIONES REALIZADAS		15		4.275		14.015		19.075		216.075				
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.				
	5.863	79.414	78.779	456.709	2.618.539	1.190.502	166.905	416.299	6.643.034	4.344.804				

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	GRANITO			GRANITO			GRANITO			GRANITO		
	GIRONA	10	HUELVA	2	JAEN	3	LLEIDA	2	LUGO	19		
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL		
EMPLEO EN FIN DE AÑO		31		18		10		15		3		
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		28		18		2		2		3		
OBRREROS		3				8		13				
PERSONAL NO RENUMERADO												
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.		
MAQUINAS MOTRICES	46	6.842	12	1.500	24	1.771	10	1.647	213	16.665		
MOTORES ELECTRICOS	20	1.239			15	246	4	325	130	4.445		
MOTORES EXPL.-COMBU.	26	5.603	11	1.490	9	1.525	6	1.322	80	12.185		
OTRAS MAQUINAS			1	10					3	35		
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
HORAS TRABAJADAS-MILES	29	54.096	32		13	24.448	23		256	288.135		
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		980			2	6.460	4		21	33.270		
OBRREROS	28	53.116	32		11	17.988	19		226	254.865		
PERSONAL NO RENUMERADO	1								9			
CONSUMOS MATERIALES		14.699				9.782				217.032		
EXPLOSIVOS (t)	21	3.041	3		22	5.940	5		312	94.934		
DETONADORES (miles)	1	165	1		1	76			22	2.078		
ROCAS OTRAS CANT. (t)												
ACEITES Y GRASAS (kg)	1.340	598	2.369		2.175	1.634	555		29.137	7.060		
REPUESTOS MAQUINARIA		7.855				2.132				80.747		
OTROS MATERIALES		3.040								32.213		
ENERGIA CONSUMIDA		28.389				10.620				124.572		
E-ELEC.PROPIA (MWh)	25								201			
E-ELEC.AQUI. (MWh)	40	680			164	2.148	152		2.713	43.747		
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)			2						4	314		
GASOLEO (miles l)	439	27.709	229		138	8.472	51		1.551	80.511		
FUEL-OIL (t)												
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS		7.800								257.151		
COSTE DE LAS CONTRATAS		7.750								142.408		
COSTE OTROS SERVICIOS		50								114.743		
INVERSIONES REALIZADAS										49.732		
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.		
	554.309	223.427	12.317		189.656	64.580	6.079		1.228.847	1.047.339		

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	GRANITO				GRANITO				GRANITO			
	MADRID	23	ORENSE	29	PONTEVEDRA	67	SALAMANCA	9	SEGOVIA	3	TOTAL	
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4	160	8	254	6	612		29		20		
DIREC. TECNIC. Y ADM.	4	11	4	29	6	30		3		4		
OBROS		146	3	222		574		24		16		
PERSONAL NO RENUMERADO		3	1	3		8		2				
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.		
MOTORES ELECTRICOS	227	34.119	255	20.998	612	55.595	60	4.942	50	3.587		
MOTORES EXPLO.-COMBU.	110	12.412	150	6.526	356	18.937	37	1.850	36	1.139		
OTRAS MAQUINAS	104	21.437	95	14.210	236	35.680	22	2.992	14	2.448		
	13	270	10	262	20	778	1	100				
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
DIREC., TECNIC. Y ADM.	253	452.690	426	395.742	1.037	1.270.434	44	56.441	38	53.502		
OBROS	21	37.857	39	53.878	49	95.668	3	4.759	8	16.337		
PERSONAL NO RENUMERADO	227	414.833	382	341.864	975	1.174.766	38	51.682	30	37.165		
	5		13				3					
CONSUMOS MATERIALES												
EXPLOSIVOS (t)	74	153.512	170	159.482	438	759.609	11	17.850	39	21.491		
DETONADORES (miles)	24	28.129	31	84.305	70	152.204	1	4.832	1	8.405		
ROCAS OTRAS CANT. (t)		1.000	5.000	2.063		5.987		1.140		120		
ACEITES Y GRASAS (kg)	33.496	10.610	41.644	15.000	83.682	31.665	11.188	4.824	6.150	2.070		
REPUESTOS MAQUINARIA		77.745		34.779		447.354		6.370		9.574		
OTROS MATERIALES		36.028		14.276		122.399		520		1.322		
ENERGIA CONSUMIDA												
E.ELEC.PROPIA (MWh)	1	169.069		179.638		466.614		54.024		18.287		
E.ELEC.AQU. (MWh)	3.915	52.052	4.636	70.896	13.692	215.525	1.025	12.528	587	5.320		
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)	3	288										
GASOLEO (miles l)	1.880	116.729	1.697	108.742	4.186	250.779	517	41.496	178	12.967		
FUEL-OIL (t)						310						
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS												
COSTE DE LAS CONTRATAS		168.430		60.411		468.755		1.050		2.500		
COSTE OTROS SERVICIOS		142.730		15.591		298.717						
		25.700		44.820		170.038		1.050		2.500		
INVERSIONES REALIZADAS		65.744		42.410		180.410		39.210				
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.		
	396.621	1.289.059	865.789	1.272.884	2.817.411	3.898.205	189.333	170.559	166.345	148.500		

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	GRANITO		GRANITO		GRANITO		GRANITO		MARGAS	
	SEVILLA	4	TOLEDO	7	ZAMORA	2	TOTAL	269	BALEARES	4
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPL. EN FIN DE AÑO		46		34		11		2.149		21
DIREC., TECNIC. Y ADM.				4		28		213		3
OB.EROS		46		30		9		1.889		16
PERSONAL NO RENUMERADO						2		47		2
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
	51	2.061	55	3.687	6	1.110	3.020	265.051	15	1.468
	30	619	32	859			1.830	76.759	7	123
	21	1.442	17	2.510	6	1.110	1.099	181.871	8	1.345
MOTORES ELECTRICOS			6	318			91	6.421		
MOTORES EXPL.-COMBU.										
OTRAS MAQUINAS										
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
	66	63.433	66	66.567	16	3.543	3.543	4.424.329	32	51.243
			8	11.034		308		596.212	5	13.725
	66	63.433	58	55.533	15	3.176	3.176	3.828.117	24	37.518
DIREC., TECNIC. Y ADM.					1		59		3	
OB.EROS										
PERSONAL NO RENUMERADO										
CONSUMOS MATERIALES		16.167		33.836				2.675.893		36.296
	66	15.955	50	11.161	13	2.605	2.605	925.058	12	4.083
		2	3	225	4	401	401	38.153	1	216
								39.342		330
EXPLOSIVOS (t)								128.540		1.122
DETONADORES (miles)								1.187.499		22.505
ROCAS OTAS CANT. (t)								357.301		8.040
ACEITES Y GRASAS (kg)										
REPUESTOS MAQUINARIA										
OTROS MATERIALES										
ENERGIA CONSUMIDA		17.017		32.058				1.825.763		41.086
	421	6.315	869	13.900		2.150	2.150	707.174	12	420
E.ELEC.PROPIA (MWh)										
E.ELEC.AQUI. (MWh)										
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)										
GASOLEO (miles l)										
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS		800		55.948				1.961.307		15.955
		300		37.600				1.055.409		10.310
		500		18.348				905.898		5.645
COSTE DE LAS CONTRATAS										
COSTE OTROS SERVICIOS										
INVERSIONES REALIZADAS				3.000				639.308		1.200
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	287.201	120.019	291.416	269.121	5.500	16.523.944	15.198.206	829.509	173.743	

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		4		11		10		3		2
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		4		1		1		1		1
OBROS				10		9		2		1
PERSONAL NO RENUMERADO										
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	1	80	6	1.400	22	1.237	19	1.810	4	345
MOTORES EXPLO.-COMBU.	1	80	6	1.400	10	327	10	450	4	345
OTRAS MAQUINAS					12	910	2	1.300		
								60		
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	7		23		7	12.359	6		2	
OBROS						1.784	2		1	
PERSONAL NO RENUMERADO	7		23		7	10.575	4		1	
CONSUMOS MATERIALES										
EXPLOSIVOS (t)					5	3.463	19			
DETONADORES (miles)						1.228				
ROCAS OTRAS CANT. (t)						20				
ACEITES Y GRASAS (kg)					2.146	375	7.000	693		
REPUESTOS MAQUINARIA						1.840				
OTROS MATERIALES										
ENERGIA CONSUMIDA						4.245				
E.ELEC.PROPIA (MWh)					20	671	164			
E.ELEC.ADQUI. (MWh)										
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)					27	2.679	67		8	
GASOLEO (miles l)			150							
FUEL-OIL (t)						895				
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS						4.003				
COSTE DE LAS CONTRATAS						1.185				
COSTE OTROS SERVICIOS						2.818				
INVERSIONES REALIZADAS										
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	4.475		735.659		28.803	23.161	212.230		5.787	

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	MARGAS		MARGAS		MARGAS		MARGAS		MARGAS	
	MURCIA	1	NAVARRA	1	TOLEDO	1	VALENCIA	1	VIZCAYA	2
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
DIREC., TECNIC. Y ADM.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
OBROS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PERSONAL NO RENUMERADO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	15	964	36	11.047	7	665	45	10.175	116	8.121
MOTORES EXPL.-COMBU.	11	244	27	4.643	5	265	31	3.725	104	5.410
OTRAS MAQUINAS	4	720	5	4.404	2	400	14	6.450	12	2.711
	4	2.000								
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADM.	2		9		1		30		16	
OBROS	2		2				5		4	
PERSONAL NO RENUMERADO			7		1		25		12	
CONSUMOS MATERIALES										
EXPLOSIVOS (t)	58						136		60	
DETONADORES (miles)	1						1		5	
ROCAS OTRAS CANT. (t)										
ACEITES Y GRASAS (kg)										
REPUESTOS MAQUINARIA	12.061		3.828				13.000		4.950	
OTROS MATERIALES										
ENERGIA CONSUMIDA										
E.ELEC.PROPIA (MWh)	62		1.452				1.150		1.034	
E.ELEC.ADQUI. (MWh)										
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)										
GASOLEO (miles l)	10		72		169		350		151	
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.
	227.546		904.000		210.786		1.060.000		522.673	

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	MARGAS	MARMOL			MARMOL			MARMOL			MARMOL		
		17	ALICANTE	25	ALMERIA	120	BARCELONA	2	CORDOBA	1	TOTAL	MUJERES	TOTAL
NUM. DE EXPLOTACIONES	TOTAL	91	215	259	403	475	9	8	5	5	5	5	5
	MUJERES	15	129	14	95	13	2	3	1	3	3	1	5
	EMPLEO EN FIN DE AÑO	74	86	245	303	457	7	5	4	5	5	5	5
	DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS	2			5	5							
PERSONAL NO RENUMERADO	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	C.V.
	286	37.312	215	29.424	403	81.168	9	763	5	520	5	520	520
	205	15.187	129	10.826	95	5.716	2	161	1	45	1	45	45
	75	20.065	86	18.598	303	75.202	7	602	4	475	4	475	475
OTRAS MAQUINAS	6	2.060			5	250							
MAQUINAS MOTRICES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES
	133	270.932	471	608.847	782	956.332	12	9	9	9	9	9	9
	20	71.753	19	32.941	5	6.180	3	3	3	3	3	3	3
	110	199.179	452	575.906	776	950.152	9	9	9	9	9	9	9
HORAS TRABAJADAS-MILES	PERSONAL NO RENUMERADO	3			1								
	DIREC., TECNIC. Y ADMI.												
	OBREROS												
	PERSONAL NO RENUMERADO												
CONSUMOS MATERIALES	EXPLOSIVOS (t)	189.164	5	88.635	550	254.431	48	1	1	1	1	1	1
	DETONADORES (miles)	64.585	4	833	26	112.301	16						
	ROCAS OTRAS CANT. (t)	1.509		133		1.648							
	ACEITES Y GRASAS (kg)	330											
REPUESTOS MAQUINARIA	46.508	12.714	86.926	16.865	53.554	22.662	2.728	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
	100.753	56.367		56.367		102.317							
	9.273	14.447		14.447		15.503							
	OTROS MATERIALES												
ENERGIA CONSUMIDA	E-ELEC.PROPIA (MWh)	139.248	11	217.402	144	375.866							
	E-ELEC.ADQUI. (MWh)	38.333	9.001	116.499	3.341	51.302	21	106	106	106	106	106	106
	CARBON (t)												
	GASOLINA (miles l)												
SERVICIOS EMPLEADOS	GASOLEO (miles l)	1.540	1.564	100.903	5.442	296.711	62	9	9	9	9	9	9
	FUEL-OIL (t)	895				27.853							
	OTROS COMBUSTIBLES												
	SERVICIOS EMPLEADOS	339.727		49.488		109.760							
COSTE DE LAS CONTRATAS	307.212	1.050		1.050		62.939							
	32.515	48.438		48.438		46.821							
	COSTE OTROS SERVICIOS												
	INVERSIONES REALIZADAS	201.100		104.461		15.128							
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	4.741.468	402.954	2.051.901	1.038.589	17.032.860	76.310	10.400	10.400	10.400	10.400	10.400	10.400
	MILES PTS.	1.371.504											
	TONELADAS												
	MILES PTS.												

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	MARMOL				MARMOL				MARMOL			
	GRANADA	14	GUIPUZCOA	2	LEON	1	MALAGA	1	MURCIA	50	TOTAL	
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	56	2	25	1	27	1	3	1	298		
DIREC. Y ADMN.	2	2	1	2	1	2	1	1	1	36		
OTROS		54	1	23		25		2		262		
PERSONAL NO RENUMERADO												
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.		
MOTORES ELECTRICOS	62	4.598	33	1.822	4	935	9	1.132	333	48.250		
MOTORES EXPLO.-COMBU.	26	1.300	20	737			3	100	148	7.974		
OTRAS MAQUINAS	34	3.078	8	1.077	4	935	6	1.032	184	40.275		
	2	220	5	8					1	1		
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
DIREC. Y ADMN.	79	86.300	41		49		1		443	452.044		
OTROS	3	3.460	2		4				27	47.628		
PERSONAL NO RENUMERADO	76	82.840	39		45		1		416	404.416		
CONSUMOS MATERIALES												
EXPLOSIVOS (t)		3.611	7		18				9	111.624		
DETONADORES (miles)		37	3						8	1.616		
ROCAS OTRAS CANT. (t)		28								363		
ACEITES Y GRASAS (kg)												
REPUESTOS MAQUINARIA	5.290	1.631	3.510				51		31.894	10.660		
OTROS MATERIALES		985								71.244		
		930								27.741		
ENERGIA CONSUMIDA												
E.ELEC.PROPIA (MWh)	14	35.663					5		4.261	240.347		
E.ELEC.ADQUI. (MWh)	117	1.760	567		121				762	11.454		
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)												
GASOLEO (miles l)	611	33.883	60		200		6		4.090	228.840		
FUEL-OIL (t)										53		
OTROS COMBUSTIBLES		20										
SERVICIOS EMPLEADOS												
COSTE DE LAS CONTRATAS		26.070								65.358		
COSTE OTROS SERVICIOS		12.020								10.720		
		14.050								54.638		
INVERSIONES REALIZADAS		3.000								47.316		
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.		
	36.605	252.490	33.073		5.400		360		210.302	1.582.425		

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	OFITA		OFITA		OFITA		OFITA	
	HUELVA	1	JAEN	3	LA RIOJA	1	MALAGA	2
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
	2	2	1	17	1	22	1	15
EMPLEO EN FIN DE AÑO DIREC. Y ADMN. OBREROS	2	2	1	14	1	19	1	13
	PERSONAL NO RENUMERADO							
MAQUINAS MOTRICES MOTORES ELECTRICOS MOTORES EXPLO.-COMBU. OTRAS MAQUINAS	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
	22	2.265	50	9.163	65	3.160	57	3.421
HORAS TRABAJADAS-MILES DIREC. Y ADMN. OBREROS	22	3.322	36	2.600	55	1.495	51	1.996
	PERSONAL NO RENUMERADO	10	14	6.563	10	1.665	6	1.425
CONSUMOS MATERIALES EXPLOSIVOS (t) DETONADORES (miles) ROCAS OTRAS CANT. (t) ACEITES Y GRASAS (kg) REPUESTOS MAQUINARIA OTROS MATERIALES	181	7.445	7	7.146	4	4.967	24	4.323
ENERGIA CONSUMIDA E-ELEC.PROPIA (MWh) E-ELEC.AQUI. (MWh) CARBON (t) GASOLINA (miles l) GASOLEO (miles l) FUEL-OIL (t) OTROS COMBUSTIBLES	1	450	1.510	21.843	196	1.140	495	
SERVICIOS EMPLEADOS COSTE DE LAS CONTRATAS COSTE OTROS SERVICIOS	810	560	250	15.000				
INVERSIONES REALIZADAS	1.057	227.000	500.000	110.050	115.070	312.500		
PRODUCCION VENDIBLE	1.057	227.000	500.000	110.050	115.070	312.500		

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	PIZARRA		PIZARRA		PIZARRA		PIZARRA		PIZARRA		PIZARRA	
	NUM. DE EXPLOTACIONES	1	BARCELONA	12	CACERES	1	CASTELLON	1	LA CORUNA	11	TOTAL	11
EMPLEO EN FIN DE AÑO												
DIREC., TECNIC. Y ADM.		24		40							61	
OBTEROS		2		2							11	
PERSONAL NO RENUMERADO		22		34							49	
				4							1	
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.		
MOTORES ELECTRICOS	18	3.791	24	2.757	3	180	1	150	115	7.500		
MOTORES EXPL.-COMBU.	2	80							74	1.792		
OTRAS MAQUINAS	16	3.711	24	2.757	3	180	1	150	40	5.588		
									1	120		
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
DIREC., TECNIC. Y ADM.	41		47	52.999	1				104	91.914		
OBTEROS	3		1	3.866					20	24.760		
PERSONAL NO RENUMERADO	38		41	49.133	1				82	67.154		
			5						2			
CONSUMOS MATERIALES												
EXPLOSIVOS (t)	36		16	9.694					96	48.427		
ROCAS OTAS CANT. (t)			1	4.112					12	32.329		
ACEITES Y GRASAS (Kg)				244						2.567		
REPUUESTOS MAQUINARIA												
OTROS MATERIALES	7.000		2.417	1.367	235				2.899	889		
				2.930						11.960		
				1.041						682		
ENERGIA CONSUMIDA												
E-ELEC.PROPIA (MWh)	40			9.124						49.352		
E-ELEC.ADQUI. (MWh)									1.302	19.925		
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)			2	230								
GASOLEO (miles l)	600		134	8.894	4		5		535	29.427		
FUEL-OIL (t)												
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS												
COSTE DE LAS CONTRATAS				30.706						67.056		
COSTE OTROS SERVICIOS				29.431						11.860		
				1.275						55.196		
INVERSIONES REALIZADAS										6.818		
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.		
	14.199		279.838	135.189	610		23.961		623.479	440.864		

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	PIZARRA				PIZARRA				PIZARRA				PIZARRA			
	LUGO	14	ORENSE	48	PONTEVEDRA	1	SEGOVIA	6	SEVILLA	1	TOTAL	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPL. EN FIN DE AÑO	62	584	244	1.915	22	1.254	18	1.760	8	1.000	43	1.760	8	1.000	5	400
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	6	30	33	128	16	652	5	13.200	5	400	3	1.710	3	600	3	600
OBROS	56	550	211	1.786	6	602	1	50	3	600	40	1.710	3	600	3	600
PERSONAL NO RENUMERADO	4	4	1	1	1	6	1	50	8	8	8	50	3	600	3	600
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.
MOTORES ELECTRICOS	249	27.654	607	93.584	22	1.254	18	1.760	8	1.000	43	1.760	8	1.000	5	400
MOTORES EXPLOR.-COMBU.	146	4.166	221	7.549	16	652	5	13.200	5	400	3	1.710	3	600	3	600
OTRAS MAQUINAS	100	22.858	362	83.849	6	602	1	50	3	600	40	1.710	3	600	3	600
	3	630	24	2.186	1	6	1	50	8	8	8	50	3	600	3	600
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.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	1.020	1.384.066	3.289	5.083.856	8	105.990	64	105.990	2	2	2	105.990	2	2	2	105.990
OBROS	49	102.593	221	516.493	8	8	59	92.790	2	2	2	92.790	2	2	2	92.790
PERSONAL NO RENUMERADO	964	1.281.453	3.066	4.567.363	8	8	59	92.790	2	2	2	92.790	2	2	2	92.790
	7	7	2	2	8	8	59	92.790	2	2	2	92.790	2	2	2	92.790
CONSUMOS MATERIALES																
EXPLOSIVOS (t)	137	607.937	558	1.834.525	16	16	8	9.322	11	11	11	9.322	11	11	11	9.322
DETONADORES (miles)	6	70.512	39	242.612	5	5	2	3.593	2	2	2	3.593	2	2	2	3.593
ROCAS OTAS CANT. (t)		326		3.266				225				225				225
ACEITES Y GRASAS (kg)	105.120	19.763	238.605	63.776	3.850	2.475	2.475	2.055	2.000	2.000	2.000	2.055	2.000	2.000	2.000	2.055
REPUESTOS MAQUINARIA		279.854		800.142				2.350				2.350				2.350
OTROS MATERIALES		237.482		724.729				1.099				1.099				1.099
ENERGIA CONSUMIDA																
E-ELEC.PROPIA (MWh)	5	313.797	47	873.451				24.098				24.098				24.098
E-ELEC.AQUI. (MWh)	5.561	81.754	12.099	203.714	300	200	200	3.850	134	134	134	3.850	134	134	134	3.850
CARBON (t)																
GASOLINA (miles l)	71	7.904	31	3.400	58	6	6	720	70	70	70	720	70	70	70	720
GASOLEO (miles l)	4.607	224.139	12.473	666.337				19.228				19.228				19.228
FUEL-OIL (t)								300				300				300
OTROS COMBUSTIBLES																
SERVICIOS EMPLEADOS																
COSTE DE LAS CONTRATAS		758.282		1.536.419				6.465				6.465				6.465
COSTE OTROS SERVICIOS		362.840		854.790				1.755				1.755				1.755
		395.442		681.629				4.710				4.710				4.710
INVERSIONES REALIZADAS		357.586		910.245				25.186				25.186				25.186
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.
	71.154	3.594.587	257.984	12.445.840	93.000	86.675	86.675	265.440	55.000	55.000	55.000	265.440	55.000	55.000	55.000	265.440

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	PIZARRA		PIZARRA		PORFIDOS		PORFIDOS		PORFIDOS	
	ZAMORA	1	TOTAL	MUJERES	137	AVILA	1	MUELVA	1	MADRID
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES
EMPL. EN FIN DE AÑO	12	95	418	3.709	1	1	11	5	4	1
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	2	4	51	226	1	1	1	1	1	4
OBTEROS	10	91	367	3.471	12	10	10	4	4	4
PERSONAL NO RENUMERADO										
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	13	2.069	1.526	201.381	41	4.321	26	522	2	400
MOTORES EXPLO.-COMBU.	2	100	672	21.425	31	1.781	26	522	2	400
OTRAS MAQUINAS	7	1.594	809	175.984	10	2.540				
	4	375	45	3.972						
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	174	6.310	9.131.135	19	6	8	8			
OBTEROS	7	375	819.748	2	2	8				
PERSONAL NO RENUMERADO	167	5.918	8.311.387	17	4					
CONSUMOS MATERIALES										
EXPLOSIVOS (t)	6	1.208	3.337.246	14	24	106				
DETOMADORES (miles)	1	75	501.567							
ROCAS OTRAS CANT. (t)			8.279							
ACEITES Y GRASAS (kg)	10.600	473.999	129.308	4.060	170					
REPUESTOS MAQUINARIA			1.466.237							
OTROS MATERIALES			1.231.855							
ENERGIA CONSUMIDA										
E-ELEC.PROPIA (MWh)	5	669	1.895.112	5	170					
E-ELEC.ADJUT. (MWh)	583	26.015	419.811	432						
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	5	116	12.865	245						
GASOLEO (miles l)	540	27.667	1.462.127							
FUEL-OIL (t)			309							
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS			3.023.937							
COSTE OTROS SERVICIOS			1.574.855							
			1.449.082							
INVERSIONES REALIZADAS			1.821.984							
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	8.800	2.151.035	230.510	109.128	300.000					

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	MALAGA	2	CANTABRIA	3	SEGOVIA	5
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		5	1	4		4
OBROS		1	1	3		4
PERSONAL NO RENUMERADO		4		1		
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MAQUINAS MOTRICES	9	950	12	713	10	1.239
MOTORES ELECTRICOS	4	60	6	153	3	29
MOTORES EXPL.-COMBU.	5	890	5	495	7	1.210
OTRAS MAQUINAS			1	65		
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
HORAS TRABAJADAS-MILES	7	9.065	7	9.065	10	12.440
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		389		200		3
OBROS	2	5	5	8.676	10	12.240
PERSONAL NO RENUMERADO	5	2				3
CONSUMOS MATERIALES						
EXPLOSIVOS (t)		1.047		2.395	7	
DETONADORES (miles)		131		6		
ROCAS OTAS CANT. (t)		6				
ACEITES Y GRASAS (kg)	820	150	150	65	1.535	1.070
REPUESTOS MAQUINARIA				730		1.075
OTROS MATERIALES				115		250
ENERGIA CONSUMIDA						
E-ELEC. PROPIA (MWh)	90			2.462	2	6.840
E-ELEC. ADQUI. (MWh)		43		1.475		
CARBON (t)						
GASOLINA (miles l)	34	11	11	945	104	6.840
FUEL-OIL (t)				42		
OTROS COMBUSTIBLES						
SERVICIOS EMPLEADOS						
COSTE DE LAS CONTRATAS				816		1.700
COSTE OTROS SERVICIOS				421		1.700
				395		
INVERSIONES REALIZADAS				1.450		
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	93.960		4.765	32.610	76.250	71.135
					92.012	53.125

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	YESO	
NUM. DE EXPLOTACIONES	1	1	2	30	ALBACETE	1
EMPLEO EN FIN DE AÑO	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	MUJERES	TOTAL
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	3	3	8	136		2
OBROS	3	1	8	19		2
PERSONAL NO RENUMERADO		2		108		
				9		
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	16	476	2	19,599	2	237
MOTORES EXPLO.-COMBU.	13	171	2	5,765	2	237
OTRAS MAQUINAS	3	305	2	13,744	2	
				90		
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	2		12	365,840	2	
OBROS	2		12	63,403	2	
PERSONAL NO RENUMERADO				302,437		
				12		
CONSUMOS MATERIALES						
EXPLOSIVOS (t)				106,156	10	
DETONADORES (miles)				42,657		
ROCAS OTAS CANT. (t)				214		
ACEITES Y GRASAS (Kg)				14,394	25	
REPUESTOS MAQUINARIA	1,900		1,487	45,263		
OTROS MATERIALES				3,628		
ENERGIA CONSUMIDA				370,173		
E.ELEC.PROPIA (MWh)	2			94		
E.ELEC.ADOQUI. (MWh)				14,027		
CARBON (t)		18		10		
GASOLINA (miles l)				2		
GASOLEO (miles l)	20		50	156,027	5	
FUEL-OIL (t)				42,993		
OTROS COMBUSTIBLES				42		
SERVICIOS EMPLEADOS				632,551		
COSTE DE LAS CONTRATAS				17,721		
COSTE OTROS SERVICIOS				614,830		
INVERSIONES REALIZADAS				143,837		
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	20,000		12,500	1,945,065	5,000	

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	NUM. DE EXPLOTACIONES	YESO		YESO		YESO		YESO		YESO	
		ALICANTE	3	ALMERIA	6	BALEARES	2	BARCELONA	8	BURGOS	2
EMPLEO EN FIN DE AÑO											
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
OBROS			9		44		7		25	1	15
PERSONAL NO RENUMERADO			1		5		1		2	1	4
			8		39		6		18		11
MAQUINAS MOTRICES		NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS		6	830	97	12.912	41	285	41	4.427	13	1.295
MOTORES EXPLO.-COMBU.		6	830	54	2.186	16	285	16	449	7	561
OTRAS MAQUINAS				43	10.726	4		25	3.978	6	734
HORAS TRABAJADAS-MILES		UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		9	12.176	64	146.991	9		26	54.692	27	
OBROS		9	136	7	21.017	1		2	4.176	7	
PERSONAL NO RENUMERADO			12.040	57	125.974	8		23	50.516	20	
CONSUMOS MATERIALES											
EXPLOSIVOS (t)		17	13.372	815	148.905	5		46	25.467	58	
DETONADORES (miles)		6	3.388	14	111.783			2	10.760	5	
ROCAS OTAS CANT. (t)			190		1.854				301	2.900	
ACEITES Y GRASAS (kg)		1.530	549	12.815	2.351	700		6.745	2.737		
REPUESTOS MAQUINARIA			6.160		17.242				10.451		
OTROS MATERIALES			3.085		15.675				1.218		
ENERGIA CONSUMIDA											
E.ELEC.PROPIA (MWh)			3.965	664	87.205			2	13.166		
E.ELEC.AQUI. (MWh)				989	18.612			130	2.702	514	
CARBON (t)											
GASOLINA (miles l)		46	3.965	1.305	68.593	75		183	10.464	136	
GASOLEO (miles l)											
FUEL-OIL (t)											
OTROS COMBUSTIBLES											
SERVICIOS EMPLEADOS			11.500		58.878				23.560		
COSTE DE LAS CONTRATAS			5.500		54.428				14.512		
COSTE OTROS SERVICIOS			6.000		4.450				9.048		
INVERSIONES REALIZADAS			1.000		4.000						
PRODUCCION VENDIBLE		TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
		125.600	50.260	2.857.027	1.333.715	40.100		332.576	118.379	266.425	

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	NUM. DE EXPLOTACIONES	YESO		CASTELLON		YESO		CORDOBA		YESO		CUENCA		YESO		GIROMA	
		CADIZ	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES
EMPLEO EN FIN DE AÑO																	
DIREC., TECNIC. Y ADMI.				6		8		8		8		8		28		15	
OBROS				2		1		1		4		4		4		1	
PERSONAL NO RENUMERADO				4		7		7		1		1		24		14	
MAQUINAS MOTRICES		NUMERO	C.V.		NUMERO	C.V.		NUMERO	C.V.		NUMERO	C.V.		NUMERO	C.V.		C.V.
		11	1.285		7	1.920		7	372		44	4.675		12	3.325		
		3	565		3	100		3	100		18	800		1	250		
		8	720		7	1.920		4	272		24	3.555		11	3.075		
MOTORES ELECTRICOS																	
MOTORES EXPL.-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.		7			8			9			32			32			
OBROS		2			1			1			1			2			
PERSONAL NO RENUMERADO		5			7			7			31			30			
CONSUMOS MATERIALES																	
EXPLOSIVOS (t)		1			61						37			47			
DETONADORES (miles)					2						2			2			
ROCAS OTAS CANT. (t)																	
ACEITES Y GRASAS (kg)		290			4.200			480			10.768			2.820			
REPUESTOS MAQUINARIA														6.725			
OTROS MATERIALES														2.875			
ENERGIA CONSUMIDA																	
E-ELEC.PROPIA (MWh)		2															
E-ELEC.ADJUI. (MWh)		9			2						318			104			
CARBON (t)																	
GASOLINA (miles l)																	
GASOLEO (miles l)		41			101			29			295			151			
FUEL-OIL (t)											12			840			
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.		
		48.241			383.000			26.200			135.150			270.343			

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	YESO	MADRID	YESO	11	MALAGA	2	MURCIA	4	NAVARRA	3	PALENCIA	2
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	40	6	1	9	9				9	1	5
DIREC., TECNIC. Y ADM.	2	8	1	4						1	1	1
OBROS		32		1						8		4
PERSONAL NO RENUMERADO												
	NUMERO	C.V.		NUMERO	C.V.	1.915	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MAQUINAS MOTRICES	90	7.578		8	11	992	28	2.541	6	815	6	815
MOTORES ELECTRICOS	54	1.920		8	10	823	17	1.465	6	815	6	815
MOTORES EXPL.-COMBU.	33	5.401		8	1	169	8	615				
OTRAS MAQUINAS	3	257					3					
	UNIDADES	MILES PTS.		UNIDADES	MILES PTS.		UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
HORAS TRABAJADAS-MILES	49	101.685		2	12	13.118	15	27.257	4		4	
DIREC., TECNIC. Y ADM.	5	11.032				270	2	4.960				
OBROS	44	90.653		2	12	12.848	13	22.297	4			
PERSONAL NO RENUMERADO												
	UNIDADES	MILES PTS.		UNIDADES	MILES PTS.		UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
CONSUMOS MATERIALES	189	54.328		1	4	8.040	37	19.510	3		3	
EXPLOSIVOS (t)	3	33.917		1	1	1.290		7.887	4		4	
DETONADORES (miles)	9.500	6.000				37						
ROCAS OTRAS CANT. (t)	9.470	2.625		75	1.242	499	2.412	731	297			
ACEITES Y GRASAS (kg)		9.946				2.750		10.569				
REPUESTOS MAQUINARIA		1.181				3.464		322				
OTROS MATERIALES												
ENERGIA CONSUMIDA		58.760				2.200		9.347				
E-ELEC.PROPIA (MWh)												
E-ELEC.ADJUI. (MWh)	2.546	36.992					146	2.387				
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)	297	18.368		11	44	2.200	131	6.960	24			
GASOLEO (miles l)	350	3.000										
FUEL-OIL (t)		400										
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS		8.888				2.683		15.092				
COSTE DE LAS CONTRATAS		4.071				1.340		15.092				
COSTE OTROS SERVICIOS		4.817				1.343						
INVERSIONES REALIZADAS		1.029										
PRODUCCION VENDIBLE	535.439	210.933		9.436	74.627	36.670	154.001	83.487	16.462			

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	OTROS PROD. CANTERA		OTROS PROD. CANTERA		OTROS PROD. CANTERA		OTROS PROD. CANTERA		OTROS PROD. CANTERA	
	MURCIA	1 ASTURIAS	1 LAS PALMAS	2 S.C.TENERIFE	1 TOTAL	2 TOTAL	3 TOTAL	4 TOTAL	5 TOTAL	6 TOTAL
NUM. DE EXPLOTACIONES	MURCIA	1 ASTURIAS	1 LAS PALMAS	2 S.C.TENERIFE	1 TOTAL	2 TOTAL	3 TOTAL	4 TOTAL	5 TOTAL	6 TOTAL
EMPLO EN FIN DE AÑO	MURCIA	1 ASTURIAS	1 LAS PALMAS	2 S.C.TENERIFE	1 TOTAL	2 TOTAL	3 TOTAL	4 TOTAL	5 TOTAL	6 TOTAL
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	MURCIA	1 ASTURIAS	1 LAS PALMAS	2 S.C.TENERIFE	1 TOTAL	2 TOTAL	3 TOTAL	4 TOTAL	5 TOTAL	6 TOTAL
OBREROS	MURCIA	1 ASTURIAS	1 LAS PALMAS	2 S.C.TENERIFE	1 TOTAL	2 TOTAL	3 TOTAL	4 TOTAL	5 TOTAL	6 TOTAL
PERSONAL NO REMUNERADO	MURCIA	1 ASTURIAS	1 LAS PALMAS	2 S.C.TENERIFE	1 TOTAL	2 TOTAL	3 TOTAL	4 TOTAL	5 TOTAL	6 TOTAL
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	2	450	26	1.985	8	685	2	24	109	10.644
MOTORES EXPLO.-COMBU.	2	450	21	1.175	3	110	2	24	69	4.172
OTRAS MAQUINAS			5	810	1	65			39	6.407
									1	65
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	2	10	14	4	4	82	4	82	82	109.451
OBREROS	2	10	4	4	4	9	4	9	9	16.215
PERSONAL NO REMUNERADO			10	10		73		73	73	93.236
CONSUMOS MATERIALES										
EXPLOSIVOS (t)		12							190	86.338
DETONADORES (MILES)									2	54.702
ROCAS OTAS CANT. (t)										541
ACEITES Y GRASAS (kg)	700	425	500						13.864	4.061
REPUESTOS MAQUINARIA										26.535
OTROS MATERIALES										499
ENERGIA CONSUMIDA										
E.ELEC.PROPIA (MWh)		319	560						1	118.946
E.ELEC.ADOQUI. (MWh)									4.387	60.992
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)		18	105						825	47.661
GASOLEO (miles l)	7								940	10.293
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.
	24.000	105.000	15.250	4.723	1.133.896	506.316				
	(FILITA)	(ANFIBOLITA)	(TRAQUITA)	(TOBA)						

TABLA IV

PROVINCIA DE ALAVA

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	2	2	5	5	7	7
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIREC., TECNIC. Y ADMI.										
OBROS DE INTERIOR										
OBROS DE EXTERIOR										
PERSONAL NO RENUNERADO										
	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MAQUINAS MOTRICES										
MOTORES ELECTRICOS										
OTRAS MAQUINAS										
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
HORAS TRABAJADAS-MILES										
DIREC., TECNIC. Y ADMI.										
OBROS DE INTERIOR										
OBROS DE EXTERIOR										
PERSONAL NO RENUNERADO										
	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 (miles)										
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										PRODUCTOS DE CANTERA										TOTAL PROVINCIA	
	0					5					53					58						
	NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	C.V.	NUMERO	MUJERES	TOTAL	C.V.	NUMERO	MUJERES	TOTAL	C.V.	NUMERO	MUJERES	TOTAL	C.V.	NUMERO	MUJERES	TOTAL	C.V.		
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 (miles)																						
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 ALICANTE	PRODUCTOS ENERGETICOS				MINERALES METALICOS				MINERALES NO METALIC.				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	0		0		0		6		100		106		100		106		106		106	
	NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	C.V.	NUMERO	C.V.	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	C.V.	NUMERO	C.V.	MUJERES	TOTAL	C.V.	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 (miles)																				
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 ALMERIA

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS			MINERALES METALICOS			MINERALES NO METALIC.			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA		
	0	0	0	0	0	0	5	5	5	167	167	167	172	172	172
EMPLO 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.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO
MAQUINAS MOTRICES															
MOTORES ELECTRICOS															
MOTORES EXPL. -COMBU.															
OTRAS MAQUINAS															
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES
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.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES
CONSUMOS MATERIALES															
MADERAS ENTIBACION(m3)															
ENTIBAC. METALIC.(t)															
EXPLOSIVOS (t)															
DETONADORES (miles)															
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.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES
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.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES
SERVICIOS EMPLEADOS															
COSTE DE LAS CONTRATAS															
COSTE OTROS SERVICIOS															
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES
INVERSIONES REALIZADAS															
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES
PRODUCCION VENDIBLE															

PROVINCIA DE AVILA

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	27	27	27	27
EMPLEO EN FIN DE AÑO DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO REMUNERADO	MUJERES TOTAL	C.V.	MUJERES TOTAL	C.V.	MUJERES TOTAL	C.V.	MUJERES TOTAL	C.V.	MUJERES TOTAL	C.V.
	94	18.112	94	18.112	94	18.112	94	18.112	94	18.112
	2	111	2	111	2	111	2	111	2	111
	2	4.878	2	4.878	2	4.878	2	4.878	2	4.878
	71	12.719	71	12.719	71	12.719	71	12.719	71	12.719
	15	515	15	515	15	515	15	515	15	515
MAQUINAS MOTRICES MOTORES ELECTRICOS MOTORES EXPLO.-COMBU. OTRAS MAQUINAS	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
	188	18.112	188	18.112	188	18.112	188	18.112	188	18.112
	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111
	70	4.878	70	4.878	70	4.878	70	4.878	70	4.878
	7	12.719	7	12.719	7	12.719	7	12.719	7	12.719
	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515
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.	UNIDADES	MILES PTS.
	122	151.132	122	151.132	122	151.132	122	151.132	122	151.132
	9	16.269	9	16.269	9	16.269	9	16.269	9	16.269
	100	134.863	100	134.863	100	134.863	100	134.863	100	134.863
	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	71.143	71.143	71.143	71.143	71.143	71.143	71.143	71.143	71.143	71.143
CONSUMOS MATERIALES MADERAS ENTIBACION(m3) ENTIBAC. METALIC.(t) EXPLOSIVOS (t) DETONADORES (miles) 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.
	64	19.245	64	19.245	64	19.245	64	19.245	64	19.245
	3	232	3	232	3	232	3	232	3	232
	31.821	9.981	31.821	9.981	31.821	9.981	31.821	9.981	31.821	9.981
	94	23.323	94	23.323	94	23.323	94	23.323	94	23.323
	1.198	18.362	1.198	18.362	1.198	18.362	1.198	18.362	1.198	18.362
	70.577	70.577	70.577	70.577	70.577	70.577	70.577	70.577	70.577	70.577
	20.435	20.435	20.435	20.435	20.435	20.435	20.435	20.435	20.435	20.435
	832	50.142	832	50.142	832	50.142	832	50.142	832	50.142
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.
	74.522	74.522	74.522	74.522	74.522	74.522	74.522	74.522	74.522	74.522
	53.452	53.452	53.452	53.452	53.452	53.452	53.452	53.452	53.452	53.452
	21.070	21.070	21.070	21.070	21.070	21.070	21.070	21.070	21.070	21.070
SERVICIOS EMPLEADOS COSTE DE LAS CONTRATAS COSTE OTROS SERVICIOS	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
	27.749	27.749	27.749	27.749	27.749	27.749	27.749	27.749	27.749	27.749
INVERSIONES REALIZADAS	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
	570.593	570.593	570.593	570.593	570.593	570.593	570.593	570.593	570.593	570.593
PRODUCCION VENDIBLE	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
	570.593	570.593	570.593	570.593	570.593	570.593	570.593	570.593	570.593	570.593

PROVINCIA DE GADAJAZ

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PRODUCTOS ENERGETICOS	0		PRODUCTOS DE CANTERA	33		TOTAL PROVINCIA
	NUM. DE EXPLOTACIONES	0		0	33	
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	0	0	33	33	
	222	222	222	222	222	
	2	2	2	2	2	
	33	33	33	33	33	
	186	186	186	186	186	
	3	3	3	3	3	
MAQUINAS MOTRICES MOTORES ELECTRICOS MOTORES EXPL.-COMBU. OTRAS MAQUINAS	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
	298	31.918	298	31.918	298	31.918
	118	3.086	118	3.086	118	3.086
	152	24.527	152	24.527	152	24.527
	28	4.305	28	4.305	28	4.305
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.
	326	350.180	326	350.180	326	350.180
	30	50.617	30	50.617	30	50.617
	294	299.563	294	299.563	294	299.563
	3		3		3	
CONSUMOS MATERIALES MADERAS ENTIBACION(m3) ENTIBAC. METALIC.(t) EXPLOSIVOS (t) DETONADORES (miles) 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.
	63	25.917	63	25.917	63	25.917
	29	703	29	703	29	703
	52.070	13.692	52.070	13.692	52.070	13.692
		26.754		26.754		26.754
		11.819		11.819		11.819
		122.093		122.093		122.093
	55	20.049	55	20.049	55	20.049
	1.266		1.266		1.266	
	3	360	3	360	3	360
	1.747	101.684	1.747	101.684	1.747	101.684
ENERGIA CONSUMIDA E.ELEC.PROPIA (Mwh) E.ELEC.AQUI. (Mwh) CARBON (t) GASOLINA (miles l) GASOLEO (miles l) FUEL-OIL (t) OTROS COMBUSTIBLES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
	30.228		30.228		30.228	
	7.250		7.250		7.250	
	22.978		22.978		22.978	
	11.275		11.275		11.275	
SERVICIOS EMPLEADOS COSTE DE LAS CONTRATAS COSTE OTROS SERVICIOS	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
	1.292.306		1.292.306		1.292.306	
INVERSIONES REALIZADAS	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
	1.292.306		1.292.306		1.292.306	
PRODUCCION VENDIBLE	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
	1.292.306		1.292.306		1.292.306	

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PROVINCIA DE BALEARES

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS				MINERALES METALICOS				MINERALES NO METALIC.				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	0				0				3				138				141			
	MUJERES	TOTAL	C.V.	NUMERO	MUJERES	TOTAL	C.V.	NUMERO	MUJERES	TOTAL	C.V.	NUMERO	MUJERES	TOTAL	C.V.	NUMERO	MUJERES	TOTAL	C.V.	NUMERO
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.	NUMERO	C.V.		NUMERO	C.V.		NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.		
MAQUINAS MOTRICES																				
MOTORES ELECTRICOS																				
MOTORES EXPL.-COMBU.																				
OTRAS MAQUINAS																				
	UNIDADES	MILES PTS.		UNIDADES	MILES PTS.		UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		UNIDADES	MILES PTS.		UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
HORAS TRABAJADAS-MILES																				
DIREC. Y 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.		UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
CONSUMOS MATERIALES																				
MADERAS ENTIBACION(m3)																				
ENTIBAC. METALIC.(t)																				
EXPLOSIVOS (t)																				
DETONADORES (miles)																				
MINER. OTRAS EXPL.(t)																				
CARBON OTRAS EXPL.(t)																				
REACTIVOS (t)																				
ACEITES Y GRASAS (kg)																				
REPUESTOS MAQUINARIA																				
OTROS MATERIALES																				
	1.840	702		117.050	36.667		118.890	37.369												
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 BURGOS

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PRODUCTOS ENERGETICOS	1		0		5		63		69	
	NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	TOTAL PROVINCIA
EMPLO EN FIN DE AÑO	1	3								
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	1	3								
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	69	3.050	650	14.831	547	37.600	547	37.600	1.266	55.481
MOTORES EXPL.-COMBU.	18	387	634	13.681	414	14.228	414	14.228	1.066	28.296
OTRAS MAQUINAS	51	2.663	16	1.150	128	22.872	128	22.872	195	26.685
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	5		304	648.350	443	648.350	443	648.350	753	1.526.416
OBROS DE INTERIOR	5		78	109.252	53	109.252	53	109.252	136	419.591
OBROS DE EXTERIOR										
PERSONAL NO RENUMERADO			227	559.098	367	559.098	367	559.098	594	1.106.825
CONSUMOS MATERIALES										
MADERAS ENTIBACION(m3)										
ENTIBAC. METALIC.(t)										
EXPLOSIVOS (t)			268	42.609	182	42.609	182	42.609	450	95.827
DETONADORES (miles)			15	2.879	31	2.879	31	2.879	46	3.569
MINER. OTRAS EXPL.(t)			119	1.450	2.900	1.450	2.900	1.450	3.019	3.287
CARBON OTRAS EXPL.(t)										
REACTIVOS (t)			306	14.957	47.359	14.957	47.359	14.957	306	11.946
ACEITES Y GRASAS (kg)			43.805	67.454		67.454		67.454	95.679	24.756
REPUESTOS MAQUINARIA				5.589		5.589		5.589		162.399
OTROS MATERIALES										74.160
ENERGIA CONSUMIDA										
E-ELEC.PROPIA (MWh)	350		11.212	396.587	22	396.587	22	396.587	11.584	1.531.437
E-ELEC.ADQUI. (MWh)	73		30.246	197.123	14.712	197.123	14.712	197.123	45.031	517.330
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	7		18	1.005	12	1.005	12	1.005	37	3.466
GASOLEO (miles l)	28		56	174.254	2.593	174.254	2.593	174.254	2.677	179.040
FUEL-OIL (t)			16.300	23.890	1.320	23.890	1.320	23.890	17.620	371.636
OTROS COMBUSTIBLES				315		315		315		459.965
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS										
COSTE OTROS SERVICIOS										
INVERSIONES REALIZADAS										
PRODUCCION VENDIBLE										

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS

PROVINCIA DE CACERES

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS		MINERALES METALICOS		MINERALES NO METALIC.		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
	0	0	0	0	1	1	46	47		
EMPLEO EN FIN DE AÑO DIREC., TECHNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO RENUMERADO	MUJERES TOTAL		MUJERES TOTAL		MUJERES TOTAL		MUJERES TOTAL		MUJERES TOTAL	
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MAQUINAS MOTRICES										
MOTORES ELECTRICOS										
MOTORES EXPL.-COMBU.										
OTRAS MAQUINAS										
HORAS TRABAJADAS-MILES										
DIREC., TECHNIC. Y ADMI.										
OBREROS DE INTERIOR										
OBREROS DE EXTERIOR										
PERSONAL NO RENUMERADO										
CONSUMOS MATERIALES										
MADERAS ENTIBACION(m3)										
ENTIBAC. METALIC.(t)										
EXPLOSIVOS (t)										
DETONADORES (miles)										
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

[illegible]

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	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4
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 (miles)															
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.ADJU. (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

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS			MINERALES METALICOS			MINERALES NO METALIC.			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA		
	3	2	2	2	2	2	2	2	2	34	41	41	41	41	41
EMPLO EN FIN DE AÑO	2	265	31	12	115	423									
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	2	93	2	2	24	121									
OBROS DE INTERIOR			11			11									
OBROS DE EXTERIOR		172	18	10	89	289									
PERSONAL NO RENUMERADO						2									
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO
MOTORES ELECTRICOS	314	46.275	17	5.935	22	2.079	343	21.851	696	76.140	696	76.140	696	76.140	696
MOTORES EXPLO.-COMBU.	202	3.977	1	270	13	175	255	7.610	471	12.032	471	12.032	471	12.032	471
OTRAS MAQUINAS	112	42.298	14	5.555	9	1.904	88	14.241	223	63.998	223	63.998	223	63.998	223
			2	110					2	110	2	110	2	110	2
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.	439	1.325.948	52	17	129	169.608	129	169.608	637	1.638.283	637	1.638.283	637	1.638.283	637
OBROS DE INTERIOR	157	472.742	3	2	20	31.663	20	31.663	181	517.768	181	517.768	181	517.768	181
OBROS DE EXTERIOR	283	853.206	29	15	108	137.945	108	137.945	434	1.078.412	434	1.078.412	434	1.078.412	434
PERSONAL NO RENUMERADO					1		1		1		1		1		1
CONSUMOS MATERIALES		401.900				102.997				549.389				549.389	
MADERAS ENTIBACION(m3)															
ENTIBAC. METALIC.(t)	1.152	164.337	50	3	176	40.892	176	40.892	1.378	222.236	1.378	222.236	1.378	222.236	1.378
EXPLOSIVOS (t)	4	616	3		3	413			10	1.536	10	1.536	10	1.536	10
DETONADORES (miles)															
MINER. OTRAS EXPL.(t)															
CARBON OTRAS EXPL.(t)															
REACTIVOS (t)	180	2.834							180	2.834	180	2.834	180	2.834	180
ACEITES Y GRASAS (kg)	138.990	21.469	10.535	5.755	22.611	6.899			177.891	31.626	177.891	31.626	177.891	31.626	177.891
REPUESTOS MAQUINARIA		152.997				53.368				224.539				224.539	
OTROS MATERIALES		59.647				1.425				66.618				66.618	
ENERGIA CONSUMIDA		588.327				98.588				724.320				724.320	
E-ELEC.PROPIA (MWh)	6			2	283				291		291		291		291
E-ELEC.ADQUI. (MWh)	5.033	74.327	757	4	3.129	48.055			8.923	133.934	8.923	133.934	8.923	133.934	8.923
CARBON (t)	19.191	185.455							19.191	185.455	19.191	185.455	19.191	185.455	19.191
GASOLINA (miles l)	32	3.685		1	2	185			35	3.961	35	3.961	35	3.961	35
GASOLEO (miles l)	7.266	320.730	371	199	852	50.348			8.688	396.840	8.688	396.840	8.688	396.840	8.688
FUEL-OIL (t)															
OTROS COMBUSTIBLES		4.130								4.130				4.130	
SERVICIOS EMPLEADOS		1.640.105				49.215				1.727.370				1.727.370	
COSTE DE LAS CONTRATAS		759.566				4.133				793.041				793.041	
COSTE OTROS SERVICIOS		880.539				45.082				934.329				934.329	
INVERSIONES REALIZADAS		1.279.775				32.370				1.315.790				1.315.790	
PRODUCCION VENDIBLE		4.994.689				638.027				6.442.140				6.442.140	

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				6				45				55			
	MUJERES	TOTAL	C.V.	NUMERO	MUJERES	TOTAL	C.V.	NUMERO	MUJERES	TOTAL	C.V.	NUMERO	MUJERES	TOTAL	C.V.	NUMERO	MUJERES	TOTAL	C.V.	NUMERO
EMPL. EN FIN DE AÑO	21	968	46.683	404																
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	20	213	7.320	290																
OBROS DE INTERIOR	1	429	39.363	114																
OBROS DE EXTERIOR																				
PERSONAL NO RENUMERADO																				
MAQUINAS MOTRICES																				
MOTORES ELECTRICOS																				
MOTORES EXPL. - COMBU.																				
OTRAS MAGUINAS																				
HORAS TRABAJADAS-MILES																				
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	1.445	4.729.319		349	1.365.529			6												
OBROS DE INTERIOR	390	1.691.692		706	1.672.098			6												
OBROS DE EXTERIOR																				
PERSONAL NO RENUMERADO																				
CONSUMOS MATERIALES																				
MADERAS ENTIBACION(M3)	1.326	749.917																		
ENTIBAC. METALIC.(t)	2.829	22.503																		
EXPLOSIVOS (t)	1.342	268.078																		
DETONADORES (miles)	10	1.210																		
MINER. OTRAS EXPL.(t)																				
CARBON OTRAS EXPL.(t)																				
REACTIVOS (t)	391	6.459																		
ACEITES Y GRASAS (kg)	55.224	12.644																		
REPUESTOS MAQUINARIA		268.756																		
OTROS MATERIALES		128.488																		
ENERGIA CONSUMIDA																				
E-ELEC.PROPIA (MWh)	8	323.246																		
E-ELEC.AQUI. (MWh)	10.020	107.496																		
CARBON (t)																				
GASOLINA (miles l)	19	2.140																		
GASOLEO (miles l)	5.984	213.610																		
FUEL-OIL (t)																				
OTROS COMBUSTIBLES																				
SERVICIOS EMPLEADOS																				
COSTE DE LAS CONTRATAS		3.900.634																		
COSTE OTROS SERVICIOS		2.510.173																		
INVERSIONES REALIZADAS		650.861																		
PRODUCCION VENDIBLE		10.352.531																		

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PROVINCIA DE GIRONA	PRODUCTOS ENERGETICOS										MINERALES METALICOS										MINERALES NO METALIC.										PRODUCTOS DE CANTERA										TOTAL PROVINCIA																																																											
	0					0					1					98					99																																																																															
	NUM. DE EXPLOTACIONES					Mujeres					Mujeres					Mujeres					Mujeres					Mujeres					Mujeres					Mujeres					Mujeres					Mujeres					Mujeres					Mujeres																																												
EMPLEO EN FIN DE AÑO DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO RENUMERADO	TOTAL					TOTAL					TOTAL					TOTAL					TOTAL					TOTAL					TOTAL					TOTAL					TOTAL					TOTAL					TOTAL					TOTAL					TOTAL																																							
	C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.																																							
MAQUINAS MOTRICES MOTORES ELECTRICOS MOTORES EXPL.-COMBU. OTRAS MAQUINAS	NUMERO					NUMERO					NUMERO					NUMERO					NUMERO					NUMERO					NUMERO					NUMERO					NUMERO					NUMERO					NUMERO					NUMERO					NUMERO					NUMERO																																		
	UNIDADES					UNIDADES					UNIDADES					UNIDADES					UNIDADES					UNIDADES					UNIDADES					UNIDADES					UNIDADES					UNIDADES					UNIDADES					UNIDADES					UNIDADES					UNIDADES																																		
HORAS TRABAJADAS-MILES DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO RENUMERADO	MILES PTS.					MILES PTS.					MILES PTS.					MILES PTS.					MILES PTS.					MILES PTS.					MILES PTS.					MILES PTS.					MILES PTS.					MILES PTS.					MILES PTS.					MILES PTS.					MILES PTS.					MILES PTS.					MILES PTS.																													
	UNIDADES					UNIDADES					UNIDADES					UNIDADES					UNIDADES					UNIDADES					UNIDADES					UNIDADES					UNIDADES					UNIDADES					UNIDADES					UNIDADES					UNIDADES					UNIDADES					UNIDADES					UNIDADES																								
CONSUMOS MATERIALES MADERAS ENTIBACION(m3) ENTIBAC. METALIC.(t) EXPLOSIVOS (t) DETONADORES (miles) MINER. OTRAS EXPL.(t) CARBON OTRAS EXPL.(t) REACTIVOS (t) ACEITES Y GRASAS (kg) REPUESTOS MAQUINARIA OTROS MATERIALES	26					6.120					264					66.186					290					72.306					282.139					71.929					19.943					154.305					34.441					337.086					153.348					177.522					6.216					321.535					204.659					116.876					218.189					2.889.139				
	26					6.120					264					66.186					290					72.306					282.139					71.929					19.943					154.305					34.441					337.086					153.348					177.522					6.216					321.535					204.659					116.876					218.189					2.889.139				
ENERGIA CONSUMIDA E-ELEC.PROPIA (MWh) E-ELEC.AQUI. (MWh) CARBON (t) GASOLINA (miles l) GASOLEO (miles l) FUEL-OIL (t) OTROS COMBUSTIBLES	4.030					84					2.790					3.153					2.790					3.237					282.139					71.929					19.943					154.305					34.441					337.086					153.348					177.522					6.216					321.535					204.659					116.876					218.189					2.889.139				
	4.030					84					2.790					3.153					2.790					3.237					282.139					71.929					19.943					154.305					34.441					337.086					153.348					177.522					6.216					321.535					204.659					116.876					218.189					2.889.139				
SERVICIOS EMPLEADOS COSTE DE LAS CONTRATAS COSTE OTROS SERVICIOS INVERSIONES REALIZADAS	84					2.790					3.153					2.790					3.237					282.139					71.929					19.943					154.305					34.441					337.086					153.348					177.522					6.216					321.535					204.659					116.876					218.189					2.889.139									
	84					2.790					3.153					2.790					3.237					282.139					71.929					19.943					154.305					34.441					337.086					153.348					177.522					6.216					321.535					204.659					116.876					218.189					2.889.139									
PRODUCCION VENDIBLE	84					2.790					3.153					2.790					3.237					282.139					71.929					19.943					154.305					34.441					337.086					153.348					177.522					6.216					321.535					204.659					116.876					218.189					2.889.139									

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

[illegible]

PROVINCIA DE GUIPUZCOA

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	0	0	0	0	0	20	20	20
EMPLEO EN FIN DE AÑO DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO RENUMERADO	Mujeres			Mujeres			Mujeres			Mujeres		
	NUMERO	C.V.	TOTAL	NUMERO	C.V.	TOTAL	NUMERO	C.V.	TOTAL	NUMERO	C.V.	TOTAL
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 (mitres)												
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 (mitres l)												
GASOLEO (mitres 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 NUELVA

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS		MINERALES METALICOS		MINERALES NO METALIC.		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
	1	7	5	51	64					
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
DIREC. Y ADMN.	1	13	59	1.149	27	133	2	133	62	1.322
TECNIC. Y ADMN.	1	4	32	343	3	17	2	17	35	367
OBROS DE INTERIOR				100						100
OBROS DE EXTERIOR	9	9	27	706	24	107		107	27	846
PERSONAL NO RENUMERADO										9
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	29	2.618	1.375	115.298	94	1.942	153	13.207	1.651	133.065
MOTORES EXPL.-COMBU.	16	128	1.217	85.354	93	1.936	65	2.239	1.391	89.637
OTRAS MAQUINAS	9	2.470	129	27.994	1	6	87	10.958	226	41.428
	4	20	29	1.950			1	10	34	1.980
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC. Y ADMN.	22	2.112	5.130.611	33	156	182.382	156	2.323	2.323	5.502.274
TECNIC. Y ADMN.	7	642	1.907.455	5	14	32.233	14	668	668	2.006.378
OBROS DE INTERIOR		144	350.086					144	144	350.086
OBROS DE EXTERIOR	15	1.326	2.873.070	28	134	150.149	8	1.503	1.503	3.145.810
PERSONAL NO RENUMERADO										
CONSUMOS MATERIALES			4.915.002			83.513				5.004.811
MADERAS ENTIBACION(m3)										
ENTIBAC. METALIC.(t)			4.237	518.883			150	45.648	4.387	564.531
EXPLOSIVOS (t)			56	12.352		210	2		58	12.562
MINER. OTRAS EXPL.(t)										
CARBON OTRAS EXPL.(t)										
REACTIVOS (t)			66.868	1.976.458					66.868	1.976.458
ACETTES Y GRASAS (kg)	9.765		522.210	104.122	5	11.354	20.539	11.354	552.519	117.431
REPUESTOS MAQUINARIA				1.149.582		14.350		14.350		1.162.633
OTROS MATERIALES				1.153.605						1.171.196
ENERGIA CONSUMIDA				2.436.638		137.578				2.586.705
E.ELEC.PROPIA (MWh)	10		9.424						9.434	
E.ELEC.ADJUI. (MWh)	196		258.281	2.125.203	651	36.765	2.529	36.765	261.657	2.173.817
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)			95	11.042			3	326	98	11.368
GASOLEO (miles l)	9		5.111	259.393			1.339	90.174	6.459	350.207
FUEL-OIL (t)			950	19.000			940	10.293	1.890	29.293
OTROS COMBUSTIBLES				22.000		20				22.020
SERVICIOS EMPLEADOS				4.182.159		86.987				4.352.788
COSTE DE LAS CONTRATAS				2.463.736		67.892				2.553.520
COSTE OTROS SERVICIOS				1.718.423		19.095				1.799.268
INVERSIONES REALIZADAS				1.583.819		7.991				1.591.810
PRODUCCION VENDIBLE				13.095.006		785.105				14.672.416

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS

PROVINCIA DE HUESCA

PRODUCTOS ENERGETICOS	0		0		6		34		40	
	NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES TOTAL	MUJERES	C.V.	MUJERES TOTAL	MUJERES	C.V.	MUJERES TOTAL	MUJERES	C.V.
PRODUCTOS METALICOS										
MINERALES NO METALIC.										
PRODUCTOS DE CANTERA										
TOTAL PROVINCIA										
EMPLOY 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 (miles)										
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 JAEN

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	8	8	8	83	83	83	91	91	91
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.	NUMERO	TOTAL	C.V.	NUMERO	TOTAL	C.V.	NUMERO	TOTAL	C.V.	NUMERO	TOTAL	C.V.	NUMERO
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 (miles)															
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															

PROVINCIA DE LLEIDA

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PRODUCTOS ENERGETICOS	NUM. DE EXPLOTACIONES		PRODUCTOS METALICOS		MINERALES NO METALIC.		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
	3	0	0	0	0	0	65	68		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES TOTAL		MUJERES TOTAL		MUJERES TOTAL		MUJERES TOTAL		MUJERES TOTAL	
DIREC. TECNIC. Y ADMI.	3	124	3	147	3	124	3	147	3	124
OBROS DE INTERIOR	3	25	3	147	3	25	3	147	3	25
OBROS DE EXTERIOR		79		118		79		118		79
PERSONAL NO RENUNERADO		20		29		20		29		20
MAQUINAS MOTRICES	C.V.		C.V.		C.V.		C.V.		C.V.	
MOTORES ELECTRICOS	147	5.541	147	5.541	147	5.541	147	5.541	147	5.541
MOTORES EXPLO.-COMBU.	118	2.142	118	2.142	118	2.142	118	2.142	118	2.142
OTRAS MAQUINAS	29	3.399	29	3.399	29	3.399	29	3.399	29	3.399
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES MILES PTS.		UNIDADES MILES PTS.		UNIDADES MILES PTS.		UNIDADES MILES PTS.		UNIDADES MILES PTS.	
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	193	635.219	193	635.219	193	635.219	193	635.219	193	635.219
OBROS DE INTERIOR	43	169.879	43	169.879	43	169.879	43	169.879	43	169.879
OBROS DE EXTERIOR	116	378.707	116	378.707	116	378.707	116	378.707	116	378.707
PERSONAL NO RENUNERADO	34	86.633	34	86.633	34	86.633	34	86.633	34	86.633
CONSUMOS MATERIALES	UNIDADES MILES PTS.		UNIDADES MILES PTS.		UNIDADES MILES PTS.		UNIDADES MILES PTS.		UNIDADES MILES PTS.	
MADERAS ENTIBACION(m³)	325	278.592	325	278.592	325	278.592	325	278.592	325	278.592
ENTIBAC. METALIC.(t)	66	3.454	66	3.454	66	3.454	66	3.454	66	3.454
EXPLOSIVOS (t)	275	126.616	275	126.616	275	126.616	275	126.616	275	126.616
DETONADORES (miles)	239	35.303	239	35.303	239	35.303	239	35.303	239	35.303
MINER. OTRAS EXPL.(t)										
CARBON OTRAS EXPL.(t)										
REACTIVOS (t)										
ACEITES Y GRASAS (kg)	26.250	6.721	26.250	6.721	26.250	6.721	26.250	6.721	26.250	6.721
REPUESTOS MAQUINARIA		102.054		102.054		102.054		102.054		102.054
OTROS MATERIALES		2.387		2.387		2.387		2.387		2.387
ENERGIA CONSUMIDA	UNIDADES MILES PTS.		UNIDADES MILES PTS.		UNIDADES MILES PTS.		UNIDADES MILES PTS.		UNIDADES MILES PTS.	
E-ELEC.PROPIA (MWh)	40.307	130.104	40.307	130.104	40.307	130.104	40.307	130.104	40.307	130.104
E-ELEC.ADJUI. (MWh)	3.810	61.548	3.810	61.548	3.810	61.548	3.810	61.548	3.810	61.548
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	34	3.741	34	3.741	34	3.741	34	3.741	34	3.741
GASOLEO (miles l)	1.100	57.545	1.100	57.545	1.100	57.545	1.100	57.545	1.100	57.545
FUEL-OIL (t)	345	7.270	345	7.270	345	7.270	345	7.270	345	7.270
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS	UNIDADES MILES PTS.		UNIDADES MILES PTS.		UNIDADES MILES PTS.		UNIDADES MILES PTS.		UNIDADES MILES PTS.	
COSTE DE LAS CONTRATAS	726.299	141.811	726.299	141.811	726.299	141.811	726.299	141.811	726.299	141.811
COSTE OTROS SERVICIOS	308.792	417.507	308.792	417.507	308.792	417.507	308.792	417.507	308.792	417.507
INVERSIONES REALIZADAS	141.811	1.691.103	141.811	1.691.103	141.811	1.691.103	141.811	1.691.103	141.811	1.691.103
PRODUCCION VENDIBLE	UNIDADES MILES PTS.		UNIDADES MILES PTS.		UNIDADES MILES PTS.		UNIDADES MILES PTS.		UNIDADES MILES PTS.	
	1.691.103	3.818.577	1.691.103	3.818.577	1.691.103	3.818.577	1.691.103	3.818.577	1.691.103	3.818.577

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PROVINCIA DE LA RIOJA

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS		MINERALES METALICOS		MINERALES NO METALIC.		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
	0	1	0	0	0	0	60	61		
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIREC., TECNIC. Y ADM.										
OBROS DE INTERIOR										
OBROS DE EXTERIOR										
PERSONAL NO REMUNERADO										
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MAQUINAS MOTRICES										
MOTORES ELECTRICOS										
MOTORES EXPL.-COMBU.										
OTRAS MAQUINAS										
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
HORAS TRABAJADAS-MILES										
DIREC., TECNIC. Y ADM.										
OBROS DE INTERIOR										
OBROS DE EXTERIOR										
PERSONAL NO REMUNERADO										
	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 (miles)										
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										
PRODUCCION VENDIBLE										

PROVINCIA DE LUGO

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	7	47	54			
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 (miles)								
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 MADRID

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS		MINERALES METALICOS		MINERALES NO METALIC.		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
	0	0	0	0	8	8	112	112	120	120
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	0	0	0	8	8	112	112	120	120
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 (miles)										
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 MALAGA

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS		MINERALES METALICOS		MINERALES NO METALIC.		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
	0	0	0	0	1	1	60	61		
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.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MAQUINAS MOTRICES										
MOTORES ELECTRICOS										
MOTORES EXPL.-COMBU.										
OTRAS MAQUINAS										
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
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 (miles)										
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										

5
TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS

PROVINCIA DE MURCIA

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS		MINERALES METALICOS		MINERALES NO METALIC.		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
	0	0	0	0	3	3	126	126	129	129
EMPLO EN FIN DE AÑO DIREC., TECHIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO RENUMERADO	MUJERES TOTAL		MUJERES TOTAL		MUJERES TOTAL		MUJERES TOTAL		MUJERES TOTAL	
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MAQUINAS MOTRICES										
MOTORES ELECTRICOS										
MOTORES EXPLO.-COMBU.										
OTRAS MAQUINAS										
HORAS TRABAJADAS-MILES										
DIREC., TECHIC. Y ADMI.										
OBREROS DE INTERIOR										
OBREROS DE EXTERIOR										
PERSONAL NO RENUMERADO										
CONSUMOS MATERIALES										
MADERAS ENTIBACION(m3)										
ENTIBAC. METALIC.(t)										
EXPLOSIVOS (t)										
DETONADORES (miles)										
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 NAVARRA

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PRODUCTOS ENERGETICOS	0		3		48		51	
	NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO								
DIREC. Y ADMN.								
OBROS DE INTERIOR								
OBROS DE EXTERIOR								
PERSONAL NO RENUMERADO								
MAQUINAS MOTRICES								
MOTORES ELECTRICOS								
MOTORES EXPL.-COMBU.								
OTRAS MAQUINAS								
HORAS TRABAJADAS-MILES								
DIREC. Y ADMN.								
OBROS DE INTERIOR								
OBROS DE EXTERIOR								
PERSONAL NO RENUMERADO								
CONSUMOS MATERIALES								
MADERAS ENTIBACION(m3)								
ENTIBAC. METALIC.(t)								
EXPLOSIVOS (t)								
DETONADORES (miles)								
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.ADOU. (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 ORENSE

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PRODUCTOS ENERGETICOS	0		PRODUCTOS DE CANTERA	99		TOTAL PROVINCIA
	MUJERES	TOTAL		MUJERES	TOTAL	
NUM. DE EXPLOTACIONES	0	0	0	99	99	
EMPLEO EN FIN DE AÑO DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO RENUMERADO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
	253	2.267	253	2.267	253	2.267
	38	164	38	164	38	164
	214	2.097	214	2.097	214	2.097
	1	6	1	6	1	6
MAQUINAS MOTRICES MOTORES ELECTRICOS MOTORES EXPL.-COMBU. OTRAS MAQUINAS	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
	1.057	130.375	1.057	130.375	1.057	130.375
	486	16.739	486	16.739	486	16.739
	525	109.531	525	109.531	525	109.531
	46	4.105	46	4.105	46	4.105
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.
	3.853	5.621.693	3.853	5.621.693	3.853	5.621.693
	271	584.195	271	584.195	271	584.195
	3.571	5.037.498	3.571	5.037.498	3.571	5.037.498
	10		10		10	
CONSUMOS MATERIALES MADERAS ENTIBACION(M³) ENTIBAC. METALIC.(t) EXPLOSIVOS (t) DETONADORES (miles) 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.
	2.082.373		2.082.373		2.082.373	
	864	372.228	864	372.228	864	372.228
	75	6.172	75	6.172	75	6.172
	5.000	15.000	5.000	15.000	5.000	15.000
	303.484	81.045	303.484	81.045	303.484	81.045
		861.834		861.834		861.834
		746.094		746.094		746.094
	1.134.235		1.134.235		1.134.235	
	177	295.284	177	295.284	177	295.284
	17.985		17.985		17.985	
	31	3.400	31	3.400	31	3.400
	15.229	835.551	15.229	835.551	15.229	835.551
ENERGIA CONSUMIDA E-ELEC.PROPIA (MWh) E-ELEC.ADJUI. (MWh) CARBON (t) GASOLINA (miles l) GASOLEO (miles l) FUEL-OIL (t) OTROS COMBUSTIBLES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
	1.612.695		1.612.695		1.612.695	
	875.243		875.243		875.243	
	737.452		737.452		737.452	
	955.555		955.555		955.555	
SERVICIOS EMPLEADOS COSTE DE LAS CONTRATAS COSTE OTROS SERVICIOS INVERSIONES REALIZADAS	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
	14.247.203		14.247.203		14.247.203	
PRODUCCION VENDIBLE						

PROVINCIA DE ASTURIAS

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS			MINERALES METALICOS			MINERALES NO METALIC.			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA		
	24	0	9	65	98										
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL										
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	133	13,497	3	150	14										
OBROS DE INTERIOR	106	2,501	3	30	12										
OBROS DE EXTERIOR	5	9,779		78											
PERSONAL NO RENUMERADO	22	1,217		42											
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO										
MOTORES ELECTRICOS	4,668	278,092	470	11,178	922										
MOTORES EXPLO.-COMBU.	3,966	262,837	432	6,175	706										
OTRAS MAQUINAS	147	11,415	38	5,003	194										
	555	3,840			22										
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES										
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	18,480	73,201.463	257	564.967	562										
OBROS DE INTERIOR	4,083	18,519.594	48	119.082	81										
OBROS DE EXTERIOR	12,237	49,562.556	127	301.563	12,563										
PERSONAL NO RENUMERADO	2,160	5,119.313	82	124.322	467										
					14										
CONSUMOS MATERIALES	8,877.328			328.487	587.887										
MADERAS ENTIBACION(m3)	203.622	2,570.131	1,049	12,168	204,671										
ENTIBAC. METALIC.(t)	16,320	1,122.249			16,320										
EXPLOSIVOS (t)	2,550	778.346	185	78,665	3,494										
DETONADORES (miles)	3,074	284.608	197	26,291	3,294										
MINER. OTRAS EXPL..(t)	220	3,785			220										
CARBON OTRAS EXPL..(t)	387	7,187			1,486										
REACTIVOS (t)	1,577.802	80,432	1,099	71,344	219										
ACEILES Y GRASAS (kg)		967,113	19,925	4,360	456,743										
REPUESTOS MAQUINARIA		3,063.477		63,287	4,621										
OTROS MATERIALES				72,372	54										
ENERGIA CONSUMIDA	4,946.042			267,887	5,691.033										
E-ELEC.PROPIA (MWh)	1				219										
E-ELEC.ADQUI. (MWh)	4,17.318	4,704.011	20,019	203,781	456,743										
CARBON (t)	4,621	53,137			4,621										
GASOLINA (miles l)	54	5,965			54										
GASOLEO (miles l)	3,210	182,675	354	23,208	6,719										
FUEL-OIL (t)			1,882	40,898	2,030										
OTROS COMBUSTIBLES		254			2,300										
SERVICIOS EMPLEADOS	18,815.708			201,847	20,064.513										
COSTE DE LAS CONTRATAS	11,582.210			188,723	12,642.158										
COSTE OTROS SERVICIOS	7,233.498			13,124	7,422.355										
INVERSIONES REALIZADAS	9,250.569			22,827	9,558.037										
PRODUCCION VENDIBLE	63,366.346			2,070.362	69,879.589										

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS

PROVINCIA DE PALENCIA

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS		MINERALES METALICOS		MINERALES NO METALIC.		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
	11	0	0	0	0	0	25	25	36	36
EMPLOY EN FIN DE AÑO										
DIREC. Y ADM.	9	902					3	116	12	1.018
OBROS DE INTERIOR	5	84					3	12	8	96
OBROS DE EXTERIOR	4	684							4	684
PERSONAL NO RENUNERADO		134						100	4	234
								4		4
MAQUINAS MOTRICES		C.V.						C.V.		C.V.
MOTORES ELECTRICOS	289	13.489					220	23.625	509	37.114
MOTORES EXPL.-COMBU.	256	9.074					130	4.728	386	13.802
OTRAS MAQUINAS	33	4.415					88	18.892	121	23.307
							2	5	2	5
HORAS TRABAJADAS-MILES										
DIREC. Y ADM.	1.277	3.674.585					169	260.918	1.446	3.935.503
OBROS DE INTERIOR	141	465.293					16	35.884	158	501.177
OBROS DE EXTERIOR	907	2.750.279							907	2.750.279
PERSONAL NO RENUNERADO	228	459.013					149	225.034	377	684.047
							4		4	
CONSUMOS MATERIALES										
MADERAS ENTIBACION(m3)	31.808	940.565						116.857	31.808	1.057.422
ENTIBAC. METALIC.(t)	3.271	328.193							3.271	328.193
EXPLOSIVOS (t)	293	168.520					133	28.052	425	166.520
DETONADORES (miles)	306	113.864					15	716	321	141.916
MINER. OTRAS EXPL.(t)		47.635					1.592	712	1.592	48.351
CARBON OTRAS EXPL.(t)										712
REACTIVOS (t)	87	1.040							87	1.040
ACEITES Y GRASAS (kg)	38.706	10.850					42.338	11.356	81.044	22.206
REPUESTOS MAQUINARIA		186.207						62.826		249.033
OTROS MATERIALES		86.256						13.195		99.451
ENERGIA CONSUMIDA										
E-ELEC.PROPIA (MWh)		302.108						125.267		427.375
E-ELEC.ADQUI. (MWh)	17.402	232.777					240	42.134	240	274.911
CARBON (t)	298	3.266					2.653		20.055	274.911
GASOLINA (miles l)	19	1.986							298	3.266
GASOLEO (miles l)	1.091	62.552					3	389	22	2.375
FUEL-OIL (t)							1.404	82.739	2.495	145.291
OTROS COMBUSTIBLES		1.527						5		1.532
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS	1.737.314							225.548		1.962.862
COSTE OTROS SERVICIOS	1.023.781							52.661		1.076.442
	713.533							172.887		886.420
INVERSIONES REALIZADAS		683.555						77.531		761.086
PRODUCCION VENDIBLE		7.224.977						952.659		8.177.636

PROVINCIA DE LAS PALMAS

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		2		38		40	
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.	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. 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 (miles)										
MINER. OTRAS EXPL.(t)										
CARBON OTRAS EXPL.(t)										
REACTIVOS (t)										
ACEITES Y GRASAS (kg)										
REPUESTOS MAQUINARIA										
OTROS MATERIALES										
	10.370									
ENERGIA CONSUMIDA										
E.ELEC.PROPIA (MWh)										
E.ELEC.AQUI. (MWh)										
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)										
GASOLEO (miles l)										
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
	244									
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS										
COSTE OTROS SERVICIOS										
	45									
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		1		16		17	
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIREC. TECN. Y ADM.										
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. TECN. Y ADM.										
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 (miles)										
MINER. OTRAS EXPL.(t)										
CARBON OTRAS EXPL.(t)										
REACTIVOS (t)										
ACEITES Y GRASAS (kg)										
REPUESTOS MAQUINARIA										
OTROS MATERIALES										
	1.017						16.996		18.013	
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 CANTABRIA

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

	PRODUCTOS ENERGETICOS			MINERALES METALICOS			MINERALES NO METALIC.			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA		
	NUM. DE EXPLOTACIONES	1		MUJERES	TOTAL	NUMERO	C.V.	MUJERES	TOTAL	NUMERO	C.V.	MUJERES	TOTAL		
EMPLO EN FIN DE AÑO				6	379										
DIREC., TECNIC. Y ADMI.				3	106										
OBROS DE INTERIOR					155										
OBROS DE EXTERIOR				3	118										
PERSONAL NO RENUMERADO															
MAQUINAS MOTRICES				202	76.256										
MOTORES ELECTRICOS				48	15.147										
MOTORES EXPL.-COMBU.				154	61.109										
OTRAS MAQUINAS															
HORAS TRABAJADAS-MILES				677											
DIREC., TECNIC. Y ADMI.				227											
OBROS DE INTERIOR				245											
OBROS DE EXTERIOR				205											
PERSONAL NO RENUMERADO															
CONSUMOS MATERIALES															
MADERAS ENTIBACION(m³)				837											
ENTIBAC. METALIC.(t)				60											
EXPLOSIVOS (t)															
DETONADORES (miles)															
MINER. OTRAS EXPL.(t)															
CARBON OTRAS EXPL.(t)															
REACTIVOS (t)				1.293											
ACEITES Y GRASAS (kg)				278.594											
REPUESTOS MAQUINARIA															
OTROS MATERIALES															
ENERGIA CONSUMIDA															
E-ELEC.PROPIA (MWh)				90.056											
E-ELEC.ADQUI. (MWh)				1.089											
CARBON (t)				6											
GASOLINA (miles l)				1.577											
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			63			66		
	MUJERES	TOTAL	C.V.	MUJERES	TOTAL	C.V.	MUJERES	TOTAL	C.V.	MUJERES	TOTAL	C.V.	MUJERES	TOTAL	C.V.
EMPL. EN FIN DE AÑO															
DIREC. Y ADM.															
OBROS DE INTERIOR															
OBROS DE EXTERIOR															
PERSONAL NO RENUMERADO															
MAQUINAS MOTRICES															
MOTORES ELECTRICOS															
MOTORES EXPL.-COMBU.															
OTRAS MAQUINAS															
HORAS TRABAJADAS-MILES															
DIREC. Y ADM.															
OBROS DE INTERIOR															
OBROS DE EXTERIOR															
PERSONAL NO RENUMERADO															
CONSUMOS MATERIALES															
MADERAS ENTIRACION(m3)															
ENTIBAC. METALIC.(t)															
EXPLOSIVOS (t)															
DETONADORES (miles)															
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 ESTADÍSTICAS 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
84	8	535	1	1	82	400	10	936	10	178
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	8	158								
OBROS DE INTERIOR										
OBROS DE EXTERIOR										
PERSONAL NO RENUMERADO										
	377		1	1	371	9		749	9	
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	1.107	81.364	2	77	597	44.602	1.706	126.043	1.706	126.043
MOTORES EXPL.-COMBU.	1.016	54.074	1	7	309	7.878	1.325	61.952	1.325	61.952
OTRAS MAQUINAS	91	27.290	1	70	284	36.074	376	63.371	376	63.371
					4	650	5	720	5	720
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	929		568		621.990		1.497	2.938.836	1.497	2.938.836
OBROS DE INTERIOR	274		26		45.946		301	907.829	301	907.829
OBROS DE EXTERIOR	655		537		576.044		1.192	2.031.007	1.192	2.031.007
PERSONAL NO RENUMERADO			4				4		4	
CONSUMOS MATERIALES					253.131			2.757.625		
MADERAS ENTIBACION(m3)										
ENTIBAC. METALIC.(t)	8.828		476		112.269		9.304	919.369	9.304	919.369
EXPLOSIVOS (t)	53		107		8.256		159	48.348	159	48.348
MINER. OTRAS EXPL.(t)			47.388		13.548		47.388	13.548	47.388	13.548
CARBON OTRAS EXPL.(t)										
REACTIVOS (t)	25.455						25.455	445.900	25.455	445.900
ACEITES Y GRASAS (kg)	231.290		136.690		34.279		367.985	60.097	367.985	60.097
REPUESTOS MAQUINARIA					62.221			534.369		534.369
OTROS MATERIALES					22.558			735.994		735.994
ENERGIA CONSUMIDA					409.157			1.807.426		
E.ELEC.PROPIA (MWh)			90				90		90	
E.ELEC.AQUI. (MWh)	101.216		7.065		115.555		108.281	973.955	108.281	973.955
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)										
GASOLEO (miles l)	13.742		4		329		4	329	4	329
FUEL-OIL (t)	553		4.128		293.273		17.871	818.821	17.871	818.821
OTROS COMBUSTIBLES							553	11.771	553	11.771
SERVICIOS EMPLEADOS								2.550		
COSTE DE LAS CONTRATAS								3.299.148		
COSTE OTROS SERVICIOS								1.156.075		
INVERSIONES REALIZADAS								2.143.073		
PRODUCCION VENDIBLE								3.988.171		
								7.028.387		

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PROVINCIA DE SORIA

	PRODUCTOS ENERGETICOS		MINERALES METALICOS		MINERALES NO METALIC.		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
	NUM. DE EXPLOTACIONES	0	MUJERES TOTAL	0	MUJERES TOTAL	0	MUJERES TOTAL	34	MUJERES TOTAL	34
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 (miles)										
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

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS				MINERALES METALICOS				MINERALES NO METALIC.				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	14		0		10		54		78											
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		MUJERES TOTAL		MUJERES TOTAL		MUJERES TOTAL					
	22	1.506	20	280	20	888	2	338	22	1.506	20	280	20	888	31	1.762				
MAQUINAS MOTRICES MOTORES ELECTRICOS MOTORES EXPL.-COMBU. OTRAS MAQUINAS	951	124.148	555	25.154	213	94.046	83	4.948	951	124.148	555	25.154	213	94.046	31	1.762				
	213	94.046	83	4.948	213	94.046	83	4.948	213	94.046	83	4.948	213	94.046	31	1.762				
HORAS TRABAJADAS-MILES DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO RENUMERADO	2.270	10.262.742	433	2.028.315	1.245	6.410.821	593	1.823.606	2.270	10.262.742	433	2.028.315	1.245	6.410.821	15	2.186.378				
	433	2.028.315	1.245	6.410.821	433	2.028.315	1.245	6.410.821	433	2.028.315	1.245	6.410.821	433	2.028.315	15	2.186.378				
CONSUMOS MATERIALES MADERAS ENTIBACION(m3) ENTIBAC. METALIC.(t) EXPLOSIVOS (t) DETONADORES (miles) MINER. OTRAS EXPL.(t) CARBON OTRAS EXPL.(t) REACTIVOS (t) ACEITES Y GRASAS (kg) REPUESTOS MAQUINARIA OTROS MATERIALES	20.228	2.083.314	9.757	331.741	395	96.949	217	35.959	20.228	2.083.314	9.757	331.741	395	96.949	20.228	2.083.314				
	9.757	331.741	395	96.949	217	35.959	217	35.959	9.757	331.741	395	96.949	217	35.959	9.757	331.741				
ENERGIA CONSUMIDA E.ELEC.PROPIA (MWh) E.ELEC.AQUI. (MWh) CARBON (t) GASOLINA (miles l) GASOLEO (miles l) FUEL-OIL (t) OTROS COMBUSTIBLES	352.041	47.814	34.518	387.427	380	2.473	17	1.858	352.041	47.814	34.518	387.427	380	2.473	352.041	47.814				
	153.778	153.778	380	2.473	17	1.858	17	1.858	153.778	153.778	380	2.473	17	1.858	153.778	153.778				
SERVICIOS EMPLEADOS COSTO DE LAS CONTRATAS COSTO OTROS SERVICIOS INVERSIONES REALIZADAS PRODUCCION VENDIBLE	1.253.384	1.253.384	903	903	903	903	903	903	1.253.384	1.253.384	903	903	903	903	1.253.384	1.253.384				
	903	903	903	903	903	903	903	903	903	903	903	903	903	903	903	903				
TOTAL	2.212.491	2.212.491	121.403	121.403	7.774	7.774	2.091	2.091	2.212.491	2.212.491	121.403	121.403	7.774	7.774	2.212.491	2.212.491				
	163.689	163.689	43.034	43.034	840	840	4.671	4.671	163.689	163.689	43.034	43.034	840	840	163.689	163.689				
TOTAL	2.212.491	2.212.491	121.403	121.403	7.774	7.774	2.091	2.091	2.212.491	2.212.491	121.403	121.403	7.774	7.774	2.212.491	2.212.491				
	163.689	163.689	43.034	43.034	840	840	4.671	4.671	163.689	163.689	43.034	43.034	840	840	163.689	163.689				
TOTAL	2.212.491	2.212.491	121.403	121.403	7.774	7.774	2.091	2.091	2.212.491	2.212.491	121.403	121.403	7.774	7.774	2.212.491	2.212.491				
	163.689	163.689	43.034	43.034	840	840	4.671	4.671	163.689	163.689	43.034	43.034	840	840	163.689	163.689				
TOTAL	2.212.491	2.212.491	121.403	121.403	7.774	7.774	2.091	2.091	2.212.491	2.212.491	121.403	121.403	7.774	7.774	2.212.491	2.212.491				
	163.689	163.689	43.034	43.034	840	840	4.671	4.671	163.689	163.689	43.034	43.034	840	840	163.689	163.689				
TOTAL	2.212.491	2.212.491	121.403	121.403	7.774	7.774	2.091	2.091	2.212.491	2.212.491	121.403	121.403	7.774	7.774	2.212.491	2.212.491				
	163.689	163.689	43.034	43.034	840	840	4.671	4.671	163.689	163.689	43.034	43.034	840	840	163.689	163.689				
TOTAL	2.212.491	2.212.491	121.403	121.403	7.774	7.774	2.091	2.091	2.212.491	2.212.491	121.403	121.403	7.774	7.774	2.212.491	2.212.491				
	163.689	163.689	43.034	43.034	840	840	4.671	4.671	163.689	163.689	43.034	43.034	840	840	163.689	163.689				
TOTAL	2.212.491	2.212.491	121.403	121.403	7.774	7.774	2.091	2.091	2.212.491	2.212.491	121.403	121.403	7.774	7.774	2.212.491	2.212.491				
	163.689	163.689	43.034	43.034	840	840	4.671	4.671	163.689	163.689	43.034	43.034	840	840	163.689	163.689				
TOTAL	2.212.491	2.212.491	121.403	121.403	7.774	7.774	2.091	2.091	2.212.491	2.212.491	121.403	121.403	7.774	7.774	2.212.491	2.212.491				
	163.689	163.689	43.034	43.034	840	840	4.671	4.671	163.689	163.689	43.034	43.034	840	840	163.689	163.689				
TOTAL	2.212.491	2.212.491	121.403	121.403	7.774	7.774	2.091	2.091	2.212.491	2.212.491	121.403	121.403	7.774	7.774	2.212.491	2.212.491				
	163.689	163.689	43.034	43.034	840	840	4.671	4.671	163.689	163.689	43.034	43.034	840	840	163.689	163.689				
TOTAL	2.212.491	2.212.491	121.403	121.403	7.774	7.774	2.091	2.091	2.212.491	2.212.491	121.403	121.403	7.774	7.774	2.212.491	2.212.491				
	163.689	163.689	43.034	43.034	840	840	4.671	4.671	163.689	163.689	43.034	43.034	840	840	163.689	163.689				
TOTAL	2.212.491	2.212.491	121.403	121.403	7.774	7.774	2.091	2.091	2.212.491	2.212.491	121.403	121.403	7.774	7.774	2.212.491	2.212.491				
	163.689	163.689	43.034	43.034	840	840	4.671	4.671	163.689	163.689	43.034	43.034	840	840	163.689	163.689				
TOTAL	2.212.491	2.212.491	121.403	121.403	7.774	7.774	2.091	2.091	2.212.491	2.212.491	121.403	121.403	7.774	7.774	2.212.491	2.212.491				
	163.689	163.689	43.034	43.034	840	840	4.671	4.671	163.689	163.689	43.034	43.034	840	840	163.689	163.689				
TOTAL	2.212.491	2.212.491	121.403	121.403	7.774	7.774	2.091	2.091	2.212.491	2.212.491	121.403	121.403	7.774	7.774	2.212.491	2.212.491				
	163.689	163.689	43.034	43.034	840	840	4.671	4.671	163.689	163.689	43.034	43.034	840	840	163.689	163.689				
TOTAL	2.212.491	2.212.491	121.403	121.403	7.774	7.774	2.091	2.091	2.212.491	2.212.491	121.403	121.403	7.774	7.774	2.212.491	2.212.491				
	163.689	163.689	43.034	43.034	840	840	4.671	4.671	163.689	163.689	43.034	43.034	840	840	163.689	163.689				
TOTAL	2.212.491	2.212.491	121.403	121.403	7.774	7.774	2.091	2.091	2.212.491	2.212.491	121.403	121.403	7.774	7.774	2.212.491	2.212.491				
	163.689	163.689	43.034	43.034	840	840	4.671	4.671	163.689	163.689	43.034	43.034	840	840	163.689	163.689				
TOTAL	2.212.491	2.212.491	121.403	121.403	7.774	7.774	2.091	2.091	2.212.491	2.212.491	121.403	121.403	7.774	7.774	2.212.491	2.212.491				
	163.689	163.689	43.034	43.034	840	840	4.671	4.671	163.689	163.689	43.034	43.034	840	840	163.689	163.689				
TOTAL	2.212.491	2.212.491	121.403	121.403	7.774	7.774	2.091	2.091	2.212.491	2.212.491	121.403	121.403	7.774	7.774	2.212.491	2.212.491				
	163.689	163.689	43.034	43.034	840	840	4.671	4.671	163.689	163.689	43.034	43.034	840	840	163.689	163.689				
TOTAL	2.212.491	2.212.491	121.403	121.403	7.774	7.774	2.091	2.091	2.212.491	2.212.491	121.403	121.403	7.774	7.774	2.212.491	2.212.491				
	163.689	163.689	43.034	43.034	840	840	4.671	4.671	163.689	163.689	43.034	43.034	840	840	163.689	163.689				
TOTAL	2.212.491	2.212.491	121.403	121.403	7.774	7.774	2.091	2.091	2.212.491	2.212.491	121.403	121.403	7.774	7.774	2.212.491	2.212.491				
	163.689	163.689	43.034	43.034	840	840	4.671	4.671	163.689	163.689	43.034	43.034	840	840	163.689	163.689				
TOTAL	2.212.491	2.212.491	121.403	121.403	7.774	7.774	2.091	2.091	2.212.491	2.212.491	121.403	121.403	7.774	7.774	2.212.491	2.212.491				
	163.689	163.689	43.034	43.034	840	840	4.671	4.671	163.689	163.689	43.034	43.034	840	840	163.689	163.689				
TOTAL	2.212.491	2.212.491	121.403	121.403	7.774	7.774	2.091	2.091	2.212.491	2.212.491	121.403	121.403	7.774	7.774	2.212.491	2.212.491				
	163.689	163.689	43.034	43.034	840	840	4.671	4.671	163.689	163.689	43.034	43.034	840	840	163.689	163.689				
TOTAL	2.212.491	2.212.491	121.403	121.403	7.774	7.774	2.091	2.091	2.212.491	2.212.491	121.403	121.403	7.774	7.774	2.212.491	2.212.491				
	163.689	163.689	43.034	43.034	840	840	4.671	4.671	163.689	163.689	43.034	43.034	840	840	163.689	163.689				
TOTAL	2.212.491	2.212.491	121.403	121.403	7.774	7.774	2.091	2.091	2.212.491	2.212.491	121.403	121.403	7.774	7.774	2.212.491	2.212.491				
	163.689	163.689	43.034	43.034	840	840	4.671	4.671	163.689	163.689	43.034	43.034	840	840	163.689	163.689				
TOTAL	2.212.491	2.212.491	121.403	121.403	7.774	7.774	2.091	2.091	2.212.491	2.212.491	121.403	121.403	7.774	7.774	2.212.491	2.212.491				
	163.689	163.689	43.034	43.034	840	840	4.671	4.671	163.689	163.689	43.034	43.034	840	840	163.689	163.689				
TOTAL	2.212.491	2.212.491	121.403	121.403	7.774	7.774	2.091	2.091	2.212.491	2.212.491	121.403	121.403	7.774	7.774	2.212.491	2.212.491				
	163.689	163.689	43.034	43.034	840	840	4.671	4.671	163.689	163.689	43.034	43.034	840	840	163.689	163.689				
TOTAL	2.212.491	2.212.491	121.403	121.403	7.774	7.774	2.091	2.091	2.212.491	2.212.491	121.403	121.403	7.774	7.774	2.212.491	2.212.491				
	163.689	163.689	43.034	43.034	840	840	4.671	4.671	163.689	163.689	43.034	43.034	840	840	163.689	163.689				
TOTAL	2.212.491	2.212.491	121.403	121.403	7.774	7.774	2.091	2.091	2.212.491	2.212.										

PROVINCIA DE TOLEDO

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PRODUCTOS ENERGETICOS	0		5		100		105	
	NUM. DE EXPLOTACIONES		MINERALES METALICOS		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
	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								
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MAQUINAS MOTRICES								
MOTORES ELECTRICOS								
MOTORES EXPL.-COMBU.								
OTRAS MAQUINAS								
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
HORAS TRABAJADAS-MILES								
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.
CONSUMOS MATERIALES								
MADERAS ENTIBACION(m3)								
ENTIBAC. METALIC.(t)								
EXPLOSIVOS (t)								
DETONADORES (miles)								
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.
ENERGIA CONSUMIDA								
E-ELEC.PROPIA (MWh)								
E-ELEC.AQUI. (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								
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
INVERSIONES REALIZADAS								
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
PRODUCCION VENDIBLE								

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PROVINCIA DE VALENCIA

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS			MINERALES METALICOS			MINERALES NO METALIC.			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA		
	0			0			20			92			112		
	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 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 (miles)															
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.ADOUI. (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 VALLADOLID

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS		MINERALES METALICOS		MINERALES NO METALIC.		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
	0	0	0	0	0	0	63	63	63	63
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	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	330	18.960	330	18.960	330	18.960	330	18.960	330	18.960
MOTORES EXPL. - COMBU.	223	3.557	223	3.557	223	3.557	223	3.557	223	3.557
OTRAS MAQUINAS	107	15.403	107	15.403	107	15.403	107	15.403	107	15.403
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	121	184.202	121	184.202	121	184.202	121	184.202	121	184.202
OBREROS DE INTERIOR	2	6.576	2	6.576	2	6.576	2	6.576	2	6.576
OBREROS DE EXTERIOR	119	177.626	119	177.626	119	177.626	119	177.626	119	177.626
PERSONAL NO RENUMERADO										
CONSUMOS MATERIALES										
MADERAS ENTIBACION(m3)		13.602		13.602		13.602		13.602		13.602
ENTIBAC. METALIC.(t)										
EXPLOSIVOS (t)	18	3.306	18	3.306	18	3.306	18	3.306	18	3.306
DETONADORES (miles)	1	16	1	16	1	16	1	16	1	16
MINER. OTRAS EXPL.(t)										
CARBON OTRAS EXPL.(t)										
REACTIVOS (t)										
ACEITES Y GRASAS (kg)	19.612	7.186	19.612	7.186	19.612	7.186	19.612	7.186	19.612	7.186
REPUESTOS MAQUINARIA		2.884		2.884		2.884		2.884		2.884
OTROS MATERIALES		210		210		210		210		210
ENERGIA CONSUMIDA										
E.ELEC.PROPIA (MWh)		134.526		134.526		134.526		134.526		134.526
E.ELEC.ADQUI. (MWh)	48		48		48		48		48	
CARBON (t)	1.131	16.036	1.131	16.036	1.131	16.036	1.131	16.036	1.131	16.036
GASOLINA (miles l)										
GASOLEO (miles l)										
FUEL-OIL (t)	1.393	118.490	1.393	118.490	1.393	118.490	1.393	118.490	1.393	118.490
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS		7.450		7.450		7.450		7.450		7.450
COSTE OTROS SERVICIOS		1.500		1.500		1.500		1.500		1.500
INVERSIONES REALIZADAS		5.950		5.950		5.950		5.950		5.950
PRODUCCION VENDIBLE		50		50		50		50		50
		571.892		571.892		571.892		571.892		571.892

PROVINCIA DE VIZCAYA

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PRODUCTOS ENERGETICOS	MINERALES METALICOS		MINERALES NO METALIC.		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPL. EN FIN DE AÑO	3				17		17	336
DIREC., TECHNIC. Y ADMI.	1				16		16	58
OBROS DE INTERIOR								
OBROS DE EXTERIOR	2				1		1	274
PERSONAL NO RENUMERADO								4
MAQUINAS MOTRICES								
MOTORES ELECTRICOS								
MOTORES EXPL. - COMBU.								
OTRAS MAQUINAS								
HORAS TRABAJADAS-MILES	6				547		553	1.151.863
DIREC., TECHNIC. Y ADMI.	2				94		96	233.701
OBROS DE INTERIOR								
OBROS DE EXTERIOR	4				451		455	918.162
PERSONAL NO RENUMERADO					2		2	
CONSUMOS MATERIALES								902.291
MADERAS ENTIBACION(m3)								
ENTIBAC. METALIC.(t)								
EXPLOSIVOS (t)								
DETONADORES (miles)								
MINER. OTRAS EXPL.(t)								
CARBON OTRAS EXPL.(t)								
REACTIVOS (t)								
ACEITES Y GRASAS (kg)								
REPUESTOS MAQUINARIA								
OTROS MATERIALES	715				89.167		89.882	18.010
ENERGIA CONSUMIDA								181.879
E-ELEC.PROPIA (MWh)								477.811
E-ELEC.ADJUT. (MWh)								
CARBON (t)								414.952
GASOLINA (miles l)								
GASOLEO (miles l)								
FUEL-OIL (t)								
OTROS COMBUSTIBLES								1.562
SERVICIOS EMPLEADOS								801.373
COSTE DE LAS CONTRATAS								424.508
COSTE OTROS SERVICIOS								376.865
INVERSIONES REALIZADAS								256.421
PRODUCCION VENDIBLE								9.774.788

PROVINCIA DE ZAHORA

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	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	
EMPLEO EN FIN DE AÑO									
DIREC., TECNIC. Y ADMI.									
OBROS DE INTERIOR									
OBROS DE EXTERIOR									
PERSONAL NO RENUMERADO									
	0	0	1	35	36				
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 (miles)									
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									

PROVINCIA DE ZARAGOZA

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PRODUCTOS ENERGETICOS	0		4		38		44	
	NUM. DE EXPLOTACIONES	2	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO								
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		64						
OBROS DE INTERIOR	1	12	4	108	1	166	6	338
OBROS DE EXTERIOR		22	4	20	1	35	5	67
PERSONAL NO RENUMERADO	1	30		63		128	1	47
						3		221
								3
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	63	1.459	467	7.635	452	26.400	962	35.494
MOTORES EXPL.-COMBU.	18	95	423	4.863	335	6.732	776	11.690
OTRAS MAQUINAS	45	1.364	24	2.772	113	18.888	182	23.024
					4	780	4	780
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	104		189		241	425.908	534	1.099.431
OBROS DE INTERIOR	19		32		29	69.551	80	275.739
OBROS DE EXTERIOR	34		44				78	198.686
PERSONAL NO RENUMERADO	51		112		207	356.357	370	625.006
					6		6	
CONSUMOS MATERIALES								
MADERAS ENTIBACION(m3)						171.132		885.467
ENTIBAC. METALIC.(t)								
EXPLOSIVOS (t)	362		36		340	68.938	737	253.475
DETONADORES (miles)	288		7		7	1.059	301	44.411
MINER. OTRAS EXPL.(t)					40.000	4.000	40.000	4.000
CARBON OTRAS EXPL.(t)								
REACTIVOS (t)								
ACEITES Y GRASAS (kg)	9.400		7.675		45.682	12.975	62.757	17.491
REPUESTOS MAQUINARIA						74.873		164.461
OTROS MATERIALES						9.287		401.629
ENERGIA CONSUMIDA								
E-ELEC.PROPIA (MWh)						231.812		497.650
E-ELEC.AQUI. (MWh)	2.450		2.391		745	61.058	3.136	148.872
CARBON (t)	43		3.342		3.344		9.136	
GASOLINA (miles l)	11						43	429
GASOLEO (miles l)							12	1.515
FUEL-OIL (t)	2.230		210		2.372	166.625	4.812	287.969
OTROS COMBUSTIBLES			2.255			4.129	2.255	54.756
								4.129
SERVICIOS EMPLEADOS								
COSTE DE LAS CONTRATAS						167.486		1.194.489
COSTE OTROS SERVICIOS						143.995		636.060
						23.491		558.429
INVERSIONES REALIZADAS						84.540		1.780.458
PRODUCCION VENDIBLE						1.666.316		5.892.791

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PROVINCIA DE CEUTA

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS		MINERALES METALICOS		MINERALES NO METALIC.		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2
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	
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
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 (miles)										
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 V

TABLA V.-RENDIMIENTO DE LAS MINAS SUBTERRANEAS DE CARBON

	HULLA	ANTRACITA	HULLA SUB-BIT
PRODUCCION SUBTERRANEA EN TONELADAS	5.720.930	5.387.102	1.855.490
EN TERACALORIAS	29.639	27.088	6.200
EN TONELADAS EQUIVALENTES	4.234.143	3.869.714	885.714
EMPLEO INTERIOR (NUMERO) PICADORES	2.811	1.536	472
RESTO PERSONAL DE INTERIOR	9.157	4.894	800
HORAS LABORALES ORDINARIAS (MILES) PICADORES	3.263	1.917	644
RESTO PERSONAL DE INTERIOR	11.921	6.765	1.159
RENDIMIENTO POR PICADOR TONELADAS / PICADOR	2.035	3.507	3.931
GIGACAL / PICADOR	10.544	17.635	13.136
GIGAJUL / PICADOR	44.135	73.818	54.983
T. EQUIV / PICADOR	1.506	2.519	1.877
RENDIMIENTO PERSONAL INTERIOR TONELADAS / PERSONAL INTERIOR	478	838	1.459
GIGACAL / PERSONAL INTERIOR	2.477	4.213	4.874
GIGAJUL / PERSONAL INTERIOR	10.366	17.634	20.402
T. EQUIV / PERSONAL INTERIOR	354	602	696
RENDIMIENTO PERSONAL TONELADAS / PERSONAL	378 °	658	1.010
GIGACAL / PERSONAL	1.957	3.309	3.375
GIGAJUL / PERSONAL	8.190	13.849	14.127
T. EQUIV / PERSONAL	280	473	482
RENDIMIENTO HORA PICADOR KILO / HORA	1.753	2.810	2.881
MEGACAL / HORA	9.083	14.130	9.627
MEGAJUL / HORA	38.021	59.147	40.298
RENDIMIENTO HORA PERSONAL INTERIOR KILO / HORA	377	620	1.029
MEGACAL / HORA	1.952	3.120	3.439
MEGAJUL / HORA	8.171	13.060	14.394

TABLA VI

TABLA VI.1.1.- SECTORIZACION DE LA DEMANDA NETA DE CARBONES

SUMINISTROS	HULLA		ANTRACITA		HULLA SUBTUMINOSA		LIGNITO PARDO	
	TONELADAS	TCAL	TONELADAS	TCAL	TONELADAS	TCAL	TONELADAS	TCAL
1 CONSUMOS EN PROPIA EXPLOTACION	21.660	108	9.161	62	423	2		
2 EXPORTACIONES			180	1				
4 C. TERMoeLECTRICAS PROPIAS DE SP	169.124	903			1.180.510	3.390	6.454.935	11.012
5 OTRAS C.TERMoeLECTRICAS DE SP	7.137.988	36.317	6.367.412	31.191	2.926.347	9.934	3.226.258	5.849
7 CEMENTOS, CALES Y YESOS	5.457	16			1.142	4		
9 USOS DOMESTICOS	775	5	15.182	105	646	2		
10 ENTREGAS A PERSONAL PROPIO	67.486	480	32.612	204	3.504	13		
11 ALMACENISTAS	4.148	26	105.952	643	123			
12 OTROS DESTINOS	21.100	118	4.455	32				
TOTAL DEMANDA NETA	7.427.738	37.974	6.534.954	32.238	4.112.695	13.345	9.681.193	16.861

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

CONCEPTOS	CRUDOS DE PETROLEO		GAS NATURAL		URANIO CONCENTRADO	
	TONELADAS	TCAL	103mm ³	TCAL	KILOGRAMOS	TCAL
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOTACIONES						
FINES ENERGETICOS	515.299	5.153	466.817			4.481
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	357	4				
EXPORTACION						
TOTAL DEMANDA NETA	515.656	5.157	466.817			4.481

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	329.639		386.044	
METALURGIA NO FERREA	179	56.405	179	
TIERRAS DE MOLDEO				
FABRICACION DE CEMENTOS	8.821	5.393	14.214	
INDUSTRIAS CERAMICAS				
FABRICACION DE REFRACTARIOS				
INDUSTRIA DEL VIDRIO				
INDUSTRIA QUIMICA BASICA				
FERTILIZANTES	3		3	
PIGMENTOS				
CARGAS				
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.				
INDUSTRIA ALIMENTARIA				
OTROS DESTINOS	139	10.567	10.706	
EXPORTACION	912.409	9.184	921.593	
T O T A L	1.251.190	81.549	1.332.739	
PIRITA (t)	HUELVA	LA RIOJA	SEVILLA	TOTAL
SECTORES DE DESTINO				
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.				
FINES ENERGETICOS				
SIDERURGIA	192			192
METALURGIA NO FERREA				
TIERRAS DE MOLDEO				
FABRICACION DE CEMENTOS				
INDUSTRIAS CERAMICAS				
FABRICACION DE REFRACTARIOS				
INDUSTRIA DEL VIDRIO				
INDUSTRIA QUIMICA BASICA				
FERTILIZANTES	338.986		189.799	528.785
PIGMENTOS	381.875			381.875
CARGAS				
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.				
INDUSTRIA ALIMENTARIA				
OTROS DESTINOS	100	13	28.228	13
EXPORTACION				28.328
T O T A L	721.153	13	218.027	939.193

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	98.257		98.257
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	48.390	28.187	76.577
EXPORTACION	146.647	28.187	174.834
T O T A L			

CASCARA DE COBRE (t)

SECTORES DE DESTINO

TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.			
FINES ENERGETICOS			
SIDERURGIA			
METALURGIA NO FERREA	921	921	
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	921	921	

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	7.364	16.643	22.016	46.023
	7.364	16.643	22.016	46.023
CONC. DE CINCO (t)				
SECTORES DE DESTINO				
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.				
FINES ENERGETICOS				
SIDERURGIA				
METALURGIA NO FERREA	4.101	149.253	35.105	188.459
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	17.723		66.864	84.587
	21.824	149.253	101.969	273.046

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

MERCURIO (MIN.) (t)	CIUDAD REAL	TOTAL
SECTORES DE DESTINO		
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.	60.924	60.924
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	60.924	60.924

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		
FERTILIZANTES		
PIGMENTOS		
CARGAS		
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.		
INDUSTRIA ALIMENTARIA	861.825	861.825
OTROS DESTINOS		
EXPORTACION		
T O T A L	861.825	861.825

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

ORO-PLATA (MIN.) (t)	HUELVA	TOTAL
SECTORES DE DESTINO		
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.	3.195.023	3.195.023
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	3.195.023	3.195.023

AU-AG: BULLION (kg)	HUELVA	TOTAL
SECTORES DE DESTINO		
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.		
FINES ENERGETICOS		
SIDERURGIA		
METALURGIA NO FERREA	70.646	70.646
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	6.611	6.611
EXPORTACION		
T O T A L	77.257	77.257

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 EXPLOT.					
FINES ENERGETICOS		192			
SIDERURGIA	386.044		98.257	921	
METALURGIA NO FERREA	179				
TIERRAS DE MOLDEO					
FABRICACION DE CEMENTOS	14.214				
INDUSTRIAS CERAMICAS					
FABRICACION DE REFRACTORIOS					
INDUSTRIA DEL VIDRIO					
INDUSTRIA QUIMICA BASICA		528.785			
FERTILIZANTES	3	381.875			
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.					
INDUSTRIA ALIMENTARIA					
OTROS DESTINOS	10.706	13	76.577		46.023
EXPORTACION	921.593	28.328	174.834	921	46.023
T O T A L	1.332.739	939.193			
TOTALES	CONC. DE CINCO (t)	MERCURIO (MIN.) (t)	MERCURIO (METAL) (kg)	ORO-PLATA (MIN.) (t)	AU-AG: BULLION (kg)
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.					
FINES ENERGETICOS		60.924		3.195.023	
SIDERURGIA					
METALURGIA NO FERREA	188.459				70.646
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			861.825		6.611
OTROS DESTINOS	84.587				
EXPORTACION	273.046	60.924	861.825	3.195.023	77.257
T O T A L					

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

BARITINA (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

ALMERIA

CANTABRIA

TOTAL

293
14.137
61.700
75.837
293
TOTAL

BENTONITA (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

ALMERIA

TOTAL

5.869
8.708
97.162
111.739

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

CUARZO (t)	CANTABRIA	SEGOVIA	TOTAL
SECTORES DE DESTINO			
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.			
FINES ENERGETICOS			
SIDERURGIA	17.172		17.309
METALURGIA NO FERREA			41.487
TIERRAS DE MOLDEO		148.062	152.152
FABRICACION DE CEMENTOS		13.640	21.230
INDUSTRIAS CERAMICAS			1.665
FABRICACION DE REFRACTARIOS			15.076
INDUSTRIA DEL VIDRIO	8.783	156.963	439.684
INDUSTRIA QUIMICA BASICA			
FERTILIZANTES			
PIGMENTOS			
CARGAS			
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.			
INDUSTRIA ALIMENTARIA			
OTROS DESTINOS	19.636		248.388
EXPORTACION			417.249
T O T A L	45.591	318.665	1.354.240
ESPATO-F ACIDO (t)			
SECTORES DE DESTINO	ASTURIAS	TOTAL	
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	73.884	73.884	
FERTILIZANTES			
PIGMENTOS			
CARGAS			
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.			
INDUSTRIA ALIMENTARIA			
OTROS DESTINOS	20.238	20.238	
EXPORTACION			
T O T A L	94.122	94.122	

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

ESPATO-F METALU. (t)	ASTURIAS	TOTAL	
SECTORES DE DESTINO			
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.			
FINES ENERGETICOS			
SIDERURGIA	2.224	2.224	
METALURGIA NO FERREA	1.762	1.762	
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	2.547	2.547	
EXPORTACION			
T O T A L	6.533	6.533	
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	21.089	2.468	21.089
EXPORTACION	723	8.000	723
		1.144	
		44.070	
	2.912		2.912
	2.642		2.642
	11.523		13.991
	3.616		3.616
	1.321		9.321
	3.414		3.414
	42.926		44.070
T O T A L	90.166	11.612	101.778

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

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	96.926 96.926	96.926 96.926		
			GUADALAJARA	LUGO
FELDESPATO (t)	GIRONA			MADRID
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	5.146 75.774	2.330 84.000	3.500	149.831 13.982
				7.394 171.207
				SEGOVIA

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

FEDESAPATO (t)	TOTAL		
SECTORES DE DESTINO			
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.			
FINES ENERGETICOS			
SIDERURGIA			
METALURGIA NO FERREA			
TIERRAS DE MOLDEO			
FABRICACION DE CEMENTOS	302.236		
INDUSTRIAS CERAMICAS			
FABRICACION DE REFRACTARIOS	22.035		
INDUSTRIA DEL VIDRIO			
INDUSTRIA QUIMICA BASICA			
FERTILIZANTES			
PIGMENTOS			
CARGAS			
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.			
INDUSTRIA ALIMENTARIA			
OTROS DESTINOS	12.540		
EXPORTACION	336.811		
T O T A L			
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	7.990	6.000	13.990
INDUSTRIA DEL VIDRIO			
INDUSTRIA QUIMICA BASICA			
FERTILIZANTES			
PIGMENTOS			
CARGAS	79.107	74.484	153.591
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.			
INDUSTRIA ALIMENTARIA			
OTROS DESTINOS	26.448	3.899	3.899
EXPORTACION	362.839	88.007	34.455
T O T A L	476.384	181.289	451.738
			657.673

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

MAGNESITA (t)	LUGO	NAVARRA	TOTAL
SECTORES DE DESTINO			
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.	124.000	359.726	483.726
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	124.000	359.726	483.726
MICA (t)	LA CORUÑA	SALAMANCA	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	708		708
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.			
INDUSTRIA ALIMENTARIA			
OTROS DESTINOS	1.185		1.185
EXPORTACION			
T O T A L	1.893	8.250	10.143

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

OCRE (t)	ALMERIA	GRANADA	GUADALAJARA	JAEN	TOTAL
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.					
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA					
METALURGIA NO FERREA					
TIERRAS DE MOLDEO					
FABRICACION DE CEMENTOS			66.000		66.000
INDUSTRIAS CERAMICAS					
FABRICACION DE REFRACTARIOS					
INDUSTRIA DEL VIDRIO					
INDUSTRIA QUIMICA BASICA					
FERTILIZANTES	167	620		483	1.270
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.					
INDUSTRIA ALIMENTARIA					
OTROS DESTINOS				182	182
EXPORTACION				665	67.452
T O T A L	167	620	66.000		
PIEDRA POMEZ (PUZZOLANA) (t)					
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.					
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA					
METALURGIA NO FERREA					
TIERRAS DE MOLDEO					
FABRICACION DE CEMENTOS					
INDUSTRIAS CERAMICAS	258.734	154.833	133.159	546.726	
FABRICACION DE REFRACTARIOS	1.834			1.834	
INDUSTRIA DEL VIDRIO	444			444	
INDUSTRIA QUIMICA BASICA					
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.					
INDUSTRIA ALIMENTARIA					
OTROS DESTINOS	14.115			14.115	
EXPORTACION					
T O T A L	275.127	154.833	133.159	563.119	

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

SAL GEMA (t)	BARCELONA	NAVARRA	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		68.429	1.790.000	1.858.429
FERTILIZANTES				
PIGMENTOS				
CARGAS				
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.				
INDUSTRIA ALIMENTARIA				
OTROS DESTINOS	198.635			198.635
EXPORTACION	13.269			13.269
T O T A L	211.904	68.429	1.790.000	2.070.333
SECTORES DE DESTINO				
SAL MANANTIAL (t)	ALAVA	ALBACETE	ALICANTE	CORDOBA
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			1.000	
FERTILIZANTES		3.100		924
PIGMENTOS				
CARGAS				
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.				
INDUSTRIA ALIMENTARIA	200			
OTROS DESTINOS			5.070	6.478
EXPORTACION			1.815	8.866
T O T A L	200	3.850	7.885	23.768

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

SAL MANANTIAL (t)	JAEN	MURCIA	NAVARRA	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				1.924
PIGMENTOS				3.100
CARGAS				
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.				400
INDUSTRIA ALIMENTARIA	810	1.000		16.529
OTROS DESTINOS	210	33.200	1.000	44.141
EXPORTACION		9.800		17.300
T O T A L	1.020	44.000	1.000	83.394
SAL MARINA (t)				
SECTORES DE DESTINO	ALICANTE	ALMERIA	BALEARES	CADIZ
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				71.989
PIGMENTOS				
CARGAS				
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.				
INDUSTRIA ALIMENTARIA				
OTROS DESTINOS				
EXPORTACION				
T O T A L	1.009.919	29.319	62.880	113.040
				2.128
				74.117

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

SAL MARINA (t)	MURCIA	LAS PALMAS	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			71.989
FERTILIZANTES			
PIGMENTOS			
CARGAS			
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.			
INDUSTRIA ALIMENTARIA		3.000	31.218
OTROS DESTINOS	83.680		531.920
EXPORTACION			740.828
T O T A L	83.680	3.000	1.375.955
SALES POT.(MIN.) (t)			
SECTORES DE DESTINO			
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.	5.073.027	967.608	6.040.635
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	5.073.027	967.608	6.040.635

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

CLORURO POTASICO (t)	BARCELONA	NAVARRA	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	462.298	104.175	566.473
PIGMENTOS			
CARGAS			
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.			
INDUSTRIA ALIMENTARIA			
OTROS DESTINOS	433.226	73.305	506.531
EXPORTACION			
T O T A L	895.524	177.480	1.073.004
SEPIOLITA (t)	GUADALAJARA	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			
INDUSTRIA QUIMICA BASICA			
FERTILIZANTES			
PIGMENTOS			
CARGAS			
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.			
INDUSTRIA ALIMENTARIA			
OTROS DESTINOS	1.304	82.499	82.499
EXPORTACION		344.672	345.976
T O T A L	69.304	507.559	576.863

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

ATTAPULGITA (t)	CACERES	CADIZ	GUADALAJARA	SEGOVIA	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			53.900		53.900
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.					
INDUSTRIA ALIMENTARIA	71	7.086		1.493	8.650
OTROS DESTINOS	745	57.479		10.982	69.206
EXPORTACION					
T O T A L	816	64.565	53.900	12.475	131.756
TRIPOLI (t)					
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.					
FINES ENERGETICOS	25.557		25.557		
SIDERURGIA					
METALURGIA NO FERREA					
TIERRAS DE MOLDEO					
FABRICACION DE CEMENTOS	250		250		
INDUSTRIAS CERAMICAS					
FABRICACION DE REFRACTARIOS					
INDUSTRIA DEL VIDRIO					
INDUSTRIA QUIMICA BASICA					
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS					
CARGAS	610		610		
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.					
INDUSTRIA ALIMENTARIA	2.350		2.350		
OTROS DESTINOS		1.730	1.730		
EXPORTACION		2.595	2.595		
T O T A L	28.767	4.325	33.092		

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.	5.495				5.495
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA					
METALURGIA NO FERREA					
TIERRAS DE MOLDEO					
FABRICACION DE CEMENTOS					
INDUSTRIAS CERAMICAS					
FABRICACION DE REFRACTARIOS					
INDUSTRIA DEL VIDRIO					
INDUSTRIA QUIMICA BASICA					
FERTILIZANTES		12.689	5.200	9.374	27.263
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.			800		800
INDUSTRIA ALIMENTARIA			5.000		5.000
OTROS DESTINOS					
EXPORTACION					
T O T A L	5.495	12.689	11.000	9.374	38.558
OTROS MINERALES (t)	ALAVA	LA CORUÑA	TOTAL		
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.					
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA					
METALURGIA NO FERREA					
TIERRAS DE MOLDEO					
FABRICACION DE CEMENTOS					
INDUSTRIAS CERAMICAS		50	50		
FABRICACION DE REFRACTARIOS					
INDUSTRIA DEL VIDRIO					
INDUSTRIA QUIMICA BASICA					
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.					
INDUSTRIA ALIMENTARIA	4.000		4.000		
OTROS DESTINOS					
EXPORTACION					
T O T A L	4.000	50	4.050		

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

ARENA Y GRAVA (t)	LA CORUÑA	GUADALAJARA	LUGO	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	939.030	9.644	454.153	1.402.827
OTROS DESTINOS				
EXPORTACION				
T O T A L	939.030	9.644	454.153	1.402.827
ARENAS SILICEAS (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	12.935	90.689	67.000	170.624
OTROS DESTINOS				
EXPORTACION				
T O T A L	12.935	113.897	326.211	453.043

1.402.827

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.				100.761	
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA					
METALURGIA NO FERREA					
TIERRAS DE MOLDEO				70.774	32.059
FABRICACION DE CEMENTOS				67.935	108.712
INDUSTRIAS CERAMICAS	16.510				44.829
FABRICACION DE REFRACTARIOS	79.389			41.400	12.749
INDUSTRIA DEL VIDRIO					
INDUSTRIA QUIMICA BASICA					
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS					
CARGAS		4.233		452	5.232
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.		14.137	5.869		12.780
INDUSTRIA ALIMENTARIA					
OTROS DESTINOS		61.700	39.140	32.800	14.521
EXPORTACION			108.310		103.993
T O T A L	95.899	80.070	153.319	314.122	334.875
TOTALES	CUARZO (t)	ESPATO-F ACIDO (t)	ESPATO-F METALU. (t)	ESTEATITA (t)	ESTRONCIO (t)
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.					
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA	17.309				
METALURGIA NO FERREA	41.487		2.224		
TIERRAS DE MOLDEO	159.152		1.762		
FABRICACION DE CEMENTOS	49.230				
INDUSTRIAS CERAMICAS	1.665			21.089	
FABRICACION DE REFRACTARIOS	15.076			723	
INDUSTRIA DEL VIDRIO	439.684				
INDUSTRIA QUIMICA BASICA					
FERTILIZANTES		73.884			
PIGMENTOS				2.912	
CARGAS				2.642	
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.				13.991	
INDUSTRIA ALIMENTARIA				3.616	
OTROS DESTINOS	277.801		2.547	9.321	
EXPORTACION	417.249	20.238		3.414	96.926
T O T A L	1.418.653	94.122	6.533	101.778	96.926

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

TOTALES	FELDSPATO (t)	GLAUBERITA (t)	MAGNESITA (t)	MICA (t)	OCRE (t)
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.			483.726		
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA					
TIERRAS DE MOLDEO					66
FABRICACION DE CEMENTOS	304.736			8.250	66.000
INDUSTRIAS CERAMICAS					212
FABRICACION DE REFRACTARIOS					
INDUSTRIA DEL VIDRIO	22.035	13.990			134
INDUSTRIA QUIMICA BASICA					
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS		153.591		708	1.801
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.					
INDUSTRIA ALIMENTARIA		3.899			
OTROS DESTINOS	12.540	34.455			
EXPORTACION		451.738		1.503	6.807
T O T A L	339.311	657.673	483.726	10.461	75.020
TOTALES	PIEDRA POMEZ (t)	SAL GEMA (t)	SAL MANANTIAL (t)	SAL MARINA (t)	SALES POT.(MIN.) (t)
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.					
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA					
TIERRAS DE MOLDEO					6.040.635
FABRICACION DE CEMENTOS	546.726				
INDUSTRIAS CERAMICAS	1.834				
FABRICACION DE REFRACTARIOS	444				
INDUSTRIA DEL VIDRIO					
INDUSTRIA QUIMICA BASICA		1.858.429		71.989	
FERTILIZANTES			1.924		
PIGMENTOS			3.100		
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.			400		
INDUSTRIA ALIMENTARIA		115.000	16.597	72.279	
OTROS DESTINOS	14.115	243.635	44.141	559.295	
EXPORTACION		13.269	17.300	745.036	
T O T A L	563.119	2.230.333	83.462	1.448.599	6.040.635

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

TOTALES	COLORUO POTASICO (t)	SEPIOLITA (t)	THENARDITA (t)	ATTAPULGITA (t)	TRIPOLI (t)
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.		137.520			25.557
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA					
METALURGIA NO FERREA					
TIERRAS DE MOLDEO					
FABRICACION DE CEMENTOS					250
INDUSTRIAS CERAMICAS					
FABRICACION DE REFRACTARIOS					
INDUSTRIA DEL VIDRIO					
INDUSTRIA QUIMICA BASICA					
FERTILIZANTES	566.473				
PIGMENTOS					
CARGAS					610
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.		12.468		53.900	2.350
INDUSTRIA ALIMENTARIA		103.774	118.824	8.650	1.730
OTROS DESTINOS	506.531	506.029	70.206	69.206	2.595
EXPORTACION					
T O T A L	1.073.004	759.791	189.030	131.756	33.092
TOTALES	TURBA (t)	OTROS MINERALES (t)	ARCILLA (t)	ARENA Y GRAVA (t)	ARENAS SILICEAS (t)
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.	5.495				
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA					
METALURGIA NO FERREA					23.208
TIERRAS DE MOLDEO					
FABRICACION DE CEMENTOS		50			110.800
INDUSTRIAS CERAMICAS			908.938		510.862
FABRICACION DE REFRACTARIOS			33.900		
INDUSTRIA DEL VIDRIO					
INDUSTRIA QUIMICA BASICA					
FERTILIZANTES	27.263				
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.	800				
INDUSTRIA ALIMENTARIA					
OTROS DESTINOS	5.000	4.000		1.416.427	192.654
EXPORTACION					
T O T A L	38.558	4.050	942.838	1.416.427	837.524

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				889	50.360.988	20.611.234	44	2.091.320	1.180.492
TERRAZO-PIEDRA ARTIFICIAL				36	1.857.448	822.322	1	15.000	3.300
OTROS DERIVADOS CEMENTO				29	760.300	420.506	1	2.592	2.592
PIEDRAS PARA ESCOLLERA				25	667.480	176.836	1	17.160	4.095
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS									
SOLADO-PAVIMENTO-BORDILLO							18	36.903	261.241
EDIFICIOS-OTRAS CONSTRUC.							37	98.089	380.010
TECHADOS Y REVESTIMIENTOS							5	4.926	85.214
ELABORACION DE BLOQUES				1	40.000	12.000	32	109.424	428.475
AGLOMERANTES									
FABRICACION CEMENTOS	18	1.545.858	343.051				4	117.897	51.715
FABRICACION CALES Y YESOS									
FABRICACION ESCAYOLA									
PRODUCTOS CERAMICOS									
CERAMICA BASTA	319	10.958.354	2.555.764				1	675	1.712
CERAMICA FINA	31	2.639.223	2.288.785						
PRODUCTOS REFRACTARIOS	11	101.089	52.100	1	2.370	1.200	7	47.692	31.710
DIVERSOS									
INDUSTRIAS DEL VIDRIO				4	225.712	200.821			
INDUSTRIA QUIMICA BASICA				2	43.550	29.107			
METALURGIA BASICA				2	13.080	3.450			
ARENAS DE MOLDEO	7	21.275	20.166						
CARGAS									
OTROS	9	201.401	44.402	21	619.031	219.020	2	1.698	17.927
TOTAL VOLUMEN UTIL		15.466.200	5.304.268		54.589.959	22.496.496		2.543.376	2.448.483

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

	BASALTO N.EXPL.	TONELADAS	MILES PTS	CALIZA N.EXPL.	TONELADAS	MILES PTS	CRETA N.EXPL.	TONELADAS	MILES PTS
ROCAS Y ARIDOS CONSTRUC.									
HORMIG-VIALES-FIRMES-FFCC	16	823.435	557.667	525	84.351.370	38.635.718			
TERRAZO-PIEDRA ARTIFICIAL				69	2.682.608	1.308.081	1	7.166	31.486
OTROS DERIVADOS CEMENTO				47	2.919.455	1.250.648	1	16.848	30.326
PIEDRAS PARA ESCOLLERA	2	12.500	5.175	145	6.767.691	2.425.974			
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS									
SOLADO-PAVIMENTO-BORDILLO	1	81	750	41	233.814	383.057			
EDIFICIOS-OTRAS CONSTRUC.				26	284.818	358.059			
TECHADOS Y REVESTIMIENTOS				21	33.430	120.913			
ELABORACION DE BLOQUES				97	298.378	1.394.677			
AGLOMERANTES									
FABRICACION CEMENTOS	1	105.000	39.000	67	29.475.912	7.330.464	1	23.468	42.242
FABRICACION CALES Y YESOS				27	2.372.347	1.002.229			
FABRICACION ESCAYOLA									
PRODUCTOS CERAMICOS									
CERAMICA BASTA				1	36.500	55.298			
CERAMICA FINA				6	180.387	189.039	1	7.245	13.258
PRODUCTOS REFRACTARIOS				2	7.026	6.239			
DIVERSOS									
INDUSTRIAS DEL VIDRIO				9	357.664	204.004	1	27.346	41.019
INDUSTRIA QUIMICA BASICA				12	795.702	452.373	1	10.959	16.438
METALURGIA BASICA				9	984.099	666.349			
ARENAS DE MOLDEO				3	93.530	17.111			
CARGAS				20	782.829	454.614	7	607.710	1.082.570
OTROS				42	2.805.268	1.142.868	1	84.470	202.608
TOTAL VOLUMEN UTIL		941.016	602.592		135.462.828	57.397.715		785.212	1.459.947

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

	CUARCITA		DOLOMIA		FONOLITA	
	N. EXPL.	TONELADAS	N. EXPL.	TONELADAS	N. EXPL.	TONELADAS
		MILES PTS		MILES PTS		MILES PTS
ROCAS Y ARIDOS CONSTRUC.						
HORMIG-VIALES-FIRMES-FFCC	13	1.845.715	27	4.024.292	5	845.000
TERRAZO-PIEDRA ARTIFICIAL	1	9.000	1	91.600		
OTROS DERIVADOS CEMENTO	1	5.000	4	23.256		
PIEDRAS PARA ESCOLLERA						
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS						
SOLADO-PAVIMENTO-BORDILLO	3	5.865	3	51.560		
EDIFICIOS-OTRAS CONSTRUC.	4	6.585	1	435		
TECHADOS Y REVESTIMIENTOS	2	1.740	1	1.305		
ELABORACION DE BLOQUES						
AGLOMERANTES						
FABRICACION CEMENTOS						
FABRICACION CALES Y YESOS			2	57.389		63.638
FABRICACION ESCAYOLA						
PRODUCTOS CERAMICOS						
CERAMICA BASTA			1	34.923		16.205
CERAMICA FINA			1	200.058		124.036
PRODUCTOS REFRACTARIOS						
DIVERSOS						
INDUSTRIAS DEL VIDRIO			6	230.387		271.308
INDUSTRIA QUIMICA BASICA			3	200.254		77.960
METALURGIA BASICA			5	19.176		14.868
ARENAS DE MOLDEO						
CARGAS						
OTROS			3	255.600		366.573
TOTAL VOLUMEN UTIL		1.873.905		5.190.235		2.433.901
						845.000
						527.940

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

	GRANITO N.EXPL.	TONELADAS	MILES PTS	MARGAS N.EXPL.	TONELADAS	MILES PTS	MARHOL N.EXPL.	TONELADAS	MILES PTS
ROCAS Y ARIDOS CONSTRUC.									
HORMIG-VIALES-FIRMES-FFCC	85	14.116.092	8.612.857	1	50.000	15.000	1	22.950	29.835
TERRAZO-PIEDRA ARTIFICIAL	5	52.680	28.162				3	80.173	81.395
OTROS DERIVADOS CEMENTO	4	246.920	181.762				1	300	200
PIEDRAS PARA ESCOLLERA	18	820.581	281.669				4	110.604	46.714
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS									
SOLADO-PAVIMENTO-BORDILLO	37	102.845	407.053				4	3.265	54.957
EDIFICIOS-OTRAS CONSTRUC.	36	73.770	368.106				3	77.211	277.772
TECHADOS Y REVESTIMIENTOS	7	15.790	111.739				4	16.357	199.368
ELABORACION DE BLOQUES	116	708.192	5.036.003				208	1.782.038	21.721.728
AGLOMERANTES									
FABRICACION CEMENTOS				17	4.691.468	1.356.304			
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	10	387.074	170.855						
TOTAL VOLUMEN UTIL		16.523.944	15.198.206		4.741.468	1.371.304		2.092.898	22.411.969

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

	OFITA N.EXPL.	TONELADAS	MILES PTS	PIZARRA N.EXPL.	TONELADAS	MILES PTS	PORFIDOS N.EXPL.	TONELADAS	MILES PTS
ROCAS Y ARIDOS CONSTRUC.									
HORMIG-VIALES-FIRMES-FFCC	18	1.752.090	1.305.037	15	1.224.307	724.532	5	1.130.238	737.732
TERRAZO-PIEDRA ARTIFICIAL				1	39.468	9.867			
OTROS DERIVADOS CEMENTO	2	295.900	138.533	1	2.500	1.312			
PIEDRAS PARA ESCOLLERA									
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS									
SOLADO-PAVIMENTO-BORDILLO				15	75.100	280.814	1	5.000	16.350
EDIFICIOS-OTRAS CONSTRUC.				8	29.538	1.122.820			
TECHADOS Y REVESTIMIENTOS				94	456.668	20.400.821			
ELABORACION DE BLOQUES				13	191.919	883.543			
AGLOMERANTES									
FABRICACION CEMENTOS	1	1.057	288	2	114.961	44.342			
FABRICACION CALES Y YESOS									
FABRICACION ESCAYOLA									
PRODUCTOS CERAMICOS									
CERAMICA BASTA				1	11.050	4.420			
CERAMICA FINA									
PRODUCTOS REFRACTARIOS	1	9.000	19.800						
DIVERSOS									
INDUSTRIAS DEL VIDRIO				1	4.013	2.500			
INDUSTRIA QUIMICA BASICA									
METALURGIA BASICA									
ARENAS DE MOLDEO									
CARGAS									
OTROS	1	30.934	4.303	1	1.511	120.915			
TOTAL VOLUMEN UTIL		2.088.981	1.467.961		2.151.035	23.595.686		1.135.238	754.082

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

	SERPENTINA Y DUNITA N.EXPL. TONELADAS	MILES PTS	SILICE Y ARENAS SILICEAS N.EXPL. TONELADAS	MILES PTS	YESO N.EXPL.	TONELADAS	MILES PTS
ROCAS Y ARIDOS CONSTRUC.							
HORMIG-VIALES-FIRMES-FFCC	1	236.142	11	344.480			170.674
TERRAZO-PIEDRA ARTIFICIAL	1	3.986	1	2.420			5.800
OTROS DERIVADOS CEMENTO							
PIEDRAS PARA ESCOLLERA			1	1.250			875
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS							
SOLADO-PAVIMENTO-BORDILLO			1	620			680
EDIFICIOS-OTRAS CONSTRUC.			1	580			7.450
TECHADOS Y REVESTIMIENTOS							
ELABORACION DE BLOQUES	2	2.680	1	525	3	23.210	105.920
AGLOMERANTES							
FABRICACION CEMENTOS			3	33.047			13.085
FABRICACION CALES Y YESOS							
FABRICACION ESCAYOLA					24	732.614	395.403
PRODUCTOS CERAMICOS					74	4.849.110	2.374.279
CERAMICA BASTA			1	13.666	29	1.645.874	952.627
CERAMICA FINA			2	18.595			
PRODUCTOS REFRACTARIOS			1	1.850			
DIVERSOS							
INDUSTRIAS DEL VIDRIO			11	682.994			604.384
INDUSTRIA QUIMICA BASICA			2	48.000			48.560
METALLURGIA BASICA			4	160.700			199.416
ARENAS DE MOLDEO	1	560.000	11	305.900			525.259
CARGAS			2	30.000			43.000
OTROS			5	300.438	2	8.027	45.062
TOTAL VOLUMEN UTIL		802.808		1.945.065		7.258.835	3.873.291

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

	OTROS PROD. DE CANTERA		TOTAL PRODUCTOS DE CANTERA	
	N.EXPL.	TONELADAS MILES PTS	N.EXPL.	TONELADAS MILES PTS
ROCAS Y ARIDOS CONSTRUC.				
HORMIG-VIALES-FIRMES-FFCC	5	1.015.353	1.661	164.233.772
TERRAZO-PIEDRA ARTIFICIAL		400.247	119	76.370.870
OTROS DERIVADOS CEMENTO	1	74.570	85	2.340.003
PIEDRAS PARA ESCOLLERA		9.321	204	1.900.755
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS				3.097.007
SOLADO-PAVIMENTO-BORDILLO	2	7.300	126	522.353
EDIFICIOS-OTRAS CONSTRUC.	1	4.723	113	1.546.323
TECHADOS Y REVESTIMIENTOS	1	5.300	137	2.530.305
ELABORACION DE BLOQUES	1	2.650	476	540.361
				21.072.259
				29.620.505
AGLOMERANTES				
FABRICACION CEMENTOS	138	36.841.282	138	9.615.894
FABRICACION CALES Y YESOS	103	7.278.846	103	3.440.146
FABRICACION ESCAYOLA	29	1.645.874	29	952.627
PRODUCTOS CERAMICOS				
CERAMICA BASTA	323	11.020.245	323	2.631.628
CERAMICA FINA	41	2.880.373	41	2.518.829
PRODUCTOS REFRACTARIOS	24	369.085	24	236.529
DIVERSOS				
INDUSTRIAS DEL VIDRIO	31	1.524.103	31	1.321.536
INDUSTRIA QUIMICA BASICA	15	854.661	15	517.371
METALURGIA BASICA	19	1.948.603	19	1.502.832
ARENAS DE MOLDEO	16	412.510	16	545.820
CARGAS	43	1.489.003	43	1.624.918
OTROS	97	4.695.452	97	2.904.143
TOTAL VOLUMEN UTIL		1.133.896		257.571.899
		506.316		166.290.300

TABLA VII

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

HULLA	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			1	13	1	24			1	228			3	265
	CORDOBA					1	30			1	182			2	212
	CUENCA													1	6
	LEON	1	6	1	13	6	162	1	80	2	502	2	2.820	14	3.584
	ASTURIAS	2	7	1	16							3	10.897	6	10.917
	PALENCIA	1	6							1	159			2	165
	T O T A L	6	23	3	42	8	216	1	80	5	1.071	5	13.717	28	15.149

ANTRACITA	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
	CORDOBA													2	756
	LEON	9	29	5	76	6	175	12	805	7	1.403	2	1.626	41	4.114
	ASTURIAS	2	2	1	19	4	116	3	211	7	1.647	1	585	18	2.580
	PALENCIA	2	14			3	115	2	169	2	439			9	737
	T O T A L	13	45	6	95	13	406	17	1.185	18	4.245	3	2.211	70	8.187

HULLA SUBBITUMINOSA	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
	BARCELONA													1	143
	LLEIDA					2	55	1	69	1	143			3	124
	CANTABRIA	1				4	146	4	296	4	501	1	563	14	1.506
	TERUEL	1						1	58					2	64
	ZARAGOZA		6												
	T O T A L	3	6			6	201	6	423	5	644	1	563	21	1.837

HIDROCARBUROS	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
	BURGOS													1	3
	HUELVA	1	3	1	13									1	13
	TARRAGONA	1	8			1	48							2	56
	VIZCAYA	1	3											1	3
	T O T A L	3	14	1	13	1	48							5	75

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

URANIO														
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
SALAMANCA	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
T O T A L	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
									1	179			1	179
									1	179			1	179
LIGNITO PARDO														
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
LA CORUÑA	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
T O T A L	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
									1	380	1	1.229	2	1.609
									1	380	1	1.229	2	1.609

TABLA VII.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	3			1		143
BURGOS					1		1
CIUDAD REAL		1	1	24	1		3
CORDOBA			1	30	3		265
LA CORUÑA					1		938
CUENCA	1	6				1	1.229
HUELVA							2
LEON	11	36	12	337	9	4	1.609
LLEIDA		6	89	13	885		1
ASTURIAS	4	2	2	55	1	4	13
PALENCIA	3	20	4	116	7	4	7.698
SALAMANCA			3	211	3	11.482	3
CANTABRIA	1		3	115	1		24
TARRAGONA	1		1	48			11
TERUEL	1		4	146	4	1	179
VIZCAYA	1				501	56	1
ZARAGOZA	1	6		1		1	2
T O T A L	25	88	28	871	30	10	127
				1.688	6.519	17.720	27.036

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	EXPL
GRANADA					1	199			1	199	
HUELVA					1	122			1	122	
T O T A L					2	321			2	321	
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	EXPL
HUELVA	1	5		1	65				1	65	
LA RIOJA									1	5	
T O T A L	1	5		1	65				2	70	
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	EXPL
HUELVA					2	625			2	625	
SEVILLA									1	535	
T O T A L					2	625			3	1.160	
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	EXPL
HUELVA	1	3							1	3	
T O T A L	1	3							1	3	
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	EXPL
CANTABRIA					1	379			1	379	
T O T A L					1	379			1	379	

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

ESTADIO	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			2	31									2	31
T O T A L			2	31									2	31
ORO-PLATA (MIN.)														
PROVINCIAS														
HUELVA							1	59	1	275			2	334
T O T A L							1	59	1	275			2	334

TABLA VII.2-2. DISTRIBUCION SEGUN INTERVALOS DE EMPLEO POR
SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES 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
CIUDAD REAL			2	31									2	31
GRANADA									1	199			1	199
HUELVA	1	3					2	124	4	1.022			7	1.149
LA RIOJA	1	5											1	5
SALAMANCA	1	6							1	379			1	6
CANTABRIA											1	535	1	379
SEVILLA													1	535
T O T A L	3	14	2	31			2	124	6	1.600	1	535	14	2.304

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

BARITINA

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	4					4
CANTABRIA	1	3					3
ZARAGOZA	1	4					4
T O T A L	3	11					3 11

CAOLIN

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
LA CORUÑA	2	9	1	42			3 51
CUENCA	6	27	1	20			8 58
GUADALAJARA	1	1	1	47			3 103
LUGO	1	7	1	44	1 56		2 51
ASTURIAS	2	1	1	38			3 38
TARRAGONA	1						1
TERUEL	10	29	2	46			10 29
VALENCIA	14	41	1	18			20 139
ZAMORA							1 18
T O T A L	37	113	7	237	1 56		51 487

CUARZO

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
LA CORUÑA	1	3	3	97			4 100
GUADALAJARA		1					1 11
LEON		1					1 11
LUGO			1	24			1 24
ASTURIAS	1	2					2 20
CANTABRIA	1	6					1 6
T O T A L	3	11	4	121			10 172

ESPATO FLUOR

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
ASTURIAS	1	1	3	91			4 92
T O T A L	1	1	3	91			4 92

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

ESTEATITA												
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					
LEON		1	1	18			2					
MALAGA		1	1	14	45		1					
T O T A L		2	1	32	1	45	3	77				
ESTRONCIO												
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					
GRANADA		1	1	13	25		2					
T O T A L		1	1	13	1	25	2	38				
FELDESPATO												
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					
GIJONA												
LUGO	1	2	1	18			1					
MADRID	1	4					2					
SEGOVIA			2	70			1					
TOLEDO	1	2					2					
T O T A L	3	8	3	101			7	127				
GLAUBERITA												
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												
MADRID			1	32	1		2					
T O T A L			1	32	1		3	201				
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	12				1					
T O T A L		2	29				2	29				

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

OCRE	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	1	3											1	3
	GRANADA			1	10									1	10
	GUADALAJARA	2												2	
	JAEEN	2	8											2	8
	ZARAGOZA					1	21							1	21
	T O T A L	5	11	1	10	1	21							7	42
PIEDRA POMEZ	PROVINCIAS														
	CIUDAD REAL	2	12											2	12
	LAS PALMAS	1												1	
	S.C.TENERIFE	1	3											1	3
	T O T A L	4	15											4	15
SAL GEMA	PROVINCIAS														
	CANTABRIA	1												1	
	ZARAGOZA					1	31							1	31
						1	30							1	30
	T O T A L					2	61							2	61
SAL MANANTIAL	PROVINCIAS														
	ALAVA	1	8											1	8
	ALBACETE	3	11											3	11
	ALICANTE	3	8											3	8
	CORDOBA	6	17											6	17
	HUESCA	6	23											6	23
	JAEEN	6	7											6	7
	MURCIA	1	2			1	45							2	47
	NAVARRA	1	6											1	6
	SEVILLA	1	1											1	1
	T O T A L	28	83			1	45							29	128

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

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	6	1	44	1		3
ALMERIA	2	10	1	28			1
BALEARES	5	26	1	24			3
CADIZ	4	12	1	15			7
HUELVA							5
MURCIA	1	2	1	38			1
LAS PALMAS							1
TARRAGONA							2
T O T A L	13	56	3	35	1		22
							488

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					2		2
NAVARRA					1		1
T O T A L					3		3
							1.251

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
T O T A L					1		1
							111

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	2	13					2
CANTABRIA	3	10					4
T O T A L	5	13					6
							23

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

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	3						3
CASTELLON		1					1
GRANADA	2	12					12
LUGO	1						2
CANTABRIA	1						1
T O T A L	7	1					8
							33

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	1						1
CACERES	1						1
CADIZ		1					1
GUADALAJARA	4	15					15
MADRID	3	1					4
SEGOVIA		14					12
TOLEDO	1	10					12
ZARAGOZA			1	1	1		245
							1
							97
							53
T O T A L	10	3	1	4	1		19
							527

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
LA CORUÑA	1						1
SALAMANCA	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	12											2	12
ALBACETE	5	24											5	24
ALICANTE	4	14							1	211			6	269
ALMERIA	3	10	1	10				1	91				5	111
BALEARES	2	10			1	28							3	38
BARCELONA									2	952			2	952
BURGOS	3	3						1	51				5	172
CACERES	1	1											1	1
CADIZ	5	26	2	25	1	24							8	75
CASTELLON			1	12									1	12
CIUDAD REAL	2	12											2	12
CORDOBA	6	17											6	17
LA CORUNA	4	17											4	17
CUENCA	6	27			4	139							8	156
GIRONA			1	11	1	20							8	58
GRANADA	2	10			1	31							1	31
GUADALAJARA	7	12	2	23	1	25							5	58
HUELVA	4	12	1	11	1	47		1	56				10	126
HUESCA	6	23	1	15									5	27
JAEN	8	15											6	23
LEON													8	15
LUGO	3	15	2	29	1	45							3	74
MADRID	4	10	2	30	2	68							7	113
MALAGA			1	14	1	32		1	58	1	167		8	281
MURCIA			1	14				1	52				1	14
NAVARRA	1	2	1	17	1	45			1	299			3	99
ASTURIAS	4	3	1	18	4	129							3	322
LAS PALMAS	2	2											9	150
SALAMANCA	1	1											2	2
S.C.TENERIFE	1	3											1	1
CANTABRIA	6	11	1	10	1	31							1	3
SEGOVIA			1	10	2	70							8	52
SEVILLA	1	1			1	38							3	80
TARRAGONA													1	1
TERUEL	10	29			1	22		1	73	1	111		2	38
TOLEDO	2	4			1	46							10	29
VALENCIA	14	41	4	52	2	51							5	210
ZAMORA			1	18									20	139
ZARAGOZA	1	4			2	51		1	53				1	18
													4	108
T O T A L	122	377	24	319	29	935	7	434	7	1.858			189	3.923

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	21											9	21
	ALICANTE	10	24											10	24
	ALMERIA	6	16											6	16
	AVILA	5	4											5	4
	BADAJOS	1	2											1	2
	BALEARES	14	16											15	26
	BARCELONA	30	73	1	10									30	73
	BURGOS	4	11											4	11
	CADIZ	5	13											5	13
	CASTELLON	14	34											15	70
	CIUDAD REAL	4	6			1	36							4	6
	CORDOBA	5	7											5	7
	LA CORUÑA	13	41											13	41
	CUENCA	2	3											2	3
	GIJÓN	8	21											8	21
	GRANADA	9	19											9	19
	GUADALAJARA	2	2											2	2
	HUELVA	8	13											8	13
	HUESCA	4	11											4	11
	JAEÑ	12	32											12	32
	LEÓN	7	13											7	13
	LLEIDA	4	8											4	8
	LA RIOJA	15	31											15	31
	LUGO	3	2											3	2
	MADRID	8	14											8	14
	MÁLAGA	17	24											17	24
	MURCIA	4	8											4	8
	NAVARRA	5	7											5	7
	ORENSE	5	12											5	12
	ASTURIAS	10	14											10	14
	PALENCIA	3	6											3	6
	PONTEVEDRA	4	8	1	10									5	18
	SALAMANCA	9	15											9	15
	CANTABRIA	6	6											6	6
	SEGOVIA	12	16											12	16
	SEVILLA	11	20	2	24	1	20							14	64
	SORIA	1	3											1	3
	TARRAGONA	8	15											8	15
	TERUEL	11	34											15	105
	TOLEDO	40	75	2	24	2	47							40	75
	VALENCIA	13	33											13	33
	VALLADOLID	8	10											8	10
	ZAMORA	8	11											8	11
	ZARAGOZA	3	6											3	6
	T O T A L	380	760	6	68	4	103							390	931

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
ALABA	ALBACETE	1	2											1	2
	ALICANTE	12	32											12	32
	ALMERIA	6	14											6	14
	AVILA	10	32											10	32
	BADAJOS	11	21											11	21
	BALEARES	14	38											14	38
	BARCELONA	47	30	2	30									49	128
	BURGOS	34	98	2	29									36	136
	CACERES	25	107											25	69
	CADIZ	23	52	1	17									24	69
	CASTELLON	4	9											4	9
	CIUDAD REAL	16	33											16	33
	CORDOBA	24	60	1	12									25	72
	LA CORUÑA	6	12											6	12
	CUENCA	34	71											34	71
	GIRONA	41	94											41	94
	GRANADA	18	54	1	10									19	64
	GUADALAJARA	18	53	1	10									19	63
	HUELVA	33	61											33	61
	HUESCA	23	79	2	23									25	102
	JAEN	26	78											26	78
	LEON	10	39											10	39
	LLEIDA	34	106	2	27									36	133
	LA RIOJA	35	85											35	85
	LUGO	1	8											1	8
	MADRID	43	144	9	110	2	78							54	332
	MALAGA	2	4			1	25							2	4
	MURCIA	4	8											5	33
	NAVARRA	10	24											10	24
	ORENSE	10	39											10	39
	ASTURIAS	18	44											20	79
	PALENCIA	8	26	2	35									9	39
	LAS PALMAS	20	30	1	13									23	78
	PONTEVEDRA	2	11	2	22	1	26							6	61
	SALAMANCA	26	87	4	50									27	100
	S.C.TENERIFE	13	78	1	13									13	78
	CANTABRIA	4	9											4	9
	SEGOVIA	28	45											28	45
	SEVILLA	13	47	2	20									15	67
	SORIA	24	61											24	61
	TARRAGONA	37	96											37	96
	TERUEL	8	20											8	20
	TOLEDO	29	95	1	12	1	25							31	132
	VALENCIA	15	43											15	43
	VALLADOLID	43	73	1	11									43	73
	ZAMORA	23	79											24	90
	ZARAGOZA	12	43											12	43
T O T A L		908	2.443	35	444	5	154							948	3.041

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

ARENISCA

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	3 14	1 14					4 28
ALMERIA	1 2						1 2
BALEARES	49 106						49 106
BARCELONA	13 31						13 31
BURGOS	5 8						5 8
CADIZ	21 48	1 13					22 61
GIRONA	1 3						1 3
GRANADA		1 15					1 15
HUESCA	2 5						2 5
LLEIDA	9 28						9 28
MURCIA	2 7						2 7
NAVARRA	4 8						4 8
ASTURIAS	3 4						3 4
PALENCIA	3 12						3 12
SALAMANCA	4 23						4 23
CANTABRIA	2 4						2 4
SEVILLA	2 3						2 3
SORIA	1 3						1 3
TARRAGONA	3 11		1 21				4 32
VIZCAYA	4 8						4 8
ZARAGOZA	1 8						1 8
T O T A L	133 336	3 42	1 21				137 399

BASALTO

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
CIUDAD REAL	5 22	1 10					6 32
GIRONA	3 7						3 7
LAS PALMAS	7 36						7 36
S.C.TENERIFE	2 5						2 5
T O T A L	17 70	1 10					18 80

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	7	1	10									2	17
	ALBACETE	26	100	1	14									27	114
	ALICANTE	40	179	9	120									49	299
	ALMERIA	20	70											20	70
	BADAJOS	4	21											4	21
	BALEARES	51	180											54	224
	BARCELONA	35	162	2	24	1	20							48	356
	BURGOS	13	58	2	23	1	24							15	81
	CACERES	3	17	1	13									4	30
	CADIZ	15	71	2	27									17	98
	CASTELLON	10	26	2	23	1	25							13	74
	CIUDAD REAL	6	28	1	11									7	39
	CORDOBA	9	55	3	40									12	95
	CUENCA	9	35											9	35
	GIRONA	22	78	4	47									26	125
	GRANADA	30	118											30	118
	GUADALAJARA	4	11											4	11
	GUTPUZCOA	7	45	3	38	3	75							13	158
	HUELVA	5	18											5	18
	HUESCA	3	10											3	10
	JAEN	26	93											28	116
	LEON	13	63	4	52									17	115
	LLEIDA	10	32	1	12									11	44
	LA RIOJA	2	9											2	9
	LUGO	2	4	5	75	1	26							8	105
	MADRID	11	52	4	55									15	107
	MALAGA	18	84	6	82									24	166
	MURCIA	47	200	8	92	2	46							57	338
	NAVARRA	8	28	7	86	3	92							18	206
	ORENSE	4	19											4	19
	ASTURIAS	16	66	12	145	1	20							29	231
	PALENCIA	5	13	3	41									8	54
	LAS PALMAS	1	2											1	2
	CANTABRIA	16	79	8	112	4	134							28	325
	SEGOVIA	7	21											7	21
	SEVILLA	32	112	6	68									38	180
	SORIA	6	22	2	23									8	45
	TARRAGONA	24	98	5	64	1	34							30	196
	TERUEL	26	79	1	12									27	91
	TOLEDO	8	33											8	33
	VALENCIA	49	238	5	63									54	301
	VALLADOLID	12	24	11	138	2	43							12	24
	VIZCAYA	6	36	2	23									19	217
	ZARAGOZA	7	31			1	23							9	54
	CEUTA	1	4											2	27
	T O T A L	670	2.731	135	1.726	21	562							826	5.019

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

CRETA

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
BARCELONA	2	13					4
GIRONA	1	3					1
TARRAGONA	2	6					2
T O T A L	5	22					7

CUARCITA

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
CACERES	1	4					1
CASTELLON	1	5					3
CIUDAD REAL	2	5					1
JAEN	5	30					2
LEON	2	8					5
LUGO	2	15					5
ORENSE	2	13					2
ASTURIAS	1	3					3
PONTEVEDRA	1	9					1
SEGOVIA	2	5					1
ZARAGOZA	1	3					2
T O T A L	18	87	1	24			22

DOLOMITA

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	1	2					1
ALMERIA	2	7					2
CASTELLON							1
GRANADA	14	54					16
MALAGA	6	32					15
ASTURIAS	1	2	1	45			10
CANTABRIA							1
TARRAGONA	1	5					1
ZARAGOZA	1	4					1
T O T A L	26	106	1	45			33

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

FONOLITA

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
LAS PALMAS	2 11	2 24	1 20				5 55
T O T A L	2 11	2 24	1 20				5 55

GRANITO

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
AVILA	8 28	1 13					9 41
BADAJOS	13 70	1 15	2 52				16 137
BARCELONA	11 32	4 58					15 90
CACERES	13 59	1 14					14 73
LA CORUNA	15 90	15 206	5 125				35 421
GIJONA	9 21	1 10					10 31
HUELVA	1 8	1 10					2 18
JAEEN	3 10						3 10
LLEIDA	1 2	1 13					2 15
LUGO	13 57	5 68	1 22				19 147
MADRID	19 84	3 42	1 34				23 160
ORENSE	21 72	5 64	2 45	1 73			29 254
PONTEVEDRA	42 188	18 234	6 132	1 58			67 612
SALAMANCA	8 16	1 13					9 29
SEGOVIA	2 6	1 14					3 20
SEVILLA	1 3	2 23	1 20				4 46
TOLEDO	7 34						7 34
ZAMORA	2 11						2 11
T O T A L	189 791	60 797	18 430	2 131			269 2.149

MARGAS

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
BALEARES	3 8	1 13					4 21
BARCELONA	1 4						1 4
CADIZ		1 11					1 11
GIJONA	3 10						3 10
GUJPUZCOA	1 3						1 3
LLEIDA	1 2						1 2
MURCIA	1 1						1 1
NAVARRA	1 5						1 5
TOLEDO	1 1						1 1
VALENCIA	1 6	1 16					2 22
VIZCAYA		1 11					1 11
T O T A L	13 40	4 51					17 91

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

MARMOL

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	17	87	5	61	3	111							25	259
ALMERIA	115	416	5	59									120	475
BARCELONA	2	8											2	8
CORDOBA	1	5											1	5
GRANADA	14	56	2	25									14	56
GUIPUZCOA													2	25
LEON					1	27							1	27
MALAGA	1	3											1	3
MURCIA	43	185	6	92	1	21							50	298
NAVARRA	3	11	2	23									5	34
TARRAGONA	1	9	1	11									2	20
VALENCIA	3	20											3	20
VIZCAYA	2	10	2	31	1	26							5	67
ZARAGOZA	1	4											1	4
T O T A L	203	814	23	302	6	185							232	1.301

OFITA

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
ALICANTE	3	9											3	9
GRANADA	1	2	1	12									2	14
GUIPUZCOA	1	3	1	10									2	13
HUELVA	1	2											1	2
JAEN	2	7	1	10									3	17
LA RIOJA					1	22							1	22
MALAGA	2	15	2	25									2	15
NAVARRA													2	25
SEVILLA	1	2											1	2
VIZCAYA					1	21							1	21
T O T A L	12	43	5	57	2	43							19	143

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

PIZARRA

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	1	6					6
AVILA	1	7					17
BADAJOS			1	24			24
BARCELONA	12	40					12
CACERES	1	2					40
CASTELLON	1	1					2
LA CORUÑA	9	40					1
GIRONA	3	6	21				11
GRANADA	2	6					61
GUIPUZCOA	1	4					3
LEON	11	61	7	249	1	100	2
LLEIDA	1	1					6
LUGO	8	36	1	45	1	51	1
ORENSE	7	48	18	608	12	783	14
PONTEVEDRA	1	7					584
SEGOVIA	5	14	1	29			48
SEVILLA	1	8					1.915
ZAMORA							1
T O T A L	65	287	28	955	7	905	137
							3.709

PORFIDOS

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
AVILA	1	5					1
HUELVA	1	4					1
MADRID	1	6	1	21			1
MURCIA	1	3					2
TARRAGONA							27
T O T A L	4	18	1	21			3
							6
							50

SERPENTINA Y DUNITA

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	4					2
LA CORUÑA	1	2	1	22			2
PONTEVEDRA							4
T O T A L	3	6	1	22			1
							24
							16
							5
							44

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	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	T O T A L EMPL
ALAVA	1	6										1	6
ALBACETE	2	7										2	7
BARCELONA	1	3										1	3
BURGOS												1	1
CADIZ	3	5	1	40								4	40
CASTELLON	1	2	1	29								2	34
GUIPUZCOA	1	2										1	2
JAEN	1	2										1	2
MALAGA	2	5										2	5
CANTABRIA	3	4										3	4
SEGOVIA	5	9										5	9
TARRAGONA	2	4										2	4
TERUEL	2	4										2	4
TOLEDO	1	3										1	3
VIZCAYA	1	3										1	3
ZARAGOZA	2	8										2	8
T O T A L	28	67	2	69								30	136

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

YESO

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	2						2
ALICANTE	3						3
ALMERIA	4	1	1	23			9
BALEARES	2						44
BARCELONA	8						7
BURGOS	1	1					25
CADIZ	2						15
CASTELLON	2						6
CORDOBA	2						8
CUENCA	8						28
GIRONA	1	1	15				8
GRANADA	4						28
GUADALAJARA	4						15
JAEN	8						11
LLEIDA	1						4
LA RIOJA	7						4
MADRID	11						8
MALAGA	2						18
MURCIA	4						7
NAVARRA	3						28
PALENCIA	2						40
CANTABRIA	1						6
SEVILLA	7						9
TERUEL	2						5
TOLEDO	12						30
VALENCIA	6						7
ZARAGOZA	8						29
T O T A L	116	3	36	1	23		120
							431

OTROS PROD. DE CANTERA

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
CACERES	1						1
LA CORUÑA	1						1
GUADALAJARA	1						1
HUELVA		1					1
MURCIA	1						16
ASTURIAS	1						1
LAS PALMAS	2						2
S.C.TENERIFE	1						8
T O T A L	8	1					9
							56

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	18	1	10									5	28
ALBACETE	52	170	1	14									53	184
ALICANTE	82	336	15	195									100	642
ALMERIA	160	557	6	70	3	111							167	650
AVILA	24	60	3	34									27	94
BADAJOS	29	131	1	15									33	222
BALEARES	133	347	4	47									138	414
BARCELONA	162	489	20	286	1	20							183	799
BURGOS	57	189	5	62	1	24							63	291
CACERES	43	154	2	27	1	24							46	205
CADIZ	69	195	5	68	1	29							75	292
CASTELLON	33	84	5	63	2	61							40	208
CIUDAD REAL	32	94	2	21									34	115
CORDOBA	41	135	4	52									45	187
LA CORUÑA	45	191	17	227	6	147							53	565
CUENCA	53	137											53	137
GIJÓN	92	243	6	72									98	315
GRANADA	92	320	4	50									96	370
GUADALAJARA	29	85	1	10									30	95
GUIPUZCOA	11	57	6	73	3	75							20	205
HUELVA	49	107	2	26									51	133
HUESCA	32	105	2	23									34	128
JAEÑ	80	245	3	33									83	278
LEON	46	206	8	96	8	276	7	435	1	100			70	1.113
LLEIDA	61	184	4	52									65	238
LA RIOJA	59	153											60	175
LUGO	29	115	11	157	1	22	1	51	3	438			47	854
MADRID	93	338	16	207	3	93							112	657
MÁLAGA	50	173	9	115	1	45							60	333
MURCIA	107	426	14	184	5	113							126	723
NAVARRA	34	92	11	134	3	92							48	318
ORENSE	49	205	14	186	20	653	13	856	3	367			99	2.267
ASTURIAS	50	138	14	180	1	20							65	338
PALENCIA	21	62	4	54									25	116
LAS PALMAS	32	87	4	46									38	179
PONTEVEDRA	50	223	24	310	2	46	1	58					81	723
SALAMANCA	47	141	2	26	6	132							49	167
S.C.TENERIFE	16	87											16	87
CANTABRIA	32	106	9	124	4	134							45	364
SEGOVIA	61	116	1	14	1	29							63	159
SEVILLA	68	225	12	135	2	40							82	400
SORIA	32	89	2	23	2	55							34	112
TARRAGONA	79	247	6	75	2	47							87	377
TERUEL	49	144	3	36	2	25							54	227
TOLEDO	98	270	1	12	1	25							100	307
VALLADOLID	86	348	6	79									92	427
VIZCAYA	14	63	14	180	4	90							63	107
ZAMORA	33	101	1	11			1	95					32	333
ZARAGOZA	36	143	2	23									35	207
CEUTA	1	4			1	23							2	166
T O T A L	2.800	9.044	307	3.937	93	2.677	23	1.495	7	905			3.230	18.058

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	30	1	10									7	40
ALBACETE	57	194	1	14									58	208
ALICANTE	86	350	15	195	4	155			1	211			106	911
ALMERIA	163	567	7	80	1	23	1	91					172	761
AVILA	24	60	3	34									27	94
BADAJOS	29	131	1	15	3	76							33	222
BALEARES	135	357	4	47	2	48							141	452
BARCELONA	162	489	20	286	1	24			3	1.095			186	1.894
BURGOS	61	195	5	62	1	40	1	51	1	118			69	466
CACERES	44	155	2	27	1	24							47	206
CADIZ	74	221	7	93	2	53							83	367
CASTELLON	33	84	6	75	2	61							41	220
CIUDAD REAL	34	106	5	65	1	24			1	228			41	423
CORDOBA	47	152	4	52	1	30			3	938			55	1.172
LA CORUNA	49	208	17	227	10	286			1	380	1	1.229	78	2.330
CUENCA	60	170	1	11	1	20							62	201
GIJONA	92	243	6	72	1	31							99	346
GRANADA	94	330	6	73	1	25	1	56	1	199			102	627
GUADALAJARA	36	97	2	21	1	47							40	221
GUIPUZCOA	11	57	6	73	3	75	2	124	4	1.022			20	205
HUELVA	54	122	4	54									64	1.322
HUESCA	38	128	2	23									40	151
JAEN	57	242	16	214			20	1.320	10	2.005	4	4.446	91	293
LEON	61	186	4	52	21	658							128	8.885
LLEIDA	60	158	1	22	2	55	1	69					68	362
LA RIOJA	32	130	5	161	1	22	1	51					61	180
LUGO	97	348	17	221	4	144	1	58	3	438			54	967
MADRID	50	173	10	129	1	45			1	167			120	938
MALAGA	108	428	14	184	6	158	1	52					129	822
MURCIA	35	98	12	151	3	92			1	299			51	640
NAVARRA	49	205	14	186	20	653	13	856	3	367			99	2.267
ORENSE	58	147	17	233	9	265	3	211	7	1.647	4	11.482	98	13.985
ASTURIAS	24	82	4	54	3	115	2	169	3	598			36	1.018
PALENCIA	34	89	4	46	2	46							40	181
LAS PALMAS	50	223	24	310	6	132	1	58					81	723
PONTEVEDRA	49	148	2	26					1	179			52	353
SALAMANCA	17	90	10	134	5	165			1	379			17	90
S.C.TENERIFE	39	117	2	24	3	99							55	795
CANTABRIA	61	116	12	135	2	40			1	535			66	239
SEGOVIA	69	226	2	23									84	936
SEVILLA	32	89	6	75	4	141							34	112
SORIA	81	255	3	36									91	471
TARRAGONA	60	173	1	12	6	193	4	296	4	501	1	563	78	1.762
TERUEL	100	274	10	131	2	47	1	73	1	111			105	517
TOLEDO	100	389	10	131	2	46							112	566
VALENCIA	63	107	4	90									63	107
VALLADOLID	15	66	14	180									33	336
VIZCAYA	33	101	2	29			1	95					36	225
ZAMORA	38	153	2	23			2	111					44	338
ZARAGOZA	1	4											2	27
CEUTA														
T O T A L	2.950	9.523	343	4.437	150	4.483	56	3.741	50	10.882	11	18.255	3.560	51.321

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	1						1
ARENA Y GRAVA	1						1
CALIZA	1	10					11
OFITA	1						1
SILICE Y ARENAS SILI	1						1
T O T A L	6	10					16

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	3						3
TRIPOLI	2						2
ARCILLA	9						9
ARENA Y GRAVA	12						12
CALIZA	26	14					40
DOLOMITA	1						1
PIZARRA	1						1
SILICE Y ARENAS SILI	2						2
YESO	1						1
T O T A L	57	14					71

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	1						1
ARCILLA	10		1		1		12
ARENA Y GRAVA	6						6
ARENISCA	3						3
CALIZA	40	14					54
MARMOL	17	120					137
OFITA	3	61	3				67
YESO	3						3
T O T A L	86	195	4		1		286

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	4											1	4
OCRE	1	3											1	3
SAL MARINA			1	10									1	10
MAT.ARCILLOSOS ESPEC	1	3					1	91					2	94
ARCILLA	6	16											6	16
ARENA Y GRAVA	10	32											10	32
ARENISCA	1	2											1	2
CALIZA	20	70											20	70
DOLOMIA	2	7											2	7
MARMOL	115	416	5	59									120	475
SERPENTINA Y DUNITA	2	4	1	11	1	23							2	4
YESO	4	10											6	44
T O T A L	163	567	7	80	1	23	1	91					172	761

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	4											5	4
ARENA Y GRAVA	10	21	1	13									10	21
GRANITO	8	28	1	10									9	41
PIZARRA	1	7	1	11									2	17
PORFIDOS													1	11
T O T A L	24	60	3	34									27	94

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	1	2											1	2
ARENA Y GRAVA	11	38											11	38
CALIZA	4	21											4	21
GRANITO	13	70	1	15	2	52							16	137
PIZARRA					1	24							1	24
T O T A L	29	131	1	15	3	76							33	222

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	10	1	28			38
ARCILLA	14	16					30
ARENA Y GRAVA	14	30					44
ARENISCA	49	106					155
CALIZA	51	180	1	20			252
MARGAS	3	8					11
YESO	2	7					9
T O T A L	135	357	2	48			542

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							
SALES POTAS.(MIN.)							
ARCILLA	30	73					103
ARENA Y GRAVA	47	98					145
ARENISCA	13	31					44
CALIZA	35	162	1	24			222
CRETA	2	13					15
GRANITO	11	32					43
MARGAS	1	4					5
MARMOL	2	8					10
PIZARRA	12	40					52
SILICE Y ARENAS SILI	1	3					4
YESO	8	25					33
T O T A L	162	489	1	24	3	1.095	1.894

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							
GLAUBERITA	1	3					4
TURBA	3	3					6
ARCILLA	4	11					15
ARENA Y GRAVA	34	107					141
ARENISCA	5	8					13
CALIZA	13	58					71
SILICE Y ARENAS SILI	1	5					6
YESO							
T O T A L	61	195	1	51	1	118	466

PROVINCIA DE CACERES

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
MAT.ARCILLOSOS ESPEC	1						1
ARENA Y GRAVA	25	1					25
CALIZA	3	13					16
CUARCITA	13	1	24				38
GRANITO	1	14					15
PIZARRA	1						1
OTROS PROD. DE CANTE	1						1
T O T A L	44	27	1				72

PROVINCIA DE CADIZ

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	5	1	1				7
MAT.ARCILLOSOS ESPEC	5	1					6
ARCILLA	23	17					40
ARENA Y GRAVA	21	13					34
ARENISCA	15	27					42
CALIZA	3	11					14
MARGAS	3						3
SILICE Y ARENAS SILI	2		29				31
YESO	74	93	2				169
T O T A L	128	152	32				312

PROVINCIA DE CASTELLON

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
TURBA	14	1					15
ARCILLA	4		1				5
ARENA Y GRAVA	10	23	1				34
CALIZA	1	2	25				28
CUARCITA	1	24					25
DOLOMIA	1	16					17
PIZARRA	1						1
SILICE Y ARENAS SILI	1						1
YESO	2						2
T O T A L	33	67	26				126

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

PROVINCIA DE CIUDAD REAL

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		1		3
MERCURIO (MINERAL)		2					2
PIEDRA POMEZ		31					31
ARCILLA	2						2
ARENA Y GRAVA	4						4
BASALTO	16						16
CALIZA	5	10					33
CUARCITA	22	11					32
	28						39
	5						5
T O T A L	34	65	1	24	1		41
					228		423

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
HULLA							
ANTRACITA			1		1		2
SAL MANANTIAL	6				2		8
ARCILLA	5						5
ARENA Y GRAVA	24	1					25
CALIZA	9	3					12
MARMOL	1	12					13
YESO	55	40					95
	5						5
	8						8
T O T A L	47	52	1	30	3		55
					938		1.172

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
CAOLIN	2		1				3
CUARZO	1		3				4
OTROS MINERALES	1						1
ARCILLA	13						13
ARENA Y GRAVA	6						6
GRANITO	15	206	5				35
PIZARRA	9	21					11
SERPENTINA Y DUNITA	1		1				2
OTROS PROD. DE CANTE	1						1
LIGNITO PARDO	6						6
					1	1.229	2
T O T A L	49	227	10	286	1	1.229	78
					380		2.330

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	6	27					8
ARCILLA	2	3	1	20			2
ARENA Y GRAVA	34	71					34
CALIZA	9	35					9
YESO	8	28					8
T O T A L	60	170	1	20			62
							201

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				1
ARCILLA	8	21					8
ARENA Y GRAVA	41	94					41
ARENISCA	1	3					1
BASALTO	3	7					3
CALIZA	22	78					26
CRETA	1	3	4	47			1
GRANITO	9	21	1	10			10
MARGAS	3	10					3
PIZARRA	3	6					3
YESO	1	15					2
T O T A L	92	243	1	31			99
							346

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		1
ESTRONCIO		1	1				2
OCRE		10					1
TURBA							2
ARCILLA	2	10					9
ARENA Y GRAVA	9	19					19
ARENISCA	18	54					64
CALIZA	30	118					1
DOLOMIA	14	54					30
MARMOL	14	56					15
OFITA	1	13					30
PIZARRA	2	12					15
YESO	4	6					14
T O T A L	94	330	1	25	1		102
							627

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

PROVINCIA DE GUADALAJARA

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
CAOLIN	1		1	11			1	47					3	103
CUARZO													1	11
OCRE	2												2	
MAT. ARCILLOSOS ESPEC	4	12											4	12
ARCILLA	2	2											4	2
ARENA Y GRAVA	18	53	1	10									19	63
CALIZA	4	11											4	11
YESO	4	11											4	11
OTROS PROD. DE CANTE	1	8											1	8
T O T A L	36	97	2	21	1	47	1	56					40	221

PROVINCIA DE GUIPUZCOA

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
CALIZA	7	45	3	38	3	75							13	158
MARGAS	1	3											1	3
MARMOL			2	25									2	25
GFITA	1	3	1	10									2	13
PIZARRA													1	4
SILTICE Y ARENAS SILI	1	2											1	2
T O T A L	11	57	6	73	3	75							20	205

PROVINCIA DE HUELVA

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
HIDROCARBUROS			1	13									1	13
HIERRO									1	122			1	122
PIRITA							1	65					1	65
COBRE									2	625			2	625
CASCARAS DE COBRE	1	3											1	3
ORO-PLATA (MIN.)							1	59	1	275			2	334
SAL MARINA	4	12	1	15									5	27
ARCILLA	8	13											8	13
ARENA Y GRAVA	33	61											33	61
CALIZA	5	18											5	18
GRANITO	1	8	1	10									2	18
OFITA	1	2											1	2
PORFIDOS	1	5	1	16									1	5
OTROS PROD. DE CANTE													1	16
T O T A L	54	122	4	54	2	124	4	1,022					64	1,322

PROVINCIA DE HUESCA

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	6	23											6	23
ARCILLA	4	11											4	11
ARENA Y GRAVA	23	79	2	23									25	102
ARENISCA	2	5											2	5
CALIZA	3	10											3	10
T O T A L	38	128	2	23									40	151

PROVINCIA DE JAEN

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
OCRE	2	8											2	8
SAL MANANTIAL	6	7											6	7
ARCILLA	12	32											12	32
ARENA Y GRAVA	26	78											26	78
CALIZA	26	93	2	23									28	116
CUARCITA	2	5											2	5
GRANITO	3	10											3	10
OFITA	2	7	1	10									3	17
SILICE Y ARENAS SILI	1	2											1	2
YESO	8	18											8	18
T O T A L	88	260	3	33									91	293

PROVINCIA DE LEON

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
HULLA	2	7	1	13	6	162	1	80	2	502	2	2.820	14	3.584
ANTRACITA	9	29	5	76	6	175	12	805	7	1.403	2	1.626	41	4.114
CUARZO			1	11									1	11
ESTEATITA			1	18	1	45							2	63
ARCILLA	7	13											7	13
ARENA Y GRAVA	10	39											10	39
CALIZA	13	63	4	52									17	115
CUARCITA	5	30											5	30
MARMOL													1	27
PIZARRA	11	61	4	44	7	249	7	435	1	100			30	889
T O T A L	57	242	16	214	21	658	20	1.320	10	2.005	4	4.446	128	8.885

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

PROVINCIA DE LLEIDA

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	4	2	2	1	69		3
ARCILLA	8						124
ARENA Y GRAVA	34	2	27				4
ARENISCA	106						36
CALIZA	28	1	12				9
GRANITO	32	1	13				11
MARGAS	2						44
PIZARRA	1						15
YESO	1						2
	7						1
	1						1
T O T A L	61	4	52	1	69		68
	186						362

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	5						15
ARENA Y GRAVA	31						31
CALIZA	85						35
OFITA	9						2
YESO	2	1	22				1
	7						22
	28						7
T O T A L	60	1	22				61
	158						180

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				2
CUARZO	7		44				51
FELDESPATO	2	1	24				1
MAGNESITA CRUDA	1	1					2
TURBA	6						1
ARCILLA	2						1
ARENA Y GRAVA	8						3
CALIZA	4	5	1				2
CUARCITA	8		26				1
GRANITO	57	5	1				8
PIZARRA	36	1	22	1	51		19
	8	14	45				147
	13						584
T O T A L	32	13	5	1	3		54
	130	187	161	51	438		967

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

PROVINCIA DE MADRID

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						1
GLAUBERITA							1
MAT ARCILLOSOS ESPEC	3	1	1	1	1		32
ARCILLA	8	14					245
ARENA Y GRAVA	43	110	2			167	14
CALIZA	11	55					332
GRANITO	19	42	1				15
PORFIDOS	1						107
YESO	11						23
							160
							4
							40
T O T A L	97	17	4	1	1		120
							938

PROVINCIA DE MALAGA

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
ESTEATITA	17	1					1
ARCILLA	2	82					17
ARENA Y GRAVA	18	33	1				24
CALIZA	6						2
DOLOMIA	3						24
MARMOL	1						166
OFITA	2						10
SILICE Y ARENAS SILI	2						1
YESO	2						2
							15
							5
							6
T O T A L	50	10	1				61
							347

PROVINCIA DE MURCIA

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				2
SAL MARINA							47
ARCILLA	4			1			1
ARENA Y GRAVA	4		1				52
ARENISCA	2						4
CALIZA	47	8	2				5
MARGAS	1	92	46				33
MARMOL	43	6	21				57
PORFIDOS	1	92	1				338
YESO	4		21				1
OTROS PROD. DE CANTE	1						50
							2
							27
							9
							2
T O T A L	108	14	6	1			129
							822

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

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	6					7
SALES POTAS.(MIN.)	5	7			1	299	312
ARCILLA	10	24					34
ARENA Y GRAVA	4	8					12
ARENISCA	8	28					36
CALIZA	1	5	3	92			100
MARGAS	3	11					14
MARMOL		2					2
OFITA		2					2
YESO	3	9					12
T O T A L	35	98	3	92	1	299	640

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					17
ARENA Y GRAVA	10	39					49
CALIZA	4	19					23
CUARCITA	2	15					17
GRANITO	21	72	2	1	3		97
PIZARRA	7	48	18	73	367		503
T O T A L	49	205	20	856	3	367	2.267

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	2	4					6
ANTRACITA	2	2	4	3	7	10.897	18.917
CAOLIN	2	19	1	38		1	2.580
CUARZO	1	18	3	91			112
ESPATO FLUOR	1	1					2
ARCILLA	10	14					24
ARENA Y GRAVA	18	44					62
ARENISCA	3	35					38
CALIZA	16	145	1	20			182
CUARCITA	1	3					4
DOLOMITA	1	2					3
OTROS PROD. DE CANTE	1	5					6
T O T A L	58	147	9	211	7	4	13.985

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

PROVINCIA DE PALENCIA

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
MULLA	1	6			3	115	2	169	1	159			2	165
ANTRACITA	2	14							2	439			9	737
ARCILLA	3	6											3	6
ARENA Y GRAVA	8	26	1	13									9	39
ARENISCA	3	12											3	12
CALIZA	5	13	3	41									8	54
YESO	2	5											2	5
T O T A L	24	82	4	54	3	115	2	169	3	598			36	1.018

PROVINCIA DE LAS PALMAS

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
PIEDRA POMEZ	1	2											1	2
SAL MARINA	1	30	2	22	1	26							1	78
ARENA Y GRAVA	20	36											23	36
BASALTO	7	2											7	2
CALIZA	1	2	2	24	1	20							1	2
FONOLITA	2	11											5	55
OTROS PROD. DE CANTE	2	8											2	8
T O T A L	34	89	4	46	2	46							40	181

PROVINCIA DE PONTEVEDRA

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	4	8	1	10									5	18
ARENA Y GRAVA	2	11	4	50									6	61
CUARCITA	1	9											1	9
GRANITO	42	188	18	234	6	132	1	58					67	612
PIZARRA	1	7											1	7
SERPENTINA Y DUNITA			1	16									1	16
T O T A L	50	223	24	310	6	132	1	58					81	723

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

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
ESTAÑO	6						6
OTROS MINERALES	1						1
ARCILLA	15						15
ARENA Y GRAVA	26	1	13				27
ARENISCA	4						4
GRANITO	8	1	13				9
T O T A L	49	2	26		1		52

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	1						1
ARENA Y GRAVA	13						13
BASALTO	2						2
OTROS PROD. DE CANTE	1						1
T O T A L	17						17

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	6						6
SAL GEMA	3		1	31			31
TRIPOLI	1	10					10
TURBA	2						2
ARCILLA	6						6
ARENA Y GRAVA	4						4
ARENISCA	2						2
CALITZA	16	8	4	134			28
DOLOMITA	79	1					12
SILICE Y ARENAS SILI	3						3
YESO	1						1
T O T A L	39	10	5	165	1		55

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

PROVINCIA DE SEGOVIA

SUSTANCIAS	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
FELDESPATO							2 70
MAT.ARCILLOSOS ESPEC		1 10					1 10
ARCILLA	12 16						12 16
ARENA Y GRAVA	28 45						28 45
CALIZA	7 21						7 21
CUARCITA	2 5						2 5
GRANITO	2 6	1 14	1 29				2 3 20
PIZARRA	5 14						5 14
SILICE Y ARENAS SILI	5 9						5 9
T O T A L	61 116	2 24	3 99				66 239

PROVINCIA DE SEVILLA

SUSTANCIAS	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
COBRE							1 535
SAL MANANTIAL	1 1					1 535	1 535
ARCILLA	11 20						11 20
ARENA Y GRAVA	13 47	2 24	1 20				14 64
ARENISCA	2 3	2 20					15 67
CALIZA	32 112	6 68					2 3
GRANITO	1 3	2 23	1 20				38 180
OFITA	1 2						4 46
PIZARRA	1 8						1 1
YESO	7 30						7 30
T O T A L	69 226	12 135	2 40			1 535	84 936

PROVINCIA DE SORIA

SUSTANCIAS	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
ARCILLA	1 3						1 3
ARENA Y GRAVA	24 61						24 61
ARENISCA	1 3						1 3
CALIZA	6 22	2 23					8 45
T O T A L	32 89	2 23					34 112

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	1		1				2
CAOLIN	1			48			49
SAL MARINA			1	38			39
ARCILLA	8						8
ARENA Y GRAVA	37						37
ARENISCA	11						11
CALIZA	24	5	1	21			30
CRETA	2	64	1	34			71
DOLOMITA	1						1
MARMOL	1	11					12
PORFIDOS	1						1
SILICE Y ARENAS SILI	2						2
T O T A L	81	6	4	141			232

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	1		4	4	4	1	14
CAOLIN	10	2	2				12
ARCILLA	11	24	47				82
ARENA Y GRAVA	8						8
CALIZA	26	1					27
SILICE Y ARENAS SILI	2	12					14
YESO	2						2
T O T A L	60	36	6	193	4	563	78

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
FELDESPATO	1						1
THENARDITA			1	1	1		3
MAT.ARCILLOSOS ESPEC	1						1
ARCILLA	40		22	73			135
ARENA Y GRAVA	29	1	25				55
CALIZA	8	12					20
GRANITO	7						7
MARGAS	1						1
SILICE Y ARENAS SILI	12						12
YESO							
T O T A L	100	12	2	73	1		186

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

PROVINCIA DE VALENCIA

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
CAOLIN	14	41	4	52	2	46							20	139
ARCILLA	13	33											13	33
ARENA Y GRAVA	15	43	5	63									15	43
CALIZA	49	238	1	16									54	301
MARGAS													1	16
MARMOL	3	20											3	20
YESO	6	14											6	14
T O T A L	100	389	10	131	2	46							112	566

PROVINCIA DE VALLADOLID

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	8	10											8	10
ARENA Y GRAVA	43	73											43	73
CALIZA	12	24											12	24
T O T A L	63	107											63	107

PROVINCIA DE VIZCAYA

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
HIDROCARBUROS	1	3											1	3
ARENISCA	4	8	11	138	2	43							4	8
CALIZA	6	36	1	11									19	217
MARGAS	1	6	2	31	1	26							2	17
MARMOL	2	10			1	21							5	67
OFITA													1	21
SILICE Y ARENAS SILI	1	3											1	3
T O T A L	15	66	14	180	4	90							33	336

PROVINCIA DE ZAMORA

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
CAOLIN			1	18									1	18
ARCILLA	8	11											8	11
ARENA Y GRAVA	23	79	1	11									24	90
GRANITO	2	11					1	95					2	11
PIZARRA													1	95
T O T A L	33	101	2	29			1	95					36	225

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

PROVINCIA DE ZARAGOZA

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
HULLA SUBBITUMINOSA	1	6					1	58					2	64
BARITINA	1	4											1	4
SAL GEMA			1	21									1	21
OCRE			1	30									1	30
MAT.ARCILLOSOS ESPEC							1	53					1	53
ARCILLA	3	6											3	6
ARENA Y GRAVA	12	43											12	43
ARENISCA	7	31											7	31
CALIZA	1	8	2	23									1	8
CUARCITA	1	3											1	3
DOLOMIA	1	4											1	4
MARMOL	1	4											1	4
SILICE Y ARENAS SILI	2	8											2	8
YESO	8	36											8	36
T O T A L	38	153	2	23	2	51	2	111					44	338

PROVINCIA DE CEUTA

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
CALIZA	1	4			1	23							2	27
T O T A L	1	4			1	23							2	27

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	420.584	7.391.465	419.139	5.031.244	13.262.432
ANTRACITA	1.183.081	5.015.348	174.698	1.057.395	7.430.522
HULLA SUBBITUMINOSA	485.005	2.001.109	162.141	486.599	3.134.854
HIDROCARBUROS		85.324			85.324
URANIO	290.108	75.316	1.533		366.957
LIGNITO PARDO	474.001	548.027		91.567	1.113.595
TOTAL PRODUCTOS ENERGETICOS	2.852.779	15.116.589	757.511	6.666.805	25.393.684
HIERRO	36.016	504.637			540.653
PIRITA		132.167			132.167
COBRE	172.129	974.427	3.496.369	63.725	4.706.650
PLOMO-CINC-PIRITA	145.098	588.528	533.925	195.588	1.463.139
ESTANO			1.310		1.310
MERCURIO (MINERAL)	3.645			3.645	3.645
ORO-PLATA (MIN.)	26.827	588	42	668.026	695.483
TOTAL MINERALES METALICOS	383.715	2.200.347	4.031.646	927.339	7.543.047
BARITINA	6.586	74.643	18.088	30.000	129.317
CAOLIN	58.264	119.681	205.589	79.342	462.876
CUARZO	24.300	30.227	36.289	82.576	173.392
ESPATO FLUOR				2.127	2.127
ESTEATITA	17.756	15.000	80.431	13.354	126.541
ESTRONCIO	300.769		28.727	280	329.776
FELDSPATO		2.016	384.252	391.161	777.429
GLAUBERITA	72.751	1.799.138	110.566	1.901.168	3.883.623
MAGNESITA CRUDA		163.917		31.161	195.078
OCRE		5.310		1.035	6.345
SAL GEMA	66.153	2.666		48.931	117.750
SAL MANANTIAL	383	2.175	600	23.878	25.036
SAL MARINA			189.228	130.933	320.161
SALES POTAS. (MIN.)	561.487	2.461.609	586.879	121.364	3.731.339
THENARDITA	66.500	37.500	161.400	12.500	277.900
TRIPOLI	2.474	28.727		727	31.928
MAT. ARCILLOSOS ESPEC.	450.409	78.174	1.458.552	92.011	2.079.146
TOTAL MINERALES NO METALICOS	1.627.832	4.818.783	3.260.601	2.962.548	12.669.764
TOTAL MINERIA	4.864.326	22.135.719	8.049.758	10.556.692	45.606.495

TABLA IX.2.- INVERSIONES EFECTUADAS DURANTE EL AÑO EN LA EXTRACCION 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	19.406	27.900	2.231	30.731
ALMERIA		74.643	38.122	150.259
BALEARES	501.669		821	502.490
BARCELONA	39.616	2.621.427	114.038	3.781.600
BURGOS		1.285.817	745.132	2.142.101
CADIZ		685	33.744	34.429
CIUDAD REAL	18.800	60.420	999.661	1.283.420
CORDOBA	187.595	223.036	41.304	1.283.420
LA CORUNA	515.768	592.815	198.926	1.283.420
CUENCA	8.000	28.959	112.101	1.250.804
		750	4.000	41.709
GIJON		78.967	15.206	94.173
GRANADA	336.785	504.637	28.727	870.149
GUADALAJARA	30.972	9.269	38.117	267.127
HUELVA	180.051	582.478	711.921	1.583.819
HUESCA	383	175	21.647	22.205
LEON	718.733	5.208.818	2.807.250	8.927.165
LLEIDA	65.184	32.691	18.115	141.811
LUGO		3.600	4.849	8.449
MADRID	452.133	579.905	1.173.618	2.345.044
MALAGA	2.756	431	3.354	6.541
MURCIA			75.925	75.925
NAVARRA	59.818	178.855	42.413	316.224
ASTURIAS	442.518	6.638.920	230.806	9.273.396
PALENCIA	253.464	291.560	7.754	683.555
SALAMANCA	290.108	75.316	2.843	368.267
CANTABRIA	213.725	592.164	536.934	1.582.109
SEGOVIA	2.133		336.933	714.066
SEVILLA	18.905	524.704	3.387.042	3.950.481
TARRAGONA	400	189.228	20.423	210.071
TERUEL	387.474	70.900	385.859	2.542.985
TOLEDO	66.500	48.267	29.752	334.952
VALENCIA	725	66.949	16.177	87.049
VIZCAYA		85.324		85.324
ZAMORA		9.874	40.785	50.659
ZARAGOZA	50.705	1.362.561	183.435	1.695.918
TOTAL PROVINCIAS	4.864.326	22.135.719	10.556.692	45.606.495

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	PRODUCCION	(MIL PTS)	
ALAVA												
ALBACEIE												
ALICANTE												
ALMERIA												
AVILA												
BADAJOZ												
BALEARES												
BARCELONA												
BURGOS	143	114	220	6.787	7.371							
CACERES	3		5	3.050	423							
CADIZ												
CASTELLON												
CIUDAD REAL	265	172	439	46.275	5.039	1.325.948	588.327	401.900	1.640.105	4.994.689		
CORDOBA	968	755	1.445	46.683	10.028	4.729.319	323.246	749.917	3.900.634	10.352.531		
LA CORUÑA	1.609	1.196	2.677	296.313	234.598							
CUENCA	6	4	6	600	1							
GIRONA												
GRANADA												
GUADALAJARA												
GUIPUZCOA												
HUELVA	13	9	22	2.618	206							
HUESCA												
JAEN												
LEON	7.698	6.587	10.859	108.560	182.128	36.091.097	3.726.796	8.039.006	20.607.578	69.798.274		
LLEIDA	124	99	193	5.541	44.117	635.219	130.104	278.592	726.299	1.691.103		
LA RIOJA												
LUGO												
MADRID												
MALAGA												
MURCIA												
NAVARRA												
ORENSE												
ASTURIAS												
PALENCIA	13.497	10.996	18.480	278.092	417.319	73.201.463	4.946.042	8.877.328	18.815.708	63.366.346		
LAS PALMAS	902	818	1.277	13.489	17.402	3.674.585	302.108	940.565	1.737.314	7.224.978		
PONTEVEDRA												
SALAMANCA												
S.C.TENERIFE	179	99	298	23.994	11.649							
CANTABRIA												
SEGOVIA												
SEVILLA												
SORIA												
TARRAGONA	56	24	76	25.646	6.726							
TERUEL	1.506	1.226	2.270	124.148	34.538	10.262.742	946.716	2.083.314	7.047.018	21.896.792		
TOLEDO												
VALENCIA												
VALLADOLID												
VIZCAYA	3	2	6									
ZAMORA												
ZARAGOZA	64	52	104	1.459	2.450							
CEUTA												
MELILLA												
T. NACIONAL	27.036	22.153	38.377	983.255	973.995	144.142.980	14.074.236	25.165.223	64.904.642	230.563.049		

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	31	29	52	5.935	757					
CORDOBA										
LA CORUÑA										
CUENCA										
GIJÓN										
GRANADA	199	137	341	41.125	17.916					
GUADALAJARA										
GUIPUZCOA										
HUELVA	1.149	806	2.112	115.298	267.705	5.130.611	2.436.638	4.915.002	4.182.159	13.095.005
HUESCA										
JAE										
LEON										
LLEIDA										
LA RIOJA	5	4	6	125						
LUGO										
MADRID										
MALAGA										
MURCIA										
NAVARRA										
ORENSE										
ASTURIAS										
PALENCIA										
LAS PALMAS										
PONTEVEDRA										
SALAMANCA	6	5	12	1.741	35					
S.C.TENERIFE										
CANTABRIA	379	273	677	76.256	90.056					
SEGOVIA										
SEVILLA	535	377	929	81.364	101.216					
SORIA										
TARRAGONA										
TERUEL										
TOLEDO										
VALENCIA										
VALLADOLID										
VIZCAYA										
ZAMORA										
ZARAGOZA										
CEUTA										
MELILLA										
T. NACIONAL	2.304	1.631	4.129	321.844	477.685	10.797.049	4.909.500	8.836.914	8.927.599	27.265.696

TABLA X.3. DATOS FUNDAMENTALES POR PROVINCIAS. MINERALES NO 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	12	3	11	724	81					
ALBACETE	24	17	39	2.282	255	73.343	14.548	25.274	67.616	219.809
ALICANTE	269	234	477	9.426	11.264	1.202.042	183.012	60.334	1.763.016	3.122.940
ALMERIA	111	73	193	6.189	4.757	468.936	167.360	303.009	547.185	2.102.370
AVILA										
BADAJOS										
BALEARES	38	26	63	3.181	666	141.138	16.057	2.950	55.268	179.122
BARCELONA	952	700	1.516	105.777	138.683	827.433	1.130.508	234.096	3.460.332	8.452.404
BURGOS	172	128	304	14.831	41.458					
CACERES	75	1	2	453	215					
CADIZ	12	56	126	4.172	4.300	279.878	153.981	131.159	611.081	1.531.472
CASTELLON	12	7	17	355	151					
CIUDAD REAL	12	10	17	2.079	6					
CORDOBA	17	6	8	36		1.739	110	127		7.902
LA CORUNA	156	121	271	22.754	12.498	505.669	251.472	332.595	978.008	2.842.693
CUENCA	58	50	93	3.477	788	77.170	45.894	14.953	12.640	320.357
GIJON	31	18	56	2.664	4.030					
GRANADA	58	47	92	6.144	4.013	189.831	77.911	100.168	193.150	934.055
GUADALAJARA	126	100	191	15.371	11.275	470.106	226.960	142.973	862.300	2.034.495
GUIPUZCOA										
HUELVA	27	24	33	1.942	651	80.281	9.107	2.833	83.642	105.452
HUESCA	23	17	39	940	372	50.366	7.738	9.679	31.706	198.721
JAEN	15	10	12	167	3	8.058	337	578	838	18.880
LEON	74	51	143	4.459	3.837	393.672	55.002	128.063	470.570	2.021.396
LLEIDA										
LA RIOJA										
LUGO	113	87	205	15.738	6.204	359.909	167.237	145.657	583.127	1.852.451
MADRID	281	137	533	33.941	48.941	1.609.899	1.195.974	1.890.992	2.207.172	10.515.422
MALAGA	19	7	27	1.451	1.060					
MURCIA	99	81	167	5.214	10.633	289.843	169.431	165.333	260.204	842.944
NAVARRA	322	235	536	41.043	43.668	1.759.022	646.159	469.070	741.329	3.562.599
ORENSE										
ASTURIAS	150	120	257	11.178	20.019	564.967	267.887	328.487	201.847	2.070.362
PALENCIA										
LAS PALMAS	2	2	4	2.457	244					
PONTEVEDRA										
SALAMANCA	1	1	2	1.305	240					
S.C.TENERIFE	3	2	4	9.862	12.681	230.285	71.073	20.055	158.879	565.336
CANTABRIA	52	43	91	5.965	16.959	309.736	307.501	365.009	490.940	2.120.521
SEGOVIA	80	59	140	77						
SEVILLA	1	1								
SORIA										
TARRAGONA	38	32	71	1.527	532					
TERUEL	29	20	44	5.864	1.407	86.312	43.164	7.774	67.415	350.042
TOLEDO	210	149	377	11.118	21.103	986.494	510.226	726.347	822.076	3.175.785
VALENCIA	139	121	212	24.433	4.133	307.260	174.545	140.385	216.480	1.124.756
VALLADOLID										
VIZCAYA										
ZAMORA	18	14	37	852	1.514	407.917	118.318	423.833	302.262	2.371.809
ZARAGOZA	108	88	189	7.635	5.733					
CEUTA										
MELILLA										
T. NACIONAL	3.923	2.898	6.605	387.083	434.374	16.862.951	7.824.868	8.407.859	18.903.468	68.082.815

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

PROVINCIAS	EMPLEO TOTAL	OBRERO DE PRODUCCION	HORAS TRABAJADAS (MILES)	POTENCIA INSTALADA (C.V.)	CONSUMO E. ELECT. (MIL. KWH)	COSTES DE PRODUCCION (MILES PTS)				OTROS GASTOS	VALOR DE PRODUCCION (MIL PTS)
						COSTES PERSONAL	COMBUST. Y ENERGIA	MAT. PRIMAS OTROS TR.			
ALAVA	28	23	47	17.275	8.408	67.540	310.066	166.138	48.000		939.206
ALBACETE	184	154	225	26.681	2.437	294.894	155.896	165.819	66.179		910.856
ALICANTE	642	564	1.033	111.156	25.414	1.368.752	670.368	620.676	576.340		5.465.043
ALMERIA	650	610	996	116.306	6.824	1.292.715	553.791	526.990	517.318		19.481.382
AVILA	94	71	122	18.112	1.292	151.132	70.577	71.143	74.522		570.593
BADAJOS	222	186	326	31.918	1.321	350.180	122.093	78.885	30.228		1.292.306
BALEARES	414	323	601	52.167	15.678	715.203	531.317	410.504	623.319		3.769.865
BARCELONA	799	652	1.149	174.089	40.832	2.220.504	1.314.257	1.278.649	1.743.641		11.382.140
BURGOS	291	242	443	37.600	14.734	668.350	356.587	134.938	54.874		1.905.100
CACERES	205	174	304	26.201	5.331	356.802	356.675	227.441	63.478		1.362.809
CADIZ	292	247	414	45.650	5.582	581.965	326.218	228.265	844.390		2.791.335
CASTELLON	208	182	347	32.098	11.432	529.951	348.120	318.021	624.189		3.461.502
CIUDAD REAL	115	89	129	21.851	3.412	169.608	98.588	102.997	49.215		638.027
CORDOBA	187	153	294	34.695	3.601	447.656	208.574	172.534	114.329		1.637.247
LA CORUÑA	565	471	925	85.106	17.205	1.143.248	571.505	1.038.562	909.671		5.534.156
CUENCA	137	110	135	27.546	1.646	166.487	117.501	108.892	80.703		746.201
GIRONA	315	267	333	58.382	8.219	589.455	283.381	232.928	250.896		2.220.909
GRANADA	370	306	525	56.555	8.033	649.050	452.368	247.381	351.682		2.598.502
GUADALAJARA	95	86	109	17.866	2.727	194.949	119.466	109.717	99.854		694.099
GUIPUZCOA	205	173	337	44.374	10.834	926.304	296.656	259.912	778.394		3.559.875
HUELVA	133	107	156	13.207	2.529	182.382	137.578	83.513	86.987		785.105
HUESCA	128	101	142	16.858	631	189.926	182.024	42.190	20.228		851.421
JAEEN	278	224	390	47.681	5.921	450.921	282.355	202.455	78.036		1.593.317
LEON	1.113	1.032	1.882	82.150	11.744	2.625.612	734.594	1.069.309	639.236		7.048.088
LILLEIDA	238	203	283	42.568	7.955	422.468	274.335	148.412	85.213		2.127.474
LA RIOJA	175	157	204	25.301	2.280	345.155	152.761	116.888	29.931		1.169.496
LUGO	854	783	1.483	63.884	14.120	2.030.397	629.782	1.042.325	1.474.313		6.644.624
MADRID	657	575	1.093	148.600	29.226	1.881.525	985.127	945.583	1.099.092		6.815.818
MALAGA	333	275	537	70.424	14.301	726.236	409.544	280.001	315.518		2.869.383
MURCIA	723	615	1.050	119.893	17.126	1.325.576	651.040	504.240	550.510		5.238.712
NAVARRA	318	269	515	78.265	19.002	956.666	732.419	552.879	357.219		4.225.076
ORENSE	2.267	2.097	3.833	130.375	18.162	5.621.693	1.134.235	2.082.373	1.612.695		14.247.203
ASTURIAS	338	273	562	68.926	19.624	1.009.205	477.104	587.887	1.046.958		4.442.881
PALENCIA	116	100	169	23.625	2.893	260.918	125.267	116.857	225.548		952.659
LAS PALMAS	179	141	233	28.785	7.388	365.357	278.514	382.407	92.136		1.506.735
PONTEVEDRA	723	672	1.227	73.070	17.502	1.489.345	588.391	942.850	610.006		4.812.878
SALAMANCA	167	142	194	31.518	1.736	221.976	156.241	57.362	40.675		817.223
S.C.TENERIFE	87	69	131	7.484	1.068	122.399	47.980	29.817	3.756		414.654
CANTABRIA	364	297	587	69.511	15.050	969.778	454.795	612.308	521.815		3.312.265
SEGOVIA	159	142	202	23.233	1.440	283.129	121.832	66.541	19.585		988.471
SEVILLA	400	371	568	44.602	7.155	621.990	409.157	253.131	338.871		2.170.367
SORIA	112	92	119	19.088	1.773	190.725	91.676	82.842	46.887		589.813
TARRAGONA	377	310	526	64.943	10.467	941.872	530.701	637.163	515.564		4.121.849
TERUEL	227	174	282	28.567	1.148	405.990	205.112	121.403	27.209		1.815.555
TOLEDO	307	266	449	51.413	6.670	574.260	403.431	302.672	358.960		2.817.923
VALENCIA	427	349	680	95.033	16.166	1.011.901	682.203	679.675	1.186.683		4.818.916
VALLADOLID	107	103	121	18.960	1.179	184.202	134.526	13.602	7.450		571.892
VIZCAYA	333	272	547	65.921	16.210	1.128.899	414.952	455.155	662.580		4.254.443
ZAMORA	207	177	317	15.222	1.581	323.884	155.345	110.267	385.458		1.405.300
ZARAGOZA	166	128	241	26.400	4.089	425.908	231.812	171.132	167.486		1.666.316
CEUTA	27	24	46	1.348	199						
MELILLA											
T. NACIONAL	18.058	15.623	27.661	2.632.483	471.297	40.234.130	19.178.077	19.209.961	20.516.587		166.290.300

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

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				
ALABA	40	26	58	17.999	8.489	80.392	311.704	167.038	48.000	967.806			
ALBACETE	208	171	265	28.963	2.692	368.237	170.444	191.093	133.795	1.130.665			
ALICANTE	911	798	1.510	120.582	36.678	2.570.794	853.380	681.010	2.339.356	8.587.983			
ALMERIA	761	683	1.189	122.495	11.581	1.761.651	721.151	829.999	1.064.503	21.583.752			
AVILA	94	71	122	18.112	1.322	151.132	70.577	71.143	74.222	570.593			
BADAJOS	222	186	326	31.918	1.221	350.180	122.093	78.885	30.228	1.292.306			
BALEARES	452	349	664	55.348	16.886	856.341	547.374	413.454	678.587	3.948.987			
BARCELONA	1.894	1.466	2.886	286.653	56.615	1.526.416	1.531.437	3.562.776	5.462.158	27.477.986			
BURGOS	466	370	753	55.481	18.686	373.693	359.383	375.944	3.650.523	10.720.219			
CACERES	206	175	307	26.654	9.546	861.843	480.199	231.332	68.359	1.384.216			
CADIZ	367	303	540	49.822	11.583	558.684	354.808	337.059	1.455.471	4.322.807			
CASTELLON	220	189	371	32.453	11.583	1.638.283	724.320	549.389	1.558.991	3.562.058			
CIUDAD REAL	423	300	637	76.140	9.214	5.178.714	531.930	922.578	4.014.963	6.442.140			
CORDOBA	1.172	914	1.747	81.414	13.629	12.890.936	3.433.669	3.454.778	10.149.815	11.997.680			
LA CORUNA	2.330	1.788	3.873	404.173	264.301	248.537	165.654	127.665	98.843	38.338.356			
CUENCA	201	164	233	31.623	2.435	720.404	337.086	282.139	321.535	1.078.794			
GIJONA	346	285	389	61.046	12.249	1.670.390	820.817	533.296	745.108	2.889.139			
GRANADA	627	490	959	103.824	29.962	645.055	346.426	252.690	962.154	5.188.607			
GUADALAJARA	221	186	300	33.237	14.002	926.304	296.656	259.912	778.394	2.728.594			
GUIPUZCOA	205	173	357	44.374	10.834	5.502.274	2.586.705	5.004.811	4.352.788	3.559.875			
HUELVA	1.322	946	2.323	133.065	271.091	240.292	189.762	51.869	51.934	14.672.415			
HUESCA	151	118	181	17.798	1.003	458.979	282.712	203.033	78.874	1.050.142			
JAEN	293	234	402	47.848	5.924	39.110.381	4.516.392	9.236.378	21.717.384	1.612.197			
LEON	8.885	7.670	12.883	195.169	197.709	1.037.687	404.439	1.187.596	811.512	78.867.758			
LLEIDA	362	302	475	48.109	52.072	355.355	153.411	116.933	29.931	3.818.577			
LA RIOJA	180	161	210	25.426	2.280	2.390.306	797.019	1.187.596	2.057.440	1.187.596			
LUGO	967	870	1.688	79.622	20.324	3.491.424	2.181.101	2.836.375	3.306.264	8.497.075			
MADRID	938	712	1.626	182.541	78.167	781.418	422.520	280.251	327.869	17.331.240			
MALAGA	282	282	564	71.875	15.361	1.615.419	820.471	669.573	810.471	3.060.968			
MURCIA	822	696	1.217	125.107	27.759	2.715.688	1.378.578	1.021.949	1.098.548	7.787.675			
NAVARRA	640	504	1.051	119.308	62.670	5.621.693	1.134.235	2.082.373	1.612.695	14.247.203			
ORENSE	2.267	2.097	3.853	130.375	18.162	74.775.635	5.691.033	9.793.702	20.064.513	69.879.589			
ASTURIAS	13.985	11.389	19.299	358.196	456.962	3.935.503	427.375	1.057.422	1.962.862	8.177.637			
PALENCIA	1.018	918	1.446	37.114	20.295	3.69.357	283.457	389.007	168.115	1.604.907			
LAS PALMAS	181	143	296	31.242	7.632	1.489.345	588.391	942.850	610.006	4.812.878			
PONTEVEDRA	723	672	1.227	73.070	17.502	1.308.295	386.491	701.007	573.734	2.213.700			
SALAMANCA	353	247	505	57.253	13.420	1.31.238	51.112	31.279	24.959	469.966			
S.C. TENERIFE	90	71	134	8.789	1.308	3.591.067	1.275.720	1.825.907	2.234.739	10.789.955			
CANTABRIA	795	613	1.354	155.629	117.787	592.865	429.333	431.550	510.525	3.108.992			
SEGOVIA	201	342	29.198	29.198	18.399	2.938.836	1.807.426	2.757.625	3.299.148	7.028.387			
SEVILLA	936	749	1.497	126.043	108.371	190.725	91.676	82.842	46.887	589.813			
SORIA	112	92	119	19.088	1.773	1.591.992	556.105	805.774	860.435	13.525.493			
TARRAGONA	471	366	672	92.116	17.725	10.755.044	1.194.992	2.212.491	7.141.642	24.062.389			
TERUEL	1.762	1.420	2.596	158.579	37.093	1.560.754	913.657	1.029.019	1.181.036	5.993.708			
TOLEDO	517	415	826	62.531	27.773	1.319.161	856.748	820.060	1.403.163	5.943.672			
VALENCIA	566	470	892	119.466	20.299	184.202	134.526	13.502	7.450	571.892			
VALLADOLID	107	103	121	18.960	1.179	1.151.863	414.952	902.291	801.373	9.774.788			
VIZCAYA	336	274	553	65.921	16.210	390.980	196.885	121.397	439.832	1.540.948			
ZAMORA	225	191	353	16.074	3.095	1.099.431	497.650	885.467	1.194.489	5.892.791			
ZARAGOZA	338	268	534	35.494	12.272								
CEUTA	27	24	46	1.348	199								
MELILLA													
T. NACIONAL	51.321	42.305	76.772	4.324.665	2.357.351	212.037.110	45.986.681	61.619.957	113.252.296	492.201.861			

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	981	764	1.467	49.301	10.234	4.838.319	326.628	753.380	3.900.634	11.039.384
ARAGON	1.570	1.278	2.375	125.607	36.988	10.528.348	1.094.237	2.373.816	7.771.759	23.751.458
CANARIAS										
CANTABRIA										
CASTILLA LA MANCHA	271	176	446	46.875	5.040	1.330.828	590.586	405.720	1.645.605	5.006.926
CASTILLA Y LEON	8.782	7.504	12.439	149.093	211.602	40.872.487	4.256.581	9.626.846	23.011.168	78.768.711
CATALUÑA	323	237	488	37.974	58.214	2.106.552	249.470	597.376	1.358.839	13.144.522
CEUTA										
COM.FORAL DE NAVARRA										
COMUNID. VALENCIANA										
COMUNIDAD DE MADRID										
EXTREMADURA										
GALICIA	1.609	1.196	2.677	296.313	234.598	11.242.019	2.610.692	2.083.621	8.262.136	29.961.506
ISLAS BALEARES										
LA RIOJA										
MELILLA										
PAIS VASCO	3	2	6							
PRINCIP. DE ASTURIAS	13.497	10.996	18.480	278.092	417.319	73.201.463	4.946.042	8.877.328	18.815.708	63.366.346
REGION DE MURCIA										
T. NACIONAL	27.036	22.153	38.377	983.255	973.995	144.142.980	14.074.236	25.165.223	64.904.642	230.563.049

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	1.883	1.320	3.382	237.787	386.837	8.278.716	4.125.397	7.605.241	7.342.712		19.608.493
ARAGON											
CANARIAS											
CANTABRIA	379	273	677	76.256	90.056						
CASTILLA LA MANCHA	31	29	52	5.935	757	109.249	26.686	34.804	28.742		729.481
CASTILLA Y LEON	6	5	12	1.741	35						
CATALUÑA											
CEUTA											
COM.FORAL DE NAVARRA											
COMUNID. VALENCIANA											
COMUNIDAD DE MADRID											
EXTREMADURA											
GALICIA											
ISLAS BALEARES											
LA RIOJA	5	4	6	125							
MELILLA											
PAIS VASCO											
PRINCIP. DE ASTURIAS											
REGION DE MURCIA											
T. NACIONAL	2.304	1.631	4.129	321.844	477.685	10.797.049	4.909.500	8.836.914	8.927.599		27.265.696

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. Y ENERGIA	MAT.PRIMAS OTROS TR.	OTROS GASTOS	
ANDALUCIA	318	224	492	20.178	14.784	1.084.155	421.850	538.126	1.448.247	4.892.298
ARAGON	160	125	272	14.439	7.512	544.595	169.220	441.286	401.383	2.920.572
CANARIAS	5	4	7	3.762	484	12.839	8.075	8.062	97.182	153.484
CANTABRIA	52	43	91	9.862	12.681	230.285	71.073	20.055	158.879	565.336
CASTILLA LA MANCHA	430	326	717	34.327	33.427	1.640.591	808.347	919.235	1.773.940	5.830.389
CASTILLA Y LEON	345	253	626	26.107	63.768	1.600.204	1.534.551	738.298	4.476.216	12.742.583
CATALUÑA	1.021	750	1.643	109.968	143.245	4.965.057	1.728.944	2.183.165	3.501.487	14.714.301
CEUTA										
COM.FORAL DE NAVARRA	322	235	536	41.043	43.668	1.759.022	646.159	469.070	741.329	3.562.599
COMUNID. VALENCIANA	420	362	714	34.214	15.548	1.538.035	364.245	219.757	2.014.298	4.348.252
COMUNIDAD DE MADRID	281	137	533	33.941	48.941	1.609.899	1.195.974	1.890.992	2.207.172	10.515.422
EXTREMADURA	1	1	2	453	215					
GALICIA	269	208	475	38.492	18.702	865.578	418.709	478.252	1.561.135	4.695.144
ISLAS BALEARES	38	26	63	3.181	666	141.138	16.057	2.950	55.268	179.122
LA RIOJA										
MELILLA										
PAIS VASCO	12	3	11	724	81	12.852	1.638	900		28.600
PRINCIP. DE ASTURIAS	150	120	257	11.178	20.019	564.967	267.887	328.487	201.847	2.070.362
REGION DE MURCIA	99	81	167	5.214	10.633	289.843	169.431	165.333	260.204	842.944
T. NACIONAL	3.923	2.898	6.605	387.083	434.374	16.862.951	7.824.868	8.407.859	18.903.468	68.082.815

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	2.643	2.293	3.880	429.120	53.946	4.952.915	2.779.585	1.994.270	2.647.131	33.926.638
ARAGON	521	403	665	71.825	5.868	1.021.824	618.948	334.725	214.923	4.333.292
CANARIAS	266	210	423	36.269	8.456	487.756	326.494	412.224	95.892	1.921.389
CANTABRIA	364	297	587	69.511	15.050	969.778	454.795	612.308	521.815	3.312.265
CASTILLA LA MANCHA	838	705	1.046	145.357	16.892	1.400.198	894.882	790.097	654.911	5.807.106
CASTILLA Y LEON	2.366	2.101	3.568	269.508	38.372	4.909.928	1.986.645	1.722.861	1.494.235	14.849.139
CATALUÑA	1.729	1.432	2.291	339.982	67.473	4.174.299	2.402.674	2.297.152	2.595.314	19.852.372
CEUTA	27	24	46	1.348	199					
COM. FORAL DE NAVARRA	318	269	515	78.265	19.002	956.666	732.419	552.879	357.219	4.225.076
COMUNID. VALENCIANA	1.277	1.095	2.059	238.287	53.012	2.910.604	1.700.691	1.618.372	2.387.212	13.745.461
COMUNIDAD DE MADRID	657	575	1.093	148.600	29.226	1.881.525	985.127	945.583	1.099.092	6.815.818
EXTREMADURA	427	360	631	58.119	6.652	719.982	478.768	306.326	93.706	2.655.115
GALICIA	4.409	4.023	7.488	352.435	66.989	10.284.683	2.923.913	5.106.110	4.606.685	31.238.861
ISLAS BALEARES	414	323	601	52.167	15.678	715.203	531.317	410.504	623.319	3.769.865
LA RIOJA	175	157	204	25.301	2.280	345.155	152.761	116.888	29.931	1.169.496
MELILLA										
PAIS VASCO	566	468	952	127.570	35.452	2.122.743	1.021.674	881.205	1.488.974	8.753.524
PRINCIP. DE ASTURIAS	338	273	562	68.926	19.624	1.009.205	477.104	587.887	1.046.958	4.442.881
REGION DE MURCIA	723	615	1.050	119.893	17.126	1.325.576	651.040	504.240	550.510	5.238.712
T. NACIONAL	18.058	15.623	27.661	2.632.483	471.297	40.234.130	19.178.077	19.209.961	20.516.587	166.290.300

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	PRODUCCION	OTROS GASTOS
ANDALUCIA	5.825	4.601	9.221	736.386	465.801	19.154.105	7.653.460	10.891.017	15.338.724	69.466.814	
ARAGON	2.251	1.806	3.311	211.871	50.368	12.094.767	1.882.405	3.149.827	8.388.065	31.005.323	
CANARIAS	271	214	430	40.031	8.940	500.595	334.569	420.286	193.074	2.074.873	
CANTABRIA	795	613	1.354	155.629	117.787	3.591.067	1.275.720	1.825.907	2.234.739	10.789.955	
CASTILLA LA MANCHA	1.570	1.236	2.261	232.494	56.116	4.480.866	2.320.501	2.149.856	4.103.198	17.373.902	
CASTILLA Y LEON	11.499	9.863	16.644	446.449	313.777	47.390.499	7.784.692	12.091.285	28.983.719	106.361.552	
CATALUÑA	3.073	2.419	4.422	487.924	268.932	11.245.908	4.381.088	5.077.693	7.455.640	47.711.195	
CEUTA	27	24	46	1.348	199						
COM.FORAL DE NAVARRA	640	504	1.051	119.308	62.670	2.715.688	1.378.578	1.021.949	1.098.548	7.787.675	
COMUNID. VALENCIANA	1.697	1.457	2.773	272.501	68.560	4.448.639	2.064.936	1.838.129	4.401.510	18.093.713	
COMUNIDAD DE MADRID	938	712	1.626	182.541	78.167	3.491.424	2.181.101	2.836.575	3.306.264	17.331.240	
EXTREMADURA	428	361	633	58.572	6.867	723.873	481.476	310.217	98.587	2.676.522	
GALICIA	6.287	5.427	10.640	687.240	320.289	22.392.280	5.953.314	7.667.983	14.429.956	65.895.511	
ISLAS BALEARES	452	349	664	55.348	16.344	856.341	547.374	413.454	678.587	3.948.987	
LA RIOJA	180	161	210	25.426	2.280	355.355	153.411	116.933	29.931	1.187.596	
MELILLA											
PAIS VASCO	581	473	969	128.294	35.533	2.158.559	1.023.312	1.329.241	1.627.767	14.302.469	
PRINCIP. DE ASTURIAS	13.985	11.389	19.299	358.196	456.962	74.775.635	5.691.033	9.793.702	20.064.513	69.879.589	
REGION DE MURCIA	822	696	1.217	125.107	27.759	1.615.419	820.471	669.573	810.714	6.081.656	
T. NACIONAL	51.321	42.305	76.772	4.324.665	2.357.351	212.037.110	45.986.681	61.619.957	113.252.296	492.201.861	

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						TOTAL
	1 A 9	10 A 19	20 A 49	50 A 99	100 A 499	500 Y MAS	
EMPLEO TOTAL (NUM.)	88	150	871	1.688	6.519	17.720	27.036
OBROS DE PRODUCCION (NUM.)	64	110	720	1.442	5.499	14.318	22.153
HORAS TRABAJADAS (MILES)	221	261	1.410	2.471	9.753	24.262	38.377
POTENCIA INSTALADA (CV)	22.780	12.510	65.002	105.087	234.792	543.084	983.255
CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA (MIL. KWh).	4.583	2.480	16.570	64.279	183.886	702.197	973.995
COSTES TOTALES (MILES PTS)							
COSTES DE PERSONAL (MILES PTS)	652.166	801.494	4.278.954	7.791.309	33.605.787	97.013.270	144.142.980
MATERIAS PRIMAS (MILES PTS)	692.161	90.411	1.229.457	1.790.943	6.720.238	14.642.013	25.165.223
ENERGIA Y COMBUSTIBLES (MILES PTS)	95.980	144.178	372.377	1.120.986	3.670.753	8.669.961	14.074.236
OTROS GASTOS (MILES PTS)	2.920.861	946.102	4.275.994	8.847.712	13.780.357	34.133.616	64.904.642
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE (MILES PTS)	12.586.157	6.612.041	19.328.216	22.952.533	65.122.505	103.961.597	230.563.049
AMORTIZ., IMPUES. Y BENEF. (MILES PTS)	8.224.989	4.629.855	9.171.434	3.401.583	7.345.370	-50.497.263	-17.724.032
VALOR AÑADIDO BRUTO (MILES PTS)	8.877.155	5.431.349	13.450.388	11.192.892	40.951.157	46.516.007	126.418.948
INVERSIONES REALIZADAS (MILES PTS)	172.230	136.511	1.192.634	2.851.048	7.505.572	13.535.689	25.393.684

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.)	14	31	0	124	1.600	535
ORREROS DE PRODUCCION (NUM.)	11	29	0	107	1.107	377
HORAS TRABAJADAS (MILES)	24	52	0	239	2.885	929
POTENCIA INSTALADA (CV)	1.866	5.935	0	10.647	222.032	81.364
CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA (MIL. KWH).	35	757	0	7.594	368.083	101.216
COSTES TOTALES (MILES PTS)						477.685
COSTES DE PERSONAL (MILES PTS)	30.137	109.249	0	475.765	7.865.302	2.316.596
MATERIAS PRIMAS (MILES PTS)	3.325	34.804	0	431.991	5.862.302	2.504.492
ENERGIA Y COMBUSTIBLES (MILES PTS)	7.565	26.686	0	107.897	3.369.131	1.398.221
OTROS GASTOS (MILES PTS)	2.100	28.742	0	505.089	5.431.391	2.960.277
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE (MILES PTS) .	68.979	729.481	0	1.822.559	19.787.239	4.857.438
AMORTIZ., IMPUES. Y BENEF. (MILES PTS) .	25.852	530.000	0	301.817	-2.740.887	-4.322.148
VALOR ANADIDO BRUTO (MILES PTS)	55.989	639.249	0	777.582	5.124.415	-2.005.552
INVERSIONES REALIZADAS (MILES PTS)	1.310	3.645	0	826.930	2.760.681	3.950.481
						10.797.049
						8.836.914
						4.909.500
						8.927.599
						27.265.696
						-6.205.366
						4.591.683
						7.543.047

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.)	9.044	3.937	2.677	1.495	905	0	18.058
OBROS DE PRODUCCION (NUM.)	7.631	3.346	2.368	1.425	853	0	15.623
HORAS TRABAJADAS (MILES)	12.065	6.742	4.680	2.599	1.574	0	27.661
POTENCIA INSTALADA (CV)	1.508.746	693.505	324.114	62.261	43.857	0	2.632.483
CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA (MIL. KWh). -----	185.482	176.198	92.618	10.252	6.747	0	471.297
COSTES TOTALES (MILES PTS)							
COSTES DE PERSONAL (MILES PTS)	15.853.150	10.616.576	7.727.250	3.749.059	2.288.095	0	40.234.130
MATERIAS PRIMAS (MILES PTS)	7.585.968	6.024.881	3.343.507	1.413.084	842.521	0	19.209.961
ENERGIA Y COMBUSTIBLES (MILES PTS)	9.349.062	5.681.632	3.063.758	694.464	389.161	0	19.178.077
OTROS GASTOS (MILES PTS)	8.491.853	6.017.326	4.152.939	837.836	1.016.633	0	20.516.587
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE (MILES PTS) .	81.018.202	41.518.445	29.304.133	8.897.120	5.552.400	0	166.290.300
AMORTIZ., IMPUES. Y BENEF. (MILES PTS) .	39.738.169	13.178.030	11.016.679	2.202.677	1.015.990	0	67.151.545
VALOR AÑADIDO BRUTO (MILES PTS)	55.591.319	23.794.606	18.743.929	5.951.736	3.304.085	0	107.385.675
INVERSIONES REALIZADAS (MILES PTS)	3.034.421	2.235.383	2.161.801	636.020	397.216	0	8.464.841

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.)	9.523	4.437	4.483	3.741	10.882	18.255	51.321
OBROS DE PRODUCCION (NUM.)	7.988	3.730	3.811	3.263	8.818	14.695	42.305
HORAS TRABAJADAS (MILES)	12.777	7.616	7.764	6.086	17.339	25.191	76.772
POTENCIA INSTALADA (CV)	1.574.804	752.491	483.228	195.859	693.835	624.448	4.324.665
CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA (MIL. KWh).	195.299	193.188	237.474	108.296	819.681	803.413	2.357.351
COSTES TOTALES (MILES PTS)							
COSTES DE PERSONAL (MILES PTS)	17.271.827	12.613.226	15.676.073	14.037.596	53.108.522	99.329.866	212.037.110
MATERIAS PRIMAS (MILES PTS)	8.463.813	6.564.592	6.822.207	5.281.618	17.341.222	17.146.505	61.619.957
ENERGIA Y COMBUSTIBLES (MILES PTS)	9.667.591	6.291.957	5.616.190	2.765.675	11.577.085	10.068.182	45.986.681
OTROS GASTOS (MILES PTS)	12.428.372	8.192.505	12.582.757	13.231.264	29.723.505	37.093.893	113.252.296
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE (MILES PTS) .	97.140.336	54.538.941	66.828.964	43.228.839	121.645.746	108.819.035	492.201.861
AMORTIZ., IMPUES. Y BENEF. (MILES PTS) .	49.308.733	20.876.660	26.131.737	7.912.685	9.895.412	-54.819.411	59.305.817
VALOR AÑADIDO BRUTO (MILES PTS)	66.580.560	33.489.886	41.807.810	21.950.281	63.003.934	44.510.455	271.342.927
INVERSIONES REALIZADAS (MILES PTS)	3.462.204	2.786.143	6.980.012	7.712.810	15.643.997	17.486.170	54.071.336

