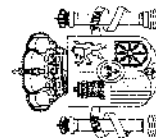


**MINISTERIO
DE INDUSTRIA
Y ENERGÍA**

**SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ESTUDIOS**

Estadística Minera de España 1998

COLECCIÓN ESTADÍSTICAS



**MINISTERIO
DE INDUSTRIA
Y ENERGÍA**

**CENTRO DE
PUBLICACIONES**

Paseo de la Castellana, 160. 28071 Madrid
Tels.: 91 349 51 29 / 4968 / 4000
Fax.: 91 349 44 85
www.min.es

NIPO: 236-00-024-0

I.S.B.N.: 84-7474-954-9

D. L.: M. 18.975-2000

Maquetación y diseño
de cubierta: A. L. G.

ECPMIE: 0.25/0400

PREAMBULO

La Estadística Minera de España 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.

Ha sido elaborada por el Área 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 Dependencias Provinciales del área funcional de Industria y Energía.

Por lo que se refiere a la estadística de extracción de productos de cantera, el gran número de 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 Área 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 32 al 100%). Así en el ejercicio de 1998, el grado de respuesta en el conjunto nacional se cifra en el 91%, El número de explotaciones con datos estimados se ha reducido a 300 de un total de 3679.

En el caso del mármol, los datos de producción facilitados por los titulares de las explotaciones son claramente inferiores a los reales por lo que se ha recurrido a otras fuentes con el fin de aproximarlos a la realidad.

El Área 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 de España, particularmente en un sector de creciente importancia como es el de las rocas industriales y ornamentales.

PANORAMICA DEL SECTOR MINERO

La industria extractiva española a lo largo de 1998 ha seguido un proceso muy similar al del año 1997. La producción de carbones CECA (hulla, antracita y hulla subbituminosa) es ligeramente inferior a la del año anterior. El lignito pardo, sin embargo, ha experimentado un aumento del 15%. El número de explotaciones se mantiene invariable. La aparente disminución (de 113 en 1997 a 87 en el año actual) obedece a que algunas empresas han agrupado los datos estadísticos de sus explotaciones.

En el subsector de minerales metálicos las producciones son muy semejantes a las publicadas en la estadística minera de 1997. Unicamente cabe destacar la incorporación de una explotación de oro en Asturias, con producción todavía muy modesta.

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

INDICE

TABLAS

	Páginas
0. PRODUCCIONES MINERAS DE LOS ULTIMOS CINCO AÑOS.....	10
— Productos energéticos	10
— Minerales metálicos.....	12
— Minerales no metálicos.....	14
— Productos de cantera.....	16
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.....	71
IV. RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS.....	143
V. RENDIMIENTO DE LAS MINAS SUBTERRANEAS DE CARBON.....	197
VI. SECTORIZACION DE:	
1. Demanda neta:	
1.1. Carbones.....	201
1.2. Otros productos energéticos.....	202
2. Suministros de los minerales metálicos:	
2.1. Datos provinciales.....	203
2.2. Datos nacionales.....	208
3. Suministros de los minerales no metálicos:	
3.1. Datos provinciales.....	209
3.2. Datos nacionales.....	228
4. Suministros de los productos de cantera.....	231

VII. DISTRIBUCION SEGUN INTERVALOS DE EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA:

1. Productos energéticos:	
1.1. Datos provinciales	241
1.2. Datos nacionales	243
2. Minerales metálicos:	
2.1. Datos provinciales	244
2.2. Datos nacionales	246
3. Minerales no metálicos:	
3.1. Datos provinciales	247
3.2. Datos nacionales	252
4. Productos de cantera:	
4.1. Datos provinciales	253
4.2. Datos nacionales	263
5. Total Minería	264
5. Total Minería	267

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

IX. INVERSIONES EFECTUADAS DURANTE EL AÑO EN LA EXTRACCION DE PRODUCTOS ENERGETICOS, MINERALES METALICOS Y NO METALICOS:

1. Por sustancias	287
2. Por provincias	288

X. DATOS FUNDAMENTALES POR PROVINCIAS:

1. Productos energéticos	291
2. Minerales metálicos	292
3. Minerales no metálicos	293
4. Productos de cantera	294
5. Total Minería.....	295

XI. DATOS FUNDAMENTALES POR COMUNIDADES AUTONOMAS:

1.	Productos energéticos	299
2.	Minerales metálicos	300
3.	Minerales no metálicos	301
4.	Productos de cantera	302
5.	Total Minería	303

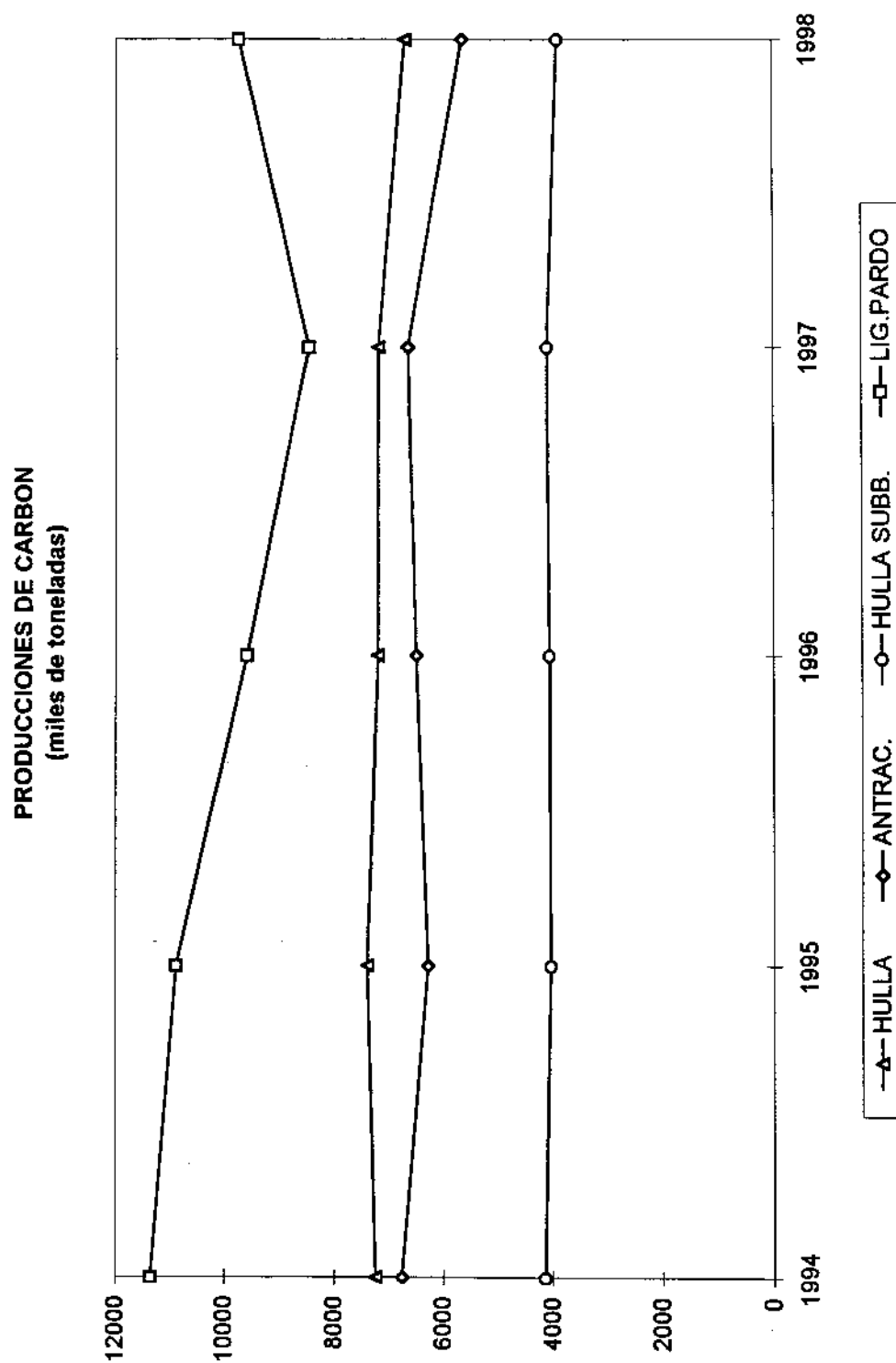
XII. DATOS FUNDAMENTALES SEGUN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES:

1.	Productos energéticos	307
2.	Minerales metálicos	308
3.	Minerales no metálicos	309
4.	Productos de cantera	310
5.	Total Minería	311

PRODUCCIONES MINERAS DE LOS ULTIMOS CINCO AÑOS

PRODUCTOS ENERGETICOS

PRODUCCION	UNIDAD	1994	1995	1996	1997	1998
HULLA	miles de t	7.235	7.387	7.196	7.201	6.718
ANTRACITA	"	6.756	6.275	6.499	6.667	5.683
HULLA SUBBITUMINOSA	"	4.138	4.037	4.072	4.124	3.926
LIGNITO PARDO	"	11.362	10.776	9.586	8.463	9.750
PETROLEO	"	808	652	513	380	535
GAS NATURAL	mill.N m3	188	422	467	174	114
URANIO CONC.(cont.en Uranio)	t	255	254	254	254	255

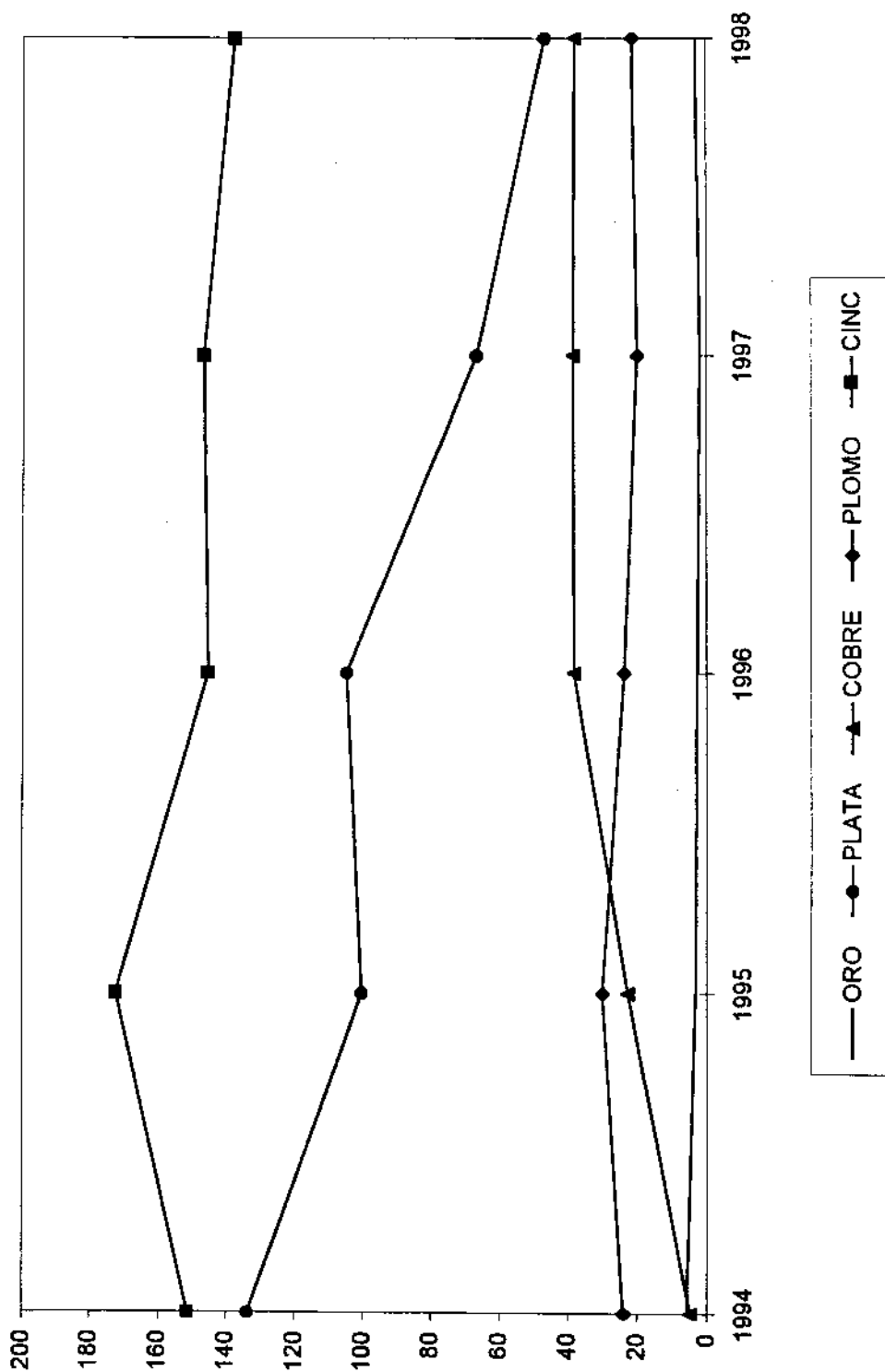


PRODUCCIONES MINERAS DE LOS ULTIMOS CINCO AÑOS

MINERALES METALICOS

PRODUCCION	UNIDAD	1994	1995	1996	1997	1998
HIERRO (cont. en Fe)	miles de t	992	966	588	41	35
PIRITA (cont. en S)	"	342	403	479	445	405
COBRE CONC. (cont. en Cu)	"	5	23	38	39	38
PLOMO (cont. en Pb)	"	24	30	24	20	21
CINC (cont. en Zn)	"	151	172	146	147	138
ESTAÑO (cont. en Sn)	t	5	2	2	4	5
MERCURIO (metal)	t	386	1.501	862	389	673
ORO Y PLATA (MINERAL)						
contenido en Oro	t	8	4	4	3	5
contenido en plata	t	305	124	161	110	72
ORO Y PLATA (BULLION)						
contenido en Oro	t	6	3	3	2	2
contenido en plata	t	104	48	62	34	19

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

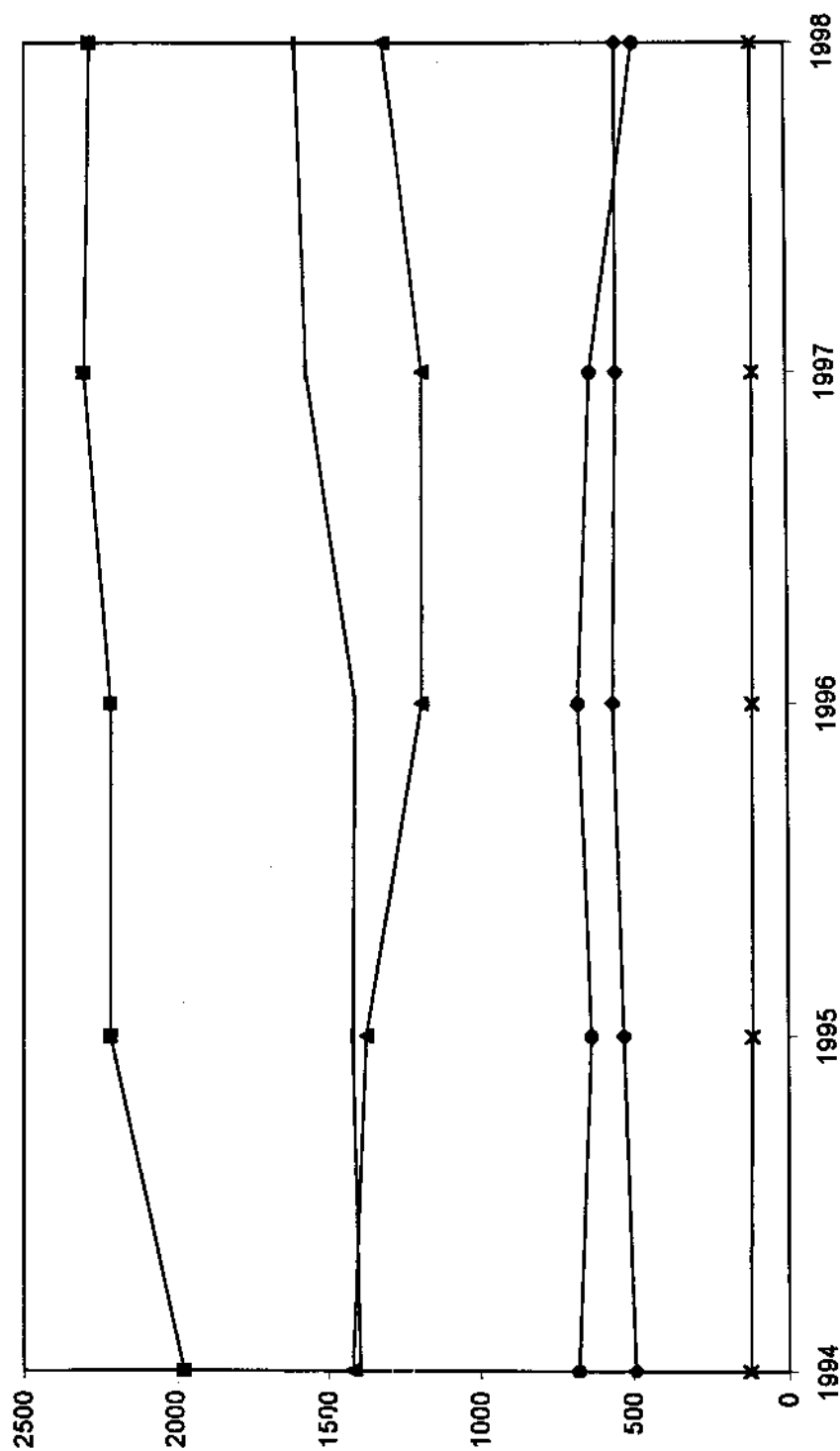


PRODUCCIONES MINERAS DE LOS ULTIMOS CINCO AÑOS

MINERALES NO METALICOS

PRODUCCION	UNIDAD	1994	1995	1996	1997	1998
ARCILLA REFR. (cont. en Al ₂ O ₃)	miles de t	33	36	32	35	58
ATTAPULGITA	"	91	94	130	133	113
BARITINA (cont. en BaSO ₄)	"	25	27	72	90	70
BENTONITA	"	149	172	151	197	46
CAOLIN BRUTO (cont. en Al ₂ O ₃)	"	9	17	27	27	78
CAOLIN LAVADO (cont. en Al ₂ O ₃)	"	122	113	111	108	109
CUARZO (cont. en SiO ₂)	"	1.393	1.421	1.413	1.575	1.589
ESPATO F ACIDO (cont. en CaF ₂)	"	103	106	106	113	124
ESPATO F META. (cont. en CaF ₂)	"	7	8	6	7	6
ESTEATITA	"	81	112	110	118	110
ESTRONCIO (cont. en SrSO ₄)	"	96	99	107	89	111
FELDESPATO	"	313	379	415	400	430
GLAUBERITA (cont. en Na ₂ SO ₄)	"	572	638	667	723	807
MAGNESITA (cont. en MgO)	"	160	195	201	171	202
MICA	"	11	13	11	12	10
OCRE (cont. en Fe ₂ O ₃)	"	35	37	49	57	41
PIEDRA POMEZ	"	624	677	563	641	737
SAL GEMA	"	1.973	2.215	2.217	2.305	2.286
SAL MANANTIAL	"	103	95	100	96	92
SAL MARINA	"	1.422	1.376	1.120	1.193	1.321
SALES POT. (MIN.) (cont. en K ₂ O)	"	796	760	846	770	597
CLORURO POTASICO (cont. en K ₂ O)	"	680	636	681	639	494
SEPIOLITA (cont. en Sep. seca)	"	495	531	566	554	554
THENARDITA (cont. en Na ₂ SO ₄)	"	169	176	188	200	191
TRIPOLI (cont. en SiO ₂)	"	30	24	30	35	45
TURBA	"	42	49	40	43	46

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

PRODUCCION	UNIDAD	1994	1995	1996	1997	1998
ARCILLA	miles de t	13.007	15.275	16.409	17.082	18.807
ARENAS Y GRAVAS	"	49.098	54.407	56.014	60.577	70.723
ARENISCA	"	1.948	2.629	2.543	2.309	2.100
BASALTO	"	1.242	1.195	941	1.287	1.716
CALIZA	"	126.408	135.221	135.463	144.527	160.274
CRETA	"	791	788	785	830	814
CUARCITA	"	1.917	2.255	1.874	2.094	2.543
DOLOMIA	"	3.510	4.608	5.190	6.751	8.169
FONOLITA	"	674	677	845	1.098	1.150
GRANITO	"	17.207	18.006	16.523	16.414	17.418
MARGAS	"	4.579	5.145	4.742	9.781	9.544
MARMOL	"	1.200	1.978	2.093	2.338	3.208
OFITA	"	2.127	2.165	2.089	2.238	2.104
PIZARRA	"	1.822	2.326	2.151	2.095	2.212
PORFIDOS	"	887	783	1.135	1.126	1.537
SERPENTINA	"	886	979	803	869	751
SILICE Y ARENAS SIL.	"	2.577	2.850	2.808	3.012	3.492
YESO	"	6.484	7.495	7.259	7.742	9.058

TABLA I

TABLA 1.- RESUMEN DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS		MINERALES METALICOS		MINERALES NO METALIC.		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL MINERIA	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	361	19,915	99	2,092	186	3,703	822	19,088	1,468	44,798
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	283	3,956	59	580	142	919	400	2,313	884	7,768
OBROS DE INTERIOR	31	12,661	263	690	38	2,064	412	16,419	31	13,614
OBROS DE EXTERIOR	47	3,298	40	1,249	6	30	10	357	537	23,030
PERSONAL NO RENUMERADO									16	387
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C. V.	NUMERO	C. V.	NUMERO	C. V.	NUMERO	C. V.	NUMERO	C. V.
MOTORES ELECTRICOS	9,729	945,364	2,844	324,536	9,160	359,548	33,053	2,928,264	54,786	4,557,712
MOTORES EXPLD.-COMBU.	7,973	672,481	2,441	160,227	8,030	195,543	21,267	747,615	39,711	1,775,866
OTRAS MAQUINAS	1,159	257,872	399	163,999	1,108	162,199	11,431	2,144,041	14,097	2,728,111
	597	15,011	4	310	22	1,806	355	36,608	978	53,735
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	28,569	115,020.475	3,655	9,627.238	6,133	16,437.554	29,835	47,181.651	68,212	188,266.918
OBROS DE INTERIOR	6,334	29,786.264	1,076	3,490.037	1,558	5,419.980	2,962	6,724.161	11,930	45,420.442
OBROS DE EXTERIOR	16,363	66,903.707	404	1,601.944	1,033	3,343.277	26,555	40,457.490	17,800	71,848.928
PERSONAL NO RENUMERADO	5,892	18,330.504	2,175	4,535.257	3,524	7,674.297	318	336	38,146	70,997.548
CONSUMOS MATERIALES										
MADERAS ENTIBACION(m³)	278,445	20,817.748		7,909.614	2,578	9,143.409		23,345.452		61,216.223
ENTIBAC. METALIC.(t)	55,223	3,318,146			247	33,416			281,023	3,351,562
EXPLOSIVOS (t)	11,887	2,540.896	11,246	1,008.091	1,776	534.951	30,841	7,282.037	55,470	2,583,341
DETONADORES(miles)	3,905	517.933	208	87.969	603	93,713	1,496	207.345	55,750	11,365,975
MINER. OTRAS EXPL.(t)			22,343	456.663	216,697	456,671	2,237.977	844,668	6,212	906,960
CARBON OTRAS EXPL.(t)	9,283	98,797							2,477,017	1,758,002
REACTIVOS (t)		341,465		1,907.821		900,810			9,283	98,797
ACEITES Y GRASAS (kg)		322,151		135,303		315,576		1,572.370		3,150,096
REPUESTOS MAQUINARIA		3,409.132		2,195.560		2,941.220		10,480.802		2,345,400
OTROS MATERIALES		7,750.745		2,118.207		3,802.194		2,958.230		19,026.714
ENERGIA CONSUMIDA										
E-ELEC.PROPIA (MWh)	6,553	11,347.170	9,530	3,915.922	93,651	6,345.442	24,004	21,340.537	133,738	42,949.071
E-ELEC.ADJU. (MWh)	886,342	8,498.803	424,483	3,016.567	335,361	2,925.877	525,221	7,419.330	2,171,407	21,860.577
CARBON (t)	7,336	84,237					92	1,048	7,428	85,285
GASOLINA (miles l)	485	48,211	49	5,127	102	11,133	324	32,647	960	97,118
GASOLEO (miles l)	65,603	2,682,905	23,624	862,471	18,859	851,921	247,353	13,637.484	355,439	18,034,781
FUEL-OIL (t)	333	7,342	843	18,000	41,581	802,640	7,315	169,355	50,072	997,337
OTROS COMBUSTIBLES		25,672		13,757		1,753.871		92,073		1,885,373
SERVICIOS EMPLEADOS		62,276.524		5,097.888		22,855.156		23,185.821		113,415.389
COSTE DE LAS CONTRATAS		36,482.369		2,477.356		8,157.384		12,108.944		59,226.053
COSTE OTROS SERVICIOS		25,794.155		2,620.532		14,697.772		11,076.877		54,189.336
INVERSIONES REALIZADAS		19,159.434		10,606.447		11,745.782		12,419.001		53,930.664
PRODUCCION VENDIBLE		196,603.324		23,781.761		73,777.759		209,042.380		503,205.224

DISTRIBUCION POR COMUNIDADES AUTONOMAS DEL VALOR DE LA PRODUCCION MINERA - 1998

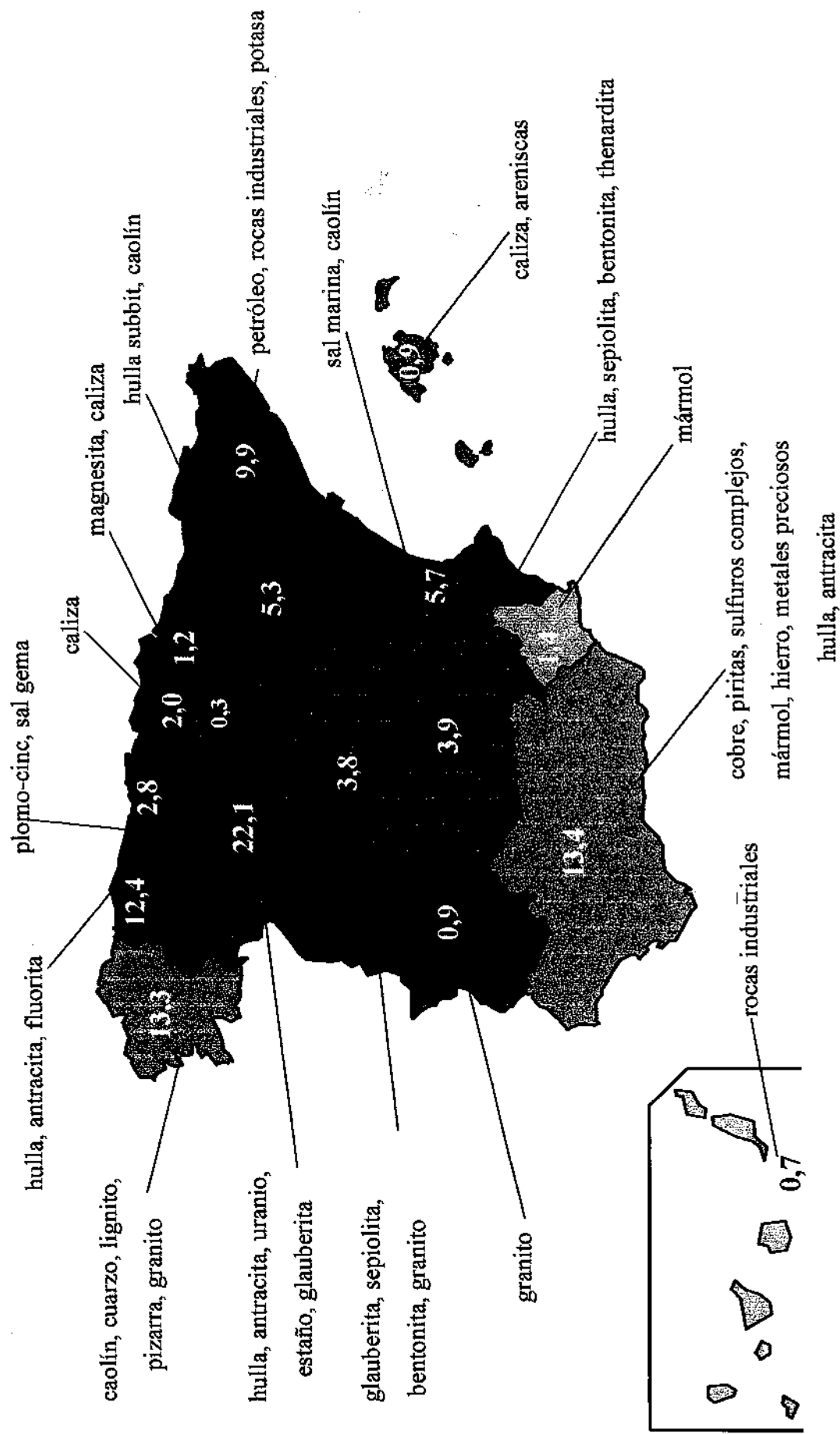


TABLA II

TABLA II.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCION

	PRODUCCION		CONTENIDO		LEY		VALOR
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	
PRODUCTOS ENERGETICOS							
ANTRACITA	t	5.682.568					196.603.324
HULLA	t	6.717.821					51.737.077
HULLA SUBBITUMINOSA	t	3.925.498					87.177.920
LIGNITO PARD0	t	9.749.739					19.866.737
CRUDOS DE PETROLEO	t	535.140					7.526.702
GAS NATURAL	103m3	114.285					1.489.288
URANIO MINERAL	t	642.778	kg	351.600	gr U308/t	547,0 (1)	
CONC. DE URANIO	kg	334.840	kg	254.679	% U	76,1	

As 8781734

TABLA 11.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCION

	PRODUCCION		CONTENIDO		LEY		VALOR MILES PTS
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	
MINERALES METALICOS							23.766.806
MIN. DE HIERRO	t	52.161	t	34.866	% Fe	66,8	
PIRITA	t	883.145	t	405.373	% S	45,9	1.432.779
CONC. DE COBRE	t	175.503	t	37.596	% Cu	21,4	6.881.561
			kg Au	980	gr Au/t	538,2	
CASCARA DE COBRE	t	244	kg Ag	9.873	gr Ag/t	483,0 (2)	
MINERAL DE PLOMO	t	38.693	t	183	% Cu	75,0	
			t	21.422	% Pb	55,4	745.391
CONC. DE CINC	t	253.009	kg Ag	12.886	gr Ag/t	454,2 (2)	
			t	138.014	% Zn	54,6	11.004.767
MIN. DE ESTAÑO	kg	8.838	kg Ag	5.118	gr Ag/t	77,0 (2)	
MERCURIO (MIN.)	t	32.842	kg	5.303	% Sn	60,0	
MERCURIO (METAL)	kg	672.681	kg	1.149.470	kg Hg/t	35,0	
ORO-PLATA (MIN.)	t	2.269.720	kg Au	4.811	gr Au/t	2,1 (2)	
			kg Ag	72.033	gr Ag/t	31,7	
			t Cu	1.659	% Cu	0,4	
AU-Ag: BULLION	kg	42.571	kg Au	2.223	% Au	5,2	2.920.655
			kg Ag	19.150	% Ag	45,0	
			t Cu	35	% Cu	2,5	

TABLA II.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCION

	PRODUCCION		CONTENIDO		LEY		VALOR
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	
MINERALES NO METALICOS							
ARCILLA REFRAC.	t	171.594	t	57.856	% Al2O3	33,7	210.516
BARITINA	t	79.820	t	70.299	% BaSO4	88,1	
BENTONITA	t	46.241					
CAOLIN BRUTO	t	392.181	t	77.974	% Al2O3	19,9	283.277
CAOLIN LAVADO	t	312.539	t	109.103	% Al2O3	34,9	3.565.635
CUARZO	t	1.611.945	t	1.588.474	% SiO2	98,5	3.293.171
ESPATO-F ACIDO	t	127.495	t	124.167	% CaF2	97,4	
ESPATO-F METALU.	t	8.073	t	6.246	% CaF2	77,4	
ESTEATITA	t	110.150					2.622.745
ESTRONCIO	t	119.077	t	111.122	% SrSO4	93,3	
FELDESPATO	t	429.614					2.753.079
GLAUBERITA	t	809.814	t	806.810	% Na2SO4	99,6	14.515.777
MAGNESITA	t	482.295	t	201.505	% MgO	41,8	
MICA	t	10.278					73.404
OCRE	t	60.915	t	40.644	% Fe2O3	66,7	423.600
PIEDRA POMEZ	t	737.054					350.599
SAL GEMA	t	2.286.230					2.462.890
SAL MANANTIAL	t	92.408					914.267
SAL MARINA	t	1.321.059					6.721.226
SALES POT.(MIN.)	t	4.457.086	t	597.206	% K2O	13,4 (1)	
CLORURO POTASICO	t	823.610	t	494.166	% K2O	60,0	
SEPIOLITA	t	774.941	t	553.584	% S-SECA	71,4	12.064.803
THENARDITA	t	191.290	t	190.907	% Na2SO4	99,8	
ATTAPULGITA	t	113.330					961.084
TRIPOLI	t	57.105	t	44.996	% SiO2	78,8	314.320
TURBA	t	45.910					302.727
OTROS MINERALES (3)	t	5.546					

TABLA 11.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCION

	PRODUCCION		CONTENIDO		LEY		VALOR
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	
PRODUCTOS DE CANTERA							
ARCILLA	t	18.806.654					211.763.348
ARENA Y GRAVA	t	70.722.768					7.365.091
ARENAS SILICEAS	t	3.491.671					31.223.667
ARENISCA	t	2.100.262					3.897.800
BASALTO	t	1.715.514					1.824.653
CALIZA	t	160.274.059					929.714
CRETA	t	814.255					71.374.235
CUARCITA	t	2.543.199					1.713.142
DOLOMITA	t	8.168.881					1.947.489
FONOLITA	t	1.149.864					3.868.356
GRANITO	t	17.418.148					827.191
MARGAS	t	9.543.993					16.165.305
MARMOL	t	3.208.011					2.195.378
OFITA	t	2.103.774					30.029.348
OTROS PROD. DE CANTERA (4)	t	1.963.947					1.553.776
PIZARRA	t	2.212.155					1.899.981
PORFIDOS	t	1.537.334					27.790.929
SERPENTINA Y DUNITA	t	750.676					877.859
YESO	t	9.058.212					852.432
							5.427.003

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) ASFALTO Y CIANITA.

(4) ALABASTRO, ANDESITA, ANFIBOLITA, GRAUWACA, MILONITA, TRAVERTINO, TRAQUITA Y TOBA.

TABLA III

TABLA III.1.1.- EXTRACCION DE CARBONES

SUSTANCIA	HULLA	HULLA	HULLA	HULLA	HULLA	HULLA	HULLA	HULLA	HULLA
NUM. DE EXPLOTACIONES	CIUDAD REAL	3	CORDOBA	2	CUENCA	1	LEON	9	ASTURIAS
EMPLADO EN FIN DE AÑO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES
DIREC. TECNIC. Y ADMI.	2	203	8	155	5	56	56	2.962	147
OBROS DE INTERIOR	2	66	8	57	1	42	42	2.205	107
OBROS DE EXTERIOR		137		98		14	14	327	31
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO
MOTORES ELECTRICOS	227	39.114	159	20.886	4	350	628	46.477	3.564
MOTORES EXPLO.-COMBU.	164	4.393	117	2.041	4	350	531	43.003	3.016
OTRAS MAQUINAS	63	34.721	42	18.845			96	3.398	4.831
							1	76	498
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES
DIREC. TECNIC. Y ADMI.	368	1.200.495	267		6		4.378	16.064.817	10.267
OBROS DE INTERIOR	121	396.091	94				782	3.383.717	2.835
OBROS DE EXTERIOR	247	804.404	173		6		3.022	11.373.082	6.479
							574	1.308.018	953
CONSUMOS MATERIALES		525.379						3.026.233	
MADERAS ENTIBACION(m3)							51.304	611.852	86.605
ENTIBAC. METALIC.(t)							2.759	105.437	19.699
EXPLOSIVOS (t)	1.928	184.407	2.088				1.821	510.612	339.137
DETONADORES (miles)	16	10.206	11				1.060	114.662	972
CARBON OTRAS EXPL.(t)							3.019	51.330	1.054
REACTIVOS (t)		32.653						97.241	
ACEITES Y GRASAS (kg)		20.369						33.747	
REPUESTOS MAQUINARIA		228.910						365.644	
OTROS MATERIALES		48.834						1.135.708	
								1.674.681	
ENERGIA CONSUMIDA	1	472.442					13		10
E.ELEC.PROPIA (MWh)							130.955	1.366.405	351.549
E.ELEC.AQUI. (MWh)	5.989	75.262	2.107				4.220	57.282	1.063
CARBON PROPIO (t)							19	1.823	
GASOLINA (miles l)	39	4.570	8		4			249.148	
GASOLEO (miles l)	9.074	389.727	8.647		3		5.878		1.179
FUEL-OIL (t)									
OTROS COMBUSTIBLES		2.883							
								23	30
SERVICIOS EMPLEADOS		1.395.353						14.491.446	14.207.865
COSTE DE LAS CONTRATAS		777.261						7.282.302	8.955.861
COSTE OTROS SERVICIOS		618.092						7.209.144	5.252.004
INVERSIONES REALIZADAS		395.445						2.884.426	6.850.701
PRODUCCION BRUTA	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS
	945.780		761.836		14.580		4.509.132		3.357.860
PRODUCCION VENDIBLE	622.794	4.896.234	690.182		8.788		3.117.013	41.808.740	2.151.950
TODO UNO			326.336						34.164.403
CRIBADOS-CLASIFICADOS	86.381	806.388					15.021	253.845	36.552
MENUDOS-FINOS LAVADOS	536.413	4.089.845	363.846				2.982.782	40.566.400	53.288
MENUDOS Y FINOS BRUTOS							119.210	988.495	446.663
MIXTOS					8.788				
SCHLAMS									2.062.110
									33.080.335
PRODUCCION NETA	622.794	4.896.234	690.182		8.788		3.117.013	41.808.740	2.151.950
									34.164.403

TABLA III.1.1.- EXTRACCION DE CARBONES

SUSTANCIA	HULLA	HULLA	HULLA	ANTRACITA	ANTRACITA	ANTRACITA
NUM. DE EXPLOTACIONES	PALENCIA	1	TOTAL	19	2	24
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	91	214	11,816	435	2,777
DIREC. TECNIC. Y ADMN.	1	18	160	2,440	95	410
OBROS DE INTERIOR	61	31	8,211	8,211	104	2,014
OBROS DE EXTERIOR	12	23	1,165	1	236	353
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MAQUINAS MOTRICES	103	3,002	4,685	362,918	25,808	35,982
MOTORES ELECTRICOS	93	2,602	3,921	297,149	5,290	27,850
MOTORES EXPL.-COMBU.	10	400	265	62,545	20,413	8,132
OTRAS MAQUINAS			499	3,224	105	
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
HORAS TRABAJADAS-MILES	172	15,460	761	14,940,246	4,184	10,607,668
DIREC. TECNIC. Y ADMN.	32	3,865	177	17,729,880	653	1,720,926
OBROS DE INTERIOR	107	9,608	182	39,365,313	2,987	7,842,411
OBROS DE EXTERIOR	33	1,987	402	5,111,564	544	1,044,331
CONSUMOS MATERIALES	5,600	143,509	602	3,294,241	49,893	1,637,060
MADERAS ENTIBACION(M3)	1,440	23,898	540	524,251	3,087	573,710
ENTIBAC. METALIC.(t)	61	6,870	617	1,167,356	328	183,186
EXPLOSIVOS (t)	72	2,213	3,019	1,334,270	419	142,533
DETONADORES (miles)				254,643		60,947
CARBON OTRAS EXPL.-(t)				51,330		
REACTIVOS (t)				131,944		
ACEITES Y GRASAS (kg)				108,571		3,702
REPUESTOS MAQUINARIA				787,387		20,406
OTROS MATERIALES				4,771,374		298,663
						353,913
ENERGIA CONSUMIDA	4,800	24	2	1,348,759		718,535
E.ELEC.PROPIA (MMH)		495,400	9,130	236		
E.ELEC.AQUI. (MMH)		5,283	583	73,832	48,956	604,383
CARBON PROPIO (t)		70	30	5,313	888	8,455
GASOLINA (miles l)		25,024	8,052	3,135	38	4,063
GASOLEO (miles l)				378,441	1,690	101,634
FUEL-OIL (t)						
OTROS COMBUSTIBLES						
						1,705,978
SERVICIOS EMPLEADOS						
COSTE DE LAS CONTRATAS						4,530,411
COSTE OTROS SERVICIOS						2,353,422
						2,176,989
INVERSIONES REALIZADAS						
						1,705,978
PRODUCCION BRUTA	136,511	9,725,699	539,856	3,666,150	1,996,262	
PRODUCCION VENDIBLE	127,094	6,717,821	516,122	3,098,179	1,673,358	17,475,076
TODO UNO		326,336	2,089,415	48,307	144,616	1,375,842
CRIBADOS-CLASIFICADOS		137,954	1,697,638	121,387	92,509	1,293,306
MENUDOS-FINOS LAVADOS	6,502	3,942,831	47,752,656	371,711	154,227	1,270,150
MENUDOS Y FINOS BRUTOS	116,258	235,468	2,465,761	2,530,498	1,272,079	13,466,016
MINUTOS	3,035	2,073,933	33,156,638		9,927	69,761
SCHLAMS	1,299	1,299	15,812	26,276	165,359	
PRODUCCION NETA	127,094	6,717,821	516,122	3,098,179	1,673,358	17,475,076

TABLA III.1.1.- EXTRACCION DE CARBONES

SUSTANCIA	ANTRACITA	ANTRACITA	HULLA SUBBITUMINOSA	HULLA SUBBITUMINOSA	HULLA SUBBITUMINOSA
NUM. DE EXPLOTACIONES	PALENCIA	9	48	BARCELONA	1
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES
DIREC. TECNIC. Y ADM.	7	629	61	5,345	99
OBROS DE INTERIOR	4	65	49	765	21
OBROS DE EXTERIOR	3	491	12	3,713	71
		73	867	7	9
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	C.V.	C.V.	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	194	9,140	95,910	6,082	85
MOTORES EXPL. -COMBU.	173	1,457	60,191	5,375	56
OTRAS MAQUINAS	21	2,472	35,544	707	29
		18	175		
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES
DIREC. TECNIC. Y ADM.	908	8,369	165	363,479	92
OBROS DE INTERIOR	96	1,261	40	28	28
OBROS DE EXTERIOR	668	5,632	110	202,187	50
	144	1,476	15	45,107	14
CONSUMOS MATERIALES					
MADERAS ENTIBACION(m3)	17,913	5,924,317	922	180,644	
ENTIBAC. METALIC.(t)	6,134	1,352,424	693		
EXPLOSIVOS (t)	147	1,005,066	104	118,092	
DETONADORES (miles)	209	602,805	49	19,101	
CARBON OTRAS EXPL.(t)	764	180,573			
REACTIVOS (t)		47,467			
ACEITES Y GRASAS (kg)		11,571			
REPUESTOS MAQUINARIA		85,293			
OTROS MATERIALES		1,320,814			
		1,318,304			
ENERGIA CONSUMIDA		2,421,076			
E.ELEC.PROPIA (MWh)	238				
E.ELEC.ADJUI. (MWh)	10,219				
CARBON PROPIO (t)	340	1,761,664	5,871	40,162	
GASOLINA (miles l)	25	16,114	10	23,740	
FUEL-OIL (t)	710	9,778	263	37,899	
OTROS COMBUSTIBLES		631,563		7,342	
SERVICIOS EMPLEADOS		1,957			
COSTE DE LAS CONTRATAS		16,063,442			
COSTE OTROS SERVICIOS		9,669,189			
INVERSIONES REALIZADAS		6,393,983			
		5,251,716			
PRODUCCION BRUTA	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS
	464,382	6,666,650	314,022	850,900	500
PRODUCCION VENDIBLE					
TODO UNO	394,909	5,682,568	227,497	855,839	500
CRIBADOS-CLASIFICADOS	17,684	192,923	227,497	855,839	500
MEZCLADOS-FINOS LAVADOS	77,351	233,980			
MEZCLADOS Y FINOS BRUTOS	282,148	603,289			
MIXTOS		4,598,447			
SCHLAMS	17,726	9,927			
		44,002			
PRODUCCION NETA	394,909	5,682,568	227,497	855,839	500

TABLA III.1.1.- EXTRACCION DE CARBONES

SUSTANCIA	HULLA SUBBITUMINOSA	HULLA SUBBITUMINOSA	HULLA SUBBITUMINOSA	LIGNITO PARDO	LIGNITO PARDO
NUM. DE EXPLOTACIONES	TERUEL	ZARAGOZA	LA CORUÑA	TOTAL	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES	MUJERES	MUJERES	MUJERES	MUJERES
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL
OBROS DE INTERIOR	37	82	40	29	29
OBROS DE EXTERIOR	29	13	31	29	29
	589	45	737	768	768
	333	24	9		
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	697	113.573	916	1.182	292.368
MOTORES EXPL.-COMBU.	449	21.541	612	909	237.598
OTRAS MAQUINAS	192	90.408	248	253	44.802
	56	1.624	56	20	9.968
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	1.841	8.377.185	2.227	2.138	2.138
OBROS DE INTERIOR	384	1.881.563	474	557	557
OBROS DE EXTERIOR	558	4.627.345	1.123	1.581	1.581
		1.868.277	630		
CONSUMOS MATERIALES					
MADERAS ENTIBACION(m3)	13.779	1.306.613	14.701		
ENTIBAC. METALIC.(t)	5.939	135.310	6.632		
EXPLOSIVOS (t)	598	281.187	1.272	257	257
DETONADORES (miles)	154	111.519	463	5	5
CARBON OTRAS EXPL.(t)		25.785			
REACTIVOS (t)					
ACEITES Y GRASAS (kg)		42.078			
REPUESTOS MAQUINARIA		396.807			
OTROS MATERIALES		313.927			
ENERGIA CONSUMIDA					
E.ELEC.PROPIA (MWh)	5	973.706	10		
E.ELEC.ADJUT. (MWh)	30.459	341.886	39.328	199.402	199.402
CARBON PROPIO (t)	242	1.544	242		
GASOLINA (miles l)	16	1.621	302		
GASOLEO (miles l)	17.742	627.012	20.288	4.226	4.226
FUEL-OIL (t)			333		
OTROS COMBUSTIBLES		1.643			
SERVICIOS EMPLEADOS					
COSTE DE LAS CONTRATAS		5.812.974			
COSTE OTROS SERVICIOS		4.012.325			
		1.800.649			
INVERSIONES REALIZADAS					
		1.324.935			
PRODUCCION BRUTA	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	MILES PTS.
	3.588.697	981.061	5.735.180	9.749.739	9.749.739
PRODUCCION VENDIBLE					
TODO UNO	3.394.891	15.530.987	3.925.498	19.866.737	19.866.737
CRIBADOS-CLASIFICADOS	188.511	1.052.275	189.011	1.055.775	1.055.775
MEJORES-FINOS LAVADOS	1.407	8.466	228.904	2.313.355	2.313.355
MEJORES Y FINOS BRUTOS	1.734.577	8.786.890	2.037.187	10.814.251	10.814.251
MIXTOS	1.470.396	5.683.357	1.470.396	5.683.357	5.683.357
SCHLAMS					
PRODUCCION NETA	3.394.891	15.530.987	3.925.498	19.866.737	19.866.737

TABLA III.1.2. EXTRACCIÓN 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	2	2	2	26	8	51	10	79	10	79
DIREC. TECNIC. Y ADMN.	2	2	2	7	7	26	9	35	9	35
OBROS DE INTERIOR										
OBROS DE EXTERIOR				19	1	25	1	44	1	44
PERSONAL NO REMUNERADO										
MAGNITUDES	HIDROCARBUROS		HIDROCARBUROS		HIDROCARBUROS		HIDROCARBUROS		HIDROCARBUROS	
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MAGNITUDES	58	2.450	37	2.666	371	39.244	466	44.360	466	44.360
MOTORES ELECTRICOS	16	397	22	301	356	34.939	394	35.637	394	35.637
MOTORES EXPLO. -COMBU	42	2.053	11	2.345	15	4.305	68	8.703	68	8.703
OTRAS MAGNITUDES			4	20			4	20	4	20
HORAS TRABAJADAS-MILES	HIDROCARBUROS		HIDROCARBUROS		HIDROCARBUROS		HIDROCARBUROS		HIDROCARBUROS	
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC. TECNIC. Y ADMN.	4	4	45	498.000	83	498.000	132	748.892	132	748.892
OBROS DE INTERIOR.	4	4	12	250.469	42	250.469	58	367.401	58	367.401
OBROS DE EXTERIOR.										
PERSONAL NO REMUNERADO			33	247.531	41	247.531	74	381.491	74	381.491
CONSUMOS MATERIALES				88.307						96.030
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)	350		9	7.965	5.917	7.965	6.276	19.013	6.276	19.013
E-ELEC.ADJUI. (MWh)	25		259	2.965	173	2.965	457	9.609	457	9.609
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	9						9	952	9	952
GASOLEO (miles l)	34				200	5.000	234	7.568	234	7.568
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS										
COSTE OTROS SERVICIOS										
INVERSIONES REALIZADAS										
PRODUCCION VENDIBLE										
CRUDOS DE PETROLEO (t)	12.231				519.233	7.255.906	3.676	535.140	9.015.990	9.015.990
GAS NATURAL (103m3)	863		111.137	2.285	2.285	20.565	114.285	7.526.702	114.285	7.526.702
										1.489.288

TABLA III.1.2. EXTRACCION DE OTROS PRODUCTOS ENERGETICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	URANIO SALAMANCA	1	URANIO TOTAL	1
EMPLEO EN FIN DE AÑO DIREC. TECNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO REMUNERADO	MUJERES 7 5 2	TOTAL 148 67 81	MUJERES 7 5 2	TOTAL 148 67 81
MAQUINAS MOTRICES MOTORES ELECTRICOS MOTORES EXPLO.-COMBU OTRAS MAQUINAS	NUMERO 745 680 65	C.V. 23.999 13.645 10.354	NUMERO 745 680 65	C.V. 23.999 13.645 10.354
HORAS TRABAJADAS-MILES DIREC. TECNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR. OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO REMUNERADO	UNIDADES 266 120 146	MILES PTS. 266 120 146	UNIDADES 266 120 146	MILES PTS. 266 120 146
CONSUMOS MATERIALES MADERAS ENTIBACION(m3) ENTIBAC. METALIC.(t) EXPLOSIVOS (t) DETONADORES (t) MINER. OTRAS EXPL.(t) REACTIVOS ACEITES Y GRASAS. REPUESTOS MAQUINARIA OTROS MATERIALES	938 9	938 9	938 9	938 9
ENERGIA CONSUMIDA E.ELEC.PROPIA (MWh) E.ELEC.AQUI. (MWh) CARBON (t) GASOLINA (miles l) GASOLEO (miles l) FUEL-OIL (t) OTROS COMBUSTIBLES	9.618 11 2.127	9.618 11 2.127	9.618 11 2.127	9.618 11 2.127
SERVICIOS EMPLEADOS COSTE DE LAS CONTRATAS COSTE OTROS SERVICIOS INVERSIONES REALIZADAS				
PRODUCCION VENDIBLE URANIO MINERAL (t) CONTENIDO EN U3O8 (kg) CONC. DE URANIO (kg) CONTENIDO EN U (kg)	642.778 351.600 334.840 254.679	642.778 351.600 334.840 254.679	642.778 351.600 334.840 254.679	642.778 351.600 334.840 254.679

TABLA III.2. EXTRACCION DE MINERALES METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	HIERRO HUELVA	1	HIERRO TOTAL	1
EMPLEO EN FIN DE AÑO				
DIREC., TECNIC. Y ADM.	5	133	5	133
OBROS DE INTERIOR	5	31	5	31
OBROS DE EXTERIOR				
PERSONAL NO REMUNERADO		102		102
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	197	20.595	197	20.595
MOTORES EXPL.-COMBU	179	11.243	179	11.243
OTRAS MAQUINAS	18	9.352	18	9.352
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADM.	242		242	
OBROS DE INTERIOR	56		56	
OBROS DE EXTERIOR	186		186	
PERSONAL NO REMUNERADO				
CONSUMOS MATERIALES				
MADERAS ENTIBACION(m3)				
ENTIBAC. METALIC.(t)	48		48	
EXPLOSIVOS (t)				
DETONADORES (t)				
MINER. OTRAS EXPL.(t)				
REACTIVOS				
ACEITES Y GRASAS.				
REPUESTOS MAQUINARIA				
OTROS MATERIALES				
ENERGIA CONSUMIDA				
E-ELEC.PROPIA (MWh)	10.737		10.737	
E-ELEC.AQUI. (MWh)				
CARBON (t)				
GASOLINA (miles l)				
GASOLEO (miles l)	469		469	
FUEL-OIL (t)				
OTROS COMBUSTIBLES				
SERVICIOS EMPLEADOS				
COSTE DE LAS CONTRATAS				
COSTE OTROS SERVICIOS				
INVERSIONES REALIZADAS				
PRODUCCION VENDIBLE				
MIN. DE HIERRO (t)	52.161		52.161	
CONTENIDO EN Fe (t)	34.866		34.866	
CONC. DE COBRE (t)	1.575		1.575	
CONTENIDO EN Cu (t)	315		315	

TABLA III.2. EXTRACCION DE MINERALES METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	PIRITA HUELVA	1	PIRITA TOTAL	1
EMPLEO EN FIN DE AÑO DIREC., TECNIC. Y ADMT. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO REMUNERADO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
		65 5 60		65 5 60
MAQUINAS MOTRICES MOTORES ELECTRICOS MOTORES EXPLO.-COMBU OTRAS MAQUINAS	NUMERO	C.V. 9.463 4.383 4.880 200	NUMERO	C.V. 9.463 4.383 4.880 200
		89 72 15 2		89 72 15 2
HORAS TRABAJADAS-MILES DIREC., TECNIC. Y ADMT. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO REMUNERADO	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
		129 9 120		129 9 120
CONSUMOS MATERIALES MADERAS ENTIBACION(m3) ENTIBAC. METALIC.(t) EXPLOSIVOS (t) DETONADORES (t) MINER. OTRAS EXPL.(t) REACTIVOS ACEITES Y GRASAS. REPUESTOS MAQUINARIA OTROS MATERIALES		85		85
ENERGIA CONSUMIDA E.ELEC.PROPIA (MWh) E.ELEC.AQUI. (MWh) CARBON (t) GASOLINA (miles l) GASOLEO (miles l) FUEL-OIL (t) OTROS COMBUSTIBLES		4.297 9 749		4.297 9 749
SERVICIOS EMPLEADOS COSTE DE LAS CONTRATAS COSTE OTROS SERVICIOS INVERSIONES REALIZADAS				
PRODUCCION VENDIBLE PIRITA (t) CONTENIDO EN S (t)		489.696 226.974		489.696 226.974

TABLA III.2. EXTRACCION DE MINERALES METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	COBRE HUELVA		COBRE SEVILLA		COBRE TOTAL	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	41	759	6	434	47	1.193
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	24	203	6	149	30	352
OBROS DE INTERIOR	17	97			97	
OBROS DE EXTERIOR		459		285	17	744
PERSONAL NO REMUNERADO						
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	886	77.951	1.107	81.364	1.993	159.315
MOTORES EXPL.-COMBU	817	56.792	1.016	54.074	1.833	110.866
OTRAS MAQUINAS	69	21.159	91	27.290	160	48.449
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	1.372		694		2.066	5.220.225
OBROS DE INTERIOR	397		251		648	2.068.392
OBROS DE EXTERIOR	159				159	399.704
PERSONAL NO REMUNERADO	816		443		1.259	2.752.129
CONSUMOS MATERIALES						5.153.460
MADERAS ENTIBACION(m3)						
ENTIBAC. METALIC.(t)	6.462		3.718		10.180	852.360
EXPLOSIVOS (t)	102		40		142	77.843
DETONADORES (t)			10.362		10.362	411.118
MINER. OTRAS EXPL.(t)						1.303.704
REACTIVOS						72.053
ACEITES Y GRASAS.						1.416.636
REPUESTOS MAQUINARIA						1.019.746
OTROS MATERIALES						2.464.664
ENERGIA CONSUMIDA	9.530				9.530	
E.ELEC.PROPIA (MMH)	195.204		58.041		253.245	1.761.933
E.ELEC.ADQUI. (MMH)						
CARBON (t)	36				36	3.928
GASOLINA (miles l)	5.643		13.526		19.169	678.477
GASOLEO (miles l)	674				674	14.400
FUEL-OIL (t)						5.926
OTROS COMBUSTIBLES						
SERVICIOS EMPLEADOS						1.513.900
COSTE DE LAS CONTRATAS						262.400
COSTE OTROS SERVICIOS						1.251.500
INVERSIONES REALIZADAS						4.343.866
PRODUCCION VENDIBLE						9.525.422
PIRITA (t)	274.421		119.028		393.449	477.113
CONTENIDO EN S (t)	121.980		56.419		178.399	
CONC. DE COBRE (t)	165.778		6.329		172.107	5.377.115
CONTENIDO EN Cu (t)	35.539		1.220		36.759	
CONTENIDO EN Ag (kg)	2.471		4.823		7.294	
MINERAL DE PLOMO (t)	6.884		21.685		28.569	526.671
CONTENIDO EN Pb (t)	3.076		10.794		13.870	
CONTENIDO EN Ag (kg)	2.530		10.356		12.886	
CONC. DE CINC (t)	36.715		66.472		103.187	3.144.523
CONTENIDO EN Ag (kg)			5.118		5.118	
CONTENIDO EN Zn (t)	17.172		31.461		48.633	

TABLA III.2. EXTRACCION DE MINERALES METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	CASCARAS DE COBRE HUELVA		CASCARAS DE COBRE TOTAL	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL

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

NUMERO C.V. NUMERO C.V.

MAQUINAS MOTRICES
MOTORES ELECTRICOS
MOTORES EXPLO.-COMBU
OTRAS MAQUINAS

UNIDADES MILES PTS. UNIDADES MILES PTS.

HORAS TRABAJADAS-MILES
DIREC., TECNIC. Y ADMI.
OBREROS DE INTERIOR
OBREROS 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 (MMh)
E.ELEC.ADQUI. (MMh)
CARBON (t)
GASOLINA (miles l)
GASOLEO (miles l)
FUEL-OIL (t)
OTROS COMBUSTIBLES

SERVICIOS EMPLEADOS
COSTE DE LAS CONTRATAS
COSTE OTROS SERVICIOS

INVERSIONES REALIZADAS

PRODUCCION VENDIBLE
CASCARA DE COBRE (t)
CONTENIDO EN CU (t)

244 183 244 183

TABLA III.2. EXTRACCION DE MINERALES METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	PLOMO-CINC-PIRITA CANTABRIA		PLOMO-CINC-PIRITA TOTAL	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	6	373	6	373
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	3	102	3	102
OBROS DE INTERIOR		152		152
OBROS DE EXTERIOR	3	119	3	119
PERSONAL NO REMUNERADO				
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MAQUINAS MOTRICES	188	76.228	188	76.228
MOTORES ELECTRICOS	59	16.556	59	16.556
MOTORES EXPL.-COMBU	129	59.672	129	59.672
OTRAS MAQUINAS				
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
HORAS TRABAJADAS-MILES	621		621	
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	199		199	
OBROS DE INTERIOR.	223		223	
OBROS DE EXTERIOR	199		199	
PERSONAL NO REMUNERADO				
	926		926	
CONSUMOS MATERIALES	65		65	
MADERAS ENTIBACION(m3)	11.981		11.981	
ENTIBAC. METALIC.(t)				
EXPLOSIVOS (t)				
DETONADORES (t)				
MINER. OTRAS EXPL.(t)				
REACTIVOS				
ACEITES Y GRASAS				
REPUESTOS MAQUINARIA				
OTROS MATERIALES				
	90.647		90.647	
ENERGIA CONSUMIDA				
E-ELEC.PROPIA (MWh)				
E-ELEC.ADJUT. (MWh)				
CARBON (t)				
GASOLINA (miles l)				
GASOLEO (miles l)				
FUEL-OIL (t)				
OTROS COMBUSTIBLES				
	1.613		1.613	
SERVICIOS EMPLEADOS				
COSTE DE LAS CONTRATAS				
COSTE OTROS SERVICIOS				
INVERSIONES REALIZADAS				
PRODUCCION VENDIBLE				
MINERAL DE PLOMO (t)	10.324		10.324	
CONTENIDO EN Pb (t)	7.552		7.552	
CONC. DE CINC (t)	149.822		149.822	
CONTENIDO EN Zn (t)	89.381		89.381	

TABLA III.2. EXTRACCION DE MINERALES METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	ESTADO SALAMANCA	1	ESTADO TOTAL	1
EMPLEO EN FIN DE AÑO DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO REMUNERADO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
		6		6
		1		1
		5		5
MAQUINAS MOTRICES MOTORES ELECTRICOS MOTORES EXPLO.-CONBU OTRAS MAQUINAS	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
	19	1.609	19	1.609
	14	243	14	243
	5	1.366	5	1.366
HORAS TRABAJADAS-MILES DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO REMUNERADO	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
	11		11	
	2		2	
	9		9	
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 (MMh) E.ELEC.ADQUI. (MMh) CARBON (t) GASOLINA (miles l) GASOLEO (miles l) FUEL-OIL (t) OTROS COMBUSTIBLES	18		18	
	87		87	
SERVICIOS EMPLEADOS COSTE DE LAS CONTRATAS COSTE OTROS SERVICIOS				
INVERSIONES REALIZADAS				
PRODUCCION VENDIBLE MIN. DE ESTADO (kg) CONTENIDO EN Sn (kg) ARENA Y GRAVA (t)	8.838 5.303 28.242		8.838 5.303 28.242	

TABLA III.2. EXTRACCION DE MINERALES METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	MERCURIO (MINERAL) CIUDAD REAL	MERCURIO (MINERAL) TOTAL	MERCURIO (MINERAL) TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO DIREC. TECNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO REMUNERADO	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL
	15 1 14	15 1 14	15 1 14
MAQUINAS MOTRICES MOTORES ELECTRICOS MOTORES EXPL. -COMBU OTRAS MAQUINAS	NUMERO C.V.	NUMERO C.V.	NUMERO C.V.
	6 1.090 1 270 3 710 2 110	6 1.090 1 270 3 710 2 110	6 1.090 1 270 3 710 2 110
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.
	25 2 23	25 2 23	25 2 23
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.AQUI. (MWh) CARBON (t) GASOLINA (miles l) GASOLEO (miles l) FUEL-OIL (t) OTROS COMBUSTIBLES	437 13	437 13	437 13
SERVICIOS EMPLEADOS COSTE DE LAS CONTRATAS COSTE OTROS SERVICIOS			
INVERSIONES REALIZADAS			
PRODUCCION VENDIBLE MERCURIO (MIN.) (t) CONTENIDO EN HG (kg) MERCURIO (METAL) (kg)	32.842 1.149.470 672.681	32.842 1.149.470 672.681	32.842 1.149.470 672.681

TABLA III.2. EXTRACCION DE MINERALES METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	ORO-PLATA (MIN.) 2		ORO-PLATA (MIN.) 1		ORO-PLATA (MIN.) 3	
	HUELVA		ASTURIAS		TOTAL	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MULIERES TOTAL		MULIERES TOTAL		MULIERES TOTAL	
DIREC. TECNIC. Y ADMN.	11	162	30	145	41	307
OBROS DE INTERIOR	5	33	16	55	21	88
OBROS DE EXTERIOR	6	129	14	90	20	219
PERSONAL NO REMUNERADO						
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	138	13.105	214	43.131	352	56.236
MOTORES EXPL.-COMBU	127	8.587	156	8.079	283	16.666
OTRAS MAQUINAS	11	4.518	58	35.052	69	39.570
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC. TECNIC. Y ADMN.	307	255	255	1.193.044	562	1.193.044
OBROS DE INTERIOR	63	97	97	480.087	160	480.087
OBROS DE EXTERIOR	244	158	158	712.957	402	712.957
PERSONAL NO REMUNERADO						
CONSUMOS MATERIALES						
MADERAS ENTIBACION(m3)						1.232.663
ENTIBAC. METALIC.(t)	6		6	2.260		239
EXPLOSIVOS (t)						465.007
DETONADORES (t)						15.242
MINER. OTRAS EXPL.(t)						404.618
REACTIVOS						345.297
ACEITES Y GRASAS.						588.224
REPUESTOS MAQUINARIA						511.092
OTROS MATERIALES						
ENERGIA CONSUMIDA	42.344	22.758	65.102			
E.ELEC.PROPIA (MWh)						
E.ELEC.AQUI. (MWh)						
CARBON (t)	4	201	4	400		
GASOLINA (miles l)	1.323		1.524	71.032		
GASOLEO (miles l)	169		169	3.600		
FUEL-OIL (t)				2.100		
OTROS COMBUSTIBLES						
SERVICIOS EMPLEADOS						
COSTE DE LAS CONTRATAS						1.178.125
COSTE OTROS SERVICIOS						669.965
INVERSIONES REALIZADAS						508.160
						5.055.316
PRODUCCION VENDIBLE						
CONC. DE COBRE (t)	1.821		1.821	4.377.851		
CONTENIDO EN Cu (t)	522		522	1.457.196		
CONTENIDO EN Au (kg)	980		980			
CONTENIDO EN Ag (kg)	2.579		2.579			
ORO-PLATA (MIN.) (t)	460.720		460.720			
CONTENIDO EN Au (kg)	2.055		2.055			
CONTENIDO EN Ag (kg)	4.727		4.727			
CONTENIDO EN Cu (t)	1.659		1.659			
AU-Ag: BULLION (kg)	1.385		1.385			
CONTENIDO EN Au (kg)	804		804			
CONTENIDO EN Ag (kg)	541		541			
CONTENIDO EN Cu (t)	35		35			

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	BARITINA ALMERIA	1	BARITINA ZARAGOZA	1	BARITINA TOTAL	2
EMPLEO EN FIN DE AÑO						
DIREC., TECNIC. Y ADM.						
OBROS DE INTERIOR	1	5		4	1	9
OBROS DE EXTERIOR		3		1		4
PERSONAL NO REMUNERADO	1	2		2	1	2
				1		3
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	19	192	6	370	25	562
MOTORES EXPL.-COMBU	19	192	2	198	21	390
OTRAS MAQUINAS			4	172	4	172
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADM.	7		4		12	
OBROS DE INTERIOR.	4				4	
OBROS DE EXTERIOR			4		4	
PERSONAL NO REMUNERADO	3				4	
CONSUMOS MATERIALES						
MADERAS ENTIBACION(m3)						
ENTIBAC. METALIC.(t)						
EXPLOSIVOS (t)			1		1	
DETONADORES (t)						
MINER. OTRAS EXPL.(t)						
REACTIVOS						
ACEITES Y GRASAS.						
REPUESTOS MAQUINARIA						
OTROS MATERIALES						
ENERGIA CONSUMIDA						
E-ELEC.PROPIA (MWh)						
E-ELEC.AQUI. (MWh)						
CARBON (t)	260		14		274	
GASOLINA (miles l)						
GASOLEO (miles l)			3		3	
FUEL-OIL (t)						
OTROS COMBUSTIBLES						
SERVICIOS EMPLEADOS						
COSTE DE LAS CONTRATAS						
COSTE OTROS SERVICIOS						
INVERSIONES REALIZADAS						
PRODUCCION VENDIBLE						
BARITINA (t)	79.000		820		79.820	
CONTENIDO EN BaSO4 (t)	69.520		779		70.299	

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	CAOLIN LA CORUÑA	10	CAOLIN CUENCA	6	CAOLIN GUADALAJARA	3	CAOLIN LUGO	2	CAOLIN ASTURIAS	1
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	59	47	12	118	2	51	32	4	28
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	1	14	7	6	21	2	11	4	4	28
OBROS DE INTERIOR			8	6	97		40			
OBROS DE EXTERIOR		45	32							
PERSONAL NO REMUNERADO										
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	202	11.672	93	3.116	357	13.433	281	7.789	1	200
MOTORES EXPL.-COMBU	152	2.525	71	714	318	4.913	265	4.179		
OTRAS MAQUINAS	50	9.147	17	1.619	39	8.520	16	3.610	1	200
	5	783	5	783						
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	66	167.049	70	73.483	232	465.982	86	53	53	200
OBROS DE INTERIOR	15	55.296	9	12.583	44	108.401	20	7	46	200
OBROS DE EXTERIOR			14	9.857						
PERSONAL NO REMUNERADO	51	111.753	47	51.043	188	357.581	66			
CONSUMOS MATERIALES		29.988		10.148		29.525				
MADERAS ENTIBACION(m3)										
ENTIBAC. METALIC.(t)										
EXPLOSIVOS (t)										
DETONADORES (t)										
MINER. OTRAS EXPL.(t)										
REACTIVOS		16.335		1.600		9.842				
ACEITES Y GRASAS.		419		2.800		2.800				
REPUESTOS MAQUINARIA		11.648		4.687		9.273				
OTROS MATERIALES		1.586		3.861		7.610				
ENERGIA CONSUMIDA		63.303		27.346		206.300				
E.ELEC.PROPIA (MWh)										
E.ELEC.AQUI. (MWh)										
CARBON (t)	2.698	27.624	754	8.147	4.606	67.367	3.878			
GASOLINA (miles l)	7	737								
GASOLEO (miles l)	313	16.007								
FUEL-OIL (t)	701	14.201	378	19.199	488	19.792	384	107		
OTROS COMBUSTIBLES		4.734				119.141	144			
SERVICIOS EMPLEADOS		74.605		12.966		1.052.145				
COSTE DE LAS CONTRATAS		13.292		5.750		437.772				
COSTE OTROS SERVICIOS		61.313		7.216		614.373				
INVERSIONES REALIZADAS		30.726		14.450		267.794				
PRODUCCION VENDIBLE		260.304		200.790		2.119.883				
ARCILLA REFRAC. (t)										
CONTENIDO EN Al2O3 (t)										
CAOLIN BRUTO (t)	3.210	1.285			30.000	30.000				
CONTENIDO EN Al2O3 (t)	958				2.100	2.100				
CAOLIN LAVADO (t)	18.126	171.052	16.006	131.337	111.205	1.696.344	49.947	35.617		
CONTENIDO EN Al2O3 (t)	6.707		5.922		40.583	40.583	16.982	12.466		
CUARZO (t)										
CONTENIDO EN SiO2 (t)										
FELDESPATO (t)										
MICA (t)	1.181	37.506			17.540	8.600				
ARCILLA (t)	269.583	50.460								
ARENA Y GRAVA (t)			6.172	3.703						
ARENAS SILICEAS (t)			60.553	65.750	468.343	384.939				

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	CAOLIN TERUEL	10	CAOLIN TOLEDO	1	CAOLIN VALENCIA	17	CAOLIN ZAMORA	1	CAOLIN TOTAL	51
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	39			8	139	1	20	25	505
DIREC. TECNIC. Y ADMI.		11			8	21		4	17	93
OBROS DE INTERIOR										36
OBROS DE EXTERIOR	1	27				118	1	16	7	375
PERSONAL NO REMUNERADO		1							1	1
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MAQUINAS MOTRICES	46	7.032	3	625	294	17.925	91	1.443	1.368	63.235
MOTORES ELECTRICOS	4	146			222	2.207	89	1.053	1.121	15.737
MOTORES EXPL.-COMBU	42	6.886	3	625	70	15.498	2	390	240	46.495
OTRAS MAQUINAS					2	220			7	1.003
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
HORAS TRABAJADAS-MILES	52	102.652	246	358.845	37	73.784	30	2	842	1.480.182
DIREC. TECNIC. Y ADMI.	10	27.873	37						149	352.908
OBROS DE INTERIOR									60	112.468
OBROS DE EXTERIOR	40	74.779	209	285.061					631	1.014.806
PERSONAL NO REMUNERADO	2								2	
		21.438		185.819					2.556	372.961
CONSUMOS MATERIALES										33.229
MADERAS ENTIBACION(m3)										18.303
ENTIBAC. METALIC.(t)	2	791	31	7.165					56	10.828
EXPLOSIVOS (t)			1	146					85	54.967
DETONADORES (t)			90.525	54.967					90.525	27.139
MINER. OTRAS EXPL.(t)										27.496
REACTIVOS		3.127		16.614						116.883
ACEITES Y GRASAS.		11.949		47.412						84.116
REPUESTOS MAQUINARIA		5.571		59.515						680.567
OTROS MATERIALES									4.606	243.601
ENERGIA CONSUMIDA		31.173		212.508					20.403	1.100
E-ELEC.PROPIA (MWh)										255.837
E-ELEC.ADJUJ. (MWh)	876	10.693	4.892	57.626	1.583				5.549	38.696
CARBON (t)					3				1.829	141.333
GASOLINA (miles l)										1.873.827
GASOLEO (miles l)	373	20.480	3.452	154.882	52				894.832	978.995
FUEL-OIL (t)					984					777.487
OTROS COMBUSTIBLES										5.973.735
SERVICIOS EMPLEADOS		69.660		284.343					171.594	210.516
COSTE DE LAS CONTRATAS		28.935		104.037					57.856	283.277
COSTE OTROS SERVICIOS		40.725		180.306					392.181	3.565.635
INVERSIONES REALIZADAS		3.800		208.083					312.539	103.940
PRODUCCION VENDIBLE		312.127		1.864.718					109.103	8.600
ARCILLA REFRAC. (t)	110.594	185.750		24.766					73.212	58.821
CONTENIDO EN AL2O3 (t)	36.506		61.000						2.602	718.890
CAOLIN BRUTO (t)			21.350						1.660.634	21.728
CONTENIDO EN AL2O3 (t)			337.671						41.172	1.002.329
CAOLIN LAVADO (t)			71.295						1.017.999	
CONTENIDO EN AL2O3 (t)			59.020							
CUARZO (t)	7.500	28.400	18.350							
CONTENIDO EN SiO2 (t)	2.475		72.800							
FELDESPATO (t)			72.072							
MICA (t)										
ARCILLA (t)	48.270	23.477	1.342.781							
ARENA Y GRAVA (t)			35.000							
ARENAS SILICEAS (t)	69.000	74.500	406.994							

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	CUARZO LA CORUÑA		CUARZO GUADALAJARA		CUARZO LEON		CUARZO LUGO		CUARZO ASTURIAS	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	5	112	1	8	1	11	1	22	1	20
DIREC., TECNIC. Y ADM.	4	23	1	3		3	1	6	1	5
OBROS DE INTERIOR										
OBROS DE EXTERIOR	1	89		5		8		16		15
PERSONAL NO REMUNERADO										
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	252	18.814	17	1.040	32	1.452	56	5.177	130	2.964
MOTORES EXPL.-COMBU	190	4.473	14	380	27	650	40	1.025	120	1.306
OTRAS MAQUINAS	62	14.341	3	660	5	802	16	4.152	10	1.658
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADM.	216	387.353	14	20	43	39	10	39	10	39
OBROS DE INTERIOR	43	116.253	5	5						
OBROS DE EXTERIOR	173	271.100	9	15	31	29				
PERSONAL NO REMUNERADO										
CONSUMOS MATERIALES		267.852								
MADERAS ENTIBACION(m3)										
ENTIBAC. METALIC.(t)										
EXPLOSIVOS (t)	150	48.421	11	14					3	
DETONADORES (t)	4	843								
MINER. OTRAS EXPL.(t)	65.185	42.302	664	15.000						
REACTIVOS		2.584								
ACEITES Y GRASAS.		4.417								
REPUESTOS MAQUINARIA		169.258								
OTROS MATERIALES		27								
ENERGIA CONSUMIDA		96.254								
E-ELEC.PROPIA (MWh)										
E-ELEC.ADQUI. (MWh)	5.831	76.670	216	587	1.730	1.401				
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	449	19.584	52	111	755	165			118	
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS		895.604								
COSTE DE LAS CONTRATAS		431.105								
COSTE OTROS SERVICIOS		464.499								
INVERSIONES REALIZADAS		130.100								
PRODUCCION VENDIBLE		2.627.251								
CUARZO (t)	693.621	1.919.316	60.300	143.295	65.373	185.125				
CONTENIDO EN SiO2 (t)	687.594	59.214	59.214	136.130	65.177	184.636				
ARENA Y GRAVA (t)	894.651	707.936				408.444				

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	ESPATO FLUOR ASTURIAS		ESPATO FLUOR TOTAL	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	6	109	6	109
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	6	25	6	25
OBROS DE INTERIOR		57		57
OBROS DE EXTERIOR		27		27
PERSONAL NO REMUNERADO				
MAQUINAS MOTRICES	296	6.779	296	6.779
MOTORES ELECTRICOS	269	3.836	269	3.836
MOTORES EXPLO.-COMBU	27	2.943	27	2.943
OTRAS MAQUINAS				
HORAS TRABAJADAS-MILES	165	465.883	165	465.883
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	34	125.625	34	125.625
OBROS DE INTERIOR	83	228.268	83	228.268
OBROS DE EXTERIOR	48	111.990	48	111.990
PERSONAL NO REMUNERADO				
CONSUMOS MATERIALES	22	366.603	22	366.603
MADERAS ENTIBACION(m3)		187		187
ENTIBAC. METALIC.(t)				
EXPLOSIVOS (t)	191	82.339	191	82.339
EXPLOSIVOS (t)	140	18.366	140	18.366
MINER. OTRAS EXPL.(t)				
REACTIVOS		97.041		97.041
ACEITES Y GRASAS.		4.392		4.392
REPUESTOS MAQUINARIA		54.189		54.189
OTROS MATERIALES		110.089		110.089
ENERGIA CONSUMIDA		267.866		267.866
E.ELEC.PROPIA (MWh)				
E.ELEC.AQUI. (MWh)	20.893	216.989	20.893	216.989
CARBON (t)				
GASOLINA (miles l)	1	131	1	131
GASOLEO (miles l)	108	5.374	108	5.374
FUEL-OIL (t)	2.287	45.372	2.287	45.372
OTROS COMBUSTIBLES				
SERVICIOS EMPLEADOS		232.933		232.933
COSTE DE LAS CONTRATAS		221.912		221.912
COSTE OTROS SERVICIOS		11.021		11.021
INVERSIONES REALIZADAS		43.424		43.424
PRODUCCION VENDIBLE		1.969.603		1.969.603
ESPATO-F ACIDO (t)	127.495	1.912.425	127.495	1.912.425
CONTENIDO EN CaF2 (t)	124.167		124.167	
ESPATO-F METALU. (t)	8.073	57.178	8.073	57.178
CONTENIDO EN CaF2 (t)	6.246		6.246	

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	ESTEATITA LEON	2	ESTEATITA MALAGA	1	ESTEATITA TOTAL	3
EMPLEO EN FIN DE AÑO						
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
OBROS DE INTERIOR	15	70	3	18	18	88
OBROS DE EXTERIOR	6	20	3	5	9	25
PERSONAL NO REMUNERADO	9	50		13	9	63
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	98	2.050	4	325	102	2.375
MOTORES EXPL.-COMBU	92	1.400			92	1.400
OTRAS MAQUINAS	6	650	4	325	10	975
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	107	31	31	138	138	410.343
OBROS DE INTERIOR	36	9	9	45	45	182.320
OBROS DE EXTERIOR	71	22	22	93	93	228.023
PERSONAL NO REMUNERADO						181.525
CONSUMOS MATERIALES						
MADERAS ENTIBACION(m3)						
ENTIBAC. METALIC.(t)	47			47	8.966	
EXPLOSIVOS (t)	3			3	477	
DETONADORES (t)						
MINER. OTRAS EXPL.(t)						
REACTIVOS						
ACEITES Y GRASAS						
REPUESTOS MAQUINARIA						
OTROS MATERIALES						
ENERGIA CONSUMIDA						
E-ELEC.PROPIA (MWh)	2.431		2.242	4.673	49.613	
E-ELEC.ADRUI. (MWh)						
CARBON (t)						
GASOLINA (miles l)	149	41		190	8.059	
GASOLEO (miles l)						
FUEL-OIL (t)						
OTROS COMBUSTIBLES					2.591	
SERVICIOS EMPLEADOS						
COSTE DE LAS CONTRATAS						915.956
COSTE OTROS SERVICIOS						401.806
						514.150
INVERSIONES REALIZADAS						187.454
PRODUCCION VENDIBLE	87.739		22.411	110.150	2.622.745	
ESTEATITA (t)						2.622.745

TABLA 111.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	ESTRANCIO GRANADA	2	ESTRANCIO TOTAL	2
EMPLEO EN FIN DE AÑO				
DIREC. Y ADMN.	3	49	3	49
OBROS DE INTERIOR	2	8	2	8
OBROS DE EXTERIOR	1	41	1	41
PERSONAL NO REMUNERADO				
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	155	4.953	155	4.953
MOTORES EXPLO.-COMBU	135	2.382	135	2.382
OTRAS MAQUINAS	20	2.571	20	2.571
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC. Y ADMN.	82	82	82	82
OBROS DE INTERIOR	12	12	12	12
OBROS DE EXTERIOR	70	70	70	70
PERSONAL NO REMUNERADO				
CONSUMOS MATERIALES				
MADERAS ENTIBACION(m3)				
ENTIBAC. METALIC.(t)	2		2	
EXPLOSIVOS (t)	3		3	
DETONADORES (t)				
MINER. OTRAS EXPL.(t)				
REACTIVOS				
ACEITES Y GRASAS.				
REPUESTOS MAQUINARIA				
OTROS MATERIALES				
ENERGIA CONSUMIDA				
E.ELEC.PROPIA (MWh)	6.027		6.027	
E.ELEC.ADJUI. (MWh)				
CARBON (t)	5		5	
GASOLINA (miles l)	137		137	
GASOLEO (miles l)				
FUEL-OIL (t)				
OTROS COMBUSTIBLES				
SERVICIOS EMPLEADOS				
COSTE DE LAS CONTRATAS				
COSTE OTROS SERVICIOS				
INVERSIONES REALIZADAS				
PRODUCCION VENDIBLE	119.077		119.077	
ESTRANCIO (t)	111.122		111.122	
CONTENIDO EN SrSO4 (t)				

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	GLAUBERITA BURGOS		GLAUBERITA MADRID		GLAUBERITA TOTAL	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	13	199	32	13	13	231
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	10	47	13	10	10	60
OBROS DE INTERIOR	3	152	19	3	3	171
OBROS DE EXTERIOR						
PERSONAL NO REMUNERADO						
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MAQUINAS MOTRICES	783	20.627	177	4.036	960	24.663
MOTORES ELECTRICOS	759	19.325	175	4.006	934	23.331
MOTORES EXPL.-COMBU	24	1.302	2	30	26	1.332
OTRAS MAQUINAS						
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
HORAS TRABAJADAS-MILES	354		57		412	1.276.088
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	84		23		107	491.432
OBROS DE INTERIOR.						
OBROS DE EXTERIOR	270		34		305	784.656
PERSONAL NO REMUNERADO						
						617.879
CONSUMOS MATERIALES						
MADERAS ENTIBACION(m3)						
ENTIBAC. METALIC.(t)	191		191		191	38.351
EXPLOSIVOS (t)	2		2		2	84
MINER. OTRAS EXPL.(t)	12.641		12.641		12.641	173.131
REACTIVOS						20.537
ACEITES Y GRASAS.						43.689
REPUESTOS MAQUINARIA						138.896
OTROS MATERIALES						203.191
ENERGIA CONSUMIDA						1.288.830
E.ELEC.PROPIA (MMH)	29.197		28.415		57.612	
E.ELEC.ADQUI. (MMH)	38.808		140		38.948	384.816
CARBON (t)						
GASOLINA (miles l)	23		4		23	2.356
GASOLEO (miles l)	151				155	8.481
FUEL-OIL (t)	16.260				16.260	288.141
OTROS COMBUSTIBLES						605.036
SERVICIOS EMPLEADOS						6.249.901
COSTE DE LAS CONTRATAS						1.328.014
COSTE OTROS SERVICIOS						4.921.887
INVERSIONES REALIZADAS						3.469.243
PRODUCCION VENDIBLE						14.515.777
GLAUBERITA (t)	622.014		187.800		809.814	14.515.777
CONTENIDO EN Na2SO4 (t)	619.386		187.424		806.810	

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	SAL MANANTIAL ALAVA	1	SAL MANANTIAL ALBACETE	1	SAL MANANTIAL ALICANTE	3	SAL MANANTIAL CORDOBA	5	SAL MANANTIAL CUENCA	1
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	6	2	8	2	12	4	13	2	2
DIREC., TECNIC. Y ADMN.			2	3						
OBROS DE INTERIOR			2	5		10	4	9		2
OBROS DE EXTERIOR	2	6				2				
PERSONAL NO REMUNERADO										
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MAQUINAS MOTRICES	14	174	17	174	5	174	5	23	3	67
MOTORES ELECTRICOS	9	59	10	99	1	99	1	1	2	7
MOTORES EXPL.-COMBU	5	115	5	59	4	59	4	22	1	60
OTRAS MAQUINAS			2	16						
UNIDADES MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
1	13	17.936	20	17.936	5	1.094	3			
4										
9	9	17.936	20	17.936	2	1.094	3			
PERSONAL NO REMUNERADO	1									
CONSUMOS MATERIALES				2.080				91		
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.ADJUI. (MWh)	196		98	2.841				51		
CARBON (t)				1.415						
GASOLINA (miles l)	2									
GASOLEO (miles l)	8		26	1.426			1	51		
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS				2.079						
COSTE OTROS SERVICIOS				902						
				1.177						
INVERSIONES REALIZADAS										
PRODUCCION VENDIBLE										
SAL MANANTIAL (t)	200		2.411	10.485		40.234	1.560	9.655	952	
						40.234		9.655		

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	SAL MANANTIAL HUESCA		SAL MANANTIAL JAEN		SAL MANANTIAL MURCIA		SAL MANANTIAL NAVARRA		SAL MANANTIAL TOTAL	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIREC., TECN. Y ADM.		14		6		49		7		117
OBROS DE INTERIOR		2		1		6		1		12
OBROS DE EXTERIOR		11		2		43		6		83
PERSONAL NO REMUNERADO		1		4						22
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	37	656	4	16	61	1.561	2	4	143	2.675
MOTORES EXPL.-COMBU	18	317	2	7	59	1.481	1	2	102	1.973
OTRAS MAQUINAS	19	339	2	9	2	80	1	2	39	686
									2	16
MORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECN. Y ADM.	23	35.236	3	660	90	11	1	158	19	201.750
OBROS DE INTERIOR	4	9.268								34.907
OBROS DE EXTERIOR	18	25.968	1	660	79		1	131	131	166.843
PERSONAL NO REMUNERADO	1		2					8		
CONSUMOS MATERIALES		5.759								145.807
MADERAS ENTIBACION(m3)										
ENTIBAC. METALIC.(t)										
EXPLOSIVOS (t)										
DETONADORES (t)										
MINER. OTRAS EXPL.(t)										
REACTIVOS										
ACEITES Y GRASAS.		204								690
REPUESTOS MAQUINARIA		1.892								25.407
OTROS MATERIALES		3.663								74.153
ENERGIA CONSUMIDA		10.608		260						129.700
E.ELEC-PROPIA (MWh)										
E.ELEC-ADQUI. (MWh)	668	9.469	5	72	7.372			8.339		102.202
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	4	414					1		7	774
GASOLEO (miles l)	9	725	2	188	1			47		2.813
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										23.911
SERVICIOS EMPLEADOS		33.521		90						87.339
COSTE DE LAS CONTRATAS		11.627		90						15.828
COSTE OTROS SERVICIOS		21.894								71.511
INVERSIONES REALIZADAS		20.526		200						137.635
PRODUCCION VENDIBLE		148.921		5.300						914.267
SAL MANANTIAL (t)	32.350	148.921	650	5.300	42.800		1.000	92.408		914.267

TABLA III.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	4
EMPLEO EN FIN DE AÑO DIREC., TECNIC. Y ADMN. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO REMUNERADO	MUJERES 3 3	TOTAL 267 37	MUJERES 12 4	TOTAL 12 4	MUJERES 2 2	TOTAL 44 14	MUJERES 4 1	TOTAL 65 11	MUJERES 25 2	TOTAL 25 2
MAQUINAS MOTRICES MOTORES ELECTRICOS MOTORES EXPL.-COMBU OTRAS MAQUINAS	NUMERO 418 372 46	C.V. 9.599 7.025 2.574	NUMERO 67 60 7	C.V. 1.092 801 291	NUMERO 169 129 40	C.V. 3.179 810 2.369	NUMERO 92 53 37	C.V. 2.570 496 2.062	NUMERO 97 93 4	C.V. 1.982 1.936 46
HORAS TRABAJADAS-MILES DIREC., TECNIC. Y ADMN. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO REMUNERADO	UNIDADES 478 67 411	MILES PTS. 1.277.084 210.099 1.066.985	UNIDADES 17 7 10	MILES PTS. 139.784 56.776 83.008	UNIDADES 66 23 43	MILES PTS. 198.578 51.085 9.029	UNIDADES 94 17 65	MILES PTS. 198.578 51.085 138.464	UNIDADES 30 4 25	MILES PTS. 76.219 12.816 63.403
CONSUMOS MATERIALES MADERAS ENTIBACION(m3) ENTIBAC. METALIC.(t) EXPLOSIVOS (t) DETONADORES (t) MINER. OTRAS EXPL.(t) REACTIVOS ACEITES Y GRASAS REPUESTOS MAQUINARIA OTROS MATERIALES	54.205	18.022								2.252
ENERGIA CONSUMIDA E.ELEC.PROPIA (MWh) E.ELEC.AQUI. (MWh) CARBON (t) GASOLINA (miles l) GASOLEO (miles l) FUEL-OIL (t) OTROS COMBUSTIBLES	10.130 7 526	128.654 797 33.329	386 19	8.757 1.002 4.177	750 8 48	14.771 14.757 2.610	1.106 11 179	17.058 1.324 12.668	550 1 2	7.700 90 160
SERVICIOS EMPLEADOS COSTE DE LAS CONTRATAS COSTE OTROS SERVICIOS	1.003.951 29.033 974.918	36.473 1.050 35.423								
INVERSIONES REALIZADAS	78									1.000
PRODUCCION VENDIBLE SAL MARINA (t)	898.400 3.577.409 3.577.409	215.025 215.025	51.069	93.227	107.200	1.135.929 1.135.929				289.423 289.423

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	21
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
DIREC. TECN. Y ADMI.	2	49	2	41	2	506	13	87
OBROS DE INTERIOR	2	14	2	5	2	8	8	8
OBROS DE EXTERIOR		35	2	36	4	407	1	4
PERSONAL NO REMUNERADO			1					
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	161	3.491	6	220	12	168	1.022	22.301
MOTORES EXPLO.-COMBU	131	1.696	1	60	10	88	849	12.912
OTRAS MAQUINAS	30	1.795	5	160	2	80	171	9.377
							2	12
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC. TECN. Y ADMI.	81	3	3	54	821	2.035.223	821	2.035.223
OBROS DE INTERIOR	23		10		150	446.914	150	446.914
OBROS DE EXTERIOR	58		44		7	9.029	7	9.029
PERSONAL NO REMUNERADO			1		658	1.579.280	6	
CONSUMOS MATERIALES								465.833
MADERAS ENTIBACION(m3)								
ENTIBAC. METALIC.(t)								
EXPLOSIVOS (t)								
DETONADORES (t)								
MINER. OTRAS EXPL.(t)	13.288		2.000		15.288	65.509		
REACTIVOS								3.118
ACEITES Y GRASAS								134.110
REPUESTOS MAQUINARIA								263.096
OTROS MATERIALES								297.013
ENERGIA CONSUMIDA								
E-ELEC-PROPIA (MWh)	1.173		1.100		15.195	197.676		
E-ELEC-ADQUI. (MWh)								
CARBON (t)								
GASOLINA (miles l)								3.213
GASOLEO (miles l)	80		320		1.176	71.553		
FUEL-OIL (t)								24.571
OTROS COMBUSTIBLES								
SERVICIOS EMPLEADOS								
COSTE DE LAS CONTRATAS								1.977.234
COSTE OTROS SERVICIOS								132.731
INVERSIONES REALIZADAS								1.844.503
PRODUCCION VENDIBLE								49.847
SAL MARINA (t)	89.798		500		50.900		1.321.059	6.721.226

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	SALES POTAS. (MIN.) BARCELONA 2	SALES POTAS. (MIN.) TOTAL 2
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL
DIREC. Y ADMN.	25 920	25 920
OBROS DE INTERIOR	25 246	25 246
OBROS DE EXTERIOR	505	505
PERSONAL NO REMUNERADO	169	169
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO C.V.	NUMERO C.V.
MOTORES ELECTRICOS	1.904 103.976	1.904 103.976
MOTORES EXPL.-COMBU	1.728 79.132	1.728 79.132
OTRAS MAQUINAS	176 24.844	176 24.844
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES MILES PTS.	UNIDADES MILES PTS.
DIREC. TECN. Y ADMN.	1.438	1.438
OBROS DE INTERIOR	404	404
OBROS DE EXTERIOR	745	745
PERSONAL NO REMUNERADO	289	289
CONSUMOS MATERIALES		
MADERAS ENTIBACION(m3)		
ENTIBAC. METALIC.(t)	247	247
EXPLOSIVOS (t)	546	546
DETONADORES (t)	206	206
MINER. OTRAS EXPL.(t)		
REACTIVOS		
ACEITES Y GRASAS.		
REPUESTOS MAQUINARIA		
OTROS MATERIALES		
ENERGIA CONSUMIDA		
E.ELEC.PROPIA (MWh)	143.380	143.380
E.ELEC.AQUI. (MWh)		
CARBON (t)	19	19
GASOLINA (miles l)		
GASOLEO (miles l)	2.975	2.975
FUEL-OIL (t)	10.511	10.511
OTROS COMBUSTIBLES		
SERVICIOS EMPLEADOS		
COSTE DE LAS CONTRATAS		
COSTE OTROS SERVICIOS		
INVERSIONES REALIZADAS		
PRODUCCION VENDIBLE		
SAL GEMA (t)	223.885	223.885
SALES POT. (MIN.) (t)	4.457.086	4.457.086
CONTENIDO EN K2O (t)	597.206	597.206
CLORURO POTASICO (t)	823.610	823.610
CONTENIDO EN K2O (t)	494.166	494.166

TABLA 111.3. 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	106	1	106
OBROS DE EXTERIOR	33	16		16
PERSONAL NO REMUNERADO	1	33	1	33
		57		57
MAQUINAS MOTRICES				
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				
DIREC. TECNIC. Y ADMI.	183		183	
OBROS DE INTERIOR	29		29	
OBROS DE EXTERIOR	52		52	
PERSONAL NO REMUNERADO	102		102	
CONSUMOS MATERIALES				
MADERAS ENTIBACION(m3)				
ENTIBAC. METALIC.(t)				
EXPLOSIVOS (t)	132		132	
DETONADORES (t)	130		130	
MINER. OTRAS EXPL.(t)				
REACTIVOS				
ACEITES Y GRASAS				
REPUESTOS MAQUINARIA				
OTROS MATERIALES				
ENERGIA CONSUMIDA				
E.ELEC.PROPIA (MWh)				
E.ELEC.ADQUI. (MWh)	20.502		20.502	
CARBON (t)				
GASOLINA (miles l)				
GASOLEO (miles l)	228		228	
FUEL-OIL (t)	325		325	
OTROS COMBUSTIBLES				
SERVICIOS EMPLEADOS				
COSTE DE LAS CONTRATAS				
COSTE OTROS SERVICIOS				
INVERSIONES REALIZADAS				
PRODUCCION VENDIBLE				
THENARDITA (t)	191.290		191.290	
CONTENIDO EN Na2SO4 (t)	190.907		190.907	

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	TRIPOLI ALBACETE	3	TRIPOLI CANTABRIA	4	TRIPOLI TOTAL	7
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO		17	2	16	2	33
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		3	2	8	2	11
OBROS DE INTERIOR						
OBROS DE EXTERIOR		14		8		22
PERSONAL NO REMUNERADO						
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	45	2.381	45		45	2.381
MOTORES EXPL.-COMBU	31	425	31		31	425
OTRAS MAQUINAS	14	1.956	14		14	1.956
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	35	28	52.000	63	127.366	
OBROS DE INTERIOR	6	14	32.000	20	49.202	
OBROS DE EXTERIOR						
PERSONAL NO REMUNERADO	29	14	20.000	43	78.164	
CONSUMOS MATERIALES						9.929
MADERAS ENTIBACION(m3)						
ENTIBAC. METALIC.(t)						
EXPLOSIVOS (t)						
DETONADORES (t)						
MINER. OTRAS EXPL.(t)						
REACTIVOS						572
ACEITES Y GRASAS.						8.343
REPUESTOS MAQUINARIA						1.014
OTROS MATERIALES						
ENERGIA CONSUMIDA			7.300		22.225	
E.ELEC.PROPIA (MMH)	16	315	4.100	331	4.513	
E.ELEC.AQUI. (MMH)						
CARBON (t)						
GASOLINA (miles l)		2	200	2	200	
GASOLEO (miles l)	309	43	3.000	352	17.512	
FUEL-OIL (t)						
OTROS COMBUSTIBLES						
SERVICIOS EMPLEADOS						73.085
COSTE DE LAS CONTRATAS						208
COSTE OTROS SERVICIOS						72.877
INVERSIONES REALIZADAS						2.931
PRODUCCION VENDIBLE						
TRIPOLI (t)	52.473	4.632	115.000	57.105	314.320	
CONTENIDO EN SiO2 (t)	41.059	3.937	115.000	44.996	314.320	

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	TURBA BURGOS		TURBA CASTELLON		TURBA GRANADA		TURBA LUGO		TURBA CANTABRIA	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIREC. Y ADMN.	3	6	1	11	1	12	1	6	1	3
OBROS DE INTERIOR		2	1	5	1	3		2		1
OBROS DE EXTERIOR		4		6		8		4		2
PERSONAL NO REMUNERADO						1				
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	8	920	9	690	23	1.116	33	969	4	265
MOTORES EXPL.-COMBU	8	920	2	90	12	116	26	266		
OTRAS MAQUINAS			7	600	11	1.000	4	363	4	265
							3	340		
UNIDADES MILES PTS. UNIDADES MILES PTS. UNIDADES MILES PTS. UNIDADES MILES PTS.										
HORAS TRABAJADAS-MILES	3	5.155	24	18	12	12	12	12		
DIREC. Y ADMN.		1.160	9	2	4	4				
OBROS DE INTERIOR										
OBROS DE EXTERIOR	3	3.995	15	14	8	8				
PERSONAL NO REMUNERADO				2						
CONSUMOS MATERIALES		333								
MADERAS ENTIBACION(m3)										
ENTIBAC. METALIC.(t)										
EXPLOSIVOS (t)										
DETONADORES (t)			1.080							
MINER. OTRAS EXPL.(t)										
REACTIVOS										
ACEITES Y GRASAS.		198								
REPUESTOS MAQUINARIA		100								
OTROS MATERIALES		35								
ENERGIA CONSUMIDA		1.080								
E.ELEC.PROPIA (MWh)										
E.ELEC.ADQUI. (MWh)			107	159			95			
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)										
GASOLEO (miles l)	20	1.080	85	71			21		2	
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS		1.100								
COSTE DE LAS CONTRATAS		750								
COSTE OTROS SERVICIOS		350								
INVERSIONES REALIZADAS										
PRODUCCION VENDIBLE	5.050	11.500	11.490	20.800	7.212	1.300				
TURBA (t)										

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	TURBA TARRAGONA	1	10	TURBA TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	1	1	3	39
OBROS DE INTERIOR	1	1	3	14
OBROS DE EXTERIOR				24
PERSONAL NO REMUNERADO				1
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	77		77	3.960
MOTORES EXPL.-COMBU	40		40	472
OTRAS MAQUINAS	34		34	3.148
	3		3	340
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC. TECNIC. Y ADMI.	57		57	84.914
OBROS DE INTERIOR.	15		15	26.328
OBROS DE EXTERIOR	40		40	58.586
PERSONAL NO REMUNERADO	2		2	
CONSUMOS MATERIALES				51.915
MADERAS ENTIBACION(m3)				
ENTIBAC. METALIC.(t)				
EXPLOSIVOS (t)				
DETONADORES (t)				
MINER. OTRAS EXPL.(t)	1.080		1.080	3.040
REACTIVOS				1.558
ACEITES Y GRASAS.				11.617
REPUESTOS MAQUINARIA				35.700
OTROS MATERIALES				
ENERGIA CONSUMIDA				15.661
E-ELEC.PROPIA (MWh)				
E-ELEC.AQUI. (MWh)	361		361	5.841
CARBON (t)				
GASOLINA (miles l)				
GASOLEO (miles l)	199		199	9.820
FUEL-OIL (t)				
OTROS COMBUSTIBLES				
SERVICIOS EMPLEADOS				133.140
COSTE DE LAS CONTRATAS				8.425
COSTE OTROS SERVICIOS				124.715
INVERSIONES REALIZADAS				5.100
PRODUCCION VENDIBLE	58		45.910	302.727
TURBA (t)				302.727

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	MAT. ARCILLOSOS ESP SEGOVIA	1	MAT. ARCILLOSOS ESP TOLEDO	3	MAT. ARCILLOSOS ESP ZARAGOZA	1	MAT. ARCILLOSOS ESP TOTAL	17
EMPLEO EN FIN DE AÑO DIREC. TECN. Y ADM. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO REMUNERADO	MUJERES TOTAL 1 1 11	C.V. 14 3 11	MUJERES TOTAL 8 8 69	MUJERES TOTAL 121 52 69	MUJERES TOTAL 3 3 43	MUJERES TOTAL 51 8 43	MUJERES TOTAL 33 32 1	C.V. 457 186 271
MAQUINAS MOTRICES MOTORES ELECTRICOS MOTORES EXPLO.-COMBU OTRAS MAQUINAS	NUMERO 62 62	C.V. 274 274	NUMERO 55 43 12	C.V. 2.345 470 1.875	NUMERO 265 265	C.V. 2.495 2.495	NUMERO 1.495 1.378 117	C.V. 41.254 17.054 24.200
HORAS TRABAJADAS-MILES DIREC. TECN. Y ADM. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO REMUNERADO	UNIDADES MILES PTS. 25 5 20	UNIDADES MILES PTS. 711.129 381.132 329.997	UNIDADES MILES PTS. 92 15 77	UNIDADES MILES PTS. 842 344 498	MILES PTS. 2.682.092 1.354.659 1.327.433			
CONSUMOS MATERIALES MADERAS ENTIBACION(m3) ENTIBAC. METALIC.(t) EXPLOSIVOS (t) DETONADORES (t) MINER. OTRAS EXPL.(t) REACTIVOS ACEITES Y GRASAS. REPUESTOS MAQUINARIA OTROS MATERIALES		691.135			2.594.168			
ENERGIA CONSUMIDA E.ELEC.PROPIA (MWh) E.ELEC.ADJUI. (MWh) CARBON (t) GASOLINA (miles l) GASOLEO (miles l) FUEL-OIL (t) OTROS COMBUSTIBLES	1.653 2 1.375	2.706 520 1.299	286.945 29.715 23.215 27.214 206.801	4.057 160 83 2.936	24.831 8.312 2.110 7.089	1.051.860 94.127 97.700 152.118 707.915		
SERVICIOS EMPLEADOS COSTE DE LAS CONTRATAS COSTE OTROS SERVICIOS		1.076.559 407.122 669.437				4.713.162 1.810.220 2.902.942		
INVERSIONES REALIZADAS		222.476				1.391.025		
PRODUCCION VENDIBLE BENTONITA (t) SEPIOLITA (t) CONTENIDO EN S.SACA (t) ATTAPULGITA (t)	32.111 129.799 100.853 20.266	3.119.076 535.171 2.583.905	83.788 54.462	46.241 774.941 553.584 113.330	13.578.014 552.127 12.064.803 961.084			

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	OTROS MINERALES ALAVA		OTROS MINERALES LA CORUÑA		OTROS MINERALES SALAMANCA		OTROS MINERALES TOTAL		OTROS MINERALES TOTAL	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIREC. TECNIC. Y ADMI.		4		1		1		1		1
OBROS DE INTERIOR		1								
OBROS DE EXTERIOR		3		1		1		1		5
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	370			37	1.094		
MOTORES EXPL.-COMBU	29	423					29	423		
OTRAS MAQUINAS	6	301	2	370			8	671		
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC. TECNIC. Y ADMI.	7		2				8	17.019		
OBROS DE INTERIOR	2						2	3.800		
OBROS DE EXTERIOR	5				2		6	13.219		
PERSONAL NO REMUNERADO										
CONSUMOS MATERIALES										1.165
MADERAS ENTIBACION(m3)										
ENTIBAC. METALIC.(t)										
EXPLOSIVOS (t)										
DETONADORES (t)										
MINER. OTRAS EXPL.(t)										
REACTIVOS										65
ACEITES Y GRASAS.										1.100
REPUESTOS MAQUINARIA										
OTROS MATERIALES										
ENERGIA CONSUMIDA										1.653
E.ELEC.PROPIA (MWh)	83						83	1.067		
E.ELEC.AQUI. (MWh)										
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	5		1				6	357		
GASOLEO (miles l)	10						10	229		
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS										4.600
COSTE DE LAS CONTRATAS										4.600
COSTE OTROS SERVICIOS										
INVERSIONES REALIZADAS										
PRODUCCION VENDIBLE					7.676					
MICA (t)	5.500		46				7.676	39.365		
OTROS MINERALES (t)							5.546	14.583		
								24.782		

(ASFALTO)

(CIANITA)

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA	
	NUM. DE EXPLOTACIONES	ALBACETE	MUJERES	TOTAL	11	ALICANTE	MUJERES	TOTAL	8	ALMERIA	MUJERES	TOTAL
EMPL. EN FIN DE AÑO		2	2	24		1	1	4		4	4	4
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		2	2	8		1	1	4		4	4	4
OBROS				16				11				11
PERSONAL NO RENUMERADO												
MAQUINAS MOTRICES		NUMERO	C.V.			NUMERO	C.V.			NUMERO	C.V.	
MOTORES ELECTRICOS		22	2.995			10	1.645			4	800	
MOTORES EXPL. -COMBU.		21	2.935			10	1.645			4	800	
OTRAS MAQUINAS		1	60							5	930	
HORAS TRABAJADAS-MILES		UNIDADES	MILES PTS.			UNIDADES	MILES PTS.			UNIDADES	MILES PTS.	
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		22	32.882			9	13.667			5	3.940	
OBROS		1	1.938			1	2.957			3	3.940	
PERSONAL NO RENUMERADO		21	30.944			8	10.710			2		
CONSUMOS MATERIALES			6.355				3.577				1.862	
EXPLOSIVOS (t)												314
DETONADORES (miles)												
ROCAS OTRAS CANT. (t)						6.000	1.260				122	
ACEITES Y GRASAS (kg)			1.359				649				1.740	
REPUESTOS MAQUINARIA			3.042				1.581					114
OTROS MATERIALES			1.934				87					200
ENERGIA CONSUMIDA			5.525				9.119				4.048	
E-ELEC.PROPIA (MWh)												3.626
E-ELEC.ADQUI. (MWh)												
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)		77	5.525			122	9.119			74	4.048	
GASOLEO (miles l)												3.626
FUEL-OIL (t)												
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS			540				3.309				1.000	
COSTE DE LAS CONTRATAS							2.689				1.000	
COSTE OTROS SERVICIOS			540				620					
INVERSIONES REALIZADAS							4.000					
PRODUCCION VENDIBLE		TONELADAS	MILES PTS.			TONELADAS	MILES PTS.			TONELADAS	MILES PTS.	
		94.770	55.985			119.620	38.734			38.328	54.050	
												24.120

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	
NUM. DE EXPLOTACIONES	BALEARES	11	BARCELONA	30	BURGOS	4	CADIZ	6	CASTELLON	16
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
DIREC. TECNIC. Y ADMN.		14		54		11		12		65
OBROS		1		8		3		6		12
PERSONAL NO RENUMERADO		8		45		8		12		52
		5		1						1
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	9	859	65	12.972	8	1.060	13	1.475	77	16.790
MOTORES EXPL.-COMBU.	1	5							22	858
OTRAS MAQUINAS	8	854	65	12.972	8	1.060	13	1.475	55	15.932
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC. TECNIC. Y ADMN.	9	6.596	61	113.375	11	16.172	18	20.273	111	175.699
OBROS	5	28	5	7.856	2	3.744	18	1.194	18	34.333
PERSONAL NO RENUMERADO	4	6.568	55	105.519	9	12.428	18	19.079	93	141.366
CONSUMOS MATERIALES		2.566		14.184		2.246		2.338		69.228
EXPLOSIVOS (t)									175	38.890
DETONADORES (miles)									8	678
ROCAS OTRAS CANT. (t)										
ACEITES Y GRASAS (kg)		1.036		3.787		185		933		12.814
REPUESTOS MAQUINARIA		1.162		9.273		896		1.076		16.253
OTROS MATERIALES		368		1.124		1.165		329		593
ENERGIA CONSUMIDA		5.086		64.726		2.322		10.947		102.961
E.ELEC.PROPIA (MMH)	2	30	4	75					609	8.639
E.ELEC.ADJUT. (MMH)										
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	88	5.056	1.011	64.466	39	2.322	162	10.947	1.740	94.322
GASOLEO (miles l)										
FUEL-OIL (t)				185						
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS		2.525		23.670		9.235		805		139.680
COSTE DE LAS CONTRATAS		2.000		18.240		9.235		805		24.184
COSTE OTROS SERVICIOS		525		5.430						115.496
INVERSIONES REALIZADAS				1.000		338		200		418.860
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	145.644	55.647	1.967.067	371.510	73.682	36.451	355.640	50.794	2.584.349	1.801.760

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA	
	CIUDAD REAL	5	CORDOBA	5	LA CORUÑA	12	CUENCA	2	GIRONA	7
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	11	1	6	1	33	3	3	18	18
DIREC. TECNIC. Y ADMI.	1	3	1	1	1	6	3	4	4	4
OBRAEROS	1	8	5	5	27	27	3	14	14	14
PERSONAL NO RENUMERADO										
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	15	2.530	6	777	26	4.945	3	555	16	2.178
MOTORES EXPL.-COMBU.	15	2.530	6	777	25	4.920	2	255	16	2.178
OTRAS MAQUINAS					1	300	1	300		
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	8	9.790	5	4.856	18	17.843	3	10	10	20.978
OBRAEROS	2	2.065	1	500	2	2.832				1.748
PERSONAL NO RENUMERADO	6	7.725	4	4.356	16	14.811	3	10	10	19.230
CONSUMOS MATERIALES		2.021		1.377		758				13.847
EXPLOSIVOS (t)										
DETONADORES (miles)										
ROCAS OTRAS CANT. (t)										
ACEITES Y GRASAS (kg)		1.457		737		274				1.666
REPUESTOS MAQUINARIA		449		508		482				10.701
OTROS MATERIALES		115		132		2				1.480
ENERGIA CONSUMIDA		5.883		6.044		7.278				4.324
E.ELEC.PROPIA (MMH)					84	1.100				
E.ELEC.AQUI. (MMH)										
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)										
GASOLEO (miles l)	88	5.796	114	6.044	79	6.178	15		61	4.004
FUEL-OIL (t)										320
OTROS COMBUSTIBLES		87								
SERVICIOS EMPLEADOS		6.428		29.610						3.446
COSTE DE LAS CONTRATAS		4.349		27.800						934
COSTE OTROS SERVICIOS		2.079		1.810						2.512
INVERSIONES REALIZADAS		53.000				3.100				
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	112.784	38.737	227.685	72.378	238.000	52.500	13.222	206.297	76.141	

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA	
	LEON	5	LLEIDA	7	LA RIOJA	16	LUGO	4	MADRID	8
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	11	1	15		31		3	1	16
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	2	4	1	4		31		3	1	2
OBRAJEROS		7		10						14
PERSONAL NO RENUMERADO				1						
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	7	1.075	36	8.356	25	4.176	10	720	15	2.904
MOTORES EXPLO.-COMBU.	1	15	6	131	25		5	99		
OTRAS MAQUINAS	6	1.060	30	8.225		4.176	5	621	15	2.904
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	12	16.581	17	26.392	33	50.496	4	4.365	17	29.956
OBRAJEROS	1	2.104	2	6.116						848
PERSONAL NO RENUMERADO	11	14.477	15	20.276	33	50.496	4	4.365	17	29.108
CONSUMOS MATERIALES		4.274		6.688		6.169		1.571		2.728
EXPLOSIVOS (t)										
DETONADORES (miles)										
ROCAS OTAS CAMT. (t)										
ACEITES Y GRASAS (kg)		791		1.521		2.037		296		681
REPUESTOS MAQUINARIA		3.483		4.158		3.776		1.275		1.523
OTROS MATERIALES				1.009		356				524
ENERGIA CONSUMIDA		6.485		12.104		21.939		3.726		13.364
E.ELEC.PROPIA (MMH)	1	15								
E.ELEC.ADJUI. (MMH)										
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)										
GASOLEO (miles l)	86	6.470	162	11.831	319	21.939	57	3.726	1	112
FUEL-OIL (t)									239	13.252
OTROS COMBUSTIBLES				273						
SERVICIOS EMPLEADOS		100		34.645		3		6.158		840
COSTE DE LAS CONTRATAS				24.422		3		5.328		620
COSTE OTROS SERVICIOS		100		10.223				830		220
INVERSIONES REALIZADAS				13.773						
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	218.000	39.348	459.212	109.856	357.000	158.219	86.600	19.663	623.825	107.859

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA	
	MALAGA	17	MURCIA	4	NAVARRA	5	ORENSE	4	ASTURIAS	7		
NUM. DE EXPLOTACIONES												
EMPL. EN FIN DE AÑO												
DIREC., TECHNIC. Y ADMI.	1	23										
OBTEROS	1	4										
PERSONAL NO RENUMERADO		19										
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.		
MOTORES ELECTRICOS	27	3.515	9	1.311	6	783	5	520	10	1.385		
MOTORES EXPLO.-COMBU.												
OTRAS MAQUINAS	27	3.515	9	1.311	6	783	5	520	10	1.385		
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
DIREC., TECHNIC. Y ADMI.	14	22.356	3	4.454	7	11.031	5	7.426	12	14.142		
OBTEROS	3	7.846		504		200		4	4.862			
PERSONAL NO RENUMERADO	11	14.510	3	3.950	7	10.831	5	7.426	7	9.280		
									1			
CONSUMOS MATERIALES		2.162		427		2.178		500		3.094		
EXPLOSIVOS (t)												
DETONADORES (miles)												
ROCAS OTAS CANT. (t)												
ACEITES Y GRASAS (kg)		648		166		1.000		15		183		
REPUESTOS MAQUINARIA		1.187		261		353		485		668		
OTROS MATERIALES		327				825				2.243		
ENERGIA CONSUMIDA		14.140		1.152		4.479		4.781		1.429		
E.ELEC.PROPIA (MWh)												
E.ELEC.AQUI. (MWh)												
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)	232	12.818	19	1.152	99	4.479	71	4.781	34	1.429		
GASOLEO (miles l)												
FUEL-OIL (t)		1.322										
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS		872		6.375		630		7.330		30.980		
COSTE DE LAS CONTRATAS		6		6.375		280		1.690		20.567		
COSTE OTROS SERVICIOS		866				350		5.640		10.413		
INVERSIONES REALIZADAS		41		2.426						76.819		
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.		
	304.448	109.219	60.096	29.478	184.456	40.138	120.000	26.100	136.226	72.003		

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA	
	PALENCIA	3	PONTEVEDRA	4	SALAMANCA	9	CANTABRIA	6	SEGOVIA	17
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	10	10	15	15	8	8	8	8	1	20
DIREC. TECNIC. Y ADMN.	2	2	2	2	7	7	5	5	1	1
OBRAJEROS	8	8	13	13	1	1	2	2	1	18
PERSONAL NO RENUMERADO										1
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	10	2.320	16	2.530	24	3.927	4	1.025	31	5.479
MOTORES EXPLO.-COMBU.	10	2.320	14	2.469	24	3.927	4	1.025	31	5.479
OTRAS MAQUINAS										
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	7	12.897	11	11.563	8	7.329	4	5.565	21	28.590
OBRAJEROS	7	1.282	1	1.050	8	475	4	475	20	900
PERSONAL NO RENUMERADO		11.615	10	10.513		7.329		5.090	1	27.690
CONSUMOS MATERIALES		3.514		1.395		1.363		3.474		3.951
EXPLOSIVOS (t)										
DETONADORES (miles)										
ROCAS OTAS CANT. (t)										
ACEITES Y GRASAS (kg)		1.735		520		649		525		887
REPUESTOS MAQUINARIA		1.779		875		542		2.949		2.438
OTROS MATERIALES						172				626
ENERGIA CONSUMIDA		9.339		2.511		3.948		7.092		13.204
E.ELEC.PROPIA (MWh)										
E.ELEC.ADJUI. (MWh)			46	598						
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)			34	1.913	51	3.948	140	7.092	238	13.204
GASOLEO (miles l)										
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS				24.478						5.725
COSTE OTROS SERVICIOS				22.378						5.725
				2.100						
INVERSIONES REALIZADAS				1.500						850
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	189.200	48.135	216.214	47.764	110.435	31.657	167.721	42.622	248.296	113.509

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA	
NUM. DE EXPLOTACIONES	SEVILLA	13	SORIA	1	TARRAGONA	11	TERUEL	15	TOLEDO	38		
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	16	1	1	15	2	11	32	1	77		
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	1	1			13					11		
OBTEROS		15								66		
PERSONAL NO RENUMERADO				1								
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.		
MOTORES ELECTRICOS	37	2.775	2	450	18	2.515	233	15.837	85	17.394		
MOTORES ELECTRICOS	16	342					174	1.999	4	115		
MOTORES EXPL.-COMBU.	21	2.433	2	450	18	2.515	57	13.756	81	17.279		
OTRAS MAQUINAS							2	82				
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	20	22.756	9	13.714	129	256.788	101	132.066	101	132.066		
OBTEROS	1	1.692	1	2.434	30	92.694	5	13.399	5	13.399		
PERSONAL NO RENUMERADO	19	21.064	8	11.280	99	164.094	96	118.667	96	118.667		
CONSUMOS MATERIALES		4.350		1.537				48.011		21.686		
EXPLOSIVOS (t)							57	11.842				
DETONADORES (miles)							2	408				
ROCAS OTRAS CANT. (t)												
ACEITES Y GRASAS (kg)		809		752				7.293		4.612		
REPUESTOS MAQUINARIA		3.041		515				26.418		14.236		
OTROS MATERIALES		500		270				2.050		2.838		
ENERGIA CONSUMIDA		10.969		11.832				89.607		82.733		
E-ELEC.PROPIA (MWh)	200	1.950					996	12.397	9	129		
E-ELEC.ADQUI. (MWh)												
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)												
GASOLEO (miles l)	114	9.019	202	11.832	1.717	77.210	1.051	82.604				
FUEL-OIL (t)												
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS		4.949		5.845				250.683		53.528		
COSTE DE LAS CONTRATAS		3.394						212.883		40.600		
COSTE OTROS SERVICIOS		1.555		5.845				37.800		12.928		
INVERSIONES REALIZADAS		12.000		800				190.650		7.880		
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.		
	203.847	61.957	312.652	159.417	1.156.488	1.545.577	2.036.740	386.985				

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA	
	NUM. DE EXPLOTACIONES	VALENCIA	13	ARCILLA	8	ZAMORA	4	ZARAGOZA	5	TOTAL	389	TOTAL
EMPLO EN FIN DE AÑO		MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	823	823
DIREC., TECNIC. Y ADMN.			40		14		8		8	32	144	144
OBROS			3		2		2		1	30	655	655
PERSONAL NO RENUMERADO			37		12		6		2	1	24	24
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	7.231	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	37	7.231	2.580	9	770	13	1.766	1.030	1.766	1.030	150.920	150.920
MOTORES EXPLO.-COMBU.	37	7.231	2.580	3	30	4	210	242	210	242	3.980	3.980
OTRAS MAQUINAS				6	740	9	1.556	784	1.556	784	146.498	146.498
								4		4	442	442
HORAS TRABAJADAS-NILES	UNIDADES	MILES PTS.	82.401	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	51	82.401	11.529	9	9.205	7	9.187	879	9.187	879	1.330.567	1.330.567
OBROS	3	5.175	197	8	9.205	5	27	92	27	92	213.074	213.074
PERSONAL NO RENUMERADO	48	77.226	11.332	1	9.205	2	9.160	775	9.160	775	1.117.493	1.117.493
CONSUMOS MATERIALES												
EXPLOSIVOS (t)		23.989	1.279		2.791		8.320		8.320		294.463	294.463
DETONADORES (miles)											50.732	50.732
ROCAS OTAS CANT. (t)											1.086	1.086
ACEITES Y GRASAS (kg)		4.994	233		488		1.074		1.074		1.260	1.260
REPUESTOS MAQUINARIA		12.621	1.046		2.283		7.206		7.206		67.453	67.453
OTROS MATERIALES		6.374			20		40		40		146.050	146.050
											27.882	27.882
ENERGIA CONSUMIDA												
E.ELEC.PROPIA (Mwh)		39.380	6.710		7.800		6.292		6.292		665.391	665.391
E.ELEC.ADQUI. (Mwh)										1.951	24.933	24.933
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)	1	126										
GASOLEO (miles l)	633	39.254	6.710	136	7.800	87	6.276	10.444	6.276	2	238	238
FUEL-OIL (t)											637.956	637.956
OTROS COMBUSTIBLES											2.264	2.264
SERVICIOS EMPLEADOS												
COSTE DE LAS CONTRATAS		63.067			40		2.975		2.975		751.474	751.474
COSTE OTROS SERVICIOS		14.056			20		1.975		1.975		473.383	473.383
		49.011			20		1.000		1.000		278.091	278.091
INVERSIONES REALIZADAS		2.990					560		560		895.910	895.910
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	308.193	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	MILES PTS.
	1.015.366	308.193	31.378	112.150	25.425	153.250	42.560	17.146.020	42.560	17.146.020	6.646.201	6.646.201

TABLA 111.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA	
	ALAVA	1	ALBACETE	14	ALICANTE	3	ALMERIA	10	AVILA	12
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	1	39		9		33		29
DIRECC. TECNIC. Y ADMN.			1	5				3		5
OBTEROS		2		29		8		30		21
PERSONAL NO RENUMERADO			5	5		1				3
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	9	517	67	5.692	5	670	27	4.001	74	5.651
MOTORES EXPL.-COMBU.	9	517	32	1.265			6	576	34	343
OTRAS MAQUINAS			35	4.427	5	670	21	3.425	28	4.983
									12	325
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIRECC. TECNIC. Y ADMN.	2		48	47.977	9	12.010	45	49.432	32	40.339
OBTEROS	2		42	2.224	9	12.010	1	2.112	3	5.762
PERSONAL NO RENUMERADO			6	45.753			44	47.320	26	34.577
									3	
CONSUMOS MATERIALES				7.016		2.204		8.476		11.962
EXPLOSIVOS (t)							8	2.185		
DETONADORES (miles)							1	84		
ROCAS OTRAS CANT. (t)										
ACEITES Y GRASAS (kg)				2.701		1.024		1.720		2.630
REPUESTOS MAQUINARIA				2.858		900		2.750		9.262
OTROS MATERIALES				1.457		280		1.737		70
ENERGIA CONSUMIDA				18.044		13.175		21.203		22.516
E-ELEC.PROPIA (MWh)			33						4	
E-ELEC.AQUI. (MWh)			75	1.125			235	3.176	105	1.650
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)			2	230			1	86		
GASOLEO (miles l)	10		195	16.689	155	13.175	255	17.941	310	20.866
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS				1.806				11.280		37.617
COSTE DE LAS CONTRATAS				315				7.000		3.450
COSTE OTROS SERVICIOS				1.491				4.280		34.167
INVERSIONES REALIZADAS				3.650				250		250
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	90.000		267.480	81.423	131.400	42.420	558.208	141.982	458.102	167.239

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARENA Y GRAVA			ARENA Y GRAVA			ARENA Y GRAVA			ARENA Y GRAVA		
	BADAJOS	34	BALEARES	11	BARCELONA	53	BURGOS	39	CACERES	29	TOTAL	
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	TOTAL	159	30	124	21	1	1	1	1	1	1	
DIREC. Y ADMN.		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
OBROS		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
PERSONAL NO RENUMERADO		5	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.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	390	23.362	39	2.408	321	24.891	382	27.287	228	9.209	228	9.209
MOTORES EXPLO.-COMBU.	202	1.754	19	3.91	186	3.877	272	5.871	130	2.284	130	2.284
OTRAS MAQUINAS	184	21.012	19	1.937	135	21.014	107	21.146	97	6.913	97	6.913
	4	596	1	80	1		3	270	1	12	1	12
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC. Y ADMN.	274	294.988	24	30.410	207	334.193	209	255.997	122	144.508	122	144.508
OBROS	41	49.889	2	3.500	18	35.788	19	33.004	10	15.774	10	15.774
PERSONAL NO RENUMERADO	226	245.099	22	26.910	188	298.405	172	222.993	110	128.734	110	128.734
	7		1		1		18		2		2	
CONSUMOS MATERIALES		71.792		4.602		116.447		63.332		36.269		36.269
EXPLOSIVOS (t)							15	3.350		9.040		9.040
DETONADORES (miles)								3		1.200		1.200
ROCAS OTRAS CANT. (t)												
ACEITES Y GRASAS (kg)		9.271		1.194		11.668		16.651		6.692		6.692
REPUESTOS MAQUINARIA		47.033		3.363		95.627		42.328		18.387		18.387
OTROS MATERIALES		15.488		45		9.152		1.000		950		950
ENERGIA CONSUMIDA		88.737		10.288		179.341		134.810		78.056		78.056
E-ELEC.PROPIA (MWh)	118		4		40		12		403		403	
E-ELEC.AGUA. (MWh)	798	12.944	30	450	3.626	57.363	3.016	43.342	985	15.856	985	15.856
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)	13	1.442	12	1.200	2.186	121.138	11	1.200		62.200	1.027	62.200
GASOLEO (miles l)	1.118	74.031	155	8.638			1.649	90.268				
FUEL-OIL (t)												
OTROS COMBUSTIBLES		320				840						
SERVICIOS EMPLEADOS		43.345		1.719		140.067		46.026		37.548		37.548
COSTE DE LAS CONTRATAS		31.600		1.250		114.800		17.566		36.000		36.000
COSTE OTROS SERVICIOS		11.745		1.469		25.267		28.460		1.548		1.548
INVERSIONES REALIZADAS		25.000		150		114.312		12.173		3.917		3.917
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	1.655.206	1.072.012	145.280	73.449	4.409.255	1.682.278	1.528.430	768.244	1.102.210	717.138	1.102.210	717.138

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA	
	CADIZ	25	CASTELLON	9	CIUDAD REAL	14	CORDOBA	28	LA CORUÑA	6
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	67	2	33	27	27	3	79	13	13
DIRECC. TECNIC. Y ADMI.	1	14	2	8	5	5	3	13	2	2
OBROS		51		25	21	21		65	11	11
PERSONAL NO RENUMERADO		2			1			1		
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	117	12.737	65	5.465	83	5.678	153	8.469	37	2.854
MOTORES EXPLO.-COMBU.	45	884	34	840	56	1.079	101	1.921	20	148
OTRAS MAQUINAS	65	11.643	30	4.425	27	4.599	49	5.698	17	2.706
	7	210	1	200			3	850		
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIRECC. TECNIC. Y ADMI.	84	132.644	36	82.257	29	38.908	109	161.993	19	25.465
OBROS	15	39.203	10	23.450	5	7.352	13	24.352	1	1.703
PERSONAL NO RENUMERADO	68	93.441	26	58.807	23	31.556	96	137.641	18	23.762
	1		1		1					
CONSUMOS MATERIALES		21.226		22.544		18.022		93.217		4.710
EXPLOSIVOS (t)	58		1	9.670						6
DETONADORES (miles)				193						3
ROCAS OTROS CANT. (t)										
ACEITES Y GRASAS (kg)		6.175		988		1.269		5.276		512
REPUESTOS MAQUINARIA		13.564		10.720		16.753		56.474		3.819
OTROS MATERIALES		1.487		973				31.467		370
ENERGIA CONSUMIDA		60.540		32.627		21.601		114.331		17.280
E.ELEC.PROPIA (MWh)	560				14		52			
E.ELEC.AQUI. (MWh)	541	7.760	700	7.100	519	7.197	1.396	21.947	100	1.500
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)					1	75				
GASOLEO (miles l)	865	52.780	470	25.527	223	14.329	1.381	92.384	222	15.780
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS		85.381		53.082		22.168		95.274		1.790
COSTE DE LAS CONTRATAS		76.702		44.949		17.474		14.895		540
COSTE OTROS SERVICIOS		8.679		8.133		4.694		80.379		1.250
INVERSIONES REALIZADAS		57.077		50.000		7.000		46.227		18.575
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	1.136.332	520.932	645.490	300.450	421.919	182.148	1.445.215	650.023	441.131	157.920

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	
	CUENCA	36	GRONA	49	GRANADA	13	GUADALAJARA	17	HUELVA	60		
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	2	72	TOTAL	95	MUJERES	TOTAL	42	MUJERES	4	TOTAL	
EMPLEO EN FIN DE AÑO		12	10	84	1		54	37		18	97	
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		52					2			10		
OBRAJEROS		8										
PERSONAL NO RENUMERADO												
MAQUINAS MOTRICES MOTORES ELECTRICOS MOTORES EXPLO.-COMBU. OTRAS MAQUINAS	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.		
	127	11.727	165	16.315	134	11.310	138	7.801	129	13.622		
	51	866	51	1.230	99	3.188	91	1.921	37	388		
	73	10.261	113	15.079	34	7.922	46	5.830	92	13.234		
	3	600	1	6	1	200	1	50				
HORAS TRABAJADAS-MILES DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBRAJEROS PERSONAL NO RENUMERADO	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
	63	71.433	75	138.688	99	143.046	50	87.988	128	148.909		
	7	12.708	2	10.407	7	13.710	3	14.748	16	28.360		
	54	58.725	72	128.281	88	129.336	47	73.240	104	120.549		
	2		1		4				8			
CONSUMOS MATERIALES EXPLOSIVOS (t) DETONADORES (miles) ROCAS OTAS CANT. (t) ACEITES Y GRASAS (kg) REPUESTOS MAQUINARIA OTROS MATERIALES		21.446		28.242	20	59.520		21.157		38.412		
					1	5.080						
		4.351		4.206		12.943		4.545		10.079		
		11.458		21.171		23.481		16.197		27.610		
		5.637		2.865		17.979		415		723		
ENERGIA CONSUMIDA E.ELEC.PROPIA (MWh) E.ELEC.AQUI. (MWh) CARBON (t) GASOLINA (miles l) GASOLEO (miles l) FUEL-OIL (t) OTROS COMBUSTIBLES		35.741	2	59.823	260	125.266	2	40.409	7	72.739		
			716	13.461	1.608	21.422	630	9.437	538	9.361		
					5	668						
	484	35.053	691	46.362	1.765	103.176	557	30.972	997	63.184		
		688								194		
SERVICIOS EMPLEADOS COSTE DE LAS CONTRATAS COSTE OTROS SERVICIOS		5.773		68.168		28.270		38.022		27.881		
		3.200		27.650		1.804		30.510		18.644		
		2.573		40.518		26.466		7.512		9.237		
INVERSIONES REALIZADAS		1.686		14.400		53.641		42.174		3.683		
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.		
	849.752	384.459	1.458.100	473.902	1.961.601	658.500	574.660	293.011	1.582.098	582.999		

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA			
NUM. DE EXPLOTACIONES	HUESCA	30	JAEN	20	LEON	9	LLEIDA	38	LA RIOJA	44						
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL						
DIREC. Y ADMN.	7	137	1	67	1	51	5	152	2	86						
OBROS	7	23	1	7	1	8	5	25	1	6						
PERSONAL NO RENUMERADO	99	99	1	54	1	43	5	116	1	80						
	15	15		6			11	11								
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.						
MOTORES ELECTRICOS	121	15.497	183	9.301	84	5.588	287	22.656	127	13.450						
MOTORES EXPLO.-COMBU.	41	1.124	133	1.983	61	1.844	191	4.498	58	1.716						
OTRAS MAQUINAS	79	14.265	50	7.318	22	3.654	89	16.624	69	11.734						
	1	108	1		1	90	7	1.534								
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.						
DIREC. Y ADMN.	171	289.045	101	115.215	72	104.364	168	276.898	85	147.048						
OBROS	16	31.340	7	16.610	10	18.803	15	28.520	4	11.888						
PERSONAL NO RENUMERADO	150	257.705	86	98.605	62	85.561	149	248.378	81	135.160						
	5		8				4									
CONSUMOS MATERIALES		101.340		41.302		43.317		64.918		29.649						
EXPLOSIVOS (t)																
DETONADORES (miles)																
ROCAS OTRAS CANT. (t)							11.340									
ACEITES Y GRASAS (kg)		16.924		17.786		3.818		7.028		3.807						
REPUESTOS MAQUINARIA		55.294		21.616		35.808		10.565		20.827						
OTROS MATERIALES		29.122		1.900		3.691		9.604		5.015						
ENERGIA CONSUMIDA		131.133		58.509		70.870		186.519		72.978						
E-ELEC.PROPIA (MWh)	10				461		385		7							
E-ELEC.AQUI. (MWh)	740	11.110	1.024	14.968	1.507	21.300	4.926	65.661	75	1.152						
CARBON (t)																
GASOLINA (miles l)			50	4.484	21	1.890	1	84	24	7.795						
GASOLEO (miles l)	1.426	117.109	540	39.057	861	47.680	1.760	118.595	934	69.031						
FUEL-OIL (t)		2.914						2.179								
OTROS COMBUSTIBLES																
SERVICIOS EMPLEADOS		101.624		14.712		81.816		77.866		12.716						
COSTE DE LAS CONTRATAS		77.197		693		3.363		12.000		6.411						
COSTE OTROS SERVICIOS		24.427		14.019		78.453		65.866		6.305						
INVERSIONES REALIZADAS		77.386		3.223		33.600		15.515		800						
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.						
	2.589.122	1.170.772	1.350.267	451.090	599.924	355.851	2.884.899	1.400.923	1.039.464	539.994						

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	2	MADRID	56	MALAGA	3	MURCIA	3	NAVARRA	10
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIREC., TECNIC. Y ADMN.		13	6	351		6		11		18
OBGEROS		1	5	50				2		17
PERSONAL NO RENUMERADO		12	1	300		6		9		1
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	54	2.470	978	69.942	12	1.144	11	1.645	60	2.507
MOTORES EXPL.-COMBU.	42	585	746	21.206	5	29			42	612
OTRAS MAQUINAS	12	1.885	229	48.216	5	795	11	1.645	18	1.895
			3	520	2	320				
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	23	1.069.187	561	5.162	5	5.162	16	24.042	25	30.543
OBGEROS	2	71	71	216.221			2	3.410		299
PERSONAL NO RENUMERADO	21	489	489	852.966	5	5.162	14	20.632	25	30.244
		1								
CONSUMOS MATERIALES										
EXPLOSIVOS (t)				617.607		1.094		11.768		1.780
DETONADORES (miles)										
ROCAS OTAS CANT. (t)	377.910			56.210						984
ACEITES Y GRASAS (kg)				38.325						791
REPUESTOS MAQUINARIA				434.656						5
OTROS MATERIALES				88.416						
ENERGIA CONSUMIDA										
E-ELEC.PROPIA (MWh)			274	540.109	4	3.423	20	6.180	5	15.088
E-ELEC.ADJUI. (MWh)	910		15.439	206.231					461	6.481
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)										
GASOLEO (miles l)	222		6.069	321.343	47	3.423	80	6.180	136	8.607
FUEL-OIL (t)				12.535						
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS				569.196		466		21.200		324
COSTE OTROS SERVICIOS				388.287		60		21.200		324
				180.909		406				
INVERSIONES REALIZADAS				290.922						11.000
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	203.650	10.575.172	10.575.172	4.650.433	63.425	30.330	482.790	109.830	324.817	148.097

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	15	PALENCIA	13	LAS PALMAS	26	PONTEVEDRA	8	TOTAL	8
NUM. DE EXPLOTACIONES												
EMPLEO EN FIN DE AÑO												
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	1	58	1	86	4	58	5	102	2	80		
OBREEROS	1	7	1	17	4	11	3	21	2	6		
PERSONAL NO RENUMERADO		50		62		46	2	75		74		
		1		7		1		6				
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.		
MOTORES ELECTRICOS	111	10.957	144	6.024	151	9.606	145	12.611	193	11.540		
MOTORES EXPLO.-COMBU.	64	1.975	116	2.046	114	2.225	92	1.681	143	3.369		
OTRAS MAQUINAS	38	8.257	28	3.978	37	7.381	52	10.750	43	8.012		
	9	725					1	180	7	159		
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	88	123.600	137	214.306	95	127.684	148	260.789	136	164.862		
OBREEROS	11	27.410	15	35.457	20	28.491	30	96.010	9	14.250		
PERSONAL NO RENUMERADO	75	96.190	113	178.849	74	99.193	115	164.779	127	150.612		
	2		9		1		3					
CONSUMOS MATERIALES		95.769		59.992		73.376		101.352		134.438		
EXPLOSIVOS (t)				16								
DETONADORES (miles)				11								
ROCAS OTAS CANT. (t)												
ACEITES Y GRASAS (kg)		7.770		5.035		5.555		13.101		12.716		
REPUESTOS MAQUINARIA		43.480		45.513		65.851		86.000		66.955		
OTROS MATERIALES		44.519		9.417		1.970		2.251		54.767		
ENERGIA CONSUMIDA		58.152		70.975		92.619		137.139		116.392		
E.ELEC.PROPIA (MWh)	13		3		15		425					
E.ELEC.AQUI. (MWh)	834	13.539	2.480	42.561	1.421	22.471	3.316	45.876	3.428	52.619		
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)												
GASOLEO (miles l)	959	44.613	403	25.845	1.023	70.148	1.271	68.313	1.025	63.773		
FUEL-OIL (t)			9	382			450	22.950				
OTROS COMBUSTIBLES				2.187								
SERVICIOS EMPLEADOS		76.128		181.955		28.934		30.979		97.747		
COSTE DE LAS CONTRATAS		19.974		143.204		20.898		5.040		78.577		
COSTE OTROS SERVICIOS		56.154		38.751		8.036		25.939		19.170		
INVERSIONES REALIZADAS		26.157		52.755		71.151		53.500		47.530		
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.		
	722.806	477.990	1.244.402	752.698	1.108.054	550.857	1.544.890	915.542	1.073.202	602.463		

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	
	SALAMANCA	32	S.C.TENERIFE	15	CANTABRIA	7	SEGOVIA	37	SEVILLA	17	TOTAL	
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	99	MUJERES	99	MUJERES	21	MUJERES	51	MUJERES	3	95	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	7	4	20		4		5	3	20		
DIREC. Y ADMN.	1	88	4	78		15		46	3	75		
PERSONAL NO RENUMERADO	4		1			2						
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.		
MOTORES ELECTRICOS	185	20.198	177	11.606	63	2.267	99	12.219	154	12.252		
MOTORES EXPLO.-COMBU.	113	1.543	113	2.174	40	206	37	1.153	112	3.694		
OTRAS MAQUINAS	96	18.655	64	9.432	22	1.711	62	11.066	42	8.558		
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	97	106.348	144	144.278	31	43.012	54	74.042	169	228.042		
OBROS	4	6.296	18	24.084	3	7.096	2	3.800	35	60.603		
PERSONAL NO RENUMERADO	91	100.052	126	120.194	26	35.916	52	70.242	134	167.439		
	2				2							
CONSUMOS MATERIALES		27.548		76.566		10.753		14.356		11.943		
EXPLOSIVOS (t)	2	750										
DETONADORES (miles)	1	180										
ROCAS OTRAS CANT. (t)												
ACEITES Y GRASAS (kg)		10.521		6.175		1.042		3.818		1.687		
REPUESTOS MAQUINARIA		14.197		69.891		9.161		8.725		10.256		
OTROS MATERIALES		1.900		500		550		1.813				
ENERGIA CONSUMIDA		104.050		72.980		14.462		56.941		217.897		
E-ELEC.PROPIA (MWh)	2		441		2		200		5			
E-ELEC.ADQUI. (MWh)	280	4.125	1.525	16.518	64	1.184	366	4.821	3.433	39.413		
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)					1	120						
GASOLEO (miles l)	1.589	98.556	939	56.462	158	13.078	886	52.120	2.300	178.184		
FUEL-OIL (t)									5	300		
OTROS COMBUSTIBLES		1.369				80						
SERVICIOS EMPLEADOS		12.680		12.021		4.603		8.440		3.500		
COSTE DE LAS CONTRATAS		2.480		9.029		1.600						
COSTE OTROS SERVICIOS		10.200		2.992		3.003		8.440		3.500		
INVERSIONES REALIZADAS		19.000		92.000		25.500		2.084		23.000		
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.		
	2.192.569	804.781	1.408.109	727.939	95.763	71.351	1.284.507	354.097	3.131.830	907.349		

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	28	TARRAGONA	38	TERUEL	11	TOLEDO	28	VALENCIA	16		
NUM. DE EXPLOTACIONES												
EMPLEO EN FIN DE AÑO												
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	1	56	1	91	1	31	9	140	1	49		
OBBEROS	1	8	1	10	1	6	9	25	1	10		
PERSONAL NO RENUMERADO		47		80		24		113		39		
		1		1		1		2				
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.		
MOTORES ELECTRICOS	130	9.876	134	13.091	17	2.608	325	21.109	85	6.268		
MOTORES EXPLO.-COMBU.	79	1.312	65	887			226	3.869	48	738		
OTRAS MAQUINAS	50	8.439	69	12.404	16	2.408	99	17.240	37	5.530		
	1	125			1	200						
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	48	78.837	104	173.055	33	43.038	219	285.361	68	89.938		
OBBEROS	6	14.111	12	22.937	6	9.394	34	57.744	11	19.711		
PERSONAL NO RENUMERADO	42	64.726	92	150.118	25	33.644	184	227.617	57	70.227		
CONSUMOS MATERIALES												
EXPLOSIVOS (t)		32.479	42	89.719		8.899		58.034	3	37.741		
DETONADORES (miles)			2	10.000					1	620		
ROCAS OTAS CANT. (t)	100	50		275					29.000	110		
ACEITES Y GRASAS (kg)		2.791		17.109		2.128		8.350		11.050		
REPUESTOS MAQUINARIA		27.858		54.485		5.581		42.537		11.731		
OTROS MATERIALES		1.780		7.850		1.190		7.147		11.245		
ENERGIA CONSUMIDA										2.985		
E.ELEC.PROPIA (MWh)	5	37.452		100.141		9.474		218.941		44.180		
E.ELEC.ADJUI. (MWh)	874	12.005	8	7.663			567	41.510	175	3.120		
CARBON (t)			547				2.862		235			
GASOLINA (miles l)	1	95										
GASOLEO (miles l)	490	25.352	1.321	92.478	156	8.774	3.243	177.431	573	39.660		
FUEL-OIL (t)						700				1.400		
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS												
COSTE DE LAS CONTRATAS		3.374		51.704		7.282		172.705		15.635		
COSTE OTROS SERVICIOS		1.754		30.194		4.425		163.286		9.325		
		1.620		21.510		2.857		9.419		6.310		
INVERSIONES REALIZADAS												
		6.314		4.190		610		46.710		1.000		
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.		
	834.338	371.176	1.976.471	774.179	249.545	124.440	3.327.354	1.327.058	519.450	256.742		

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	62	ZAMORA	22	ZARAGOZA	31	TOTAL	1,094	ALBACETE	2	MUJERES	TOTAL
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	1	2	65	6	158	85	3,633				6
EMPLEO EN FIN DE AÑO	TOTAL	120	6	6	38	112	8	529				6
DIRECC. TECNIC. Y ADMN.	1	117	1	11			1	2,969				
OBROS								135				
PERSONAL NO RENUMERADO												
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	377	23.013	99	10.587	338	24.837	7.534	564.535	7	527	7	527
MOTORES EXPLO.-COMBU.	263	4.692	41	1.117	234	5.409	4.661	100.313	3	140	3	140
OTRAS MAQUINAS	114	18.321	57	9.410	102	18.978	2.798	456.002	4	387	4	387
			1	60	2	450	75	8.220				
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIRECC. TECNIC. Y ADMN.	159	254.132	97	83.123	227	398.683	4.944	7.224.565	10		10	
OBROS	3	6.310	8	10.989	41	103.568	569	1.200.994				
PERSONAL NO RENUMERADO	156	247.822	73	72.134	185	295.115	4.264	6.023.571	10		10	
			16		1		111					
CONSUMOS MATERIALES		85.109		116.445		186.898		2.802.594				
EXPLOSIVOS (t)							228	40.717				
DETONADORES (miles)							27	2.096				
ROCAS OTRAS CANT. (t)	162.363	46.286	107.154	54.863			687.867	175.487				
ACEITES Y GRASAS (kg)		6.556		6.600		14.280		339.107				
REPUESTOS MAQUINARIA		32.002		47.614		161.438		1.856.267				
OTROS MATERIALES		265		7.368		11.180		388.920				
ENERGIA CONSUMIDA		233.064		75.047		227.054		4.148.835				
E-ELEC.PROPIA (MWh)	105				4		4.647		1			
E-ELEC.ADJUT. (MWh)	3.502	47.705	610	9.139	2.942	52.418	69.419	993.804				
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)			1	74			144	14.443			55	
GASOLEO (miles l)	2.654	185.359	821	65.834	2.708	168.059	49.309	3.084.973				
FUEL-OIL (t)					306	6.173	770	29.805				
OTROS COMBUSTIBLES						404		25.810				
SERVICIOS EMPLEADOS		14.455		110.968		139.459		2.612.632				
COSTE DE LAS CONTRATAS				97.293		55.204		1.578.565				
COSTE OTROS SERVICIOS		14.455		13.675		84.255		1.034.067				
INVERSIONES REALIZADAS		31.001		10.000		151.794		1.558.872				
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	3.252.965	1.065.959	1.058.985	562.364	3.349.620	1.625.585	69.350.259	30.223.917	14.000			

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARENISCA			ARENISCA			ARENISCA			ARENISCA		
	ALICANTE	4	ALMERIA	1	BALEARES	43	BARCELONA	12	BURGOS	7		
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	28	2	2	3	105	1	27		15		
DIRECC. TECNIC. Y ADMI.	1	4			3	8	1	3		1		
OBTEROS		24				80		24		14		
PERSONAL NO RENUMERADO						17						
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.		
MOTORES ELECTRICOS	57	5.092	262	180	173	9.751	34	3.008	16	1.902		
MOTORES EXPLO.-COMBU.	33	910	173	180	81	2.589	9	73	2	50		
OTRAS MAQUINAS	24	4.182	8		8	6.943	25	2.935	14	1.852		
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
DIREC. TECNIC. Y ADMI.	47	66.734	132	153.048	132	153.048	22	36.439	19	25.387		
OBTEROS	8	11.923	6	8.426	109	144.622	21	2.492	1	2.400		
PERSONAL NO RENUMERADO	39	54.811	17					33.947	18	22.987		
CONSUMOS MATERIALES		104.051		33.107				11.116		3.198		
EXPLOSIVOS (t)	58	8.236					24	5.649		91		
DETONADORES (miles)	2	240					2	221		48		
ROCAS OTRAS CANT. (t)	179.020	31.468										
ACEITES Y GRASAS (kg)		5.968		7.578				699		1.064		
REPUESTOS MAQUINARIA		55.289		21.398				3.230		1.825		
OTROS MATERIALES		2.850		4.131				1.317		170		
ENERGIA CONSUMIDA		38.950		46.131				6.551		7.778		
E.ELEC.PROPIA (MWh)	4		35				1		2			
E.ELEC.AQUI. (MWh)	1.060	14.897	848	13.414								
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)			1	60								
GASOLEO (miles l)	422	24.053	533	32.657			113	6.531	147	7.778		
FUEL-OIL (t)								20				
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS		65.089		19.743				7.662		1.200		
COSTE DE LAS CONTRATAS		43.400		3.681				5.831		150		
COSTE OTROS SERVICIOS		21.689		16.062				1.831		1.050		
INVERSIONES REALIZADAS		33.000		1.426				1.500		11.040		
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.		
	364.500	361.860	2.184	400.542	333.639	400.542	152.377	131.891	10.045	59.915		

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARENISCA			ARENISCA			ARENISCA			ARENISCA			ARENISCA		
	CADIZ	20		GIROMA	1		GRANADA	1		LLEIDA	9		MURCIA	2	
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL		MUJERES	TOTAL		MUJERES	TOTAL		MUJERES	TOTAL		MUJERES	TOTAL	
EMPLEO EN FIN DE AÑO		46			3			3			18			4	
DIREC. TECNIC. Y ADMI.		1			1			3			3			3	
OBROS		45			2			15			23			8	
PERSONAL NO REMUNERADO											1				
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.		NUMERO	C.V.		NUMERO	C.V.		NUMERO	C.V.		NUMERO	C.V.	
MOTORES ELECTRICOS	58	7.910		8	360		40	5.175		5	883		5	883	
MOTORES EXPL.-COMBU.	8	110		6	60		39	4.875		5	883		5	883	
OTRAS MAQUINAS	45	6.840		2	300		1	500							
	5	960													
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.		UNIDADES	MILES PTS.		UNIDADES	MILES PTS.		UNIDADES	MILES PTS.		UNIDADES	MILES PTS.	
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	57	73.590		1	26		31	50.744		7	883		7	883	
OBROS	3	4.335		3	3		4	9.231		7	883		7	883	
PERSONAL NO REMUNERADO	54	69.255		1	23		27	41.513							
CONSUMOS MATERIALES															
EXPLOSIVOS (t)	5	17.726													
DETONADORES (miles)	1	1.114													
ROCAS OTRAS CANT. (t)		93													
ACEITES Y GRASAS (kg)		4.950													
REPUESTOS MAQUINARIA		10.138													
OTROS MATERIALES		1.431													
ENERGIA CONSUMIDA															
E.ELEC.PROPIA (MWh)		39.257													
E.ELEC.ADJU. (MWh)	190	1.140		10											
CARBON (t)															
GASOLINA (miles l)	1	97													
GASOLEO (miles l)	612	38.020		320			188	11.324		43					
FUEL-OIL (t)															
OTROS COMBUSTIBLES															
SERVICIOS EMPLEADOS															
COSTE DE LAS CONTRATAS		1.379													
COSTE OTROS SERVICIOS		150													
		1.229													
INVERSIONES REALIZADAS		36.127													
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.		TONELADAS	MILES PTS.		TONELADAS	MILES PTS.		TONELADAS	MILES PTS.		TONELADAS	MILES PTS.	
	914.421	186.284		1.330			217.000			26.124			5.043		

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARENISCA				ARENISCA				ARENISCA				ARENISCA			
	NAVARRA	5	ASTURIAS	2	PALENCIA	3	SALAMANCA	3	CANTABRIA	3	TOTAL	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL						
EMPLEO EN FIN DE AÑO		9		3		5		15		1						
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		1						4								
OBROS		6		3		5		10								
PERSONAL NO RENUMERADO		2						1								
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.						
MOTORES ELECTRICOS	10	995	15	561	7	288	1	14	4	450						
MOTORES EXPL.-COMBU.	1	25	6	50	1	14	1	10	1	1						
OTRAS MAQUINAS	9	970	7	506	2	5	6	274	4	450						
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.						
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	4	6.595	2	5.268	5	5.268	28	29.057	5	8.864						
OBROS	2	870					7	10.530		958						
PERSONAL NO RENUMERADO	2	5.725	2		5		19	18.527	5	7.906						
CONSUMOS MATERIALES		853		837				3.777		941						
EXPLOSIVOS (t)		198	1	670				7	1	672						
DETONADORES (miles)										9						
ROCAS OTRAS CANT. (t)		133		40				197		50						
ACEITES Y GRASAS (kg)		347		84				1.935		30						
REPUESTOS MAQUINARIA		175		36				1.645		180						
OTROS MATERIALES																
ENERGIA CONSUMIDA		1.325		720				6.623		1.081						
E.ELEC.PROPIA (MMH)	3	86		300	20			3.940								
E.ELEC.AQUI. (MMH)																
CARBON (t)																
GASOLINA (miles l)	20	1.144	5	420			51	2.683	1	66						
GASOLEO (miles l)									13	1.015						
FUEL-OIL (t)		95														
OTROS COMBUSTIBLES																
SERVICIOS EMPLEADOS		8.221		1.740				10.300		3.145						
COSTE DE LAS CONTRATAS		8.221		1.500				8.500		3.085						
COSTE OTROS SERVICIOS				240				1.800		60						
INVERSIONES REALIZADAS		1.000		5.235												
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.						
	2.731	21.751	364	32.128	4.450	58.432	5.171	40.453	7.695	40.453						

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARENISCA			ARENISCA			ARENISCA			ARENISCA		
	NUM. DE EXPLOTACIONES	1	TARRAGONA	3	VIZCAYA	5	ZARAGOZA	4	TOTAL	MUJERES	TOTAL	131
EMPLEO EN FIN DE AÑO		3		12		10		16		11	370	
DIREC. TECNIC. Y ADMI.		3		3				2		9	39	
OBROS		3		9		10		14		2	309	
PERSONAL NO RENUMERADO											22	
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	2	220	17	1.448	12	575	26	3.385	584	42.797	584	42.797
MOTORES EXPL.-COMBU.	2	220	4	154	9	25	2	30	257	4.230	257	4.230
OTRAS MAQUINAS			11	1.214	3	550	24	3.355	309	37.003	309	37.003
			2	80					18	1.564	18	1.564
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.	5	23.652	17	23.652	18	17.688	29	42.173	466	618.781	466	618.781
OBROS	5	9.500	6	9.500			5	8.600	43	77.233	43	77.233
PERSONAL NO RENUMERADO		14.152	11	14.152	18	17.688	24	33.573	402	541.548	402	541.548
									21		21	
CONSUMOS MATERIALES												
EXPLOSIVOS (t)		7.671	1	735		1.021		4.490		95	218.683	
DETONADORES (miles)				6						6	18.969	
ROCAS OTRAS CANT. (t)											652	
ACEITES Y GRASAS (kg)		1.230				35		710		179.020	31.468	
REPUESTOS MAQUINARIA		3.400				986		2.780			25.029	
OTROS MATERIALES		2.300						1.000			119.375	
											23.190	
ENERGIA CONSUMIDA												
E-ELEC.PROPIA (MWh)		1.250				589		4.575		42	195.108	
E-ELEC.AQUI. (MWh)			30	480	5	77	32	720		2.396	35.219	
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)			9	770	10	512	62	3.855		3	223	
GASOLEO (miles l)										2.624	158.751	
FUEL-OIL (t)											915	
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS												
COSTE DE LAS CONTRATAS		6.900						2.506			196.380	
COSTE OTROS SERVICIOS		6.900						2.506			66.747	
											129.633	
INVERSIONES REALIZADAS		12.000						10.000			120.928	
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	670	27.550	27.550	58.150	2.790	23.521	8.178	68.668	2.100.262	1.824.653		

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	BASALTO		BASALTO		BASALTO		BASALTO		BASALTO		BASALTO	
	Ciudad Real	3	Girona	4	Las Palmas	9	S.C.Tenerife	1	Total	17	Total	17
NUM. DE EXPLOTACIONES	Mujeres	TOTAL	Mujeres	TOTAL	Mujeres	TOTAL	Mujeres	TOTAL	Mujeres	TOTAL	Mujeres	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO		21	1	18	3	45		8	4	92	4	92
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		5	1	3	3	7		1	4	16		16
OBTEROS		16		15		36		7		74		74
PERSONAL NO RENUMERADO						2				2		2
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	76	4.275	24	1.886	153	8.340	9	1.455	262	15.956	262	15.956
MOTORES EXPLO.-COMBU.	64	1.735	14	990	128	4.176	4	450	210	7.351	210	7.351
OTRAS MAQUINAS	12	2.540	10	896	25	4.164	2	470	49	8.070	49	8.070
							3	535	3	535	3	535
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.	36	55.913	24	35.511	72	90.478	17	21	150	193.794	150	193.794
OBTEROS	6	13.296	2	3.520	11	16.037	2	21	21	34.319	21	34.319
PERSONAL NO RENUMERADO	30	42.617	22	31.991	61	74.441	15	129	129	159.475	129	159.475
CONSUMOS MATERIALES	72	30.825	4	3.052	80	154.519	3		159	204.067	159	204.067
EXPLOSIVOS (t)	1	16.694		1.010	2	75.351			3	95.844	3	95.844
DETONADORES (miles)		219		32	30.000	633			30.000	1.033	30.000	1.033
ROCAS OTAS CANT. (t)						9.000				9.000		9.000
ACEITES Y GRASAS (kg)		1.802		1.050		6.174				9.250		9.250
REPUESTOS MAQUINARIA		12.110		850		53.757				77.106		77.106
OTROS MATERIALES				110		9.604				11.834		11.834
ENERGIA CONSUMIDA	180	24.650		5.817	250	44.050				79.733		79.733
E.ELEC.PROPIA (MWh)	839	12.045	3.120	768	1.026	14.806	1.460		5.010	27.619	1.910	27.619
E.ELEC.AQUI. (MWh)			45									
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)	1	110							1	110		110
GASOLEO (miles l)	223	12.495	118	5.049	533	29.244	89		963	52.004		52.004
FUEL-OIL (t)												
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS		11.248		31.000		18.802				61.050		61.050
COSTE DE LAS CONTRATAS		3.748		31.000		10.000				44.748		44.748
COSTE OTROS SERVICIOS		7.500				8.802				16.302		16.302
INVERSIONES REALIZADAS		22.875		19.000		28.500				70.375		70.375
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	493.000	197.150	212.740	101.434	941.289	581.899	68.485		1.715.514	929.714		929.714

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	CALIZA			CALIZA			CALIZA			CALIZA			GIRONA		
	CASTELLON	14		CIUDAD REAL	9		CORDOBA	16		CUENCA	9		MUJERES	22	
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL		MUJERES	TOTAL		MUJERES	TOTAL		MUJERES	TOTAL		MUJERES	TOTAL	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	107		1	44		1	153		1	37		3	102	
DIREC. Y ADMN.	2	17		1	8		1	26		1	5		3	24	
OBROS	1	90			36			127			32			78	
PERSONAL NO RENUNERADO															
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.		NUMERO	C.V.		NUMERO	C.V.		NUMERO	C.V.		NUMERO	C.V.	
MOTORES ELECTRICOS	281	19.696		127	10.216		219	22.514		147	12.194		370	26.863	
MOTORES EXPLO. COMBU.	222	7.879		94	3.582		125	4.203		74	2.152		271	7.420	
OTRAS MAQUINAS	58	11.742		33	6.634		91	17.861		71	9.642		99	19.443	
	1	75		3			3	450		2	400				
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.		UNIDADES	MILES PTS.		UNIDADES	MILES PTS.		UNIDADES	MILES PTS.		UNIDADES	MILES PTS.	
DIREC. Y ADMN.	190	286.296		56	75.832		159	273.561		45	60.869		154	332.999	
OBROS	26	64.293		7	12.106		25	49.604		5	8.360		24	63.918	
PERSONAL NO RENUNERADO	164	222.003		49	63.726		134	223.957		40	52.509		130	269.081	
CONSUMOS MATERIALES															
EXPLOSIVOS (t)	530	186.393		238	94.459		316	122.243		201	91.494		216	310.322	
DETONADORES (mlles)	15	89.750		4	48.381		28	47.508		2	46.782		14	50.350	
ROCAS OTAS CANT. (t)	12.576	3.889			587			3.825			260		337.021	1.708	
ACEITES Y GRASAS (kg)		11.474			4.444			14.355			7.604			109.028	
REPUESTOS MAQUINARIA		48.420			40.511			42.024			29.485			14.113	
OTROS MATERIALES		21.860			536			14.531			7.563			116.013	
														19.130	
ENERGIA CONSUMIDA															
E.ELEC.PROPIA (MWh)		207.356			68.451			133.221			68.418			189.665	
E.ELEC.AQUI. (MWh)	10.435	142.328		3	33.536		2.436	32.140		1.447	22.867		5.912	104.721	
CARBON (t)															
GASOLINA (mlles l)	1.163	65.028		571	34.715		1.691	101.017		4	414		1.840	84.744	
GASOLEO (mlles l)					200			64			45.137			200	
FUEL-OIL (t)															
OTROS COMBUSTIBLES															
SERVICIOS EMPLEADOS															
COSTE DE LAS CONTRATAS		348.150			36.658			5.481			28.227			148.741	
COSTE OTROS SERVICIOS		183.556			36.658			2.718			23.528			123.972	
		164.594						2.763			4.699			24.769	
INVERSIONES REALIZADAS		259.587			1.500			9.760			1.429			60.000	
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.		TONELADAS	MILES PTS.		TONELADAS	MILES PTS.		TONELADAS	MILES PTS.		TONELADAS	MILES PTS.	
	3.965.248	2.015.064		1.469.670	711.009		2.068.021	1.058.680		1.014.126	420.951		2.658.273	1.506.376	

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	CALIZA		CALIZA		CALIZA		CALIZA		CALIZA	
	GRANADA	19	GUADALAJARA	5	GUIPUZCOA	12	HUELVA	7	HUESCA	5
NUM. DE EXPLOTACIONES										
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIREC., TECNIC. Y ADMI.										
OBROS										
PERSONAL NO RENUMERADO										
MAQUINAS MOTRICES										
MOTORES ELECTRICOS										
MOTORES EXPLO.-COMBU.										
OTRAS MAQUINAS										
HORAS TRABAJADAS-MILES										
DIREC., TECNIC. Y ADMI.										
OBROS										
PERSONAL NO RENUMERADO										
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.AQUI. (MWh)										
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)										
GASOLEO (miles l)										
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS										
COSTE OTOS SERVICIOS										
INVERSIONES REALIZADAS										
PRODUCCION VENDIBLE										

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	CALIZA			CALIZA			CALIZA			CALIZA		
	JAM	28	LEON	LLEIDA	13	LA RIOJA	4	LUGO	8			
NUM. DE EXPLOTACIONES												
EMPLEO EN FIN DE AÑO												
DIREC. TECN. Y ADMI.	1	112	4	2	49	1	11	5	97			
OBROS	1	13	3	2	6	1	2	5	19			
PERSONAL NO RENUMERADO		99	1	1	42	1	8		78			
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.			
MOTORES ELECTRICOS	340	26.403	262	99	6.859	41	2.148	221	24.815			
MOTORES EXPL. -COMBU.	211	7.935	194	66	1.560	35	998	134	7.659			
OTRAS MAQUINAS	126	17.768	68	33	5.299	6	1.150	86	17.095			
	3	700						1	61			
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
DIREC. TECN. Y ADMI.	186	244.282	210	363.944	61	78.135	12	23.134	187	343.572		
OBROS	16	36.245	29	70.915	8	12.210	2	3.613	39	92.347		
PERSONAL NO RENUMERADO	170	208.037	179	293.029	52	65.925	10	19.521	148	251.225		
			2		1							
CONSUMOS MATERIALES												
EXPLOSIVOS (t)	368	177.373	445	320.860	49	25.068	21	12.940	300	259.846		
DETONADORES (miles)	8	91.425	23	95.058	1	12.883	1	4.636	12	85.129		
ROCAS OTAS CANT. (t)		1.406		1.650		209		21		2.410		
ACEITES Y GRASAS (kg)			24.949	13.250	6.000	1.200						
REPUESTOS MAQUINARIA		22.650		11.521		2.389		935		9.137		
OTROS MATERIALES		54.972		183.949		6.785		7.148		141.145		
		6.920		15.432		1.602		200		22.025		
ENERGIA CONSUMIDA												
E.ELEC.PROPIA (MWh)		198.277		144.701		55.195		14.706		130.140		
E.ELEC.ADQUI. (MWh)	3.544	48.569	6.113	76.528	1.412	23.400	410	8.084	5.501	69.764		
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)												
GASOLEO (miles l)	2.103	149.708	1.406	68.173	605	31.295	2	240	1.254	60.376		
FUEL-OIL (t)					25	500						
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS												
COSTE DE LAS CONTRATAS		125.335		250.771		9.845		9.300		375.651		
COSTE OTROS SERVICIOS		106.097		152.395		6.130		9.300		336.836		
		19.238		98.376		3.715				38.815		
INVERSIONES REALIZADAS		20.529		780.497		32.235		39.000		165.822		
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.		
	3.095.938	1.278.684	2.999.739	1.482.645	433.700	312.321	170.500	98.668	2.714.631	1.861.380		

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	CALIZA			CALIZA			CALIZA			CALIZA			CALIZA		
	MADRID	18	MALAGA	29	MURCIA	52	NAVARRA	17	ORENSE	3	TOTAL	19	3	15	1
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	128	4	181	7	313	12	195	1	19	1	19	1	19	1
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	3	19	4	26	6	44	11	29	1	3	1	3	1	3	1
PERSONAL NO RENUMERADO		109		154	1	269		166		15		15		15	1
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	313	35.001	608	42.903	599	54.307	415	53.051	44	3.340	44	3.340	44	3.340	3.340
MOTORES EXPLO.-COMBU.	230	14.914	474	16.363	364	12.611	298	22.445	31	540	31	540	31	540	540
OTRAS MAQUINAS	81	19.817	134	26.540	229	41.343	111	28.691	13	2.800	13	2.800	13	2.800	2.800
	2	270	6	353	6	353	6	1.915							
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	195	360.381	331	442.224	493	706.010	334	820.251	29	32.671	29	32.671	29	32.671	32.671
OBROS	16	41.261	43	76.712	49	109.499	46	153.874	4	4.861	4	4.861	4	4.861	4.861
PERSONAL NO RENUMERADO	179	319.120	287	365.512	444	596.511	288	666.377	23	27.810	23	27.810	23	27.810	27.810
			1						2						
CONSUMOS MATERIALES	867	270.387	913	284.491	1.043	441.451	739	466.670	42	41.579	42	41.579	42	41.579	41.579
EXPLOSIVOS (t)	8	129.945	22	148.907	69	240.654	8	151.934	2	8.331	2	8.331	2	8.331	8.331
DETONADORES (miles)		1.181		3.457		6.167		2.817		396		396		396	396
ROCAS OTAS CANT. (t)															
ACEITES Y GRASAS (kg)		16.239		19.703		24.946		20.709		1.122		1.122		1.122	1.122
REPUESTOS MAQUINARIA		112.067		82.497		136.857		285.842		20.890		20.890		20.890	20.890
OTROS MATERIALES		10.955		29.927		32.827		5.368		10.840		10.840		10.840	10.840
ENERGIA CONSUMIDA	26	299.887	16	311.301	24	318.593		476.517		23.528		23.528		23.528	23.528
E.ELEC.PROPIA (MWh)	9.265	110.496	7.789	96.513	6.531	90.749	20.148	263.188	700	8.655	700	8.655	700	8.655	8.655
E.ELEC.ADJUI. (MWh)															
CARBON (t)															
GASOLINA (miles l)	16	1.162	11	978	3.870	227.844	4.127	213.329	295	14.873	295	14.873	295	14.873	14.873
GASOLEO (miles l)	3.208	171.311	3.185	212.453											
FUEL-OIL (t)	846	16.918		1.357											
OTROS COMBUSTIBLES															
SERVICIOS EMPLEADOS		397.053		328.481		406.930		207.884		35.322		35.322		35.322	35.322
COSTE DE LAS CONTRATAS		173.231		262.186		197.939		105.920		21.980		21.980		21.980	21.980
COSTE OTROS SERVICIOS		223.822		66.295		208.991		101.964		13.342		13.342		13.342	13.342
INVERSIONES REALIZADAS		141.749		65.755		66.050		285.781		9.100		9.100		9.100	9.100
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	MILES PTS.
	4.496.236	1.508.716	6.604.427	2.383.603	9.930.836	3.533.485	7.704.627	3.575.430	285.500	167.600	285.500	167.600	285.500	167.600	167.600

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	CALIZA		CALIZA		CALIZA		CALIZA		CALIZA	
	ASTURIAS	28	PALENCIA	8	CANTABRIA	27	SEGOVIA	7	SEVILLA	20
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	11	242	1	57	6	324		16	1	111
DIREC. Y ADMN.	10	45	1	9	5	53			1	16
OBROS		192		43		268		16		91
PERSONAL NO RENUNERADO	1	5		5	1	3				4
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	715	61.464	77	13.037	716	61.077	20	1.896	264	18.061
MOTORES EXPLO. COMBU.	557	28.847	43	3.148	553	22.601	7	146	205	7.692
OTRAS MAQUINAS	145	31.158	34	9.889	155	38.066	13	1.750	57	10.341
	13	1.459			8	410			2	28
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC. Y ADMN.	402	879.019	96	189.701	531	1.021.919	16	25.730	176	212.334
OBROS	75	202.997	15	29.458	88	233.295		700	23	36.053
PERSONAL NO RENUNERADO	324	676.022	76	160.243	439	788.624	16	25.030	149	176.281
	3		5		4				4	
CONSUMOS MATERIALES		573.255		93.433		740.442		9.202		148.157
EXPLOSIVOS (t)	970	267.243	148	27.065	960	237.808	5	1.002	331	56.082
DETONADORES (miles)	28	5.907	3	241	43	8.512		35	7	2.125
ROCAS OTRAS CANT. (t)	7.460	5.723			136.700	68.800			27.138	9.498
ACEITES Y GRASAS (kg)		18.163		4.395		30.780		1.520		7.095
REPUESTOS MAQUINARIA		242.280		31.663		307.150		5.765		65.561
OTROS MATERIALES		33.939		30.069		87.392		880		7.796
ENERGIA CONSUMIDA		406.466		75.272		478.831		12.163		180.408
E-ELEC. PROPIA (MWh)	9		240							
E-ELEC. ADQUI. (MWh)	19.309	248.140	2.295	30.750	16.375	249.153	17	530	4.820	74.456
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	3.195	152.206	14	1.533	10	757	176	11.633	2	200
GASOLEO (miles l)	268	6.120	888	42.989	4.439	228.921			1.789	105.752
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS		871.218		282.017		515.244		600		231.714
COSTE DE LAS CONTRATAS		474.646		81.095		152.194		600		82.885
COSTE OTROS SERVICIOS		396.572		200.922		363.050				168.829
INVERSIONES REALIZADAS		156.950		66.038		75.404		625		46.430
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	8.281.727	4.521.776	1.508.362	761.892	8.535.637	4.808.756	215.540	119.660	1.876.051	1.035.924

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	CALIZA			CALIZA			CALIZA			CALIZA			CALIZA		
NUM. DE EXPLOTACIONES	SORIA	5	TARRAGONA	31	TERUEL	30	TOLEDO	7	VALENCIA	54					
EMPL. EN FIN DE AÑO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL					
DIREC., TECNIC. Y ADMN.		30	9	221	1	86		39	19	324					
OBRREROS		6	8	40		7		5	17	77					
PERSONAL NO RENUMERADO		22	1	179		73		34	2	246					
		2		2	1	6				1					
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.					
MOTORES ELECTRICOS	69	4.394	588	45.105	90	7.511	58	8.375	1.129	82.033					
MOTORES EXPLO.-COMBU.	50	1.960	459	14.219	40	1.327	37	2.459	870	30.161					
OTRAS MAQUINAS	19	2.434	127	30.586	48	5.732	21	5.916	254	50.697					
			2	300	2	452			5	1.175					
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.					
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	40	72.419	371	726.694	115	141.300	58	144.053	562	859.085					
OBRREROS	7	20.601	59	158.481	7	13.128	5	26.205	112	213.383					
PERSONAL NO RENUMERADO	31	51.818	312	568.213	105	128.172	53	117.848	449	645.702					
	2				3				1						
CONSUMOS MATERIALES	70	49.255	1.115	602.714	71	31.529	782	163.139	1.672	648.060					
EXPLOSIVOS (t)	2	17.227	21	378.709	2	16.571	11	141.243	35	295.965					
DETONADORES (miles)		287	650	3.777	1.300	288		3.131	120.000	5.398					
ROCAS OTRAS CANT. (t)				752		491				39.000					
ACEITES Y GRASAS (kg)		1.149		31.589		5.538		2.086		62.825					
REPUESTOS MAQUINARIA		23.859		140.218		6.238		14.642		212.358					
OTROS MATERIALES		6.733		47.669		2.403		2.037		32.514					
ENERGIA CONSUMIDA	4	38.315	1.489	449.815		33.742	831	77.216	1.220	603.379					
E-ELEC.PROPIA (MWh)	826	15.658	7.827	134.780	507	6.071	2.131	31.900	18.197	273.239					
E-ELEC.ADQUI. (MWh)															
CARBON (t)															
GASOLINA (miles l)	1	127	3	318	474	27.621	858	45.316	9	1.030					
GASOLEO (miles l)	333	22.530	5.464	314.717					5.620	328.810					
FUEL-OIL (t)															
OTROS COMBUSTIBLES						50				300					
SERVICIOS EMPLEADOS		19.892		406.663		57.198		156.193		1.142.944					
COSTE DE LAS CONTRATAS		2.228		170.113		47.339		147.737		698.314					
COSTE OTROS SERVICIOS		17.664		236.550		9.859		8.456		444.630					
INVERSIONES REALIZADAS		2.506		338.099		2.560		2.000		167.790					
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.					
	425.975	196.269	8.777.207	3.375.287	799.587	596.214	4.999.721	763.706	12.046.174	4.269.920					

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	CRETA		CRETA		CRETA		CRETA		CUARCITA	
	BARCELONA	4	GIRONA	1	TARRAGONA	2	TOTAL	7	CACERES	1
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPL. EN FIN DE AÑO		38		3		6		47		29
DIREC., TECNIC. Y ADM.		7		2		2		9		5
OBTEROS		31		3		4		38		24
PERSONAL NO RENUMERADO										
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	56	14.669	3	900	6	934	65	16.503	36	2.430
MOTORES EXPLO.-COMBU.	56	14.669	3	900	6	934	65	16.503	30	950
OTRAS MAQUINAS									3	700
									3	780
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADM.	45	87.208	7	103.468	53	103.468	48	103.468	48	103.468
OBTEROS	5	12.575	1	16.375	6	16.375	6	16.375	6	16.375
PERSONAL NO RENUMERADO	40	74.633	6	87.093	47	87.093	42	87.093	42	87.093
CONSUMOS MATERIALES										
EXPLOSIVOS (t)	215	66.472	20	76.910	235	76.910	20	76.910		
DETONADORES (miles)	9	55.630	1	65.699	10	65.699		65.699		
ROCAS OTRAS CANT. (t)		1.773		1.956		1.956		1.956		
ACEITES Y GRASAS (kg)		3.069		3.124		3.124		3.124		
REPUESTOS MAQUINARIA		4.500		4.605		4.605		4.605		
OTROS MATERIALES		1.500		1.526		1.526		1.526		
ENERGIA CONSUMIDA										
E.ELEC.PROPIA (MMH)		44.392		46.592		46.592		46.592		
E.ELEC.ADQUI. (MMH)									867	
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)										
GASOLEO (miles l)	698	44.392	5	46.592	724	46.592	1.100	46.592		
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS		6.500		10.600		10.600		10.600		
COSTE DE LAS CONTRATAS		6.500		2.850		2.850		2.850		
COSTE OTROS SERVICIOS				7.750		7.750		7.750		
INVERSIONES REALIZADAS		26.000		27.300		27.300		27.300		
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	716.305	1.637.265	4.140	93.810	814.255	1.713.142	315.980	1.713.142		

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	CUARCITA		CUARCITA		CUARCITA		CUARCITA		CUARCITA	
NUM. DE EXPLOTACIONES	CASTELLON	2	CIUDAD REAL	1	JAEEN	2	LEON	4	LUGO	3
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
DIREC. Y ADMN.	1	14		3		5	2	28		12
OBROS	1	2		1			2	3		
PERSONAL NO RENUMERADO		12		2		5		24		12
								1		
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	87	3.233	2	35	20	694	22	1.902	64	3.328
MOTORES EXPLO.-COMBU.	77	1.338	16		16	390	11	482	53	1.273
OTRAS MAQUINAS	10	1.895	4	35	4	304	9	1.220	11	2.055
							2	200		
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC, Y ADMN.	20		4		9		50	70.528	19	27.026
OBROS	2						5	10.404		
PERSONAL NO RENUMERADO	18		4		9		43	60.124	19	27.026
							2			
CONSUMOS MATERIALES										
EXPLOSIVOS (t)	46				5		38	101.447	24	8.616
DETONADORES (miles)	1							10.913	4	7.270
ROCAS OTRAS CANT. (t)							2.189	43		540
ACEITES Y GRASAS (kg)								335		
REPUESTOS MAQUINARIA								14.305		311
OTROS MATERIALES								72.681		46
								3.170		449
ENERGIA CONSUMIDA										
E-ELEC.PROPIA (MWh)	1.050							39.291		16.165
E-ELEC.ADQUI. (MWh)							630	11.272	756	9.088
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)							2	174		
GASOLEO (miles l)	350		1		20		374	27.845	176	7.077
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS										
COSTE OTROS SERVICIOS										
INVERSTIONES REALIZADAS										
								12.533		30.000
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	349.000		450		41.726		243.408	449.787	239.693	154.126

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	CUARCITA		CUARCITA		CUARCITA		CUARCITA		CUARCITA	
	ORENSE	4	ASTURIAS	4	PONTEVEDRA	1	SALAMANCA	1	SEGOVIA	2
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPL. EN FIN DE AÑO	3	46	1	11		9		8		10
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	3	6	1	1				2		2
OBTEROS		39		10		9		6		8
PERSONAL NO RENUMERADO		1								
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	69	4.530	39	2.649	21	1.443	4	289	28	2.422
MOTORES EXPLO.-COMBU.	46	1.243	29	735	14	825	1	40	18	825
OTRAS MAQUINAS	20	3.195	10	1.914	5	598	3	249	10	1.597
	3	92			2	20				
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	85	76.220	19	32.586	15		11		8	
OBTEROS	11	13.634	2	1.935					1	
PERSONAL NO RENUMERADO	72	62.586	17	30.651	15		11		7	
	2									
CONSUMOS MATERIALES	76	77.861	10	25.956	40				4	
EXPLOSIVOS (t)	7	25.214		3.915	2					
DETONADORES (miles)		1.477		27						
ROCAS OTRAS CANT. (t)										
ACEITES Y GRASAS (kg)		4.549		1.370						
REPUESTOS MAQUINARIA		41.095		10.658						
OTROS MATERIALES		5.526		9.986						
ENERGIA CONSUMIDA		78.388		16.311						
E-ELEC.PROPIA (MWh)							1			
E-ELEC.ADJU. (MWh)	1.859	20.550	322	8.747	330					
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)										
GASOLEO (miles l)	819	57.838	100	7.564	200		14		88	
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS		16.971		10.305						
COSTE DE LAS CONTRATAS		6.288		5.925						
COSTE OTROS SERVICIOS		10.683		4.380						
INVERSIONES REALIZADAS		5.065		11.000						
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	777.668	388.753	327.548	224.852	220.000		176		27.550	

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	DOLOMITA				DOLOMITA				DOLOMITA				DOLOMITA			
	GRANADA	22	MALAGA	11	CANTABRIA	1	TARRAGONA	1	ZARAGOZA	1	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	2	113	4	119	13	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	18	4	24	94	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	2	92	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
OBROS																
PERSONAL NO RENUMERADO																
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	390	23.739	315	17.155	33	2.494	4	396	4	695	4	695	4	695	4	695
MOTORES EXPLO.-COMBU.	291	7.409	246	6.577	26	1.160	3	375	4	695	4	695	4	695	4	695
OTRAS MAQUINAS	99	16.330	69	10.578	7	1.334	1	21	4	695	4	695	4	695	4	695
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.	165	248.517	191	386.536	23	314.516	8	3	3	3	3	3	3	3	3	3
OBROS	18	34.825	32	72.020	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
PERSONAL NO RENUMERADO	142	213.692	159	314.516	21	21	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
CONSUMOS MATERIALES	162	146.249	423	127.517	40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
EXPLOSIVOS (t)	5	32.351	24	83.154	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
DETONADORES (mitres)		502		2.925												
ROCAS OTRAS CANT. (t)																
ACEITES Y GRASAS (kg)		22.225		6.443												
REPUESTOS MAQUINARIA		64.551		28.713												
OTROS MATERIALES		26.620		6.282												
ENERGIA CONSUMIDA	282	209.567	43	229.631												
E.ELEC.PROPIA (MMH)	1.669	21.507	8.713	121.267	655											
E.ELEC.AQUI. (MMH)																
CARBON (t)																
GASOLINA (mitres l)	3.556	188.060	20	1.972	175											
GASOLEO (mitres l)			1.531	88.417												
FUEL-OIL (t)																
OTROS COMBUSTIBLES				17.975												
SERVICIOS EMPLEADOS																
COSTE DE LAS CONTRATAS		134.744		56.586												
COSTE OTROS SERVICIOS		56.692		27.274												
		78.052		29.312												
INVERSIONES REALIZADAS		29.450		110.837												
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.
	3.411.817	1.270.491	3.409.258	1.911.459	334.311		9.920		37.896							

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	GRANITO		GRANITO		GRANITO		GRANITO		GRANITO	
	BADAJOS	24	BARCELONA	16	CACERES	11	CORDOBA	1	LA CORUÑA	35
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	125	5	105	71	55	1	4	8	436
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	1	8	5	22	31	4	1	1	7	62
OBTEROS		113		81	40	48		2	1	373
PERSONAL NO RENUMERADO		4		2		3		1		1
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	118	17.627	246	20.496	71	9.566	2	454	1.051	64.178
MOTORES EXPLO.-COMBU.	8	830	178	6.267	31	1.404	2	454	812	22.097
OTRAS MAQUINAS	106	16.512	68	14.229	40	8.162			238	41.911
	4	285							1	170
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	190	249.186	179	350.876	84	96.361	8	10.107	783	1.019.551
OBTEROS	13	25.785	33	89.279	6	10.107	2	106	106	174.050
PERSONAL NO RENUMERADO	174	223.401	143	261.597	74	86.254	4	675	675	845.501
	3		3		4		2		2	
CONSUMOS MATERIALES										
EXPLOSIVOS (t)	21	53.332	375	364.133	19	27.134			1.026	863.563
DETONADORES (miles)	13	11.234	28	95.997	5	6.635			138	355.548
ROCAS OTAS CANT. (t)		1.107	327.125	5.022		218			378	19.136
ACEITES Y GRASAS (kg)		3.398		98.195						736
REPUESTOS MAQUINARIA		16.267		11.603		2.187				45.703
OTROS MATERIALES		21.326		142.632		14.799				325.040
				10.684		3.295				117.400
ENERGIA CONSUMIDA										
E.ELEC.PROPIA (MWh)	131	65.280		179.550		39.200			1.020	533.391
E.ELEC.ADOQUI. (MWh)	824	9.010	4.050	95.185	909	14.515			12.902	211.236
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)									17	1.813
GASOLEO (miles l)	1.126	56.270	1.971	84.365	388	24.685	10		4.702	316.942
FUEL-OIL (t)										3.400
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS		30.492		187.607		29.151				597.747
COSTE OTROS SERVICIOS		30.492		127.360		19.330				249.678
				60.247		9.821				348.069
INVERSIONES REALIZADAS										
		437		24.120		1.520				153.998
PRODUCCION VENDIBLE										
	83.716	772.280	3.050.815	1.447.502	118.996	371.826	65		6.130.542	3.601.550

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	GRANITO			GRANITO			GRANITO			GRANITO		
NUM. DE EXPLOTACIONES	GIRONA	9	HUELVA	4	JAEK	2	LLEIDA	1	LUGO	19		
EMPLO EN FIN DE AÑO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL		
DIREC. TECNIC. Y ADMI.		30		26		1		15		139		
OBROS		1		1		1		1		18		
PERSONAL NO RENUNERADO		3		25		6		14		118		
										3		
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.		
MOTORES ELECTRICOS	48	7.395	19	2.749	18	1.671	10	1.727	241	21.540		
MOTORES EXPLD.-COMBU.	20	1.239			11	246	5	682	143	5.332		
OTRAS MAQUINAS	28	6.156	19	2.749	7	1.425	5	1.045	89	16.273		
									9	135		
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
DIREC. TECNIC. Y ADMI.	40	87.009	36	64.855	10		28		259	392.307		
OBROS	39	950	2	4.200	2		2		23	48.966		
PERSONAL NO RENUNERADO	1	86.059	34	60.655	8		26		232	343.341		
CONSUMOS MATERIALES												
EXPLOSIVOS (t)	58	20.765	4	23.058			4		242	245.002		
DETONADORES (miles)	2	9.234	2	1.681			1		24	82.054		
ROCAS OTRAS CANT. (t)		226		65						3.911		
ACEITES Y GRASAS (kg)		585		642						12.468		
REPUESTOS MAQUINARIA		8.225		9.250						117.871		
OTROS MATERIALES		2.475		11.420						28.698		
ENERGIA CONSUMIDA												
E-ELEC.PROPIA (MWh)		38.590		12.069						122.061		
E-ELEC.AQUI. (MWh)	65	1.105			185		300		150	41.115		
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)												
GASOLEO (miles l)	641	37.485	321	12.069	134		95		2	212		
FUEL-OIL (t)									1.594	80.734		
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS		4.000		80.200						66.551		
COSTE DE LAS CONTRATAS		3.000		80.200						33.439		
COSTE OTROS SERVICIOS		1.000								33.112		
INVERSIONES REALIZADAS				83.427						15.691		
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.		
	512.175	345.925	19.584	194.311	58.656		5.135		1.244.409	1.145.765		

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	GRANITO		GRANITO		GRANITO		GRANITO		GRANITO	
	MADRID	26	ORENSE	25	PONTEVEDRA	72	SALAMANCA	10	SEGOVIA	7
NUM. DE EXPLOTACIONES		TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	171	11	234	7	642		28		39
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	3	9	9	30	6	33		2		8
OBROS		159	1	200	1	605		24		31
PERSONAL NO RENUMERADO		3	1	4		4		2		
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	188	33.418	208	17.894	769	65.252	52	4.126	88	7.779
MOTORES EXPLO.-COMBU.	83	11.952	139	5.108	471	22.105	21	628	58	1.947
OTRAS MAQUINAS	104	21.316	68	12.676	269	42.259	31	3.498	29	5.828
	1	150	1	110	29	888			1	4
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	274	449.328	409	434.430	1.148	1.392.876	34	32.634	65	83.885
OBROS	16	24.626	47	75.225	54	99.972	2	2.817	15	29.355
PERSONAL NO RENUMERADO	253	424.702	355	359.205	1.090	1.292.904	30	29.817	50	54.530
	5		7		4		2			
CONSUMOS MATERIALES		165.009		206.006		672.651		12.664		25.939
EXPLOSIVOS (t)	139	42.037	163	56.930	595	211.041	3	2.010	86	19.865
DEFONADORES (miles)	28	1.037	33	3.342	95	9.853	1	114	4	1.170
ROCAS OTAS CANT. (t)							250	1.660		
ACEITES Y GRASAS (kg)		15.921		7.227		43.781		1.644		3.259
REPUESTOS MAQUINARIA		90.473		136.358		322.948		4.014		1.145
OTROS MATERIALES		15.541		2.149		85.028		3.222		500
ENERGIA CONSUMIDA		201.156		171.472		595.419		27.943		43.951
E.ELEC.PROPIA (MWh)							101			
E.ELEC.ADOQUI. (MWh)	6.715	73.621	4.413	59.083	17.973	271.448	915	12.064	1.167	17.209
CARBON (t)					2	60				
GASOLINA (miles l)	2	221								
GASOLEO (miles l)	2.447	127.314	1.936	112.389	5.982	323.791	219	15.879	460	26.742
FUEL-OIL (t)						120				
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS		259.342		143.362		467.634		2.920		15.141
COSTE DE LAS CONTRATAS		144.720		73.170		268.896		380		15.066
COSTE OTROS SERVICIOS		114.622		70.192		198.738		2.540		75
INVERSIONES REALIZADAS		79.075		80.881		149.692		25.885		41.700
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	720.073	1.393.541	949.640	1.683.500	3.711.090	4.385.530	296.158	123.269	404.666	264.222

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	GRANITO		GRANITO		MARGAS		MARGAS	
	TOLEDO	3	ZAMORA	3	TOTAL	277	BALEARES	3
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPL. EN FIN DE AÑO	10	17	40	2,130	36	208	3	21
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	1	15	3	1,883	1	39	1	2
OBROS	9	2	1					19
PERSONAL NO RENUMERADO								
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	12	2.010	9	1.685	3.175	282.472	9	1.318
MOTORES EXPLO.-COMBU.	12	2.010	9	1.685	1.980	79.637	2	20
OTRAS MAQUINAS					1.144	200.853	7	1.298
					51	1.982		
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	18	20.725	27	29.978	3.854	4.812.831	32	58.132
OBROS	2	2.574	328	601.847	328	601.847	5	14.000
PERSONAL NO RENUMERADO	16	18.151	3.281	4.210.984	45		26	44.132
							1	
CONSUMOS MATERIALES								
EXPLOSIVOS (t)	3	7.984	15	15.540	2.736.301		39	43.995
DETONADORES (miles)	3	1.263	6	9.580	918.033		3	12.154
ROCAS OTRAS CANT. (t)		284		920	47.051			768
ACEITES Y GRASAS (kg)		126		780	100.591			923
REPUESTOS MAQUINARIA		1.338		3.100	152.989			20.642
OTROS MATERIALES		4.973		1.160	1.204.474			9.508
					313.163			
ENERGIA CONSUMIDA								
E-ELEC.PROPIA (MWh)		8.615		8.000	2.080.668			45.976
E-ELEC.ADJUI. (MWh)					2.643			211
CARBON (t)					53.090		14	4.335
GASOLINA (miles l)					2		90	988
GASOLEO (miles l)					21			
FUEL-OIL (t)	158	8.615	171	8.000	22.529	1.260.073	555	44.412
OTROS COMBUSTIBLES						3.520		365
SERVICIOS EMPLEADOS								
COSTE DE LAS CONTRATAS						1.900.757		31.803
COSTE OTROS SERVICIOS						948.659		22.157
						952.098		9.646
INVERSIONES REALIZADAS						656.528		4.500
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	11.454	55.950	11.230	88.992	17.418.148	16.165.305	965.640	3.252.113
								454.865

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	MARGAS		MARGAS		MARGAS		MARGAS		MARGAS	
	CADIZ	1	GIRONA	4	GUIPUZCOA	1	LLEIDA	1	MURCIA	1
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO		11		8		4		1		
DIREC. TECNIC. Y ADMI.		1		2		1				
OBGEROS		10		6		3				
PERSONAL NO RENUMERADO										
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	6	1.400	14	1.088	19	1.810	4	485	15	964
MOTORES EXPLO.-COMBU.	6	1.400	5	271	10	450			11	244
OTRAS MAQUINAS			9	817	7	1.300	4	485	4	720
					2	60				
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC. TECNIC. Y ADMI.	23	14.589	7	1.977	6		2			
OBGEROS	23	12.612	7	12.612	2		1			
PERSONAL NO RENUMERADO					4		1			
CONSUMOS MATERIALES										
EXPLOSIVOS (t)			5	5.837	8					
DETONADORES (miles)				1.407	23				64	
ROCAS OTRAS CANT. (t)										
ACEITES Y GRASAS (Kg)				278						
REPUESTOS MAQUINARIA				4.079	50					
OTROS MATERIALES									15	
ENERGIA CONSUMIDA				3.057						
E-ELEC.PROPIA (MWh)			17	329	73					
E-ELEC.ADQUI. (MWh)										
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)			69	2.728	80		8			
GASOLEO (miles l)	150									
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS				2.576						
COSTE DE LAS CONTRATAS				2.154						
COSTE OTROS SERVICIOS				422						
INVERSIONES REALIZADAS										
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	835.748		32.310	28.866	170.510		5.007		215.852	

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	MARGAS			MARGAS			MARGAS			MARGAS		
	NAVARRA	1	SEVILLA	2	TOLEDO	1	VALENCIA	1	VIZCAYA	2	TOTAL	C.V.
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	C.V.	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	47	11.047	11	4.320	7	8	31	16	93	16	12.950	6.714
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	27	4.643	1	265	5	1	31	2	81	3	3.725	3.970
OBROS	16	4.404	1	4.320	2	7	23	14	12	3	9.225	2.744
PERSONAL NO RENUMERADO	4	2.000										
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.		
MOTORES ELECTRICOS	47	11.047	11	4.320	7	8	31	16	93	16	12.950	6.714
MOTORES EXPL.-COMBU.	27	4.643	1	265	5	1	31	2	81	3	3.725	3.970
OTRAS MAQUINAS	16	4.404	1	4.320	2	7	23	14	12	3	9.225	2.744
	4	2.000										
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	9		23		5		36		16			
OBROS	2		1		1		3		4			
PERSONAL NO RENUMERADO	7		22		4		33		12			
CONSUMOS MATERIALES	77		7						95			
EXPLOSIVOS (t)	2								5			
DETONADORES (miles)												
ROCAS OTRAS CANT. (t)												
ACEITES Y GRASAS (kg)												
REPUESTOS MAQUINARIA												
OTROS MATERIALES												
ENERGIA CONSUMIDA												
E-ELEC.PROPIA (Mwh)	1.500						1.200		1.282			
E-ELEC.ADJU. (Mwh)												
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)	80		351		169		360		118			
GASOLEO (miles l)												
FUEL-OIL (t)												
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS												
COSTE DE LAS CONTRATAS												
COSTE OTROS SERVICIOS												
INVERSIONES REALIZADAS												
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.		
	1.036.900		1.086.903		241.515		1.041.000		660.495			

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	MARGAS		MARMOL		MARMOL		MARMOL	
	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES
NUM. DE EXPLOTACIONES	21	21	4	4	26	26	107	107
EMPLEO EN FIN DE AÑO								
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	124	124	14	14	375	375	482	482
OBTEROS	17	17	14	14	16	16	8	8
PERSONAL NO RENUMERADO	106	106	14	14	359	359	465	465
	1	1					9	9
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	347	53.622	16	2.485	279	41.296	379	77.969
MOTORES EXPLO.-COMBU.	228	19.440	8	370	166	14.596	93	5.044
OTRAS MAQUINAS	113	32.122	8	2.115	113	26.700	277	72.105
	6	2.060					9	820
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	206	499.698	6	9.247	667	989.569	784	972.436
OBTEROS	21	75.329	14	62.102	14	62.102	3	5.900
PERSONAL NO RENUMERADO	184	424.369	6	9.247	653	927.467	777	966.536
	1						4	
CONSUMOS MATERIALES								
EXPLOSIVOS (t)	763	450.870		790		252.912		200.691
DETONADORES (miles)	69	171.712	19	5.665	5	188	253	39.306
ROCAS OTRAS CANT. (t)		9.623					18	1.340
ACEITES Y GRASAS (kg)		11.883		40		46.347		19.770
REPUESTOS MAQUINARIA		246.447		750		176.692		120.450
OTROS MATERIALES		11.205				24.020		19.825
ENERGIA CONSUMIDA								
E-ELEC.PROPIA (MWh)		238.766	2	4.550		415.205		381.345
E-ELEC.AQUI. (MWh)	8.485	72.236			6	105.766	28	55.977
CARBON (t)	90	988			10.006		2.845	
GASOLINA (miles l)								
GASOLEO (miles l)	3.293	165.177	130	4.550	8.242	309.439	5.465	303.198
FUEL-OIL (t)		365						22.170
OTROS COMBUSTIBLES								
SERVICIOS EMPLEADOS		441.576				252.970		96.982
COSTE DE LAS CONTRATAS		330.417				62.196		36.304
COSTE OTROS SERVICIOS		111.159				190.774		60.678
INVERSIONES REALIZADAS		158.304				119.733		72.620
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	9.543.993	2.195.378	4.185	31.000	1.150.000	8.215.893	1.255.000	16.818.773
							1.300	

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	MARMOL			MARMOL			MARMOL			MARMOL		
	BARCELONA	3	C.V.	CORDOBA	1	C.V.	GRANADA	25	GUIPUZCOA	2	HUELVA	3
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	10	MUJERES	5	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO		3			5							
DIREC., TECNIC. Y ADMN.		7										
OBROS												
PERSONAL NO REMUNERADO												
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	1.085	NUMERO	C.V.	615	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	3	197		4	260		135	11.654	30	2.428	21	2.407
MOTORES EXPL.-COMBU.	7	888		2	355		63	3.598	21	1.091	12	545
OTRAS MAQUINAS							69	7.756	9	1.337	9	1.862
							3	300				
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	23.740	UNIDADES	MILES PTS.	241.632	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	14	23.740		9	241.632		191	241.632	39	104.000	90	104.000
OBROS	2	5.980		9	14.216		8	14.216	2	24.100	13	24.100
PERSONAL NO REMUNERADO	12	17.760			227.416		183	227.416	37	79.900	77	79.900
CONSUMOS MATERIALES												
EXPLOSIVOS (t)	39	23.646					7	58.987				
DETONADORES (miles)	14	18.847					1	3.418	10	27.860		
ROCAS OTRAS CANT. (t)		1.665						34	2	900		
ACEITES Y GRASAS (kg)		431						4.860				
REPUESTOS MAQUINARIA		2.433						41.390				
OTROS MATERIALES		270						9.285				
ENERGIA CONSUMIDA												
E-ELEC.PROPIA (MWh)		5.402					29	77.085			2	25.140
E-ELEC.ADJUI. (MWh)	49	1.201		135	15.701		994	15.701	589	1.505	20.200	
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)												
GASOLEO (miles l)	71	4.201		22	61.384		1.189	61.384	84	107	4.940	
FUEL-OIL (t)												
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS												
COSTE DE LAS CONTRATAS		19.715						37.522				18.069
COSTE OTROS SERVICIOS		2.022						12.557				3.000
		17.693						24.965				15.069
INVERSIONES REALIZADAS		22.774						31.100				36.000
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	100.108	TONELADAS	MILES PTS.	170.615	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
		114.000		5.654	1.079.341		17.731	178.540				

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	MARMOL				MARMOL				MARMOL			
	LEON	1	MALAGA	1	MURCIA	47	NAVARRA	4	TARRAGONA	4		
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	32	9	1,132	343	53,172	74	4,436	23	2,345		
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	2	2	3	100	159	9,623	54	1,409	7	416		
OBROS	2	30	6	1,032	175	40,934	20	3,027	16	1,929		
PERSONAL NO RENUMERADO					9	2,615						
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.		
MAQUINAS MOTRICES	7	1,085	9	1,132	343	53,172	74	4,436	23	2,345		
MOTORES ELECTRICOS	3	150	3	100	159	9,623	54	1,409	7	416		
MOTORES EXPLO. COMBU.	4	935	6	1,032	175	40,934	20	3,027	16	1,929		
OTRAS MAQUINAS					9	2,615						
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
HORAS TRABAJADAS-MILES	57		489	551,281	52	80,242	43	78,566	43	78,566		
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	4		15	52,744	5	6,337	4	8,648	4	8,648		
OBROS	53		473	498,537	47	73,905	39	69,918	39	69,918		
PERSONAL NO RENUMERADO			1									
	16		5	97,765	12	6,997	2	10,140	2	10,140		
CONSUMOS MATERIALES	1		7	899	2	2,937		525		525		
EXPLOSIVOS (t)				423		387		25		25		
DETONADORES (miles)												
ROCAS OTAS CANT. (t)												
ACEITES Y GRASAS (kg)				27,754		1,173		3,270		3,270		
REPUESTOS MAQUINARIA				53,744		1,850		6,305		6,305		
OTROS MATERIALES				14,945		650		15		15		
ENERGIA CONSUMIDA				224,757		14,742		17,089		17,089		
E.ELEC.PROPIA (MWh)	70		988									
E.ELEC.AQUI. (MWh)			868	16,960	710	9,243	107	1,926		1,926		
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)												
GASOLEO (miles l)	169		4,287	207,747	120	5,499	236	15,163		15,163		
FUEL-OIL (t)				50								
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS				43,936		2,584		60		60		
COSTE DE LAS CONTRATAS				5,000		2,584		60		60		
COSTE OTROS SERVICIOS				38,936								
INVERSIONES REALIZADAS				33,023		1,000						
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.		
	56,946		84	206,782	1,878,148	178,458	54,418	145,458				

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	MARMOL		MARMOL		MARMOL		MARMOL		OFITA	
	NUM. DE EXPLOTACIONES	VALENCIA	4	VIZCAYA	5	ZARAGOZA	2	TOTAL	240	ALAVA
EMPLEO EN FIN DE AÑO			TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		1	31	60	3	12	1.569	1	1	1
OBROS		1	3	4	3	10	79	1	1	1
PERSONAL NO RENUMERADO		28	56	56	3	2	1.477	13		
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	38	4.968	80	6.146	1.458	214.398	1	275	1	275
MOTORES EXPLO.-COMBU.	20	1.681	63	3.116	60	42.256	1	275	1	275
OTRAS MAQUINAS	15	3.121	17	3.030	655	168.241	1	275	1	275
	3	166				3.901				
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	42	66.970	105	244.256	2.598	3.556.335	1		1	
OBROS	2	2.950	6	13.370	78	209.488	1		1	
PERSONAL NO RENUMERADO	40	64.020	99	230.886	5	3.346.847				
CONSUMOS MATERIALES		17.804		52.603		779.658				
EXPLOSIVOS (t)	3	604	2	986	370	82.264				
DETONADORES (miles)	7	480	5	903	63	5.922				
ROCAS OTRAS CANT. (t)					900	600				
ACEITES Y GRASAS (kg)		3.980		3.295		113.817				
REPUESTOS MAQUINARIA		9.370		30.198		460.585				
OTROS MATERIALES		3.370		17.221		116.470				
ENERGIA CONSUMIDA		25.080		30.975		1.247.856				
E.ELEC.PROPIA (MWh)	4		48		1.108					
E.ELEC.ADQUI. (MWh)	141	1.700	1.911	23.568	19.930	262.726				
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)										
GASOLEO (miles l)	424	23.380	166	7.407	20.762	962.910			2	
FUEL-OIL (t)						22.220				
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS		48.600		67.455		731.957				
COSTE DE LAS CONTRATAS		32.130		14.511		177.504				
COSTE OTROS SERVICIOS		16.470		52.944		554.453				
INVERSIONES REALIZADAS		23.990		66.853		429.471				
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	19.362	256.844	56.910	622.316	3.475	30.029.348	5.100			

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	OFITA		PIZARRA		PIZARRA		PIZARRA		PIZARRA	
NUM. DE EXPLOTACIONES	VIZCAYA	1	TOTAL	20	ALBACETE	1	AVILA	2	BADAJOZ	3
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
DIREC. TECNIC. Y ADMI.	2	19	4	142		7	1	23		27
OBROSOS	2	4	3	21		1	1	5		2
PERSONAL NO RENUMERADO		15	1	121		6		18		25
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	24	2.382	398	32.974	3	460	78	6.496	31	6.627
MOTORES EXPLO.-COMBU.	17	1.012	310	12.035			65	2.661		
OTRAS MAQUINAS	7	1.370	84	20.484	3	460	12	3.830	29	6.327
			4	455			1	5	2	300
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC. TECNIC. Y ADMI.	34	394.532	221	394.532	6		41		47	58.380
OBROSOS	7	64.612	29	64.612			8		3	4.660
PERSONAL NO RENUMERADO	27	329.920	192	329.920	6		33		44	53.720
CONSUMOS MATERIALES	35	220.742	125	39.863			91		51	14.282
EXPLOSIVOS (t)		405	5	405			3		2	9.300
DETONADORES (miles)										82
ROCAS OTRAS CANT. (t)		14.731		14.731						4.000
ACEITES Y GRASAS (kg)		155.106		155.106						600
REPUESTOS MAQUINARIA		10.637		10.637						300
OTROS MATERIALES										
ENERGIA CONSUMIDA	2	183.775		183.775						26.960
E-ELEC.PROPIA (MMH)			3							
E-ELEC.ADQUI. (MMH)	678	72.705	4.583	72.705			1.171			
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)										
GASOLEO (miles l)	310	111.070	1.886	111.070	22		461		758	26.960
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS		191.456		191.456						
COSTE DE LAS CONTRATAS		77.478		77.478						
COSTE OTROS SERVICIOS		113.978		113.978						
INVERSIONES REALIZADAS		182.510		182.510						
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	439.109	2.103.774	2.103.774	1.553.776	4.500		610.000		14.034	552.000

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	PIZARRA	PIZARRA	PIZARRA	PIZARRA	PIZARRA	PIZARRA	PIZARRA	PIZARRA	PIZARRA	PIZARRA	PIZARRA	PIZARRA
NUM. DE EXPLOTACIONES	BARCELONA	11	CACERES	1	CASTELLON	1	CORDOBA	1	LA CORUÑA	11		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL		
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		32		2		2		2		1		
OBROS		3		1		1		1		1		
PERSONAL NO REMUNERADO		28		2		1		2		11		
		1										
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.		
MOTORES ELECTRICOS	22	2.829	3	180	2	700	13	974	112	7.154		
MOTORES EXPLO.-COMBU.	22	2.829	3	180	2	700	8	338	74	1.792		
OTRAS MAQUINAS							5	636	37	5.242		
									1	120		
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	26	48.897	1		1		24		98	90.414		
OBROS	1	3.500					2		20	24.860		
PERSONAL NO REMUNERADO	25	45.397	1		1		22		76	65.554		
									2			
CONSUMOS MATERIALES		5.565								46.922		
EXPLOSIVOS (t)	7	2.043							90	31.180		
DETONADORES (miles)		98							9	2.271		
ROCAS OTRAS CANT. (t)												
ACEITES Y GRASAS (kg)		1.377								869		
REPUESTOS MAQUINARIA		1.395								11.940		
OTROS MATERIALES		652								662		
ENERGIA CONSUMIDA		9.060								46.712		
E-ELEC-PROPIA (MWh)												
E-ELEC-ADQUI. (MWh)							87		1.302	19.925		
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)	3	310										
GASOLEO (miles l)	129	8.750	4		14		96		487	26.787		
FUEL-OIL (t)												
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS		20.450								67.056		
COSTE DE LAS CONTRATAS		19.700								11.860		
COSTE OTROS SERVICIOS		750								55.196		
INVERSIONES REALIZADAS										6.818		
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.		
	163.675	132.945	671		66.000		1.053		593.511	441.447		

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	PIZARRA		PIZARRA		PIZARRA		PIZARRA		PIZARRA		PIZARRA	
	GIRONA	2	GRANADA	2	GUIPUZCOA	1	HUELVA	1	LEON	32	TOTAL	
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	4	MUJERES	9	MUJERES	6	MUJERES	8	MUJERES	95	924	38
EMPLEO EN FIN DE AÑO		4		7		1					884	2
DIREC. Y ADMN. OBREROS												
PERSONAL NO RENUMERADO												
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	TOTAL	
MOTORES ELECTRICOS	5	805	7	479	8	455			354	55.853	924	38
MOTORES EXPLO.-COMBU.	5	805	1	4	4	55			146	3.942	924	38
OTRAS MAQUINAS			6	475	4	400			205	51.461	884	2
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	TOTAL	
DIREC. Y ADMN. OBREROS	4		16		9				1.516		924	38
PERSONAL NO RENUMERADO	4		12		2				61		924	38
			4		7				1.454		884	2
CONSUMOS MATERIALES											TOTAL	
EXPLOSIVOS (t)									338		829.561	
DETONADORES (miles)									22		117.328	
ROCAS OTAS CANT. (t)											2.783	
ACEITES Y GRASAS (kg)											22.737	
REPUESTOS MAQUINARIA											403.490	
OTROS MATERIALES											283.223	
ENERGIA CONSUMIDA											TOTAL	
E.ELEC.PROPIA (MWh)			3						855		637.059	
E.ELEC.ADJUI. (MWh)					60		33		8.168		110.370	
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)					24		36				526.589	
GASOLEO (miles l)	20		32								100	
FUEL-OIL (t)												
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS											TOTAL	
COSTE DE LAS CONTRATAS											453.251	
COSTE OTROS SERVICIOS											170.328	
											282.923	
INVERSIONES REALIZADAS											TOTAL	
											456.078	
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TOTAL	
	16.546		3.640		13.943		2.700		281.871		6.602.425	

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	PIZARRA				PIZARRA				PIZARRA				PIZARRA				PIZARRA			
	NUM. DE EXPLOTACIONES	LLEIDA	1	TOTAL	MUJERES	16	TOTAL	MUJERES	43	PONTEVEDRA	1	TOTAL	MUJERES	7	SEGOVIA	7	TOTAL	MUJERES	22	21
EMPLEO EN FIN DE AÑO																				
DIREC. TECNIC. Y ADMI.																				
OBROS																				
PERSONAL NO RENUMERADO																				
MAQUINAS MOTRICES																				
MOTORES ELECTRICOS																				
MOTORES EXPLO.-COMBU.																				
OTRAS MAQUINAS																				
HORAS TRABAJADAS-MILES																				
DIREC. TECNIC. Y ADMI.																				
OBROS																				
PERSONAL NO RENUMERADO																				
CONSUMOS MATERIALES																				
EXPLOSIVOS (t)																				
DETONADORES (miles)																				
ROCAS OTRAS CANT. (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 III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	PIZARRA		PIZARRA		PORFIDOS		PORFIDOS		PORFIDOS	
	ZANORA	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	AVILA	MUJERES	TOTAL	CORDOBA	MADRID
NUM. DE EXPLOTACIONES	12	3	15	435	3,685	1	1	11	1	1
EMPL. EN FIN DE AÑO	3	5	8	48	200	1	1	1	7	7
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	9	75	84	387	3,475			10		
OBTEROS										
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	1,506	212,486	13	3,273	34	2,127	3	760
MOTORES EXPLO.-COMBU.	2	100	640	20,727	13	3,273	29	1,186	3	760
OTRAS MAQUINAS	7	1,594	833	188,881	13	3,273	5	941		
	4	375	33	2,878						
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	141	6,363	10,190,751	21	21	12	12	1	1	
OBTEROS	9	329	775,211	2	2					
PERSONAL NO RENUMERADO	132	6,021	9,415,540	19	19					
		13								
CONSUMOS MATERIALES	4	1,268	3,668,900	26	26					
EXPLOSIVOS (t)		67	472,086	1	1					
DETONADORES (miles)		43,230	9,703							
ROCAS OTAS CANT. (t)			187,920							
ACEITES Y GRASAS (kg)			151,058							
REPUESTOS MAQUINARIA			1,690,152							
OTROS MATERIALES			1,157,981							
ENERGIA CONSUMIDA	517	924	2,043,879	560	560					
E.ELEC.PROPIA (MWh)		32,425	456,087							
E.ELEC.AQUI. (MWh)										
CARBON (t)		8	723							
GASOLINA (miles l)	230	33,353	1,586,969	378	378					
GASOLEO (miles l)			100							
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS			3,017,181							
COSTE DE LAS CONTRATAS			1,077,980							
COSTE OTROS SERVICIOS			1,939,201							
INVERSIONES REALIZADAS			2,292,127							
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	7,784	2,212,155	27,790,929	357,031	167,266				14,973	

TABLA 111.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	PORFIDOS		PORFIDOS		PORFIDOS		PORFIDOS		SERPENTINA Y DUNITA	
	MURCIA	5	ORENSE	1	TARRAGONA	1	TOTAL	10	ALMERIA	3
NUM. DE EXPLOTACIONES	MURCIA		MURJES	TOTAL	MURJES	TOTAL	MURJES	TOTAL	MURJES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	34	2	18	2	18	4	77	17	17
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	1	6	2	6	2	6	4	14	17	17
OBROS		28	6	12				63		
PERSONAL NO RENUMERADO										
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	60	6.754	30	1.976	65	3.900	205	18.790	15	2.895
MOTORES EXPL.-COMBU.	36	1.742	28	1.520	58	2.155	151	6.603	4	210
OTRAS MAGNINAS	24	5.012	2	456	5	1.573	52	12.015	11	2.685
					2	172	2	172		
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	52	70.853	17	133	30	237.715	133	37.100	30	37.100
OBROS	9	12.226	2	21	9	61.136	21	176.579	30	37.100
PERSONAL NO RENUMERADO	43	58.627	15	112	21	176.579	112	37.100	30	37.100
CONSUMOS MATERIALES										
EXPLOSIVOS (t)		9.223	30	143.254	22	30.510	99	5.872	3	541
DETORNADORES (miles)		180	12	1.465			14	16		
ROCAS OTAS CANT. (t)		15								
ACEITES Y GRASAS (kg)		2.380						8.060		815
REPUESTOS MAQUINARIA		6.190						98.995		4.250
OTROS MATERIALES		458						4.224		250
ENERGIA CONSUMIDA										
E-ELEC.PROPIA (Mwh)		35.931						119.996		21.600
E-ELEC.ADQUI. (Mwh)	1.105	13.470	412	3.113	804	54.204	145	2.840		
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)					5	509	5	18.170		
GASOLEO (miles l)	455	22.461	76	1.183	178	65.283	307	590		
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS		31.433						150.702		2.622
COSTE OTROS SERVICIOS		17.433						102.287		313
		14.000						48.415		2.309
INVERSIONES REALIZADAS		14.500						23.287		
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	520.762	228.779	202.263	1.537.334	275.039	877.859	12.700	211.580		

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	SERPENTINA Y DUNITA		PONTEVEDRA		SERPENTINA Y DUNITA		SERPENTINA Y DUNITA		SILICE Y ARENAS SILI		SILICE Y ARENAS SILI	
	LA CORUÑA	2	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	ALAVA	1	MUJERES	TOTAL
NUM. DE EXPLOTACIONES												
EMPLEO EN FIN DE AÑO												
DIREC., TECNIC. Y ADM.	1	22	1	15	1	54	1	13				4
OBROS	1	3	1	2	1	5		1				1
PERSONAL NO RENUMERADO	19			13		49		12				2
												2
MAQUINAS MOTRICES												
MOTORES ELECTRICOS	99	7.213	41	3.427	155	13.535	88	5.158				220
MOTORES EXPLO.-COMBU.	76	2.288	29	1.015	109	3.513	82	2.450				220
OTRAS MAQUINAS	23	4.925	12	2.412	46	10.022	6	2.708				
HORAS TRABAJADAS-MILES												
DIREC., TECNIC. Y ADM.	34		27	139.092	91	139.092	23	6				
OBROS	4		4	18.875	8	18.875	2					
PERSONAL NO RENUMERADO	30		23	120.217	83	120.217	21					
CONSUMOS MATERIALES												
EXPLOSIVOS (t)	62		26	69.153	90	30.240	26					
DETONADORES (miles)	1		2	473	3							
ROCAS OTRAS CANT. (t)												
ACEITES Y GRASAS (kg)												
REPUESTOS MAQUINARIA												
OTROS MATERIALES												
ENERGIA CONSUMIDA												
E.ELEC.PROPIA (MWh)												
E.ELEC.ADQUI. (MWh)	2.718		545	41.441	3.408	41.441	4.167	22				
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)			1	126	1							
GASOLEO (miles l)	61		157	30.114	525		256					
FUEL-OIL (t)				590			1.376					
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS												
COSTE DE LAS CONTRATAS												
COSTE OTROS SERVICIOS												
INVERSIONES REALIZADAS												
PRODUCCION VENDIBLE												
	538.657		199.319	750.676	852.432	382.602	3.100					

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	
	BARCELONA	1	BURGOS	3	CADIZ	5	CASTELLON	1	GUIPUZCOA	1
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIREC. TECNIC. Y ADMI.	1	4	1	45	3	66		2		2
OBROS	1	1	1	8	3	14				
PERSONAL NO RENUMERADO	3	37				50	2			2
MAQUINAS MOTRICES	C.V.		NUMERO		C.V.		NUMERO		C.V.	
	3	600	43	6.507	99	4.418	2	200	10	213
MOTORES ELECTRICOS			29	4.057	81	1.104			9	93
MOTORES EXPLO.-COMBU.	3	600	11	2.180	18	3.314	2	200	1	120
OTRAS MAQUINAS			3	270						
HORAS TRABAJADAS-MILES	MILES PTS.		MILES PTS.		MILES PTS.		MILES PTS.		MILES PTS.	
	UNIDADES	6	UNIDADES	78	UNIDADES	106	UNIDADES	3	UNIDADES	3
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	1	1	14	279.869	19	180.702	3			
OBROS	5	5	64	52.476	85	51.173	3			
PERSONAL NO RENUMERADO				227.393	2	129.529				
CONSUMOS MATERIALES				73.500		67.370				
EXPLOSIVOS (t)										
DETONADORES (miles)										
ROCAS OTRAS CANT. (t)				650		7.628			11	
ACEITES Y GRASAS (kg)				66.500		59.617				
REPUESTOS MAQUINARIA				6.350		125				
OTROS MATERIALES										
ENERGIA CONSUMIDA				150.479		88.893				
E-ELEC.PROPIA (MWh)			2							
E-ELEC.ADQUI. (MWh)			10.948	113.200	2.838	35.834				
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)										
GASOLEO (miles l)	40		169	10.979	848	40.154	5		13	
FUEL-OIL (t)			1.375	26.300	599	12.905				
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS				40.000		796.205				
COSTE DE LAS CONTRATAS				40.000		1.000				
COSTE OTROS SERVICIOS						795.205				
INVERSIONES REALIZADAS				18.000		158.751				
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	67.200	TONELADAS	829.000	TONELADAS	652.506	TONELADAS	17.450	TONELADAS	27.000
	MILES PTS.		MILES PTS.	677.266	MILES PTS.	1.330.736	MILES PTS.		MILES PTS.	

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	JAE	1	2	2	4	5
EMPL. EN FIN DE AÑO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	MUJERES	TOTAL	TOTAL
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	1	2	5	2	10	7
OBTEROS	1	1	1	1	2	2
PERSONAL NO RENUMERADO	1	4	4	1	2	5
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	NUMERO	C.V.	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	2	375	9	19	1.433	2.019
MOTORES EXPLO.-COMBU.	2	375	4	6	153	29
OTRAS MAQUINAS	2	375	5	12	1.215	1.990
				1	65	724
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	1	7	14	16.165	8	10.940
OBTEROS	1	1	2	2.750	8	200
PERSONAL NO RENUMERADO	1	6	10	13.415	8	10.740
CONSUMOS MATERIALES						
EXPLOSIVOS (t)				1.876		1.965
DETONADORES (miles)				97		5
ROCAS OTAS CANT. (t)				1		
ACEITES Y GRASAS (kg)				178		395
REPUESTOS MAQUINARIA				1.450		1.295
OTROS MATERIALES				150		275
ENERGIA CONSUMIDA						
E.ELEC.PROPIA (MWh)		60		2.328		5.710
E.ELEC.ADJUI. (MWh)			42	1.040		
CARBON (t)						
GASOLINA (miles l)	18	44	21	1.238	102	5.710
GASOLEO (miles l)						83
FUEL-OIL (t)				50		
OTROS COMBUSTIBLES						
SERVICIOS EMPLEADOS						
COSTE DE LAS CONTRATAS				3.046		2.175
COSTE OTROS SERVICIOS				2.526		2.175
				520		
INVERSIONES REALIZADAS				7.000		
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	7.000	87.400	7.477	83.129	85.720	97.180
						101.135

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	TERUEL	1	TOLEDO	1	VIZCAYA	4
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	2	2	3	3	1	1
OBROS	2	2	3	3	1	1
PERSONAL NO RENUMERADO						
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	2	307	18	209	31	1.980
MOTORES EXPLO.-COMBU.	2	307	15	59	22	560
OTRAS MAQUINAS			3	150	9	1.420
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	4	3	4	29.799	287	621.242
OBROS	4	3	2	6.000	42	125.911
PERSONAL NO RENUMERADO			2	23.799	232	495.331
					13	
CONSUMOS MATERIALES						
EXPLOSIVOS (t)				10.009	32	182.227
DETONADORES (miles)						7.137
ROCAS OTAS CANT. (t)						31
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						
	35	46	22	4.265	1.778	100.288
					3.350	68.104
					50	
SERVICIOS EMPLEADOS						
COSTE DE LAS CONTRATAS						
OTROS SERVICIOS						
INVERSIONES REALIZADAS						
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	43.207	21.120	10.650	84.103	2.473.672	2.895.471

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	YESO	YESO	YESO	YESO	YESO	YESO
NUM. DE EXPLOTACIONES	BURGOS	2	CADIZ	2	CASTELLON	2
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
DIREC. TECNIC. Y ADMI.	1	18	5	8	2	7
OBROS	1	4	2	2	1	1
PERSONAL NO RENUMERADO		14	3	6	5	13
					1	
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	34	3.349	11	1.285	19	431
MOTORES EXPL.-COMBU.	22	996	3	565	14	184
OTRAS MAQUINAS	12	2.353	8	720	5	247
					23	3.421
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	31		7		13	24.224
OBROS	7		2		1	1.334
PERSONAL NO RENUMERADO	24		5		13	22.890
CONSUMOS MATERIALES						
EXPLOSIVOS (t)	94		1		27	12.960
DETONADORES (miles)	1					7.622
ROCAS OTRAS CANT. (t)	3.250					18
ACEITES Y GRASAS (kg)						2.225
REPUESTOS MAQUINARIA						2.917
OTROS MATERIALES						178
ENERGIA CONSUMIDA						
E-ELEC.PROPIA (MWh)			2			8.698
E-ELEC.AQUI. (MWh)	842		8		99	
CARBON (t)						
GASOLINA (miles l)						
GASOLEO (miles l)	230		53		35	
FUEL-OIL (t)						
OTROS COMBUSTIBLES						
SERVICIOS EMPLEADOS						
COSTE DE LAS CONTRATAS						
COSTE OTROS SERVICIOS						
INVERSIONES REALIZADAS						
						7.811
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	345.453		35.999		139.247	
			391.000			
						75.528

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	YESO		YESO		YESO		YESO		YESO	
	GIRONA	2	GRANADA	6	GUADALAJARA	4	JAEN	6	LLEIDA	2
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPL. EN FIM DE AÑO	12	13	17	17	33	11	21	12	12	12
DIREC., TECHNIC. Y ADMI.	1	1	4	4	24	1	5	1	3	3
OBTEROS	11	12	12	12	6	10	16	10	9	9
PERSONAL NO RENUMERADO					3					
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	12	3.325	17	1.817	33	1.973	21	1.661	10	2.235
MOTORES EXPLO.-COMBU.	1	250			24	678	5	120		
OTRAS MAQUINAS	11	3.075	17	1.817	6	895	16	1.541	10	2.235
					3	400				
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECHNIC. Y ADMI.	31	17.108	13	1.435	14	20.631	18	16.153	9	
OBTEROS	2	1.435			1	1.179		350		
PERSONAL NO RENUMERADO	29	15.673	12	15.673	13	19.452	16	15.803	9	
			1				2			
CONSUMOS MATERIALES	51	11.473	25	5.120	24	14.110	27	15.243	16	
EXPLOSIVOS (t)	2	63	2	63		7.354	7	8.212	1	
DETONADORES (miles)						127		2.229		
ROCAS OTRAS CANT. (t)										
ACEITES Y GRASAS (kg)						250		734		
REPUESTOS MAQUINARIA						6.110		3.807		
OTROS MATERIALES						269		261		
ENERGIA CONSUMIDA	125	5.489				8.793		10.245		
E.ELEC.PROPIA (MWh)										
E.ELEC.ADQUI. (MWh)					441	5.357	4	62		
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	157	5.489	112	5.489	54	3.386	151	10.183	133	
GASOLEO (miles l)										
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES						50				
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS						4.550		550		
COSTE OTROS SERVICIOS						350		550		
						4.200				
INVERSIONES REALIZADAS										
						508		609		
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	289.800	73.075	164.442	73.075	113.173	64.139	127.427	72.548	176.783	

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	YESO.		YESO		YESO		YESO		YESO	
	LA RIOJA	6	MADRID	12	MALAGA	2	MURCIA	4	NAVARRA	2
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO		29	3	50		5		10		7
DIREC., TECNIC. Y ADMN.		6	3	9				1		1
OBROS		23		41		5		9		6
PERSONAL NO RENUMERADO										
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	54	3.467	94	8.680	7	1.785	12	1.195	19	1.956
MOTORES EXPLO.-COMBU.	41	1.175	45	1.749					10	300
OTRAS MAQUINAS	12	2.282	46	6.561	7	1.785	11	1.025	9	1.656
	1	10	3	370			1	170		
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	47	75.548	63	158.113	5		13	14.082	13	
OBROS	7	10.962	5	12.422				928	2	
PERSONAL NO RENUMERADO	40	64.586	58	145.691	5		13	13.154	11	
CONSUMOS MATERIALES										
EXPLOSIVOS (t)	89	31.200	196	60.984	4		4	7.405	38	
DETONADORES (miles)	4	18.333	7	37.545	3			31	1	
ROCAS OTRAS CANT. (t)	45.000	8.400	10.000	6.000						
ACEITES Y GRASAS (kg)		1.602		4.131				455		
REPUESTOS MAQUINARIA		2.644		9.306				5.349		
OTROS MATERIALES		15		3.130				100		
ENERGIA CONSUMIDA										
E-ELEC.PROPIA (MWh)		19.366		93.260				3.284		
E-ELEC.AQUIL. (MWh)	401	8.118	2.709	39.405					150	
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	180	11.248	4	448	6		54	3.284	117	
GASOLEO (miles l)			753	53.007						
FUEL-OIL (t)				400						
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS		24.672		7.505				3.090		
COSTE OTROS SERVICIOS		9.765		3.500				400		
		14.907		4.005				2.690		
INVERSIONES REALIZADAS		300		19.000				5.000		
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	470.195	293.703	963.446	404.118	39.200		90.186	48.326	132.164	

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	YESO		YESO		YESO		YESO		YESO	
	PALENCIA	2	CANTABRIA	1	SEGOVIA	1	SEVILLA	2	TARRAGONA	1
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO		5		3		2		6		3
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		1								1
OBTEROS		4		3		2		3		1
PERSONAL NO RENUMERADO								3		2
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	6	815	7	603	2	225	12	1.212	5	119
MOTORES EXPLO.-COMBU.	6	815	4	73			1	71	3	60
OTRAS MAQUINAS			3	530	2	225	9	951	2	59
							2	190		
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	4		5				8		2	
OBTEROS	4		5				6		2	
PERSONAL NO RENUMERADO							2			
CONSUMOS MATERIALES										
EXPLOSIVOS (t)	5		1				7			
DETONADORES (miles)	6		2				1			
ROCAS OTAS CANT. (t)										
ACEITES Y GRASAS (Kg)										
REPUESTOS MAQUINARIA										
OTROS MATERIALES										
ENERGIA CONSUMIDA										
E-ELEC.PROPIA (MWh)			16				39			
E-ELEC.AQUI. (MWh)										
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)			19		5		46		11	
GASOLEO (miles l)	26									
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.
	20.750		16.000		2.640		35.312		24.480	

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	NÚM. DE EXPLOTACIONES	YESO		TOLEDO		VALENCIA		VALLADOLID		ZARAGOZA	
		TERUEL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES
EMPLEO EN FIN DE AÑO		17	17	17	17	11	11	11	11	14	14
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		2	2	2	2	1	1	1	1	1	1
OBROS		13	13	13	13	10	10	3	3	13	13
PERSONAL NO RENUMERADO		2	2	2	2						
<hr/>											
MÁQUINAS MOTRICES		NÚMERO	C.V.		NÚMERO	C.V.		NÚMERO	C.V.		C.V.
MOTORES ELÉCTRICOS		12	3.602		50	6.097	11	1.530	125	46	2.376
MOTORES EXPLO.-COMBU.		12	3.602		12	360	11	1.530	125	35	962
OTRAS MÁQUINAS					38	5.737				11	1.414
<hr/>											
HORAS TRABAJADAS-MILES		UNIDADES	MILES PTS.		UNIDADES	MILES PTS.		UNIDADES	MILES PTS.		
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		24	55.181		37	18.151		1	23	45.600	
OBROS		2	5.475		2	1.800				1.500	
PERSONAL NO RENUMERADO		21	49.706		35	16.351		1	23	44.100	
<hr/>											
CONSUMOS MATERIALES											
EXPLOSIVOS (t)		104	35.381		12	4.542			85	16.288	
DETONADORES (miles)		3	23.409			1.961			4	11.848	
ROCAS OTAS CANT. (t)			415			72				350	
ACEITES Y GRASAS (kg)			2.678			1.759				665	
REPUESTOS MAQUINARIA			6.936			750				3.425	
OTROS MATERIALES			1.943								
<hr/>											
ENERGÍA CONSUMIDA											
E.ELEC.PROPIA (MWh)			21.622			15.049				31.330	
E.ELEC.ADQUI. (MWh)		277	4.622						527	10.410	
CARBÓN (t)											
GASOLINA (miles l)		43	17.000		199	15.049		1	358	20.920	
GASOLEO (miles l)											
FUEL-OIL (t)											
OTROS COMBUSTIBLES											
<hr/>											
SERVICIOS EMPLEADOS											
COSTE DE LAS CONTRATAS			24.631			2.050				1.400	
COSTE OTROS SERVICIOS			22.631			1.650				1.400	
			2.000			400					
<hr/>											
INVERSIONES REALIZADAS										2.600	
<hr/>											
PRODUCCIÓN VENDIBLE		TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
		19.080	534.283	534.283	294.592	78.000	64.100	1.700	390.000	247.945	

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	YESO	OTROS PROD. DE CANTE			OTROS PROD. DE CANTE			OTROS PROD. DE CANTE			OTROS PROD. DE CANTE		
		ALMERIA	5	CACERES	1	CORDOBA	1	LA CORUÑA	2				
NUM. DE EXPLOTACIONES	TOTAL	110											
	MUJERES	TOTAL	12	MUJERES	4	MUJERES	2	MUJERES	24	TOTAL	10	MUJERES	7
EMPLEO EN FIN DE AÑO	6	422	12	24	4	26	2	30	61	24	2	43	17
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	6	58	12	22	4	26	2	30	61	24	2	43	17
OBTEROS	351	351	12	22	4	26	2	30	61	24	2	43	17
PERSONAL NO RENUMERADO	13	13	12	22	4	26	2	30	61	24	2	43	17
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.											
MOTORES ELECTRICOS	720	78.729	1.582	24	1.109	30	30	30	3.880	10	10	18	2.827
MOTORES EXPLO.-COMBU.	324	10.891	120	22	645	26	26	26	1.426	2	2	18	2.827
OTRAS MAQUINAS	386	66.698	1.462	2	464	4	4	4	1.200	2	2	18	2.827
	10	1.140											
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.											
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	562	1.009.705	26.367	7		20	4	38					
OBTEROS	45	116.831				4	16	9					
PERSONAL NO RENUMERADO	509	892.874	26.367	7		16		29					
	8												
CONSUMOS MATERIALES													
EXPLOSIVOS (t)	1.989	612.426	4.616			27		50					
DETONADORES (miles)	78	374.549	594	1		2		2					
ROCAS OTAS CANT. (t)	58.250	10.487	87	1									
ACEITES Y GRASAS (kg)		16.059											
REPUESTOS MAQUINARIA		33.993	373										
OTROS MATERIALES		129.857	550										
		47.481	3.012										
ENERGIA CONSUMIDA													
E-ELEC-PROPIA (MWh)	677	429.110	5.088	1									
E-ELEC-ADQUI. (MWh)	7.068	109.109				110		767					
CARBON (t)													
GASOLINA (miles l)	4	448											
GASOLEO (miles l)	5.474	318.769	4.576	68		45		277					
FUEL-OIL (t)		784	512										
OTROS COMBUSTIBLES													
SERVICIOS EMPLEADOS													
COSTE DE LAS CONTRATAS		192.200	900										
COSTE OTROS SERVICIOS		124.214	275										
		67.986	625										
INVERSIONES REALIZADAS		114.215											
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.											
	9.058.212	5.427.003	90.241	8.790		78.500		330.479		386.673			

(TRAQUITA)

(GRAJUVACA)

(ANFIBOLITA)

TABLA IV

PROVINCIA DE ALAVA

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

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

NUM. DE EXPLOTACIONES	0		2		5		7	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO								
DIREC., TECNIC. Y ADMN.								
OBROS DE INTERIOR								
OBROS DE EXTERIOR								
PERSONAL NO RENUMERADO								
MAQUINAS MOTRICES								
MOTORES ELECTRICOS								
MOTORES EXPLO. -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.ADQUI. (MWh)								
CARBON (t)								
GASOLINA (miles l)								
GASOLEO (miles l)								
FUEL-OIL (t)								
OTROS COMBUSTIBLES								
SERVICIOS EMPLEADOS								
COSTE DE LAS CONTRATAS								
COSTE OTROS SERVICIOS								
INVERSIONES REALIZADAS								
PRODUCCION VENDIBLE								

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS

PROVINCIA DE ALBACETE

	PRODUCTOS ENERGETICOS		MINERALES METALICOS		MINERALES NO METALIC.		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
	NUM. DE EXPLOTACIONES	0	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIREC., TECNIC. Y ADMN.										
OBROS DE INTERIOR										
OBROS DE EXTERIOR										
PERSONAL NO RENUMERADO										
MAQUINAS MOTRICES										
MOTORES ELECTRICOS										
MOTORES EXPLO.-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 ALTACANTE

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PRODUCTOS ENERGETICOS	0		PRODUCTOS DE CANTERA	97		TOTAL PROVINCIA
	NUM. DE EXPLOTACIONES	0		97	103	
MINERALES METALICOS	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL	MINERALES NO METALIC.	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	0	6				
DIREC., TECNIC. Y ADMI.						
OBROS DE INTERIOR						
OBROS DE EXTERIOR						
PERSONAL NO RENUMERADO						
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	435	9.773	1.305	127.876	1.740	137.649
MOTORES EXPL.-COMBU.	382	7.124	863	40.997	1.245	48.121
OTRAS MAQUINAS	51	2.633	433	86.835	484	89.468
	2	16	9	44	11	60
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	498	1.295.020	1.270	1.872.483	1.768	3.167.503
OBROS DE INTERIOR	67	210.099	91	207.064	158	417.163
OBROS DE EXTERIOR						
PERSONAL NO RENUMERADO	430	1.084.921	1.172	1.665.419	1.602	2.750.340
CONSUMOS MATERIALES		56.285		960.536		1.016.821
MADERAS ENTIBACION(m3)						
ENTIBAC. METALIC.(t)						
EXPLOSIVOS (t)			1.866	291.186	1.866	291.186
DETONADORES (miles)			119	8.026	119	8.026
MINER. OTRAS EXPL.(t)			185.020	32.728	185.020	32.728
CARBON OTRAS EXPL.(t)						
REACTIVOS (t)						
ACEITES Y GRASAS (kg)		745		97.092		97.837
REPUESTOS MAQUINARIA		28.900		449.061		477.961
OTROS MATERIALES		26.640		82.443		109.083
ENERGIA CONSUMIDA		165.621		956.348		1.121.969
E.ELEC.PROPIA (MWh)			135		135	
E.ELEC.ADQUI. (MWh)			29.456	346.259	39.684	476.328
CARBON (t)	10.228	130.069				
GASOLINA (miles l)						
GASOLEO (miles l)						
FUEL-OIL (t)	7	797	4	460	11	1.257
OTROS COMBUSTIBLES	552	34.755	13.225	621.029	13.777	655.784
SERVICIOS EMPLEADOS						
COSTE DE LAS CONTRATAS		1.006.030		873.363		1.879.393
COSTE OTROS SERVICIOS		29.935		529.721		559.656
		976.095		343.642		1.319.737
INVERSIONES REALIZADAS				304.567		304.567
PRODUCCION VENDIBLE		3.617.643		12.744.168		16.361.811

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS

PROVINCIA DE ALMERIA

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS		MINERALES METALICOS		MINERALES NO METALIC.		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
	0	0	0	0	4	4	149	153		
EMPLEO 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 AVILA147

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PROVINCIA DE BADAJOZ

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS		MINERALES METALICOS		MINERALES NO METALIC.		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
	0	0	0	0	0	0	75	75	75	75
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIREC., TECNIC. Y ADMN.										
OBROS DE INTERIOR										
OBROS DE EXTERIOR										
PERSONAL NO RENUMERADO										
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
	0	0	0	0	0	0	75	75	75	75
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 ADMN.										
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										
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 BALEARES

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS			MINERALES METALICOS			MINERALES NO METALIC.			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA		
	0	0	0	0	0	0	3	3	3	124	124	124	127	127	127
EMPLEO EN FIN DE AÑO DIREC., TECNIC. Y ADMN. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO RENUMERADO	Mujeres			Mujeres			Mujeres			Mujeres			Mujeres		
	NUMERO	C.V.	TOTAL	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 ADMN.															
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 ESTADÍSTICAS MINERAS

PROVINCIA DE BARCELONA

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS			MINERALES METALICOS			MINERALES NO METALIC.			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	MUJERES	TOTAL	C.V.	NUMERO	C.V.	MUJERES	TOTAL	C.V.	NUMERO	C.V.	MUJERES	TOTAL	C.V.	NUMERO	C.V.
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	99	6.082	90	1.908	25	936	104.726	2.169	193.749	23	818	49	1.853	304.557
DIREC. TECN. Y ADM.	1	21	5.375	85	1.730	25	247	79.452	1.521	58.406	21	143	46	411	143.233
OBROS DE INTERIOR	1	71	707	5	178	25	514	25.274	628	134.304	1	661	2	585	160.285
OBROS DE EXTERIOR	1	7					175		20	1.039	1	14	1	843	1.039
PERSONAL NO RENUMERADO															
MAQUINAS MOTRICES															
MOTORES ELECTRICOS															
MOTORES EXPL. -COMBU.															
OTRAS MAQUINAS															
HORAS TRABAJADAS-MILES															
DIREC. TECN. Y ADM.	165			1.466					1.233	2.576.002			2.864	8.335.255	
OBROS DE INTERIOR	40			606					176	459.334			622	2.211.328	
OBROS DE EXTERIOR	110			761					1.048	2.116.668			871	3.210.763	
PERSONAL NO RENUMERADO	15			300					9				1.363	2.913.164	
CONSUMOS MATERIALES															
MADERAS ENTIBACION(m3)	922									1.864.216			922	4.809.057	
ENTIBAC. METALIC.(t)	693												940	129.732	
EXPLOSIVOS (t)	104								3.917	888.140			4.567	1.094.326	
DETONADORES (miles)	49								160	24.529			415	69.777	
MINER. OTRAS EXPL.(t)									343.992	118.795			343.992	118.795	
CARBON OTRAS EXPL.(t)															
REACTIVOS (t)															
ACEITES Y GRASAS (kg)										65.181				294.247	
REPUESTOS MAQUINARIA										636.260				268.079	
OTROS MATERIALES										131.311				2.216.452	
ENERGIA CONSUMIDA														605.843	
E-ELEC.PROPIA (MWh)															
E-ELEC.AQUI. (MWh)	5.871								1.744	1.465.592			1.744	2.864.196	
CARBON (t)									51.546	729.964			201.409	1.798.102	
GASOLINA (miles l)	10														
GASOLEO (miles l)	263								17	1.919			46	5.144	
FUEL-OIL (t)									15.864	731.864			19.143	844.537	
OTROS COMBUSTIBLES										1.845			10.511	207.045	
SERVICIOS EMPLEADOS														9.368	
COSTE DE LAS CONTRATAS														6.618.823	
COSTE OTROS SERVICIOS														3.617.037	
INVERSIONES REALIZADAS														3.001.786	
PRODUCCION VENDIBLE														4.445.495	
														30.729.109	

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS

PROVINCIA DE BURGOS

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS		MINERALES METALICOS		MINERALES NO METALIC.		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
	1	2	0	5	71	77				
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	58	2.450								
MOTORES ELECTRICOS	16	397								
MOTORES EXPL.-COMBU.	42	2.053								
OTRAS MAQUINAS										
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
HORAS TRABAJADAS-MILES	4									
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	4									
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										
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
ENERGIA CONSUMIDA	350									
E.ELEC. PROPIA (MWh)	25									
E.ELEC. ADQUI. (MWh)										
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	9									
GASOLEO (miles l)	34									
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 CACERES

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

NUM. DE EXPLOTACIONES 0 0 1 45 46

EMPLOY 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
203 201 19 179 203
19 19 5 5

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

NUMERO C.V. NUMERO C.V. NUMERO C.V. NUMERO C.V. NUMERO C.V.
412 25.482 412 25.482
256 7.216 256 7.216
152 17.474 152 17.474
4 792 4 792

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

UNIDADES MILES PTS. UNIDADES MILES PTS. UNIDADES MILES PTS. UNIDADES MILES PTS. UNIDADES MILES PTS.
294 355.843 294 355.843
24 47.181 24 47.181
264 308.662 264 308.662
6 183.520 6 183.520

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

NUMERO C.V. NUMERO C.V. NUMERO C.V. NUMERO C.V. NUMERO C.V.
388 25.029 388 25.029
234 6.893 234 6.893
150 17.344 150 17.344
4 792 4 792

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

179 403 403 253.526 403 253.526
3.941 66.744 3.941 66.744
2.794 186.782 2.794 186.782

SERVICIOS EMPLEADOS
COSTE DE LAS CONTRATAS
COSTE OTROS SERVICIOS

93.306 93.306
74.330 74.330
18.976 18.976

INVERSIONES REALIZADAS
PRODUCCION VENDIBLE

125.437 125.437
1.552.605 1.552.605

PROVINCIA DE CADIZ

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	77	77	77	85	85	85
EMPLEO EN FIN DE AÑO															
DIREC., TECNIC. Y ADMIL.															
OBROS DE INTERIOR															
OBROS DE EXTERIOR															
PERSONAL NO RENUMERADO															
	MUJERES	TOTAL	C.V.	MUJERES	TOTAL	C.V.	MUJERES	TOTAL	C.V.	MUJERES	TOTAL	C.V.	MUJERES	TOTAL	C.V.
MAQUINAS MOTRICES															
MOTORES ELECTRICOS															
MOTORES EXPL.-COMBU.															
OTRAS MAQUINAS															
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO
HORAS TRABAJADAS-MILES															
DIREC., TECNIC. Y ADMIL.															
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															
ENERGIA CONSUMIDA															
E.ELEC.PROPIA (MWh)															
E.ELEC.ADQUI. (MWh)															
CARBON (t)															
GASOLINA (miles l)															
GASOLEO (miles l)															
FUEL-OIL (t)															
OTROS COMBUSTIBLES															
SERVICIOS EMPLEADOS															
COSTE DE LAS CONTRATAS															
COSTE OTROS SERVICIOS															
INVERSIONES REALIZADAS															
PRODUCCION VENDIBLE															

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS

PROVINCIA DE CASTELLÓN

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS		MINERALES METALICOS		MINERALES NO METALIC.		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
	0		0		1		46		47	
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIREC., TECNIC. Y ADMI.										
OBROS DE INTERIOR										
OBROS DE EXTERIOR										
PERSONAL NO RENUMERADO										
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
MAQUINAS MOTRICES										
MOTORES ELECTRICOS										
MOTORES EXPL. -COMBU.										
OTRAS MAQUINAS										
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
HORAS TRABAJADAS-MILES										
DIREC., TECNIC. Y ADMI.										
OBROS DE INTERIOR										
OBROS DE EXTERIOR										
PERSONAL NO RENUMERADO										
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
CONSUMOS MATERIALES										
MADERAS ENTIBACION(m3)										
ENTIBAC. METALIC.(t)										
EXPLOSIVOS (t)										
DETONADORES (miles)										
MINER. OTAS EXPL.(t)										
CARBON OTAS 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 OTOS SERVICIOS										
INVERSIONES REALIZADAS										
PRODUCCION VENDIBLE										

PROVINCIA DE CIUDAD REAL

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PRODUCTOS ENERGETICOS	MINERALES METALICOS			MINERALES NO METALIC.			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA		
NUM. DE EXPLOTACIONES	3	1	3	3	32	39	3	32	39	3	32	39
EMPLEO EN FIN DE AÑO DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO RENUMERADO	MUJERES TOTAL	203	15	MUJERES TOTAL	11	106	MUJERES TOTAL	106	335	MUJERES TOTAL	335	335
	2	66	1	2	2	22	2	22	4	4	91	91
	2	137	14	9	9	83	83	83	14	14	229	229
	2	137	14	9	9	83	83	83	1	1	1	1
MAQUINAS MOTRICES MOTORES ELECTRICOS MOTORES EXPL.-COMBU. OTRAS MAQUINAS	NUMERO	227	164	63	C.V.	39.114	4.393	34.721	NUMERO	227	164	63
	227	164	63	2	2	1.090	270	710	2	2	110	110
	227	164	63	2	2	1.090	270	710	2	2	110	110
	227	164	63	2	2	1.090	270	710	2	2	110	110
HORAS TRABAJADAS-MILES DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO RENUMERADO	UNIDADES	368	121	247	MILES PTS.	31.441	6.285	25.156	UNIDADES	368	121	247
	368	121	247	25	25	31.441	6.285	25.156	25	25	31.441	6.285
	368	121	247	25	25	31.441	6.285	25.156	25	25	31.441	6.285
	368	121	247	25	25	31.441	6.285	25.156	25	25	31.441	6.285
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	1.928	16	1.928	16	1.928	16	1.928	16	1.928	16	1.928	16
	1.928	16	1.928	16	1.928	16	1.928	16	1.928	16	1.928	16
	1.928	16	1.928	16	1.928	16	1.928	16	1.928	16	1.928	16
	1.928	16	1.928	16	1.928	16	1.928	16	1.928	16	1.928	16
ENERGIA CONSUMIDA E-ELEC.PROPIA (MWh) E-ELEC.ADJUT. (MWh) CARBON (t) GASOLINA (miles l) GASOLEO (miles l) FUEL-OIL (t) OTROS COMBUSTIBLES	5.989	39	5.989	39	5.989	39	5.989	39	5.989	39	5.989	39
	5.989	39	5.989	39	5.989	39	5.989	39	5.989	39	5.989	39
	5.989	39	5.989	39	5.989	39	5.989	39	5.989	39	5.989	39
	5.989	39	5.989	39	5.989	39	5.989	39	5.989	39	5.989	39
SERVICIOS EMPLEADOS COSTE DE LAS CONTRATAS COSTE OTROS SERVICIOS INVERSIONES REALIZADAS PRODUCCION VENDIBLE	1.138.255	86.375	1.138.255	86.375	1.138.255	86.375	1.138.255	86.375	1.138.255	86.375	1.138.255	86.375
	1.138.255	86.375	1.138.255	86.375	1.138.255	86.375	1.138.255	86.375	1.138.255	86.375	1.138.255	86.375
	1.138.255	86.375	1.138.255	86.375	1.138.255	86.375	1.138.255	86.375	1.138.255	86.375	1.138.255	86.375
	1.138.255	86.375	1.138.255	86.375	1.138.255	86.375	1.138.255	86.375	1.138.255	86.375	1.138.255	86.375

TIABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PROVINCIA DE CORDOBA	PRODUCTOS ENERGETICOS	MINERALES METALICOS	MINERALES NO METALIC.	PRODUCTOS DE CANTERA	TOTAL PROVINCIA
NUM. DE EXPLOTACIONES	4	0	6	56	66
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES TOTAL 590	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL 15	MUJERES TOTAL 283	MUJERES TOTAL 888
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	20 19			7 45	27 197
OBROS DE INTERIOR	104			2	21
OBROS DE EXTERIOR	334		6	5	6
PERSONAL NO REMUNERADO	1		9	3	12
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO C.V. 46.694	NUMERO C.V.	NUMERO C.V. 23	NUMERO C.V. 38.987	NUMERO C.V. 85.704
MOTORES ELECTRICOS	402		5	482	889
MOTORES ELECTRICOS	288		1	307	596
MOTORES EXPL. -COMBU.	101		4	169	274
OTRAS MAQUINAS	13			6	19
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES MILES PTS.	UNIDADES MILES PTS.	UNIDADES MILES PTS.	UNIDADES MILES PTS.	UNIDADES MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	1.028 3.300.646	6 2.369	6 2.369	354 559.323	1.388 3.862.338
OBROS DE INTERIOR	271 986.785			46 86.442	317 1.073.207
OBROS DE EXTERIOR	182 839.385				182 839.385
PERSONAL NO REMUNERADO	576 1.474.496	3 2.369	3 2.369	305 472.881	883 1.949.746
CONSUMOS MATERIALES	754.894		91	272.555	1.027.540
MADERAS ENTIBACION(m3)	602 7.674				602 7.674
ENTIBAC. METALIC.(t)	540 27.343				540 27.343
EXPLOSIVOS (t)	2.705 367.624			364 61.723	3.069 429.347
MINER. OTRAS EXPL.(t)	11 1.400			31 5.203	42 6.603
CARBON OTRAS EXPL.(t)					
REACTIVOS (t)	7.168				7.168
ACEITES Y GRASAS (kg)	32.972		36	23.230	56.238
REPUESTOS MAQUINARIA	269.539		30	135.592	405.161
OTROS MATERIALES	41.174		25	46.807	88.006
ENERGIA CONSUMIDA	541.677		51	293.223	834.951
E.ELEC.PROPIA (MWh)	2				
E.ELEC.AQUI. (MWh)	11.237 93.811			52 4.834	54 16.071
CARBON (t)					
GASOLINA (miles l)	8				
GASOLEO (miles l)	11.899 446.814		1 51	222.716	15.480
FUEL-OIL (t)					
OTROS COMBUSTIBLES					
SERVICIOS EMPLEADOS	3.322.204			64	64
COSTE DE LAS CONTRATAS	2.777.894				
COSTE OTROS SERVICIOS	544.310				
INVERSIONES REALIZADAS	196.371				
PRODUCCION VENDIBLE	7.700.518		11.880	2.115.035	9.827.433

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PROVINCIA DE CUENCA

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS		MINERALES METALICOS		MINERALES NO METALIC.		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
	1	5	0	7	53	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	4	350	96	3.183	300	27.897	400	31.430	400	31.430
MOTORES ELECTRICOS			73	721	125	3.018	198	3.739	198	3.739
MOTORES EXPLO.-COMBU.	4	350	18	1.679	169	23.579	191	25.608	191	25.608
OTRAS MAQUINAS			5	783	6	1.300	11	2.083	11	2.083
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
HORAS TRABAJADAS-MILES	7		73		124	160.436	204	241.499	204	241.499
DIREC. TECNIC. Y ADMI.			9		12	22.678	21	36.089	21	36.089
OBROS DE INTERIOR			14				14	9.857	14	9.857
OBROS DE EXTERIOR	6		49		110	137.758	165	195.553	165	195.553
PERSONAL NO RENUMERADO					2		2		2	
						126.804		143.442		
CONSUMOS MATERIALES										
MADERAS ENTIBACION(m3)										
ENTIBAC. METALIC.(t)										
EXPLOSIVOS (t)					228	54.404	228	54.404	228	54.404
MINER. OTRAS EXPL.(t)					2	278	2	278	2	278
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)	4									
GASOLEO (miles l)	3									
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS										
COSTE OTROS SERVICIOS										
INVERSIONES REALIZADAS										
PRODUCCION VENDIBLE										

PROVINCIA DE GIRONA

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			1			102			103		
	MUJERES	TOTAL	C.V.	MUJERES	TOTAL	C.V.	MUJERES	TOTAL	C.V.	MUJERES	TOTAL	C.V.	MUJERES	TOTAL	C.V.
EMPLEO EN FIN DE AÑO															
DIREC., TECNIC. Y ADMI.							5	29		4	296		9	325	
OBROS DE INTERIOR							4	11		4	46		8	57	
OBROS DE EXTERIOR							1	18			246		1	264	
PERSONAL NO RENUMERADO											4			4	
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.		NUMERO	C.V.		NUMERO	C.V.		NUMERO	C.V.		NUMERO	C.V.	
MOTORES ELECTRICOS				94	2.664		662	61.022		756	63.686		756	63.686	
MOTORES EXPLO.-COMBU.				87	1.651		363	11.430		450	13.081		450	13.081	
OTRAS MAQUINAS				7	1.013		298	49.586		305	50.599		305	50.599	
							1	6		1	6		1	6	
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.		UNIDADES	MILES PTS.		UNIDADES	MILES PTS.		UNIDADES	MILES PTS.		UNIDADES	MILES PTS.	
DIREC., TECNIC. Y ADMI.				52			349			401			401		
OBROS DE INTERIOR				19			31			50			50		
OBROS DE EXTERIOR															
PERSONAL NO RENUMERADO				33			316			349			349		
							2			2			2		
CONSUMOS MATERIALES															
MAQUINAS ENTIBACION(m3)															
ENTIBAC. METALIC.(t)															
EXPLOSIVOS (t)				21			335			356			356		
DETONADORES (miles)							19			19			19		
MINER. OTRAS EXPL.(t)							337.021			337.021			337.021		
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 GRANADA

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS

NUM. DE EXPLOTACIONES	0		5		101		106	
	PRODUCTOS ENERGETICOS	MINERALES METALICOS	MINERALES NO METALIC.	PRODUCTOS DE CANTERA	TOTAL PROVINCIA			
	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL			
EMPLEO EN FIN DE AÑO								
DIREC., TECNIC. Y ADMI.								
OBROS DE INTERIOR								
OBROS DE EXTERIOR								
PERSONAL NO RENUMERADO								
	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.ADJUT. (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.
SERVICIOS EMPLEADOS								
COSTE DE LAS CONTRATAS								
COSTE OTROS SERVICIOS								
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
INVERSIONES REALIZADAS								
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
PRODUCCION VENDIBLE								

PROVINCIA DE GUADALAJARA

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	28	36	0	0	0	0	0	0
EMPLEO EN FIN DE AÑO DIREC., TECNIC. Y ADMN. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO RENUMERADO	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL
	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131
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	383	16,173	383	16,173	383	16,173	383	16,173	383	16,173	383	16,173	383	16,173	383
MOTORES EXPLO.-COMBU.	332	5,293	332	5,293	332	5,293	332	5,293	332	5,293	332	5,293	332	5,293	332
OTRAS MAQUINAS	51	10,880	51	10,880	51	10,880	51	10,880	51	10,880	51	10,880	51	10,880	51
HORAS TRABAJADAS-MILES DIREC., TECNIC. Y ADMN. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO RENUMERADO	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES
	251	498,377	251	498,377	251	498,377	251	498,377	251	498,377	251	498,377	251	498,377	251
CONSUMOS MATERIALES	11	2,719	11	2,719	11	2,719	11	2,719	11	2,719	11	2,719	11	2,719	11
MADERAS ENTIBACION(m3)	664	5,714	664	5,714	664	5,714	664	5,714	664	5,714	664	5,714	664	5,714	664
EXPLOSIVOS (t)															
DETONADORES (miles)															
MINER., OTRAS EXPL.(t)															
CARBON OTRAS EXPL.(t)															
REACTIVOS (t)															
ACEITES Y GRASAS (kg)															
REPUESTOS MAQUINARIA															
OTROS MATERIALES															
ENERGIA CONSUMIDA	4,606	216,653	4,606	216,653	4,606	216,653	4,606	216,653	4,606	216,653	4,606	216,653	4,606	216,653	4,606
E-ELEC.PROPIA (MWh)	5,938	70,828	5,938	70,828	5,938	70,828	5,938	70,828	5,938	70,828	5,938	70,828	5,938	70,828	5,938
E-ELEC.ADQUI. (MWh)															
CARBON (t)															
GASOLINA (miles l)															
GASOLEO (miles l)															
FUEL-OIL (t)															
OTROS COMBUSTIBLES															
SERVICIOS EMPLEADOS	1,130,865	1,130,865	1,130,865	1,130,865	1,130,865	1,130,865	1,130,865	1,130,865	1,130,865	1,130,865	1,130,865	1,130,865	1,130,865	1,130,865	1,130,865
COSTE DE LAS CONTRATAS	496,630	496,630	496,630	496,630	496,630	496,630	496,630	496,630	496,630	496,630	496,630	496,630	496,630	496,630	496,630
COSTE OTROS SERVICIOS	634,235	634,235	634,235	634,235	634,235	634,235	634,235	634,235	634,235	634,235	634,235	634,235	634,235	634,235	634,235
INVERSIONES REALIZADAS	289,584	289,584	289,584	289,584	289,584	289,584	289,584	289,584	289,584	289,584	289,584	289,584	289,584	289,584	289,584
PRODUCCION VENDIBLE	2,626,972	2,626,972	2,626,972	2,626,972	2,626,972	2,626,972	2,626,972	2,626,972	2,626,972	2,626,972	2,626,972	2,626,972	2,626,972	2,626,972	2,626,972

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PROVINCIA DE GUIPUZCOA

PRODUCTOS ENERGETICOS	0		PRODUCTOS DE CANTERA	19		TOTAL PROVINCIA
	NUM. DE EXPLOTACIONES	0		0	19	
	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL	
EMPLEO EN FIN DE AÑO						
DIREC., TECNIC. Y ADMI.						
OBROS DE INTERIOR						
OBROS DE EXTERIOR						
PERSONAL NO RENUMERADO						
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MAQUINAS MOTRICES						
MOTORES ELECTRICOS						
MOTORES EXPLO.-COMBU.						
OTRAS MAQUINAS						
	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.
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.
ENERGIA CONSUMIDA						
E.ELEC.PROPIA (MMh)						
E.ELEC.AQUI. (MMh)						
CARBON (t)						
GASOLINA (miles l)						
GASOLEO (miles l)						
FUEL-OIL (t)						
OTROS COMBUSTIBLES						
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
SERVICIOS EMPLEADOS						
COSTE DE LAS CONTRATAS						
COSTE OTROS SERVICIOS						
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
INVERSIONES REALIZADAS						
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
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	7	7	7	75	75	75	82	82	82
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	
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															
MOTORES EXPL.-COMBU.															
OTRAS MAQUINAS															
HORAS TRABAJADAS-MILES DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO RENUMERADO		UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	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.ADQUI. (MWh)															
CARBON (t)															
GASOLINA (miles l)															
GASOLEO (miles l)															
FUEL-OIL (t)															
OTROS COMBUSTIBLES															
SERVICIOS EMPLEADOS															
COSTE DE LAS CONTRATAS															
COSTE OTROS SERVICIOS															
INVERSIONES REALIZADAS															
PRODUCCION VENDIBLE															

PROVINCIA DE LEON

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS			MINERALES METALICOS			MINERALES NO METALIC.			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA		
	33	0	3	70	106										
EMPLEO EN FIN DE AÑO															
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	89	5.739													
OBROS DE INTERIOR	70	840													
OBROS DE EXTERIOR	19	4.219													
PERSONAL NO RENUMERADO		680													
MAQUINAS MOTRICES															
MOTORES ELECTRICOS	1.368	82.459													
MOTORES EXPL.-COMBU.	1.154	70.833													
OTRAS MAQUINAS	213	11.530													
	1	76													
HORAS TRABAJADAS-MILES															
DIREC. TECNIC. Y ADMI.	8.562	31.005.063													
OBROS DE INTERIOR	1.436	5.997.843													
OBROS DE EXTERIOR	6.009	22.481.825													
PERSONAL NO RENUMERADO	1.118	2.525.395													
CONSUMOS MATERIALES															
MADERAS ENTIBACION(m3)	103.131	6.320.474													
ENTIBAC. METALIC.(t)	17.691	1.136.103													
EXPLOSIVOS (t)	3.279	813.078													
DETONADORES (miles)	1.647	201.161													
MINER. OTRAS EXPL.(t)	8.519	88.348													
CARBON OTRAS EXPL.(t)		98.492													
REACTIVOS (t)		83.364													
ACEITES Y GRASAS (kg)		1.129.225													
REPUESTOS MAQUINARIA		1.992.270													
OTROS MATERIALES															
ENERGIA CONSUMIDA															
E.ELEC.PROPIA (MWh)	249	3.023.440													
E.ELEC.ADQUI. (MWh)	204.787	2.326.548													
CARBON (t)	4.803	62.595													
GASOLINA (miles l)	49	6.958													
GASOLEO (miles l)	13.930	627.589													
FUEL-OIL (t)															
OTROS COMBUSTIBLES		1.750													
SERVICIOS EMPLEADOS															
COSTE DE LAS CONTRATAS		24.006.946													
COSTE OTROS SERVICIOS		13.292.877													
		10.714.069													
INVERSIONES REALIZADAS		5.938.071													
PRODUCCION VENDIBLE		69.306.022													

PROVINCIA DE LLEIDA

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS				MINERALES METALICOS				MINERALES NO METALIC.				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	3	0	0	72	75	3	0	0	72	75	3	0	0	72	75	3	0	0	72	75
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	
	2	2	57	16	32	9	9	273	43	215	15	9	9	273	43	11	11	330	59	32
MAQUINAS MOTRICES MOTORES ELECTRICOS MOTORES EXPLO.-COMBU. OTRAS MAQUINAS	NUMERO		C.V.		NUMERO		C.V.		NUMERO		C.V.		NUMERO		C.V.		NUMERO		C.V.	
	85	56	4.547	1.148	29	3.399	488	268	212	8	1.834	47.570	6.871	38.865	241	1.834	573	324	42.264	1.834
HORAS TRABAJADAS-MILES DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO RENUMERADO	UNIDADES		MILES PTS.		UNIDADES		MILES PTS.		UNIDADES		MILES PTS.		UNIDADES		MILES PTS.		UNIDADES		MILES PTS.	
	92	28	363.479	116.185	50	202.187	316	31	61.432	279	5	480.915	61.432	419.483	407	59	844.394	59	202.187	464.590
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	252		118.092		123		19.101		70		3		17.340		322		141.017		19.465	
	3.276		5.432		34.743		109.143		385		6.638		288.519		390		21.326		64.709	
ENERGIA CONSUMIDA E-ELEC.PROPIA (MWh) E-ELEC.ADQUI. (MWh) CARBON (t) GASOLINA (miles l) GASOLEO (miles l) FUEL-OIL (t) OTROS COMBUSTIBLES	5		40.162		2.531		109.143		385		6.638		288.519		390		21.326		64.709	
	259		37.899		936		37.899		1		2.951		188.854		260		23.824		226.753	
SERVICIOS EMPLEADOS COSTE DE LAS CONTRATAS COSTE OTROS SERVICIOS INVERSIONES REALIZADAS PRODUCCION VENDIBLE	333		7.342		333		7.342		25		3.252		3.252		358		7.842		3.252	
	356.772		166.576		190.196		356.772		128.119		43.340		84.779		484.891		209.916		274.975	
268.832		855.839		2.104.302		2.104.302		71.503		340.335		340.335		2.960.141		2.960.141				

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS

PROVINCIA DE LA RIOJA

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS		MINERALES METALICOS		MINERALES NO METALIC.		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
	0	0	0	0	0	0	71	71	71	71
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIREC., TECNIC. Y ADMN.										
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
	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MAQUINAS MOTRICES										
MOTORES ELECTRICOS										
MOTORES EXPL.-COMBU.										
OTRAS MAQUINAS										
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
	338	35.509	338	35.509	338	35.509	338	35.509	338	35.509
	204	7.107	204	7.107	204	7.107	204	7.107	204	7.107
	133	28.392	133	28.392	133	28.392	133	28.392	133	28.392
	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10
HORAS TRABAJADAS-MILES										
DIREC., TECNIC. Y ADMN.										
OBROS DE INTERIOR										
OBROS DE EXTERIOR										
PERSONAL NO RENUNERADO										
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
	217	379.605	217	379.605	217	379.605	217	379.605	217	379.605
	19	43.563	19	43.563	19	43.563	19	43.563	19	43.563
	198	336.042	198	336.042	198	336.042	198	336.042	198	336.042
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										
	118	24.214	118	24.214	118	24.214	118	24.214	118	24.214
	5	269	5	269	5	269	5	269	5	269
	45.000	8.400	45.000	8.400	45.000	8.400	45.000	8.400	45.000	8.400
ENERGIA CONSUMIDA										
E.ELEC.PROPIA (MWh)										
E.ELEC.ADQUI. (MWh)										
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)										
GASOLEO (miles l)										
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
	7	185.656	7	185.656	7	185.656	7	185.656	7	185.656
	2.186	37.603	2.186	37.603	2.186	37.603	2.186	37.603	2.186	37.603
	26	3.035	26	3.035	26	3.035	26	3.035	26	3.035
	1.967	145.018	1.967	145.018	1.967	145.018	1.967	145.018	1.967	145.018
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS										
COSTE OTROS SERVICIOS										
	46.691		46.691		46.691		46.691		46.691	
	25.479		25.479		25.479		25.479		25.479	
	21.212		21.212		21.212		21.212		21.212	
INVERSIONES REALIZADAS										
	40.100		40.100		40.100		40.100		40.100	
PRODUCCION VENDIBLE										
	1.314.898		1.314.898		1.314.898		1.314.898		1.314.898	

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PROVINCIA DE LUGO

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS		MINERALES METALICOS		MINERALES NO METALIC.		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
0	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIREC. Y ADMN.										
OBROS DE INTERIOR										
OBROS DE EXTERIOR										
PERSONAL NO RENUMERADO										
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAQUINAS MOTRICES										
MOTORES ELECTRICOS										
MOTORES EXPLO.-COMBU.										
OTRAS MAQUINAS										
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HORAS TRABAJADAS-MILES										
DIREC. TECNIC. Y ADMN.										
OBROS DE INTERIOR										
OBROS DE EXTERIOR										
PERSONAL NO RENUMERADO										
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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										
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENERGIA CONSUMIDA										
E.ELEC.PROPIA (MWh)										
E.ELEC.AQUI. (MWh)										
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)										
GASOLEO (miles l)										
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS										
COSTE OTROS SERVICIOS										
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INVERSIONES REALIZADAS										
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRODUCCION VENDIBLE										
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADÍSTICAS 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	121	129	129	129
EMPLOY EN FIN DE AÑO DIREC., TECNIC. Y ADMN. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO RENUMERADO	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL
	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	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	1.251	36.383	1.251	36.383	1.251	36.383	1.251	36.383	1.251	36.383
MOTORES EXPLO.-COMBU.	1.161	17.498	1.161	17.498	1.161	17.498	1.161	17.498	1.161	17.498
OTRAS MAQUINAS	90	18.885	90	18.885	90	18.885	90	18.885	90	18.885
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	528	1.731.564	528	1.731.564	528	1.731.564	528	1.731.564	528	1.731.564
OBREROS DE INTERIOR	244	963.209	244	963.209	244	963.209	244	963.209	244	963.209
OBREROS DE EXTERIOR	283	768.355	283	768.355	283	768.355	283	768.355	283	768.355
PERSONAL NO RENUMERADO	6		6		6		6		6	
CONSUMOS MATERIALES	1.608.586		1.608.586		1.608.586		1.608.586		1.608.586	
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)	49.189	586.221	49.189	586.221	49.189	586.221	49.189	586.221	49.189	586.221
E.ELEC.ADJUI. (MWh)	2.121	24.837	2.121	24.837	2.121	24.837	2.121	24.837	2.121	24.837
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	10.883.936		10.883.936		10.883.936		10.883.936		10.883.936	

PROVINCIA DE MALAGA

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			1			68			69		
	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. Y ADMN.															
OBROS DE INTERIOR															
OBROS DE EXTERIOR															
PERSONAL NO RENUMERADO															
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.		NUMERO	C.V.		NUMERO	C.V.		NUMERO	C.V.		NUMERO	C.V.	
MOTORES ELECTRICOS															
MOTORES EXPL.-COMBU.															
OTRAS MAQUINAS															
HORAS TRABAJADAS-MILES															
DIREC. TECN. 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.ADOQUI. (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 MURCIA

PRODUCTOS ENERGETICOS	0		0		3		118		121	
	NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	NUMERO	MUJERES	TOTAL	NUMERO	MUJERES	TOTAL	TOTAL PROVINCIA
MINERALES METALICOS										
MINERALES NO METALIC.										
PRODUCTOS DE CANTERA										
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										

PROVINCIA DE NAVARRA

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PRODUCTOS ENERGETICOS	0		0		3		46		49	
	NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES TOTAL	MUJERES	C.V.	NUMERO	C.V.	MUJERES TOTAL	MUJERES	MUJERES TOTAL	TOTAL PROVINCIA
MINERALES METALICOS										
MINERALES NO METALIC.										
PRODUCTOS DE CANTERA										
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 (mlles)										
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 (mlles l)										
GASOLEO (mlles 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 ORENSE

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS		MINERALES METALICOS		MINERALES NO METALIC.		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
	0	0	0	0	0	0	90	90	90	90
EMPLEO EN FIN DE AÑO DIREC. TECNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO REMUNERADO	MUJERES 263 41	TOTAL 2.148 148	MUJERES 263 41	TOTAL 2.148 148	MUJERES 221 1	TOTAL 1.993 7	MUJERES 263 41	TOTAL 2.148 148	MUJERES 221 1	TOTAL 1.993 7
MAQUINAS MOTRICES MOTORES ELECTRICOS MOTORES EXPLO.-COMBU. OTRAS MAQUINAS	NUMERO 1.009 501 478 30	C.V. 127.990 18.053 108.103 1.834	NUMERO 1.009 501 478 30	C.V. 127.990 18.053 108.103 1.834	NUMERO 1.009 501 478 30	C.V. 127.990 18.053 108.103 1.834	NUMERO 1.009 501 478 30	C.V. 127.990 18.053 108.103 1.834	NUMERO 1.009 501 478 30	C.V. 127.990 18.053 108.103 1.834
HORAS TRABAJADAS-MILES DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO REMUNERADO	UNIDADES 3.838 248 3.579 12	MILES PTS. 6.284.596 591.172 5.693.424 12	UNIDADES 3.838 248 3.579 12	MILES PTS. 6.284.596 591.172 5.693.424 12	UNIDADES 3.838 248 3.579 12	MILES PTS. 6.284.596 591.172 5.693.424 12	UNIDADES 3.838 248 3.579 12	MILES PTS. 6.284.596 591.172 5.693.424 12	UNIDADES 3.838 248 3.579 12	MILES PTS. 6.284.596 591.172 5.693.424 12
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	853 77 33.230	312.376 9.536 132.920	853 77 33.230	312.376 9.536 132.920	853 77 33.230	312.376 9.536 132.920	853 77 33.230	312.376 9.536 132.920	853 77 33.230	312.376 9.536 132.920
ENERGIA CONSUMIDA E.ELEC.PROPIA (MWh) E.ELEC.AQUI. (MWh) CARBON (t) GASOLINA (miles l) GASOLEO (miles l) FUEL-OIL (t) OTROS COMBUSTIBLES	75 23.080 18.134	1.243.245 319.872 923.373	75 23.080 18.134	1.243.245 319.872 923.373	75 23.080 18.134	1.243.245 319.872 923.373	75 23.080 18.134	1.243.245 319.872 923.373	75 23.080 18.134	1.243.245 319.872 923.373
SERVICIOS EMPLEADOS COSTE DE LAS CONTRATAS COSTE OTROS SERVICIOS	1.720.183 562.284 1.157.899		1.720.183 562.284 1.157.899		1.720.183 562.284 1.157.899		1.720.183 562.284 1.157.899		1.720.183 562.284 1.157.899	
INVERSIONES REALIZADAS	1.387.378		1.387.378		1.387.378		1.387.378		1.387.378	
PRODUCCION VENDIBLE	17.106.917		17.106.917		17.106.917		17.106.917		17.106.917	

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PROVINCIA DE ASTURIAS	PRODUCTOS ENERGETICOS	MINERALES METALICOS	MINERALES NO METALIC.	PRODUCTOS DE CANTERA	TOTAL PROVINCIA
NUM. DE EXPLOTACIONES	16	1	7	56	80
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	156 9.904	30 145	7 161	14 354	207 10.564
OBROS DE INTERIOR	113 2.063	16 55	7 34	12 66	148 2.218
OBROS DE EXTERIOR	31 7.049		85		31 7.134
PERSONAL NO REMUNERADO	12 7.792	14 90	42	2 275	26 1.199
				13	2 13
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO C.V.	NUMERO C.V.	NUMERO C.V.	NUMERO C.V.	NUMERO C.V.
MOTORES ELECTRICOS	4.122 278.069	214 43.131	427 9.943	908 71.522	5.671 402.665
MOTORES EXPL.-COMBU.	3.506 265.493	156 8.079	389 5.142	702 31.628	4.753 310.342
OTRAS MAQUINAS	113 9.358	58 35.052	38 4.801	193 38.435	402 87.646
	503 3.218		13 1.459		516 4.677
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES MILES PTS.	UNIDADES MILES PTS.	UNIDADES MILES PTS.	UNIDADES MILES PTS.	UNIDADES MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	12.783 54.194.152	255 1.142.951	571 1.142.951	571 1.142.951	13.866 56.553.429
OBROS DE INTERIOR	3.169 15.152.074	97 245.251	96 245.251	96 245.251	3.412 15.885.980
OBROS DE EXTERIOR	8.275 35.481.246	129 77	462 897.700	462 897.700	8.403 35.812.125
PERSONAL NO REMUNERADO	1.339 3.560.832	158	13	13	2.037 4.855.324
CONSUMOS MATERIALES	7.875.380	2.578			9.489.095
MADERAS ENTIBACION(m3)	136.498				139.076 1.748.041
ENTIBAC. METALIC.(t)	22.786 1.172.562				22.786 1.172.562
EXPLOSIVOS (t)	1.300 481.670	217	981	271.199	2.497 846.995
DETONADORES (miles)	1.473 180.302	224	28	5.946	1.725 215.325
MINER. OTRAS EXPL.-(t)			7.460	5.723	7.460 5.723
CARBON OTRAS EXPL.-(t)					
REACTIVOS (t)	3.702				252.523
ACEITES Y GRASAS (kg)	50.335				84.945
REPUESTOS MAQUINARIA	364.669				760.980
OTROS MATERIALES	3.907.515				4.402.001
ENERGIA CONSUMIDA	4.296.080				5.340.664
E.ELEC.PROPIA (MWh)	10				22
E.ELEC.ADQUI. (MWh)	400.505 4.095.938	22.294	12	299.448	467.668 4.866.362
CARBON (t)	1.951 17.752		22.111	1.951	17.752
GASOLINA (miles l)	38 4.063				39 4.194
GASOLEO (miles l)	2.869 178.297	1 360	3.732	7.162	396.024
FUEL-OIL (t)		2.405	277	6.502	54.115
OTROS COMBUSTIBLES	30			2.187	2.217
SERVICIOS EMPLEADOS	18.738.276				21.199.436
COSTE DE LAS CONTRATAS	11.309.283				12.799.852
COSTE OTROS SERVICIOS	7.428.993				8.399.584
INVERSIONES REALIZADAS	8.556.679				12.123.837
PRODUCCION VENDIBLE	51.639.479				62.156.882

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	
	10	0	0	0	29	39				
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	8				5				13	855
OBROS DE INTERIOR	5				5				10	106
OBROS DE EXTERIOR	3								3	552
PERSONAL NO RENUMERADO										191
										6
MAQUINAS MOTRICES										
MOTORES ELECTRICOS	297				259				556	38.481
MOTORES EXPL.-COMBU.	266				163				429	14.693
OTRAS MAQUINAS	31				94				125	23.783
					2				2	5
HORAS TRABAJADAS-MILES										
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	1.081				207				1.288	3.700.708
OBROS DE INTERIOR	129				35				164	583.677
OBROS DE EXTERIOR	775				166				775	2.489.588
PERSONAL NO RENUMERADO	177				5				343	627.443
									5	
CONSUMOS MATERIALES										
MADERAS ENTIBACION(m3)	23.513								23.513	1.040.072
ENTIBAC. METALIC.(t)	7.574								7.574	312.628
EXPLOSIVOS (t)	209				155				363	194.084
DETONADORES (miles)	281				8				290	119.185
MINER. OTRAS EXPL.(t)	764								764	42.558
CARBON OTRAS EXPL.(t)										
REACTIVOS (t)										
ACEITES Y GRASAS (kg)										
REPUESTOS MAQUINARIA										
OTROS MATERIALES										
ENERGIA CONSUMIDA										
E.ELEC.PROPIA (MWh)	15.019				255				255	419.199
E.ELEC.ADJUI. (MWh)	340				3.736				18.755	239.572
CARBON (t)	25								340	2.346
GASOLINA (miles l)	953				14				39	4.113
GASOLEO (miles l)					2.049				3.002	172.938
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										230
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS	1.326.780									1.640.688
COSTE OTROS SERVICIOS	858.799									982.872
	467.981									677.816
INVERSIONES REALIZADAS	737.434									880.918
PRODUCCION VENDIBLE	5.333.474									6.739.578

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PROVINCIA DE LAS PALMAS

NÚM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS			MINERALES METALICOS			MINERALES NO METALIC.			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA		
	0	0	0	0	0	0	2	2	2	43	43	45	45	45	45
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES TOTAL			MUJERES TOTAL			MUJERES TOTAL			MUJERES TOTAL			MUJERES TOTAL		
DIREC., TECNIC. Y ADMI.															
OBROS DE INTERIOR															
OBROS DE EXTERIOR															
PERSONAL NO RENUMERADO															
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO
MOTORES ELECTRICOS															
MOTORES EXPL.-COMBU.															
OTRAS MAQUINAS															
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES			UNIDADES			UNIDADES			UNIDADES			UNIDADES		
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 PONTEVEDRA

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS		MINERALES METALICOS		MINERALES NO METALIC.		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
	0	0	0	0	0	0	87	87	87	87
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIREC., TECNIC. Y ADMI.										
OBROS DE INTERIOR										
OBROS DE EXTERIOR										
PERSONAL NO RENUMERADO										
MAQUINAS MOTRICES										
MOTORES ELECTRICOS										
MOTORES EXPLO.-COMBU.										
OTRAS MAQUINAS										
HORAS TRABAJADAS-MILES										
DIREC., TECNIC. Y ADMI.										
OBROS DE INTERIOR										
OBROS DE EXTERIOR										
PERSONAL NO RENUMERADO										
CONSUMOS MATERIALES										
MADERAS ENTIBACION(m3)										
ENTIBAC. METALIC.(t)										
EXPLOSIVOS (t)										
DETONADORES (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 SALAMANCA

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PRODUCTOS ENERGETICOS	1		1		1		55		58	
	NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES TOTAL	MUJERES	C.V.	NUMERO	C.V.	MUJERES TOTAL	MUJERES	C.V.	TOTAL PROVINCIA
EMPLEO EN FIN DE AÑO	7	148	6		1		158	9		313
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	5	67	1		1		15	6		83
OBROS DE INTERIOR	2	81	5		1		135	2		222
OBROS DE EXTERIOR							8	1		8
PERSONAL NO RENUMERADO										
MAQUINAS MOTRICES	745	C.V. 23.999	NUMERO 19	C.V. 1.609	NUMERO 272	C.V. 28.828	NUMERO 1.036	C.V. 54.436		
MOTORES ELECTRICOS	680	13.645	14	243	112	2.225	806	16.113		
MOTORES EXPLO.-COMBU.	65	10.354	5	1.366	160	26.603	230	38.323		
OTRAS MAQUINAS										
UNIDADES MILES PTS. UNIDADES MILES PTS. UNIDADES MILES PTS. UNIDADES MILES PTS.										
HORAS TRABAJADAS-MILES	265	11	2		178	187.348	456	1.430.715		
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	120	2			13	20.623	135	578.777		
OBROS DE INTERIOR										
OBROS DE EXTERIOR	146	9	2		159	166.725	316	851.938		
PERSONAL NO RENUMERADO					6		6			
CONSUMOS MATERIALES						51.530		679.687		
MADERAS ENTIBACION(m3)										
ENTIBAC. METALIC.(t)	938				5	2.888	943	185.452		
EXPLOSIVOS (t)	9				2	344	11	13.577		
DETONADORES (miles)					250	1.660	250	1.660		
MINER. OTRAS EXPL.(t)										
CARBON OTRAS EXPL.(t)										
REACTIVOS (t)										
ACEITES Y GRASAS (kg)						13.811		161.376		
REPUESTOS MAQUINARIA						24.188		25.180		
OTROS MATERIALES						8.639		193.355		
ENERGIA CONSUMIDA								99.087		
E-ELEC.PROPIA (MWh)	9.618	18			104	143.744	104	372.096		
E-ELEC.ADQUI. (MWh)					1.392	20.129	11.028	138.326		
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	11									
GASOLEO (miles l)	2.127	87			1.924	122.246	11	1.063		
FUEL-OIL (t)							4.138	213.086		
OTROS COMBUSTIBLES						1.369		19.621		
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS						25.900		670.988		
COSTE OTROS SERVICIOS						11.360		16.255		
INVERSIONES REALIZADAS						14.540		654.733		
PRODUCCION VENDIBLE						44.885		298.936		
						1.028.939		2.735.328		

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS

PROVINCIA DE S.C.TENERIFE

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

NUM. DE EXPLOTACIONES 0 0 1 18 19

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
117 117 117 117 117
5 5 5 5 5
25 25 25 25 25
93 93 93 93 93
2 2 2 2 2

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

NUMERO C.V. NUMERO C.V. NUMERO C.V. NUMERO C.V. NUMERO C.V.
11 1.305 189 13.265 200 14.570
5 570 119 2.648 124 3.218
6 735 67 10.082 73 10.817
3 535 3 535 3 535

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

UNIDADES MILES PTS. UNIDADES MILES PTS. UNIDADES MILES PTS. UNIDADES MILES PTS. UNIDADES MILES PTS.
3 174 177 170.724 22 27.060 153 143.664 2 96.301 3 2.789 149
2 151 2 143.664 2 96.301 3 2.789 149

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

NUMERO C.V. NUMERO C.V. NUMERO C.V. NUMERO C.V. NUMERO C.V.
11 1.305 189 13.265 200 14.570
5 570 119 2.648 124 3.218
6 735 67 10.082 73 10.817
3 535 3 535 3 535

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

1.903 1.903 1.903 1.903 1.903
1.525 1.525 1.525 1.525 1.525
205 205 205 205 205
1 1 1 1 1
1.068 1.068 1.068 1.068 1.068

SERVICIOS EMPLEADOS
COSTE DE LAS CONTRATAS
COSTE OTROS SERVICIOS

82.523 82.523 82.523 82.523 82.523
18.365 18.365 18.365 18.365 18.365
80 80 80 80 80
64.078 64.078 64.078 64.078 64.078

INVERSIONES REALIZADAS

60.075 60.075 60.075 60.075 60.075
43.538 43.538 43.538 43.538 43.538
16.537 16.537 16.537 16.537 16.537

PRODUCCION VENDIBLE

92.000 92.000 92.000 92.000 92.000
875.120 875.120 875.120 875.120 875.120

PROVINCIA DE CANTABRIA

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PRODUCTOS ENERGETICOS	1		8		49		59	
	NUM. DE EXPLOTACIONES	1	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
MINERALES METALICOS								
MINERALES NO METALIC.								
PRODUCTOS DE CANTERA								
TOTAL PROVINCIA								
NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO
UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES
MILES PTS.		MILES PTS.		MILES PTS.		MILES PTS.		MILES PTS.
EMPLEO EN FIN DE AÑO								
DIREC., TECNIC. Y ADMN.								
OBROS DE INTERIOR								
OBROS DE EXTERIOR								
PERSONAL NO RENUNERADO								
MAQUINAS MOTRICES								
MOTORES ELECTRICOS								
MOTORES EXPL. - COMBU.								
OTRAS MAQUINAS								
HORAS TRABAJADAS-MILES								
DIREC., TECNIC. Y ADMN.								
OBROS DE INTERIOR								
OBROS DE EXTERIOR								
PERSONAL NO RENUNERADO								
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 ESTADÍSTICAS MINERAS

PROVINCIA DE SEGOVIA

PRODUCTOS ENERGETICOS	0		3		83		86	
	NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
MINERALES METALICOS								
MINERALES NO METALIC.								
PRODUCTOS DE CANTERA								
TOTAL PROVINCIA								
EMPLEO EN FIN DE AÑO								
DIREC., TECNIC. Y ADMN.								
OBROS DE INTERIOR								
OBROS DE EXTERIOR								
PERSONAL NO RENUMERADO								
MAQUINAS MOTRICES								
MOTORES ELECTRICOS								
MOTORES EXPLO.-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.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 SEVILLA

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

NUM. DE EXPLOTACIONES 0 1 0 55 56

EMPLEO EN FIN DE AÑO
DIRECC., TECNIC. Y ADMN.
OBREROS DE INTERIOR
OBREROS DE EXTERIOR
PERSONAL NO RENUMERADO

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

HORAS TRABAJADAS-MILES
DIRECC., TECNIC. Y ADMN.
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

MUJERES TOTAL 434
MUJERES 6
C.V. 149

MUJERES TOTAL 285
MUJERES 6
C.V. 149

MUJERES TOTAL 443
MUJERES 694
C.V. 251

MUJERES TOTAL 10.362
MUJERES 3.718
C.V. 40

MUJERES TOTAL 13.526
MUJERES 58.041
C.V. 10.362

MUJERES TOTAL 1.294.043
MUJERES 66.533
C.V. 546.059

MUJERES TOTAL 676
MUJERES 11
C.V. 187

MUJERES TOTAL 482
MUJERES 11
C.V. 7

MUJERES TOTAL 1.656.789
MUJERES 775
C.V. 6

MUJERES TOTAL 1.847.757
MUJERES 4.064
C.V. 37.500

MUJERES TOTAL 288.408
MUJERES 28.407
C.V. 414.205

MUJERES TOTAL 1.414.833
MUJERES 116.386
C.V. 1.298.447

MUJERES TOTAL 242
MUJERES 5
C.V. 38

MUJERES TOTAL 197
MUJERES 5
C.V. 7

MUJERES TOTAL 332
MUJERES 397
C.V. 6

MUJERES TOTAL 346
MUJERES 346
C.V. 27.138

MUJERES TOTAL 1.294.043
MUJERES 66.533
C.V. 546.059

MUJERES TOTAL 1.414.833
MUJERES 116.386
C.V. 1.298.447

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS

PROVINCIA DE SORIA

PRODUCTOS ENERGETICOS	0		PRODUCTOS DE CANTERA	35		TOTAL PROVINCIA
	NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES		MUJERES	TOTAL	
MINERALES METALICOS	0	0	MINERALES NO METALIC.	0	0	35
PRODUCTOS ENERGETICOS	0	0	PRODUCTOS DE CANTERA	35	35	35
NUM. DE EXPLOTACIONES	0	0	PRODUCTOS DE CANTERA	35	35	35
EMPLEO EN FIN DE AÑO						
DIREC., TECNIC. Y ADMN.						
OBROS DE INTERIOR						
OBROS DE EXTERIOR						
PERSONAL NO RENUNERADO						
MAQUINAS MOTRICES						
MOTORES ELECTRICOS						
MOTORES EXPLO.-COMBU.						
OTRAS MAQUINAS						
HORAS TRABAJADAS-MILES						
DIREC., TECNIC. Y ADMN.						
OBROS DE INTERIOR						
OBROS DE EXTERIOR						
PERSONAL NO RENUNERADO						
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 TARRAGONA

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS			MINERALES METALICOS			MINERALES NO METALIC.			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA		
	3	0	2	94	99										
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES	TOTAL	51										MUJERES	TOTAL	497
DIREC. Y ADMN.	8	39.244											23	109.989	
OBROS DE INTERIOR	7	34.939											21	52.718	
OBROS DE EXTERIOR	1	25											2	56.698	
PERSONAL NO RENUNERADO													4	573	
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.											NUMERO	C.V.	
MOTORES ELECTRICOS	371	39.244											1.247	109.989	
MOTORES EXPL.-COMBU.	356	34.939											962	52.718	
OTRAS MAQUINAS	15	4.305											278	56.698	
													7	573	
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.											UNIDADES	MILES PTS.	
DIREC. Y ADMN.	83												732	1.736.703	
OBROS DE INTERIOR	42												145	538.193	
OBROS DE EXTERIOR	41												586	1.198.510	
PERSONAL NO RENUNERADO													1		
CONSUMOS MATERIALES														877.064	
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)	5.917														
E.ELEC.AQUI. (MWh)	173														
CARBON (t)															
GASOLINA (miles l)															
GASOLEO (miles l)															
FUEL-OIL (t)	200														
OTROS COMBUSTIBLES															
SERVICIOS EMPLEADOS															
COSTE DE LAS CONTRATAS															
COSTE OTROS SERVICIOS															
INVERSIONES REALIZADAS															
PRODUCCION VENDIBLE															

PROVINCIA DE TERUEL

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS			MINERALES METALICOS			MINERALES NO METALIC.			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA		
	11	0		10		59		80							
EMPLOY EN FIN DE AÑO															
DIREC., TECNIC. Y ADM.	37	1.186													
OBROS DE INTERIOR	29	264													
OBROS DE EXTERIOR	8	589													
PERSONAL NO RENUMERADO		333													
MAQUINAS MOTRICES	697	113.573													
MOTORES ELECTRICOS	449	21.541													
MOTORES EXPLO.-COMBU.	192	90.408													
OTRAS MAQUINAS	56	1.624													
HORAS TRABAJADAS-MILES	1.842	8.377.185													
DIREC., TECNIC. Y ADM.	384	1.881.563													
OBROS DE INTERIOR	899	4.627.345													
OBROS DE EXTERIOR	558	1.868.277													
PERSONAL NO RENUMERADO															
CONSUMOS MATERIALES	13.779	1.306.613													
MADERAS ENTIBACION(m3)	5.939	135.310													
ENTIBAC. METALIC.(t)	598	281.187													
EXPLOSIVOS (t)	154	111.519													
DETONADORES (miles)		25.785													
MINER. OTRAS EXPL.(t)															
CARBON OTRAS EXPL.(t)															
REACTIVOS (t)															
ACEITES Y GRASAS (kg)		42.078													
REPUESTOS MAQUINARIA		396.807													
OTROS MATERIALES		313.927													
ENERGIA CONSUMIDA	5	973.706													
E.ELEC.PROPIA (MWh)	30.459	341.886													
E.ELEC.ADJUT. (MWh)	262	1.544													
CARBON (t)	16	1.621													
GASOLINA (miles l)	17.742	627.012													
GASOLEO (miles l)															
FUEL-OIL (t)															
OTROS COMBUSTIBLES		1.643													
SERVICIOS EMPLEADOS	5.812	974													
COSTE DE LAS CONTRATAS	4.012	325													
COSTE OTROS SERVICIOS	1.800	649													
INVERSIONES REALIZADAS	1.324	935													
PRODUCCION VENDIBLE	15.530	987													

PROVINCIA DE TOLEDO

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PRODUCTOS ENERGETICOS	0		0		6		92		98	
	NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL	TOTAL PROVINCIA
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										
NUMERO		C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
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										

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	0	0	17	17	93	93	110	110
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIREC., TECNIC. Y ADMI.										
OBROS DE INTERIOR										
OBROS DE EXTERIOR										
PERSONAL NO RENUMERADO										
	MUJERES TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
MAQUINAS MOTRICES										
MOTORES ELECTRICOS										
MOTORES EXPLO.-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										
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 ESTADÍSTICAS MINERAS

PROVINCIA DE VIZCAYA

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS				MINERALES METALICOS				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	1	0	0	0	0	0	0	0	32	33	33	33	33	33	33	33
EMPLO EN FIN DE AÑO DIREC. TECN. 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
	16	326	16	326	16	326	16	326	16	326	16	326	16	326	16	326
MAQUINAS MOTRICES MOTORES ELECTRICOS MOTORES EXPLO.-COMBU. OTRAS MAQUINAS	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
	781	71.123	781	71.123	781	71.123	781	71.123	781	71.123	781	71.123	781	71.123	781	71.123
HORAS TRABAJADAS-MILES DIREC., TECN. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO RENUMERADO	583	30.162	583	30.162	583	30.162	583	30.162	583	30.162	583	30.162	583	30.162	583	30.162
	196	40.596	196	40.596	196	40.596	196	40.596	196	40.596	196	40.596	196	40.596	196	40.596
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	2	365	2	365	2	365	2	365	2	365	2	365	2	365	2	365
	468	1.040.907	468	1.040.907	468	1.040.907	468	1.040.907	468	1.040.907	468	1.040.907	468	1.040.907	468	1.040.907
ENERGIA CONSUMIDA E.ELEC.PROPIA (MWh) E.ELEC.AQUI. (MWh) CARBON (t) GASOLINA (miles l) GASOLEO (miles l) FUEL-OIL (t) OTROS COMBUSTIBLES	554	1.290.968	554	1.290.968	554	1.290.968	554	1.290.968	554	1.290.968	554	1.290.968	554	1.290.968	554	1.290.968
	86	250.061	86	250.061	86	250.061	86	250.061	86	250.061	86	250.061	86	250.061	86	250.061
SERVICIOS EMPLEADOS COSTE DE LAS CONTRATAS COSTE OTROS SERVICIOS INVERSIONES REALIZADAS PRODUCCION VENDIBLE	933	240.866	933	240.866	933	240.866	933	240.866	933	240.866	933	240.866	933	240.866	933	240.866
	66	12.403	66	12.403	66	12.403	66	12.403	66	12.403	66	12.403	66	12.403	66	12.403
SERVICIOS EMPLEADOS COSTE DE LAS CONTRATAS COSTE OTROS SERVICIOS INVERSIONES REALIZADAS PRODUCCION VENDIBLE	2.149	1.873	2.149	1.873	2.149	1.873	2.149	1.873	2.149	1.873	2.149	1.873	2.149	1.873	2.149	1.873
	50	431.143	50	431.143	50	431.143	50	431.143	50	431.143	50	431.143	50	431.143	50	431.143
SERVICIOS EMPLEADOS COSTE DE LAS CONTRATAS COSTE OTROS SERVICIOS INVERSIONES REALIZADAS PRODUCCION VENDIBLE	18.153	274.697	18.153	274.697	18.153	274.697	18.153	274.697	18.153	274.697	18.153	274.697	18.153	274.697	18.153	274.697
	3.362	156.446	3.362	156.446	3.362	156.446	3.362	156.446	3.362	156.446	3.362	156.446	3.362	156.446	3.362	156.446
SERVICIOS EMPLEADOS COSTE DE LAS CONTRATAS COSTE OTROS SERVICIOS INVERSIONES REALIZADAS PRODUCCION VENDIBLE	761.183	478.906	761.183	478.906	761.183	478.906	761.183	478.906	761.183	478.906	761.183	478.906	761.183	478.906	761.183	478.906
	282.277	392.852	282.277	392.852	282.277	392.852	282.277	392.852	282.277	392.852	282.277	392.852	282.277	392.852	282.277	392.852
SERVICIOS EMPLEADOS COSTE DE LAS CONTRATAS COSTE OTROS SERVICIOS INVERSIONES REALIZADAS PRODUCCION VENDIBLE	5.363.259		5.363.259		5.363.259		5.363.259		5.363.259		5.363.259		5.363.259		5.363.259	

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS

PROVINCIA DE ZAMORA

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS		MINERALES METALICOS		MINERALES NO METALIC.		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
	0	0	0	0	2	2	30	32		
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIREC., TECNIC. Y ADMI.										
OBROS DE INTERIOR										
OBROS DE EXTERIOR										
PERSONAL NO RENUMERADO										
MAQUINAS MOTRICES										
MOTORES ELECTRICOS										
MOTORES EXPLO.-COMBU.										
OTRAS MAQUINAS										
HORAS TRABAJADAS-MILES										
DIREC., TECNIC. Y ADMI.										
OBROS DE INTERIOR										
OBROS DE EXTERIOR										
PERSONAL NO RENUMERADO										
CONSUMOS MATERIALES										
MADERAS ENTIBACION(m3)										
ENTIBAC. METALIC.(t)										
EXPLOSIVOS (t)										
DETONADORES (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 ZARAGOZA

PRODUCTOS ENERGETICOS	2		0		5		64		71		TOTAL PROVINCIA
	NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES TOTAL	MUJERES	C.V.	MUJERES TOTAL	MUJERES	C.V.	MUJERES TOTAL	MUJERES	C.V.	
PRODUCTOS ENERGETICOS	2	82	4	108	9	319	13	509	13	509	
MINERALES METALICOS	13	13	4	20	9	63	13	96	13	96	
MINERALES NO METALIC.	45	45	25	25	25	244	70	330	70	330	
PRODUCTOS DE CANTERA	24	24	62	1	12	244	13	330	12	330	
PERSONAL NO RENUMERADO											
EMPLEO EN FIN DE AÑO											
DIREC., TECNIC. Y ADMI.											
OBROS DE INTERIOR											
OBROS DE EXTERIOR											
PERSONAL NO RENUMERADO											
MAQUINAS MOTRICES											
MOTORES ELECTRICOS											
MOTORES EXPLO.-COMBU.											
OTRAS MAQUINAS											
NUMERO	44	1.607	459	7.480	625	49.956	1.128	59.043	1.128	59.043	
C.V.	22	197	437	4.988	393	9.089	852	14.274	852	14.274	
UNIDADES	22	1.410	22	2.492	230	40.417	274	44.319	274	44.319	
MILES PTS.					2	450	2	450	2	450	
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 CEUTA

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

NUM. DE EXPLOTACIONES 0 0 0 2 2

MUJERES TOTAL MUJERES TOTAL MUJERES TOTAL MUJERES TOTAL MUJERES TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO 12 12 12 12 12
DIREC., TECNIC. Y ADMI. 3 3 3 3 3
OBREROS DE INTERIOR 9 9 9 9 9
OBREROS DE EXTERIOR 9 9 9 9 9
PERSONAL NO RENUMERADO 9 9 9 9 9

NUMERO C.V. NUMERO C.V. NUMERO C.V. NUMERO C.V. NUMERO C.V.
MAQUINAS MOTRICES 28 1.336 28 1.336 28 1.336
MOTORES ELECTRICOS 22 586 22 586 22 586
MOTORES EXPL.-COMBU. 6 750 6 750 6 750
OTRAS MAQUINAS 6 750 6 750 6 750

UNIDADES MILES PTS. UNIDADES MILES PTS. UNIDADES MILES PTS. UNIDADES MILES PTS. UNIDADES MILES PTS.
HORAS TRABAJADAS-MILES 19 19 19 19 19
DIREC., TECNIC. Y ADMI. 5 5 5 5 5
OBREROS DE INTERIOR 13 13 13 13 13
OBREROS DE EXTERIOR 13 13 13 13 13
PERSONAL NO RENUMERADO 13 13 13 13 13

CONSUMOS MATERIALES 24 24 24 24 24
MADERAS ENTIBACION(m3) 1 1 1 1 1
ENTIBAC. METALIC.(t) 24 24 24 24 24
EXPLOSIVOS (t) 1 1 1 1 1
DETONADORES (miles) 24 24 24 24 24
MINER. OTRAS EXPL.(t) 1 1 1 1 1
CARBON OTRAS EXPL.(t) 24 24 24 24 24
REACTIVOS (t) 1 1 1 1 1
ACEITES Y GRASAS (kg) 24 24 24 24 24
REPUESTOS MAQUINARIA 1 1 1 1 1
OTROS MATERIALES 24 24 24 24 24

ENERGIA CONSUMIDA 51 51 51 51 51
E.ELEC.PROPIA (MWh) 33 33 33 33 33
E.ELEC.ADQUI. (MWh) 33 33 33 33 33
CARBON (t) 395 395 395 395 395
GASOLINA (miles l) 395 395 395 395 395
GASOLEO (miles l) 395 395 395 395 395
FUEL-OIL (t) 395 395 395 395 395
OTROS COMBUSTIBLES 395 395 395 395 395

SERVICIOS EMPLEADOS 51 51 51 51 51
COSTE DE LAS CONTRATAS 33 33 33 33 33
COSTE OTROS SERVICIOS 33 33 33 33 33
INVERSIONES REALIZADAS 395 395 395 395 395
PRODUCCION VENDIBLE 395 395 395 395 395

TABLA V

TABLA V.-RENDIMIENTO DE LAS MINAS SUBTERRANEAS DE CARBON

	HULLA	ANTRACITA	HULLA SUB-BIT	LIGNITO PARDO
PRODUCCION SUBTERRANEA				
EN TONELADAS	5.459.523	4.923.317	1.682.305	
EN TERACALORIAS	40.172	25.333	5.596	
EN TONELADAS EQUIVALENTES	5.758.857	3.619.000	799.429	
EMPLEO INTERIOR (NUMERO)				
PICADORES	1.780	977	292	
RESTO PERSONAL DE INTERIOR	7.490	3.101	562	
HORAS LABORALES ORDINARIAS (MILES)				
PICADORES	2.031	1.390	466	
RESTO PERSONAL DE INTERIOR	9.076	4.806	849	
RENDIMIENTO POR PICADOR				
TONELADAS / PICADOR	3.067	5.039	5.761	
GIGACAL / PICADOR	22.569	25.929	19.164	
GIGAJUL / PICADOR	94.467	108.535	80.218	
T. EQUIV / PICADOR	3.224	3.704	2.738	
RENDIMIENTO PERSONAL INTERIOR				
TONELADAS / PERSONAL INTERIOR	589	1.207	1.970	
GIGACAL / PERSONAL INTERIOR	4.334	6.212	6.553	
GIGAJUL / PERSONAL INTERIOR	18.139	26.003	27.428	
T. EQUIV / PERSONAL INTERIOR	619	887	936	
RENDIMIENTO PERSONAL				
TONELADAS / PERSONAL	462	921	1.181	
GIGACAL / PERSONAL	3.400	4.740	3.930	
GIGAJUL / PERSONAL	14.231	19.839	16.449	
T. EQUIV / PERSONAL	486	677	561	
RENDIMIENTO HORA PICADOR				
KILO / HORA	2.688	3.542	3.610	
MEGACAL / HORA	19.779	18.225	12.009	
MEGAJUL / HORA	82.793	76.287	50.266	
RENDIMIENTO HORA PERSONAL INTERIOR				
KILO / HORA	492	795	1.279	
MEGACAL / HORA	3.617	4.089	4.256	
MEGAJUL / HORA	15.139	17.114	17.813	

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	5.283	32	1.811	11	242	1		
4 C. TERMoeLECTRICAS PROPIAS DE SP	180.478	888	27.422	138	1.185.650	3.352	5.957.601	10.408
5 OTRAS C. TERMoeLECTRICAS DE SP	6.320.028	32.314	5.553.332	26.469	2.665.697	8.964	3.738.348	7.039
6 SIDERURGIA EXCEPTO COQUERIA								
7 CEMENTOS, CALES Y YESOS					1.146	4		
8 INDUSTRIA QUIMICA								
9 USOS DOMESTICOS	222	1	13.341	93	615	2		
10 ENTREGAS A PERSONAL PROPIO	58.104	395	16.452	105	3.499	12		
11 ALMACENISTAS	2.041	12	79.524	496	44			
12 OTROS DESTINOS	11.366	35	30.457	133	6.000	19		
TOTAL DEMANDA NETA	6.577.522	33.678	5.722.339	27.445	3.862.893	12.354	9.695.949	17.447

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

CONCEPTOS	CRUDOS DE PETROLEO		GAS NATURAL		URANIO CONCENTRADO	
	TONELADAS	TCAL	103Nm ³	TCAL	KILOGRAMOS	TCAL
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOTACIONES						
FINES ENERGETICOS	534.632	5.346	114.285	1.097	352.957	30.001
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	248	2				
EXPORTACION						
TOTAL DEMANDA NETA	534.880	5.348	114.285	1.097	352.957	30.001

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

MIN. DE HIERRO (t)	HUELVA	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., FILTRAM., DECOL.		
INDUSTRIA ALIMENTARIA		
OTROS DESTINOS	12.347	12.347
EXPORTACION	52.449	52.449
T O T A L	64.796	64.796
PIRITA (t)		
SECTORES DE DESTINO		
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.		
FINES ENERGETICOS		
SIDERURGIA		
METALURGIA NO FERREA	308	308
TIERRAS DE MOLDEO		
FABRICACION DE CEMENTOS		
INDUSTRIAS CERAMICAS		
FABRICACION DE REFRACTARIOS		
INDUSTRIA DEL VIDRIO		
INDUSTRIA QUIMICA BASICA		
FERTILIZANTES		
PIGMENTOS		
CARGAS		
PROD. ABSORB., FILTRAM., DECOL.		
INDUSTRIA ALIMENTARIA		
OTROS DESTINOS		
EXPORTACION	65	18.121
T O T A L	781.710	902.028

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

CONC. DE COBRE (t)	HUELVA	ASTURIAS	SEVILLA	TOTAL
SECTORES DE DESTINO				
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.				
FINES ENERGETICOS				
SIDERURGIA				
METALURGIA NO FERREA	65.086			65.086
TIERRAS DE MOLDEO				
FABRICACION DE CEMENTOS				
INDUSTRIAS CERAMICAS				
FABRICACION DE REFRACTARIOS				
INDUSTRIA DEL VIDRIO				
INDUSTRIA QUIMICA BASICA				
FERTILIZANTES				
PIGMENTOS				
CARGAS				
PROD. ABSORB., FILTRAM., DECOL.				
INDUSTRIA ALIMENTARIA				
OTROS DESTINOS				
EXPORTACION				
T O T A L	94.516	1.369	9.805	105.690
	159.602	1.369	9.805	170.776
CASCARA DE COBRE (t)				
SECTORES DE DESTINO				
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.				
FINES ENERGETICOS				
SIDERURGIA				
METALURGIA NO FERREA	605	605		
TIERRAS DE MOLDEO				
FABRICACION DE CEMENTOS				
INDUSTRIAS CERAMICAS				
FABRICACION DE REFRACTARIOS				
INDUSTRIA DEL VIDRIO				
INDUSTRIA QUIMICA BASICA				
FERTILIZANTES				
PIGMENTOS				
CARGAS				
PROD. ABSORB., FILTRAM., DECOL.				
INDUSTRIA ALIMENTARIA				
OTROS DESTINOS				
EXPORTACION				
T O T A L	605	605		

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	7.049	9.951	27.893	44.893
	7.049	9.951	27.893	44.893
CONC. DE CINCO (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	31.875	7.201	60.987	7.201
	31.875	4.849	74.480	97.711
		149.695		256.050

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.	2.696	2.696
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	2.696	2.696
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	672.681	672.681
OTROS DESTINOS		
EXPORTACION		
T O T A L	672.681	672.681

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

ORD-PLATA (MIN.) (t)	HUELVA	ASTURIAS	TOTAL
SECTORES DE DESTINO			
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.	1.809.000	460.720	2.269.720
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	1.809.000	460.720	2.269.720
AU-AG: BULLION (kg)			
SECTORES DE DESTINO			
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.			
FINES ENERGETICOS			
SIDERURGIA			
METALURGIA NO FERREA	37.530		37.530
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	3.623	1.353	4.976
	41.153	1.353	42.506

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		308			
SIDERURGIA			65.086	605	
METALURGIA NO FERREA					
TIERRAS DE MOLDEO					
FABRICACION DE CEMENTOS					
INDUSTRIAS CERAMICAS					
FABRICACION DE REFRACTARIOS					
INDUSTRIA DEL VIDRIO					
INDUSTRIA QUIMICA BASICA		399.538			
FERTILIZANTES		484.061			
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.					
INDUSTRIA ALIMENTARIA	12.347				
OTROS DESTINOS	52.449	18.121	105.690		44.893
EXPORTACION					
T O T A L	64.796	902.028	170.776	605	44.893
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		2.696		2.269.720	
SIDERURGIA					
METALURGIA NO FERREA	151.138				37.530
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	7.201		672.681		4.976
OTROS DESTINOS	97.711				
EXPORTACION					
T O T A L	256.050	2.696	672.681	2.269.720	42.506

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

ARCILLA REFRAC. (t)	TERUEL	VALENCIA	TOTAL
SECTORES DE DESTINO			
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.			
FINES ENERGETICOS			
SIDERURGIA			
METALURGIA NO FERREA			
TIERRAS DE MOLDEO			
FABRICACION DE CEMENTOS			
INDUSTRIAS CERAMICAS	65.810	60.000	125.810
FABRICACION DE REFRACTARIOS	44.377		44.377
INDUSTRIA DEL VIDRIO			
INDUSTRIA QUIMICA BASICA			
FERTILIZANTES			
PIGMENTOS			
CARGAS			
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.			
INDUSTRIA ALIMENTARIA			
OTROS DESTINOS			
EXPORTACION			
T O T A L	110.187	60.000	170.187
BARITINA (t)	ALMERIA	ZARAGOZA	TOTAL
SECTORES DE DESTINO			
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.			
FINES ENERGETICOS			
SIDERURGIA			
METALURGIA NO FERREA			
TIERRAS DE MOLDEO			
FABRICACION DE CEMENTOS			
INDUSTRIAS CERAMICAS			
FABRICACION DE REFRACTARIOS			
INDUSTRIA DEL VIDRIO			
INDUSTRIA QUIMICA BASICA			
FERTILIZANTES			
PIGMENTOS			
CARGAS			
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.			
INDUSTRIA ALIMENTARIA			
OTROS DESTINOS	29.184		29.184
EXPORTACION	47.131		47.131
T O T A L	76.315	1.402	77.717

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

BENTONITA (t)	ALMERIA	TOLEDO	TOTAL	
SECTORES DE DESTINO				
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.				
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	14.130		14.130	
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.				
INDUSTRIA ALIMENTARIA				
OTROS DESTINOS		22.626	22.626	
EXPORTACION		9.362	9.362	
T O T A L	14.130	31.988	46.118	
CAOLIN BRUTO (t)	LA CORUÑA	GUADALAJARA	TOLEDO	VALENCIA
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	3.210	30.000	21.300	337.671
				61.775
				392.181
				89.516
				59.580
				88.830
				30.000
				62.480
				61.775
				337.671
				392.181
				89.516
				59.580
				88.830
				30.000
				62.480
				61.775
				337.671
				392.181
				89.516
				59.580
				88.830
				30.000
				62.480
				61.775
				337.671
				392.181
				89.516
				59.580
				88.830
				30.000
				62.480
				61.775
				337.671
				392.181
				89.516
				59.580
				88.830
				30.000
				62.480
				61.775
				337.671
				392.181
				89.516
				59.580
				88.830
				30.000
				62.480
				61.775
				337.671
				392.181
				89.516
				59.580
				88.830
				30.000
				62.480
				61.775
				337.671
				392.181
				89.516
				59.580
				88.830
				30.000
				62.480
				61.775
				337.671
				392.181
				89.516
				59.580
				88.830
				30.000
				62.480
				61.775
				337.671
				392.181
				89.516
				59.580
				88.830
				30.000
				62.480
				61.775
				337.671
				392.181
				89.516
				59.580
				88.830
				30.000
				62.480
				61.775
				337.671
				392.181
				89.516
				59.580
				88.830
				30.000
				62.480
				61.775
				337.671
				392.181
				89.516
				59.580
				88.830
				30.000
				62.480
				61.775
				337.671
				392.181
				89.516
				59.580
				88.830
				30.000
				62.480
				61.775
				337.671
				392.181
				89.516
				59.580
				88.830
				30.000
				62.480
				61.775
				337.671
				392.181
				89.516
				59.580
				88.830
				30.000
				62.480
				61.775
				337.671
				392.181
				89.516
				59.580
				88.830
				30.000
				62.480
				61.775
				337.671
				392.181
				89.516
				59.580
				88.830
				30.000
				62.480
				61.775
				337.671
				392.181
				89.516
				59.580
				88.830
				30.000
				62.480
				61.775
				337.671
				392.181
				89.516
				59.580
				88.830
				30.000
				62.480
				61.775
				337.671
				392.181
				89.516
				59.580
				88.830
				30.000
				62.480
				61.775
				337.671
				392.181
				89.516
				59.580
				88.830
				30.000
				62.480
				61.775
				337.671
				392.181
				89.516
				59.580
				88.830
				30.000
				62.480
				61.775
				337.671
				392.181
				89.516
				59.580
				88.830
				30.000
				62.480
				61.775
				337.671
				392.181
				89.516
				59.580
				88.830
				30.000
				62.480
				61.775
				337.671
				392.181
				89.516
				59.580
				88.830
				30.000
				62.480
				61.775
				337.671
				392.181
				89.516
				59.580
				88.830
				30.000
				62.480
				61.775
				337.671
				392.181
				89.516
				59.580
				88.830
				30.000
				62.480
				61.775
				337.671
				392.181
				89.516
				59.580
				88.830
				30.000
				62.480
				61.775
				337.671
				392.181
				89.516
				59.580
				88.830
				30.000
				62.480
				61.775
				337.671
				392.181
				89.516
				59.580
				88.830
				30.000
				62.480
				61.775
				337.671
				392.181
				89.516
				59.580
				88.830
				30.000
				62.480
				61.775
				337.671
				392.181
				89.516
				59.580
				88.830
				30.000
				62.480
				61.775
				337.671
				392.181
				89.516
				59.580
				88.830
				30.000
				62.480
				61.775
				337.671
				392.181
				89.516
				59.580
				88.830
				30.000
				62.480
				61.775
				337.671
				392.181
				89.516
				59.580
				88.830
				30.000
				62.480
				61.775
				337.671
				392.181
				89.516
				59.580
				88.830
				30.000
				62.480
				61.775
				337.671
				392.181
				89.516
				59.580
				88.830
				30.000
				62.480
				61.775
				337.671
				392.181
				89.516
				59.580
				88.830
				30.000
				62.480
				61.775
				337.671
				392.181
				89.516
				59.580
				88.830
				30.000
				62.480
				61.775
				337.671
				392.181
				89.516
				59.580
				88.830
				30.000

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

CAOLIN LAVADO (t)	LA CORUÑA	CUENCA	GUADALAJARA	LUGO	ASTURIAS
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.					
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA					
METALURGIA NO FERREA					
TIERRAS DE MOLDEO					
FABRICACION DE CEMENTOS		16.581	14.585	17.737	35.617
INDUSTRIAS CERAMICAS			23.794		
FABRICACION DE REFRACTARIOS			17.694		
INDUSTRIA DEL VIDRIO					
INDUSTRIA QUIMICA BASICA					
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS			11.141		
CARGAS	922		8.041		
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.					
INDUSTRIA ALIMENTARIA					
OTROS DESTINOS	18.048		24.344	32.158	
EXPORTACION			21.864		
T O T A L	18.970	16.581	121.463	49.895	35.617
CAOLIN LAVADO (t)					
SECTORES DE DESTINO	TERUEL	VALENCIA	ZAMORA	TOTAL	
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.					
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA					
METALURGIA NO FERREA					
TIERRAS DE MOLDEO					
FABRICACION DE CEMENTOS	7.500	8.000	10.494	8.000	
INDUSTRIAS CERAMICAS		49.920	3.760	116.817	
FABRICACION DE REFRACTARIOS				63.171	
INDUSTRIA DEL VIDRIO				17.694	
INDUSTRIA QUIMICA BASICA					
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS					
CARGAS		800	1.117	11.141	
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.				10.880	
INDUSTRIA ALIMENTARIA					
OTROS DESTINOS		300	110	24.644	
EXPORTACION				72.180	
T O T A L	7.500	59.020	15.481	324.527	

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

CUARZO (t)	LA CORUÑA	GUADALAJARA	LEON	LUGO	ASTURIAS
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.	65.000				
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA		29.750			86
METALURGIA NO FERREA				22.715	3.068
TIERRAS DE MOLDEO	566				7.630
FABRICACION DE CEMENTOS					2.356
INDUSTRIAS CERAMICAS					337
FABRICACION DE REFRACTARIOS		5.900			125.109
INDUSTRIA DEL VIDRIO			143.295		
INDUSTRIA QUIMICA BASICA					
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.					
INDUSTRIA ALIMENTARIA					
OTROS DESTINOS	257.855	16.800			50.939
EXPORTACION	354.283	10.125		47.190	
T O T A L	677.704	62.575	143.295	69.905	189.525
CUARZO (t)	CANTABRIA	SEGOVIA	VALENCIA	ZAMORA	TOTAL
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.					65.000
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA	7.537				37.373
METALURGIA NO FERREA		154.407			23.281
TIERRAS DE MOLDEO					160.575
FABRICACION DE CEMENTOS			3.100		34.130
INDUSTRIAS CERAMICAS			26.500		12.419
FABRICACION DE REFRACTARIOS	8.595		9.500	563	14.832
INDUSTRIA DEL VIDRIO		128.040		200	396.644
INDUSTRIA QUIMICA BASICA					
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.		48.841			48.841
INDUSTRIA ALIMENTARIA					
OTROS DESTINOS	12.862	309	33.700	2.417	374.573
EXPORTACION				727	412.634
T O T A L	28.994	331.597	72.800	3.907	1.580.302

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

ESPATO-F ACIDO (t) ASTURIAS TOTAL

SECTORES DE DESTINO

TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.

FINES ENERGETICOS

SIDERURGIA

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

113.507 113.507

15.407

128.914

ESPATO-F METALU. (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

1.833 1.833

2.589 2.589

4.612

9.034

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

ESTEATITA (t)	LEON	MALAGA	TOTAL
SECTORES DE DESTINO			
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.			
FINES ENERGETICOS			
SIDERURGIA			
METALURGIA NO FERREA			32.956
TIERRAS DE MOLDEO			
FABRICACION DE CEMENTOS			
INDUSTRIAS CERAMICAS			
FABRICACION DE REFRACTARIOS			
INDUSTRIA DEL VIDRIO			
INDUSTRIA QUIMICA BASICA			
FERTILIZANTES	200	6.130	200
PIGMENTOS	1.280		7.410
CARGAS	2.400		2.400
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.	8.100		8.100
INDUSTRIA ALIMENTARIA	2.100	850	850
OTROS DESTINOS	6.452	11.305	13.405
EXPORTACION	38.401	1.636	8.088
T O T A L	91.889	21.921	113.810

ESTRONCIO (t)

GRANADA

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	140.759	140.759	140.759

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

FEDESPATO (t)	GIRONA	GUADALAJARA	LUGO	MADRID	SEGOVIA
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.					
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA					
METALURGIA NO FERREA					
TIERRAS DE MOLDEO					
FABRICACION DE CEMENTOS	64.311	17.540	110.500	7.900	162.761
INDUSTRIAS CERAMICAS					
FABRICACION DE REFRACTARIOS					
INDUSTRIA DEL VIDRIO	6.948				30.057
INDUSTRIA QUIMICA BASICA					
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.					
INDUSTRIA ALIMENTARIA					
OTROS DESTINOS	9.077				22.514
EXPORTACION	80.336	17.540	110.500	7.900	215.332
T O T A L					
FEDESPATO (t)	TOLEDO	TOTAL			
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.					
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA					
METALURGIA NO FERREA					
TIERRAS DE MOLDEO					
FABRICACION DE CEMENTOS					
INDUSTRIAS CERAMICAS	148	363.160			
FABRICACION DE REFRACTARIOS		37.005			
INDUSTRIA DEL VIDRIO					
INDUSTRIA QUIMICA BASICA					
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.					
INDUSTRIA ALIMENTARIA					
OTROS DESTINOS		31.591			
EXPORTACION		431.756			
T O T A L	148				

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

GLAUBERITA (t)	BURGOS	MADRID	TOTAL
SECTORES DE DESTINO			
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.			
FINES ENERGETICOS			
SIDERURGIA			
METALURGIA NO FERREA			
TIERRAS DE MOLDEO			
FABRICACION DE CEMENTOS			
INDUSTRIAS CERAMICAS			
FABRICACION DE REFRACTARIOS			
INDUSTRIA DEL VIDRIO	6.823	6.700	13.523
INDUSTRIA QUIMICA BASICA			
FERTILIZANTES			
PIGMENTOS			
CARGAS	70.284	86.677	156.961
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.			
INDUSTRIA ALIMENTARIA			
OTROS DESTINOS	51.196	4.087	55.283
EXPORTACION	493.022	83.024	576.046
T O T A L	621.325	180.488	801.813
MAGNESITA (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	117.202	365.093	482.295

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

OCRE (t)	TOTAL				
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.					
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA	3.000				
METALURGIA NO FERREA	34				
TIERRAS DE MOLDEO	50.000				
FABRICACION DE CEMENTOS	301				
INDUSTRIAS CERAMICAS					
FABRICACION DE REFRACTARIOS	24				
INDUSTRIA DEL VIDRIO					
INDUSTRIA QUIMICA BASICA					
FERTILIZANTES	2.084				
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.					
INDUSTRIA ALIMENTARIA					
OTROS DESTINOS	6.145				
EXPORTACION	61.588				
T O T A L					
		CIUDAD REAL	LAS PALMAS	S.C.TENERIFE	TOTAL
PIEDRA POMEZ (t)					
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.					
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA					
METALURGIA NO FERREA					
TIERRAS DE MOLDEO					
FABRICACION DE CEMENTOS	277.130		228.189	143.335	648.654
INDUSTRIAS CERAMICAS	1.686				1.686
FABRICACION DE REFRACTARIOS	815				815
INDUSTRIA DEL VIDRIO					
INDUSTRIA QUIMICA BASICA					
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.					
INDUSTRIA ALIMENTARIA					
OTROS DESTINOS	86.099				86.099
EXPORTACION					
T O T A L	365.730		228.189	143.335	737.254

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

SAL GEMA (t)	BARCELONA	CORDOBA	NAVARRA	CANTABRIA	ZARAGOZA
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	42.000			1.701.000	
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.		150			
INDUSTRIA ALIMENTARIA	193.642		73.195		153.546
OTROS DESTINOS	72.089				26.454
EXPORTACION					
T O T A L	307.731	150	73.195	1.701.000	180.000
SAL GEMA (t)					
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	1.743.000				
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.					
INDUSTRIA ALIMENTARIA	150				
OTROS DESTINOS	420.383				
EXPORTACION	98.543				
T O T A L	2.262.076				

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

SAL MANANTIAL (t)	ALAVA	ALBACETE	ALICANTE	CORDOBA	CUENCA
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		2.411			
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.	200		5.280	1.520	
INDUSTRIA ALIMENTARIA			5.300	48	952
OTROS DESTINOS					
EXPORTACION					
T O T A L	200	2.411	10.580	1.568	952
SAL MANANTIAL (t)	HUESCA	JAEH	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	924				924
FERTILIZANTES					2.411
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.	10.200	530			17.730
INDUSTRIA ALIMENTARIA	10.666	120	42.800	1.000	60.886
OTROS DESTINOS	14.500				14.500
EXPORTACION					
T O T A L	36.290	650	42.800	1.000	96.451

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

SAL MARINA (t)	ALICANTE	ALMERIA	BALEARES	CADIZ	HUELVA
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.					
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA					
METALURGIA NO FERREA					
TIERRAS DE MOLDEO					
FABRICACION DE CEMENTOS					
INDUSTRIAS CERAMICAS					
FABRICACION DE REFRACTARIOS					
INDUSTRIA DEL VIDRIO					
INDUSTRIA QUIMICA BASICA					128.549
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD.- ABSORB., FILTRAN., DECOL.					
INDUSTRIA ALIMENTARIA					
OTROS DESTINOS	395.260	11.274	11.852	16.000	1.750
EXPORTACION	452.917	17.633	35.090	67.514	55
				12.623	
T O T A L	848.177	28.907	46.942	96.137	130.354
SAL MARINA (t)	MURCIA	LAS PALMAS	TARRAGONA	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	100.066	500	15.190	133.006	
EXPORTACION			8.529	494.984	
			8.327	526.590	
T O T A L	100.066	500	32.046	1.283.129	

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

SALES POT.(MIN.) (t)	BARCELONA	TOTAL
SECTORES DE DESTINO		
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.	4.457.086	4.457.086
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., FILTRAM., DECOL.		
INDUSTRIA ALIMENTARIA		
OTROS DESTINOS		
EXPORTACION		
T O T A L	4.457.086	4.457.086
CLORURO POTASICO (t)		
SECTORES DE DESTINO		
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.		
FINES ENERGETICOS		
SIDERURGIA		
METALURGIA NO FERREA		
TIERRAS DE MOLDEO		
FABRICACION DE CEMENTOS		
INDUSTRIAS CERAMICAS		
FABRICACION DE REFRACTARIOS		
INDUSTRIA DEL VIDRIO		
INDUSTRIA QUIMICA BASICA		
FERTILIZANTES		
PIGMENTOS		
CARGAS		
PROD. ABSORB., FILTRAM., DECOL.		
INDUSTRIA ALIMENTARIA		
OTROS DESTINOS		
EXPORTACION		
T O T A L	839.362	839.362

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

SEPIOLITA (t)	GUADALAJARA	MADRID	TOLEDO	ZARAGOZA	TOTAL
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.	50.000	66.020	3.000		119.020
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		12.130			12.130
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.		81.372		27.271	108.643
INDUSTRIA ALIMENTARIA		352.340	126.799	53.829	532.968
OTROS DESTINOS					
EXPORTACION			129.799	81.100	772.761
T O T A L	50.000	511.862			

THENARDITA (t) TOTAL

TOLEDO

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	121.470	121.470			
OTROS DESTINOS	71.340	71.340			
EXPORTACION					
T O T A L	192.810	192.810			

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			70.000		70.000
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.					
INDUSTRIA ALIMENTARIA				2.345	5.945
OTROS DESTINOS	292	3.308		16.949	37.662
EXPORTACION	908	19.805			
T O T A L	1.200	23.113	70.000	19.294	113.607
TRIPOLI (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	52.473	4.632	57.105		

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

TURBA (t)	BURGOS	CASTELLON	GRANADA	LUGO	CANTABRIA
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.	2.000				1.300
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA					
METALURGIA NO FERREA					
TIERRAS DE MOLDEO					
FABRICACION DE CEMENTOS					
INDUSTRIAS CERAMICAS					
FABRICACION DE REFRACTARIOS					
INDUSTRIA DEL VIDRIO					
INDUSTRIA QUIMICA BASICA		11.029	11.000	8.040	
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.					
INDUSTRIA ALIMENTARIA			9.800		
OTROS DESTINOS	3.050			3	
EXPORTACION					
T O T A L	5.050	11.029	20.800	8.043	1.300
TURBA (t)					
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.	3.300				
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA					
METALURGIA NO FERREA					
TIERRAS DE MOLDEO					
FABRICACION DE CEMENTOS					
INDUSTRIAS CERAMICAS					
FABRICACION DE REFRACTARIOS					
INDUSTRIA DEL VIDRIO					
INDUSTRIA QUIMICA BASICA					
FERTILIZANTES	30.069				
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.					
INDUSTRIA ALIMENTARIA					
OTROS DESTINOS	12.850				
EXPORTACION	3				
T O T A L	46.222				

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

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		46	46
INDUSTRIAS CERAMICAS			
FABRICACION DE REFRACTARIOS			
INDUSTRIA DEL VIDRIO			
INDUSTRIA QUIMICA BASICA			
FERTILIZANTES			
PIGMENTOS			
CARGAS			
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.			
INDUSTRIA ALIMENTARIA	5.500		5.500
OTROS DESTINOS			
EXPORTACION			
T O T A L	5.500	46	5.546
ARCILLA (t)	LA CORUÑA	TERUEL	VALENCIA
SECTORES DE DESTINO			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			
FERTILIZANTES			
PIGMENTOS			
CARGAS			
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.			
INDUSTRIA ALIMENTARIA			
OTROS DESTINOS			
EXPORTACION			
T O T A L	269.583	48.270	1.228.888
			1.546.741

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

ARENA Y GRAVA (t)	LA CORUÑA	CUENCA	LUGO	VALENCIA	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., FILTRAM., DECOL.					
INDUSTRIA ALIMENTARIA	888.951	6.172	433.194	35.000	1.363.317
OTROS DESTINOS					
EXPORTACION					
T O T A L	888.951	6.172	433.194	35.000	1.363.317
ARENAS SILICEAS (t)					
SECTORES DE DESTINO	CUENCA	GUADALAJARA	TERUEL	VALENCIA	ZAMORA
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., FILTRAM., DECOL.					
INDUSTRIA ALIMENTARIA	61.678	267.021		68.700	4.293
OTROS DESTINOS					
EXPORTACION					
T O T A L	61.678	429.806	69.000	404.194	4.293
					567.279
					401.692
					968.971

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.				89.516	
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA					8.000
METALURGIA NO FERREA					116.817
TIERRAS DE MOLDEO					63.171
FABRICACION DE CEMENTOS					17.694
INDUSTRIAS CERAMICAS	125.810			59.580	
FABRICACION DE REFRACTARIOS	44.377			88.830	
INDUSTRIA DEL VIDRIO				30.000	
INDUSTRIA QUIMICA BASICA				62.480	
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS					
CARGAS		1.402	14.130		11.141
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.					10.880
INDUSTRIA ALIMENTARIA					
OTROS DESTINOS		29.184	22.626	61.775	24.644
EXPORTACION		47.131	9.362		72.180
T O T A L	170.187	77.717	46.118	392.181	324.527
TOTALES	CUARZO (t)	ESPATO-F ACIDO (t)	ESPATO-F METALU. (t)	ESTEATITA (t)	ESTRONCIO (t)
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.	65.000				
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA	37.373		1.833		
METALURGIA NO FERREA	23.281		2.589		
TIERRAS DE MOLDEO	160.575				
FABRICACION DE CEMENTOS	34.130				
INDUSTRIAS CERAMICAS	12.419			32.956	
FABRICACION DE REFRACTARIOS	14.832				
INDUSTRIA DEL VIDRIO	396.644				
INDUSTRIA QUIMICA BASICA		113.507		200	
FERTILIZANTES				7.410	
PIGMENTOS				2.400	
CARGAS				8.100	
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.	48.841			850	
INDUSTRIA ALIMENTARIA			4.612	13.405	
OTROS DESTINOS	374.573			8.088	140.759
EXPORTACION	412.634	15.407		40.401	
T O T A L	1.580.302	128.914	9.034	113.810	140.759

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.			482.295		
FINES ENERGETICOS					3.000
SIDERURGIA					34
METALURGIA NO FERREA					50.000
TIERRAS DE MOLDEO					301
FABRICACION DE CEMENTOS					24
INDUSTRIAS CERAMICAS	363.160			7.676	
FABRICACION DE REFRACTARIOS					
INDUSTRIA DEL VIDRIO	37.005	13.523			
INDUSTRIA QUIMICA BASICA					
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS					
CARGAS		156.961		1.037	2.084
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.					
INDUSTRIA ALIMENTARIA					
OTROS DESTINOS	31.591	55.283		939	6.145
EXPORTACION		576.046			
T O T A L	431.756	801.813	482.295	9.652	61.588
TOTALES	PIEDRA POMEZ (t)	SAL GEMA (t)	SAL MANANTIAL (t)	SAL MARINA (t)	SALES POT.(MIN.) (t)
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.					4.457.086
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA					
METALURGIA NO FERREA					
TIERRAS DE MOLDEO					
FABRICACION DE CEMENTOS	648.654				
INDUSTRIAS CERAMICAS	1.686				
FABRICACION DE REFRACTARIOS	815				
INDUSTRIA DEL VIDRIO					
INDUSTRIA QUIMICA BASICA		1.743.000	924	128.549	
FERTILIZANTES			2.411		
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.					
INDUSTRIA ALIMENTARIA					
OTROS DESTINOS	86.099	150	17.730	133.006	
EXPORTACION		420.383	60.886	494.984	
		98.543	14.500	526.590	
T O T A L	737.254	2.262.076	96.451	1.283.129	4.457.086

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

TOTALES	CLORURO POTASICO (t)	SEPIOLITA (t)	THENARDITA (t)	ATTAPULGITA (t)	TRIPOLI (t)
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.		119.020			30.725
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA					
METALURGIA NO FERREA					
TIERRAS DE MOLDEO					
FABRICACION DE CEMENTOS					15.660
INDUSTRIAS CERAMICAS					
FABRICACION DE REFRACTARIOS					
INDUSTRIA DEL VIDRIO					
INDUSTRIA QUIMICA BASICA					
FERTILIZANTES	379.873				50
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.		12.130		70.000	1.198
INDUSTRIA ALIMENTARIA		108.643	121.470	5.945	4.840
OTROS DESTINOS	459.489	532.968	71.340	37.662	4.632
EXPORTACION	839.362	772.761	192.810	113.607	57.105
T O T A L					
TOTALES	TURBA (t)	OTROS MINERALES (t)	ARCILLA (t)	ARENA Y GRAVA (t)	ARENAS SILICEAS (t)
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.	3.300				
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA					
METALURGIA NO FERREA					
TIERRAS DE MOLDEO					
FABRICACION DE CEMENTOS					
INDUSTRIAS CERAMICAS		46	1.546.741		
FABRICACION DE REFRACTARIOS					
INDUSTRIA DEL VIDRIO					
INDUSTRIA QUIMICA BASICA					
FERTILIZANTES	30.069				567.279
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.					
INDUSTRIA ALIMENTARIA		5.500		1.363.317	401.692
OTROS DESTINOS	12.850				
EXPORTACION	46.222	5.546	1.546.741	1.363.317	968.971
T O T A L					

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
ARIDOS CONSTRUCCION									
HORMIG., MORTEROS Y PREFAB.	2	11.900	2.906	937	56.285.294	24.680.542	25	1.059.902	479.224
CARRITERAS				229	10.109.304	4.348.741	14	590.337	206.276
BALASTO				16	395.369	200.546	1	3.000	3.000
ESCOLLERA				30	967.398	288.335			
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS									
SOLADO-PAVIMENTO-BORDILLO				2	1.087	1.867	21	39.604	219.169
EDIFICIOS-OTRAS CONSTRUCC.				1	300	210	38	134.093	315.310
TECHADOS Y REVESTIMIENTOS							5	21.068	89.477
ELABORACION DE BLOQUES				1	40	80	36	97.873	405.492
AGLOMERANTES									
FABRICACION CEMENTOS	20	1.849.526	518.326				4	126.955	70.349
FABRICACION CALES Y YESOS									
FABRICACION ESCAYOLA	1	14.000	1.400						
PRODUCTOS CERAMICOS									
CERAMICA BASTA	301	10.775.605	2.505.326	1	61.000	3.000	1	705	2.160
CERAMICA FINA	48	4.257.259	3.521.943	1	132.000	6.790			
PRODUCTOS REFRACTARIOS	9	198.663	67.589	1	2.000	1.500	2	22.200	8.093
ARIDOS INDUSTRIALES									
INDUSTRIAS DEL VIDRIO				3	282.105	223.884			
INDUSTRIA QUIMICA BASICA				2	53.900	33.431			
METALURGIA BASICA				3	30.540	16.367			
ARENAS DE MOLDEO	7	22.250	20.525						
CARGAS									
OTROS	3	16.817	8.186	31	1.029.922	418.624	4	4.525	26.103
TOTAL VOLUMEN UTIL		17.146.020	6.646.201		69.350.259	30.223.917		2.100.262	1.824.653

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
ARIDOS CONSTRUCCION									
HORMIG., MORTEROS Y PREFAB.	13	1.116.804	709.954	491	84.569.098	41.261.280	1	86.501	86.645
CARRETERAS	3	356.950	153.701	248	26.878.582	11.840.180			
BALASTO				57	1.854.239	887.250			
ESCOLLERA	3	212.000	38.550	151	7.175.397	2.514.843			
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS									
SOLADO-PAVIMENTO-BORDILLO	1	2.760	18.000	54	343.203	769.372			
EDIFICIOS-OTRAS CONSTRUCC.				30	723.174	624.688			
TECHADOS Y REVESTIMIENTOS				27	47.879	229.969			
ELABORACION DE BLOQUES				71	303.007	1.267.438			
AGLOMERANTES									
FABRICACION CEMENTOS	1	27.000	9.509	65	31.235.078	8.145.629	1	28.124	51.748
FABRICACION CALES Y YESOS				25	1.796.860	789.868			
FABRICACION ESCAYOLA									
PRODUCTOS CERAMICOS									
CERAMICA BASTA				3	22.051	11.549			
CERAMICA FINA				4	195.702	144.327	1	17.150	22.720
PRODUCTOS REFRACTARIOS				2	15.577	17.545			
ARIDOS INDUSTRIALES									
INDUSTRIAS DEL VIDRIO				10	198.041	138.707	1	31.260	47.828
INDUSTRIA QUIMICA BASICA				15	1.306.569	574.949	1	13.200	20.196
METALURGIA BASICA				6	928.355	777.555			
ARENAS DE MOLDEO				2	14.697	4.332			
CARGAS				22	854.693	599.103	7	605.724	1.356.403
OTROS				43	2.212.857	1.080.702	1	32.296	127.602
TOTAL VOLUMEN UTIL		1.715.514	929.714		160.274.059	71.374.235		814.255	1.713.142

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

	CUARCITA N. EXPL.	TONELADAS	MILES PTS	DOLOMIA N. EXPL.	TONELADAS	MILES PTS	FONOLITA N. EXPL.	TONELADAS	MILES PTS
ARIDOS CONSTRUCCION									
HORNIG., MORTEROS Y PREFAB.	10	519.827	302.170	34	5.686.083	2.207.197	5	774.810	565.441
CARRETERAS	10	1.627.033	937.839	13	1.526.806	656.641	2	245.000	196.250
BALASTO	5	381.575	570.988	1	7.988	5.067			
ESCOLLERA	2	6.000	2.700	2	13.996	6.317	2	130.000	65.000
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS									
SOLADO-PAVIMENTO-BORDILLO	5	6.184	109.193	5	65.403	68.428	1	54	500
EDIFICIOS-OTRAS CONSTRUCC.				1	496	1.414			
TECHADOS Y REVESTIMIENTOS	2	804	10.678	1	1.488	4.240			
ELABORACION DE BLOQUES	2	1.776	13.921						
AGLOMERANTES									
FABRICACION CEMENTOS				2	42.646	13.081			
FABRICACION CALES Y YESOS									
FABRICACION ESCAYOLA									
PRODUCTOS CERAMICOS									
CERAMICA BASTA				3	176.713	244.436			
CERAMICA FINA				2	162.124	102.192			
PRODUCTOS REFRACTARIOS									
ARIDOS INDUSTRIALES				8	327.220	373.545			
INDUSTRIAS DEL VIDRIO	1	5.375	10.518	1	5.375	10.518			
INDUSTRIA QUIMICA BASICA	2	32.122	31.302	2	32.122	31.302			
METALURGIA BASICA	1	2.310	3.118	1	2.310	3.118			
ARENAS DE MOLDEO	7	118.111	140.860	7	118.111	140.860			
CARGAS									
OTROS									
TOTAL VOLUMEN UTIL		2.543.199	1.947.489		8.168.881	3.868.356		1.149.864	827.191

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

	GRANITO N.EXPL.	TONELADAS	MILES PTS	MARGAS N.EXPL.	TONELADAS	MILES PTS	MARMOL N.EXPL.	TONELADAS	MILES PTS
ARIDOS CONSTRUCCION									
HORMIG., MORTEROS Y PREFAB.	81	10.860.283	6.381.799						
CARRETERAS	41	4.140.126	2.101.763				3	99.957	88.458
BALASTO	10	385.077	291.258				1	20.000	8.000
ESCOLLERA	21	824.774	355.186				3	68.312	57.751
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS									
SOLADO-PAVIMENTO-BORDILLO	28	106.113	618.411				8	91.718	490.828
EDIFICIOS-OTRAS CONSTRUC.	35	98.595	729.976				6	63.132	251.133
TECHADOS Y REVESTIMIENTOS	2	15.226	154.905				5	13.765	276.626
ELABORACION DE BLOQUES	130	772.362	5.421.216				218	2.834.455	28.812.735
AGLOMERANTES									
FABRICACION CEMENTOS	1	510	12.528	20	9.535.400	2.187.469			
FABRICACION CALES Y YESOS				1	8.593	7.909			
FABRICACION ESCAYOLA									
PRODUCTOS CERAMICOS									
CERAMICA BASTA									
CERAMICA FINA									
PRODUCTOS REFRACTARIOS									
ARIDOS INDUSTRIALES									
INDUSTRIAS DEL VIDRIO									
INDUSTRIA QUIMICA BASICA									
METALURGIA BASICA									
ARENAS DE MOLDEO									
CARGAS							1	4.000	2.000
OTROS	5	215.082	198.263				3	12.672	41.817
TOTAL VOLUMEN UTIL		17.418.148	16.165.305		9.543.993	2.195.378		3.208.011	30.029.348

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

OFITA		PIZARRA		PORFIDOS		MILES PTS	
M.EXPL.	TONELADAS	MILES PTS	M. EXPL.	TONELADAS	MILES PTS	M. EXPL.	TONELADAS
ARIDOS CONSTRUCCION							
7	363.328	317.858	11	566.061	406.712	6	614.985
14	1.141.789	819.605	4	507.750	278.048	7	518.466
5	205.397	147.173	1	140.000	70.000	6	384.303
1	293.106	238.734	3	57.024	10.329	2	15.800
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS							
SOLADO-PAVIMENTO-BORDILLO							
EDIFICIOS-OTRAS CONSTRUC.							
TECHADOS Y REVESTIMIENTOS							
ELABORACION DE BLOQUES							
AGLOMERANTES							
1	1.057	288	2	138.000	31.276	1	3.780
FABRICACION CEMENTOS							
FABRICACION CALES Y YESOS							
FABRICACION ESCAYOLA							
PRODUCTOS CERAMICOS							
CERAMICA BASTA							
CERAMICA FINA							
1	2.000	4.200	1	7.800	3.900		
PRODUCTOS REFRACTARIOS							
ARIDOS INDUSTRIALES							
INDUSTRIAS DEL VIDRIO							
INDUSTRIA QUIMICA BASICA							
METALURGIA BASICA							
ARENAS DE MOLDEO							
CARGAS							
2	97.097	25.916	1	1.446	1.494		
TOTAL VOLUMEN UTIL							
	2.103.774	1.553.776		2.212.155	27.790.929		1.537.334
							877.859

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
ARIDOS CONSTRUCCION							
HORMIG., MORTEROS Y PREFAB. CARRETERAS	1	199.319	14	486.475			
BALASTO			2	25.120			
ESCOLLERA							
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS							
SOLADO-PAVIMENTO-BORDILLO			2	2.770			
EDIFICIOS-OTRAS CONSTRUC.			1	750			
TECHADOS Y REVESTIMIENTOS			1	520			
ELABORACION DE BLOQUES	4	12.780	1	470	2	18.826	61.725
AGLOMERANTES							
FABRICACION CEMENTOS			2	29.650	18	737.261	382.334
FABRICACION CALES Y YESOS					72	6.602.087	3.994.299
FABRICACION ESCATOLA					29	1.698.784	982.806
PRODUCTOS CERAMICOS							
CERAMICA BASTA			2	24.399			
CERAMICA FINA			1	10.563			
PRODUCTOS REFRACTARIOS			2	23.070			
ARIDOS INDUSTRIALES							
INDUSTRIAS DEL VIDRIO			10	1.074.150			
INDUSTRIA QUIMICA BASICA			3	47.652			
METALURGIA BASICA			5	40.400			
ARENAS DE MOLDEO	1	538.577	11	550.114			
CARGAS			1	3.100	1	1.000	505
OTROS			9	154.469	1	254	5.334
TOTAL VOLUMEN UTIL		750.676		2.473.672		9.058.212	5.427.003

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
ARIDOS CONSTRUCCION				
HORMIG. MORTEROS Y PREFAB.	4	204.352	108.103	
CARRETERAS	8	1.312.573	694.665	
GRANITO	5	177.593	110.307	
ESCOLLERA	5	180.992	63.944	
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS				
SOLADO-PAVIMENTO-BORDILLO	1	5.500	118.100	
EDIFICIOS-OTRAS CONSTRUCC.	5	13.923	79.925	
TECHADOS Y REVESTIMIENTOS	2	6.500	167.400	
ELABORACION DE BLOQUES	9	49.334	548.811	
AGLOMERANTES				
FABRICACION CEMENTOS	135	43.708.561	11.421.038	
FABRICACION CALES Y YESOS	100	8.450.186	4.805.157	
FABRICACION ESCAYOLA	30	1.712.784	984.206	
PRODUCTOS CERAMICOS				
CERAMICA BASTA	309	10.891.560	2.541.665	
CERAMICA FINA	58	4.789.387	3.979.149	
PRODUCTOS REFRACTARIOS	19	425.634	216.907	
ARIDOS INDUSTRIALES				
INDUSTRIAS DEL VIDRIO	32	1.912.776	2.050.083	
INDUSTRIA QUIMICA BASICA	20	1.372.796	656.880	
METALURGIA BASICA	16	1.593.354	1.412.578	
ARENAS DE MOLDEO	17	597.661	963.260	
CARGAS	47	1.610.324	2.126.470	
OTROS				
	2	13.080	8.726	
TOTAL VOLUMEN UTIL				
		1.963.947	1.899.981	
			313.532.235	209.042.380

TABLA VII

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

HULLA

PROVINCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
CIUDAD REAL	1	1	1	24	1		203
CORDOBA	1				1		2
CUENCA	4	5					155
LEON	20	1	1	89	1	2	9
ASTURIAS		12		1	492	1	2.812
PALENCIA							7.896
T O T A L	6	25	3	48	2	3	10.708
							19
							11.816

ANTRACITA

PROVINCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
CORDOBA	3	5			2		435
LEON		42	10	393	5	2	24
ASTURIAS	3	29	4	134	5		2.777
PALENCIA			2	73	3		13
T O T A L	6	5	16	600	15	2	1.504
							9
							629
							48
							5.345

HULLA SUBBITUMINOSA

PROVINCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
BARCELONA		2	30	1			1
LLEIDA	1						3
CANTABRIA	2			3	5		1
TERUEL			1	213			11
ZARAGOZA			32	50			2
T O T A L	3	2	3	5	5		18
							943
							1.424

HIDROCARBUROS

PROVINCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
BURGOS	1	2					1
HUELVA		26					2
TARRAGONA	1	19	1	26			3
VIZCAYA	1						1
T O T A L	3	3	1	26			7
							79

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

URANIO												
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
SALAMANCA	---	---	---	---	---	---	---	---	1	148	---	1 148
T O T A L	---	---	---	---	---	---	---	---	1	148	---	1 148
LIGNITO PARDO												
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
LA CORUÑA	---	---	---	---	---	---	---	---	1	232	1 871	2 1.103
T O T A L	---	---	---	---	---	---	---	---	1	232	1 871	2 1.103

TABLA VII-1.2. DISTRIBUCION SEGUN INTERVALOS DE EMPLEO POR
SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS ENERGETICOS. 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	EXPL	EXPL	EXPL	EXPL	EXPL	EXPL
BARCELONA	1			1			1
BURGOS	2						2
CIUDAD REAL	1		1		1		3
CORDOBA		1			3		4
LA CORUNA					1	871	2
CUENCA	1						1
HUELVA		2					2
LEON	7	4			5	4	33
LLEIDA		2	11	2		4	26
ASTURIAS		30	1				33
PALENCIA	3	3	4	2	6	1	3
SALAMANCA		41	134	2	1.653	7.896	16
CANTABRIA			73	2	3		10
TARRAGONA	1				1		1
TERUEL		19	26				1
VIZCAYA	6		30	3	5		3
ZARAGOZA	1		32	1			1
				50			2
T O T A L	18	13	22	11	25	6	95
	38	194	762	863	4.901	13.157	19.915

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

HIERRO												
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	1 A 9 EMPL	10 A 19 EMPL	20 A 49 EMPL	50 A 99 EMPL	100 A 499 EMPL
HUELVA	---	---	---	---	1	---	1	---	---	---	---	1
T O T A L	---	---	---	---	1	---	1	---	---	---	---	1
PIRITA												
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	1 A 9 EMPL	10 A 19 EMPL	20 A 49 EMPL	50 A 99 EMPL	100 A 499 EMPL
HUELVA	---	---	---	1	---	---	1	---	---	---	65	---
T O T A L	---	---	---	1	---	---	1	---	---	---	65	---
COBRE												
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	1 A 9 EMPL	10 A 19 EMPL	20 A 49 EMPL	50 A 99 EMPL	100 A 499 EMPL
HUELVA	---	---	---	---	2	---	2	---	---	---	---	759
SEVILLA	---	---	---	---	1	---	1	---	---	---	---	434
T O T A L	---	---	---	---	3	---	3	---	---	---	---	1.193
CASCARAS DE COBRE												
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	1 A 9 EMPL	10 A 19 EMPL	20 A 49 EMPL	50 A 99 EMPL	100 A 499 EMPL
HUELVA	1	---	---	---	---	---	1	---	---	---	---	---
T O T A L	1	---	---	---	---	---	1	---	---	---	---	---
PLOMO-CINC-PIRITA												
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	1 A 9 EMPL	10 A 19 EMPL	20 A 49 EMPL	50 A 99 EMPL	100 A 499 EMPL
CANTABRIA	---	---	---	---	1	---	1	---	---	---	---	---
T O T A L	---	---	---	---	1	---	1	---	---	---	---	---

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

ESTAÑO		1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
		EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
PROVINCIAS															
SALAMANCA		1	6											1	6
T O T A L		1	6											1	6
MERCURIO (MINERAL)															
PROVINCIAS															
CIUDAD REAL				1	15									1	15
T O T A L				1	15									1	15
ORO-PLATA (MIN.)															
PROVINCIAS															
HUELVA								1	61	1	101			2	162
ASTURIAS										1	145			1	145
T O T A L								1	61	2	246			3	307

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

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	EMPL
CIUDAD REAL	1		1	15			2	126	4	993		1	15
HUELVA									1	145		1	119
ASTURIAS	1	6										1	145
SALAMANCA									1	373		1	6
CANTABRIA									1	434		1	373
SEVILLA												1	434
T O T A L	2	6	1	15			2	126	7	1.945		12	2.092

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

BARITINA											
PROVINCIAS	1 A 9	10 A 19	20 A 49	50 A 99	100 A 499	500 Y MAS	T O T A L				
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL
ALMERIA	1	5					1	5			
ZARAGOZA	1	4					1	4			
T O T A L	2	9					2	9			
CAOLIN											
PROVINCIAS	1 A 9	10 A 19	20 A 49	50 A 99	100 A 499	500 Y MAS	T O T A L				
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL
LA CORUÑA	9	13	1	46			10	59			
CUENCA	4	19	2	28			6	47			
GUADALAJARA	1	2	1	48	1	68	3	118			
LUGO	1	7	1	44			2	51			
ASTURIAS			1	32			1	32			
TERUEL	9	29	1	10			10	39			
TOLEDO	1						1				
VALENCIA	13	53	3	68			17	139			
ZAMORA			1	20			1	20			
T O T A L	38	123	4	56	1	68	51	505			
CUARZO											
PROVINCIAS	1 A 9	10 A 19	20 A 49	50 A 99	100 A 499	500 Y MAS	T O T A L				
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL
LA CORUÑA	1	2	3	99			5	112			
GUADALAJARA	1	8					1	8			
LEON			1	11			1	11			
LUGO			1	22			1	22			
ASTURIAS	1	2	1	18			2	20			
CANTABRIA	1	6					1	6			
ZAMORA	1	4					1	4			
T O T A L	5	22	3	40			12	183			
ESPATO FLUOR											
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
ASTURIAS	1	1	3	108			4	109			
T O T A L	1	1	3	108			4	109			

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	1 A 9 EMPL	10 A 19 EMPL	T O T A L EMPL
LEON	1	1		1			2	8	18	70
MALAGA							1			18
T O T A L	1	1		1			3	8	18	88
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	1 A 9 EMPL	10 A 19 EMPL	T O T A L EMPL
GRANADA			2				2		49	49
T O T A L			2				2		49	49
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	1 A 9 EMPL	10 A 19 EMPL	T O T A L EMPL
GIJON	1		1				1	2	29	29
LLUGO	1		1				1	3	20	22
MADRID			2				2		73	3
SEGOVIA	1						1	1		73
TOLEDO										1
T O T A L	3		4				7	6	122	128
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	1 A 9 EMPL	10 A 19 EMPL	T O T A L EMPL
BURGOS			1	1	1		2		32	199
MADRID			1				1			32
T O T A L			1	1	1		3			231
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	1 A 9 EMPL	10 A 19 EMPL	T O T A L EMPL
LUGO		1					1		10	10
NAVARRA		1					1		17	17
T O T A L		2					2		27	27

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	4											1	4	
GRANADA			1	10									1	10	
GUADALAJARA	1												1		
JAEN	2	5											2	5	
ZARAGOZA	1	2			1	23							2	25	
T O T A L	5	11	1	10	1	23							7	44	
PIEDRA POMEZ															
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	3	11											3	11	
LAS PALMAS	1												1		
S.C.TENERIFE	1	3											1	3	
T O T A L	5	14											5	14	
SAL GEMA															
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	2	1	16									1	16	
CORDOBA													1	2	
NAVARRA					1	32	1	54					1	54	
CANTABRIA					1	28							1	32	
ZARAGOZA													1	28	
T O T A L	1	2	1	16	2	60	1	54					5	132	
SAL MANANTIAL															
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	6											1	6	
ALBACETE	1	8											1	8	
ALICANTE	3	12											3	12	
CORDOBA	5	13											5	13	
CUENCA	1	2											1	2	
HUESCA	5	14											5	14	
JAEN	5	6											5	6	
MURCIA	1	1			1	48							2	49	
NAVARRA	1	7											1	7	
T O T A L	23	69			1	48							24	117	

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

SAL MARINA												
PROVINCIAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
ALICANTE	1	9			1	45			1	213		
ALMERIA			1	12							3	267
BALEARES	1	5	1	13	1	26					1	12
CADIZ	5	27	1	10	1	28					3	44
HUELVA	3	11	1	14							7	65
MURCIA					1	49					4	25
LAS PALMAS	1	3									1	49
TARRAGONA					1	41					1	3
T O T A L	11	55	4	49	5	189			1	213	21	506
SALES POTAS.(MIN.)												
PROVINCIAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
BARCELONA									2	920		
T O T A L									2	920	2	920
THENARDITA												
PROVINCIAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
TOLEDO									1	106		
T O T A L									1	106	1	106
TRIPOLI												
PROVINCIAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
ALBACETE	3	17										
CANTABRIA	3		1	16							3	17
T O T A L	6	17	1	16							7	33

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	6					3
CASTELLON		1	11				1
GRANADA	2	12					2
LUGO	1	6					1
CANTABRIA	2	3					2
TARRAGONA	1	1					1
T O T A L	9	28	1	11			10
							39

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	3					1
CACERES	1	2					1
CADIZ	3	5					3
GUADALAJARA	3	4					1
MADRID	1	18	1	21	1	208	6
SEGOVIA	1	14	1	25			1
TOLEDO	1	2					3
ZARAGOZA							1
T O T A L	9	42	2	46	1	208	17
							457

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	4					1
LA CORUÑA	1	1					1
SALAMANCA	1	1					1
T O T A L	3	6					3
							6

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

PROVINCIAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
ALAVA	2	10											2	10
ALBACETE	4	25											4	25
ALICANTE	4	21							1	213			4	279
ALMERIA	3	12	1	12	1	45							4	24
BALEARES	1	5	1	13	1	26			2	920			3	44
BARCELONA			1	16					1	135			3	936
BURGOS	3	6											5	205
CACERES	1	2											1	2
CADIZ	5	27	2	20	1	28							8	75
CASTELLON			1	11									1	11
CIUDAD REAL	3	11											3	11
CORDOBA	6	15											6	15
LA CORUÑA	11	16	1	11	4	145							6	172
CUENCA	5	21	2	28									16	49
GIRONA					1	29							1	29
GRANADA	2	12	1	10	2	49							5	71
GUADALAJARA	6	15			1	48	1	68					8	131
HUELVA	3	11	1	14									4	25
HUESCA	5	14											5	14
JAEN	7	11											7	11
LEON	1	8	1	11			1	62					3	81
LUGO	3	15	1	10	3	86							7	111
MADRID	4	7	1	18	2	53			1	208			8	286
MALAGA			1	18									1	18
MURCIA	1	1	1	17	2	97	1	54					3	98
NAYARRA	1	7	1	18	4	140							7	78
ASTURIAS	2	3											2	161
LAS PALMAS	2	3											2	3
SALAMANCA	1	1											1	1
S.C.TENERIFE	6	9	1	16	1	32							1	3
CANTABRIA			1	14	2	73							8	57
SEGOVIA	1	1			1	41							3	87
TARRAGONA	1	1											2	42
TERUEL	9	29	1	10	1	25							10	39
TOLEDO	3	3			1	68	1	94	1	106			6	228
VALENCIA	13	53	1	18	3	20							17	139
ZAMORA	1	4			1	51							2	24
ZARAGOZA	2	6			2	51	1	51					5	108
T O T A L	122	387	21	285	33	1.056	6	393	6	1.582			188	3.703

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	11	24											11	24
	ALICANTE	8	15											8	15
	ALMERIA	2	4											2	4
	AVILA	4	3											4	3
	BADAJOS	5	12											5	12
	BALEARES	11	14											11	14
	BARCELONA	30	54											30	54
	BURGOS	4	11											4	11
	CADIZ	6	12											6	12
	CASTELLON	15	40			1	25							16	65
	CIUDAD REAL	5	11											5	11
	CORDOBA	5	6											5	6
	LA CORUNA	12	33											12	33
	CUENCA	2	3											2	3
	GIRONA	7	18											7	18
	GRANADA	11	19											11	19
	GUADALAJARA	1	1											1	1
	HUELVA	7	11											7	11
	HUESCA	4	13											4	13
	JAEN	14	23											14	23
	LEON	5	11											5	11
	LLEIDA	7	15											7	15
	LA RIOJA	16	31											16	31
	LUGO	4	3											4	3
	MADRID	8	16											8	16
	MALAGA	17	23											17	23
	MURCIA	6	10											6	10
	NAVARRA	5	7											5	7
	ORENSE	4	5											4	5
	ASTURIAS	7	12											7	12
	PALENCIA	3	10											3	10
	PONTEVEDRA	3	5	1	10									4	15
	SALAMANCA	9	8											9	8
	CANTABRIA	6	8											6	8
	SEGOVIA	17	20											17	20
	SEVILLA	13	16											13	16
	SORIA	1	1											1	1
	TARRAGONA	11	15											11	15
	TERUEL	12	36	1	13	2	49							15	98
	TOLEDO	38	77											38	77
	VALENCIA	12	29	1	11									13	40
	VALLADOLID	8	14											8	14
	ZAMORA	4	8											4	8
	ZARAGOZA	5	8											5	8
	T O T A L	383	715	3	34	3	74							389	823

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

ARENA Y GRAVA	PROVINCIAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
		EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
	ALAVA	1	2											1	2
	ALBACETE	14	39											14	39
	ALICANTE	3	9											3	9
	ALMERIA	10	33											10	33
	AVILA	12	29											12	29
	BADAJOS	30	110	4	49									34	159
	BALEARES	11	23											11	23
	BARCELONA	50	112	3	44									53	156
	BURGOS	37	99	2	26									39	125
	CACERES	29	91											29	91
	CADIZ	25	67											25	67
	CASTELLON	8	15	1	18									9	23
	CIUDAD REAL	14	27											14	27
	CORDOBA	26	57	2	22									28	79
	LA CORUÑA	6	13											6	13
	CUENCA	36	72											36	72
	GIJÓN	49	95											49	95
	GRANADA	11	35	2	28									13	63
	GUADALAJARA	17	42											17	42
	HUELVA	59	108	1	17									60	125
	HUESCA	27	102	3	35									30	137
	JAEN	19	52	1	15									20	67
	LEÓN	7	28	2	23									9	31
	LLEIDA	35	118	3	34									38	152
	LA RIOJA	44	86											44	86
	LUGO	2	13											2	13
	MADRID	46	165	8	104	1	28	1	54					56	351
	MÁLAGA	3	6											3	6
	MURCIA	3	11											3	11
	NAVARRA	10	18											10	18
	ORENSE	9	38											9	38
	ASTURIAS	12	35	2	29	1	20							10	58
	PALENCIA	12	44	1	14	1	22							15	86
	LAS PALMAS	23	44	2	21	1	37							13	58
	PONTEVEDRA	3	14	5	66									26	102
	SALAMANCA	32	99											8	80
	S.C.TENERIFE	13	71	2	28									32	99
	CANTABRIA	7	21											15	99
	SEGOVIA	37	51											7	21
	SEVILLA	14	61	3	34									37	51
	SORIA	28	56											17	95
	TARRAGONA	38	91											28	56
	TERUEL	11	31											38	91
	TOLEDO	24	74											11	31
	VALENCIA	16	49	2	21	2	45							28	140
	VALLADOLID	62	120											16	49
	ZAMORA	22	65											22	65
	ZARAGOZA	25	77	5	60	1	21							31	158
	T O T A L	1.032	2.718	54	688	7	173	1	54					1.094	3.633

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

ARENISCA	PROVINCIAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
		EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
	ALBACETE	2	6	1	14									2	6
	ALICANTE	3	14											4	28
	ALMERIA	1	2											1	2
	BALEARES	43	105											43	105
	BARCELONA	12	27											12	27
	BURGOS	7	15											7	15
	CADIZ	19	36	1	10									20	46
	GIRONA	1	3											1	3
	GRANADA			1	18									1	18
	LLEIDA	9	28											9	28
	MURCIA	2	11											2	11
	NAVARRA	5	9											5	9
	ASTURIAS	2	3											2	3
	PALENCIA	3	5											3	5
	SALAMANCA	3	15											3	15
	CANTABRIA	3	8											3	8
	SORIA	1	3											1	3
	TARRAGONA	3	12											3	12
	VIZCAYA	5	10											5	10
	ZARAGOZA	4	16											4	16
	T O T A L	128	328	3	42									131	370

BASALTO	PROVINCIAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
		EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
	CIUDAD REAL	2	11	1	10									3	21
	GIRONA	3	7	1	11									4	18
	LAS PALMAS	7	24	2	21									9	45
	S.C.TENERIFE	1	8											1	8
	T O T A L	13	50	4	42									17	92

TABLA VII.4.1. 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		20	65	2	22									2	22
ALBACETE		37	146	1	13									21	78
ALICANTE		13	60	11	143	2	42							50	331
ALMERIA		7	26	1	11									14	71
BADAJOS		50	185	4	13									8	39
BALEARES		31	135	11	52	1	20							55	257
BARCELONA		14	51	11	162	2	46							44	343
BURGOS		1	8	1	11									15	62
CACERES		15	55	1	12									2	20
CADIZ		11	38	3	40									18	95
CASTELLON		8	32	1	11	2	58							14	107
CIUDAD REAL		12	49	1	12			1	66					9	44
CORDOBA		9	37	3	38									16	153
CUENCA		19	66	3	36									22	102
GIRONA		19	65											19	65
GRANADA		5	16											5	16
GUADALAJARA		5	27	5	63	2	58							12	148
GUIPUZCOA		7	28											7	28
HUELVA		5	19											5	19
HUESCA		26	86	2	26									28	112
JAEEN		15	74	3	38	1	20							19	132
LEON		12	36	1	13									13	49
LLEIDA		4	11											4	11
LA RIOJA		3	15	3	37	2	45							8	97
LUGO		12	47	6	81									18	128
MADRID		23	90	5	65	1	26							29	181
MALAGA		47	210	3	34	2	69							52	313
MURCIA		7	24	7	87	3	84							17	195
NAVARRA		3	19											3	19
ORENSE		15	74	13	168									28	242
ASTURIAS		4	3	4	54									8	57
PALENCIA		17	88	3	37	7	199							27	324
CANTABRIA		7	16											7	16
SEGOVIA		17	68	2	21	1	22							20	111
SEVILLA		4	18	1	12									5	30
SORIA		25	111	5	63	1	47							31	221
TARRAGONA		30	86											30	86
TERUEL		6	25	1	14									7	39
TOLEDO		47	234	7	90									54	324
VALENCIA		9	17											9	17
VALLADOLID		4	24	12	147	2	48							18	219
VIZCAYA		8	34	1	10	1	21							10	65
ZARAGOZA		2	12											2	12
CEUTA															
T O T A L		635	2.530	128	1.636	30	805	1	66					794	5.037

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	1 8	3 30					4 38
GIRONA	1 3						1 3
TARRAGONA	2 6						2 6
T O T A L	4 17	3 30					7 47

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 10	1 29				1 29
CASTELLON	1 3						1 3
CIUDAD REAL	2 5						2 5
JAEN	3 15	1 13					4 28
LEON	3 12						3 12
LUGO	1 8	3 38					4 46
ORENSE	4 11						4 11
ASTURIAS	1 9						1 9
PONTEVEDRA	1 8						1 8
SALAMANCA	2 10						2 10
SEGOVIA							
T O T A L	19 85	5 61	1 29				25 175

DOLONIA

PROVINCIAS	1 A 9 EXPL EMPL	10 A 19 EXPL EMPL	20 A 49 EXPL EMPL	50 A 99 EXPL EMPL	100 A 499 EXPL EMPL	500 Y MAS EXPL EMPL	T O T A L EXPL EMPL
ALBACETE	2 5						2 5
ALMERIA	1 3						1 3
AVILA	1 3						1 3
CASTELLON	21 88	1 16	1 25				22 113
GRANADA	7 40	3 39	1 40				11 119
MALAGA		1 13					1 13
CANTABRIA	1 5						1 5
TARRAGONA	1 2						1 2
ZARAGOZA							
T O T A L	34 146	5 68	2 65				41 279

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

FONOLITA	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
PROVINCIAS														
LAS PALMAS	2	14	2	30	1	22							5	66
S.C.TENERIFE	1	1											1	1
T O T A L	3	15	2	30	1	22							6	67

GRANITO	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
PROVINCIAS														
AVILA	8	31	1	16									9	47
BADAJOS	23	101			1	24							24	125
BARCELONA	12	36	3	45	1	24							16	105
CACERES	10	41	1	14									11	55
CORDOBA	1	4											1	4
LA CORUÑA	16	105	14	189	5	142							35	436
GIROÑA	8	19	1	11									9	30
HUELVA	3	12	1	14									4	26
JAEÑ	2	7											2	7
LLEIDA			1	15									1	15
LUGO	15	69	2	22	2	48							19	139
MADRID	21	89	4	60	1	22							26	171
ORENSE	17	62	5	60			1	56					25	234
PONTEVEDRA	48	241	18	229	6	172							72	642
SALAMANCA	10	28											10	28
SEGOVIA	5	8	2	31									7	39
TOLEDO	3	10											3	10
ZAMORA	3	17											3	17
T O T A L	205	880	53	706	18	488	1	56					277	2.130

MARGAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
PROVINCIAS														
BALEARES	2	5	1	17									3	22
BARCELONA	2	8	1	13									3	21
CADIZ			1	11									1	11
GIROÑA	4	8											4	8
GUIPUZCOA	1	4											1	4
LLEIDA	1	1											1	1
MURCIA	1	1											1	1
NAVARRA	1	5											1	5
SEVILLA	1	2	1	10									2	12
TOLEDO	1	8	1	16									1	8
VALENCIA	1	6	1	10									2	16
VIZCAYA														
T O T A L	15	47	6	77									21	124

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
ALBACETE	4	14	4	49	1	45	3	196					4	14
ALICANTE	18	85	9	99									26	375
ALMERIA	98	383											107	482
BADAJOS	1	3											1	3
BARCELONA	3	10											3	10
CORDOBA	1	5											1	5
GRANADA	22	78	2	22	1	20							25	120
GUIPUZCOA			2	24									2	24
HUELVA	1	3			2	48							3	51
LEON					1	32							1	32
MALAGA	1	2											1	2
MURCIA	40	164	4	49	3	88							47	301
NAVARRA	3	18	1	12									4	30
TARRAGONA	2	4	2	22									4	26
VALENCIA	3	18	1	13									4	31
VIZCAYA	2	10	2	29	1	21							5	60
ZARAGOZA	2	3											2	3
T O T A L	201	800	27	319	9	254	3	196					240	1.569

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	1											1	1
ALICANTE	3	9											3	9
BURGOS			1	17									1	17
GRANADA	2	10											2	10
GUIPUZCOA	1	3	1	10									2	13
HUELVA	1	1											1	1
JAEN	1	3											2	14
LA RIOJA					1	22							1	22
MALAGA	3	12											3	12
NAVARRA	1	9	1	13									2	22
SEVILLA	1	2											1	2
VIZCAYA			1	19									1	19
T O T A L	14	50	5	70	1	22							20	142

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

PIZARRA													
PROVINCIAS	1 A 9 EXPL	1 A 9 EMPL	10 A 19 EXPL	10 A 19 EMPL	20 A 49 EXPL	20 A 49 EMPL	50 A 99 EXPL	50 A 99 EMPL	100 A 499 EXPL	100 A 499 EMPL	500 Y MAS EXPL	500 Y MAS EMPL	TOTAL EXPL
ALBACETE	1	7											7
AVILA	1	7											23
BADAJOS	2	7			1	20							27
BARCELONA	11	32											32
CACERES	1	2											2
CASTELLON	1	2											2
CORDOBA			1	12									12
LA CORUÑA	2	21											59
GIRONA	9	38											4
GRANADA	2	4											9
GUIPUZCOA	2	9											6
HUELVA	1	6											1
LEON	12	57	6	73	5	156	9	638					924
LLEIDA	1	1											1
LUGO	8	30	2	35	12	435	3	199	3	427			691
ORENSE	8	40	7	93			13	854	3	357			1.779
PONTEVEDRA	1	5											5
SEGOVIA	7	22					1	80					22
ZAMORA													80
TOTAL	69	269	19	250	18	611	26	1.771	6	784			138
													3.685
PORFIDOS													
PROVINCIAS	1 A 9 EXPL	1 A 9 EMPL	10 A 19 EXPL	10 A 19 EMPL	20 A 49 EXPL	20 A 49 EMPL	50 A 99 EXPL	50 A 99 EMPL	100 A 499 EXPL	100 A 499 EMPL	500 Y MAS EXPL	500 Y MAS EMPL	TOTAL EXPL
AVILA			1	11									11
CORDOBA	1	7											7
MADRID	1												1
MURCIA	4	18	1	16									34
ORENSE	1	7											7
TARRAGONA			1	18									18
TOTAL	7	32	3	45									10
													77
SERPENTINA Y DUNITA													
PROVINCIAS	1 A 9 EXPL	1 A 9 EMPL	10 A 19 EXPL	10 A 19 EMPL	20 A 49 EXPL	20 A 49 EMPL	50 A 99 EXPL	50 A 99 EMPL	100 A 499 EXPL	100 A 499 EMPL	500 Y MAS EXPL	500 Y MAS EMPL	TOTAL EXPL
ALMERIA	2	6	1	11									3
LA CORUÑA	1	2			1	20							22
PONTEVEDRA			1	15									15
TOTAL	3	8	2	26	1	20							6
													54

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

STILICE Y ARENAS SILICEAS

PROVINCIAS	1 A 9 EXPL EMPL	10 A 19 EXPL EMPL	20 A 49 EXPL EMPL	50 A 99 EXPL EMPL	100 A 499 EXPL EMPL	500 Y MAS EXPL EMPL	T O T A L EXPL EMPL
ALAVA	1	1					1 13
ALBACETE	4						4 4
BARCELONA	1						1 4
BURGOS	2		1				3 45
CADIZ	3		2				5 66
CASTELLON	1						1 2
GUTPUZCOA	1						1 2
JAEN	1						1 2
MALAGA	2						2 5
CANTABRIA	4						4 10
SEGOVIA	5						5 7
TARRAGONA	2						2 7
TERUEL	1						1 2
TOLEDO	1						1 3
VIZCAYA	1						1 2
ZARAGOZA	4						4 14
T O T A L	30	1	3				34 188

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	T O T A L EMPL
ALBACETE	1	5					1	5
ALICANTE	3	9					3	9
ALMERIA	2	9	1	22			6	64
BALEARES	1	5					1	5
BARCELONA	8	28					8	28
BURGOS	1	8	10				2	18
CADIZ	2	5					2	5
CASTELLON	2	8					2	8
CORDOBA	2	7					2	7
CUENCA	6	14					2	14
GIRONA	1	13					2	13
GRANADA	6	17					6	17
GUADALAJARA	4	11					4	11
JAEEN	6	12					6	12
LLEIDA	2	12					2	12
LA RIOJA	6	29					6	29
MADRID	11	39					12	50
MALAGA	2	5	11				2	5
MURCIA	4	10					4	10
NAVARRA	2	7					2	7
PALENCIA	2	5					2	5
CANTABRIA	1	3					1	3
SEGOVIA	1	2					1	2
SEVILLA	2	6					2	6
TARRAGONA	1	3					1	3
TERUEL	1	7					2	17
TOLEDO	13	29					13	29
VALENCIA	5	11					5	11
VALLADOLID	1	3					1	3
ZARAGOZA	3	14					3	14
T O T A L	102	323	1	22			110	422

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	T O T A L EMPL
ALMERIA	5	12					5	12
CACERES	1	4					1	4
CORDOBA	1	6					1	10
LA CORUÑA	1	18					2	24
GIRONA	1	2					1	2
GUADALAJARA	1	5					1	5
HUELVA	3	20	1	22			4	42
LAS PALMAS	3	22					3	22
S.C.TENERIFE	1	9					1	9
TOLEDO	1	5	1	25			4	39
ZARAGOZA	3	14					4	39
T O T A L	20	99	2	47			24	174

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	2	3	3	35									5	38
ALBACETE	56	169	1	13									57	182
ALICANTE	75	287	16	206									97	776
ALMERIA	134	512	14	154									149	688
AVILA	26	73	3	43									29	116
BADAJOS	68	259	5	62									75	365
BALEARES	118	337	5	69									124	426
BARCELONA	161	454	21	294									185	818
BURGOS	65	190	5	64									71	293
CACERES	42	146	2	26									45	201
CADIZ	70	181	5	61									77	302
CASTELLON	39	109	4	55									46	247
CIUDAD REAL	30	84	2	22									32	106
CORDOBA	48	135	7	82									56	283
LA CORUÑA	45	197	17	228									68	587
CUENCA	53	126											53	126
GIRONA	96	225	6	71									102	296
GRANADA	94	321	5	68									101	434
GUADALAJARA	28	75											28	75
GUIPUZCOA	9	42	8	97									19	197
HUELVA	82	183	2	31									87	284
HUESCA	36	134	3	35									39	169
JAEN	71	190	4	52									75	242
LEON	42	185	12	147									70	1.178
LLEIDA	67	211	5	62									72	273
LA RIOJA	70	157											71	179
LUGO	35	142	7	94									52	955
MADRID	99	356	19	256									121	716
MALAGA	58	183	8	104									68	353
MURCIA	105	434	8	99									118	690
NAVARRA	34	97	9	112									46	293
ORENSE	43	179	15	191									90	2.148
ASTURIAS	40	135	15	197									56	354
PALENCIA	24	67	5	68									29	135
LAS PALMAS	35	104	6	72									43	235
PONTEVEDRA	56	274	25	320									87	766
SALAMANCA	55	158											55	158
S.C.TENERIFE	16	89	2	28									18	117
CANTABRIA	38	138	4	50									49	387
SEGOVIA	81	136	2	31									83	167
SEVILLA	48	155	6	65									55	242
SORIA	34	78	1	12									35	90
TARRAGONA	85	254	8	103									94	404
TERUEL	55	162	2	23									59	234
TOLEDO	87	231	3	35									92	311
VALENCIA	83	341	10	130									93	471
VALLADOLID	80	154											80	154
VIZCAYA	13	52	16	205									32	326
ZAMORA	29	90											30	170
ZARAGOZA	55	182	6	70									64	319
CEUTA	2	12											2	12
T O T A L	2.917	9.188	332	4.242	97	2.731	32	2.143	6	784	3.384	19.088		

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	4	13	3	35									7	48
ALBACETE	60	194	1	13									61	207
ALICANTE	179	308	16	206	4	132	3	196	1	213			103	1.055
ALMERIA	137	524	15	166	1	22							153	712
AVILA	26	73	3	43									29	116
BADAJOS	68	259	5	62	2	44							75	365
BALEARES	119	342	6	82	2	46							127	470
BARCELONA	161	454	22	310	3	70	1	99	2	920			189	1.853
BURGOS	69	198	5	64	1	39	1	64	1	135			77	500
CACERES	43	148	2	26	1	29							46	203
CADIZ	75	208	7	81	3	88							85	377
CASTELLON	39	109	5	66	3	83							47	258
CIUDAD REAL	34	95	3	37	1	24							39	335
CORDOBA	54	150	8	100	10	307	1	66	1	179			66	888
LA CORUNA	56	213	18	239					3	572			86	1.862
CUENCA	59	152	2	28	1	29			1	232	1	871	61	180
GRONA	96	225	6	71	1	94							103	325
GRANADA	96	333	6	78	4	94							106	505
GUADALAJARA	34	90	1	58	1	48							36	206
GUIPUZCOA	9	42	2	70	2	70	2	126	4	993			19	197
HUELVA	86	194	8	97									100	1.454
HUESCA	41	148	5	71									44	183
JAEN	78	201	4	52									82	253
LEON	50	218	17	218	18	624	12	869	5	679	4	4.390	106	6.998
LLEIDA	67	211	7	92	1	27							75	330
LA RIOJA	70	157			1	22							71	179
LUGO	38	157	8	104	7	179	3	199	3	427			59	1.066
MADRID	103	363	20	274	4	103	1	54	1	208			129	1.002
MALAGA	58	183	9	122	2	66							69	371
MURCIA	106	435	8	99	7	254							121	788
NAVARRA	35	104	10	129	3	84	1	54					69	371
ORENSE	43	179	15	191	15	511	14	910	3	357			90	2.148
ASTURIAS	42	138	19	256	9	296	2	180	7	1.798	1	7.896	80	10.564
PALENCIA	27	67	5	68	2	73	2	152	3	495			39	855
LAS PALMAS	37	107	6	72	2	59							45	238
PONTEVEDRA	56	274	25	320	6	172							87	766
SALAMANCA	57	165							1	148			58	313
S.C.TENERIFE	17	92	2	28									19	120
CANTABRIA	45	147	5	66	8	231			1	373			59	817
SEGOVIA	81	136	3	45	2	73							86	254
SEVILLA	48	155	6	65	1	22			1	434			56	676
SORIA	34	78	1	12									35	90
TARRAGONA	87	261	9	122	3	114							99	497
TERUEL	66	191	3	33	3	79	3	213	5	943			80	1.459
TOLEDO	90	234	3	35	3	70	1	94	1	106			98	539
VALENCIA	96	394	11	148	3	68							110	610
VALLADOLID	80	154											80	154
VIZCAYA	14	52	16	205	3	69							33	326
ZAMORA	30	94	1	20	1	20	1	80					32	194
ZARAGOZA	57	188	6	70	6	150	2	101					71	509
CEUTA	2	12											2	12
T O T A L	3.059	9.619	367	4.736	152	4.549	51	3.525	44	9.212	6	13.157	3.679	44.798

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	6						6
ARENA Y GRAVA	4						4
CALIZA	2	22					24
OFITA	1						1
SILICE Y ARENAS SILI	1	13					14
T O T A L	4	35					39

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	1						1
TRIPOLI	8						8
ARCILLA	17						17
ARENA Y GRAVA	24						24
ARENISCA	39						39
CALIZA	6						6
DOLOMITA	20	13					33
MARMOL	65						65
PIZARRA	2						2
SILICE Y ARENAS SILI	4						4
YESO	14						14
T O T A L	194	13					207

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	12						12
ARCILLA	9		1		1		21
ARENA Y GRAVA	15						15
ARENISCA	9						9
CALIZA	3	14					17
MARMOL	37	143	2				182
OFITA	18	49	1	3			71
YESO	85						85
T O T A L	308	206	132	196	213		1.055

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

PROVINCIA DE ALMERIA

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
BARITINA	1 5						1 5
OCRE	1 4						1 4
SAL MARINA	1 3	1 12					1 12
MAT.ARCILLOSOS ESPEC	2 4						2 4
ARCILLA	10 33						10 33
ARENA Y GRAVA	1 2						1 2
ARENISCA	13 60	1 11					14 71
CALIZA	1 3						1 3
DOLOMITA	98 383	9 99					107 482
MARMOL	2 6	1 11					3 17
SERPENTINA Y DUNITA	2 9	3 33	1 22				6 64
YESO	5 12						5 12
OTROS PROD. DE CANTE							
T O T A L	137 524	15 166	1 22				153 712

PROVINCIA DE AVILA

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	4 3						4 3
ARENA Y GRAVA	12 29						12 29
DOLOMITA	1 3						1 3
GRANITO	8 31	1 16					9 47
PIZARRA	1 7	1 16					2 23
PORFIDOS		1 11					1 11
T O T A L	26 73	3 43					29 116

PROVINCIA DE BADAJOZ

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	5 12						5 12
ARENA Y GRAVA	30 110	4 49					34 159
CALIZA	7 26	1 13					8 39
GRANITO	23 101		1 24				24 125
MARMOL	1 3						1 3
PIZARRA	2 7	1 20					3 27
T O T A L	68 259	5 62	2 44				75 365

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

PROVINCIA DE BALEARES

SUSTANCIAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
SAL MARINA	1	5	1	13	1	26							3	44
ARCILLA	11	14											11	14
ARENA Y GRAVA	11	23											11	23
ARENISCA	43	105											43	105
CALIZA	50	185	4	52	1	20							55	257
MARGAS	2	5	1	17									3	22
YESO	1	5											1	5
T O T A L	119	342	6	82	2	46							127	470

PROVINCIA DE BARCELONA

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	99					1	99
SAL GEMA			1	16									1	16
SALES POTAS.(MIN.)	30	54							2	920			2	920
ARCILLA	50	112	3	44									30	54
ARENA Y GRAVA	12	27											12	27
ARENISCA	31	135	11	162	2	46							44	343
CALIZA	1	8	3	30									4	38
CRETA	12	36	3	45	1	24							16	105
GRANITO	2	8	1	13									3	21
MARGAS	3	10											3	10
MARMOL	11	32											11	32
PIZARRA	1	4											1	4
SILICE Y ARENAS SILI	8	28											8	28
YESO														
T O T A L	161	454	22	310	3	70	1	99	2	920			189	1.853

PROVINCIA DE BURGOS

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
HIROCABUROS	1	2					1	64	1	135			1	2
GLAUBERITA	3	6											3	6
TURBA	4	11											4	11
ARCILLA	37	99	2	26									39	125
ARENA Y GRAVA	7	15											7	15
ARENISCA	14	51	1	11									15	62
CALIZA			1	17									1	17
OFITA	2	6			1	39							3	45
SILICE Y ARENAS SILI	1	8	1	10									2	18
YESO														
T O T A L	69	198	5	64	1	39	1	64	1	135			77	500

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

PROVINCIA DE CACERES

SUSTANCIAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
MAT.ARCILLOSOS ESPEC	1	2											1	2
ARENA Y GRAVA	29	91	1	12									29	91
CALIZA	1	8			1	29							2	20
CUARCITA			1	14									11	29
GRANITO	10	41											11	55
PIZARRA	1	2											1	2
OTROS PROD. DE CANTE	1	4											1	4
T O T A L	43	148	2	26	1	29							46	203

PROVINCIA DE CADIZ

SUSTANCIAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
SAL MARINA	5	27	1	10	1	28							7	65
MAT.ARCILLOSOS ESPEC			1	10									1	10
ARCILLA	6	12											6	12
ARENA Y GRAVA	25	67											25	67
ARENISCA	19	36	1	10									20	46
CALIZA	15	55	3	40									18	95
MARGAS			1	11									1	11
SILICE Y ARENAS SILI	3	6			2	60							5	66
YESO	2	5											2	5
T O T A L	75	208	7	81	3	88							85	377

PROVINCIA DE CASTELLON

SUSTANCIAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
TURBA			1	11									1	11
ARCILLA	15	40			1	25							16	65
ARENA Y GRAVA	8	15	1	18									9	33
CALIZA	11	38	1	11	2	58							14	107
CUARCITA	1	4	1	10									2	14
DOLOMIA			1	16									1	16
PIZARRA	1	2											1	2
SILICE Y ARENAS SILI	1	2											1	2
YESO	2	8											2	8
T O T A L	39	109	5	66	3	83							47	258

PROVINCIA DE CIUDAD REAL

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

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
HULLA	1		1		1		3
MERCURIO (MINERAL)		1					1
PIEDRA POMEZ	3	15					18
ARCILLA	5						5
ARENA Y GRAVA	14						14
BASALTO	2	10					12
CALIZA	8	12					20
CUARCITA	1						1
T O T A L	34	37	1		1		72

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		1			1		2
ANTRACITA					2		2
SAL GEMA	1						1
SAL MANANTIAL	5						5
ARCILLA	6						6
ARENA Y GRAVA	26	22					48
CALIZA	12	38		1			50
GRANITO	1						1
MARHOL	1						1
PIZARRA	1	12					13
PORFIDOS	1						1
YESO	2	10					12
OTROS PROD. DE CANTE							7
T O T A L	54	100		1	3		158

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	9	1	1				11
CUARZO	1		3				4
OTROS MINERALES	1						1
ARCILLA	12						12
ARENA Y GRAVA	6						6
GRANITO	16	189	5				210
PIZARRA	9	21	1				31
SERPENTINA Y DUNITA	1	18					19
OTROS PROD. DE CANTE	1						1
LIGNITO PARDO					1	871	872
T O T A L	56	213	10		1		280

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

PROVINCIA DE CUENCA

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	1	5											1	5
CAOLIN	4	19	2	28									6	47
SAL MANANTIAL	1	2											1	2
ARCILLA	2	3											2	3
ARENA Y GRAVA	36	72											36	72
CALIZA	9	37											9	37
YESO	6	14											6	14
T O T A L	59	152	2	28									61	180

PROVINCIA DE GIRONA

SUSTANCIAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
FELDESPATO					1	29							1	29
ARCILLA	7	18											7	18
ARENA Y GRAVA	49	95											49	95
ARENISCA	1	3											1	3
BASALTO	3	7											3	7
CALIZA	19	66	1	11									4	18
CRETA	1	3	3	36									22	102
GRANITO	8	19	1	11									1	3
MARGAS	4	8											9	30
PIZARRA	2	4											4	8
YESO	1	4	1	13									2	4
OTROS PROD. DE CANTE	1	2											2	13
T O T A L	96	225	6	71	1	29							103	325

PROVINCIA DE GRANADA

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
ESTRONCIO													2	49
OCRE			1	10	2	49							1	10
TURBA	2	12											2	12
ARCILLA	11	19											11	19
ARENA Y GRAVA	11	35	2	28									13	63
ARENISCA			1	18									1	18
CALIZA	19	65											19	65
DOLOMITA	21	88			1	25							22	113
MARMOL	22	78	2	22	1	20							25	120
OFITA	2	10											2	10
PIZARRA	2	9											2	9
YESO	6	17											6	17
T O T A L	96	333	6	78	4	94							106	505

PROVINCIA DE GUADALAJARA

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
CAOLIN	1	1	1	1			3
CUARZO	1						1
OCRE	1						1
MAT-ARCILLOSOS ESPEC	3						3
ARCILLA	1						1
ARENA Y GRAVA	17						17
CALIZA	5						5
YESO	4						4
OTROS PROD. DE CANTE	1						1
T O T A L	34	1	1	1			36
							206

PROVINCIA DE GUIPUZCOA

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
CALIZA	5	5	2				12
MARGAS	1						1
MARMOL	1	2					2
OFITA	1	1					2
PIZARRA	1	1					1
SILICE Y ARENAS SILI	1						1
T O T A L	9	8	2				19
							197

PROVINCIA DE HUELVA

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
HIDROCARBUROS		2					2
HIERRO							1
PIRITA							1
COBRE				1			1
CASCARAS DE COBRE	1						1
ORO-PLATA (MIN.)							1
SAL MARINA	3	1			1		2
ARCILLA	7	1					4
ARENA Y GRAVA	59	1			2		7
CALIZA	7	1					60
GRANITO	3	1					7
MARMOL	1		2				4
OFITA	1						3
PIZARRA	1						1
OTROS PROD. DE CANTE	3		1				4
T O T A L	86	5	3	2	4		100
							1.454

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

PROVINCIA DE HUESCA

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
SAL MANANTIAL	5 14						5 14
ARCILLA	4 13						4 13
ARENA Y GRAVA	27 102	3 35					30 137
CALIZA	5 19						5 19
T O T A L	41 148	3 35					44 183

PROVINCIA DE JAEN

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
OCRE	2 5						2 5
SAL MANANTIAL	5 6						5 6
ARCILLA	14 23						14 23
ARENA Y GRAVA	19 52	1 15					20 67
CALIZA	26 86	2 26					28 112
CUARCITA	2 5						2 5
GRANITO	2 7						2 7
OFITA	1 3	1 11					2 14
SILICE Y ARENAS SILI	1 2						1 2
YESO	6 12						6 12
T O T A L	78 201	4 52					82 253

PROVINCIA DE LEON

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
HULLA	4 20	1 18	1 23	1 89		2 2.812	9 2.962
ANTRACITA	3 5	3 42	10 393	1 80	5 679	2 1.578	24 2.777
CUARZO		1 11					1 11
ESTEATITA	1 8			1 62			2 70
ARCILLA	5 11						5 11
ARENA Y GRAVA	7 28	2 23					9 51
CALIZA	15 74	3 38	1 20				19 132
CUARCITA	3 15	1 13					4 28
MARMOL			1 32				1 32
PIZARRA	12 57	6 73	5 156	9 638			32 924
T O T A L	50 218	17 218	18 624	12 869	5 679	4 4.390	106 6.998

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

PROVINCIA DE LLEIDA

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 SUBSTITUINOSA			2	30	1	27							3	57
ARCILLA	7	15											7	15
ARENA Y GRAVA	35	118	3	34									38	152
ARENISCA	9	28											9	28
CALIZA	12	36	1	13									13	49
GRANITO			1	15									1	15
MARGAS	1	1											1	1
PIZARRA	1	1											1	1
YESO	2	12											2	12
T O T A L	67	211	7	92	1	27							75	330

PROVINCIA DE LA RIOJA

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	16	31											16	31
ARENA Y GRAVA	44	86											44	86
CALIZA	4	11											4	11
OFITA					1	22							1	22
YESO	6	29											6	29
T O T A L	70	157			1	22							71	179

PROVINCIA DE LUGO

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	7			1	44							2	51
CUARZO					1	22							1	22
FELDSPATO	1	2			1	20							2	22
MAGNESITA CRUDA			1	10									1	10
TURBA	1	6											1	6
ARCILLA	4	3											4	3
ARENA Y GRAVA	2	13											2	13
CALIZA	3	15	3	37	2	45							8	97
CUARCITA	3	12											3	12
GRANITO	15	69	2	22	2	48	3	199	3	427			19	139
PIZARRA	8	30	2	35									16	691
T O T A L	38	157	8	104	7	179	3	199	3	427			59	1.066

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

PROVINCIA DE MADRID

SUSTANCIAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
FELDESPATO	1	3											1	3
GLAUBERITA			1	18	1	32							1	32
MAT. ARCILLOSOS ESPEC	3	4			1	21			1	208			6	251
ARCILLA	8	16											8	16
ARENA Y GRAVA	46	165	8	104	1	28	1	54					56	351
CALIZA	12	47	6	81									18	128
GRANITO	21	89	4	60	1	22							26	171
PORFIDOS	1												1	
YESO	11	39	1	11									12	50
T O T A L	103	363	20	274	4	103	1	54	1	208			129	1.002

PROVINCIA DE MALAGA

SUSTANCIAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
ESTEATITA	17	23	1	18									1	18
ARCILLA													17	23
ARENA Y GRAVA	3	6											3	6
CALIZA	23	90	5	65	1	26							29	181
DOLOMITA	7	40	3	39	1	40							11	119
MARMOL	1	2											1	2
OFITA	3	12											3	12
SILICE Y ARENAS SILI	2	5											2	5
YESO	2	5											2	5
T O T A L	58	183	9	122	2	66							69	371

PROVINCIA DE MURCIA

SUSTANCIAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
SAL MANANTIAL	1	1											2	49
SAL MARINA					1	48							1	49
ARCILLA	4	10			1	49							4	10
ARENA Y GRAVA	3	11											3	11
ARENISCA	2	11											2	11
CALIZA	47	210	3	34	2	69							52	313
MARGAS	1												1	
MARMOL	40	164	4	49	3	88							47	301
PORFIDOS	4	18	1	16									5	34
YESO	4	10											4	10
T O T A L	106	435	8	99	7	254							121	788

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 GEMA				1			1
SAL MANANTIAL	1						1
ARCILLA	5						5
ARENA Y GRAVA	10						10
ARENISCA	5	7	3				15
CALIZA	7	87					94
MARGAS	1						1
MARMOL	3	1					4
OFITA	1	13					14
YESO	2						2
T O T A L	35	104	3	1			49

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	4		1				5
ARENA Y GRAVA	9						9
CALIZA	3	38					41
CUARCITA	1	60					61
GRANITO	17	7	2	1			27
PIZARRA	8	93	12	13	3		126
PORFIDOS	1						1
T O T A L	43	179	15	14	3		90

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		1	4		1		6
ANTRACITA		2		2	5		9
ORO-PLATA (MIN.)					1		1
CAOLIN			1				1
CUARZO	1	18					19
ESPATO FLUOR	1						1
ARCILLA	7		3				10
ARENA Y GRAVA	12	29	1				42
ARENISCA	2						2
CALIZA	15	168					183
CUARCITA	4						4
T O T A L	42	138	9	2	7	1	80

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
HULLA													1	91
ANTRACITA	3				2	73	1	61	3	495			9	629
ARCILLA	3	10											3	10
ARENA Y GRAVA	12	44	1	14									13	58
ARENISCA	3	5											3	5
CALIZA	4	3	4	54									8	57
YESO	2	5											2	5
T O T A L	27	67	5	68	2	73	2	152	3	495			39	855

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												1	3
SAL MARINA	1	3											1	102
ARENA Y GRAVA	23	44	2	21	1	37							26	45
BASALTO	7	24	2	21									9	66
FONOLITA	2	14	2	30	1	22							5	22
OTROS PROD. DE CANTE	3	22											3	22
T O T A L	37	107	6	72	2	59							45	238

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	3	5	1	10									4	15
ARENA Y GRAVA	3	14	5	66									8	80
CUARCITA	1	9											1	9
GRANITO	48	241	18	229	6	172							72	642
PIZARRA	1	5											1	5
SERPENTINA Y DUNITA			1	15									1	15
T O T A L	56	274	25	320	6	172							87	766

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	1						1
OTROS MINERALES	1						1
ARCILLA	9						9
ARENA Y GRAVA	32						32
ARENISCA	15						15
CUARCITA	1						1
GRANITO	10						10
T O T A L	57				1		58
					148		148
							313

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	2	28				15
BASALTO	1						1
FONDLITA	1						1
OTROS PROD. DE CANTE	1						1
T O T A L	17	2	28				19
							120

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		1
PLOMO-CINC-PIRITA	1						1
CUARZO	1						1
SAL GEMA	3						3
TRIPOLI	2	1	32				4
TURBA	6						6
ARCILLA	7						7
ARENA Y GRAVA	21						21
ARENISCA	3						3
CALIZA	17	3	7	199			27
DOLOMIA		1					1
SILICE Y ARENAS SILI	4	13					17
YESO	1						1
T O T A L	45	5	8	231	1		59
					373		817

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

PROVINCIA DE SEGOVIA

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
FELDESPATO			2	73			75
MAT.ARCILLOSOS ESPEC		1	14				15
ARCILLA	17						17
ARENA Y GRAVA	37						37
CALIZA	7						7
CUARCITA	2						2
GRANITO	5	31					36
PIZARRA	7						7
SILICE Y ARENAS SILI	5						5
YESO	1						1
T O T A L	81	3	2	73			86

PROVINCIA DE SEVILLA

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
COBRE					1		1
ARCILLA	13						13
ARENA Y GRAVA	14						14
CALIZA	17						17
MARGAS	1		1				2
OFITA	1						1
YESO	2						2
T O T A L	48	6	1	22	1		56

PROVINCIA DE SORIA

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
ARCILLA	1						1
ARENA Y GRAVA	28						28
ARENISCA	1						1
CALIZA	4	12					16
T O T A L	34	1					35

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

PROVINCIA DE TARRAGONA

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
HIDROCARBUROS	1	19	1	26			51
SAL MARINA	6		1	41			41
TURBA	1						1
ARCILLA	11						11
ARENA Y GRAVA	38						38
ARENISCA	3						3
CALIZA	25	63	1	47			131
CRETA	2						2
DOLOMITA	1						1
MARMOL	2	22					24
PORFIDOS	2	18					20
SILICE Y ARENAS SILI	7						7
YESO	3						3
T O T A L	87	122	3	114			299

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	2						2
CAOLIN	9	10	1	30	5	943	1.186
ARCILLA	12	13	2	49			76
ARENA Y GRAVA	11						11
CALIZA	30						30
SILICE Y ARENAS SILI	1						1
YESO	7	10					17
T O T A L	66	33	3	79	5	943	1.459

PROVINCIA DE TOLEDO

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
CAOLIN	1						1
FELDESPATO	1						1
THENARDITA							
MAT.ARCILLOSOS ESPEC	1						1
ARCILLA	38		1	25	1	106	121
ARENA Y GRAVA	24	21	2	45			77
CALIZA	6	1					7
GRANITO	3	14					17
MARGAS	1						1
SILICE Y ARENAS SILI	1						1
YESO	13						13
OTROS PROD. DE CANTE	1						1
T O T A L	90	35	3	70	1	106	298

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	32	1	50					2	82
BARITINA	1	4											1	4
OCRE	1	2			1	23							2	25
SAL GEMA			1		1	28							1	28
MAT.ARCILLOSOS ESPEC							1	51					1	51
ARCILLA	5	8											5	8
ARENA Y GRAVA	25	77			1	21							31	158
ARENISCA	4	16											4	16
CALIZA	8	34	1	10	1	21							10	65
DOLOMITA	1	2											1	2
MARMOL	2	3											2	3
SILICE Y ARENAS SILI	4	14											4	14
YESO	3	14											3	14
OTROS PROD. DE CANTE	3	14			1	25							4	39
T O T A L	57	188	6	70	6	150	2	101					71	509

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	2	12											2	12
T O T A L	2	12											2	12

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	241.946	9.263.763	422.840	654.537	10.583.086
ANTRACITA	698.500	2.883.680	130.858	1.538.678	5.251.716
HULLA SUBBITUMINOSA	330.550	1.201.458	50.475	107.311	1.689.794
URANIO	159.680	89.681		249.361	499.041
LIGNITO PARDO	714.266	623.935		47.276	1.385.477
TOTAL PRODUCTOS ENERGETICOS	2.144.942	14.062.517	604.173	2.347.802	19.159.434
COBRE	345.107	2.127.420	1.230.139	641.200	4.343.866
PLOMO-CINC-PIRITA	204.682	853.677	132.985	11.231	1.202.575
ESTANO			116.690	4.000	4.690
ORO-PLATA (MIN.)	2.983.349	888.159	718.573	465.235	5.055.316
TOTAL MINERALES METALICOS	3.533.138	3.869.256	2.082.387	1.121.666	10.606.447
BARITINA	12.217	82.206	564	1.131	96.118
CAOLIN	116.587	143.999	355.582	161.319	777.487
CUARZO	20.955	91.391	30.143	121.450	263.939
ESPATO FLUOR				43.424	43.424
ESTEATITA	58.741	11.750	100.108	16.855	187.454
ESTRONCIO			13.234	28.999	42.233
FELDSPATO	5.350	11.979	116.318	37.712	171.359
GLAUBERITA	129.732	3.181.841	85.056	72.614	3.469.243
MAGNESITA CRUDA	92.777	184.916	6.308	13.034	297.035
OCRE	2.650	5.224		39.616	47.490
PIEDRA PONEZ		11.934		201	12.135
SAL GEMA	189.759	18.205		86.886	294.850
SAL MANANTIAL	440	2.051	18.197	116.947	137.635
SAL MARINA				49.847	49.847
SALES POTAS.(MIN.)	526.947	2.763.590	433.479	181.802	3.905.818
TRENARDITA	101.500	87.039	296.820	65.300	550.659
TRIPOLI		2.931			2.931
TURBA				5.100	5.100
MAT.ARCILLOSOS ESPEC.	562.016	39.664	675.632	113.713	1.391.025
TOTAL MINERALES NO METALICOS	1.819.671	6.638.720	2.131.441	1.155.950	11.745.782
TOTAL MINERIA	7.497.751	24.570.493	4.818.001	4.625.418	41.511.663

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		2.931	1.961	5.574	10.466
ALMERIA	12.217	82.206	564	1.131	96.118
BALEARES					
BARCELONA	526.947	2.825.625	433.479	203.802	3.989.853
BURGOS	101.816	2.973.295	49.997	14.656	3.139.764
CIUDAD REAL		96.599	238.908	62.373	397.580
CORDOBA	131.404	9.982	5.806	49.179	196.371
LA CORUÑA	741.032	630.884	17.183	157.204	1.546.303
CUENCA	5.000	24.802		5.450	35.252
GIJÓN		5.543	8.719	2.857	17.119
GRANADA			13.234	38.099	51.333
GUADALAJARA	31.732	35.921	145.178	76.753	289.584
HUELVA	557.441	1.584.873	1.095.260	1.000.165	4.237.739
HUESCA	440	2.051	16.236	1.799	20.526
JAEÑ				200	200
LEÓN	540.094	4.177.118	235.981	1.166.057	6.119.250
LLEIDA	130.275	123.340	6.656	8.561	268.832
LUGO	127.393	20.983	95.233	51.109	294.718
MADRID	524.309	239.584	389.432	115.606	1.268.931
MÁLAGA	9.723		18.838	1.176	29.737
MURCIA				158.143	158.143
NAVARRA	21.264	184.916			281.558
ASTURIAS	2.903.232	7.609.455	386.208	927.418	11.826.313
PALENCIA	162.454	506.030		75.378	737.434
SALAMANCA	159.680	89.681	690	68.950	254.051
CANTABRIA	397.096	858.405		4.000	1.401.506
SEGOVIA	5.421	6.436	133.626	12.379	277.955
SEVILLA	23.395	1.224.547	247.987	18.111	1.955.633
TERUEL	202.375	984.741	41.169	81.812	1.328.735
TOLEDO	111.567	87.039	440.896	100.450	774.165
VALENCIA	1.530	80.409	97.436	134.663	208.083
ZAMORA	16.779	40.000	32.000	16.700	105.479
ZARAGOZA	53.135	63.397	39.445	36.877	192.854
TOTAL PROVINCIAS	7.497.751	24.570.493	4.818.001	4.625.418	41.511.663

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)				OTROS GASTOS	VALOR DE PRODUCCION (MIL PTS)
						COSTES PERSONAL	COMBUST. Y ENERGIA	MAT.PRIMAS OTROS TR.			
ALAVA											
ALBACETE											
ALICANTE											
ALMERIA											
AVILA											
BADAJOS											
BALEARES											
BARCELONA	99	78	165	6.082	5.871						
BURGOS	2		4	2.450	375						
CACERES											
CADIZ											
CASTELLON											
CIUDAD REAL	203	137	368	39.114	5.990	1.200.495	472.442	525.379	1.395.353	4.896.234	
CORDOBA	590	438	1.028	46.694	11.239	3.300.646	541.677	754.894	3.322.204	7.700.518	
LA CORUNA	1.103	768	2.137	292.368	199.407						
CUENCA	5	4	7	350							
GIJONA											
GRANADA											
GUADALAJARA											
GUIPUZCOA											
HUELVA	26	19	45	2.666	268						
HUESCA											
JAEN											
LEON	5.739	4.899	8.562	82.459	205.036	31.005.063	3.023.440	6.320.474	24.006.946	69.306.022	
LLEIDA	57	41	92	4.547	2.536	363.479	109.143	180.644	356.772	855.839	
LA RIOJA											
LUGO											
MADRID											
MALAGA											
MURCIA											
NAVARRA											
ORENSE											
ASTURIAS											
PALENCIA	9.904	7.841	12.783	278.069	400.515	54.194.152	4.296.080	7.875.380	18.738.276	51.639.479	
LAS PALMAS	720	637	1.081	12.142	15.019	3.358.278	239.065	867.181	1.326.780	5.333.474	
PONTEVEDRA											
SALAMANCA	148	81	265	23.999	9.618						
S.C.TENERIFE											
CANTABRIA											
SEGOVIA											
SEVILLA											
SORIA											
TARRAGONA	51	25	83	39.244	6.090	498.000	7.965	88.307	161.728	7.255.906	
TERUEL	1.186	922	1.842	113.573	30.464	8.377.185	973.706	1.306.613	5.812.974	15.530.987	
TOLEDO											
VALENCIA											
VALLADOLID											
VIZCAYA											
ZAMORA											
ZARAGOZA	82	69	128	1.607	467						
CEUTA											
MELILLA											
T. NACIONAL	19.915	15.959	28.589	945.364	892.895	115.020.475	11.347.170	20.817.748	62.276.524	196.603.324	

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	15	14	25	1.090	437						
CORDOBA											
LA CORUÑA											
CUENCA											
GIJONA											
GRANADA											
GUADALAJARA											
GUIPUZCOA											
HUELVA	1.119	847	2.049	121.114	262.112	4.431.642	2.127.886	4.552.322	850.884		9.426.366
HUESCA											
JAEEN											
LEON											
LLEIDA											
LA RIOJA											
LUGO											
MADRID											
MALAGA											
MURCIA											
NAVARRA											
ORENSE											
ASTURIAS											
PALENCIA	145	90	255	43.131	22.758						
LAS PALMAS											
PONTEVEDRA											
SALAMANCA	6	5	11	1.609	18						
S.C.TENERIFE											
CANTABRIA	373	271	621	76.228	90.647						
SEGOVIA											
SEVILLA	434	285	694	81.364	58.041						
SORIA											
TARRAGONA											
TERUEL											
TOLEDO											
VALENCIA											
VALLADOLID											
VIZCAYA											
ZAMORA											
ZARAGOZA											
CEUTA											
MELILLA											
T. NACIONAL	2.092	1.512	3.655	324.536	434.013	9.627.238	3.915.922	7.909.614	5.097.888		23.781.761

TABLA X.3. DATOS FUNDAMENTALES POR PROVINCIAS, MINERALES NO METÁLICOS

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. ENERGIA	MAT.PRIMAS OTROS TR.	OTROS GASTOS	
ALAVA	10	3	8	724	83					
ALBACETE	25	19	48	2.555	212	93.256	18.295	11.751	106.184	274.959
ALICANTE	279	240	498	9.773	10.228	1.295.020	165.621	56.285	1.006.030	3.617.644
ALMERIA	24	15	29	1.784	646	80.810	15.168	3.230	290.850	687.398
AVILA										
BADAJOS	44	30	66	3.179	750	139.784	14.771	18.022	36.473	215.025
BALEARES	936	689	1.466	104.726	143.992	4.946.650	1.314.250	2.733.382	3.950.376	13.973.512
BARCELONA	205	156	357	21.547	68.005	1.086.521	1.288.257	481.309	5.223.923	11.588.628
BURGOS	2	2	3	453	179					
CACERES	75	59	114	4.170	2.739	357.499	94.200	226.111	615.154	1.406.723
CADIZ	11	6	24	690	107					
CASTELLON	11	9	17	2.129	23	31.441	10.772	10.486	5.834	117.450
CIUDAD REAL	15	6	6	23	8.529	2.369	51	91		11.880
CORDOBA	172	135	282	30.856	8.529	554.423	159.607	297.840	970.209	2.887.587
LA CORUÑA	49	42	73	3.183	754	77.283	27.346	10.148	12.966	208.408
CUENCA	29	18	52	2.664	4.005	236.165	80.354	145.645	235.569	1.030.407
GIRONA	71	59	118	6.369	6.186	498.377	216.653	58.567	1.130.865	2.626.972
GRANADA	131	107	251	16.173	10.544					
GUADALAJARA										
GUIPUZCOA	25	22	29	1.982	550	76.219	8.045	2.252	183.031	289.423
HUELVA	14	11	23	656	668	35.236	10.608	5.759	33.521	148.921
HUESCA	11	7	8	158	5	6.544	493	540	670	16.825
JAEEN	81	58	127	3.502	3.018	386.075	47.880	159.025	835.016	1.491.966
LEON										
LLEIDA										
LA RIOJA										
LUGO	111	85	194	17.251	7.205	301.322	185.495	136.540	539.750	1.840.279
MADRID	286	152	528	36.583	51.310	1.731.564	586.221	1.608.586	3.582.758	10.883.936
MALAGA	18	13	31	325	2.242					
MURCIA	98	78	171	5.052	8.545	317.437	147.278	294.676	56.027	1.184.095
NAVARRA	78	52	127	8.249	2.839	335.167	237.316	139.385	126.164	1.452.288
ORENSE										
ASTURIAS	161	127	257	9.943	22.294	636.326	295.729	453.458	293.382	2.344.372
PALENCIA										
LAS PALMAS	3	2	2	2.217	646					
PONTEVEDRA										
SALAMANCA	1	1	2							
S.C.TENERIFE	3	2	3	1.305	205					
CANTABRIA	57	43	93	8.924	13.546	266.133	117.044	11.624	38.503	613.549
SEGOVIA	87	59	147	6.272	21.034	372.840	333.629	562.666	519.080	2.844.040
SEVILLA										
SORIA										
TARRAGONA	42	36	54	168	1.100					
TERUEL	39	27	52	7.032	876	102.652	31.173	21.438	69.660	312.127
TOLEDO	228	160	407	11.563	23.208	1.158.089	448.861	975.736	1.254.419	4.187.590
VALENCIA	139	118	245	17.925	4.892	358.845	212.508	185.819	284.343	1.864.718
VALLADOLID										
VIZCAYA										
ZAMORA	24	19	39	2.163	1.583					
ZARAGOZA	108	87	184	7.480	6.287	498.694	112.714	391.179	825.651	2.369.112
CEUTA										
MELILLA										
T. NACIONAL	3.703	2.754	6.133	359.548	429.012	16.437.554	6.345.442	9.143.409	22.855.156	73.777.758

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)				VALOR DE PRODUCCION (MIL PTS)
						COSTES PERSONAL	COMBUST.Y ENERGIA	MAT.PRIMAS OTROS TR.	OTROS GASTOS	
ALABA	38	35	67	20.422	8.686	175.926	204.163	72.960	19.500	952.449
ALBACETE	182	151	226	27.014	2.065	304.704	150.325	137.809	69.533	933.989
ALICANTE	776	696	1.270	127.876	29.591	1.872.483	956.348	960.536	873.363	12.744.168
ALMERIA	688	650	1.115	116.155	6.406	1.485.304	613.340	570.753	361.279	20.857.751
AVILA	116	85	167	19.782	1.840	212.111	128.009	165.669	134.416	875.017
BADAJOS	365	303	603	59.117	2.505	716.688	219.780	194.431	122.503	2.793.742
BALEARES	426	337	619	58.205	19.525	866.430	596.143	491.176	575.546	4.302.859
BARCELONA	818	661	1.233	193.749	53.290	2.576.002	1.465.592	1.864.216	2.202.026	14.450.708
BURGOS	293	246	470	54.328	16.802	825.326	391.758	263.699	161.563	2.215.574
CACERES	201	177	292	25.029	4.344	351.617	251.272	177.717	87.791	1.522.662
CADIZ	302	249	449	48.794	8.020	698.954	358.550	225.504	1.057.593	3.485.511
CASTELLON	247	201	400	51.104	13.864	638.210	381.985	373.509	732.053	5.064.754
CIUDAD REAL	106	83	133	22.734	3.855	186.043	120.635	145.683	76.627	1.138.255
CORDOBA	283	235	354	38.987	4.886	559.323	293.223	272.555	181.721	2.115.035
LA CORUÑA	587	493	990	90.224	18.893	1.281.011	665.706	996.761	878.630	5.007.535
CUENCA	126	100	124	27.897	1.447	160.436	113.852	126.804	43.046	890.550
GIJON	296	246	369	68.699	10.002	691.639	314.308	399.221	260.100	3.704.129
GRANADA	434	370	637	68.699	6.192	873.904	523.410	356.857	363.833	3.988.425
GUADALAJARA	75	67	92	15.920	1.768	152.499	71.694	56.556	75.145	519.086
GUIPUZCOA	197	162	324	45.605	9.423	909.539	240.791	230.266	664.379	3.577.423
HUELVA	284	231	373	26.867	4.906	463.753	277.629	163.897	168.813	1.694.258
HUESCA	169	118	188	19.979	926	310.264	145.008	119.340	101.877	1.270.861
JAE	242	204	372	45.325	5.053	462.420	327.913	251.291	164.666	2.181.366
LEON	1.178	1.099	1.916	89.503	17.805	2.973.604	907.608	1.307.709	1.064.852	9.179.025
LLEIDA	273	215	316	47.570	7.023	480.915	288.519	138.168	128.119	2.104.302
LA RIOJA	179	161	217	35.509	2.193	379.605	185.656	126.535	46.691	1.314.898
LUGO	955	883	1.677	87.243	16.047	2.450.741	615.763	1.021.445	1.357.766	7.878.708
MADRID	716	623	1.111	150.705	34.428	2.068.865	1.148.826	1.117.165	1.233.936	8.074.399
MALAGA	353	291	566	70.588	16.720	886.996	569.598	418.871	390.601	4.538.509
MURCIA	690	607	1.073	120.231	9.600	1.381.438	595.787	575.084	538.569	5.900.202
NAVARRA	293	252	482	78.077	23.895	1.066.014	577.159	592.599	307.279	4.670.056
ORENSE	2.148	1.993	3.838	127.990	23.155	6.284.596	1.243.245	2.565.002	1.720.183	17.166.917
ASTURIAS	354	275	571	71.522	3.991	342.430	495.181	662.443	1.094.853	5.574.608
PALENCIA	135	106	207	26.339	3.062	1.146.404	180.134	172.891	313.908	1.406.104
LAS PALMAS	235	181	372	33.294	11.062	561.941	361.248	629.231	137.431	2.712.132
PONTEVEDRA	766	718	1.343	85.446	22.495	1.640.413	747.973	890.394	625.609	5.341.554
SALAMANCA	158	135	178	28.828	1.496	187.348	143.744	51.530	25.900	1.028.939
S.C.TENERIFE	117	91	174	13.265	3.428	165.890	80.676	94.237	12.501	804.670
CANTABRIA	387	315	613	69.349	17.154	1.146.404	534.247	770.762	526.738	5.308.280
SEGOVIA	167	149	205	34.970	1.750	285.701	157.154	69.552	35.006	1.211.070
SEVILLA	242	197	397	38.770	8.497	521.978	428.752	210.712	321.733	2.221.351
SORIA	90	72	93	14.940	1.709	160.170	76.873	83.612	23.266	586.083
TARRAGONA	404	331	596	70.577	10.812	1.138.035	614.582	771.507	550.772	4.921.084
TERUEL	234	178	306	29.865	1.503	477.398	137.785	95.896	323.213	2.360.993
TOLEDO	311	261	446	57.413	7.259	661.656	427.328	305.642	441.699	3.085.439
VALENCIA	471	374	772	114.980	21.172	1.202.545	757.068	790.336	1.282.296	5.395.599
VALLADOLID	154	148	193	28.930	3.863	303.722	257.558	90.613	14.455	1.180.430
VIZCAYA	326	267	554	71.123	18.203	1.290.968	431.143	548.481	761.183	5.302.784
ZAMORA	170	144	274	15.111	1.127	309.466	110.489	194.381	230.928	1.148.169
ZARAGOZA	319	244	483	49.956	6.342	855.488	435.447	412.912	273.281	3.280.158
CEUTA	12	9	19	1.336	84					
MELILLA										
T. NACIONAL	19.088	16.419	29.834	2.928.264	549.225	47.181.651	21.340.537	23.345.452	23.185.821	209.042.380

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

PROVINCIAS	EMPLEO TOTAL	OBRERO DE PRODUCCION	HORAS TRABAJADAS (MILES)	POTENCIA INSTALADA (C.V.)	CONSUMO E. ELECT. (MIL. KWh)	COSTES DE PRODUCCION (MILES PTS)				VALOR DE PRODUCCION (MIL PTS)	
						COSTES PERSONAL	COMBUST. ENERGIA	MAT. PRIMAS OTROS TR.	OTROS GASTOS		
ALAVA	48	38	75	21.146	8.769	190.326	205.766	74.125	24.100	980.799	
ALBACETE	207	170	274	29.569	2.277	149.560	168.620	149.560	175.717	1.208.948	
ALICANTE	1.055	936	1.768	137.649	39.819	3.167.503	1.121.969	1.016.821	1.879.393	16.361.812	
ALMERIA	712	665	1.144	117.939	7.052	1.566.114	628.508	573.983	652.129	21.565.149	
AVILA	116	85	167	19.782	1.840	212.111	128.009	165.669	134.416	875.017	
BADAJOS	365	303	603	59.117	2.505	716.688	219.780	194.431	122.503	2.793.742	
BALEARES	470	367	685	61.384	20.275	1.006.214	610.914	509.198	612.019	4.517.884	
BARCELONA	1.853	1.428	2.864	304.557	203.153	8.335.255	2.864.196	4.809.057	6.618.823	30.729.109	
BURGOS	500	402	831	78.325	85.182	1.594.612	1.684.626	748.171	5.495.284	14.042.854	
CACERES	203	179	294	25.482	4.523	355.843	253.526	183.520	93.306	1.552.605	
CADIZ	377	308	563	52.964	10.759	1.056.453	452.750	451.615	1.672.747	4.892.234	
CASTELLON	258	207	424	51.794	13.971	673.047	388.745	393.808	772.794	5.170.452	
CIUDAD REAL	335	243	542	65.067	10.282	1.473.389	609.775	689.708	1.484.439	6.650.777	
CORDOBA	888	679	1.388	85.704	16.125	3.862.338	834.951	1.027.540	3.503.925	9.827.433	
LA CORUÑA	1.862	1.396	3.109	413.448	226.829	11.847.713	2.123.618	3.076.961	7.509.621	35.026.523	
CUENCA	180	146	204	31.430	2.201	241.499	141.802	143.442	60.712	1.136.228	
GIJÓN	325	264	401	63.686	14.007	829.963	363.855	439.911	365.815	3.393.963	
GRANADA	505	429	755	75.068	12.378	1.110.069	603.764	502.502	599.402	5.018.832	
GUADALAJARA	206	174	343	32.093	12.312	650.876	288.347	115.123	1.206.010	3.146.058	
GUIPUZCOA	197	162	324	45.605	9.423	909.539	240.791	230.266	864.379	3.577.423	
HUELVA	1.454	1.119	2.495	152.629	267.836	5.192.741	2.419.997	4.723.031	1.202.728	12.871.003	
HUESCA	183	129	210	20.635	1.594	345.500	155.616	125.099	135.398	1.419.782	
JAEN	253	211	380	45.483	5.058	668.964	328.406	251.831	165.336	2.198.191	
LEON	6.998	6.056	10.605	175.464	225.859	34.364.742	3.978.928	7.718.208	25.906.814	79.977.013	
LLEIDA	330	256	407	52.117	9.559	844.394	397.662	318.812	484.891	2.960.141	
LA RIOJA	179	161	217	35.509	2.193	379.605	185.656	126.535	46.691	1.314.898	
LUGO	1.066	968	1.871	104.494	23.252	2.752.063	801.258	1.157.985	1.897.516	9.718.987	
MADRID	1.002	775	1.639	187.088	85.738	3.800.429	1.735.047	2.725.751	4.816.694	18.938.335	
MÁLAGA	371	304	597	70.913	18.962	595.364	456.542	486.698	5.793.985	5.793.985	
MURCIA	788	685	1.244	125.283	18.145	1.698.875	743.065	867.760	594.596	7.084.297	
NAVARRA	371	304	609	86.326	26.734	1.401.181	814.475	731.984	433.443	6.122.344	
ORENSE	1.993	1.333	3.838	127.990	23.155	6.284.596	1.243.245	2.565.002	1.720.183	17.106.917	
ASTURIAS	2.148	8.333	13.866	402.665	467.690	56.553.429	5.340.664	9.489.095	21.199.436	62.156.882	
PALENCIA	855	743	1.288	38.481	19.010	3.700.708	419.199	1.040.072	1.640.688	6.739.578	
LAS PALMAS	238	183	374	35.511	11.708	564.241	364.569	634.020	249.931	2.878.831	
PONTEVEDRA	766	718	1.343	85.446	22.495	1.640.413	747.973	890.394	625.609	5.341.554	
SALAMANCA	313	222	456	54.436	11.132	1.430.715	372.096	679.687	60.075	2.735.328	
S.C.TENERIFE	120	93	177	14.570	3.433	170.724	82.523	96.301	60.075	875.120	
CANTABRIA	817	629	1.327	154.501	121.347	3.872.059	1.308.766	1.993.749	2.634.845	14.004.293	
SEGOVIA	254	208	352	41.242	22.784	658.541	490.783	632.218	554.086	4.055.110	
SEVILLA	676	482	1.091	120.134	66.538	2.614.935	1.294.043	1.847.757	1.414.833	5.382.915	
SORIA	90	72	93	14.940	1.709	160.170	76.873	83.612	23.266	586.083	
TARRAGONA	497	392	732	109.989	18.002	1.736.703	651.017	877.064	885.029	12.956.477	
TERRUEL	1.459	1.127	2.200	150.470	32.843	8.957.235	1.142.664	1.423.947	6.205.847	18.204.107	
TOLEDO	539	421	853	68.976	30.467	1.819.745	876.189	1.281.378	1.696.118	7.273.029	
VALENCIA	610	492	1.017	132.905	26.064	1.561.390	969.576	976.155	1.566.639	7.260.317	
VALLADOLID	154	148	193	28.930	3.863	303.722	257.578	90.455	14.455	1.180.430	
VIZCAYA	326	267	554	71.123	18.203	1.290.968	431.143	548.481	761.183	5.363.259	
ZAMORA	194	163	313	17.274	2.710	384.629	156.024	206.509	274.405	1.295.564	
ZARAGOZA	509	400	794	59.043	13.096	1.764.743	614.820	1.069.688	1.372.384	6.820.792	
CEUTA					84						
MELILLA	12	9	19	1.336							
T. NACIONAL	44.798	36.644	68.211	4.557.712	2.305.145	188.266.918	42.949.071	61.216.223	113.415.389	503.205.223	

TABLA XI

TABLA XI.1. DATOS FUNDAMENTALES POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS. PRODUCTOS ENERGÉTICOS

AUTONOMÍA	EMPLEO TOTAL	OBRERO DE PRODUCCIÓN	HORAS TRABAJADAS (MILES)	POTENCIA INSTALADA (C.V.)	CONSUMO E. ELECT. (MIL. KWh)	COSTES DE PRODUCCIÓN (MILES PTS)				VALOR DE PRODUCCIÓN (MIL. PTS)	
						COSTES PERSONAL	COMBUST. Y ENERGÍA	MAT. PRIMAS OTROS TR.	OTROS GASTOS		
ANDALUCÍA	616	457	1.073	49.360	11.507	3.521.773	548.114	759.454	3.322.204	9.161.474	
ARAGÓN	1.268	991	1.969	115.180	30.931	8.787.746	1.040.365	1.572.210	6.086.426	16.702.509	
CANARIAS											
CANTABRIA											
CASTILLA LA MANCHA	208	141	375	39.464	5.990	1.204.275	473.046	531.869	1.400.053	4.935.503	
CASTILLA Y LEÓN	6.609	5.617	9.912	121.050	230.048	35.626.168	3.489.797	7.816.065	26.083.862	76.552.348	
CATALUÑA	207	144	340	49.873	14.497	1.674.082	201.462	480.410	984.921	10.416.634	
CEUTA											
COM. FORAL DE NAVARRA											
COMUNID. VALENCIANA											
COMUNIDAD DE MADRID											
EXTREMADURA											
GALICIA	1.103	768	2.137	292.368	199.407	10.012.279	1.298.305	1.782.360	5.660.782	27.131.401	
ISLAS BALEARES											
LA RIOJA											
MELILLA											
PAÍS VASCO											
PRINCIP. DE ASTURIAS	9.904	7.841	12.783	278.069	400.515	54.194.152	4.296.080	7.875.380	18.738.276	51.639.479	
REGION DE MURCIA											
T. NACIONAL	19.915	15.959	28.589	945.364	892.895	115.020.475	11.347.170	20.817.748	62.276.524	196.603.324	

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	1.553	1.132	2.743	202.478	320.153	6.524.599	2.993.177	6.189.367	1.943.984	12.587.929
ARAGON										
CANARIAS										
CANTABRIA	373	271	621	76.228	90.647	2.459.522	657.475	1.211.363	2.069.604	8.078.964
CASTILLA LA MANCHA	15	14	25	1.090	437	55.410	5.926	8.160	6.625	498.838
CASTILLA Y LEON	6	5	11	1.609	18	7.707	5.670	2.910	4.750	17.606
CATALUÑA										
CEUTA										
COM.FORAL DE NAVARRA										
COMUNID. VALENCIANA										
COMUNIDAD DE MADRID										
EXTREMADURA										
GALICIA										
ISLAS BALEARES										
LA RIOJA										
MELILLA										
PAIS VASCO										
PRINCIP. DE ASTURIAS	145	90	255	43.131	22.758	580.000	253.674	497.814	1.072.925	2.598.423
REGION DE MURCIA										
T. NACIONAL	2.092	1.512	3.655	324.536	434.013	9.627.238	3.915.922	7.909.614	5.097.888	23.781.761

TABLA XI.3. DATOS FUNDAMENTALES POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS. MINERALES NO METÁLICOS

AUTONOMÍA	EMPL. TOTAL	OBRERO DE PRODUCCIÓN	HORAS TRABAJADAS (MILES)	POTENCIA INSTALADA (C.V.)	CONSUMO E. ELECT. (MIL. KWh)	COSTES DE PRODUCCIÓN (MILES PTS)				VALOR DE PRODUCCIÓN (MIL. PTS)	
						COSTES PERSONAL	COMBUST. Y ENERGÍA	MAT. PRIMAS OTROS TR.	OTROS GASTOS		
ANDALUCÍA	239	181	335	14.811	12.368	837.069	224.077	415.540	1.421.371	4.698.131	
ARAGÓN	161	125	259	15.168	7.831	636.582	154.495	418.376	928.832	2.830.160	
CANARIAS	6	4	5	3.522	851	7.134	5.168	6.853	160.074	237.149	
CANTABRIA	57	43	93	8.924	13.546	266.133	117.044	11.624	38.503	613.549	
CASTILLA LA MANCHA	444	337	796	35.603	34.718	1.858.446	721.927	1.066.688	2.510.268	7.415.380	
CASTILLA Y LEÓN	398	293	672	33.484	93.640	1.923.197	1.715.301	1.215.128	6.621.496	16.086.611	
CATALUÑA	1.007	743	1.572	107.558	149.097	5.185.642	1.392.267	2.791.322	4.228.620	15.442.832	
CEUTA											
COM. FORAL DE NAVARRA	78	52	127	8.249	2.839	335.167	237.316	139.385	126.164	1.452.288	
COMUNID. VALENCIANA	429	364	767	28.388	15.227	1.688.702	384.889	262.403	1.331.114	5.588.070	
COMUNIDAD DE MADRID	286	152	528	36.383	51.310	1.731.564	586.221	1.608.586	3.582.758	10.883.936	
EXTREMADURA	2	2	3	453	179						
GALICIA	283	220	476	48.107	15.734	855.745	345.102	434.380	1.509.959	4.727.866	
ISLAS BALEARES	44	30	66	3.179	750	139.784	14.771	18.022	36.473	215.025	
LA RIOJA											
MELILLA											
PAÍS VASCO	10	3	8	724	83	14.400	1.603	1.165	4.600	28.350	
PRINCIP. DE ASTURIAS	161	127	257	9.943	22.294	636.326	295.729	453.458	293.382	2.344.372	
REGION DE MURCIA	98	78	171	5.052	8.545	317.437	147.278	294.676	56.027	1.184.095	
T. NACIONAL	3.703	2.754	6.133	359.548	429.012	16.437.554	6.345.442	9.143.409	22.855.156	73.777.758	

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

AUTONOMÍA	EMPLEO TOTAL	OBRERO DE PRODUCCIÓN	HORAS TRABAJADAS (MILES)	POTENCIA INSTALADA (C.V.)	CONSUMO E. ELECT. (MIL. KWh)	COSTES DE PRODUCCIÓN (MILES PTS)				VALOR DE PRODUCCIÓN (MIL. PTS)
						COSTES PERSONAL	COMBUST. Y ENERGÍA	MAT. PRIMAS OTROS TR.	OTROS GASTOS	
ANDALUCÍA	2.828	2.427	4.262	454.185	60.680	5.952.632	3.392.415	2.470.440	3.010.239	41.082.206
ARAGON	722	540	976	99.800	8.771	1.643.150	718.240	628.148	698.371	6.912.012
CANARIAS	352	272	547	46.559	14.490	727.831	441.924	723.468	149.932	3.516.802
CANTABRIA	387	315	613	69.349	17.154	1.146.404	534.247	770.762	526.738	5.308.280
CASTILLA LA MANCHA	800	662	1.021	150.978	16.394	1.465.338	883.834	772.494	706.050	6.567.319
CASTILLA Y LEON	2.461	2.184	3.702	312.731	50.383	5.599.878	2.353.327	2.399.656	2.004.294	18.830.411
CATALUÑA	1.791	1.453	2.493	372.918	81.127	4.886.591	2.683.001	3.173.112	3.141.017	24.180.223
CEUTA	12	9	19	1.336	84	39.787	19.560	22.532	27.050	119.810
COM. FORAL DE NAVARRA	293	252	482	78.077	23.895	1.066.014	577.159	592.599	307.279	4.670.056
COMUNID. VALENCIANA	1.494	1.271	2.442	293.960	64.627	3.713.238	2.095.401	2.124.381	2.887.712	23.204.521
COMUNIDAD DE MADRID	716	623	1.111	150.705	34.428	2.068.865	1.148.826	1.117.165	1.233.936	8.074.399
EXTREMADURA	566	480	895	84.146	6.849	1.068.305	471.052	372.148	210.294	4.316.404
GALICIA	4.456	4.087	7.848	390.903	80.590	11.656.761	3.272.687	5.473.602	4.582.188	35.334.714
ISLAS BALEARES	426	337	619	58.205	19.525	866.430	596.143	491.176	575.546	4.302.859
LA RIOJA	179	161	217	35.509	2.193	379.605	185.656	126.535	46.691	1.314.898
MELILLA										
PAIS VASCO	561	464	945	137.150	36.312	2.376.433	876.097	851.707	1.445.062	9.832.656
PRINCIP. DE ASTURIAS	354	275	571	71.522	22.123	1.142.951	495.181	662.443	1.094.853	5.574.608
REGION DE MURCIA	690	607	1.073	120.231	9.600	1.381.438	595.787	573.084	538.569	5.900.202
T. NACIONAL	19.088	16.419	29.834	2.928.264	549.225	47.181.651	21.340.537	23.345.452	23.185.821	209.042.380

TABLA XI.5. DATOS FUNDAMENTALES POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS. TOTAL MINERÍA

AUTONOMÍA	EMPL. TOTAL	OBRERO DE PRODUCCIÓN	HORAS TRABAJADAS (MILES)	POTENCIA INSTALADA (C.V.)	CONSUMO E. ELECT. (MIL. KWH)	COSTES DE PRODUCCIÓN (MILES PTS)				VALOR DE PRODUCCIÓN (MIL. PTS)	
						COSTES PERSONAL	COMBUST. Y ENERGÍA	MAT. PRIMAS OTROS TR.	OTROS GASTOS		
ANDALUCÍA	5.236	4.197	8.413	720.834	404.708	16.836.073	7.157.783	9.834.801	9.697.798	67.529.741	
ARAGON	2.151	1.656	3.204	230.148	47.533	11.067.478	1.913.100	2.618.734	7.713.629	26.444.681	
CANARIAS	358	276	551	50.081	15.341	734.965	447.092	730.321	310.006	3.753.951	
CANTABRIA	817	629	1.327	154.501	121.347	3.872.059	1.308.766	1.993.749	2.634.845	14.004.293	
CASTILLA LA MANCHA	1.467	1.154	2.216	227.135	57.539	4.583.469	2.084.733	2.379.211	4.622.996	19.417.040	
CASTILLA Y LEON	9.474	8.099	14.296	468.874	374.089	43.156.950	7.564.095	11.433.759	34.714.402	111.486.976	
CATALUÑA	3.005	2.340	4.405	530.349	244.721	11.746.315	4.276.730	6.444.844	8.354.558	50.039.689	
CEUTA	12	9	19	1.336	84	39.787	19.560	22.532	27.050	119.810	
COM. FORAL DE NAVARRA	371	304	609	86.326	26.734	1.401.181	814.475	731.984	433.443	6.122.344	
COMUNID. VALENCIANA	1.923	1.635	3.209	322.348	79.854	5.401.940	2.480.290	2.386.784	4.218.826	28.792.591	
COMUNIDAD DE MADRID	1.002	775	1.639	187.088	85.738	3.800.429	1.735.047	2.725.751	4.816.694	18.958.335	
EXTREMADURA	568	482	897	84.599	7.028	1.072.531	473.306	377.951	215.809	4.346.347	
GALICIA	5.842	5.075	10.461	731.378	295.731	22.524.785	4.916.094	7.690.342	11.752.929	67.193.981	
ISLAS BALEARES	470	367	685	61.384	20.275	1.006.214	610.914	509.198	612.019	4.517.884	
LA RIOJA	179	161	217	35.509	2.193	379.605	185.656	126.535	46.691	1.314.898	
MELILLA											
PAIS VASCO	571	467	953	137.874	36.395	2.390.833	877.700	852.872	1.449.662	9.921.481	
PRINCIP. DE ASTURIAS	10.564	8.333	13.866	402.665	467.690	56.553.429	5.340.664	9.489.095	21.199.436	62.156.882	
REGION DE MURCIA	788	685	1.244	125.283	18.145	1.698.875	743.045	867.760	594.596	7.084.297	
T. NACIONAL	44.798	36.644	68.211	4.557.712	2.305.145	188.266.918	42.949.071	61.216.223	113.415.389	503.205.223	

TABLA XII

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

MAGNITUDES FUNDAMENTALES	E S T R A T O S						
	1 A 9	10 A 19	20 A 49	50 A 99	100 A 499	500 Y MAS	TOTAL
EMPLEO TOTAL (NUM.)	38	194	762	863	4.901	13.157	19.915
OBROS DE PRODUCCION (NUM.)	29	139	621	694	4.050	10.426	15.959
HORAS TRABAJADAS (MILES)	115	308	1.185	1.399	7.792	17.789	28.589
POTENCIA INSTALADA (CV)	17.470	40.879	36.668	47.241	292.063	511.043	945.364
CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA (MIL. KWh).	1.504	10.689	14.947	25.600	179.981	660.174	892.895
COSTES TOTALES (MILES PTS)							
COSTES DE PERSONAL (MILES PTS)	357.753	1.200.751	4.073.499	5.596.374	31.278.239	72.513.859	115.020.475
MATERIAS PRIMAS (MILES PTS)	82.587	391.520	859.766	1.050.630	6.103.725	12.329.520	20.817.748
ENERGIA Y COMBUSTIBLES (MILES PTS)	180.298	371.529	387.035	700.747	3.273.986	6.433.576	11.347.170
OTROS GASTOS (MILES PTS)	2.129.938	2.479.870	1.423.951	3.371.930	14.877.579	37.993.256	62.276.524
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE (MILES PTS)	4.613.304	11.646.219	7.714.181	11.075.353	55.245.609	106.308.659	196.603.324
AMORTIZ., IMPUES. Y BENEF. (MILES PTS)	1.862.728	7.202.549	969.930	355.672	-287.920	-22.961.552	-12.858.593
VALOR AÑADIDO BRUTO (MILES PTS)	2.220.481	8.403.300	5.043.429	5.952.046	30.990.319	49.552.307	102.161.882
INVERSIONES REALIZADAS (MILES PTS)	85.175	481.362	1.185.995	868.014	4.847.068	11.691.820	19.159.434

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.)	6	15	0	126	1.945	0	2.092
OBROS DE PRODUCCION (NUM.)	5	14	0	109	1.384	0	1.512
HORAS TRABAJADAS (MILES)	11	25	0	241	3.378	0	3.655
POTENCIA INSTALADA (CV)	1.609	1.090	0	11.044	310.793	0	324.536
CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA (MIL. KWH).	18	437	0	10.027	423.531	0	434.013
COSTES TOTALES (MILES PTS)							
COSTES DE PERSONAL (MILES PTS)	7.707	55.410	0	581.518	8.982.603	0	9.627.238
MATERIAS PRIMAS (MILES PTS)	2.910	8.160	0	460.489	7.438.055	0	7.909.614
ENERGIA Y COMBUSTIBLES (MILES PTS)	5.670	5.926	0	137.704	3.766.622	0	3.915.922
OTROS GASTOS (MILES PTS)	4.750	6.625	0	128.295	4.958.218	0	5.097.888
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE (MILES PTS)	36.965	498.838	0	1.704.094	21.541.864	0	23.781.761
AMORTIZ., IMPUES. Y BENEF. (MILES PTS)	15.928	422.717	0	396.088	-3.603.634	0	-2.768.901
VALOR AÑADIDO BRUTO (MILES PTS)	23.635	478.127	0	977.606	5.378.969	0	6.858.337
INVERSIONES REALIZADAS (MILES PTS)	4.690	0	0	368.506	10.233.251	0	10.606.447

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

MAGNITUDES FUNDAMENTALES	E S T R A T O S					
	1 A 9	10 A 19	20 A 49	50 A 99	100 A 499	500 Y MAS
						TOTAL
EMPLEO TOTAL (NUM.)	387	285	1.056	393	1.582	0
ORREROS DE PRODUCCION (NUM.)	288	221	813	276	1.156	0
HORAS TRABAJADAS (MILES)	475	507	1.827	694	2.630	0
POTENCIA INSTALADA (CV)	53.155	29.220	100.350	18.029	158.794	0
CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA (MIL. Kwh).	5.708	13.963	131.983	43.732	233.626	0
COSTES TOTALES (MILES PTS)						
COSTES DE PERSONAL (MILES PTS)	753.433	1.152.509	4.129.641	1.927.837	8.474.134	0
MATERIAS PRIMAS (MILES PTS)	229.165	472.315	2.480.745	1.282.797	4.678.387	0
ENERGIA Y COMBUSTIBLES (MILES PTS)	222.087	325.768	1.727.190	817.540	3.252.857	0
OTROS GASTOS (MILES PTS)	1.431.671	1.169.712	4.753.216	4.409.001	11.091.556	0
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE (MILES PTS)	4.453.672	6.851.618	20.769.344	11.315.544	30.387.579	0
AMORTIZ., IMPUES. Y BENEF. (MILES PTS)	1.817.316	3.731.314	7.678.552	2.878.369	2.890.645	0
VALOR AÑADIDO BRUTO (MILES PTS)	2.570.749	4.883.823	11.808.193	4.806.206	11.364.779	0
INVERSIONES REALIZADAS (MILES PTS)	295.374	614.486	1.764.865	1.526.633	7.544.424	0

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

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.)	9.188	4.242	2.731	2.143	784	0	19.088
OBGEROS DE PRODUCCION (NUM.)	7.689	3.573	2.372	2.032	753	0	16.419
HORAS TRABAJADAS (MILES)	12.621	7.407	4.888	3.588	1.329	0	29.834
POTENCIA INSTALADA (CV)	1.621.601	785.433	383.783	104.487	32.960	0	2.928.264
CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA (MIL. KWH).	184.807	212.502	119.069	25.443	7.404	0	549.225
COSTES TOTALES (MILES PTS)							
COSTES DE PERSONAL (MILES PTS)	17.829.623	12.800.530	8.288.254	6.012.211	2.251.033	0	47.181.651
MATERIAS PRIMAS (MILES PTS)	8.605.802	7.824.812	4.055.841	2.089.523	769.474	0	23.345.452
ENERGIA Y COMBUSTIBLES (MILES PTS)	9.339.858	6.801.982	3.677.728	1.187.609	333.360	0	21.340.537
OTROS GASTOS (MILES PTS)	8.757.420	7.346.091	4.778.002	1.520.187	784.121	0	23.185.821
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE (MILES PTS) .	94.359.420	55.972.090	36.344.589	15.748.861	6.617.420	0	209.042.380
AMORTIZ., IMPUES. Y BENEF. (MILES PTS) .	49.826.717	21.198.675	15.544.764	4.939.331	2.479.432	0	93.988.919
VALOR AÑADIDO BRUTO (MILES PTS)	67.656.340	33.999.205	23.833.018	10.951.542	4.730.465	0	141.170.570
INVERSIONES REALIZADAS (MILES PTS)	3.015.027	4.631.283	3.043.742	1.119.449	609.500	0	12.419.001

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.)	9.619	4.736	4.549	3.525	9.212	13.157
OBROS DE PRODUCCION (NUM.)	8.011	3.947	3.806	3.111	7.343	10.426
HORAS TRABAJADAS (MILES)	13.222	8.247	7.900	5.923	15.130	17.789
POTENCIA INSTALADA (CV)	1.693.835	856.622	520.801	180.801	794.610	511.043
CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA (MIL. KWh).	192.037	237.591	265.999	104.802	844.542	660.174
COSTES TOTALES (MILES PTS)						2.305.145
COSTES DE PERSONAL (MILES PTS)	18.948.516	15.209.200	16.491.394	14.117.940	50.986.009	72.513.859
MATERIAS PRIMAS (MILES PTS)	8.920.464	8.696.807	7.396.352	4.883.439	18.989.641	12.329.520
ENERGIA Y COMBUSTIBLES (MILES PTS)	9.747.913	7.505.205	5.791.953	2.843.600	10.626.825	6.433.576
OTROS GASTOS (MILES PTS)	12.323.779	11.002.298	10.955.169	9.429.413	31.711.474	37.993.256
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE (MILES PTS)	103.463.362	74.968.764	64.828.114	39.843.852	113.792.472	106.308.659
AMORTIZ., IMPUES. Y BENEF. (MILES PTS)	53.522.690	32.555.255	24.193.246	8.569.461	1.478.523	-22.961.552
VALOR AÑADIDO BRUTO (MILES PTS)	72.471.206	47.764.455	40.684.640	22.687.401	52.464.532	49.552.307
INVERSIONES REALIZADAS (MILES PTS)	3.400.266	5.727.131	5.994.602	3.882.602	23.234.243	11.691.820
						53.930.664

