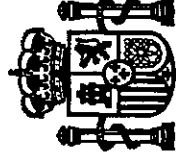


Ministerio de Industria  
y Energía

---

 **Miner**

Secretaría General Técnica  
Subdirección General de Estudios



# Estadística Minera de España 1995

COLECCION ESTADISTICAS

Centro de Publicaciones  
Ministerio de Industria y Energía

■ ■  
**Miner**

Paseo de la Castellana, 160. 28071 Madrid  
Tel.: 349 51 29 / 5130 / 49 68 / 4000  
Fax: 349 44 85

NIPO: 236-97-019-6  
I.S.B.N.: 84-7474-871-2  
D. L.: M. 20.642-1997



## **PREAMBULO**

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

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

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

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

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

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

Así, en el ejercicio de 1995, el grado de respuesta en el conjunto nacional se cifra en el 82%, mientras en un grupo de provincias (con casi un tercio del total de explotaciones) no llega al 58%. Estas 13 provincias están ubicadas en 7 Comunidades Autónomas.

Ello ha obligado al Servicio de Estadística a repetir los datos de años anteriores para un total de 550 de las 3158 explotaciones censadas, con el objeto de proporcionar, al menos, una idea aproximada de los parámetros que refleja la estadística.

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

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

## PANORAMICA DEL SECTOR MINERO

Durante 1995 la Industria Minera Española ha continuado el ligero proceso de recuperación, iniciado en 1994, frenando la tendencia regresiva que persistía desde 1990.

La producción de carbones CECA (hulla, antracita y hulla subbituminosa) es ligeramente inferior a la del año anterior. Este descenso es aún mayor en el lignito pardo. Las razones parecen obedecer al notable incremento de las instalaciones de autoproducción y cogeneración eléctricas que, principalmente, consumen otro tipo de combustible: gas, fuel o energías renovables, y que ya contribuyen de manera significativa a la generación eléctrica. El descenso en la producción de lignito pardo es debido a que las centrales eléctricas de Meirama y Puentes (principales consumidoras) han recurrido a mezclarlo con carbón importado para reducir las emisiones contaminantes (los mismos motivos que ya fueron expuestos en la publicación de la "Estadística Minera de España 1994").

La producción de gas natural ha experimentado un incremento respecto a la de 1994 debido a la apertura de un nuevo yacimiento en la provincia de Vizcaya, aunque es irrelevante con relación a la demanda.

En cuanto a la minería metálica, las producciones se mantienen en niveles muy similares a los del año anterior; se observa un aumento en la extracción de mineral de cobre y de pirita, que puede deberse a la normalización en el funcionamiento de algunas de las empresas extractivas de estos productos que, debido a conflictos laborales, permanecieron inactivas durante gran parte del año 1994.

Como en ejercicios anteriores, las mejores perspectivas las ofrece el sector de las rocas industriales y ornamentales.



# I N D I C E

## T A B L A S

	Página
0. PRODUCCIONES MINERAS DE LOS ULTIMOS CINCO AÑOS.....	9
— Productos energéticos.....	9
— Minerales metálicos.....	10
— Minerales no metálicos.....	11
— Productos de cantera.....	12
I. RESUMEN DE LAS ESTADISTICAS MINERAS.....	15
II. RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCION.....	21
III. EXTRACCION DE:	
1.1. Carbones.....	27
1.2. Otros productos energéticos.....	31
2. Minerales metálicos.....	33
3. Minerales no metálicos.....	41
4. Productos de cantera.....	65
IV. RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS.....	133
V. RENDIMIENTO DE LAS MINAS SUBTERRANEAS DE CARBON.....	187
VI. SECTORIZACION DE:	
1. Demanda neta:	
1.1. Carbones.....	191
1.2. Otros productos energéticos.....	192
2. Suministros de los minerales metálicos:	
2.1. Datos provinciales.....	193
2.2. Datos nacionales.....	198
3. Suministros de los minerales no metálicos:	
3.1. Datos provinciales.....	199
3.2. Datos nacionales.....	218
4. Suministros de los productos de cantera.....	221
VII. DISTRIBUCION SEGUN INTERVALOS DE EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA:	
1. Productos energéticos:	
1.1. Datos provinciales.....	231
1.2. Datos nacionales.....	233

	Página
2. <b>Minerales metálicos:</b>	
2.1. Datos provinciales.....	234
2.2. Datos nacionales .....	236
3. <b>Minerales no metálicos:</b>	
3.1. Datos provinciales.....	237
3.2. Datos nacionales .....	242
4. <b>Productos de cantera:</b>	
4.1. Datos provinciales.....	243
4.2. Datos nacionales .....	253
5. <b>Total Minería .....</b>	254
	257
VIII. DISTRIBUCION SEGUN INTERVALOS DE EMPLEO POR PROVINCIA Y SUSTANCIA.....	
IX. INVERSIONES EFECTUADAS DURANTE EL AÑO EN LA EXTRACCION DE PRODUCTOS ENERGETICOS, MINE- RALES METALICOS Y NO METALICOS:	
1. Por sustancias .....	277
2. Por provincias .....	278
X. DATOS FUNDAMENTALES POR PROVINCIAS:	
1. Productos energéticos .....	281
2. Minerales metálicos.....	282
3. Minerales no metálicos .....	283
4. Productos de cantera .....	284
5. Total Minería.....	285
XI. DATOS FUNDAMENTALES POR COMUNIDADES AUTONOMAS:	
1. Productos energéticos .....	289
2. Minerales metálicos.....	290
3. Minerales no metálicos .....	291
4. Productos de cantera .....	292
5. Total Minería.....	293
XII. DATOS FUNDAMENTALES SEGUN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES:	
1. Productos energéticos .....	297
2. Minerales metálicos.....	298
3. Minerales no metálicos .....	299
4. Productos de cantera .....	300
5. Total Minería.....	301



PRODUCCIONES MINERAS DE LOS ULTIMOS CINCO AÑOS

PRODUCTOS ENERGETICOS

PRODUCCION	UNIDAD	1991	1992	1993	1994	1995
HULLA	miles de t	8 214,5	8 463,9	8 199,5	7 234,6	7 387,1
ANTRACITA	"	5 639,1	6 176,6	6 087,8	6 756,3	6 275,0
HULLA SUBBITUMINOSA	"	4 112,8	3 910,4	4 114,9	4 138,4	4 037,4
LIGNITO PARDO	"	15 522,9	14 778,7	13 347,3	11 361,5	10 775,6
PETROLEO	"	1 066,4	1 071,1	874,3	808,3	651,9
GAS NATURAL	mill.N m3	1 329,1	1 215,6	647,1	187,8	421,9
URANIO (CONCENTRADO) (contenido en U)	t	194,8	185,9	182,8	255,3	254,4

PRODUCCIONES MINERAS DE LOS ULTIMOS CINCO AÑOS

MINERALES METALICOS

PRODUCCION	UNIDAD	1991	1992	1993	1994	1995
HIERRO (cont. en Fe)	miles de t	1.762,8	1.334,5	1.139,9	991,8	965,9
PIRITA (cont. en S)	"	598,9	405,6	330,9	342,2	403,3
COBRE CONC.(cont.en Cu)	"	7,8	9,2	3,2	4,9	22,6
COBRE CASC.(cont.en Cu)	"	1,1	0,2	0,1	0,0	0,3
PLOMO (cont. en Pb)	"	44,4	30,3	25,4	24,0	30,1
CINC (cont. en Zn)	"	261,9	204,7	171,2	151,4	172,4
ESTAÑO (cont. en Sn)	t	12,3	6,7	2,1	4,5	2,1
VOLFRAMIO (cont. en WO3)	t	7,4	-	-	-	-
MERCURIO (MIN.)(cont.en Hg)	t	-	-	-	612,5	2.030,0
ORO Y PLATA (MINERAL)						
contenido en Oro	t	9,6	8,9	8,5	7,8	4,1
contenido en plata	t	337,8	448,9	392,3	304,7	123,6
ORO Y PLATA (BULLION)						
contenido en Oro	t	7,4	6,6	6,1	5,9	3,2
contenido en plata	t	137,2	167,7	140,7	104,4	48,2

MINERALES NO METALICOS

PRODUCCION	UNIDAD	1991	1992	1993	1994	1995
ARCILLA REFR. (cont. en Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	miles de t	114.7	42.4	27.6	32.6	36.4
ATTAPULGITA	"	72.9	87.3	90.9	91.1	94.3
BARITINA (cont. en BaSO <sub>4</sub> )	"	4.3	5.7	3.1	24.7 (1)	26.7
BENTONITA	"	258.5	157.3	162.4	148.6	172.3
CAOLIN BRUTO (cont. en Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	"	2.9	4.3	5.8	9.2	16.6
CAOLIN LAVADO (cont. en Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	"	199.8	110.2	103.1	121.5	112.7
CUARZO (cont. en SiO <sub>2</sub> )	"	836.8	977.9	1,002.5	1,392.8	1,420.8
ESPATO F ACIDO (cont. en CaF <sub>2</sub> )	"	107.1	91.8	83.3	102.5	105.6
ESPATO F META. (cont. en CaF <sub>2</sub> )	"	6.5	5.6	5.7	6.9	8.1
ESTEATITA	"	33.7	64.6	58.4	80.6	112.3
ESTRONCIO (cont. en SrSO <sub>4</sub> )	"	75.3	84.3	97.4 (2)	95.5	99.1
FELDESPATO	"	229.4	247.4	235.2	312.9	379.3
GLAUBERITA (cont. en Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	"	383.1	480.4	488.7	572.1	637.5
MAGNESITA (cont. en MgO)	"	215.2	161.9	227.7	160.3	194.7
MICA	"	1.1	2.1	1.8	10.5	12.6
OCRE (cont. en Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	"	7.8	6.8	6.6	34.6 (3)	36.8
PIEDRA POMEZ	"	969.1	812.1	554.1	623.9	677.4
SAL GEMA	"	2,113.1	1,664.6	1,700.7	1,973.1	2,214.7
SAL MANANTIAL	"	66.3	75.2	65.2	102.5	94.5
SAL MARINA	"	993.1	965.1	1,075.9	1,421.5	1,376.2
SALES POT.(MIN.)(cont. en K <sub>2</sub> O)	"	683.3	699.7	800.4	795.8	759.9
CLORURO POTASICO (cont. en K <sub>2</sub> O)	"	585.2	593.6	660.9	679.9	635.6
SEPIOLITA (cont. en Sep. seca)	"	400.4	495.1	465.7	495.1	531.2
THENARDITA (cont. en Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	"	146.3	187.9	169.9	169.3	175.7
TRIPOLI (cont. en SiO <sub>2</sub> )	"	53.6	32.8	49.3	29.7	24.2
TURBA	"	68.4	56.3	47.9	41.7	48.5

(1) Se ha incorporado una nueva explotación.

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

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

PRODUCCIONES MINERAS DE LOS ULTIMOS CINCO AÑOS

PRODUCTOS DE CANTERA

PRODUCCION	UNIDAD	1991	1992	1993	1994	1995
ARCILLA	miles de t	13 167,2	13 951,5	13 977,9	13 007,2	15 275,2
ARENAS Y GRAVAS	"	56 395,2	54 696,6	49 859,7	49 098,4	54 407,1
ARENISCA	"	2 724,3	2 500,5	1 916,2	1 948,0	2 629,3
BASALTO	"	2 505,1	4 480,1	2 559,3	1 241,7	1 195,1
CALIZA	"	130 539,9	129 518,3	118 606,4	126 408,4	135 220,8
CRETA	"	598,6	658,8	597,5	791,3	788,1
CUARCITA	"	565,3	1 331,5	1 218,7	1 917,0	2 254,8
DOLOMIA	"	4 405,8	4 376,4	4 194,1	3 510,1	4 607,7
FONOLITA	"	684,1	606,1	654,8	674,3	677,0
GRANITO	"	13 273,3	16 568,3	16 544,9	17 206,8	18 006,3
MARGAS	"	4 565,1	3 955,6	3 995,8	4 578,9	5 144,5
MARMOL	"	2 066,8	1 178,2	1 034,1	1 199,5	1 977,8
OFITA	"	1 887,7	1 746,6	1 838,7	2 126,8	2 165,3
PIZARRA	"	1 720,3	1 609,9	1 519,2	1 821,8	2 326,0
PORFIDOS	"	1 043,1	958,4	697,8	887,1	782,9
SERPENTINA	"	499,8	811,1	849,8	885,7	978,8
SILICE Y ARENAS SIL.	"	2 278,9	2 177,6	2 505,5	2 577,2	2 850,2
YESO	"	7 459,7	6 759,7	6 466,7	6 483,7	7 495,2

# TABLA I



TABLA 1.- RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS

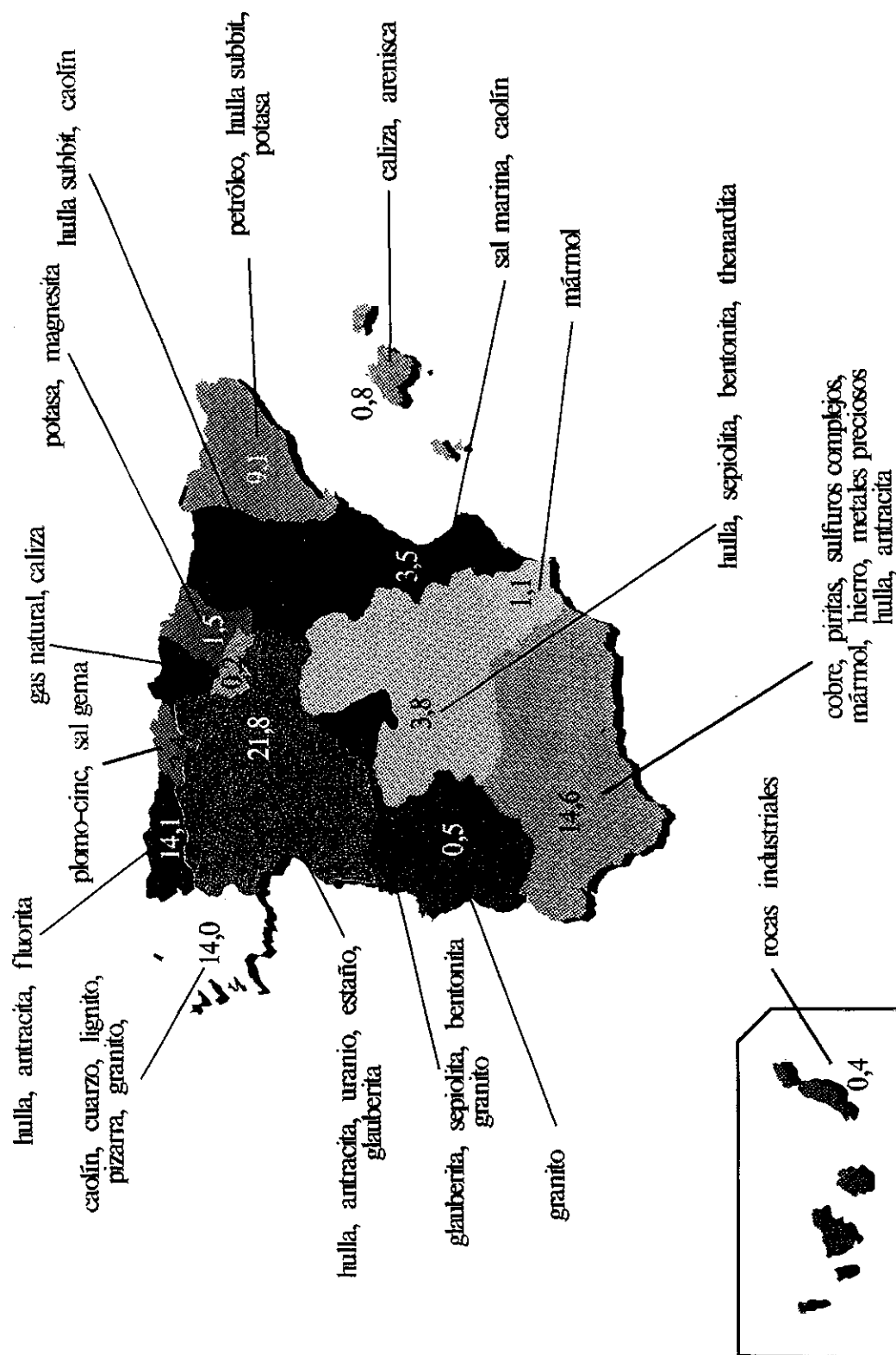
NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS			MINERALES METALICOS			MINERALES NO METALIC.			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL MINERIA		
	135	TOTAL	MUJERES	15	TOTAL	MUJERES	190	TOTAL	MUJERES	3.158	TOTAL	MUJERES	3.498	TOTAL	MUJERES
EMPLEO EN FIN DE AÑO		28.432	362	47	2.325	163		4.004	679		17.477	1.251		52.238	1.721
DIREC., TECNIC. Y ADMN.		5.010	285	37	684	124		873	275		1.949	275		8.616	19.784
OBROS DE INTERIOR		18.621			290									23.355	
OBROS DE EXTERIOR	77	4.801		10	1.351	33	6	2.118	393		15.085	513		23.355	483
PERSONAL NO RENUMERADO								40	11		443	17			
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	11.061	989.591	2.864	313.688	9.615	372.093	9.615	372.093	30.355	2.489.594	53.895	4.164.966	53.895	4.164.966	53.895
MOTORES EXPLOR. - COMBU.	8.965	677.101	2.426	155.283	8.543	221.129	8.543	221.129	19.925	693.541	39.859	1.747.054	39.859	1.747.054	39.859
OTRAS MAQUINAS	1.279	283.946	409	156.545	1.052	148.884	1.052	148.884	10.095	1.765.049	12.835	2.354.424	12.835	2.354.424	12.835
	817	28.544	29	1.860	20	2.080	20	2.080	335	31.004	1.201	63.488	1.201	63.488	1.201
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	39.629	142.282.407	3.614	10.252.130	6.499	16.856.368	6.499	16.856.368	26.560	36.950.014	76.302	206.340.919	76.302	206.340.919	76.302
OBROS DE INTERIOR	8.029	33.156.257	1.099	3.295.091	1.644	5.507.098	1.644	5.507.098	2.535	5.152.335	13.307	47.110.781	13.307	47.110.781	13.307
OBROS DE EXTERIOR	23.499	87.038.904	486	1.796.861	1.248	4.013.001	1.248	4.013.001	23.602	31.797.679	25.233	92.848.766	25.233	92.848.766	25.233
PERSONAL NO RENUMERADO	8.101	22.087.246	2.029	5.160.178	32	7.336.269	32	7.336.269	423		37.307	66.381.372	37.307	66.381.372	37.307
CONSUMOS MATERIALES	23.056.732		6.189.393		1.346	7.953.815		15.606		19.078.903		56.278.843		56.278.843	
MADERAS ENTIBACION(m3)	383.749	4.476.166			191	15.355					385.095	4.491.772		4.491.772	
ENTIBAC. METALIC.(t)	57.135	2.847.995			1.680	593.707					57.326	2.863.350		2.863.350	
EXPLOSIVOS (t)	9.213	2.687.345	5.024	839.245	256.765	102.514			26.085	6.790.387	42.002	10.910.684		10.910.684	
MINER. OTRAS EXPL.(t)	5.573	730.965	226	49.580		360.475			1.433	151.213	7.817	1.034.272		1.034.272	
CARBON OTRAS EXPL.(t)	1.119	17.133							1.311.757	401.560	1.568.522	762.035		762.035	
REACTIVOS (t)	6.967	202.309	57.838	1.599.750	19.240	815.688					84.045	2.617.747		2.617.747	
ACEITES Y GRASAS (kg)	2.965.899	364.508	958.076	150.111	2.644.021	252.689			4.359.630	1.291.739	10.927.626	2.059.047		2.059.047	
REPUESTOS MAQUINARIA		3.992.695		1.340.959		2.361.864				7.918.173	15.613.691			15.613.691	
OTROS MATERIALES		7.737.616		2.209.748		3.435.917				2.525.831		15.909.112		15.909.112	
ENERGIA CONSUMIDA	13.877.122		4.077.417		17.418	7.690.166				18.074.973		43.719.678		43.719.678	
E.ELEC.PROPIA (MWh)	6.026		7.823		406.991	4.334.762			38.357	6.683.134	2.209.665	25.588.283		25.588.283	
E.ELEC.ADJUI. (MWh)	967.460	11.205.297	396.424	3.365.090	2.655	10.305			438.790	150	29.669	288.788		288.788	
CARBON (t)	25.574	256.507	1.430	21.826	74	7.900			10	46.163	1.053	108.056		108.056	
GASOLINA (miles l)	437	46.439	81	7.554	12.528	660.240			461	11.146.977	274.837	14.805.004		14.805.004	
GASOLEO (miles l)	57.320	2.337.175	17.564	660.612	92.389	1.802.085			187.425	133.262	99.471	1.950.973		1.950.973	
FUEL-OIL (t)	25	1.035	762	14.591		874.874			6.295	65.287		977.674		977.674	
OTROS COMBUSTIBLES		29.769		7.744											
SERVICIOS EMPLEADOS	63.847.984			6.262.723		17.155.316				19.188.700		106.454.723		106.454.723	
COSTE DE LAS CONTRATAS	33.310.800			2.863.123		5.923.831				11.235.750		53.333.504		53.333.504	
COSTE OTROS SERVICIOS	30.537.184			3.599.600		11.231.485				7.952.950		53.121.219		53.121.219	
INVERSIONES REALIZADAS	30.145.313			6.938.087		11.506.961				7.791.984		56.382.345		56.382.345	
PRODUCCION VENDIBLE	240.053.756			29.093.281		64.123.003				162.668.685		495.938.725		495.938.725	





# DISTRIBUCION POR COMUNIDADES AUTONOMAS DEL VALOR DE LA PRODUCCION MINERA - 1995

( porcentaje sobre el valor total )





# **TABLA II**



TABLA 11.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCION

	PRODUCCION		CONTENIDO		LEY		VALOR MILES PTS
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	
PRODUCTOS ENERGETICOS							
ANTRACITA	t	6.274.965					240.053.755
HULLA	t	7.387.139					73.269.257
HULLA SUBBITUMINOSA	t	4.037.408					87.323.987
LIGNITO PARD0	t	10.775.614					28.202.372
CRUDOS DE PETROLEO	t	651.954					
GAS NATURAL	103Nm3	421.874					
URANIO MINERAL	t	702.671	kg	419.495	gr U308/t	597,0 (1)	
CONC. DE URANIO	kg	334.230	kg	254.382	% U	76,1	

TABLA II.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCION

	PRODUCCION		CONTENIDO		LEY		VALOR
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	
MINERALES METALICOS							
MIN. DE HIERRO	t	2.028.798	t	965.924	% Fe	47,6	2.795.744
PIRITA	t	875.482	t	403.342	% S	46,1	1.290.071
CONC. DE COBRE	t	105.468	t	22.614	% Cu	21,4	5.695.898
			kg Ag	19.249	gr Ag/t	239,4 (2)	
CASCARA DE COBRE	t	696	t	309	% Cu	44,4	
MINERAL DE PLOMO	t	54.571	t	30.077	% Pb	55,1	1.451.932
			kg Ag	20.566	gr Ag/t	512,2 (2)	
CONC. DE CINC	t	321.943	t	172.381	% Zn	53,5	10.915.440
			kg Ag	12.300	gr Ag/t	102,0 (2)	
MIN. DE ESTAÑO	kg	3.412	kg	2.047	% Sn	60,0	
MERCURIO (MIN.)	t	58.000	kg	2.030.000	kg Hg/t	35,0	
MERCURIO (METAL)	kg	1.501.000	kg		% Hg		
ORO-PLATA (MIN.)	t	3.199.661	kg Au	4.131	gr Au/t	1,3 (2)	
			kg Ag	123.615	gr Ag/t	38,6	
Au-Ag: BULLION	kg	68.074	kg Au	3.252	% Au	4,8	
			kg Ag	48.171	% Ag	70,8	

TABLA II.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCION

	PRODUCCION		CONTENIDO		LEY		VALOR MILES PTS
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	
MINERALES NO METALICOS							61.995.941
ARCILLA REFRAC.	t	107.359	t	36.453	% Al2O3	34,0	161.216
BARITINA	t	30.103	t	26.717	% BaSO4	88,8	162.055
BENTONITA	t	172.265					1.924.039
CAOLIN BRUTO	t	202.941	t	16.635	% Al2O3	8,2	96.098
CAOLIN LAVADO	t	316.074	t	112.758	% Al2O3	35,7	3.338.646
CU/RZO	t	1.444.481	t	1.420.860	% SiO2	98,4	3.208.169
ESPATO-F ACIDO	t	108.205	t	105.569	% CaF2	97,6	
ESPATO-F METALU.	t	10.206	t	8.067	% CaF2	79,0	83.560
ESTEATITA	t	112.341					1.814.443
ESTRONCIO	t	105.866	t	99.142	% SrSO4	93,7	
FELDESPATO	t	379.284					2.102.925
GLAUBERITA	t	640.759	t	637.525	% Na2SO4	99,5	8.455.705
MAGNESITA	t	491.397	t	194.699	% MgO	39,6	
MICA	t	12.623					71.866
OCRE	t	54.879	t	36.841	% Fe2O3	67,1	435.146
PIEDRA PONEZ (PUZZOLANA)	t	677.414					271.573
SAL GEMA	t	2.214.680					1.499.179
SAL MANANTIAL	t	94.499					802.691
SAL MARINA	t	1.376.154					5.933.169
SALES POT.(MIN.)	t	5.298.762	t	759.923	% K2O	14,3 (1)	
CLORURO POTASICO	t	1.059.359	t	635.615	% K2O	60,0	15.386.730
SEPIOLITA	t	715.142	t	531.192	% S.SECA	74,3	10.133.923
THENARDITA	t	176.600	t	175.717	% Na2SO4	99,5	
ATTAPULGITA	t	94.266					1.175.260
TRIPOLI	t	28.271	t	24.225	% SiO2	85,7	241.593
TURBA	t	48.520					373.801
OTROS MINERALES	t	5.000					

TABLA II.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCION

	PRODUCCION		CONTENIDO		LEY		VALOR
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	MILES PTS
PRODUCTOS DE CANTERA							164.795.746
ARCILLA	t	15.275.162					5.406.898
ARENA Y GRAVA	t	54.407.092					22.264.492
ARENAS SILICEAS	t	2.850.169					2.443.841
ARENISCA	t	2.629.331					1.930.814
BASALTO	t	1.195.065					817.749
CALIZA	t	135.220.827					54.710.635
CRETA	t	788.058					1.432.572
CUARCITA	t	2.254.760					1.836.044
DOLOMITA	t	4.607.741					1.921.842
FONOLITA	t	676.960					366.924
GRANITO	t	18.006.344					15.332.122
MARGAS	t	5.144.482					1.464.361
MARMOL	t	1.977.813					24.903.929
OFITA	t	2.165.271					1.328.413
OTROS PROD. DE CANTERA	t	618.822				(3)	486.991
PIZARRA	t	2.326.018					22.493.388
PORFIDOS	t	782.865					495.505
SERPENTINA Y DUNITA	t	978.827					905.176
YESO	t	7.495.227					4.254.050

NOTAS

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

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

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



# **TABLA III**





TABLA III.1.1.- EXTRACCION DE CARBONES

SUSTANCIA	NUM. DE EXPLOTACIONES	HULLA		HULLA		ANTRACITA		ANTRACITA		ANTRACITA	
		PALENCIA	2	TOTAL	32	CORDOBA	2	LEON	43	ASTURIAS	18
		MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	155	204	16.374	15	763	40	4.004	16	2.681
DIRECC. TECNIC. Y ADMI.		1	17	161	3.030	14	153	28	546	5	303
OBROS DE INTERIOR			107		11.630		327		3.013		1.933
OBROS DE EXTERIOR		1	31	43	1.714	1	283	12	445	11	445
		NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MAQUINAS MOTRICES		110	7.611	4.956	369.783	245	25.797	1.199	53.926	786	29.015
MOTORES ELECTRICOS		93	2.602	4.007	279.020	173	5.279	1.053	42.054	671	22.685
MOTORES EXPLO.-COMBU.		17	5.009	343	79.620	59	20.413	118	10.747	90	6.075
OTRAS MAQUINAS				606	11.143	13	105	28	1.125	25	255
		UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
HORAS TRABAJADAS-MILES		275	21.875	207.774	11.195.148	1.075	79.763.890	5.334	17.500.168	3.831	13.449.374
DIRECC. TECNIC. Y ADMI.		31	4.832	4.832	20.089.632	251	251	890	2.964.301	488	2.115.360
OBROS DE INTERIOR		183	14.178	14.178	52.923.422	382	382	3.894	13.052.040	2.569	9.667.977
OBROS DE EXTERIOR		61	2.865	2.865	6.750.836	442	442	750	1.483.827	774	1.666.037
CONSUMOS MATERIALES											
MADERAS ENTIBACION(m3)		11.500	207.774	2.683	2.683	2.683	2.683	59.778	650.330	68.295	1.720.420
ENTIBAC. METALIC.(t)		1.100	22.239	1.162	1.162	1.162	1.162	14.562	583.792	2.813	636.864
EXPLOSIVOS (t)		133	4.466	613	1.150.018	613	613	1.564	680.958	388	178.079
DETONADORES(t)		66	2.821	393	344.084	393	393	811	134.324	562	182.954
CARBON OTAS EXPL.(t)			262	5.231	5.231					857	90.826
REACTIVOS (t)			1.364	22.416	22.416			312	10.559	121	11.902
ACEITES Y GRASAS (kg)		20.000	1.727.187	100.391	130.969			111.140	31.362	106.195	1.434
REPUESTOS MAQUINARIA					1.283.148				974.854		22.538
OTROS MATERIALES					4.109.245				793.874		338.518
ENERGIA CONSUMIDA											257.305
E.ELEC.PROPIA (MWh)			264	6.599.805	6.599.805				1.806.982		762.643
E.ELEC.ADQUI. (MWh)		6.461	502.873	7.788	5.860.623	1		84.735	1.197.039	43.190	624.255
CARBON PROPIO (t)			18.661	177.474	177.474			5.372	62.275	865	10.444
GASOLINA (miles l)			61	6.584	6.584	2		155	16.185	96	10.600
GASOLEO (miles l)		650	13.612	547.316	547.316	3.880		12.157	528.284	1.686	117.341
FUEL-OIL (t)			25	1.035	1.035						
OTROS COMBUSTIBLES				6.773	6.773				2.299		3
SERVICIOS EMPLEADOS											
COSTE DE LAS CONTRATAS					27.628.648				10.779.788		5.341.041
COSTE OTROS SERVICIOS					16.270.302				5.482.350		2.853.723
					11.358.346				5.297.438		2.487.318
INVERSIONES REALIZADAS					17.403.779				3.163.247		1.679.485
		TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
PRODUCCION BRUTA		189.846	11.269.881	635.325	635.325	3.873.166	3.873.166	2.394.984	2.394.984		
PRODUCCION VENDIBLE		131.312	7.387.139	87.323.987	87.323.987	3.187.629	36.816.824	2.055.365	25.537.735		
TODO UNO			306.967	2.636.396	2.636.396	96.769	1.052.390	147.502	2.055.621		
CRIBADOS-CLASIFICADOS			241.877	3.312.630	3.312.630	116.083	1.509.105	107.041	1.578.355		
MENUDOS-FINOS LAVADOS		37.031	3.844.019	44.164.541	44.164.541	723.789	8.977.643	392.000	4.871.418		
MENUDOS Y FINOS BRUTOS		69.593	367.468	4.284.696	4.284.696	2.174.373	24.458.853	1.385.405	16.732.662		
MIXTOS		17.281	2.619.401	32.845.802	32.845.802	37.400	441.210	23.417	299.680		
SCHLAMS		7.407	7.407	79.922	79.922	39.215	377.621				
PRODUCCION NETA		131.312	7.387.139	87.323.987	87.323.987	3.187.629	36.816.824	2.055.365	25.537.735		

TABLA III.1.1.- EXTRACCION DE CARBONES

SUSTANCIA	ANTRACITA	ANTRACITA	HULLA SUBBITUMINOSA	HULLA SUBBITUMINOSA	HULLA SUBBITUMINOSA	
NUM. DE EXPLOTACIONES	PALENCIA	9	72	BARCELONA	1	CANTABRIA
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	MUJERES	TOTAL	MUJERES
EMPLEO EN FIN DE AÑO	6	772	8.220	2	150	145
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	3	72	1.074	1	31	29
OBROS DE INTERIOR	3	586	5.859	1	103	79
OBROS DE EXTERIOR		114	1.287		16	37
	NUMERO	C.V.	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO
MAQUINAS MOTRICES	207	9.391	118.129	98	7.188	167
MOTORES ELECTRICOS	185	7.226	77.244	93	6.481	113
MOTORES EXPL. -COMBU.	22	2.165	39.400	5	707	26
OTRAS MAQUINAS			1.485			28
	UNIDADES	MILES PTS.	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES
HORAS TRABAJADAS-MILES	1.213	11.652	37.720.700	223	205	205
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	119	1.747	6.336.206	51	45	45
OBROS DE INTERIOR	869	7.714	26.770.725	143	114	114
OBROS DE EXTERIOR	225	2.191	4.613.769	29	46	46
CONSUMOS MATERIALES			6.788.553			246.787
MADERAS ENTIBACION(m3)	23.538	154.294	1.600.956	1.193	1.323	9.059
ENTIBAC. METALIC. (t)	6.316	24.853	956.378	1.500	210	11.224
EXPLOSIVOS (t)	196	2.762	1.047.739	33	184	72.699
DETONADORES(t)	266	2.033	289.327	28	176	24.940
CARBON OTRAS EXPL.(t)		857	11.902			
REACTIVOS (t)	116	549	13.384			
ACEITES Y GRASAS (kg)	30.396	348.122	78.816	58.000	31.950	8.118
REPUESTOS MAQUINARIA			1.556.673			119.177
OTROS MATERIALES			1.233.358			1.770
ENERGIA CONSUMIDA			2.949.722			110.138
E.ELEC.PROPIA (MWh)		1			10	
E.ELEC.ADJUI. (MWh)	11.334	147.047	2.025.439	7.085	3.337	55.448
CARBON PROPIO (t)	375	6.612	76.399			
GASOLINA (miles l)		253	27.008	15	42	4.542
GASOLEO (miles l)	421	18.144	815.182	150	1.135	50.148
FUEL-OIL (t)			4.794			
OTROS COMBUSTIBLES						
SERVICIOS EMPLEADOS			18.627.108			677.241
COSTE DE LAS CONTRATAS			9.772.501			65.359
COSTE OTROS SERVICIOS			8.854.607			611.882
INVERSIONES REALIZADAS			5.683.903			133.469
PRODUCCION BRUTA	TONELADAS	MILES PTS.	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS
	537.445	7.440.920		319.656	817.615	900
PRODUCCION VENDIBLE	439.958	6.274.965	73.269.257	253.961	168.864	1.639.067
TODO UNO		641.765	6.472.066			900
CRIBADOS-CLASIFICADOS	36.739	264.308	3.784.566	253.961		
MENUDOS-FINOS LAVADOS	65.148	1.180.937	14.682.600			
MENUDOS Y FINOS BRUTOS	322.315	4.072.167	47.020.881			
MIXTOS		60.817	740.890			
SCHLAMS	15.756	54.971	568.254			
PRODUCCION NETA	439.958	6.274.965	73.269.257	253.961	168.864	1.639.067
						900

TABLA III.1.1.- EXTRACCION DE CARBONES

SUSTANCIA	HULLA SUBBITUMINOSA			HULLA SUBBITUMINOSA			HULLA SUBBITUMINOSA			LIGNITO PARDO			LIGNITO PARDO		
	NUM. DE EXPLOTACIONES	TERUEL	15	MUJERES	TOTAL	C.V.	MUJERES	TOTAL	2	MUJERES	TOTAL	C.V.	LA CORUÑA	2	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO															
DIREC., TECNIC. Y ADMI.															
OBROS DE INTERIOR															
OBROS DE EXTERIOR															
MAQUINAS MOTRICES															
MOTORES ELECTRICOS															
MOTORES EXPLO.-COMBU.															
OTRAS MAQUINAS															
HORAS TRABAJADAS-MILES															
DIREC., TECNIC. Y ADMI.															
OBROS DE INTERIOR															
OBROS DE EXTERIOR															
CONSUMOS MATERIALES															
MADERAS ENTIBACION(m3)															
ENTIBAC. METALIC.(t)															
EXPLOSIVOS (t)															
DETONADORES(t)															
CARBON OTRAS EXPL.(t)															
REACTIVOS (t)															
ACEITES Y GRASAS (kg)															
REPUESTOS MAQUINARIA															
OTROS MATERIALES															
ENERGIA CONSUMIDA															
E-ELEC.PROPIA (MMH)															
E-ELEC.ADQUI. (MMH)															
CARBON PROPIO (t)															
GASOLINA (miles l)															
GASOLEO (miles l)															
FUEL-OIL (t)															
OTROS COMBUSTIBLES															
SERVICIOS EMPLEADOS															
COSTE DE LAS CONTRATAS															
COSTE OTROS SERVICIOS															
INVERSIONES REALIZADAS															
PRODUCCION BRUTA															
PRODUCCION VENDIBLE															
TODO UNO															
CRIBADOS-CLASIFICADOS															
MEJORES-FINOS LAVADOS															
MEJORES Y FINOS BRUTOS															
MIXTOS															
SCHLAMS															
PRODUCCION NETA															

TABLA III.1.2. EXTRACCION DE OTROS PRODUCTOS ENERGETICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	HIDROCARBUROS BURGOS		HIDROCARBUROS HUELVA		HIDROCARBUROS TARRAGONA		HIDROCARBUROS VIZCAYA		HIDROCARBUROS TOTAL	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	1	13	5	65			6	80
DIREC., TECNIC. Y ADMN.		2	1	4	5	37			6	43
OBROS DE INTERIOR										
OBROS DE EXTERIOR				9		28				37
PERSONAL NO REMUNERADO										
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	69	3.050	29	2.618	126	13.598			224	19.266
MOTORES EXPL.-COMBU	18	387	16	128	121	12.163			155	12.678
OTRAS MAQUINAS	51	2.663	9	2.470	5	1.435			65	6.568
			4	20					4	20
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	3		22		103				128	670.988
OBROS DE INTERIOR	3		7		50				60	328.219
OBROS DE EXTERIOR			15		53				68	342.769
PERSONAL NO REMUNERADO										
CONSUMOS MATERIALES										67.175
MADERAS ENTIBACION(m3)										
ENTIBAC. METALIC.(t)										
EXPLOSIVOS (t)										
DETONADORES (t)										
MINER. OTRAS EXPL.(t)					40				40	16.080
REACTIVOS										
ACEITES Y GRASAS.					24.706				45.776	8.400
REPUESTOS MAQUINARIA	10.620		10.450							37.099
OTROS MATERIALES										5.596
ENERGIA CONSUMIDA										
E.ELEC.PROPIA (MWh)	350		10		5.370				5.730	13.316
E.ELEC.AQUI. (MWh)	39		196		153				388	6.410
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	10		9		97				10	943
GASOLEO (miles l)	42								148	5.963
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS										707.498
COSTE DE LAS CONTRATAS										366.973
COSTE OTROS SERVICIOS										340.525
INVERSIONES REALIZADAS										
PRODUCCION VENDIBLE										14.982.803
CRUDOS DE PETROLEO (t)	13.710		69.894		635.791				651.954	9.673.825
GAS NATURAL (103m3)	7.251				2.212				421.874	5.308.978

TABLA III.1.1.2. EXTRACCION DE OTROS PRODUCTOS ENERGETICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	URANIO SALAMANCA	1	URANIO TOTAL	1
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
DIREC. TECNIC. Y ADMI.	11	183	11	183
OBROS DE INTERIOR	8	81	8	81
OBROS DE EXTERIOR	3	102	3	102
PERSONAL NO REMUNERADO				
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	742	23.858	742	23.858
MOTORES EXPL.-COMBU	678	13.620	678	13.620
OTRAS MAQUINAS	64	10.238	64	10.238
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC. TECNIC. Y ADMI.	303	303	303	303
OBROS DE INTERIOR	135	135	135	135
OBROS DE EXTERIOR	168	168	168	168
PERSONAL NO REMUNERADO				
CONSUMOS MATERIALES				
MADERAS ENTIBACION(m3)				
ENTIBAC. METALIC.(t)	627	627	627	627
EXPLOSIVOS (t)	7	7	7	7
DETONADORES (t)				
MINER. OTRAS EXPL.(t)				
REACTIVOS	5.014	5.014	5.014	5.014
ACEITES Y GRASAS	40.580	40.580	40.580	40.580
REPUESTOS MAQUINARIA				
OTROS MATERIALES				
ENERGIA CONSUMIDA				
E.ELEC.PROPIA (MWh)				
E.ELEC.ADQUI. (MWh)	10.384	10.384	10.384	10.384
CARBON (t)				
GASOLINA (miles l)	14	14	14	14
GASOLEO (miles l)	1.917	1.917	1.917	1.917
FUEL-OIL (t)				
OTROS COMBUSTIBLES				
SERVICIOS EMPLEADOS				
COSTE DE LAS CONTRATAS				
COSTE OTROS SERVICIOS				
INVERSIONES REALIZADAS				
PRODUCCION VENDIBLE				
URANIO MINERAL (t)	702.671	702.671	702.671	702.671
CONTENIDO EN U308 (kg)	419.495	419.495	419.495	419.495
CONC. DE URANIO (kg)	334.230	334.230	334.230	334.230
CONTENIDO EN U (kg)	254.382	254.382	254.382	254.382



TABLA III.2. EXTRACCION DE MINERALES METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	HIERRO GRANADA	2	HIERRO HUELVA	1	3
EMPLEO EN FIN DE AÑO					
DIREC., TECNIC. Y ADM.					
OBROS DE INTERIOR	9	239	5	110	349
OBROS DE EXTERIOR	6	73	5	30	103
PERSONAL NO REMUNERADO	3	160		80	6
					240
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO
MOTORES ELECTRICOS	253	41.335	188	19.095	441
MOTORES EXPL.-COMBU	214	18.330	170	9.743	384
OTRAS MAQUINAS	39	23.005	18	9.352	57
					32.357
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADM.	417		214		631
OBROS DE INTERIOR	128		59		187
OBROS DE EXTERIOR	10				10
PERSONAL NO REMUNERADO	279		155		434
					1.385.294
CONSUMOS MATERIALES					448.851
MADERAS ENTIBACION(m3)					
ENTIBAC. METALIC.(t)	695		39		734
EXPLOSIVOS (t)	6				6
DETONADORES (t)					
MINER. OTRAS EXPL.(t)	33		361		394
REACTIVOS	152.822		24.323		177.145
ACEITES Y GRASAS.					12.916
REPUESTOS MAQUINARIA					19.210
OTROS MATERIALES					177.277
					110.917
ENERGIA CONSUMIDA					548.702
E-ELEC.PROPIA (MWh)					
E-ELEC.ADQUI. (MWh)	31.204		6.292		37.496
CARBON (t)					362.994
GASOLINA (miles l)	32		16		48
GASOLEO (miles l)	5.156		379		5.535
FUEL-OIL (t)					180.217
OTROS COMBUSTIBLES					1.531
SERVICIOS EMPLEADOS					890.581
COSTE DE LAS CONTRATAS					360.508
COSTE OTROS SERVICIOS					530.073
INVERSIONES REALIZADAS					992.192
PRODUCCION VENDIBLE					2.898.789
MIN. DE HIERRO (t)	1.951.605		77.193		2.028.798
CONTENIDO EN Fe (t)	919.664		46.260		965.924
CONC. DE COBRE (t)			2.039		2.039
CONTENIDO EN CU (t)			428		428
					103.045

TABLA III.2. EXTRACCION DE MINERALES METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	PIRITA HUELVA		PIRITA LA RIOJA		PIRITA TOTAL	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO		72		5		77
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		21		1		22
OBROS DE INTERIOR						
OBROS DE EXTERIOR		51		4		55
PERSONAL NO REMUNERADO						
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	87	9.263	1	125	88	9.388
MOTORES EXPLO.-COMBU	72	4.383			72	4.383
OTRAS MAQUINAS	15	4.880	1	125	16	5.005
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	118		6		124	
OBROS DE INTERIOR.	28		1		29	
OBROS DE EXTERIOR	90		5		95	
PERSONAL NO REMUNERADO						
CONSUMOS MATERIALES						
MADERAS ENTIBACION(m3)						
ENTIBAC. METALIC.(t)						
EXPLOSIVOS (t)	51				51	
DETONADORES (t)	8				8	
MINER. OTRAS EXPL.(t)						
REACTIVOS						
ACEITES Y GRASAS.						
REPUESTOS MAQUINARIA	43.633		200		43.833	
OTROS MATERIALES						
ENERGIA CONSUMIDA						
E-ELEC.PROPIA (MWh)						
E-ELEC.ADQUI. (MWh)	1.141				1.141	
CARBON (t)						
GASOLINA (miles l)	7				7	
GASOLEO (miles l)	258		3		261	
FUEL-OIL (t)						
OTROS COMBUSTIBLES						
SERVICIOS EMPLEADOS						
COSTE DE LAS CONTRATAS						
COSTE OTROS SERVICIOS						
INVERSIONES REALIZADAS						
PRODUCCION VENDIBLE						
PIRITA (t)	311.244		13		311.257	
CONTENIDO EN S (t)	144.913		6		144.919	

TABLA III.2. EXTRACCION DE MINERALES METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	COBRE HUELVA	2	COBRE SEVILLA	1	COBRE TOTAL	3
		MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	12	554	8	474	20	1.028
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	12	183	8	155	20	338
OBROS DE INTERIOR		96				96
OBROS DE EXTERIOR		275		319		594
PERSONAL NO REMUNERADO						
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MAQUINAS MOTRICES	767	40.050	1.107	81.364	1.876	121.414
MOTORES ELECTRICOS	711	34.612	1.016	54.074	1.727	88.686
MOTORES EXPL.-COMBU	29	3.688	91	27.290	120	30.978
OTRAS MAQUINAS	27	1.750			27	1.750
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
HORAS TRABAJADAS-MILES	555	774	1.330	3.251.049	1.330	3.251.049
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	228	253	481	1.331.093	481	1.331.093
OBROS DE INTERIOR.	146		146	335.086	146	335.086
OBROS DE EXTERIOR	181	521	703	1.584.870	703	1.584.870
PERSONAL NO REMUNERADO						
CONSUMOS MATERIALES						2.885.197
MADERAS ENTIBACION(m3)						
ENTIBAC. METALIC.(t)						
EXPLOSIVOS (t)	345	1.881	2.226	323.802	2.226	323.802
DETONADORES (t)	75	11	86	25.035	86	25.035
MINER. OTRAS EXPL.(t)						
REACTIVOS	5.443	20.390	25.833	689.315	25.833	689.315
ACEITES Y GRASAS.						
REPUESTOS MAQUINARIA	141.454	156.129	297.583	50.228	297.583	50.228
OTROS MATERIALES						760.385
						1.036.432
ENERGIA CONSUMIDA						
E-ELEC.PROPIA (MWh)	7.823		7.823	1.960.621	7.823	1.960.621
E-ELEC.ADQUI. (MWh)	66.377	136.577	202.954	1.662.650	202.954	1.662.650
CARBON (t)						
GASOLINA (miles l)	16		16	1.770	16	1.770
GASOLEO (miles l)	1.142	6.540	7.682	281.610	7.682	281.610
FUEL-OIL (t)		762		14.591		14.591
OTROS COMBUSTIBLES						
SERVICIOS EMPLEADOS						
COSTE DE LAS CONTRATAS						2.271.601
COSTE OTROS SERVICIOS						391.324
						1.880.277
INVERSIONES REALIZADAS						4.586.593
PRODUCCION VENDIBLE						11.009.391
PIRITA (t)	247.680	316.545	564.225	783.041	564.225	783.041
CONTENIDO EN S (t)	110.280	148.143	258.423		258.423	
CONC. DE COBRE (t)	61.392	42.037	103.429	5.592.853	103.429	5.592.853
CONTENIDO EN Cu (t)	13.262	8.924	22.186		22.186	
CONTENIDO EN Ag (kg)	5.070	14.179	19.249		19.249	
MINERAL DE PLOMO (t)	6.600	33.555	40.155	965.961	40.155	965.961
CONTENIDO EN Pb (t)	3.006	16.449	19.455		19.455	
CONTENIDO EN Ag (kg)	2.648	17.918	20.566		20.566	
CONC. DE CINCO (t)	31.430	120.590	152.020	3.667.536	152.020	3.667.536
CONTENIDO EN Ag (kg)		12.300	12.300		12.300	
CONTENIDO EN Zn (t)	14.656	56.979	71.635		71.635	

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	25	25	25	25
MAQUINAS MOTRICES MOTORES ELECTRICOS MOTORES EXPLO.-COMBU OTRAS MAQUINAS	NUMERO 6 6	C.V. 287 287	NUMERO 6 6	C.V. 287 287
HORAS TRABAJADAS-MILES DIREC. TECNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO REMUNERADO	UNIDADES 1 1	MILES PTS. 1 1	UNIDADES 1 1	MILES PTS. 1 1
CONSUMOS MATERIALES MADERAS ENTIBACION(m3) ENTIBAC. METALIC.(t) EXPLOSIVOS (t) DETONADORES (t) MINER. OTRAS EXPL.(t) REACTIVOS ACEITES Y GRASAS. REPUESTOS MAQUINARIA OTROS MATERIALES	1.379		1.379	
ENERGIA CONSUMIDA E.ELEC.PROPIA (MWh) E.ELEC.ADQUI. (MWh) CARBON (t) GASOLINA (miles l) GASOLEO (miles l) FUEL-OIL (t) OTROS COMBUSTIBLES	540		540	
SERVICIOS EMPLEADOS COSTE DE LAS CONTRATAS COSTE OTROS SERVICIOS				
INVERSIONES REALIZADAS				
PRODUCCION VENDIBLE CASCARA DE COBRE (t) CONTENIDO EN Cu (t)	696 309		696 309	

TABLA III.2. EXTRACCION DE MINERALES METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	PLOMO-CINC-PIRITA CANTABRIA	1	PLOMO-CINC-PIRITA TOTAL	1
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	10	483	10	483
OBROS DE INTERIOR	4	142	4	142
OBROS DE EXTERIOR	6	176	6	176
PERSONAL NO REMUNERADO		165		165
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	245	81.739	245	81.739
MOTORES EXPL. -COMBU	63	16.014	63	16.014
OTRAS MAQUINAS	182	65.725	182	65.725
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	816		816	
OBROS DE INTERIOR.	210		210	
OBROS DE EXTERIOR	313		313	
PERSONAL NO REMUNERADO	293		293	
CONSUMOS MATERIALES	1.722		1.722	
MADERAS ENTIBACION(m3)	125		125	
ENTIBAC. METALIC.(t)				
EXPLOSIVOS (t)	2.141		2.141	
DETONADORES (t)	353.314		353.314	
MINER. OTRAS EXPL.(t)				
REACTIVOS				
ACEITES Y GRASAS.				
REPUESTOS MAQUINARIA				
OTROS MATERIALES				
ENERGIA CONSUMIDA	102.109		102.109	
E.ELEC.PROPIA (MWh)	1.430		1.430	
E.ELEC.ADQUI. (MWh)	10		10	
CARBON (t)	2.050		2.050	
GASOLINA (miles l)				
GASOLEO (miles l)				
FUEL-OIL (t)				
OTROS COMBUSTIBLES				
SERVICIOS EMPLEADOS				
COSTE DE LAS CONTRATAS				
COSTE OTROS SERVICIOS				
INVERSIONES REALIZADAS				
PRODUCCION VENDIBLE	14.416		14.416	
MINERAL DE PLOMO (t)	10.622		10.622	
CONTENIDO EN Pb (t)	169.923		169.923	
CONC. DE CINC (t)	100.746		100.746	
CONTENIDO EN Zn (t)				

TABLA III.2. EXTRACCION DE MINERALES METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	ESTADISTICA SALAMANCA	1	ESTADISTICA 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	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	21	1.741	21	1.741
MOTORES EXPLO.-COMBU	15	194	15	194
OTRAS MAQUINAS	6	1.547	6	1.547
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	12		12	
OBREROS DE INTERIOR	2		2	
OBREROS DE EXTERIOR	10		10	
PERSONAL NO REMUNERADO				
CONSUMOS MATERIALES				
MADERAS ENTIBACION(m3)				
ENTIBAC. METALIC.(t)				
EXPLOSIVOS (t)				
DETONADORES (t)				
MINER. OTRAS EXPL.(t)				
REACTIVOS				
ACEITES Y GRASAS.				
REPUESTOS MAQUINARIA	565		565	
OTROS MATERIALES				
ENERGIA CONSUMIDA				
E.ELEC.PROPIA (MWh)				
E.ELEC.AQUI. (MWh)	106		106	
CARBON (t)				
GASOLINA (miles l)				
GASOLEO (miles l)	45		45	
FUEL-OIL (t)				
OTROS COMBUSTIBLES				
SERVICIOS EMPLEADOS				
COSTE DE LAS CONTRATAS				
COSTE OTROS SERVICIOS				
INVERSIONES REALIZADAS				
PRODUCCION VENDIBLE				
MIN. DE ESTADISTICA	3.412		3.412	
CONTENIDO EN Sn (kg)	2.047		2.047	

TABLA III.2. EXTRACCION DE MINERALES METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	MERCURIO (MINERAL) CIUDAD REAL	2	MERCURIO (MINERAL) TOTAL	2
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		37		37
OBROS DE INTERIOR		2		2
OBROS DE EXTERIOR		12		12
PERSONAL NO REMUNERADO		23		23
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	17	5.935	17	5.935
MOTORES EXPL.-COMBU	1	270	1	270
OTRAS MAQUINAS	14	5.555	14	5.555
	2	110	2	110
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	56		56	
OBROS DE INTERIOR.	2		2	
OBROS DE EXTERIOR	18		18	
PERSONAL NO REMUNERADO	36		36	
CONSUMOS MATERIALES				
MADERAS ENTIBACION(m3)				
ENTIBAC. METALIC.(t)				
EXPLOSIVOS (t)	57		57	
DETONADORES (t)	1		1	
MINER. OTRAS EXPL.(t)				
REACTIVOS				
ACEITES Y GRASAS.				
REPUESTOS MAQUINARIA				
OTROS MATERIALES				
ENERGIA CONSUMIDA				
E-ELEC.PROPIA (MWh)				
E-ELEC.ADOQUI. (MWh)	488		488	
CARBON (t)				
GASOLINA (miles l)				
GASOLEO (miles l)	495		495	
FUEL-OIL (t)				
OTROS COMBUSTIBLES				
SERVICIOS EMPLEADOS				
COSTE DE LAS CONTRATAS				
COSTE OTROS SERVICIOS				
INVERSIONES REALIZADAS				
PRODUCCION VENDIBLE				
MERCURIO (MIN.) (t)	58.000		58.000	
CONTENIDO EN Hg (kg)	2.030.000		2.030.000	
MERCURIO (METAL) (kg)	1.501.000		1.501.000	

TABLA III.2. EXTRACCION DE MINERALES METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	ORO-PLATA (MIN.) 2		ORO-PLATA (MIN.) 2	
	HUELVA	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO				
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	3	320	3	320
OBROS DE INTERIOR	2	76	2	76
OBROS DE EXTERIOR	1	244	1	244
PERSONAL NO REMUNERADO				
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	172	32.754	172	32.754
MOTORES EXPLO.-COMBU	158	17.376	158	17.376
OTRAS MAQUINAS	14	15.378	14	15.378
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	645	645	645	645
OBROS DE INTERIOR	188	188	188	188
OBROS DE EXTERIOR	457	457	457	457
PERSONAL NO REMUNERADO				
CONSUMOS MATERIALES				
MADERAS ENTIBACION(m3)				
ENTIBAC. METALIC.(t)	235	235	235	235
EXPLOSIVOS (t)				
DETONADORES (t)				
MINER. OTRAS EXPL.(t)				
REACTIVOS	28.091	28.091	28.091	28.091
ACEITES Y GRASAS.	85.636	85.636	85.636	85.636
REPUESTOS MAQUINARIA				
OTROS MATERIALES				
ENERGIA CONSUMIDA				
E.ELEC.PROPIA (MWh)	51.590	51.590	51.590	51.590
E.ELEC.ADQUI. (MWh)				
CARBON (t)				
GASOLINA (miles l)	1.496	1.496	1.496	1.496
GASOLEO (miles l)				
FUEL-OIL (t)				
OTROS COMBUSTIBLES				
SERVICIOS EMPLEADOS				
COSTE DE LAS CONTRATAS				
COSTE OTROS SERVICIOS				
INVERSIONES REALIZADAS				
PRODUCCION VENDIBLE				
ORO-PLATA (MIN.) (t)	3.199.661	3.199.661	3.199.661	3.199.661
CONTENIDO EN AU (kg)	4.131	4.131	4.131	4.131
CONTENIDO EN AG (kg)	123.615	123.615	123.615	123.615
AU-AG: BULLION (kg)	68.074	68.074	68.074	68.074
CONTENIDO EN AU (kg)	3.252	3.252	3.252	3.252
CONTENIDO EN AG (kg)	48.171	48.171	48.171	48.171



TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	BARITINA ALMERIA		1		BARITINA CANTABRIA		1		BARITINA ZARAGOZA		4	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2		3		4		4		4		13
DIREC., TECNIC. Y ADM.		2				1		2		2		5
OBROS DE INTERIOR												2
OBROS DE EXTERIOR				3		3						6
PERSONAL NO REMUNERADO												
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS			1	150	10	588	6	370	17	1.108	17	1.108
MOTORES EXPL. -COMBU			1	150	7	138	2	198	9	336	9	336
OTRAS MAQUINAS					3	450	4	172	8	772	8	772
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADM.	4		2	3	4		1		13	25.017	13	25.017
OBROS DE INTERIOR.	4						1		5	17.937	5	17.937
OBROS DE EXTERIOR			2	3			4		3	3.500	3	3.500
PERSONAL NO REMUNERADO					3				5	3.580	5	3.580
CONSUMOS MATERIALES												
MADERAS ENTIBACION(m3)												1.448
ENTIBAC. METALIC.(t)												
EXPLOSIVOS (t)												
DETONADORES (t)												
MINER. OTRAS EXPL.(t)												
REACTIVOS												
ACEITES Y GRASAS.												
REPUESTOS MAQUINARIA												
OTROS MATERIALES			350	720			80		1.150	293		293
ENERGIA CONSUMIDA												
E.ELEC.PROPIA (MWh)												
E.ELEC.ADOQUI. (MWh)												
CARBON (t)	10											
GASOLINA (miles l)												
GASOLEO (miles l)			2	16			1		19	1.490		1.490
FUEL-OIL (t)												
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS												
COSTE DE LAS CONTRATAS												
COSTE OTROS SERVICIOS												
INVERSIONES REALIZADAS												
PRODUCCION VENDIBLE												
BARITINA (t)	27.031		100	575					30.103	162.055		162.055
CONTENIDO EN BaSO4 (t)	23.787		95	558					26.717	162.055		162.055

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	CAOLIN LA CORUÑA	3	CAOLIN CUENCA	8	CAOLIN GUADALAJARA	3	CAOLIN LUGO	2	CAOLIN ASTURIAS	4
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	52		59	11	96	4	53		70
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	1	13		5	6	18	3	12		7
OBROS DE INTERIOR				12						56
OBROS DE EXTERIOR		39		42	5	78	1	41		7
PERSONAL NO REMUNERADO										
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MAQUINAS MOTRICES	213	5.739	96	3.522	331	12.040	285	6.855	6	680
MOTORES ELECTRICOS	193	2.889	72	695	293	3.750	265	4.179	2	150
MOTORES EXPLO.-COMBU	20	2.850	19	1.827	38	8.290	20	2.676	4	530
OTRAS MAQUINAS			5	1.000						
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
HORAS TRABAJADAS-MILES	76	178.732	90	81.586	172	378.785	113	97	97	197.671
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	20	66.294	6	5.317	32	98.573	36	9	9	20.574
OBROS DE INTERIOR.			21	13.653			77	80	80	165.133
OBROS DE EXTERIOR	56	112.438	63	62.616	140	280.212		8	8	11.964
PERSONAL NO REMUNERADO										
	101.261		9.488							
CONSUMOS MATERIALES										
MADERAS ENTIBACION(m3)									1.194	46.464
ENTIBAC. METALIC.(t)										12.630
EXPLOSIVOS (t)									29	17.192
DETONADORES (t)									86	13.416
MINER. OTRAS EXPL.(t)										
REACTIVOS	1.213	62.382			2.940	588	16.161		3.648	764
ACEITES Y GRASAS.	7.040	1.501	7.012	5.895		59.546				1.484
REPUESTOS MAQUINARIA		30.484		1.675		11.315				978
OTROS MATERIALES		6.894								
	139.039			50.368		200.480				7.827
ENERGIA CONSUMIDA										
E.ELEC.PROPIA (MWh)		67.029	886	15.476	7.686	99.927	3.406		160	2.721
E.ELEC.AQUIJ. (MWh)										
CARBON (t)	6.061									
GASOLINA (miles l)	7	764			286	15.014			73	5.106
GASOLEO (miles l)	342	17.926	632	34.192	19	380				
FUEL-OIL (t)	2.150	42.463		700		85.159				
OTROS COMBUSTIBLES		10.857								
	168.481			7.260		827.751				48.541
SERVICIOS EMPLEADOS		40.562		3.785		243.574				
COSTE DE LAS CONTRATAS		127.919		3.475		584.177				48.541
COSTE OTROS SERVICIOS										
	72.060			15.940		357.195				
INVERSIONES REALIZADAS										
	614.571			296.931		1.659.118				305.419
PRODUCCION VENDIBLE										
ARCILLA REFRAC. (t)										
CONTENIDO EN Al2O3 (t)										
CAOLIN BRUTO (t)	5.000	2.553	1.400	420	15.000	15.000				
CONTENIDO EN Al2O3 (t)	1.500		140		1.650					
CAOLIN LAVADO (t)	55.702	555.846	25.191	208.850	76.913	1.226.821	50.800		58.384	305.419
CONTENIDO EN Al2O3 (t)	20.610		9.355		28.421		17.272		21.565	
CUARZO (t)										
CONTENIDO EN SiO2 (t)										
FELDESPATO (t)										
MICA (t)	2.167	49.609			43.325	37.668				
ARCILLA (t)	2.500	1.250								
ARENA Y GRAVA (t)					19.154	4.028				
ARENAS SILTICEAS (t)	19.570	5.313	107.900	87.662	411.784	375.601				

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	CAOLIN TARRAGONA	1	CAOLIN TERUEL	10	CAOLIN TOLEDO	1	CAOLIN VALENCIA	19	CAOLIN ZAMORA	1	CAOLIN TOTAL	52
EMPLEO EN FIN DE AÑO DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO REMUNERADO	MUJERES TOTAL	1 1	MUJERES TOTAL	26 6	MUJERES TOTAL	3 3	MUJERES TOTAL	5 12	MUJERES TOTAL	16 5	MUJERES TOTAL	504 79 68 355 2
MAQUINAS MOTRICES MOTORES ELECTRICOS MOTORES EXPLO.-COMBU OTRAS MAQUINAS	NUMERO C.V.	1 105	NUMERO C.V.	5.771 146	NUMERO C.V.	337 240	NUMERO C.V.	23.984 1.386	NUMERO C.V.	852 657	NUMERO C.V.	59.548 13.852 44.696 1.000
HORAS TRABAJADAS-MILES DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO REMUNERADO	UNIDADES MILES PTS.	39 7	UNIDADES MILES PTS.	64.315 17.221	UNIDADES MILES PTS.	185 20	UNIDADES MILES PTS.	234.492 31.834	UNIDADES MILES PTS.	801 137	UNIDADES MILES PTS.	1.349.482 320.937 178.786 849.759
CONSUMOS MATERIALES MADERAS ENTIBACION(m3) ENTIBAC. METALIC.(t) EXPLOSIVOS (t) DETONADORES (t) MINER. OTRAS EXPL.(t) REACTIVOS ACEITES Y GRASAS. REPUESTOS MAQUINARIA OTROS MATERIALES	UNIDADES MILES PTS.	39 7	UNIDADES MILES PTS.	64.315 17.221	UNIDADES MILES PTS.	185 20	UNIDADES MILES PTS.	234.492 31.834	UNIDADES MILES PTS.	801 137	UNIDADES MILES PTS.	1.349.482 320.937 178.786 849.759
ENERGIA CONSUMIDA E.ELEC.PROPIA (MWh) E.ELEC.AQUI. (MWh) CARBON (t) GASOLINA (miles l) GASOLEO (miles l) FUEL-OIL (t) OTROS COMBUSTIBLES	UNIDADES MILES PTS.	39 7	UNIDADES MILES PTS.	64.315 17.221	UNIDADES MILES PTS.	185 20	UNIDADES MILES PTS.	234.492 31.834	UNIDADES MILES PTS.	801 137	UNIDADES MILES PTS.	1.349.482 320.937 178.786 849.759
SERVICIOS EMPLEADOS COSTE DE LAS CONTRATAS COSTE OTROS SERVICIOS	UNIDADES MILES PTS.	39 7	UNIDADES MILES PTS.	64.315 17.221	UNIDADES MILES PTS.	185 20	UNIDADES MILES PTS.	234.492 31.834	UNIDADES MILES PTS.	801 137	UNIDADES MILES PTS.	1.349.482 320.937 178.786 849.759
INVERSIONES REALIZADAS	UNIDADES MILES PTS.	39 7	UNIDADES MILES PTS.	64.315 17.221	UNIDADES MILES PTS.	185 20	UNIDADES MILES PTS.	234.492 31.834	UNIDADES MILES PTS.	801 137	UNIDADES MILES PTS.	1.349.482 320.937 178.786 849.759
PRODUCCION VENDIBLE ARCILLA REFRAC. (t) CONTENIDO EN Al2O3 (t) CAOLIN BRUTO (t) CONTENIDO EN Al2O3 (t) CAOLIN LAVADO (t) CONTENIDO EN Al2O3 (t) CUARZO (t) CONTENIDO EN SiO2 (t) FELDESPATO (t) MICA (t) ARCILLA (t) ARENA Y GRAVA (t) ARENAS SILICEAS (t)	UNIDADES MILES PTS.	39 7	UNIDADES MILES PTS.	64.315 17.221	UNIDADES MILES PTS.	185 20	UNIDADES MILES PTS.	234.492 31.834	UNIDADES MILES PTS.	801 137	UNIDADES MILES PTS.	1.349.482 320.937 178.786 849.759



TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	CUARZO LA CORUÑA	5	CUARZO GUADALAJARA	1	CUARZO LEON	1	CUARZO LUGO	1	CUARZO ASTURIAS	2
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLO EN FIN DE AÑO	3	117	1	8	1	11	1	24	2	22
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	3	25	1	4		3	1	6	1	5
OBROS DE INTERIOR		93		4		8		18		16
OBROS DE EXTERIOR									1	1
PERSONAL NO REMUNERADO										
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	228	15.128	16	1.017	32	1.452	47	4.730	130	2.986
MOTORES EXPL.-COMBU	175	4.198	13	355	27	650	34	1.000	120	1.306
OTRAS MAQUINAS	53	10.930	3	662	5	802	13	3.730	10	1.680
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	221	348.070	15	20	20	47	41	9	41	
OBROS DE INTERIOR.	45	90.640	6	5	5	12				
OBROS DE EXTERIOR	176	257.430	9	15	15	35			31	
PERSONAL NO REMUNERADO									1	
CONSUMOS MATERIALES		337.770								
MADERAS ENTIBACION(m3)										
ENTIBAC. METALIC.(t)										
EXPLOSIVOS (t)	205	77.298	9	11					4	
DETONADORES (t)	7	1.051								
MINER. OTRAS EXPL.(t)	84.898	70.000	570							
REACTIVOS	21	824	14							
ACEITES Y GRASAS.	20.060	4.735	1.640		1				62	
REPUESTOS MAQUINARIA		183.162			1.700				2.820	
OTROS MATERIALES		700								
ENERGIA CONSUMIDA		118.475								
E.ELEC.PROPIA (MWh)										
E.ELEC.AQUI. (MWh)	6.479	90.888	204		592		1.569		1.073	
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	594	27.587	43		98		510		134	
GASOLEO (miles l)									120	
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS		983.109								
COSTE DE LAS CONTRATAS		618.949								
COSTE OTROS SERVICIOS		364.160								
INVERSIONES REALIZADAS		112.768								
PRODUCCION VENDIBLE		2.459.207								
CUARZO (t)	547.441	1.747.308	46.800		136.733		84.334		187.123	
CONTENIDO EN SiO2 (t)	542.048		45.864		129.896		83.912		186.631	
ARENA Y GRAVA (t)	978.816	711.899					686.224			

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	CUARZO CANTABRIA	1	CUARZO TOTAL	11
EMPL. EN FIN DE AÑO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
DIREC., TECHIC. Y ADMI.		6	7	188
OBROS DE INTERIOR		1	6	44
OBROS DE EXTERIOR		5		144
PERSONAL NO REMUNERADO			1	1
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	47	1.557	500	26.870
MOTORES EXPL.-COMBU	41	737	410	8.246
OTRAS MAQUINAS	6	820	90	18.624
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECHIC. Y ADMI.	12		356	559.578
OBROS DE INTERIOR.	2		79	161.739
OBROS DE EXTERIOR	10		276	397.839
PERSONAL NO REMUNERADO			1	
CONSUMOS MATERIALES				453.528
MADERAS ENTIBACION(m3)				
ENTIBAC. METALIC.(t)	1		230	87.674
EXPLOSIVOS (t)			7	1.133
DETONADORES (t)			85.468	74.560
MINER. OTAS EXPL.(t)			98	5.726
REACTIVOS			27.690	7.814
ACEITES Y GRASAS.	1.470			255.687
REPUESTOS MAQUINARIA				20.934
OTROS MATERIALES				
ENERGIA CONSUMIDA				219.943
E.ELEC.PROPIA (MWh)				
E.ELEC.AQUI. (MWh)	344		10.261	146.562
CARBON (t)				
GASOLINA (miles l)				
GASOLEO (miles l)	78		1.457	71.386
FUEL-OIL (t)			120	1.995
OTROS COMBUSTIBLES				
SERVICIOS EMPLEADOS				1.356.286
COSTE DE LAS CONTRATAS				787.303
COSTE OTROS SERVICIOS				568.983
INVERSIONES REALIZADAS				216.683
PRODUCCION VENDIBLE				3.674.638
CUARZO (t)	67.776		1.070.207	2.589.206
CONTENIDO EN SiO2 (t)	66.827		1.055.178	
ARENA Y GRAVA (t)			1.665.040	1.085.432

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	ESPATO FLUOR ASTURIAS		5		ESPATO FLUOR TOTAL		5	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	101	1	101	1	101	1	101
DIREC., TECHIC. Y ADMI.	1	21	1	21	1	21	1	21
OBROS DE INTERIOR		52		52		52		52
OBROS DE EXTERIOR		28		28		28		28
PERSONAL NO REMUNERADO								
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	511	12.082	511	12.082	511	12.082	511	12.082
MOTORES EXPL.-COMBU	480	8.949	480	8.949	480	8.949	480	8.949
OTRAS MAQUINAS	29	3.063	29	3.063	29	3.063	29	3.063
	2	70	2	70	2	70	2	70
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECHIC. Y ADMI.	156	375.785	156	375.785	156	375.785	156	375.785
OBROS DE INTERIOR.	34	106.430	34	106.430	34	106.430	34	106.430
OBROS DE EXTERIOR.	74	186.628	74	186.628	74	186.628	74	186.628
PERSONAL NO REMUNERADO	48	82.727	48	82.727	48	82.727	48	82.727
CONSUMOS MATERIALES	289.351		289.351		289.351		289.351	
MADERAS ENTIBACION(m3)	81	621	81	621	81	621	81	621
ENTIBAC. METALIC.(t)	9	763	9	763	9	763	9	763
EXPLOSIVOS (t)	145	69.325	145	69.325	145	69.325	145	69.325
DETONADORES (t)	110	18.532	110	18.532	110	18.532	110	18.532
MINER. OTRAS EXPL.(t)								
REACTIVOS	1.460	72.451	1.460	72.451	1.460	72.451	1.460	72.451
ACEITES Y GRASAS.	16.892	3.024	16.892	3.024	16.892	3.024	16.892	3.024
REPUESTOS MAQUINARIA		52.715		52.715		52.715		52.715
OTROS MATERIALES		71.920		71.920		71.920		71.920
ENERGIA CONSUMIDA	280.922		280.922		280.922		280.922	
E-ELEC.PROPIA (MWh)								
E-ELEC.AQUI. (MWh)	19.834	246.296	19.834	246.296	19.834	246.296	19.834	246.296
CARBON (t)								
GASOLINA (miles l)	3	360	3	360	3	360	3	360
GASOLEO (miles l)	76	4.331	76	4.331	76	4.331	76	4.331
FUEL-OIL (t)	1.495	29.935	1.495	29.935	1.495	29.935	1.495	29.935
OTROS COMBUSTIBLES								
SERVICIOS EMPLEADOS	127.348		127.348		127.348		127.348	
COSTE DE LAS CONTRATAS	98.652		98.652		98.652		98.652	
COSTE OTROS SERVICIOS	28.696		28.696		28.696		28.696	
INVERSIONES REALIZADAS	40.220		40.220		40.220		40.220	
PRODUCCION VENDIBLE	1.706.635		1.706.635		1.706.635		1.706.635	
ESPATO-F ACIDO (t)	108.205	1.623.075	108.205	1.623.075	108.205	1.623.075	108.205	1.623.075
CONTENIDO EN CaF2 (t)	105.569		105.569		105.569		105.569	
ESPATO-F METALU.(t)	10.206	83.560	10.206	83.560	10.206	83.560	10.206	83.560
CONTENIDO EN CaF2 (t)	8.067		8.067		8.067		8.067	

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	ESTEATITTA LEON		2		ESTEATITTA MALAGA		1		ESTEATITTA TOTAL		3	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	C.V.	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	13	61	2		2	12	15	73	8	24		
DIREC. TECN. Y ADM.	6	18	2		2	6	8	24				
OBROS DE INTERIOR	7	43				6	7	49				
PERSONAL NO REMUNERADO												
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.		
MOTORES ELECTRICOS	129	2.466	36	1.451	157	811	165	3.917	157	2.727		
MOTORES EXPLO.-COMBU	4	550	4		4	640	8	1.190				
OTRAS MAQUINAS												
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
DIREC. TECN. Y ADM.	111		22		133	354.613	43	165.209				
OBROS DE INTERIOR	32		11									
OBROS DE EXTERIOR	79		11		90	189.404						
PERSONAL NO REMUNERADO												
CONSUMOS MATERIALES												
MADERAS ENTIBACION(m3)												
ENTIBAC. METALIC.(t)	39				39	10.308						
EXPLOSIVOS (t)												
DETONADORES (t)												
MINER. OTRAS EXPL.(t)												
REACTIVOS												
ACEITES Y GRASAS.	4.200		125		4.325	1.576						
REPUESTOS MAQUINARIA						23.130						
OTROS MATERIALES						74.426						
ENERGIA CONSUMIDA												
E-ELEC.PROPIA (MWh)												
E-ELEC.ADQUI. (MWh)	1.851		1.087		2.938	39.649						
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)												
GASOLEO (miles l)	207		13		220	10.384						
FUEL-OIL (t)												
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS												
COSTE DE LAS CONTRATAS												
COSTE OTROS SERVICIOS												
INVERSIONES REALIZADAS												
PRODUCCION VENDIBLE	98.834		13.507		112.341	1.814.443						
ESTEATITTA (t)												



TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	ESTRANCIO GRANADA		ESTRANCIO TOTAL	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	37	1	37
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	6	6	6	6
OBROS DE INTERIOR	1	30	1	30
OBROS DE EXTERIOR	1	1	1	1
PERSONAL NO REMUNERADO	1	1	1	1
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	155	4.857	155	4.857
MOTORES EXPL.-COMBU	135	2.382	135	2.382
OTRAS MAQUINAS	20	2.475	20	2.475
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC. TECNIC. Y ADMI.	59	59	59	59
OBROS DE INTERIOR.	9	9	9	9
OBROS DE EXTERIOR	48	48	48	48
PERSONAL NO REMUNERADO	2	2	2	2
CONSUMOS MATERIALES				
MADERAS ENTIBACION(m3)				
ENTIBAC. METALIC.(t)	1	1	1	1
EXPLOSIVOS (t)	5	5	5	5
DETONADORES (t)	54.827	54.827	54.827	54.827
MINER. OTRAS EXPL.(t)	1.029	1.029	1.029	1.029
REACTIVOS	15.241	15.241	15.241	15.241
ACEITES Y GRASAS.				
REPUESTOS MAQUINARIA				
OTROS MATERIALES				
ENERGIA CONSUMIDA				
E.ELEC.PROPIA (MWh)	3.950	3.950	3.950	3.950
E.ELEC.ADQUI. (MWh)				
CARBON (t)	6	6	6	6
GASOLINA (miles l)	100	100	100	100
GASOLEO (miles l)				
FUEL-OIL (t)				
OTROS COMBUSTIBLES				
SERVICIOS EMPLEADOS				
COSTE DE LAS CONTRATAS				
COSTE OTROS SERVICIOS				
INVERSIONES REALIZADAS				
PRODUCCION VENDIBLE				
ESTRANCIO (t)	105.866	105.866	105.866	105.866
CONTENIDO EN SiO4 (t)	99.142	99.142	99.142	99.142

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	FELDESPATO GIRONA	1	FELDESPATO LUGO	2	FELDESPATO MADRID	1	FELDESPATO SEGOVIA	2	FELDESPATO TOLEDO	1	FELDESPATO TOTAL	7
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	4	29	1	19	1	4	7	64	2	2	13	118
OBROS DE INTERIOR	3	12	1	4	1	1	4	18			8	35
OBROS DE EXTERIOR	1	17		15	1	2	3	46	2	2	5	82
PERSONAL NO REMUNERADO						1						1
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	94	2.664	34	1.188	1	120	300	5.866	2	210	431	10.048
MOTORES EXPL.-COMBU	87	1.651	20	432			296	5.329			403	7.412
OTRAS MAQUINAS	7	1.013	14	756	1	120	4	537	2	210	28	2.636
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	51	32	32	2	2	111	1	1	1	1	197	437.062
OBROS DE INTERIOR	21	7	7			30					58	179.574
OBROS DE EXTERIOR	30	25	25	2	2	81			1	1	139	257.488
PERSONAL NO REMUNERADO												
CONSUMOS MATERIALES												302.906
MADERAS ENTIBACION(m3)												
ENTIBAC. METALIC.(t)	28	4	4						1		33	12.124
EXPLOSIVOS (t)		1	1								1	188
DETONADORES (t)												
MINER. OTRAS EXPL.(t)												
REACTIVOS												
ACEITES Y GRASAS												
REPUESTOS MAQUINARIA	6.310	215	215				2.236	197.464			2.236	7.142
OTROS MATERIALES							26.252	32.777			32.777	50.978
ENERGIA CONSUMIDA												35.010
E.ELEC.PROPIA (MWh)												
E.ELEC.ADQUI. (MWh)	3.652	13	13				15.203	306.860			18.868	202.944
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)		3	3						1		3	295
GASOLEO (miles l)	83	9	9				338	15.243			431	83.820
FUEL-OIL (t)							3.803	4.558			3.803	525.452
OTROS COMBUSTIBLES												206.329
SERVICIOS EMPLEADOS												319.123
COSTE DE LAS CONTRATAS												
COSTE OTROS SERVICIOS												
INVERSIONES REALIZADAS												1.266.836
PRODUCCION VENDIBLE												
CUARZO (t)												
CONTENIDO EN SiO2 (t)												
FELDESPATO (t)	72.766	92.420	92.420	2.990			315.413	2.536.084	416		315.829	470.828
							307.408		414		307.822	
							167.679		104		335.959	2.065.257

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	GLAUBERITA BURGOS	2	GLAUBERITA MADRID	1	3
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES
EMPLEO EN FIN DE AÑO	12	161	32	193	193
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	11	46	13	59	59
OBROS DE INTERIOR					
OBROS DE EXTERIOR	1	115	19	1	134
PERSONAL NO REMUNERADO					
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO
MOTORES ELECTRICOS	651	14.908	175	4.006	826
MOTORES EXPL.-COMBU	634	13.681	175	4.006	809
OTRAS MAQUINAS	17	1.227			17
					1.227
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	278	81	81	360	953.977
OBROS DE INTERIOR.	81	47	47	128	379.411
OBROS DE EXTERIOR					
PERSONAL NO REMUNERADO	197	34	34	232	574.566
CONSUMOS MATERIALES					334.608
MADERAS ENTIBACION(m3)					
ENTIBAC. METALIC.(t)					
EXPLOSIVOS (t)	253	253			58.262
DETONADORES (t)	15	15			720
MINER. OTRAS EXPL.(t)	6.801	6.801			61.850
REACTIVOS	282	282			10.983
ACEITES Y GRASAS.			6.282	8.282	1.796
REPUESTOS MAQUINARIA	2.000				87.355
OTROS MATERIALES					113.642
ENERGIA CONSUMIDA					1.586.736
E.ELEC.PROPIA (MWh)	6.000			6.000	
E.ELEC.ADQUI. (MWh)	34.757		27.941	62.698	626.496
CARBON (t)					
GASOLINA (miles l)	9			9	893
GASOLEO (miles l)	30			30	1.650
FUEL-OIL (t)			10.987	47.743	957.697
OTROS COMBUSTIBLES	36.756				
SERVICIOS EMPLEADOS					3.990.870
COSTE DE LAS CONTRATAS					576.358
COSTE OTROS SERVICIOS					3.414.512
INVERSIONES REALIZADAS					1.771.440
PRODUCCION VENDIBLE					8.455.705
GLAUBERITA (t)	464.330		176.429	640.759	8.455.705
CONTENIDO EN Na2SO4 (t)	461.449		176.076		637.525

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	MAGNESITA CRUDA		MAGNESITA CRUDA		MAGNESITA CRUDA	
	LUGO	1	NAVARRA	1	2	2
		MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	13			33
DIREC., TECNIC. Y ADM.		1	3			9
OBROS DE INTERIOR			10			10
OBROS DE EXTERIOR				14		14
PERSONAL NO REMUNERADO						
	NUMERO	C.V.		NUMERO	C.V.	
MAQUINAS MOTRICES	7	924		36	5.394	6.318
MOTORES ELECTRICOS	1	75		22	1.191	1.266
MOTORES EXPLO.-COMBU	6	849		14	4.203	5.052
OTRAS MAQUINAS						
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
HORAS TRABAJADAS-MILES	19		36		55	
DIREC., TECNIC. Y ADM.	4		11		15	
OBROS DE INTERIOR.	15				15	
OBROS DE EXTERIOR			25		25	
PERSONAL NO REMUNERADO						
CONSUMOS MATERIALES						
MADERAS ENTIBACION(m3)						
ENTIBAC. METALIC.(t)						
EXPLOSIVOS (t)	57		151		208	
DETONADORES (t)	20		3		23	
MINER. OTRAS EXPL.(t)						
REACTIVOS						
ACEITES Y GRASAS.						
REPUESTOS MAQUINARIA	21.120				21.120	
OTROS MATERIALES						
ENERGIA CONSUMIDA						
E-ELEC.PROPIA (MWh)						
E-ELEC.ADQUI. (MWh)	1.012		538		1.550	
CARBON (t)						
GASOLINA (miles l)						
GASOLEO (miles l)	185		319		504	
FUEL-OIL (t)						
OTROS COMBUSTIBLES						
SERVICIOS EMPLEADOS						
COSTE DE LAS CONTRATAS						
COSTE OTROS SERVICIOS						
INVERSIONES REALIZADAS						
PRODUCCION VENDIBLE						
MAGNESITA (t)	140.400		350.997		491.397	
CONTENIDO EN MgO (t)	61.320		133.379		194.699	

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	OCRE ALMERIA	1	OCRE GUADALAJARA	1	OCRE JAEN	2	OCRE ZARAGOZA	1	OCRE TOTAL	5
EMPLEO EN FIN DE AÑO DIREC., TECHIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO REMUNERADO	MUJERES TOTAL	C.V. 4 1 3	MUJERES TOTAL	C.V. 6 3 3	MUJERES TOTAL	C.V. 7 5 1	MUJERES TOTAL	C.V. 22 7 4 11	MUJERES TOTAL	C.V. 39 11 9 18 1
MAQUINAS MOTRICES MOTORES ELECTRICOS MOTORES EXPLO.-COMBU OTRAS MAQUINAS	NUMERO 3 3	C.V. 340 340	NUMERO 3 3	C.V. 500 500	NUMERO 6 6	C.V. 162 162	NUMERO 46 40 6	C.V. 1.345 875 470	NUMERO 58 40 18	C.V. 2.347 875 1.472
HORAS TRABAJADAS-MILES DIREC., TECHIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO REMUNERADO	UNIDADES 1	MILES PTS. 5 1 4	UNIDADES 5 1 4	MILES PTS. 11 1 8 2 1	UNIDADES 11 1 8 2 1	MILES PTS. 37 11 7 19 1	UNIDADES 37 11 7 19 1	MILES PTS. 54 12 15 26 1	MILES PTS. 151.501 58.124 36.104 57.273	
CONSUMOS MATERIALES MADERAS ENTIBACION(m3) ENTIBAC. METALIC.(t) EXPLOSIVOS (t) DETONADORES (t) MINER. OTRAS EXPL.(t) REACTIVOS ACEITES Y GRASAS. REPUESTOS MAQUINARIA OTROS MATERIALES	50			100			1.200		1.350	360 541 127
ENERGIA CONSUMIDA E-ELEC.PROPIA (MWh) E-ELEC.ADJUT. (MWh) CARBON (t) GASOLINA (miles l) GASOLEO (miles l) FUEL-OIL (t) OTROS COMBUSTIBLES	2		100	7			2.406		2.406	58.911 30.657
SERVICIOS EMPLEADOS COSTE DE LAS CONTRATAS COSTE OTROS SERVICIOS INVERSIONES REALIZADAS										105.557 10 105.547 104.593
PRODUCCION VENDIBLE OCRE (t) CONTENIDO EN Fe2O3 (t)	125 75		45.000 28.350	1.169 947			8.585 7.469		54.879 36.841	435.146 435.146

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	PIEDRA POMEZ CIUDAD REAL	2	1	PIEDRA POMEZ S.C.TENERIFE	2	PIEDRA POMEZ TOTAL	5
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	11						
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	2						
OBROS DE INTERIOR	9						
OBROS DE EXTERIOR							
PERSONAL NO REMUNERADO							
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	
MAQUINAS MOTRICES	18	2.014	13	2.221	14	1.340	5.575
MOTORES ELECTRICOS	8	50	6	577	5	570	1.197
MOTORES EXPLO.-COMBU	10	1.964	4	1.060	9	770	3.794
OTRAS MAQUINAS			3	584			584
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	
HORAS TRABAJADAS-MILES	14		6		21	43.500	
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	2				3	4.532	
OBROS DE INTERIOR							
OBROS DE EXTERIOR	12		6		18	38.968	
PERSONAL NO REMUNERADO							
							19.367
CONSUMOS MATERIALES							
MADERAS ENTIBACION(m3)							
ENTIBAC. METALIC.(t)							
EXPLOSIVOS (t)							
DETONADORES (t)							
MINER. OTRAS EXPL.(t)							
REACTIVOS							
ACEITES Y GRASAS.							
REPUESTOS MAQUINARIA	4.568		918		250	5.736	1.387
OTROS MATERIALES							16.288
							1.692
ENERGIA CONSUMIDA							16.725
E-ELEC.PROPIA (MWh)							
E-ELEC.ADQUI. (MWh)			179		243	422	4.640
CARBON (t)							
GASOLINA (miles l)	1						160
GASOLEO (miles l)	137		5		20	162	11.877
FUEL-OIL (t)							48
OTROS COMBUSTIBLES							
SERVICIOS EMPLEADOS							115.254
COSTE DE LAS CONTRATAS							88.782
COSTE OTROS SERVICIOS							26.472
INVERSIONES REALIZADAS							12.482
PRODUCCION VENDIBLE	352.486		167.245		157.683		271.573
PIEDRA POMEZ (PUZZOLANA						677.414	271.573



TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	SAL MANANTIAL ALAVA	1	SAL MANANTIAL ALBACETE	3	SAL MANANTIAL ALICANTE	3	SAL MANANTIAL CORDOBA	6	SAL MANANTIAL HUESCA	6
		MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	
EMPLEO EN FIN DE AÑO		4	8	13	7		17		23	
DIREC., TECNIC. Y ADM.			1						1	
OBROS DE INTERIOR										
OBROS DE EXTERIOR		4	8	11	6		8		21	
PERSONAL NO REMUNERADO			1		1		9		1	
MAQUINAS MOTRICES		NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	
MOTORES ELECTRICOS		13	298	24	279	4	28	29	387	
MOTORES EXPLO.-COMBU		2	73	13	144			14	54	
OTRAS MAQUINAS		7	221	11	135	4	28	15	333	
		4	4							
HORAS TRABAJADAS-MILES		UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	
DIREC., TECNIC. Y ADM.	2	7	14	8	3.191			27	27.074	
OBROS DE INTERIOR								2	1.780	
OBROS DE EXTERIOR		5	13	5	3.191			24	25.294	
PERSONAL NO REMUNERADO	2	2	1	3				1		
CONSUMOS MATERIALES					1.875		206		3.768	
MADERAS ENTIBACION(m³)										
EXPLOSIVOS (t)										
EXPLOSIVOS (t)										
DETONADORES (t)										
MINER. OTRAS EXPL.(t)										
REACTIVOS										
ACEITES Y GRASAS.										
REPUESTOS MAQUINARIA		85	1.980		495	142	52		1.268	
OTROS MATERIALES					580		68		2.500	
					800		86			
ENERGIA CONSUMIDA					3.216		55		2.546	
E-ELEC.PROPIA (MWh)										
E-ELEC.AQUI. (MWh)		40	130		1.636			100	1.497	
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)										
GASOLEO (miles l)		11	20		1.580	1	55	3	402	
FUEL-OIL (t)								9	647	
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS					2.729				19.407	
COSTE DE LAS CONTRATAS					1.678				19.407	
COSTE OTROS SERVICIOS					1.051				2.030	
INVERSIONES REALIZADAS										
PRODUCCION VENDIBLE	200				27.108		7.216		213.973	
SAL MANANTIAL (t)		3.870	7.280	1.873	27.108		7.216	36.975	213.973	



TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	SAL MANANTIAL JAEN		SAL MANANTIAL MURCIA		SAL MANANTIAL SEVILLA		SAL MANANTIAL TOTAL		SAL MANANTIAL TOTAL	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	10	5	43			1	10	1	122
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	1	1		4						7
OBROS DE INTERIOR			5	39			1	5		90
OBROS DE EXTERIOR		4						4		25
PERSONAL NO REMUNERADO		5								
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	1	5	69	1.694	2	77			142	2.768
MOTORES EXPLO.-COMBU	1	5	61	1.430					91	1.706
OTRAS MAQUINAS			8	264	1	7			46	988
					1	70			5	74
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC. TECNIC. Y ADMI.	6	2.766	71	86.320			134	136.026		
OBROS DE INTERIOR.		80	7	14.160			9	16.120		
OBROS DE EXTERIOR	3	2.686	64	72.160			114	119.906		
PERSONAL NO REMUNERADO	3						11			
CONSUMOS MATERIALES				96.982				104.590		
MADERAS ENTIBACION(m3)										
ENTIBAC. METALIC.(t)										
EXPLOSIVOS (t)			1.296	8.373			1.296	8.373		
DETONADORES (t)										
MINER. OTRAS EXPL.(t)										
REACTIVOS			200	50	5		2.412	636		
ACEITES Y GRASAS.				28.074				30.690		
REPUESTOS MAQUINARIA				60.485				64.891		
OTROS MATERIALES										
ENERGIA CONSUMIDA		20		123.098				130.275		
E.ELEC.PROPIA (MWh)			5				5			
E.ELEC-ADQUI. (MWh)	1	20	7.524	95.714			7.795	99.443		
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)			1	100				502		
GASOLEO (miles l)			333	27.284	1		375	30.330		
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS				139.783				162.264		
COSTE DE LAS CONTRATAS				800				2.478		
COSTE OTROS SERVICIOS				138.983				159.786		
INVERSIONES REALIZADAS								2.630		
PRODUCCION VENDIBLE		5.034		525.029				802.691		
SAL MANANTIAL (t)	1.135	5.034	43.098	525.029	68		94.499	802.691		

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	2
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	259		10	2	43	2	62		18
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	1	32		4		13	1	11		3
OBROS DE INTERIOR								3		
OBROS DE EXTERIOR		227		6	2	30	1	45		15
PERSONAL NO REMUNERADO								3		
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MAQUINAS MOTRICES	404	9.146	67	1.092	177	3.679	94	2.567	94	1.942
MOTORES ELECTRICOS	358	6.572	60	801	133	907	57	493	93	1.936
MOTORES EXPLO.-COMBU	46	2.574	7	291	44	2.772	35	2.062	1	6
OTRAS MAQUINAS							2	12		
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
HORAS TRABAJADAS-MILES	425	1.057.882	19	74	74	137.043	93	199.847	29	
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	53	186.646	8	24	24	51.331	17	46.513	5	
OBROS DE INTERIOR.								2		
OBROS DE EXTERIOR			11	50	50	85.712	68	151.067	24	
PERSONAL NO REMUNERADO							6			
CONSUMOS MATERIALES		43.088				1.808		98.415		
MADERAS ENTIBACION(m3)										
ENTIBAC. METALIC.(t)										
EXPLOSIVOS (t)										
DETONADORES (t)										
MINER. OTRAS EXPL.(t)										
REACTIVOS										
ACEITES Y GRASAS.										
REPUESTOS MAQUINARIA	1.600	570			3.559	1.139	4.525	945	5	
OTROS MATERIALES		39.171				669		28.313		
		3.347						69.157		
ENERGIA CONSUMIDA		165.500				14.201		39.065		
E-ELEC.PROPIA (MWh)							2			
E-ELEC.AQUI. (MWh)	11.467	143.048	493	562	562	8.325	1.244	18.644	704	
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	4	410		9	9	991	12	1.302		
GASOLEO (miles l)	465	22.042	14	64	64	4.885	151	11.230		
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES								7.889		
SERVICIOS EMPLEADOS		57.615				50.305		297.414		
COSTE DE LAS CONTRATAS		6.789				2.200		15.177		
COSTE OTROS SERVICIOS		50.826				48.105		282.237		
INVERSIONES REALIZADAS		205.491				2.525		15.631		
PRODUCCION VENDIBLE		3.227.161				281.993		955.561		
SAL MARINA (t)	814.078	3.227.161	26.318	74.960	74.960	281.993	136.157	955.561	153.520	

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	19
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	2	51	2	2	2	30	9	475
OBROS DE INTERIOR	2	13				3	4	79
OBROS DE EXTERIOR		38	2	2	2	23	4	3
PERSONAL NO REMUNERADO						4	1	386
								7
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	210	3.618	2	236	117	1.422	1.165	23.702
MOTORES EXPL.-COMBU	183	1.763			113	1.182	997	13.654
OTRAS MAQUINAS	27	1.855	2	236	4	240	166	10.036
							2	12
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	89		4		54		787	1.801.027
OBROS DE INTERIOR	23				5		136	382.891
OBROS DE EXTERIOR			4		42		2	2.267
PERSONAL NO REMUNERADO	66				7		636	1.415.869
							13	
CONSUMOS MATERIALES								285.780
MADERAS ENTIBACION(M3)								
EXPLOSIVOS (t)	15.413						15.413	41.615
DETONADORES (t)								
MINER. OTRAS EXPL.(t)								
REACTIVOS								
ACEITES Y GRASAS	2.334		3.500				15.523	4.041
REPUESTOS MAQUINARIA								69.384
OTROS MATERIALES								170.740
ENERGIA CONSUMIDA								279.750
E-ELEC.PROPIA (MWh)	906				394		2	210.104
E-ELEC.AQUI. (MWh)							15.770	
CARBON (t)								
GASOLINA (miles l)	65		45				25	2.703
GASOLEO (miles l)	7						944	52.407
FUEL-OIL (t)							7	143
OTROS COMBUSTIBLES								14.393
SERVICIOS EMPLEADOS								775.212
COSTE DE LAS CONTRATAS								99.485
COSTE OTROS SERVICIOS								675.727
INVERSIONES REALIZADAS								511.085
PRODUCCION VENDIBLE	110.021		3.100		58.000		1.376.154	5.933.169
SAL MARINA (t)								5.933.169

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	SALES POTAS. (MIN.) BARCELONA 2		SALES POTAS. (MIN.) NAVARRA 1		SALES POTAS. (MIN.) TOTAL 3	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	23	952	4	342	27	1.294
DIREC. TECNIC. Y ADMI.	23	249	4	91	27	340
OBROS DE INTERIOR		526		155		681
OBROS DE EXTERIOR		177		96		273
PERSONAL NO REMUNERADO						
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MAQUINAS MOTRICES	1.900	104.625	828	36.216	2.728	140.841
MOTORES ELECTRICOS	1.721	78.282	822	35.706	2.543	113.988
MOTORES EXPL. - COMBU	179	26.343	6	510	185	26.853
OTRAS MAQUINAS						
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
HORAS TRABAJADAS-MILES	1.453		522		1.974	6.826.388
DIREC. TECNIC. Y ADMI.	390		149		540	2.213.679
OBROS DE INTERIOR	762		199		960	3.333.779
OBROS DE EXTERIOR	301		174		474	1.278.930
PERSONAL NO REMUNERADO						
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
CONSUMOS MATERIALES						
MADERAS ENTIBACION(m3)			70		2.354.904	
ENTIBAC. METALIC.(t)	182				70	2.345
EXPLOSIVOS (t)	584				182	14.592
DETONADORES (t)	224				584	202.304
MINER. OTRAS EXPL.(t)					225	47.253
REACTIVOS	2.418		135		2.553	265.408
ACEITES Y GRASAS.					182.997	
REPUESTOS MAQUINARIA	2.051.700		282.916		2.334.616	
OTROS MATERIALES					1.247.406	
					392.599	
ENERGIA CONSUMIDA					2.128.694	
E.ELEC.PROPIA (MWh)			11.411		11.411	
E.ELEC.AQUI. (MWh)	128.959		32.333		161.292	1.593.847
CARBON (t)	42				42	888
GASOLINA (miles l)	15				15	1.438
GASOLEO (miles l)	1.749		173		1.922	71.766
FUEL-OIL (t)	12.416		1.308		13.724	271.882
OTROS COMBUSTIBLES						189.073
SERVICIOS EMPLEADOS					3.340.737	
COSTE DE LAS CONTRATAS					1.762.516	
COSTE OTROS SERVICIOS					1.578.421	
INVERSIONES REALIZADAS					4.639.051	
PRODUCCION VENDIBLE					16.009.974	
SAL GEMA (t)	185.080		68.000		253.080	
SALES POT.(MIN.) (t)	4.349.851		948.911		5.298.762	
CONTENIDO EN K2O (t)	629.163		130.760		759.923	
CLORURO POTASICO (t)	888.079		171.280		1.059.359	15.386.730
CONTENIDO EN K2O (t)	532.847		102.768		635.615	

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	THENARDITA TOLEDO	1	THENARDITA TOTAL	1
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	1	115	1	115
OBROS DE INTERIOR		18		18
OBROS DE EXTERIOR	1	30	1	30
PERSONAL NO REMUNERADO		67		67
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	148	8.563	148	8.563
MOTORES EXPL. -COMBU	142	7.670	142	7.670
OTRAS MAQUINAS	6	893	6	893
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	199		199	
OBROS DE INTERIOR.	32		32	
OBROS DE EXTERIOR	47		47	
PERSONAL NO REMUNERADO	120		120	
CONSUMOS MATERIALES				
MADERAS ENTIBACION(m3)				
ENTIBAC. METALIC.(t)	108		108	
EXPLOSIVOS (t)	108		108	
DETONADORES (t)				
MINER. OTRAS EXPL.(t)	491		491	
REACTIVOS	3.400		3.400	
ACEITES Y GRASAS.				
REPUESTOS MAQUINARIA				
OTROS MATERIALES				
ENERGIA CONSUMIDA				
E.ELEC.PROPIA (Mwh)				
E.ELEC.AQUI. (Mwh)	28.600		28.600	
CARBON (t)				
GASOLINA (miles l)				
GASOLEO (miles l)	159		159	
FUEL-OIL (t)	10.150		10.150	
OTROS COMBUSTIBLES				
SERVICIOS EMPLEADOS				
COSTE DE LAS CONTRATAS				
COSTE OTROS SERVICIOS				
INVERSIONES REALIZADAS				
PRODUCCION VENDIBLE				
THENARDITA (t)	176.600		176.600	
CONTENIDO EN Na2SO4 (t)	175.717		175.717	

TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	TRIPOLI ALBACETE		2		TRIPOLI CANTABRIA		4		TRIPOLI TOTAL		6	
	MUJERES	TOTAL	C.V.	NUMERO	MUJERES	TOTAL	C.V.	NUMERO	MUJERES	TOTAL	C.V.	NUMERO
EMPLEO EN FIN DE AÑO		13				13				13		
DIREC. TECN. Y ADM.		2				2				2		
OBROS DE INTERIOR		1				1				1		
OBROS DE EXTERIOR		10				10				10		
PERSONAL NO REMUNERADO												
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.			NUMERO	C.V.			NUMERO	C.V.		
MOTORES ELECTRICOS	41	1.909			41	1.909			41	1.909		
MOTORES EXPLO.-COMBU	31	425			31	425			31	425		
OTRAS MAQUINAS	10	1.484			10	1.484			10	1.484		
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC. TECN. Y ADM.	27				27				27			
OBROS DE INTERIOR	4				4				4			
OBROS DE EXTERIOR	2				2				2			
PERSONAL NO REMUNERADO	21				21				21			
CONSUMOS MATERIALES												
MADERAS ENTIBACION(m3)												
ENTIBAC. METALIC.(t)												
EXPLOSIVOS (t)												
DETONADORES (t)												
MINER. OTRAS EXPL.(t)												
REACTIVOS												
ACEITES Y GRASAS.												
REPUESTOS MAQUINARIA												
OTROS MATERIALES	2.830				2.830				2.830			
ENERGIA CONSUMIDA												
E.ELEC.PROPIA (MMH)												
E.ELEC.AQUI. (MMH)	13				13				13			
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)												
GASOLEO (miles l)	174				174				174			
FUEL-OIL (t)												
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS												
COSTE DE LAS CONTRATAS												
COSTE OTROS SERVICIOS												
INVERSIONES REALIZADAS												
PRODUCCION VENDIBLE												
TRIPOLI (t)	25.548				2.723				28.271			
CONTENIDO EN SiO2 (t)	21.910				2.315				24.225			



TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	MAT. ARCILLOSOS ESP ALMERIA 3	MAT. ARCILLOSOS ESP CACERES 1	MAT. ARCILLOSOS ESP CADIZ 1	MAT. ARCILLOSOS ESP GUADALAJARA 2	MAT. ARCILLOSOS ESP MADRID 6
EMPLO EN FIN DE AÑO	MUJERES 7	MUJERES 4	MUJERES 1	MUJERES 7	MUJERES 21
DIREC. TECN. Y ADMI.	TOTAL 103	TOTAL 4	TOTAL 17	TOTAL 7	TOTAL 311
OBROS DE INTERIOR	5		1		21
OBROS DE EXTERIOR	2	4	13	6	143
PERSONAL NO REMUNERADO	71				168
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO 283	NUMERO 19	NUMERO 58	NUMERO 7	NUMERO 189
MOTORES ELECTRICOS	C.V. 4.725	C.V. 605	C.V. 2.765	C.V. 1.390	C.V. 13.904
MOTORES EXPLO.-COMBU	270	16	51	7	138
OTRAS MAQUINAS	13	3	7	7	51
	1.875	300	1.550	1.390	9.780
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES 183	UNIDADES 6	UNIDADES 42	UNIDADES 3	UNIDADES 561
DIREC. TECN. Y ADMI.	MILES PTS. 418.645	MILES PTS. 6	MILES PTS. 42	MILES PTS. 3	MILES PTS. 561
OBROS DE INTERIOR.	57		8		250
OBROS DE EXTERIOR.	126	6	34	3	311
PERSONAL NO REMUNERADO	286.005				801.926
CONSUMOS MATERIALES	297.321				1.770.444
MADERAS ENTIBACION(m3)					
ENTIBAC. METALIC.(t)					
EXPLOSIVOS (t)					
DETONADORES (t)					
MINER. OTRAS EXPL.(t)					
REACTIVOS	9.442				
ACEITES Y GRASAS.	20.905			1.432	710
REPUESTOS MAQUINARIA					124.668
OTROS MATERIALES					1.645.634
ENERGIA CONSUMIDA					793.984
E.ELEC.PROPIA (MWh)					
E.ELEC.ADJUI. (MWh)	6.133	470	2.909	17.208	189.824
CARBON (t)					
GASOLINA (miles l)					
GASOLEO (miles l)	205	3	14	45	1.278
FUEL-OIL (t)	4.618		3.240		595
OTROS COMBUSTIBLES					76.452
SERVICIOS EMPLEADOS					13.092
COSTE DE LAS CONTRATAS	331.035				514.616
COSTE OTROS SERVICIOS	16.235				1.979.192
	314.800				920.763
INVERSIONES REALIZADAS	15.800				1.058.429
PRODUCCION VENDIBLE					1.184.048
BENTONITA (t)	1.527.839				8.361.414
SEPIOLITA (t)					
CONTENIDO EN S.SECA (t)	132.956	811	70.958	48.000	574.363
ATAPULGITA (t)				29.800	438.603



TABLA III.3. EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES	MAT.ARCILLOSOS ESP SEGOVIA	MAT.ARCILLOSOS ESP SEVILLA	MAT.ARCILLOSOS ESP TOLEDO	MAT.ARCILLOSOS ESP ZARAGOZA	MAT.ARCILLOSOS ESP TOTAL
EMPLO EN FIN DE AÑO DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO REMUNERADO	MUJERES TOTAL 2 12 2 3 9	MUJERES TOTAL 3 1 1 1 2	MUJERES TOTAL 1 36 1 10 26	MUJERES TOTAL 8 64 8 16 48	MUJERES TOTAL 40 557 38 209 2 347
MAQUINAS MOTRICES MOTORES ELECTRICOS MOTORES EXPL.-COMBU OTRAS MAQUINAS	NUMERO C.V. 51 179 51 179	NUMERO C.V. 58 2.765 51 1.215 7 1.550	NUMERO C.V. 50 1.135 43 470 7 665	NUMERO C.V. 236 2.581 254 2.281 2 300	NUMERO C.V. 971 30.049 874 12.639 97 17.410
HORAS TRABAJADAS-MILES DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO REMUNERADO	UNIDADES MILES PTS. 21 5 16	UNIDADES MILES PTS. 7 1 6	UNIDADES MILES PTS. 66 167.496 18 61.080 48 106.416	UNIDADES MILES PTS. 108 2.645.115 29 1.220.020 79 1.425.095	UNIDADES MILES PTS. 997 2.645.115 369 1.220.020 628 1.425.095
CONSUMOS MATERIALES MADERAS ENTIBACION(m3) ENTIBAC. METALIC.(t) EXPLOSIVOS (t) DETONADORES (t) MINER. OTRAS EXPL.(t) REACTIVOS ACEITES Y GRASAS. REPUESTOS MAQUINARIA OTROS MATERIALES	143		331 9.560 4.712 953 9.716 2.300 122.312		9.773 128.220 30.202 6.711 2.373.449 201.357 1.279.223 2.373.449
ENERGIA CONSUMIDA E.ELEC.PROPIA (MWh) E.ELEC.ADJUI. (MWh) CARBON (t) GASOLINA (miles l) GASOLEO (miles l) FUEL-OIL (t) OTROS COMBUSTIBLES	686  1 737	532  2 593	2.421 79.223 27.778 8.384 16.540 26.521	2.915 2.613 31 965	33.274 378.130 2.613 9.417 1.699 106.251 11.613 236.622 3.684.072 548.803 1.351.986 2.332.086
SERVICIOS EMPLEADOS COSTE DE LAS CONTRATAS COSTE OTROS SERVICIOS INVERSIONES REALIZADAS			160.689 43.965 116.724 47.620		1.426.680
PRODUCCION VENDIBLE BENTONITA (t) SEPIOLITA (t) CONTENIDO EN S-SECA (t) ATTAPULGITA (t)	9.517	12.980	39.309 750.990 20.810 396.201 16.009 354.789	71.969 46.780	172.265 13.233.222 715.142 1.924.039 531.192 10.133.923 94.266 1.175.260

TABLA III.3.- EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS

SUSTANCIA	OTROS MINERALES		OTROS MINERALES		OTROS MINERALES		OTROS MINERALES		OTROS MINERALES	
	ALAVA	1 LA CORUÑA	1 SALAMANCA	1 TOTAL	1 TOTAL	1 TOTAL	1 TOTAL	1 TOTAL	1 TOTAL	1 TOTAL
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO		5		4		1		1		3
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		1								10
OBROS DE INTERIOR		1								1
OBROS DE EXTERIOR		3		4		1		1		1
PERSONAL NO REMUNERADO										8
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	35	724	3	330			38	1.054		
MOTORES EXPLO.-COMBU.	29	423					29	423		
OTRAS MAQUINAS	6	301	3	330			9	631		
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	9		1		2		11	19.142		
OBROS DE INTERIOR	2						2	3.782		
OBROS DE EXTERIOR	2						2	3.000		
PERSONAL NO REMUNERADO	5		1		2		7	12.360		
CONSUMOS MATERIALES								2.250		
MADERAS ENTIBACION (m³)										
ENTIBAC. METALIC. (t)										
EXPLOSIVOS (t)	1						1	128		
DETONADORES (t)								8		
MINER. OTRAS EXPL. (t)										
REACTIVOS										
ACEITES Y GRASAS.	864		200				1.064	204		
REPUESTOS MAQUINARIA								1.910		
OTROS MATERIALES										
ENERGIA CONSUMIDA								2.770		
E.ELEC.PROPIA (MWh)										
E.ELEC.ADQUI. (MWh)	92						92	1.389		
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	4						8	526		
GASOLEO (miles l)										
FUEL-OIL (t)	35						35	855		
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS										
COSTE OTROS SERVICIOS										
INVERSIONES REALIZADAS										
PRODUCCION VENDIBLE										
MICA (t)										
OTROS MINERALES (t)	4.000		1.000		9.995		9.995	59.720		
	(ASFALTO)		(CIANITA)		(MICA)		5.000	14.550		
								45.170		





TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA	
	Ciudad Real	4	Cordoba	4	La Coruña	13	Cuenca	2	Girona	8
NUM. DE EXPLOTACIONES	Mujeres	TOTAL	Mujeres	TOTAL	Mujeres	TOTAL	Mujeres	TOTAL	Mujeres	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO		6		6		51		4		22
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		1		2		5				5
OBROS		5		6		46		4		17
PERSONAL NO RENUMERADO										
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	6	865	6	1.060	35	5.042	3	400	21	3.103
MOTORES EXPL.-COMBU.	6	865	6	1.060	33	5.005	3	400	21	3.103
OTRAS MAQUINAS					1	12				
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	5	7.764	5	8.097	19	31.483	1		19	29.625
OBROS	5	60	5	8.097	1	2.935			2	5.178
PERSONAL NO RENUMERADO		7.704			18	28.548	1		17	24.447
CONSUMOS MATERIALES		928		4.483		6.067				7.449
EXPLOSIVOS (t)										
DETONADORES(MILES)										
ROCAS OTRAS CANT. (t)	1.195	471	50.000	4.000	4.795	1.263	643		5.734	1.371
ACEITES Y GRASAS (kg)		397	1.730	483		4.652				5.712
REPUESTOS MAQUINARIA		60				152				366
OTROS MATERIALES										
ENERGIA CONSUMIDA		1.781		5.880		10.382				16.340
E.ELEC.PROPIA (MWh)					84	1.100				
E.ELEC.ADJUT. (MWh)										
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	24	1.781	116	5.880	158	9.282	18		316	16.020
GASOLEO (miles l)										320
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS		706		2.300		11.248				6.578
COSTE DE LAS CONTRATAS		706		500		10.788				2.045
COSTE OTROS SERVICIOS				1.800		460				4.533
INVERSIONES REALIZADAS		610		7.044		3.850				
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	90.606	24.155	315.106	39.130	516.900	115.332	11.760		179.113	65.886

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA
	GRANADA	6	GUADALAJARA	2	HUELVA	7	HUESCA	5	JAEN
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES
EMPLEO EN FIN DE AÑO		21		2		12		8	
DIRECC. TECNIC. Y ADMI.		17		2		9		8	
OBROS		2		1		1			
PERSONAL NO RENUMERADO									
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO
MAQUINAS MOTRICES	13	1.040	3	590	9	590	5	640	25
MOTORES ELECTRICOS									
MOTORES EXPLO.-COMBU.	13	1.040	3	590	8	540	5	640	2
OTRAS MAQUINAS					1	50			23
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	C.V.
MAQUINAS MOTRICES	13	1.040	3	590	9	590	5	640	2.825
MOTORES ELECTRICOS									2
MOTORES EXPLO.-COMBU.	13	1.040	3	590	8	540	5	640	90
OTRAS MAQUINAS					1	50			2.735
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	MILES PTS.
HORAS TRABAJADAS-MILES	32	22.922	2	5.031	4	760	5	6.194	21.286
DIRECC. TECNIC. Y ADMI.	3	2.402							410
OBROS	27	20.520	2	4.271	4		5	6.194	20.876
PERSONAL NO RENUMERADO	2								
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	MILES PTS.
CONSUMOS MATERIALES		3.097		1.869		156			6.731
EXPLOSIVOS (t)									
DETONADORES(MILES)									
ROCAS OTRAS CANT. (t)									
ACEITES Y GRASAS (kg)	2.370	982	220	3.066	104	56	3.000	3.120	3.120
REPUESTOS MAQUINARIA		985		100		100	6.214	1.792	1.792
OTROS MATERIALES		1.130						1.444	1.444
									375
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	MILES PTS.
ENERGIA CONSUMIDA		5.784		4.717		1.529			18.994
E-ELEC.PROPIA (MWh)									
E-ELEC.ADQUI. (MWh)									
CARBON (t)									
GASOLINA (miles l)	95	5.784	13	60	27	86	227	18.994	18.994
GASOLEO (miles l)									
FUEL-OIL (t)									
OTROS COMBUSTIBLES									
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	MILES PTS.
SERVICIOS EMPLEADOS		6.380		575		60			13.718
COSTE DE LAS CONTRATAS				550					10.511
COSTE OTROS SERVICIOS		6.380		25		60			3.207
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	MILES PTS.
INVERSIONES REALIZADAS									600
	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	MILES PTS.
PRODUCCION VENDIBLE	176.720	97.346	31.780	91.221	71.200	10.250	982.984	143.528	143.528

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARCILLA			ARCILLA			ARCILLA			ARCILLA		
	LEON	7	ARCILLA	5	LA RIOJA	15	LUGO	4	MADRID	8		
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	12		10		30	1	4	1	18		
DIREC., TECHNIC. Y ADMI.	3	4		1		30				4		
OBROS		7		9			1	3		14		
PERSONAL NO RENUMERADO		1						1				
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.		
MOTORES ELECTRICOS	10	1.512	19	2.592	20	3.236	10	995	14	2.270		
MOTORES EXPL.-COMBU.	2	30	6	131			3	75				
OTRAS MAQUINAS	8	1.482	13	2.461	20	3.236	7	920	14	2.270		
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
DIREC., TECHNIC. Y ADMI.	13	16.257	11	18.084	36	48.046	4	3.316	14	22.761		
OBROS	3	3.854	1	2.208						1.288		
PERSONAL NO RENUMERADO	10	12.403	10	15.876	36	48.046	3	3.316	14	21.473		
CONSUMOS MATERIALES		5.987		3.906		7.202		796		3.523		
EXPLOSIVOS (t)												
DETONADORES(MILES)												
ROCAS OTRAS CANT. (t)												
ACEITES Y GRASAS (kg)	4.987	1.067	3.054	766	5.615	1.722	1.594	406	2.245	969		
REPUESTOS MAQUINARIA		4.798		2.725		4.820		390		2.308		
OTROS MATERIALES		122		415		660				246		
ENERGIA CONSUMIDA		5.401		3.480		18.835		2.478		13.230		
E.ELEC.PROPIA (MWh)							1	15	1	11		
E.ELEC.AQUI. (MWh)												
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)	64	5.401	44	3.480	295	18.835	34	2.463	1	110		
GASOLEO (miles l)									212	13.109		
FUEL-OIL (t)												
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS		8.872		17.650		2.250		3.066		19.753		
COSTE DE LAS CONTRATAS		6.860		13.850		1.000		3.066		17.650		
COSTE OTROS SERVICIOS		2.212		3.800		1.250				2.103		
INVERSIONES REALIZADAS				500		400						
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.		
	205.102	55.070	205.553	60.038	336.683	127.379	63.104	13.315	481.697	75.396		

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA
NUM. DE EXPLOTACIONES	MALAGA	17	MURCIA	2	NAVARRA	5	ORENSE	5	ASTURIAS
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES
DIREC. Y ADM.		24		4		7		12	
OBROS		1		1		7		1	
PERSONAL NO RENUMERADO		2		1		7		10	
								1	
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO
MOTORES ELECTRICOS	31	4.175	2	202	39	1.811	8	825	23
MOTORES EXPLO.-COMBU.	31	4.175	2	202	39	1.811	8	825	2
OTRAS MAQUINAS									21
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES
DIREC. Y ADM.	14	19.234	1	8	8	14.755	14	14.824	11
OBROS	1	2.576				350		220	
PERSONAL NO RENUMERADO	13	16.658	1	8	8	14.405	14	14.604	11
CONSUMOS MATERIALES		3.069	1			2.760		2.785	3.239
EXPLOSIVOS (t)									
DETONADORES(MILES)									
ROCAS OTAS CANT. (t)									
ACEITES Y GRASAS (kg)	4.694	1.191	200	1.050		360	3.220	875	1.560
REPUESTOS MAQUINARIA		1.510				1.400		1.910	601
OTROS MATERIALES		368				1.000			2.240
									398
ENERGIA CONSUMIDA		9.181				6.689		11.540	6.192
E.ELEC.PROPIA (MWh)									
E.ELEC.ADQUI. (MWh)									11
CARBON (t)									
GASOLINA (miles l)	135	9.181	7	123		6.689	236	11.540	93
GASOLEO (miles l)									
FUEL-OIL (t)									
OTROS COMBUSTIBLES									6.020
SERVICIOS EMPLEADOS		4.866				4.025		1.235	12.797
COSTE DE LAS CONTRATAS		4.866				2.148			12.032
COSTE OTROS SERVICIOS						1.877		1.235	765
INVERSIONES REALIZADAS		672				80.336			
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS
	335.323	70.337	32.710	58.789	190.845	60.904	161.611	48.317	



TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	
NUM. DE EXPLOTACIONES	PALENCIA	4	PONTEVEDRA	4	SALAMANCA	9	CANTABRIA	6	SEGOVIA	
EMPLEO EN FIN DE AÑO DIREC., TECNIC. Y ADMN. OBREROS PERSONAL NO RENUMERADO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	
		8		14		17		6		
		2		1		14		5		
		6		13		3		1		
MAQUINAS MOTRICES MOTORES ELECTRICOS MOTORES EXPLO.-COMBU. OTRAS MAQUINAS	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	C.V.	
	12	2.435	17	2.074	15	2.800	5	687	1.982	
			3	120						
	12	2.435	14	1.954	15	2.800	5	687	1.982	
HORAS TRABAJADAS-MILES DIREC., TECNIC, Y ADMN. OBREROS PERSONAL NO RENUMERADO	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	MILES PTS.	
	11	13.390	21	20.858	7	8.370	6	5.836	13	16.348
	2	2.300	2	2.650						400
	9	11.090	19	18.208	7	8.370	4	5.836	13	15.948
							2			
CONSUMOS MATERIALES EXPLOSIVOS (t) DETONADORES(MILES) ROCAS OTRAS CANT. (t) ACEITES Y GRASAS (kg) REPUESTOS MAQUINARIA OTROS MATERIALES		4.645		791		1.092		1.920		4.066
	2.280	462	830	386	473	329	2.255	285	4.230	1.206
		3.783		405		763		1.635		2.055
		400								805
ENERGIA CONSUMIDA E.ELEC.PROPIA (MWh) E.ELEC.ADQUI. (MWh) CARBON (t) GASOLINA (miles l) GASOLEO (miles l) FUEL-OIL (t) OTROS COMBUSTIBLES		11.626		3.408		3.657		7.652		11.808
			64	902						
	140	11.626	45	2.506	44	3.657	121	7.652	174	11.568
										240
SERVICIOS EMPLEADOS COSTE DE LAS CONTRATAS COSTE OTROS SERVICIOS		1.100		23.409		700		1.000		2.750
				20.710		700				800
		1.100		2.699				1.000		1.950
INVERSIONES REALIZADAS				625						300
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	187.287	44.302	164.600	46.744	76.947	21.372	113.418	28.107	237.050	80.900

TABLA 111.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA	ARCILLA
NUM. DE EXPLOTACIONES	SEVILLA	14	SORIA	2	TARRAGONA	8	TERUEL	17	TOLEDO
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	1	64	3	16	5	115	5	21	72
OBREROS	1	1	2	15	5	91	3	63	9
PERSONAL NO RENUMERADO	3	3	1	1	1	3	3	3	63
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	74	3.421	3	325	11	1.345	108	18.021	14.623
MOTORES EXPLO.-COMBU.	32	684	3	325	11	1.345	31	886	235
OTRAS MAQUINAS	42	2.737	3	325	11	1.345	75	17.053	14.388
							2	82	
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	61	54.703	1	6.995	161	269.935	88	98.499	98.499
OBREROS	1	2.920	1	221	31	84.144	5	14.330	14.330
PERSONAL NO RENUMERADO	59	51.783	4	6.774	124	185.791	83	84.169	84.169
	1				6				
CONSUMOS MATERIALES		11.645		1.244		113.040		14.221	
EXPLOSIVOS (t)					33	9.268			
DETONADORES(MILES)					1	125			
ROCAS OTRAS CANT. (t)	20.250	4.050							
ACEITES Y GRASAS (kg)	3.076	665	225	476	61.661	25.576	8.218	3.073	3.073
REPUESTOS MAQUINARIA		2.880		483		78.056		10.463	10.463
OTROS MATERIALES		4.050		285		15		685	685
ENERGIA CONSUMIDA		18.404		2.941		111.550		65.938	65.938
E.ELEC.PROPIA (MWh)					15				
E.ELEC.ADQUI. (MWh)	802	9.038			199	3.698	31	248	248
CARBON (t)									
GASOLINA (miles l)	141	9.366	3	45	2.078	107.852	999	65.690	65.690
GASOLEO (miles l)									
FUEL-OIL (t)									
OTROS COMBUSTIBLES									
SERVICIOS EMPLEADOS		10.067		3.235		67.939		26.353	26.353
COSTE DE LAS CONTRATAS		2		1.800		8.861		25.253	25.253
COSTE OTROS SERVICIOS		10.065		1.435		59.078		1.100	1.100
INVERSTIONES REALIZADAS		500		295		115.968		51.830	51.830
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	MILES PTS.
	543.330	159.757	8.500	51.112	1.046.893	1.357.928	1.866.540	343.423	343.423

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA	
	NUM. DE EXPLOTACIONES	VALENCIA	14	ARCILLA	7	ZAMORA	10	ZARAGOZA	3	ARCILLA
		MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES
EMPLO EN FIN DE AÑO			34		10		15		6	19
DIREC., TECNIC. Y ADMI.			1		1				2	16
OBROS			32		8		10		2	2
PERSONAL NO RENUMERADO			1		1		5		2	1
										47
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.		NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	35	6.461		11	1.090	2		888	122.850	
MOTORES EXPL.-COMBU.	35	6.461		11	1.090	2		108	2.788	
OTRAS MAQUINAS								776	119.918	
								4	144	
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.		UNIDADES	MILES PTS.		MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	41	41.844		10	8.887	6	4.500	934	1.191.202	
OBROS	38	1.120		8	8.887	2	1.920	76	177.628	
PERSONAL NO RENUMERADO	2	40.724		2		4	2.580	825	1.013.774	
								33		
CONSUMOS MATERIALES										
EXPLOSIVOS (t)	1	11.321	56		5.622		951		327.097	
DETONADORES(MILES)		625						120	30.226	
ROCAS OTRAS CANT. (t)		120						3	452	
ACEITES Y GRASAS (kg)								73.250	11.170	
REPUESTOS MAQUINARIA	5.815	3.348	28	2.005	467	1.340	701	191.631	69.964	
OTROS MATERIALES		6.548	28		5.138		200		197.957	
		680			17		50		17.328	
ENERGIA CONSUMIDA										
E-ELEC.PROPIA (MWh)		35.793	2.411		6.178		6.229	25	587.751	
E-ELEC.ADQUI. (MWh)								1.471	20.124	
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	636	35.793	30	110	6.106	86	6.229	6	594	
GASOLEO (miles l)								9.733	566.285	
FUEL-OIL (t)									748	
OTROS COMBUSTIBLES					72					
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS		115.347	7.995		175		300		438.685	
COSTE OTROS SERVICIOS		115.347	7.995		20		300		307.365	
					155				151.320	
INVERSIONES REALIZADAS							4.630		606.334	
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	787.880	263.928	94.762	20.824	176.960	25.370	87.105	14.577.541	5.178.689	

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA	
	ALAVA	1	ALBACETE	11	ALICANTE	5	ALMERIA	12	AVILA	6
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		2	1	30		11		43		12
OBREEROS			1	4		8		3		6
PERSONAL NO RENUMERADO		2		20		3		40		6
				6						6
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	5	622	56	4.845	21	1.076	35	4.811	26	2.073
MOTORES EXPLO.-COMBU.	3	332	24	970	15	343	6	576	12	51
OTRAS MAQUINAS	2	290	32	3.875	6	733	29	4.235	12	1.747
									2	275
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	1		39	38.227	11	10.039	58	67.270	8	4.452
OBREEROS	1		3	4.816			1	2.112		
PERSONAL NO RENUMERADO			31	33.411	9	10.039	57	65.158	4	4.452
			5		2				4	
CONSUMOS MATERIALES				7.252		5.077		16.661		2.410
EXPLOSIVOS (t)							24	4.692		
DETONADORES(MILES)							1	149		
ROCAS OTRAS CANT. (t)					10.000	2.000				
ACEITES Y GRASAS (kg)	100	6.962		2.582	1.705	782	14.464	3.077	1.290	925
REPUESTOS MAQUINARIA				3.157		1.895		6.499		985
OTROS MATERIALES				1.513		400		2.244		500
ENERGIA CONSUMIDA				13.492		8.964		29.279		3.150
E.ELEC.PROPIA (MWh)	5		18							
E.ELEC.ADQUI. (MWh)			75	1.125	60	950	235	3.176		
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)			3	345			1	86		
GASOLEO (miles l)	3		163	12.022	103	8.014	419	26.017	44	3.150
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS				3.008		2.175		16.512		119
COSTE DE LAS CONTRATAS				490		75		8.504		
COSTE OTROS SERVICIOS				2.518		2.100		8.008		119
INVERSIONES REALIZADAS				6.500		1.000		15.910		
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	21.600		231.545	69.009	104.515	28.644	981.870	209.154	38.405	18.624

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARENA Y GRAVA			ARENA Y GRAVA			ARENA Y GRAVA			ARENA Y GRAVA			ARENA Y GRAVA		
	BADAJOS	15	BALEARES	15	BARCELONA	52	BURGOS	32	CACERES	7					
NUM. DE EXPLOTACIONES															
EMPLEO EN FIN DE AÑO															
DIREC., TECNIC. Y ADMN.															
OBRAEROS															
PERSONAL NO RENUMERADO															
MAQUINAS MOTRICES															
MOTORES ELECTRICOS															
MOTORES EXPL.-COMBU.															
OTRAS MAQUINAS															
HORAS TRABAJADAS-MILES															
DIREC., TECNIC. Y ADMN.															
OBRAEROS															
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 OTROS SERVICIOS															
INVERSIONES REALIZADAS															
PRODUCCION VENDIBLE															

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	24	CASTELLON	4	CIUDAD REAL	16	CORDOBA	27	LA CORUÑA	6
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	76		9		33	1	100		13
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		12				7		18		3
OBROS	1	60		9		24	1	81		10
PERSONAL NO RENUMERADO		4				2		1		
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	162	9.261		806	92	5.278	222	15.129	25	2.256
MOTORES EXPLO.-COMBU.	111	1.429		58	61	1.014	161	5.245	10	74
OTRAS MAQUINAS	51	7.832		748	31	4.264	58	9.034	15	2.182
							3	850		
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	100	126.858	10	11.730	35	44.151	143	158.486	18	21.973
OBROS	12	19.575			7	10.258	20	31.980	2	2.946
PERSONAL NO RENUMERADO	86	107.283	10	11.730	27	33.893	121	126.506	16	19.027
	2				1		2			
CONSUMOS MATERIALES		52.296	1	5.765		8.571		111.006		2.110
EXPLOSIVOS (t)				300			29	11.170		6
DETONADORES(MILES)							3	492		3
ROCAS OTAS CANT. (t)										
ACEITES Y GRASAS (kg)	13.008	5.414	2.320	905	7.117	2.048	40.094	9.151	665	445
REPUESTOS MAQUINARIA		43.290		4.535		5.648		62.154		1.326
OTROS MATERIALES		3.592		25		875		28.039		330
ENERGIA CONSUMIDA		68.133	5	5.801		24.476		93.579	5	14.032
E.ELEC.PROPIA (MMH)	16				120		89			
E.ELEC.ADQUI. (MMH)	1.395	19.074			616	9.931	1.594	28.572		
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	1	90			2	175				
GASOLEO (miles l)	665	47.719	89	5.801	225	14.370	1.076	65.007	203	14.032
FUEL-OIL (t)	50	1.250								
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS		19.236		6.600		5.976		156.826		4.138
COSTE DE LAS CONTRATAS		4.616		5.000				18.382		1.293
COSTE OTROS SERVICIOS		14.620		1.600		5.976		138.444		2.845
INVERSIONES REALIZADAS		27.141		6.000		8.880		69.960		22.425
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	972.515	443.167	88.500	32.825	405.902	169.124	1.521.614	689.556	206.593	69.319

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA	
	CUENCA	30	GIRONA	38	GRANADA	18	GUADALAJARA	20	HUELVA	39
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO		62		97		55		74		79
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		5		13		5		4		9
OBROS		50		84		47		68		54
PERSONAL NO RENUMERADO		7				3		2		16
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	83	8.337	117	10.373	204	11.366	200	11.533	68	8.613
MOTORES EXPLO.-COMBU.	24	188	35	635	148	2.640	146	3.553	9	291
OTRAS MAQUINAS	54	7.549	81	9.732	43	8.385	54	7.980	58	8.212
	5	600	1	6	13	341			1	110
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	46	49.090	64	121.855	85	109.128	71	130.464	64	67.280
OBROS	2	6.159	3	14.768	5	7.463	4	12.182	2	12.100
PERSONAL NO RENUMERADO	42	42.931	61	107.087	79	101.665	67	118.282	55	55.180
	2		1		1				7	
CONSUMOS MATERIALES		26.704		19.892		76.065		56.340		8.541
EXPLOSIVOS (t)				180		5.721				
DETONADORES(MILES)				12		88				
ROCAS OTAS CANT. (t)										
ACEITES Y GRASAS (kg)										
REPUESTOS MAQUINARIA										
OTROS MATERIALES	11.083	3.790	9.597	2.530	30.395	10.382	42.007	11.233	7.804	2.058
		14.404		14.964		47.018		35.369		6.344
		8.510		2.206		12.856		9.738		139
ENERGIA CONSUMIDA		29.311		36.457		114.830		79.580		37.591
E-ELEC.PROPIA (MWh)	12				75				8	
E-ELEC.AQUI. (MWh)	20	305	92	1.817	1.463	22.315	1.423	22.372	357	5.355
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)					17	1.638			1	110
GASOLEO (miles l)	411	29.006	501	34.640	1.442	90.877	979	57.208	483	32.106
FUEL-OIL (t)										20
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS		28.259		52.671		30.726		72.548		28.105
COSTE DE LAS CONTRATAS		16.969		28.319		3.774		44.450		16.850
COSTE OTROS SERVICIOS		11.290		24.352		26.952		28.098		11.255
INVERSIONES REALIZADAS				5.750		47.775		14.000		3.100
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	442.726	184.402	1.295.328	465.240	2.040.169	484.692	920.484	458.637	933.053	268.775

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA	
	HUESCA	17	JAE	25	LEON	15	LLEIDA	38	LA RIOJA	31
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	53		96	4	75	2	132	1	73
DIREC. TECNIC. Y ADMI.	1	2		7	3	10	2	13	1	5
OBROS		48		81	1	63		112		68
PERSONAL NO RENUMERADO		3		8		2		7		
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	106	5.638	243	12.424	178	8.859	423	27.885	56	6.712
MOTORES EXPLO.-COMBU.	70	1.228	174	3.400	135	3.365	318	9.218	10	74
OTRAS MAQUINAS	35	4.302	69	9.024	41	5.254	100	18.047	46	6.638
	1	108			2	240	5	620		
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC. TECNIC. Y ADMI.	77	109.697	120	139.676	107	126.118	172	296.649	56	86.962
OBROS	3	8.399	8	10.805	13	17.739	13	29.924	56	2.101
PERSONAL NO RENUMERADO	71	101.298	104	128.871	91	108.379	155	266.725	56	84.861
	3		8		3		4			
CONSUMOS MATERIALES		27.189		39.702		70.038		100.752		22.002
EXPLOSIVOS (t)					10	2.805				
DETONADORES(MILES)					2	153				
ROCAS OTAS CANT. (t)	1.800	450								
ACEITES Y GRASAS (kg)	16.540	4.312	24.196	8.075	19.447	5.717	29.111	10.705	10.736	2.659
REPUESTOS MAQUINARIA		22.052		23.482		50.647		86.055		12.330
OTROS MATERIALES		375		8.145		10.716		3.992		7.013
ENERGIA CONSUMIDA		74.346		81.169		101.158		204.482		43.331
E.ELEC.PROPIA (MWh)			27		548		760			
E.ELEC.ADQUI. (MWh)	901	15.331	1.403	21.845	1.796	29.017	3.864	60.000	112	1.676
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	4	356	45	3.915	20	1.980	8	896	4	350
GASOLEO (miles l)	839	58.589	706	55.059	1.024	70.161	1.997	138.586	584	41.305
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES		70		350				5.000		
SERVICIOS EMPLEADOS		15.630		13.185		58.795		40.617		5.955
COSTE DE LAS CONTRATAS		2.496		1.125		5.931		34.862		
COSTE OTROS SERVICIOS		13.134		12.060		52.864		5.755		5.955
INVERSIONES REALIZADAS		2.490		4.500		6.000		710		
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	669.880	388.739	878.435	418.281	935.279	508.389	3.931.221	1.524.025	926.323	445.811



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	
	LUGO	1	MADRID	53	MALAGA	6	MURCIA	5	NAVARRA	9	TOTAL	TOTAL
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL		
EMPLO EN FIN DE AÑO	1	9	8	337		24	1	38		19		
DIREC. Y ADMN.	1	1	7	52		4		5				
OBROS		8	1	282		20	1	33		18		
PERSONAL NO RENUNERADO				3						1		
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.		
MOTORES ELECTRICOS	26	1.549	951	66.656	85	4.714	57	5.518	43	2.013		
MOTORES EXPL. -COMBU.	20	607	731	21.544	67	1.858	33	934	29	418		
OTRAS MAQUINAS	6	942	217	44.592	18	2.856	20	4.568	13	1.505		
			3	520			4	16	1	90		
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
DIREC. Y ADMN.	18		569	872.537	42	42.447	68	203.745	26	31.961		
OBROS	2		77	181.878	7	10.093	10	42.311		299		
PERSONAL NO RENUNERADO	16		489	690.659	35	32.354	58	161.434	26	31.662		
			3									
CONSUMOS MATERIALES				450.663		25.816		60.414		3.496		
EXPLOSIVOS (t)			2	600	104	17.792	12	9.336				
DETONADORES(MILES)				10	1	103	1	25				
ROCAS OTRAS CANT. (t)			497.447	80.777			9.500	3.680				
ACEITES Y GRASAS (kg)	3.144		160.924	37.592	6.755	1.775	16.725	4.013	4.025	1.385		
REPUESTOS MAQUINARIA				256.249		3.814		41.313		1.711		
OTROS MATERIALES				75.435		2.332		2.047		400		
ENERGIA CONSUMIDA				547.091		33.563		63.665		11.179		
E.ELEC.PROPIA (MWh)	1		1.243				20		20			
E.ELEC.ADJUT. (MWh)	601		16.326	220.157	1.061	15.297	1.050	21.060	102	1.114		
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)	116		4	400	279	18.266	911	42.605	133	10.065		
GASOLEO (miles l)				326.534								
FUEL-OIL (t)												
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS				596.292		3.510		159.141		6.646		
COSTE DE LAS CONTRATAS				306.458		1.896		71.951		4.000		
COSTE OTROS SERVICIOS				289.834		1.614		87.190		2.646		
INVERSIONES REALIZADAS				171.142				62.000				
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.		
	130.800		9.370.717	3.900.288	393.798	193.704	2.679.200	851.165	280.750	127.856		

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA	
	ORENSE	10	ASTURIAS	23	PALENCIA	7	LAS PALMAS	25	PONTEVEDRA	9
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLO EN FIN DE AÑO		33	1	82		29	1	77	1	76
DIREC. TECNIC. Y ADMI.			1	12		3	1	11	1	5
OBROS		32		64		24		58		70
PERSONAL NO RENUMERADO		1		6		2		8		1
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	49	4.065	163	8.324	98	5.493	135	11.166	187	10.804
MOTORES EXPLO. COMBU.	23	403	119	2.033	76	1.105	87	1.586	140	3.814
OTRAS MAQUINAS	26	3.662	41	5.641	22	4.388	47	9.400	40	6.950
			3	650			1	180	7	40
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC. TECNIC. Y ADMI.	46	44.660	126	180.622	30	37.243	109	156.242	123	139.854
OBROS			15	38.357	1	5.094	17	55.710	7	7.645
PERSONAL NO RENUMERADO	44	44.660	100	142.265	29	32.149	83	100.532	115	132.209
	2		11				9		1	
CONSUMOS MATERIALES		16.269		45.167		12.919		57.927		46.638
EXPLOSIVOS (t)									5	1.450
DETONADORES(MILES)									2	58
ROCAS OTAS CANT. (t)										
ACEITES Y GRASAS (kg)	7.500	4.475	12.085	4.388	7.544	1.555	18.015	9.258	19.967	8.684
REPUESTOS MAQUINARIA		10.792		33.607		10.310		45.152		35.533
OTROS MATERIALES		1.002		7.172		1.054		3.517		913
ENERGIA CONSUMIDA		20.620		67.978		41.555		77.826		85.477
E.ELEC.PROPIA (MWh)	158						402			
E.ELEC.ADQUI. (MWh)	23	665	2.563	44.290	629	14.052	2.223	33.493	3.307	53.120
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	329	19.955	327	23.088	416	27.503	2	150	564	32.357
GASOLEO (miles l)				600			766	44.183		
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS		4.417		124.996		746.330		15.386		14.045
COSTE DE LAS CONTRATAS		1.524		99.994		740.000		2.475		3.202
COSTE OTROS SERVICIOS		2.893		25.002		6.330		12.911		10.843
INVERSIONES REALIZADAS				73.891		2.870		53.942		307.900
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	417.615	108.507	1.497.011	722.197	563.511	168.971	862.955	538.293	959.748	459.263

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA	
NUM. DE EXPLOTACIONES	19	12	4	25	15	15	25	15	25	15	25	15
EMPLEO EN FIN DE AÑO	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	57	68	9	45	67	45	45	45	45	45	45	45
OBGEROS	6	10	3	1	64	1	1	1	1	1	1	1
PERSONAL NO RENUMERADO	49	55	6	43	64	43	43	43	43	43	43	43
	2	3		1	3	1	1	1	1	1	1	1
MAQUINAS MOTRICES	C.V.	C.V.	C.V.	C.V.	C.V.	C.V.	C.V.	C.V.	C.V.	C.V.	C.V.	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	9.503	5.551	1.315	6.168	8.218	6.168	6.168	6.168	6.168	6.168	6.168	6.168
MOTORES EXPLO.-COMBU.	2.342	974	111	685	1.558	685	685	685	685	685	685	685
OTRAS MAQUINAS	7.161	4.577	1.204	5.483	6.660	5.483	5.483	5.483	5.483	5.483	5.483	5.483
	NUMERO	NUMERO	NUMERO	NUMERO	NUMERO	NUMERO	NUMERO	NUMERO	NUMERO	NUMERO	NUMERO	NUMERO
	204	29	29	63	130	63	63	63	63	63	63	63
	153	18	18	24	82	24	24	24	24	24	24	24
	51	11	11	39	48	39	39	39	39	39	39	39
	UNIDADES	UNIDADES	UNIDADES	UNIDADES	UNIDADES	UNIDADES	UNIDADES	UNIDADES	UNIDADES	UNIDADES	UNIDADES	UNIDADES
	67	13	13	38	107	38	38	38	38	38	38	38
	4	2	2	1	107	1	1	1	1	1	1	1
	59	11	11	37	105	37	37	37	37	37	37	37
	4			2	2							
	MILES PTS.	MILES PTS.	MILES PTS.	MILES PTS.	MILES PTS.	MILES PTS.	MILES PTS.	MILES PTS.	MILES PTS.	MILES PTS.	MILES PTS.	MILES PTS.
	14.970	25.247	3.313	8.435	34.314	8.435	8.435	8.435	8.435	8.435	8.435	8.435
	3	1										
	2	40										
	15.412	13.872	3.775	7.042	76.880	7.042	7.042	7.042	7.042	7.042	7.042	7.042
	5.302	2.523	810	3.269	19.907	3.269	3.269	3.269	3.269	3.269	3.269	3.269
	6.750	22.459	1.176	3.636	14.407	3.636	3.636	3.636	3.636	3.636	3.636	3.636
	658	25	1.327	1.530		1.530	1.530	1.530	1.530	1.530	1.530	1.530
	40.055	40.713	5.720	29.945	125.686	29.945	29.945	29.945	29.945	29.945	29.945	29.945
	72	674			40							
	395	189	28	188	2.074	188	188	188	188	188	188	188
			1		4							
	470	714	56	387	1.357	387	387	387	387	387	387	387
			300	350								
	5.860	7.057	7.480	5.565	18.600	5.565	5.565	5.565	5.565	5.565	5.565	5.565
	2.210	4.190	1.106	1.000		1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	3.650	2.867	6.374	4.565	18.600	4.565	4.565	4.565	4.565	4.565	4.565	4.565
	5.600	30.408	3.699	20								
	TONELADAS	TONELADAS	TONELADAS	TONELADAS	TONELADAS	TONELADAS	TONELADAS	TONELADAS	TONELADAS	TONELADAS	TONELADAS	TONELADAS
	684.871	683.450	64.705	576.255	1.079.560	576.255	576.255	576.255	576.255	576.255	576.255	576.255
	MILES PTS.	MILES PTS.	MILES PTS.	MILES PTS.	MILES PTS.	MILES PTS.	MILES PTS.	MILES PTS.	MILES PTS.	MILES PTS.	MILES PTS.	MILES PTS.
	275.821	240.329	38.562	188.640	399.126	188.640	188.640	188.640	188.640	188.640	188.640	188.640
	PRODUCCION	PRODUCCION	PRODUCCION	PRODUCCION	PRODUCCION	PRODUCCION	PRODUCCION	PRODUCCION	PRODUCCION	PRODUCCION	PRODUCCION	PRODUCCION
	VENDIBLE	VENDIBLE	VENDIBLE	VENDIBLE	VENDIBLE	VENDIBLE	VENDIBLE	VENDIBLE	VENDIBLE	VENDIBLE	VENDIBLE	VENDIBLE

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA	
	SORIA	22	TARRAGONA	33	TERUEL	8	TOLEDO	31	VALENCIA	15
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO		52	1	84	20	153	8	153	2	46
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		7	1	13	3	26	5	26	2	8
OBTEROS		43		71	17	118	3	118		37
PERSONAL NO RENUMERADO		2						9		1
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	120	6.939	101	12.142	11	1.187	360	20.578	89	5.314
MOTORES EXPLO.-COMBU.	83	1.334	32	410			259	4.259	55	722
OTRAS MAQUINAS	37	5.605	68	11.582	10	961	101	16.319	34	4.592
			1	150	1	226				
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	44	57.318	85	132.095	15	13.770	227	274.108	67	77.143
OBTEROS	1	2.553	15	25.753	2	2.402	26	38.691	11	18.034
PERSONAL NO RENUMERADO	42	54.765	70	106.342	13	11.368	192	235.417	56	59.109
	1						9			
CONSUMOS MATERIALES		20.500		29.934		1.804		73.777	1	29.378
EXPLOSIVOS (t)										103
DETONADORES(MILES)										5
ROCAS OTRAS CANT. (t)										6.000
ACEITES Y GRASAS (kg)		2.846		11.306	1.178	618	36.000	3.500	20.000	9.175
REPUESTOS MAQUINARIA	10.672	17.221	30.909	15.373		786	32.766	10.099	12.855	10.345
OTROS MATERIALES		433		3.255		400		8.185		3.750
ENERGIA CONSUMIDA		25.289		89.026		6.676		259.078		35.938
E.ELEC.PROPIA (MWh)	38		1						61	
E.ELEC.ADQUI. (MWh)	6	85	567	10.370			359	71.862	294	4.910
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	3	330	2	240						
GASOLEO (miles l)	343	24.874	1.274	78.416	92	6.676	3.630	187.216	465	31.028
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS		2.750		52.226		1.761		18.700		1.100
COSTE DE LAS CONTRATAS				22.496		250		300		800
COSTE OTROS SERVICIOS		2.750		29.730		1.511		18.400		300
INVERSIONES REALIZADAS		4.576		19.665		1.000		2.075		
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	369.186	144.426	1.800.749	614.545	94.908	38.382	3.293.828	1.189.253	413.150	186.870

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA		ARENA Y GRAVA	
	VALLADOLID	43	VIZCAYA	1	ZAMORA	12	ZARAGOZA	14	TOTAL	906
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		82		3		39	1	48	46	2.991
OBTEROS		9		1		1	1	10	38	356
PERSONAL NO RENUMERADO		73		2		25		38	7	2.486
						13			1	149
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	248	14.133	11	400	55	3.368	212	8.137	6.743	438.013
MOTORES EXPL.-COMBU.	174	1.943	9	80	31	476	177	3.508	4.555	101.028
OTRAS MAQUINAS	74	12.190	2	320	22	2.717	35	4.629	2.130	351.651
					2	175			58	5.334
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	119	165.143	6	38.507	60	1.500	73	13.106	3.967	5.279.277
OBTEROS	12	24.970	2	1.500	2	37.007	7	79.927	383	779.372
PERSONAL NO RENUMERADO	107	140.173	4		40		66		3.441	4.499.905
					18				143	
CONSUMOS MATERIALES		60.835		9.224		48.453				1.945.834
EXPLOSIVOS (t)									251	72.686
DETONADORES(MILES)									15	1.451
ROCAS OTRAS CANT. (t)					40.000	4.000			615.716	100.697
ACEITES Y GRASAS (kg)					18.127	5.075			885.742	270.315
REPUESTOS MAQUINARIA						34.106				1.237.552
OTROS MATERIALES						5.272				263.133
ENERGIA CONSUMIDA		111.824		42.358		85.394				3.366.950
E-ELEC.PROPIA (MWh)									8.139	942.330
E-ELEC.ADQUI. (MWh)	1.232	20.401	22	9.013	579	23.379	1.429		61.770	
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)					1	74			134	12.513
GASOLEO (miles l)	1.160	91.423	11	33.271	445		827		37.882	2.403.412
FUEL-OIL (t)									50	1.250
OTROS COMBUSTIBLES										7.445
SERVICIOS EMPLEADOS		24.550		18.824		90.291				2.739.786
COSTE DE LAS CONTRATAS						82.585				1.719.424
COSTE OTROS SERVICIOS		24.550		18.824		7.706				1.020.362
INVERSIONES REALIZADAS				14.300		21.100				1.105.842
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	1.658.948	489.584	11.500	124.523	285.406	490.544	52.712.398	21.161.907		

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARENISCA		ARENISCA		ARENISCA		ARENISCA		ARENISCA		ARENISCA	
	ALICANTE	6	ALMERIA	1	BALEARES	49	BARCELONA	12	BURGOS	8		
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	35	3	3		101	1	31		12		
DIREC. Y ADMN.	1	4				6	1	3		3		
OBROS		31	2	2		75		26		9		
PERSONAL NO RENUNERADO			1	1		20		2				
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.		
MOTORES ELECTRICOS	93	5.542	2	170	294	8.743	26	1.985	12	937		
MOTORES EXPLO.-COMBU.	66	1.760	2	170	223	3.014	8	25	7	167		
OTRAS MAQUINAS	27	3.782			69	5.619	18	1.960	5	770		
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
DIREC. Y ADMN.	50	59.500	1		143	133.704	17	25.385	10	13.260		
OBROS	6	8.000			4	4.926	1	2.335	2	1.160		
PERSONAL NO RENUNERADO	44	51.500	1		112	128.778	16	23.050	8	12.100		
CONSUMOS MATERIALES												
EXPLOSIVOS (t)	36	42.755				21.381	24	7.788		1.638		
DETONADORES(MILES)	2	13.470					1	6.096		83		
ROCAS OTRAS CANT. (t)		170						104		27		
ACEITES Y GRASAS (kg)	6.900	2.565	12		50	100	1.020	673	650	193		
REPUESTOS MAQUINARIA		23.550			17.734	13.636		762		700		
OTROS MATERIALES		3.000				1.941		153		635		
ENERGIA CONSUMIDA												
E-ELEC.PROPIA (MWh)		42.645				46.036	10	4.249		3.050		
E-ELEC.ADQUI. (MWh)	1.220	20.365			146	14.661			50	750		
CARBON (t)					831							
GASOLINA (miles l)					1	77	5	450	1	50		
GASOLEO (miles l)	361	22.280	2		512	31.278	62	3.789	28	2.250		
FUEL-OIL (t)						20						
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS		29.800				16.631		9.335		715		
COSTE DE LAS CONTRATAS		20.000				1.533		7.750				
COSTE OTROS SERVICIOS		9.800				15.098		1.585		715		
INVERSIONES REALIZADAS		29.000				15.282		150		4.300		
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.		
	267.000	168.400	1.900		365.543	352.601	111.245	69.381	38.660	36.382		

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARENISCA			ARENISCA			ARENISCA			ARENISCA			ARENISCA			
NUM. DE EXPLOTACIONES	CADIZ	21	GIROMA	1	GRANADA	1	HUESCA	2	LLEIDA	11	TOTAL		TOTAL		TOTAL	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL						
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	1	61	1	3	1	14		4	2	34						
OBROS	1	12	1	1						4						
PERSONAL NO RENUMERADO		48		2	1	9		4	1	28						
		1				5			1	2						
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.						
MOTORES ELECTRICOS	63	9.244	2	87	8	360			52	5.800						
MOTORES EXPL.-COMBU.	13	210			6	60			5	150						
OTRAS MAQUINAS	43	7.724	2	87	2	300			45	5.315						
	7	1.310							2	335						
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.						
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	65	73.123	1	29	1		2		22	42.289						
OBROS	8	12.559			18		2		3	5.904						
PERSONAL NO RENUMERADO	55	60.564	1	10					19	36.385						
	2															
CONSUMOS MATERIALES		15.817								12.074						
EXPLOSIVOS (t)																
DETONADORES(MILES)																
ROCAS OTRAS CANT. (t)																
ACEITES Y GRASAS (kg)																
REPUESTOS MAQUINARIA	9.735	4.122	30		33.000				7.650	2.884						
OTROS MATERIALES		9.511								8.130						
		2.184								1.060						
ENERGIA CONSUMIDA		46.975								18.020						
E.ELEC.PROPIA (MWh)	2								2	750						
E.ELEC.ADQUI. (MWh)	11	253							50							
CARBON (t)																
GASOLINA (miles l)	11	1.220														
GASOLEO (miles l)	606	45.289	2	257					201	16.570						
FUEL-OIL (t)									5	100						
OTROS COMBUSTIBLES		213								600						
SERVICIOS EMPLEADOS		37.399								3.050						
COSTE DE LAS CONTRATAS		16.000								450						
COSTE OTROS SERVICIOS		21.399								2.600						
INVERSIONES REALIZADAS		29.525														
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.
	928.357	286.323	810	459.042	4.440	104.228										

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARENISCA		ARENISCA		ARENISCA		ARENISCA		ARENISCA	
	MURCIA	2	NAVARRA	4	ASTURIAS	1	PALENCIA	2	SALAMANCA	5
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO		7		8		1		12		23
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		1		5		1		12		4
OBREEROS		6		3						18
PERSONAL NO RENUMERADO										1
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MAQUINAS MOTRICES	5	593	8	528			11	926	23	692
MOTORES ELECTRICOS			1	25			5	374	16	351
MOTORES EXPLO. -COMBU.	5	593	7	503			6	552	7	341
OTRAS MAQUINAS										
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
HORAS TRABAJADAS-MILES	8		6	4.137	1		18		44	37.413
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	1								7	8.280
OBREEROS	7		4	4.137	1		18		35	29.133
PERSONAL NO RENUMERADO			2						2	
CONSUMOS MATERIALES										
EXPLOSIVOS (t)	2		1	945						4.159
DETONADORES(MILES)				453						
ROCAS OTAS CANT. (t)										
ACEITES Y GRASAS (kg)	65		208	124			270		990	389
REPUESTOS MAQUINARIA				68						2.900
OTROS MATERIALES				300						870
ENERGIA CONSUMIDA										
E-ELEC.PROPIA (MWh)				1.295						8.714
E-ELEC.ADQUI. (MWh)			10	309			23		264	4.089
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)										
GASOLEO (miles l)	28		12	986			15		68	4.625
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS				16						23.810
COSTE OTROS SERVICIOS				16						12.760
										11.050
INVERSIONES REALIZADAS										2.100
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	2.450		4.133	13.231	40		8.474		8.790	117.738



TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARENISCA		ARENISCA		ARENISCA		ARENISCA		ARENISCA	
	CANTABRIA	2	SEVILLA	2	SORIA	1	TARRAGONA	4	TERUEL	1
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4	4	3	3	1	1	1	1	2	2
DIREC., TECNIC. Y ADMI.										
OBROS										
PERSONAL NO RENUMERADO										
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	1	30	6	1.100	2	495	77	4.633	1	50
MOTORES EXPL.-COMBU.	1	30	6	1.100	1	80	13	2.309	1	50
OTRAS MAQUINAS					1	415	2	2.244		
								80		
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	3		2		4		52	109.568		
OBROS	3		2		4		5	18.000		
PERSONAL NO RENUMERADO							46	91.568		
							1			
CONSUMOS MATERIALES										
EXPLOSIVOS (t)	1						45	78.882		
DETONADORES(MILES)								15.097		
ROCAS OTAS CANT. (t)								68		
ACEITES Y GRASAS (kg)	50		1.500		325		10.225	2.752	60	
REPUESTOS MAQUINARIA								51.765		
OTROS MATERIALES								9.200		
ENERGIA CONSUMIDA										
E-ELEC.PROPIA (MWh)								33.258		
E-ELEC.AQUI. (MWh)							1.143	20.274		
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	8		19		14		1	108	2	
GASOLEO (miles l)							319	12.876		
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS								34.072		
COSTE OTROS SERVICIOS								23.000		
								11.072		
INVERSIONES REALIZADAS								89.700		
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	2.800		26.000		1.280		361.649	405.274	4.480	

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	ARENISCA		ARENISCA		ARENISCA		BASALTO		BASALTO	
	VIZCAYA	5	ZARAGOZA	1	TOTAL	142	CIUDAD REAL	5	GIRONA	4
MUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO		9		5	11	410		28		10
DIREC., TECNIC. Y ADMI.					7	41		8		1
OBROSOS		9		5	1	331		20		8
PERSONAL NO RENUMERADO					3	38				1
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	11	249	8	690	705	42.854	131	8.580	19	1.812
MOTORES EXPLO.-COMBU.	8	31			420	8.476	104	3.615	13	975
OTRAS MAQUINAS	3	218	8	690	271	32.128	27	4.965	6	837
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	14	14.296	8		501	597.575	42	58.720	15	18.505
OBROSOS	14	14.296	8		38	66.231	8	16.140	2	2.860
PERSONAL NO RENUMERADO					418	531.344	34	42.580	11	15.645
CONSUMOS MATERIALES		398			45				2	
EXPLOSIVOS (t)										
DETONADORES(MILES)					108	217.029		53.882		3.244
ROCAS OTAS CANT. (t)					4	36.719	99	22.399		
ACEITES Y GRASAS (kg)					33.050	3.423	2	316		
REPUESTOS MAQUINARIA					57.424	20.066	5.310	1.592	2.867	1.504
OTROS MATERIALES		398				136.308		29.575		1.450
ENERGIA CONSUMIDA		611				232.167		38.840		12.304
E-ELEC.PROPIA (MWh)	17	269			160	62.428	180	16.483	2.410	596
E-ELEC.ADQUI. (MWh)					3.619		1.163		32	
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	4	342	30		19	1.905	1	110	192	11.708
GASOLEO (miles l)					2.550	166.891	370	21.247		
FUEL-OIL (t)					5	100		1.000		
OTROS COMBUSTIBLES						843				
SERVICIOS EMPLEADOS		1.020				246.231		28.905		37.352
COSTE DE LAS CONTRATAS		1.020				148.820		4.500		37.312
COSTE OTROS SERVICIOS						97.411		24.405		40
INVERSIONES REALIZADAS						194.981		38.630		
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	2.707	17.455	3.080		2.629.331	1.930.814	519.800	340.665	178.650	83.562

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	BASALTO		BASALTO		BASALTO		CALIZA		CALIZA	
NUM. DE EXPLOTACIONES	LAS PALMAS	10	S.C.TENERIFE	2	TOTAL	21	ALAVA	2	ALBACETE	26
EMPLO EN FIN DE AÑO										
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
OBROS	3	41	3	11	3	90		16	1	116
PERSONAL NO RENUMERADO	3	7	1	1	3	17		2	1	13
		34		10		72		14		103
						1				
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	182	9.087	11	1.525	343	21.004	131	11.422	251	19.875
MOTORES EXPL.-COMBU.	153	4.860	1	200	271	9.650	80	3.735	167	8.594
OTRAS MAQUINAS	29	4.227	10	1.325	72	11.354	51	7.687	73	10.116
									11	1.165
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	58	67.325	14	155.931	130	155.931	29	203.938	154	203.938
OBROS	7	10.058	1	29.998	18	29.998	3	16.613	10	16.613
PERSONAL NO RENUMERADO	51	57.267	13	125.933	110	125.933	26	144	144	187.325
					2					
CONSUMOS MATERIALES										
EXPLOSIVOS (t)	38	87.558	14	151.454	151	151.454	287	478	478	157.425
DETONADORES(MILES)	1	19.096	3	45.795	6	45.795	7	19	19	108.442
ROCAS OTRAS CANT. (t)		251		1.127		1.127				1.793
ACEITES Y GRASAS (kg)										
REPUESTOS MAQUINARIA	17.975	5.067	700	8.218	26.852	8.218	30.500	27.966	27.966	10.524
OTROS MATERIALES		59.003		91.883		91.883				22.879
		4.141		4.431		4.431				13.787
ENERGIA CONSUMIDA										
E.ELEC.PROPIA (MWh)	721	34.360	150	88.149	3.461	88.149				118.817
E.ELEC.ADOQUI. (MWh)	616	9.897	5	27.051	1.816	27.051	5.250	464	1.911	30.890
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)					1	110			5	570
GASOLEO (miles l)			50	59.988	1.110	59.988	1.375	1.222	1.222	87.357
FUEL-OIL (t)		24.463		1.000		1.000				
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS		7.804		75.011		75.011				62.483
COSTE OTROS SERVICIOS		7.804		41.812		41.812				36.036
				33.199		33.199				26.447
INVERSIONES REALIZADAS		11.000		49.630		49.630				19.470
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	432.515	362.302	64.100	817.749	1.195.065	817.749	1.030.400	2.150.355	2.150.355	689.283



TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	CALIZA			CALIZA			CALIZA			CALIZA		
	NUM. DE EXPLOTACIONES	BURGOS	13	CACERES	1	CADIZ	13	CASTELLON	12	CIUDAD REAL	7	
EMPL. EN FIN DE AÑO												
DIREC., TECNIC. Y ADMI.												
OBTEROS												
PERSONAL NO RENUMERADO												
MAQUINAS MOTRICES												
MOTORES ELECTRICOS												
MOTORES EXPLO.-COMBU.												
OTRAS MAQUINAS												
HORAS TRABAJADAS-MILES												
DIREC., TECNIC. Y ADMI.												
OBTEROS												
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	CALIZA		CALIZA		CALIZA		CALIZA		CALIZA		CALIZA	
NUM. DE EXPLOTACIONES	CORDOBA	12	CUENCA	10	GIRONA	26	GRANADA	25	GUADALAJARA	3		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL		
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	1	94	1	50	4	136	1	96		10		
OBGEROS	1	13	1	4	4	22	1	7		1		
PERSONAL NO RENUMERADO		81		41		107		77		7		
				5		7		12		2		
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.		
MOTORES ELECTRICOS	199	18.109	164	12.787	407	28.428	231	13.721	14	885		
MOTORES EXPLO. -COMBU.	121	4.121	117	3.828	305	8.638	151	5.026	12	485		
OTRAS MAQUINAS	77	13.982	44	8.453	102	19.790	78	8.650	2	400		
	1	6	3	506			2	45				
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	180	259.086	70	96.916	170	299.005	130	145.743	7	10.150		
OBGEROS	18	42.237	6	13.183	23	49.204	6	12.491	1	2.100		
PERSONAL NO RENUMERADO	162	216.849	61	83.733	140	249.801	112	133.252	5	8.050		
			3		7		12		1			
CONSUMOS MATERIALES	293	142.813	379	140.049	229	188.930	141	75.791	69	25.871		
EXPLOSIVOS (t)	6	64.794	6	92.295	14	59.802	7	30.679	1	22.321		
DETONADORES(MILES)		1.130		886		1.455		626		135		
ROCAS OTRAS CANT. (t)							3.000	375				
ACEITES Y GRASAS (kg)	44.355	13.614	18.030	5.621	47.516	10.349	19.472	7.604	100	50		
REPUESTOS MAQUINARIA		59.272		36.178		109.596		22.502		3.365		
OTROS MATERIALES		4.003		5.069		7.728		14.005				
ENERGIA CONSUMIDA	5	137.645		86.135		156.412		76.957		8.375		
E.ELEC.PROPIA (MWh)			25		118		190					
E.ELEC.ADQUI. (MWh)	2.572	41.779	2.006	37.027	4.499	86.653	1.054	17.003	153	3.530		
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)	1.525	95.796	10	1.031			6	505	55	4.845		
GASOLEO (miles l)			685	48.077	1.565	69.559	885	59.449				
FUEL-OIL (t)		70				200						
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS		125.926		94.251		215.021		20.516		43.091		
COSTE DE LAS CONTRATAS		86.028		67.838		175.576		5.340		30.341		
COSTE OTROS SERVICIOS		39.898		26.413		39.445		15.176		12.750		
INVERSIONES REALIZADAS		5.075		12.764		79.173		21.727		3.700		
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.		
	3.108.429	1.020.487	1.625.066	605.750	2.327.304	1.234.864	1.172.315	546.962	339.525	103.350		



TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	CALIZA			CALIZA			CALIZA			CALIZA		
NUM. DE EXPLOTACIONES	LLEIDA	10	LA RIOJA	3	LUGO	9	MADRID	16	MALAGA	22		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL		
DIREC., TECN.C. Y ADMI.	2	41			5	111	2	113	2	146		
OBTEROS	2	5			5	18	2	10	2	21		
PERSONAL NO RENUMERADO		36		9		91		103		123		
				1		2				2		
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.		
MOTORES ELECTRICOS	42	6.749	39	1.618	278	15.933	427	34.794	540	39.553		
MOTORES EXPLO.-COMBU.	14	1.249	35	998	213	6.228	349	13.744	427	14.852		
OTRAS MAQUINAS	28	5.500	4	620	65	9.705	76	20.719	113	24.701		
							2	331				
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
DIREC., TECN.C. Y ADMI.	50	64.867	16	20.585	191	322.625	197	330.842	254	324.092		
OBTEROS	7	9.813	2	2.930	31	68.618	14	37.173	33	54.314		
PERSONAL NO RENUMERADO	43	55.054	12	17.655	158	254.007	183	293.669	220	269.778		
			2		2				1			
CONSUMOS MATERIALES												
EXPLOSIVOS (t)	65	29.262	27	11.093	323	247.195	708	230.387	439	159.653		
DETONADORES(MILES)	2	19.278	1	7.066	6	109.482	8	125.837	9	78.329		
ROCAS OTRAS CANT. (t)		240		48		850		1.308		1.174		
ACEITES Y GRASAS (kg)	13.870	7.243	500	500	42.219	10.506	14.328	4.273	43.626	12.287		
REPUESTOS MAQUINARIA		2.205		2.600		116.365		68.243		55.578		
OTROS MATERIALES		296		879		9.992		30.726		12.285		
ENERGIA CONSUMIDA												
E-ELEC.PROPIA (MMH)		51.114		13.948		157.955		199.802		194.493		
E-ELEC.ADQUI. (MMH)	1.174	22.365	366	8.903	4	85.969	12	111.558	165	89.831		
CARBON (t)					5.273		7.751		7.078			
GASOLINA (miles l) :			1	109	3	341			7	662		
GASOLEO (miles t)	532	28.449	93	4.836	1.418	71.645	1.452	82.646	1.561	103.548		
FUEL-OIL (t)		300		100				5.598		452		
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS												
COSTE DE LAS CONTRATAS		4.660		13.500		410.635		303.619		232.756		
COSTE OTROS SERVICIOS		260		6.500		331.361		123.759		188.397		
		4.400		7.000		79.274		179.860		44.359		
INVERSIONES REALIZADAS		800				79.109		49.507		83.901		
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.		
	428.778	216.012	213.000	78.765	2.309.492	1.700.220	3.750.584	1.233.078	3.850.787	1.494.642		



TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	CALIZA		CALIZA		CALIZA		CALIZA		CALIZA	
	MURCIA	42	NAVARRA	17	ORENSE	4	ASTURIAS	30	PALENCIA	7
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	257	15	194	1	19	12	241		45
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	3	47	14	34	1	4	11	42		5
OBRREROS		208	1	160		14		194		38
PERSONAL NO RENUMERADO		2				1	1	5		2
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	645	49.059	385	49.403	88	3.424	680	46.713	88	13.866
MOTORES EXPLO.-COMBU.	435	15.775	279	23.215	74	950	559	24.366	53	3.365
OTRAS MAQUINAS	208	32.459	100	24.273	14	2.474	115	21.599	35	10.501
	2	825	6	1.915			6	748		
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	384	456.648	344	639.981	33	32.417	399	755.954	72	151.255
OBRREROS	48	76.054	59	121.907	6	7.101	66	163.028	5	19.707
PERSONAL NO RENUMERADO	332	380.594	285	518.074	25	25.316	330	592.926	64	131.548
	4				2		3		3	
CONSUMOS MATERIALES		229.995		346.085		37.227		482.344		59.455
EXPLOSIVOS (t)	583	126.808	704	169.419	74	20.203	792	260.480	110	22.251
DETONADORES(MILES)	31	3.001	8	1.429	1	232	20	5.243	8	484
ROCAS OTRAS CANT. (t)									4.426	1.239
ACEITES Y GRASAS (kg)	52.624	14.816	75.889	15.978	10.025	2.522	53.926	16.394	22.445	6.259
REPUESTOS MAQUINARIA		59.507		153.836		11.986		172.480		25.504
OTROS MATERIALES		25.863		5.423		2.284		27.747		3.718
ENERGIA CONSUMIDA		227.607		517.432		24.912		380.925		74.482
E.ELEC.PROPIA (MWh)	231						152		65	
E.ELEC.ADQUI. (MWh)	7.950	104.843	16.965	250.359	482	8.728	17.835	261.047	1.520	34.492
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)			4	516			5	500	2	162
GASOLEO (miles l)	2.188	122.764	3.235	205.292	266	16.184	2.519	117.703	847	39.828
FUEL-OIL (t)			2.643	61.265			45	1.675		
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS		289.096		424.164		4.683		1.026.532		123.722
COSTE DE LAS CONTRATAS		124.673		244.156		1.970		833.662		40.155
COSTE OTROS SERVICIOS		164.423		180.008		2.713		192.870		83.567
INVERSIONES REALIZADAS		75.346		65.940		3.100		108.712		
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	5.520.775	2.152.144	6.643.131	3.215.829	402.437	189.366	7.523.916	3.958.410	1.168.905	440.373

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	CALIZA			CALIZA			CALIZA			CALIZA			CALIZA		
	LAS PALMAS	1	CANTABRIA	28	SEGOVIA	8	SEVILLA	38	SORIA	8	TOTAL	51	TOTAL	183	8
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	2	5	323	57	1	1	12			19	1	183	12	8
EMPL. EN FIN DE AÑO		2	4	263	3	1	1	169			17	1	169	2	3
DIREC., TECNIC. Y ADMI.															
OBROS															
PERSONAL NO RENUMERADO															
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	4	260	698	62.963	72	4.634	289	25.190	113	7.213	113	7.213	113	7.213	7.213
MOTORES EXPLO.-COMBU.	4	260	518	24.108	50	1.200	154	4.165	85	3.007	154	4.165	85	3.007	3.007
OTRAS MAQUINAS			171	38.409	19	3.284	135	21.025	28	4.206	135	21.025	28	4.206	4.206
			9	446	3	150									
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 ADMI.	2		533	905.157	17	33.070	287	331.133	75	101.119	287	331.133	75	101.119	101.119
OBROS	2		92	229.624	1	1.500	15	25.149	9	20.454	15	25.149	9	20.454	20.454
PERSONAL NO RENUMERADO			440	675.533	16	31.570	272	305.984	64	80.665	272	305.984	64	80.665	80.665
			1						2				2		
CONSUMOS MATERIALES															
EXPLOSIVOS (t)			832	610.886		28.368		177.181		69.680		177.181		69.680	69.680
DETONADORES(MILES)			34	202.817	34	16.800	381	92.028	147	33.015	381	92.028	147	33.015	33.015
ROCAS OTAS CANT. (t)			152.311	4.015	2	7.202	100	7.750	3	357	100	7.750	3	357	357
ACEITES Y GRASAS (kg)	300		167.647	70.401											
REPUESTOS MAQUINARIA				29.606	3.920	2.431	56.562	13.965	10.429	2.687		13.965	10.429	2.687	2.687
OTROS MATERIALES				258.404		5.045		44.980		30.626		44.980		30.626	30.626
				45.643		3.890		18.458		2.995		18.458		2.995	2.995
ENERGIA CONSUMIDA															
E.ELEC-PROPIA (MWh)			35	431.536		19.326		224.783		56.539		19.326		56.539	56.539
E.ELEC-ADQUI. (MWh)			13.984	211.727	350	7.000	235	50.765	3.154	32.701	235	50.765	3.154	32.701	32.701
CARBON (t)															
GASOLINA (miles l)			22	2.221											
GASOLEO (miles l)	45		4.009	217.588	143	11.826	2.375	174.018	1	103	2.375	174.018	1	103	103
FUEL-OIL (t)															
OTROS COMBUSTIBLES						500			365	23.735			365	23.735	23.735
SERVICIOS EMPLEADOS															
COSTE DE LAS CONTRATAS				702.929		2.250		284.587		61.507		2.250		284.587	61.507
COSTE OTROS SERVICIOS				257.878		2.250		148.451		21.600		2.250		148.451	21.600
				445.051				136.136		39.907				136.136	39.907
INVERSIONES REALIZADAS				160.466		100		44.647		16.800				44.647	16.800
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.
	75.000		6.800.285	3.194.275	128.675	128.760	4.205.757	1.346.549	1.036.939	401.666					

TABLA 111.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	CALIZA			CALIZA			CALIZA			CALIZA		
	TARRAGONA	27	TERUEL	30	TOLEDO	6	VALENCIA	58	VALLADOLID	11	TOTAL	23
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	198	1	82	23	2	11	316	MUJERES	23	247	23
EMPLO EN FIN DE AÑO	8	41	5	71	21		11	68				
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	7	156	1	6				247				
OBROS	1							1				
PERSONAL NO RENUMERADO												
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.		
MOTORES ELECTRICOS	503	42.878	76	6.552	25	6.823	1.154	76.650	53	4.088		
MOTORES EXPL.-COMBU.	371	12.398	41	1.588	5	1.600	881	25.916	28	966		
OTRAS MAQUINAS	131	30.330	32	4.262	20	5.223	272	50.634	25	3.122		
	1	150	3	702			1	100				
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	319	549.774	114	111.049	37	93.892	527	779.783	22	30.270		
OBROS	62	137.337	7	14.158	4	17.448	92	165.055	22	705		
PERSONAL NO RENUMERADO	256	412.437	101	96.891	33	76.444	435	614.728	22	29.565		
	1		6									
CONSUMOS MATERIALES	961	501.437	85	43.769	665	106.334	1.855	742.457	19	5.058		
EXPLOSIVOS (t)	17	350.738	5	23.046	10	101.130	30	330.015	1	3.820		
DETONADORES(MILES)		2.616		1.742		1.351		4.375		16		
ROCAS OTRAS CANT. (t)							95.000	30.250				
ACEITES Y GRASAS (kg)	48.713	15.987	9.461	3.349	4.880	1.467	160.866	55.550	2.290	933		
REPUESTOS MAQUINARIA		101.941		8.054		2.386		292.534		249		
OTROS MATERIALES		30.155		7.578				29.733		40		
ENERGIA CONSUMIDA		345.152		47.003		47.621		539.545		25.382		
E.ELEC.PROPIA (MWh)	662		8				8.049		1			
E.ELEC.ADJUI. (MWh)	6.918	142.664	665	16.635	1.755	26.995	12.943	213.248	224	4.618		
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)	41	3.600	444	30.368	453	20.626	17	1.974	261	20.764		
GASOLEO (miles l)	3.632	198.638					4.813	323.755				
FUEL-OIL (t)		250						568				
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS		275.685		15.871		268.353		1.027.100		300		
COSTE DE LAS CONTRATAS		77.630		7.865		268.353		640.478		300		
COSTE OTROS SERVICIOS		198.055		8.006				386.622				
INVERSIONES REALIZADAS		206.886		9.200		18.000		295.700		2.329		
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.		
	6.766.194	2.300.272	601.682	414.515	3.532.074	814.459	10.873.315	3.745.948	186.605	78.683		



TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	CRETA		CRETA		CRETA		CUARCITA		CUARCITA	
	GIRONA	1	TARRAGONA	2	TOTAL	7	CACERES	1	CASTELLON	3
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO		3		7		44		22	2	28
DIREC., TECNIC. Y ADMI.				3		6		3	2	8
OBROS		3		4		38		19		20
PERSONAL NO RENUMERADO										
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	3	900	6	934	53	12.954	36	2.430	92	2.945
MOTORES EXPL.-COMBU.	3	900	6	934	53	12.954	30	950	84	1.405
OTRAS MAQUINAS					3		3	700	8	1.540
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	8		51	88.790	39		48		48	86.984
OBROS	1		5	13.429	5		12		12	21.057
PERSONAL NO RENUMERADO	7		46	75.361	34		36		36	65.907
CONSUMOS MATERIALES										
EXPLOSIVOS (t)	11		219	83.786	35		48		48	58.872
DETONADORES(MILES)			11	60.407	1		1		1	9.370
ROCAS OTRAS CANT. (t)				2.170						335
ACEITES Y GRASAS (kg)										
REPUESTOS MAQUINARIA			6.810	2.189	28.000				12.540	5.324
OTROS MATERIALES	150			14.500						26.855
				4.520						16.988
ENERGIA CONSUMIDA										
E-ELEC.PROPIA (MWh)				41.865					1.046	20.249
E-ELEC.ADQUI. (MWh)					1.733					
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)										
GASOLEO (miles l)	5		715	41.865	1.500				416	20.249
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS										
COSTE OTROS SERVICIOS										
INVERSIONES REALIZADAS										
TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS
3.500		50.252		788.058		1.432.572		540.000		389.329
PRODUCCION VENDIBLE										

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	CUARCITA		CUARCITA		CUARCITA		CUARCITA		CUARCITA	
	JAEN	2	LEON	4	LUGO	3	ORENSE	3	ASTURIAS	4
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	6	4	45		12		27		11
DIRECC. Y ADMN.	1	2	4	6		1		3		11
OBRAJEROS		4		39		11		23		
PERSONAL NO RENUMERADO								1		
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	23	857	33	3.017	28	2.275	28	2.843	42	3.720
MOTORES EXPLO.-COMBU.	18	450	19	614	19	610	15	831	8	325
OTRAS MAQUINAS	5	407	12	2.203	9	1.665	12	2.005	13	2.220
			2	200			1	7	21	1.175
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIRECC. Y ADMN.	9	77.963	52	7.854	7	1.008	46	44.800	22	29.189
OBRAJEROS	2	12.168	9	1.008			5	6.900		
PERSONAL NO RENUMERADO	7	65.795	43	6.846	7	6.846	39	37.900	22	29.189
CONSUMOS MATERIALES										
EXPLOSIVOS (t)	4	52.612	28	9.064	15	9.064	62	41.159	69	45.258
DETONADORES(MILES)	1	10.610		4.848		75	4	25.270	2	20.074
ROCAS OTRAS CANT. (t)		862						427		319
ACEITES Y GRASAS (kg)		5.828								
REPUESTOS MAQUINARIA	345	27.162	14.864	957	3.788	2.554	8.500	2.572	2.390	762
OTROS MATERIALES		8.145		630		630		3.768		22.268
ENERGIA CONSUMIDA										
E.ELEC.PROPIA (MWh)		33.298		7.968				26.283		19.173
E.ELEC.ADJUI. (MWh)		8.648	426	4.252	173		795	11.261	502	10.521
CARBON (t)									634	
GASOLINA (miles l)	4	621	6	3.716	73		220	15.022	193	8.652
GASOLEO (miles l)	52	24.029	437							
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS		90.995		17.522				6.412		79.995
COSTE DE LAS CONTRATAS		27.872		14.998				1.790		67.556
COSTE OTROS SERVICIOS		63.123		2.524				4.622		12.439
INVERSIONES REALIZADAS		15.955		7.000				500		31.000
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	39.561		97.765	334.506	100.229	64.305	529.070	172.118	368.630	337.038

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	CUARCITA		CUARCITA		CUARCITA		CUARCITA		DOLOMIA	
	CUARCITA	1	SALAMANCA	1	ZARAGOZA	1	TOTAL	MUJERES	ALBACETE	1
NUN. DE EXPLOTACIONES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
EMPLEO EN FIN DE AÑO	12	1.195	4	289	17	1.989	315	21.560	2	130
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	8	825	1	40	13	654	215	6.704	2	130
OBROS	2	350	3	249	3	1.035	70	12.374	2	130
PERSONAL NO RENUMERADO	2	20	1	300	1	300	30	2.482	2	130
MAQUINAS MOTRICES	16	16	11	11	8	8	257	346.053	2	2
MOTORES ELECTRICOS	16	16	11	11	4	4	37	62.060	2	2
MOTORES EXPL.-COMBU.	16	16	11	11	4	4	218	283.993	2	2
OTRAS MAQUINAS	16	16	11	11	4	4	2	2	2	2
HORAS TRABAJADAS-MILES	59	59	2	2	2	2	2	2	2	2
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
OBROS	500	500	100	100	100	100	72.027	23.715	1.328	1.328
PERSONAL NO RENUMERADO	500	500	100	100	100	100	183.536	73.510	18	18
CONSUMOS MATERIALES	188	188	1	1	176	176	1.549	282.273	18	18
EXPLOSIVOS (t)	1	1	1	1	1	1	4.189	69.495	18	18
DETONADORES(MILES)	500	500	100	100	100	100	10	1.043	18	18
ROCAS OTRAS CANT. (t)	500	500	100	100	100	100	3.015	211.735	18	18
ACEITES Y GRASAS (kg)	500	500	100	100	100	100	10	1.043	18	18
REPUESTOS MAQUINARIA	500	500	100	100	100	100	10	1.043	18	18
OTROS MATERIALES	500	500	100	100	100	100	10	1.043	18	18
ENERGIA CONSUMIDA	188	188	1	1	176	176	1.549	282.273	18	18
E-ELEC.PROPIA (MWh)	188	188	1	1	176	176	1.549	282.273	18	18
E-ELEC.ADQUI. (MWh)	188	188	1	1	176	176	1.549	282.273	18	18
CARBON (t)	188	188	1	1	176	176	1.549	282.273	18	18
GASOLINA (miles l)	188	188	1	1	176	176	1.549	282.273	18	18
GASOLEO (miles l)	188	188	1	1	176	176	1.549	282.273	18	18
FUEL-OIL (t)	188	188	1	1	176	176	1.549	282.273	18	18
OTROS COMBUSTIBLES	188	188	1	1	176	176	1.549	282.273	18	18
SERVICIOS EMPLEADOS	188	188	1	1	176	176	1.549	282.273	18	18
COSTE DE LAS CONTRATAS	188	188	1	1	176	176	1.549	282.273	18	18
COSTE OTROS SERVICIOS	188	188	1	1	176	176	1.549	282.273	18	18
INVERSIONES REALIZADAS	188	188	1	1	176	176	1.549	282.273	18	18
PRODUCCION VENDIBLE	174.000	174.000	176	176	16.000	16.000	2.254.760	1.836.044	19.870	19.870

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	DOLOMIA			DOLOMIA			DOLOMIA			DOLOMIA		
	ALMERIA	2	CASTELLON	1	GRANADA	15	MALAGA	10	ASTURIAS	1	TOTAL	
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL		
EMPLO EN FIN DE AÑO		6		16		66		83		3		
DIREC. TECNIC. Y ADMI.		1		2		11		15		2		
OBROS		5		14		54		67		1		
PERSONAL NO RENUMERADO						1						
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.		
MOTORES ELECTRICOS	14	2.869	29	1.410	301	15.244	296	14.968	6	1.197		
MOTORES EXPLO.-COMBU.	6	169	24	750	244	5.154	238	6.288	3	855		
OTRAS MAQUINAS	8	2.700	5	660	57	10.090	58	8.680	3	342		
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
DIREC. TECNIC. Y ADMI.	3		29		112	160.492	136	194.265	2			
OBROS	3		4		14	25.910	19	29.759	1			
PERSONAL NO RENUMERADO			25		97	134.582	117	164.506	1			
CONSUMOS MATERIALES												
EXPLOSIVOS (t)	7		75		35	49.145	174	80.966	10			
DETONADORES(MILES)			1		1	8.014	3	34.813				
ROCAS OTAS CANT. (t)						55		338				
ACEITES Y GRASAS (kg)	900		8.000		26.910	7.056	24.089	6.922				
REPUESTOS MAQUINARIA						26.274		34.580				
OTROS MATERIALES						7.746		4.313				
ENERGIA CONSUMIDA												
E-ELEC-PROPIA (MWh)	58		1.128		621	88.762	69	156.314				
E-ELEC-ADQUI. (MWh)					1.516	23.927	5.371	78.318				
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)	38		222		1.224	64.835	1.094	77.996	10			
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.		
	62.500		581.014		1.899.682	534.521	1.570.687	881.589	106.899			



TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	DOLOMIA		DOLOMIA		FONOLITA		FONOLITA		GRANITO	
	CANTABRIA	1	TOTAL	MUJERES	31	LAS PALMAS	5	TOTAL	5	AVILA
NUM. DE EXPLOTACIONES										
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIREC. TECNIC. Y ADMI.										
OBROS										
PERSONAL NO RENUMERADO										
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	30	2.217	678	38.035	132	7.880	132	7.880	17	1.190
MOTORES EXPL.-COMBU.	23	995	535	13.356	104	3.432	104	3.432		
OTRAS MAQUINAS	7	1.222	140	24.337	27	4.440	27	4.440	12	950
			3	342	1	8	1	8	5	240
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	14		297	430.757	84	90.675	84	90.675	51	54.501
OBROS	1		39	67.319	12	16.040	12	16.040	3	2.930
PERSONAL NO RENUMERADO	13		257	363.438	72	74.635	72	74.635	48	51.571
			1							
CONSUMOS MATERIALES										
EXPLOSIVOS (t)	57		357	216.627	93	142.643	93	142.643	1	2.695
DETONADORES(MILES)	1		5	70.225	16	34.624	16	34.624	2	647
ROCAS OTRAS CANT. (t)										
ACEITES Y GRASAS (kg)	3.025		64.252	23.601	45.000	4.500	45.000	4.500	1.114	249
REPUESTOS MAQUINARIA				62.769	21.350	6.271	21.350	6.271		1.180
OTROS MATERIALES				59.312		93.900		93.900		547
ENERGIA CONSUMIDA										
E.ELEC.PROPIA (MWh)			690	297.011		68.155		68.155		2.388
E.ELEC.ADQUI. (MWh)	535		8.608	135.118	25	27.641	25	27.641		
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	152		2.758	161.893	696	40.514	696	40.514	45	2.388
GASOLEO (miles l)										
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS				188.172		12.554		12.554		52
COSTE OTROS SERVICIOS				59.292		12.554		12.554		52
				128.880						
INVERSIONES REALIZADAS				25.295		6.830		6.830		
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	366.989		4.607.741	1.921.842	676.960	366.924	676.960	366.924	5.727	69.421

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	GRANITO				GRANITO				GRANITO			
	BADAJOS	16	BARCELONA	16	CACERES	11	LA CORUÑA	33	GIRONA	8		
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	114	11	2	99	52	5	5	414	27	27		
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	11	11	2	19	4	4	1	63				
OBROS	102	102		78	45	1		351				
PERSONAL NO RENUMERADO	1	1		2	3							
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.		
MOTORES ELECTRICOS	50	9.250	158	16.988	62	7.140	966	55.817	41	6.252		
MOTORES EXPLO.-COMBU.	3	320	102	5.217	30	1.465	742	19.836	20	1.239		
OTRAS MAQUINAS	43	7.595	56	11.771	31	5.625	220	35.848	21	5.013		
	4	1.335			1	50	4	133				
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	161	174.708	158	279.290	76	94.247	720	896.242	28	59.980		
OBROS	9	16.816	24	73.333	5	10.764	102	196.184		760		
PERSONAL NO RENUMERADO	150	157.892	132	205.957	68	83.483	618	700.058	27	59.220		
	2		2		3				1			
CONSUMOS MATERIALES												
EXPLOSIVOS (t)	13	48.918	268	224.871	73	33.272	1.018	915.288	29	14.037		
DETONADORES(MILES)	8	8.301	25	77.642	4	22.347	185	384.814	1	3.950		
ROCAS OTAS CANT. (t)		591	70.006	3.297		329		18.882		250		
ACEITES Y GRASAS (kg)	11.285	3.581	38.406	20.722	10.714	2.977	163.417	41.469	1.528	532		
REPUESTOS MAQUINARIA		17.173		8.226		5.926		360.707		7.220		
OTROS MATERIALES		19.272		104.478		1.693		109.416		2.085		
ENERGIA CONSUMIDA												
E.ELEC.PROPIA (MWh)	1	29.782	790	156.728		40.644	1.310	409.256	18	34.120		
E.ELEC.AQUI. (MWh)	300	3.600	2.858	72.642	953	13.946	10.511	177.632	180	3.060		
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)	491	26.182	1.771	84.086	483	26.698	3.475	208	545	30.860		
GASOLEO (miles l)								228.016				
FUEL-OIL (t)								3.400		200		
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS												
COSTE DE LAS CONTRATAS		8.432		140.487		25.687		626.190		600		
COSTE OTROS SERVICIOS		800		65.674		20.601		241.414		600		
		7.632		74.813		5.086		384.776				
INVERSIONES REALIZADAS		5.075		10.011		3.289		137.906				
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.		
	38.427	474.788	2.510.172	1.166.515	162.530	304.396	6.572.374	4.113.099	722.627	332.125		

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	GRANITO		GRANITO		GRANITO		GRANITO		GRANITO		GRANITO	
NUM. DE EXPLOTACIONES	HUELVA	2	JAEN	2	LLEIDA	1	LUGO	20	MADRID	25		
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL		
EMPLEO EN FIN DE AÑO		18		4		13		130		177		
DIREC., TECNIC. Y ADM.						2		9		13		
OBRREROS		18		4		11		116		157		
PERSONAL NO RENUMERADO								5		7		
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.		
MOTORES ELECTRICOS	9	1.110	19	1.302	7	991	205	16.899	256	35.034		
MOTORES EXPLO. -COMBU.	8	1.100	13	142	4	325	117	4.221	125	12.275		
OTRAS MAQUINAS	1	10	6	1.160	3	666	85	12.643	118	22.629		
							3	35	13	130		
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
DIREC., TECNIC, Y ADM.	29		6		22		215		252			
OBRREROS	29		6		3		13		15			
PERSONAL NO RENUMERADO					19		196		230			
							6		7			
CONSUMOS MATERIALES												
EXPLOSIVOS (t)	3				5		287		83			
DETONADORES(MILES)	3						24		22			
ROCAS OTRAS CANT. (t)												
ACEITES Y GRASAS (kg)												
REPUESTOS MAQUINARIA	1.500		251		550		36.204		43.456			
OTROS MATERIALES												

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	NUM. DE EXPLOTACIONES	GRANITO				GRANITO				GRANITO			
		ORENSE	32	PONTEVEDRA	78	SALAMANCA	10	SEGOVIA	3	SEVILLA	4	TOTAL	C.V.
EMPLEO EN FIN DE AÑO		MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL		
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		13	230	6	705		30		20		46		
OBROS		7	30	5	42		2		4		46		
PERSONAL NO RENUMERADO		5	197	1	649		26		16				
		1	3		14		2						
		NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.		
MAQUINAS MOTRICES		267	20.346	711	64.630	25	2.224	50	3.587	51	2.061		
MOTORES ELECTRICOS		152	6.239	412	21.126	8	377	36	1.139	30	619		
MOTORES EXPL.-COMBU.		102	13.815	279	42.916	17	1.847	14	2.448	21	1.442		
OTRAS MAQUINAS		13	292	20	588								
		UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
HORAS TRABAJADAS-MILES		376	358.382	1.174	1.431.139	39	32.533	37	48.477	66	63.433		
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		43	56.012	65	129.325	3	2.361	8	12.260				
OBROS		328	302.370	1.090	1.301.814	34	30.172	29	36.217	66	63.433		
PERSONAL NO RENUMERADO		5		19		2							
CONSUMOS MATERIALES			143.608		715.528		24.992		23.053		16.167		
EXPLOSIVOS (t)		160	74.152	516	205.488	31	15.823	52	10.405	66	15.955		
DETONADORES(MILES)		31	2.076	97	7.980	6	500	2	170		2		
ROCAS OTAS CANT. (t)		5.500	12.100	14.417	3.201	320	1.290						
ACEITES Y GRASAS (kg)		31.938	9.008	83.872	33.545	17.145	5.510	6.065	1.832	200	60		
REPUESTOS MAQUINARIA			33.682		358.351		1.769		9.324		150		
OTROS MATERIALES			12.590		106.963		100		1.322				
ENERGIA CONSUMIDA			165.917		601.610		18.950		18.683		17.017		
E.ELEC.PROPIA (MMh)													
E.ELEC.ADQUI. (MMh)		3.229	51.148	15.414	225.373	625	7.800	585	5.021	421	6.315		
CARBON (t)													
GASOLINA (miles l)													
GASOLEO (miles l)		1.735	114.769	6.185	372.337	159	11.150	196	13.662	153	10.702		
FUEL-OIL (t)													
OTROS COMBUSTIBLES					3.900								
SERVICIOS EMPLEADOS			67.220		432.676		1.900		6.000		800		
COSTE DE LAS CONTRATAS			42.224		285.584		1.550				300		
COSTE OTROS SERVICIOS			24.996		147.092		350		6.000		500		
INVERSIONES REALIZADAS			30.760		191.029		320						
PRODUCCION VENDIBLE		TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.		
		923.967	1.202.407	3.539.518	4.176.163	207.369	97.717	205.060	161.503	287.201	120.019		

TABLA III.4.- EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	GRANITO		GRANITO		MARGAS		MARGAS	
	TOLEDO	7	ZAMORA	2	275	BALEARES	4	BARCELONA
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	MUJERES	TOTAL	MUJERES
EMPLEO EN FIN DE AÑO								
DIREC., TECNIC. Y ADMI.								
OBRAJEROS								
PERSONAL NO RENUMERADO								
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	52	3.207	6	1.110	15	1.468	2	90
MOTORES EXPL.-COMBU.	32	859			7	123	1	80
OTRAS MAQUINAS	14	2.030	6	1.110	8	1.345	1	10
	6	318						
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	57	60.303	16	3.485	32	50.206	3	
OBRAJEROS	6	9.874	299	562.107	5	13.456		
PERSONAL NO RENUMERADO	51	50.429	3.138	3.652.170	24	36.750	3	
			48		3			
CONSUMOS MATERIALES								
EXPLOSIVOS (t)	94	29.172	13	2.713	10	31.028	2	
DETONADORES(MILES)	8	20.586	3	420	1	4.197	5	
ROCAS OTRAS CANT. (t)								
ACEITES Y GRASAS (kg)	7.176	1.690	2.500	90.243	120	360	300	
REPUESTOS MAQUINARIA		2.062		457.321	2.110	763		
OTROS MATERIALES		4.385		1.062.941		17.460		
				338.496		8.025		
ENERGIA CONSUMIDA								
E-ELEC.PROPIA (MWh)	831	29.632		1.889.949		38.053		
E-ELEC.ADQUI. (MWh)	821	11.300		3.354	11	420	20	
CARBON (t)				43.597				
GASOLINA (miles l)	379	18.332	110	19.709	865	37.633	1	
GASOLEO (miles l)								
FUEL-OIL (t)					10.050			
OTROS COMBUSTIBLES								
SERVICIOS EMPLEADOS								
COSTE DE LAS CONTRATAS		35.487		1.695.930		22.457		
COSTE OTROS SERVICIOS		30.149		938.745		15.623		
		5.338		757.185		6.834		
INVERSIONES REALIZADAS		12.007		453.822		1.200		
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	487.635	305.577	5.400	18.006.344	855.145	182.229	4.950	

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	MARGAS			MARGAS			MARGAS			MARGAS		
	CADIZ	1	GIRONA	5	GUIPUZCOA	1	LLEIDA	1	MURCIA	1	TOTAL	TOTAL
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL		
EMPLEO EN FIN DE AÑO		11		16		12		2		1		
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		1				1		1				
OBROS		10		16		11		1				
PERSONAL NO RENUMERADO												
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.		
MOTORES ELECTRICOS	6	1.300	29	1.953	33	5.241	4	345	12	964		
MOTORES EXPLO.-COMBU.	6	1.300	10	327	24	2.040			8	244		
OTRAS MAQUINAS			19	1.626	9	3.201	4	345	4	720		
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	23	13.706	8	13.706	15	13.706	2		2			
OBROS	1	2.088		2.088	1	2.088	1					
PERSONAL NO RENUMERADO	22	11.618	8	11.618	14		1		2			
CONSUMOS MATERIALES												
EXPLOSIVOS (t)			7	4.496	65							
DETONADORES(MILES)				1.820	1							
ROCAS OTRAS CANT. (t)				31								
ACEITES Y GRASAS (kg)			2.671	514	6.982		400					
REPUESTOS MAQUINARIA				2.116								
OTROS MATERIALES				15								
ENERGIA CONSUMIDA				3.243								
E.ELEC.PROPIA (MMH)												
E.ELEC.ADQUI. (MMH)			37	746	592				54			
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)												
GASOLEO (miles l)			39	2.497	231		5		8			
FUEL-OIL (t)	100											
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS				7.866								
COSTE DE LAS CONTRATAS				4.353								
COSTE OTROS SERVICIOS				3.513								
INVERSIONES REALIZADAS												
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.		
	772.562		38.485	26.207	398.430		4.766		212.692			

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	MARGAS		MARGAS		MARGAS		MARGAS		MARGAS	
	NAVARRA	1	TOLEDO	1	VALENCIA	1	VIZCAYA	2	TOTAL	19
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPL. EN FIN DE AÑO		5		5		17		18		110
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		1				3		3		13
OBROS		4				14		15		95
PERSONAL NO RENUMERADO										2
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	33	8.647	5	780	46	10.475	92	6.081	277	37.344
MOTORES EXPLO.-COMBU.	27	4.643			32	4.025	80	3.370	189	14.852
OTRAS MAQUINAS	6	4.004	5	780	14	6.450	12	2.711	88	22.492
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	9		9		32		15		148	290.485
OBROS	2				5		3		18	60.625
PERSONAL NO RENUMERADO	7		9		27		12		127	229.860
CONSUMOS MATERIALES										
EXPLOSIVOS (t)	71				139		61		355	265.873
DETONADORES(MILES)	1				1		5		14	91.665
ROCAS OTAS CANT. (t)					50.000				50.120	2.199
ACEITES Y GRASAS (kg)	8.500		2.700		13.000		5.009		41.672	55.360
REPUESTOS MAQUINARIA										13.443
OTROS MATERIALES										93.768
										9.438
ENERGIA CONSUMIDA										
E.ELEC.PROPIA (MWh)										137.205
E.ELEC.ADQUI. (MWh)	1.885				1.267		994		4.860	40.833
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	60		110		350		138		1.567	96.372
GASOLEO (miles l)										
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS										339.903
COSTE OTROS SERVICIOS										281.303
										58.600
INVERSIONES REALIZADAS										32.963
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	855.820		360.000		1.105.000		536.832		5.144.482	1.464.361





TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	MARMOL		MARMOL		MARMOL		MARMOL		MARMOL	
	NUM. DE EXPLOTACIONES	GUIPUZCOA	2	HUELVA	1	HUESCA	1	LEON	1	MALAGA
EMPLO EN FIN DE AÑO DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS PERSONAL NO RENUMERADO	MUJERES	TOTAL	28	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES
	NUMERO	C.V.	47	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO
	39	2.679	13	1	672	1	115	3	600	9
MAQUINAS MOTRICES MOTORES ELECTRICOS MOTORES EXPLO.-COMBU. OTRAS MAQUINAS	8	1.585	8	1	160	1	115	3	600	3
	2	1.094	2	4	500	1	115	3	600	6
					12					
HORAS TRABAJADAS-MILES DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS PERSONAL NO RENUMERADO	UNIDADES	MILES PTS.	49	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES
	49		9	3		3		46		1
			4					7		
CONSUMOS MATERIALES EXPLOSIVOS (t) DETONADORES(MILES) ROCAS OTRAS CANT. (t) ACEITES Y GRASAS (kg) REPUESTOS MAQUINARIA OTROS MATERIALES	2		5	1				39		1
	4									
	4.175							6.200		65
ENERGIA CONSUMIDA E-ELEC.PROPIA (MWh) E-ELEC.ADJUT. (MWh) CARBON (t) GASOLINA (miles l) GASOLEO (miles l) FUEL-OIL (t) OTROS COMBUSTIBLES	499		65					110		1
	45		2	1				1		8
SERVICIOS EMPLEADOS COSTE DE LAS CONTRATAS COSTE OTROS SERVICIOS			9					65		
INVERSIONES REALIZADAS										
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	26.650	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS
				567		3.240		6.100		504

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	MARMOL			MARMOL			MARMOL			MARMOL		
NUM. DE EXPLOTACIONES	MURCIA	61	NAVARRA	4	TARRAGONA	2	VALENCIA	4	VIZCAYA	5		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL		
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	2	343	32	19	1	3	1	20	1	69		
OBROS	2	35	4	3	1	3	1	3	1	6		
PERSONAL NO RENUMERADO		308	24	16		17		17		63		
			4									
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.		
MOTORES ELECTRICOS	585	48.793	53	2.547	15	1.540	23	2.351	74	5.327		
MOTORES EXPLO.-COMBU.	157	7.660	46	1.457	3	150	11	555	58	2.950		
OTRAS MAQUINAS	223	41.123	7	1.090	12	1.390	12	1.796	16	2.377		
	5	10										
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	466	519.234	56	73.836	33	12.820	31	36.701	118	245.578		
OBROS	23	39.252	7	12.820	5	61.016	2	3.150	10	30.100		
PERSONAL NO RENUMERADO	443	479.982	43	61.016	28		29	33.551	108	215.478		
			6									
CONSUMOS MATERIALES												
EXPLOSIVOS (t)	10	119.785	20	30.579	4		7	14.253	3	103.357		
DETONADORES(MILES)	9	2.302	6	8.496			2	1.373	6	1.673		
ROCAS OTRAS CANT. (t)		365		124				111		934		
ACEITES Y GRASAS (kg)	29.745	10.292	6.074	1.446	7.647		7.608	2.942	1.051	21.012		
REPUESTOS MAQUINARIA		77.730		17.744				7.614	12.385	2.969		
OTROS MATERIALES		29.096		2.769				2.213		37.619		
										39.150		
ENERGIA CONSUMIDA												
E-ELEC.PROPIA (MWh)	2.040	167.559		19.192			2	14.550	40	36.648		
E-ELEC.AQUI. (MWh)	1.289	18.411	749	10.318	330		180	3.420	1.932	26.294		
CARBON (t)					199							
GASOLINA (miles l)					3							
GASOLEO (miles l)	2.500	148.998	150	8.874	122		225	11.130	261	10.354		
FUEL-OIL (t)		150										
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS												
COSTE DE LAS CONTRATAS		76.782		3.956				29.276		91.822		
COSTE OTROS SERVICIOS		4.500		1.265				9.882		27.474		
		72.282		2.691				19.394		64.348		
INVERSIONES REALIZADAS		62.904		12.080				17.000		64.417		
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.		
	201.295	1.237.892	113.004	176.165	59.462		12.535	141.447	66.051	623.740		



TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	OFITA		OFITA		OFITA		OFITA		OFITA	
NUM. DE EXPLOTACIONES	GUIPUZCOA	2	HUELVA	1	JAEN	2	LA RIOJA	1	MALAGA	2
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
DIREC. Y ADMN.		9		2		4		19		14
OBTEROS		9		2		4		3		1
PERSONAL NO RENUMERADO								16		13
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	14	3.170		1		125	38	9.153	63	3.013
MOTORES EXPLO. -COMBU.	8	1.220					25	3.138	53	1.348
OTRAS MAQUINAS	6	1.950		1		125	13	6.015	10	1.665
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC. Y ADMN.	16			2		42		24		2
OBTEROS	16			2		37		2		22
PERSONAL NO RENUMERADO										
CONSUMOS MATERIALES										
EXPLOSIVOS (t)	34								7	
DETONADORES(MILES)	1									
ROCAS OTRAS CANT. (t)										
ACEITES Y GRASAS (kg)										
REPUESTOS MAQUINARIA	11.110		195	360	25.000	1.327				
OTROS MATERIALES										
ENERGIA CONSUMIDA										
E.ELEC.PROPIA (MWh)										
E.ELEC.ADJUI. (MWh)	800					1.450		137		
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)										
GASOLEO (miles l)	100		1	9	400	120				
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.
	261.600		1.136	255.000	480.000	146.979				

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	OFITA		OFITA		OFITA		PIZARRA	
	NAVARRA	2	SEVILLA	1	VIZCAYA	1	ALBACETE	1
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	23		20	2	4		6
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	1	3		4	2	3		6
OBTEROS		20		16		1		
PERSONAL NO RENUMERADO								
MAQUINAS MOTRICES MOTORES ELECTRICOS MOTORES EXPL.-COMBU. OTRAS MAQUINAS	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
	62	4.475	8	2.482	24	297	3	28.318
	51	2.020	5	1.012	17	230		10.825
	11	2.455	3	1.470	7	67	3	17.493
HORAS TRABAJADAS-MILES DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS PERSONAL NO RENUMERADO	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
	38		3		35	194	6	
	2				7	20		
	36		3		28	174	6	
CONSUMOS MATERIALES EXPLOSIVOS (t) DETONADORES(MILES) ROCAS OTRAS CANT. (t) ACEITES Y GRASAS (kg) REPUESTOS MAQUINARIA OTROS MATERIALES	30		1		42	139		
			1		1	12		
	4.572		2.000		15.300	63.564	200	
ENERGIA CONSUMIDA E.ELEC.PROPIA (MWh) E.ELEC.ADQUI. (MWh) CARBON (t) GASOLINA (miles l) GASOLEO (miles l) FUEL-OIL (t) OTROS COMBUSTIBLES	1.262		15		612	15		
						5.342		
	329		25		352	1.645	21	
SERVICIOS EMPLEADOS COSTE DE LAS CONTRATAS COSTE OTROS SERVICIOS								
INVERSIONES REALIZADAS								
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS 311.325	MILES PTS. 15.000	TONELADAS 15.000	MILES PTS. 397.731	TONELADAS 397.731	MILES PTS. 2.165.271	TONELADAS 4.200	MILES PTS. 1.328.413

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	PIZARRA			PIZARRA			PIZARRA			PIZARRA			PIZARRA			PIZARRA			
NUM. DE EXPLOTACIONES	AVILA	2	BADAJOS	1	BARCELONA	12	CACERES	1	CASTELLON	1	TOTAL	C.V.	NUMERO	1	CASTELLON	1	TOTAL	C.V.	NUMERO
EMPLEO EN FIN DE AÑO																			
DIREC., TECNIC. Y ADMT.																			
OBROS																			
PERSONAL NO RENUMERADO																			
MAQUINAS MOTRICES																			
MOTORES ELECTRICOS																			
MOTORES EXPLO.-COMBU.																			
OTRAS MAQUINAS																			
HORAS TRABAJADAS-MILES																			
DIREC., TECNIC. Y ADMT.																			
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.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																			
	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS
	504.075		12.388		189.350		124.222		23.961		205.000		23.961		23.961		23.961		23.961

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	PIZARRA		PIZARRA		PIZARRA		PIZARRA		PIZARRA	
	LA CORUÑA	11	GIROÑA	3	GRANADA	2	GUIPUZCOA	1	LEÓN	31
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPL. EN FIN DE AÑO		59		8		6		4		740
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		7				1				46
OBTEROS		51		8		5		4		694
PERSONAL NO RENUMERADO		1								
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	135	7.541	9	1.255	9	446	33	1.240	332	42.023
MOTORES EXPLO.-COMBU.	90	1.773	2		2	26	18	320	153	3.970
OTRAS MAQUINAS	40	5.588	7	1.255	7	420	15	920	169	37.503
	5	180							10	550
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	100	76.725	11	4.926	11		7	1.228	1.228	1.675.426
OBTEROS	13	9.856		250				66	66	121.454
PERSONAL NO RENUMERADO	85	66.869	5	4.676	11		7	1.162	1.162	1.553.972
	2									
CONSUMOS MATERIALES		39.798		1.315						555.233
EXPLOSIVOS (t)	84	30.225	1	462					158	84.164
DETONADORES(MILES)	14	2.087		7					16	1.137
ROCAS OTRAS CANT. (t)			8.460	846			1.820			
ACEITES Y GRASAS (kg)	4.341	1.851			515			71.270		24.583
REPUESTOS MAQUINARIA		2.951								224.501
OTROS MATERIALES		2.684								220.848
ENERGIA CONSUMIDA		44.373		1.556						408.988
E-ELEC.PROPIA (MWh)					2				387	
E-ELEC.ADQUI. (MWh)	1.214	16.483					22	4.333		73.367
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	523	27.890	17	1.556	1		18		27	2.761
GASOLEO (miles l)					11			5.922		332.449
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										411
SERVICIOS EMPLEADOS		18.113		1.625						384.776
COSTE DE LAS CONTRATAS		11.860		620						198.155
COSTE OTROS SERVICIOS		6.253		1.005						186.621
INVERSIONES REALIZADAS		2.000								423.963
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	583.445	388.104	38.660	15.783	4.170		10.405		172.817	4.268.495

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	PIZARRA		PIZARRA		PIZARRA		PIZARRA		PIZARRA		PIZARRA	
NUM. DE EXPLOTACIONES	LLEIDA	1	LUGO	13	ORENSE	44	PONTEVEDRA	1	SEGOVIA	7		
MUJERES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL		
EMPLEO EN FIN DE AÑO												
DIREC., TECNIC. Y ADM.		1	50	499	275	1.800		8		20		
OBROS			3	28	30	113		1		2		
PERSONAL NO RENUMERADO		1	47	465	245	1.687		7		18		
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.		
MOTORES ELECTRICOS	2	77	243	24.805	549	84.726	22	1.054	22	2.282		
MOTORES EXPLO.-COMBU.	2	77	133	3.917	205	7.426	16	452				
OTRAS MAQUINAS			102	20.838	322	75.204	6	602	21	2.232		
			8	50	22	2.096			1	50		
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
DIREC., TECNIC. Y ADM.			852	1.198.106	3.205	4.846.952	9	25	25	43.580		
OBROS			49	95.905	186	408.637		4	4	7.000		
PERSONAL NO RENUMERADO			794	1.102.201	3.019	4.238.315	9	21	21	36.580		
CONSUMOS MATERIALES												
EXPLOSIVOS (t)			89	492.710	358	1.589.855	16		8	9.502		
DETONADORES(MILES)			7	46.853	40	183.686			3	3.840		
ROCAS OTRAS CANT. (t)				442		3.146				445		
ACEITES Y GRASAS (kg)	10		117.314	20.918	214.122	62.262	3.150		3.825	1.797		
REPUESTOS MAQUINARIA				282.035		707.537				2.695		
OTROS MATERIALES				142.462		633.224				725		
ENERGIA CONSUMIDA												
E-ELEC.PROPIA (MWh)			4	244.666	64	770.824				18.971		
E-ELEC.ADJUT. (MWh)			4.493	65.287	10.948	181.386	233					
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)			16	1.800	37	4.245	54		327	18.971		
GASOLEO (miles l)			3.874	177.579	11.211	585.193						
FUEL-OIL (t)												
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS				598.880		1.550.904				2.100		
COSTE DE LAS CONTRATAS				212.401		568.458				2.100		
COSTE OTROS SERVICIOS				386.479		982.446						
INVERSIONES REALIZADAS				384.092		1.201.176				850		
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.		
	16		64.341	3.289.997	223.615	12.451.621	150.000		75.475	296.100		





TABLA 111.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	PORFIDOS		PORFIDOS		PORFIDOS		SERPENTINA Y DUNITA		SERPENTINA Y DUNITA	
	MURCIA	2	TARRAGONA	1	TOTAL	5	ALMERIA	2	LA CORUÑA	2
NUM. DE EXPLOTACIONES	MURCIA	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES	27	4	23	1	43	1	4	1	25
DIREC., TECNIC. Y ADMI.					1	6			1	2
OBROS					2	37				23
PERSONAL NO RENUMERADO										
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	71	14.296	21	620	146	20.764	17	1.071	102	6.513
MOTORES EXPL.-COMBU.	37	765	20	400	98	3.478	13	241	80	2.108
OTRAS MAQUINAS	34	13.531	1	220	48	17.286	4	830	22	4.405
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	47		4		78	84.063	6		40	
OBROS	5		2		8	12.313			4	
PERSONAL NO RENUMERADO	42		2		70	71.750	6		36	
CONSUMOS MATERIALES										
EXPLOSIVOS (t)	58				147	70.406			60	
DETONADORES(MILES)	3				5	38.394			1	
ROCAS OTAS CANT. (t)						439				
ACEITES Y GRASAS (kg)	4.400		95		16.320	4.695	1.220		3.100	
REPUESTOS MAQUINARIA						26.278				
OTROS MATERIALES						600				
ENERGIA CONSUMIDA										
E.ELEC.PROPIA (MWh)	2				2	58.071				
E.ELEC.ADJUT. (MWh)	980		360		1.884	27.600	28		3.213	
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	211		14		664	30.471	56		40	
GASOLEO (miles l)										
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS						17.615				
COSTE OTROS SERVICIOS						7.115				
						10.500				
INVERSIONES REALIZADAS						950				
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	310.500		42.525		782.865	495.505	6.586		723.086	

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	SERPENTINA Y DUNITA		SERPENTINA Y DUNITA		SILICE Y ARENAS SILI		SILICE Y ARENAS SILI		SILICE Y ARENAS SILI	
	PONTEVEDRA	1	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	ALAVA	TOTAL	MUJERES	BURGOS
NUM. DE EXPLOTACIONES										
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIREC., TECNIC. Y ADMI.										
OBROS										
PERSONAL NO RENUMERADO										
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.		NUMERO	C.V.		NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	13	2.167		132	9.751		23	5.515	25	4.132
MOTORES EXPL.-COMBU.	5	725		98	3.074		12	800	21	3.592
OTRAS MAQUINAS	8	1.442		34	6.677		11	4.715	4	540
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	20		66	86.273	10		3		79	
OBROS	5		9	14.251	2				11	
PERSONAL NO RENUMERADO	15		57	72.022	8				68	
CONSUMOS MATERIALES										
EXPLOSIVOS (t)	18		79	64.749	190					
DETOMADORES(MILES)	1		2	27.980	2					
ROCAS OTRAS CANT. (t)				285						
ACEITES Y GRASAS (kg)			4.320	1.068	26.500		1.025		200	
REPUESTOS MAQUINARIA				27.969						
OTROS MATERIALES				7.447						
ENERGIA CONSUMIDA										
E.ELEC.PROPIA (MWh)				65.878					6	
E.ELEC.ADQUI. (MWh)	718		3.959	51.777	3.450				8.822	
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)										
GASOLEO (miles l)	183		279	14.101	1.175		9		95	
FUEL-OIL (t)					560				1.052	
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS				205.563						
COSTE DE LAS CONTRATAS				142.599						
COSTE OTROS SERVICIOS				62.964						
INVERSIONES REALIZADAS				5.820						
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	249.155		978.827	905.176	350.000		39.537		679.000	

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	SILICE Y ARENAS SILI	SILICE Y ARENAS SILI	SILICE Y ARENAS SILI	SILICE Y ARENAS SILI	SILICE Y ARENAS SILI	SILICE Y ARENAS SILI
NUM. DE EXPLOTACIONES	CADIZ	4	CASTELLON	1	GUIPUZCOA	1
EMPL. EN FIN DE AÑO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
DIREC., TECH. Y ADM.	1	34	2	2	2	3
OBROS	1	4	2	2	2	2
PERSONAL NO RENUMERADO		30				1
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	76	3.073	2	288	3	207
MOTORES EXPLO.-COMBU.	59	607	2	93	1	7
OTRAS MAQUINAS	17	2.466	2	195	2	110
						90
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECH. Y ADM.	55	85.710	3	4	3	
OBROS	6	7.430				
PERSONAL NO RENUMERADO	49	78.280	3	4	3	
CONSUMOS MATERIALES		92.609				
EXPLOSIVOS (t)						
DETONADORES(MILES)						
ROCAS OTAS CANT. (t)						
ACEITES Y GRASAS (kg)	10.816	1.945	750	592	200	250
REPUESTOS MAQUINARIA		90.515				
OTROS MATERIALES		149				
ENERGIA CONSUMIDA		63.901				
E.ELEC.PROPIA (MWh)						
E.ELEC.ADQUI. (MWh)	1.270	17.323	10	10	10	6
CARBON (t)						
GASOLINA (miles l)						
GASOLEO (miles l)	716	38.145	4	10	5	10
FUEL-OIL (t)	415	8.433			24	
OTROS COMBUSTIBLES						
SERVICIOS EMPLEADOS		3.912				
COSTE DE LAS CONTRATAS		2.000				
COSTE OTROS SERVICIOS		1.912				
INVERSIONES REALIZADAS		74.287				
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	450.866	584.162	22.000	27.180	12.000	11.645

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	SILICE Y ARENAS SILI		SILICE Y ARENAS SILI		SILICE Y ARENAS SILI		SILICE Y ARENAS SILI		SILICE Y ARENAS SILI		SILICE Y ARENAS SILI	
NUM. DE EXPLOTACIONES	MALAGA	2	CANTABRIA	3	SEGOVIA	4	TARRAGONA	2	TERUEL	3		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL		
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		6	1	4								
OBROS		2		3								
PERSONAL NO RENUMERADO		4	1	1								
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.		
MOTORES ELECTRICOS	9	950	12	713	14	952	3	420	8	817		
MOTORES EXPL.-COMBU.	4	60	6	153	9	262						
OTRAS MAQUINAS	5	890	5	495	5	690	3	420	8	817		
			1	65								
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
DIREC., TECNIC, Y ADMI.	8	9.065	7	9.600	7	9.600	3	3.534	4	3.534		
OBROS	3	389	5	200	7	200						
PERSONAL NO RENUMERADO	5	8.676	2	9.400	7	9.400	3	3.384	4	3.384		
CONSUMOS MATERIALES		1.047		3.229		5.347						
EXPLOSIVOS (t)		131		6								
DETONADORES(MILES)												
ROCAS OTRAS CANT. (t)	425	65	150	4.622	4.622	1.494	181	1.720	851	851		
ACEITES Y GRASAS (kg)		730		115		1.450			4.186	4.186		
REPUESTOS MAQUINARIA		115				285			310	310		
OTROS MATERIALES												
ENERGIA CONSUMIDA		2.462		6.726		10.180						
E-ELEC.PROPIA (MWh)	34	43	70									
E-ELEC.ADQUI. (MWh)												
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)	29	11	100	6.726	62	117	10.180					
GASOLEO (miles l)												
FUEL-OIL (t)												
OTROS COMBUSTIBLES		42										
SERVICIOS EMPLEADOS		816		2.950		870						
COSTE DE LAS CONTRATAS		421		395		35						
COSTE OTROS SERVICIOS		395				835						
INVERSIONES REALIZADAS		1.450		2.500								
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.		
	60.400	4.765	121.075	56.133	56.385	82.946	48.780					

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	SILICE Y ARENAS SILI		YESO	YESO		YESO	YESO		YESO	YESO	
NUM. DE EXPLOTACIONES	TOTAL	27	ALBACETE	2	ALICANTE	4	ALMERIA	7	BALEARES	2	
EMPLEO EN FIN DE AÑO											
DIREC., TECNIC. Y ADMI.											
OBRAJEROS											
PERSONAL NO RENUMERADO											
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	
MAQUINAS MOTRICES	192	17.912	6	787	7	980	94	11.341	4	285	
MOTORES ELECTRICOS	122	5.669					55	2.206			
MOTORES EXPLO.-COMBU.	68	12.088	6	787	7	980	39	9.135	4	285	
OTRAS MAQUINAS	2	155									
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	
HORAS TRABAJADAS-MILES	192	293.729	10	12.378	9	12.378	83	120.234	10		
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	20	41.006	3	128			6	23.690	1		
OBRAJEROS	159	252.723	7	12.250	9	12.250	77	96.544	9		
PERSONAL NO RENUMERADO	13										
CONSUMOS MATERIALES											
EXPLOSIVOS (t)	196	140.472	37	13.612	17	3.307	746	140.179	6		
DETONADORES(MILES)	2	25.234	1	222	7	222	14	122.960			
ROCAS OTRAS CANT. (t)		244						1.386			
ACEITES Y GRASAS (kg)	47.431	10.383	3.825	551	1.540	551	10.449	1.806	920		
REPUESTOS MAQUINARIA		102.724		6.450		6.450		8.617			
OTROS MATERIALES		1.887		3.082		3.082		5.410			
ENERGIA CONSUMIDA											
E.ELEC.PROPIA (MWh)	110	359.317		2.260		2.260	474	83.051			
E.ELEC.AQUI. (MWh)	13.611	168.331					2.180	22.621			
CARBON (t)	10	150									
GASOLINA (miles l)	5	480									
GASOLEO (miles l)	2.362	149.961	62	2.260	26	2.260	1.055	60.430	80		
FUEL-OIL (t)	2.027	40.353									
OTROS COMBUSTIBLES		42									
SERVICIOS EMPLEADOS											
COSTE DE LAS CONTRATAS		20.960		7.000		7.000		33.672			
COSTE OTROS SERVICIOS		2.836		3.000		3.000		8.825			
		18.124		4.000		4.000		25.047			
INVERSIONES REALIZADAS		140.327		2.000		2.000		44.000			
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	
	1.917.799	1.647.574	136.080	42.176	105.440	42.176	2.887.382	1.833.044	42.120		

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	YESO		YESO		YESO		YESO		YESO	
	BARCELONA	7	BURGOS	2	CADIZ	2	CASTELLON	2	CORDOBA	2
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO		22	1	15	1	6	1	8	1	8
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		2	1	4		2		1		3
OBROS		17		11		4		7		4
PERSONAL NO RENUMERADO		3								1
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	42	3.835	17	1.845	36	1.285	7	1.920	7	372
MOTORES EXPL. -COMBU.	21	558	11	911	28	565			3	100
OTRAS MAQUINAS	21	3.277	6	734	8	720	7	1.920	4	272
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	21	36.841	27		9		10		9	
OBROS	2	3.153	7		3		1		1	
PERSONAL NO RENUMERADO	18	33.688	20		6		9		7	
	1								1	
CONSUMOS MATERIALES		22.734	53		1		49		1	
EXPLOSIVOS (t)	52	12.171					4			
DETONADORES(MILES)	2	236	2.750		590		4.200		360	
ROCAS OTAS CANT. (t)										
ACEITES Y GRASAS (kg)	5.275	2.562								
REPUESTOS MAQUINARIA		6.926								
OTROS MATERIALES		839								
ENERGIA CONSUMIDA		19.096			1					
E.ELEC.PROPIA (MWh)	1.743				9					
E.ELEC.ADQUI. (MWh)	97	2.351	557							
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	249	16.745	131		40		103		28	
GASOLEO (miles l)										
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS		28.046								
COSTE DE LAS CONTRATAS		15.250								
COSTE OTROS SERVICIOS		12.796								
INVERSIONES REALIZADAS		3.500								
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	371.630	122.705	325.750		50.296		365.000		26.027	

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	YESO		GIRONA		GRANADA		GUADALAJARA		JAEN	
	NUM. DE EXPLOTACIONES	CUENCA	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES
EMPLEO EN FIN DE AÑO			29		27		14		13	
DIREC., TECNIC. Y ADMI.			3		1		2		1	
OBROS			26		26		9		12	
PERSONAL NO RENUMERADO							3			17
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	44	4.671	12	3.325	12	1.172	36	1.728	17	839
MOTORES EXPLO.-COMBU.	13	366	1	250			26	613	2	35
OTRAS MAQUINAS	31	4.305	11	3.075	1		7	715	15	804
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	23	30.759	31	15.375	18	19.493	19	19.493	24	22.867
OBROS	1	4.422	2	993	1	926	1	926		375
PERSONAL NO RENUMERADO	22	26.337	29	14.382	13	18.567	18	18.567	24	22.492
CONSUMOS MATERIALES										
EXPLOSIVOS (t)	36	18.689	44	15.695	35	7.097	19	10.755	22	10.147
DETONADORES(MILES)	1	82	1	585	31	585	1	6.600	6	6.489
ROCAS OTAS CANT. (t)										676
ACEITES Y GRASAS (kg)	4.519	1.378	4.608	1.406			5.660	1.415	1.665	439
REPUESTOS MAQUINARIA		6.202		3.511				2.650		2.386
OTROS MATERIALES		1.439		3.096						157
ENERGIA CONSUMIDA										
E.ELEC.PROPIA (MWh)		18.050		6.968				15.248		7.842
E.ELEC.AQUI. (MWh)	336	4.000	103				396	5.498	2	50
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	192	14.050	154		122	6.968	165	8.450	95	7.592
GASOLEO (miles l)										
FUEL-OIL (t)								1.300		200
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS		16.860		3.111				1.219		608
COSTE DE LAS CONTRATAS		6.550						1.194		208
COSTE OTROS SERVICIOS		10.310		3.111				25		400
INVERSIONES REALIZADAS		2.000								
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	175.620	130.721	315.509	71.915	143.735	62.807	121.080	62.807	108.057	73.340



TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	YESO	1		6		MADRID		13		MALAGA		YESO		MURCIA	
		LLEIDA	LA RIOJA	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES
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 OTRAS CANT. (t)															
ACEITES Y GRASAS (kg)															
REPUESTOS MAQUINARIA															
OTROS MATERIALES															
ENERGIA CONSUMIDA															
E-ELEC.PROPIA (MWh)															
E-ELEC.ADJUI. (MWh)															
CARBON (t)															
GASOLINA (miles l)															
GASOLEO (miles l)															
FUEL-OIL (t)															
OTROS COMBUSTIBLES															
SERVICIOS EMPLEADOS															
COSTE DE LAS CONTRATAS															
COSTE OTROS SERVICIOS															
INVERSIONES REALIZADAS															
PRODUCCION VENDIBLE															

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	NUM. DE EXPLOTACIONES	YESO			YESO			YESO			YESO		
		NAVARRA	3	PALENCIA	2	CANTABRIA	1	SEVILLA	6	TARRAGONA	1	TOTAL	
EMPLEO EN FIN DE AÑO													
DIREC., TECNIC. Y ADMI.													
OBTEROS													
PERSONAL NO RENUMERADO													
MAQUINAS MOTRICES													
MOTORES ELECTRICOS													
MOTORES EXPLO.-COMBU.													
OTRAS MAQUINAS													
HORAS TRABAJADAS-MILES													
DIREC., TECNIC. Y ADMI.													
OBTEROS													
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.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	YESO		YESO		YESO		YESO		YESO	
	TERUEL	3	TOLEDO	13	VALENCIA	5	ZARAGOZA	7	TOTAL	126
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLO EN FIN DE AÑO		21		32		14		32	8	478
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		4				1		5	4	61
OBROS		17		32		11		27	2	403
PERSONAL NO RENUMERADO						2			2	14
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	15	2.360	48	3.719	14	1.950	59	4.884	699	67.822
MOTORES EXPL.-COMBU.	15	2.360	15	176	3	390	33	852	309	10.285
OTRAS MAQUINAS			33	3.543	10	1.500	25	3.882	381	56.296
					1	60	1	150	9	1.241
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	18	34.021	34	54.936	17	32.634	41	66.561	587	839.837
OBROS	1	3.330	1	2.858		904	4	9.736	49	110.531
PERSONAL NO RENUMERADO	17	30.691	33	52.078	17	31.730	37	56.825	529	729.306
CONSUMOS MATERIALES		5.002	77	23.965		6.544		37.901		491.897
EXPLOSIVOS (t)		78		15.542	22	3.738	78	17.765	1.634	326.117
DETONADORES(MILES)	3	639	1	160	2	335	3	396	99	7.090
ROCAS OTAS CANT. (t)									10.750	5.975
ACEITES Y GRASAS (kg)	3.305	885	2.185	1.099	2.796	1.109	12.010	3.605	84.246	24.740
REPUESTOS MAQUINARIA		2.853		6.560		1.232		16.035		106.292
OTROS MATERIALES		547		604		130		100		21.683
ENERGIA CONSUMIDA		14.072		33.166		11.800		55.942		421.732
E.ELEC.PROPIA (MWh)					1		1		2.226	
E.ELEC.AQUI. (MWh)			261	4.092	11	165	597	11.324	7.625	106.958
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	183	14.072	375	29.074	137	11.635	699	44.618	4.759	309.874
GASOLEO (miles l)									350	3.000
FUEL-OIL (t)										1.900
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS		10.987		32.815		595		6.686		213.255
COSTE DE LAS CONTRATAS				32.425		350		6.586		115.263
COSTE OTROS SERVICIOS		10.987		390		245		100		97.992
INVERSIONES REALIZADAS						400		7.500		67.198
PRODUCCION VENDIBLE	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.	TONELADAS	MILES PTS.
	11.359	71.916	455.984	199.798	91.545	74.650	329.295	228.703	7.495.227	4.254.050

TABLA III.4.- EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA

MINERAL	OTROS PROD. CANTERA		OTROS PROD. CANTERA		OTROS PROD. CANTERA		OTROS PROD. CANTERA		OTROS PROD. CANTERA		OTROS PROD. CANTERA	
	LA CORUÑA	1 GUADALAJARA	1 HUELVA	1 LAS PALMAS	4 S.C.TENERIFE	1 TOTAL	LA CORUÑA	1 GUADALAJARA	1 HUELVA	1 LAS PALMAS	4 S.C.TENERIFE	1 TOTAL
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO	6	367	19	2.475	42	2.125	79	1.893	2	24	148	6.81
DIREC., TECNIC. Y ADML.	1	2	14	1.050	35	950	69	992	2	24	118	2.91
OBTEROS	6	367	5	1.425	7	1.175	9	836	2	24	29	3.81
PERSONAL NO REMUNERADO							1	65			1	
MAQUINAS MOTRICES												
MOTORES ELECTRICOS												
MOTORES EXPLO.-COMBU.												
OTRAS MAQUINAS												
HORAS TRABAJADAS-MILES	7		10		13		92	116.915	4		127	159.37
DIREC., TECNIC. Y ADML.	1						7	17.235			8	20.44
OBTEROS	6		10		13		85	99.680	4		119	138.91
PERSONAL NO REMUNERADO												
CONSUMOS MATERIALES												
EXPLOSIVOS (t)	7		45		55			33.204			107	69.21
DETONADORES (MILES)			1		2			60			3	25.61
ROCAS OTRAS CANT. (t)							500	8.000			500	8.00
ACEITES Y GRASAS (kg)							2.400	760	800		9.024	2.31
REPUESTOS MAQUINARIA			3.000		2.824			21.200				29.71
OTROS MATERIALES								3.096				3.01
ENERGIA CONSUMIDA												
E.ELEC.PROPIA (MWh)							66	26.462			66	94.11
E.ELEC-ADQUI. (MWh)			609		1.144		1.206	17.362			2.959	39.81
CARBON (t)												
GASOLINA (miles l)							151	9.100	15		533	39.11
GASOLEO (miles l)	110		105		152						615	15.11
FUEL-OIL (t)					615							
OTROS COMBUSTIBLES												
SERVICIOS EMPLEADOS												
COSTE DE LAS CONTRATAS												
COSTE OTROS SERVICIOS												
INVERSIONES REALIZADAS												
PRODUCCION VENDIBLE	90.000		162.000		359.187		5.500	293.000	2.135		618.822	486.91
	(ANFIBOLITA)		(ANDESITA)		(GRAUWACA)		(TRAQUITA)		(TOBA)			

# **TABLA IV**



TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PROVINCIA DE ALAVA

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

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS

PROVINCIA DE ALBACETE

PRODUCTOS ENERGETICOS	MINERALES METALICOS			MINERALES NO METALIC.			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA		
	0			5			52			57		
	MUJERES	TOTAL		MUJERES	TOTAL		MUJERES	TOTAL		MUJERES	TOTAL	
NUM. DE EXPLOTACIONES	0			5			4			4		
EMPLEO EN FIN DE AÑO												
DIREC. TECNIC. Y ADMI.							4			4		
OBROS DE INTERIOR							4			4		
OBROS DE EXTERIOR												
PERSONAL NO RENUMERADO												
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.		NUMERO	C.V.		NUMERO	C.V.		NUMERO	C.V.	
MOTORES ELECTRICOS	54	2.207		54	2.207		340	28.547		394	30.754	
MOTORES EXPL.-COMBU.	33	498		33	498		193	9.614		226	10.112	
OTRAS MAQUINAS	17	1.705		17	1.705		136	17.768		153	19.473	
	4	4		4	4		11	1.165		15	1.169	
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.		UNIDADES	MILES PTS.		UNIDADES	MILES PTS.		UNIDADES	MILES PTS.	
DIREC. TECNIC. Y ADMI.	33	57.679		33	57.679		230	294.456		263	352.135	
OBROS DE INTERIOR	4	9.422		4	9.422		16	27.919		20	37.341	
OBROS DE EXTERIOR	2	2.100		2	2.100		207	266.537		233	312.694	
PERSONAL NO RENUMERADO	2	46.157		2	46.157		6			8		
CONSUMOS MATERIALES		8.901			8.901			178.039			186.940	
MADERAS ENTIBACION(m3)												
ENTIBAC. METALIC.(t)							514	115.480		514	115.480	
EXPLOSIVOS (t)							21	1.960		21	1.960	
DETONADORES(t)												
MINER. OTRAS EXPL.(t)												
CARBON OTRAS EXPL.(t)												
REACTIVOS (t)												
ACEITES Y GRASAS (kg)												
REPUESTOS MAQUINARIA												
OTROS MATERIALES												
ENERGIA CONSUMIDA	2.915	898					44.426	16.228		47.341	17.126	
E.ELEC.PROPIA (MWh)		6.229			6.229			28.350			34.579	
E.ELEC.ADQUI. (MWh)		1.774			1.774			16.021			17.795	
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 ALICANTE

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PRODUCTOS ENERGETICOS	0		0		6		102		108	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
NUM. DE EXPLOTACIONES										
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIREC., TECNIC. Y ADMI.										
OBROS DE INTERIOR										
OBROS DE EXTERIOR										
PERSONAL NO RENUMERADO										
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS										
MOTORES EXPL.-COMBU.										
OTRAS MAQUINAS										
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.										
OBROS DE INTERIOR										
OBROS DE EXTERIOR										
PERSONAL NO RENUMERADO										
CONSUMOS MATERIALES										
MADERAS ENTIBACION(m3)										
ENTIBAC. METALIC.(t)										
EXPLOSIVOS (t)										
DETONADORES(t)										
MINER. OTRAS EXPL.(t)										
CARBON OTRAS EXPL.(t)										
REACTIVOS (t)										
ACEITES Y GRASAS (kg)										
REPUESTOS MAQUINARIA										
OTROS MATERIALES										
ENERGIA CONSUMIDA										
E-ELEC.PROPIA (MWh)										
E-ELEC.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 ALMERIA

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS			MINERALES METALICOS			MINERALES NO METALIC.			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA		
	0	0	0	0	0	0	6	6	6	161	161	161	167	167	167
EMPLEO EN FIN DE AÑO															
DIREC., TECNIC. Y ADMN.															
OBROS DE INTERIOR															
OBROS DE EXTERIOR															
PERSONAL NO RENUMERADO															
MAQUINAS MOTRICES															
MOTORES ELECTRICOS															
MOTORES EXPL. - COMBU.															
OTRAS MAQUINAS															
HORAS TRABAJADAS-MILES															
DIREC., TECNIC. Y ADMN.															
OBROS DE INTERIOR															
OBROS DE EXTERIOR															
PERSONAL NO RENUMERADO															
CONSUMOS MATERIALES															
MADERAS ENTIBACION(m3)															
ENTIBAC. METALIC.(t)															
EXPLOSIVOS (t)															
DETONADORES(t)															
MINER. OTRAS EXPL.(t)															
CARBON OTRAS EXPL.(t)															
REACTIVOS (t)															
ACEITES Y GRASAS (kg)															
REPUESTOS MAQUINARIA															
OTROS MATERIALES															
ENERGIA CONSUMIDA															
E.ELEC.PROPIA (MWh)															
E.ELEC.ADJU. (MWh)															
CARBON (t)															
GASOLINA (miles l)															
GASOLEO (miles l)															
FUEL-OIL (t)															
OTROS COMBUSTIBLES															
SERVICIOS EMPLEADOS															
COSTE DE LAS CONTRATAS															
COSTE OTROS SERVICIOS															
INVERSIONES REALIZADAS															
PRODUCCION VENDIBLE															

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PROVINCIA DE AVILA

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

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PROVINCIA DE BADAJOZ

PRODUCTOS ENERGETICOS	0		PRODUCTOS DE CANTERA	37		TOTAL PROVINCIA
	NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES TOTAL		MUJERES TOTAL	MUJERES TOTAL	
	0	0	0	37	37	
EMPLEO EN FIN DE AÑO DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO RENUMERADO						
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS						
MOTORES EXPL.-COMBU.						
OTRAS MAQUINAS						
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.						
OBREROS DE INTERIOR						
OBREROS DE EXTERIOR						
PERSONAL NO RENUMERADO						
CONSUMOS MATERIALES						
MADERAS ENTIBACION(m3)						
ENTIBAC. METALIC.(t)						
EXPLOSIVOS (t)						
DETONADORES(t)						
MINER. OTRAS EXPL.(t)						
CARBON OTRAS EXPL.(t)						
REACTIVOS (t)						
ACEITES Y GRASAS (kg)						
REPUESTOS MAQUINARIA						
OTROS MATERIALES						
ENERGIA CONSUMIDA						
E.ELEC.PROPIA (MWh)						
E.ELEC.ADJUI. (MWh)						
CARBON (t)						
GASOLINA (miles l)						
GASOLEO (miles l)						
FUEL-OIL (t)						
OTROS COMBUSTIBLES						
SERVICIOS EMPLEADOS						
COSTE DE LAS CONTRATAS						
COSTE OTROS SERVICIOS						
INVERSIONES REALIZADAS						
PRODUCCION VENDIBLE						

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PROVINCIA DE BALEARES

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

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PROVINCIA DE BARCELONA

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS				MINERALES METALICOS				MINERALES NO METALIC.				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	1		0		3		179		183											
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	150			23	955			16	740			41	1.845			41	1.845		
	1	31			23	249			16	102			40	382			40	382		
		103				526								629				629		
	1	16				180								803			1	803		
														31				31		
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	98	7.188			1.901	104.775	1.587	165.353	1.587	165.353	1.587	165.353	2.586	277.316	2.586	277.316	2.586	277.316	2.586	277.316
MOTORES ELECTRICOS	93	6.481			1.721	78.282	1.022	49.806	1.022	49.806	1.022	49.806	3.836	134.569	3.836	134.569	3.836	134.569	3.836	134.569
MOTORES EXPL. -COMBU.	5	707			180	26.493	552	111.930	552	111.930	552	111.930	737	139.130	737	139.130	737	139.130	737	139.130
OTRAS MAQUINAS							13	3.617	13	3.617	13	3.617	13	3.617	13	3.617	13	3.617	13	3.617
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	224		1.455		1.017	1.898.980	1.017	1.898.980	1.017	1.898.980	1.017	1.898.980	2.695	8.022.456	2.695	8.022.456	2.695	8.022.456	2.695	8.022.456
OBREROS DE INTERIOR	51		390		147	370.516	147	370.516	147	370.516	147	370.516	589	2.253.313	589	2.253.313	589	2.253.313	589	2.253.313
OBREROS DE EXTERIOR	143		762		858	1.528.464	858	1.528.464	858	1.528.464	858	1.528.464	905	3.242.736	905	3.242.736	905	3.242.736	905	3.242.736
PERSONAL NO RENUMERADO	29		303		12		12		12		12		1.190	2.526.407	1.190	2.526.407	1.190	2.526.407	1.190	2.526.407
CONSUMOS MATERIALES	1.193		1.246.166											3.528.378						
MADERAS ENTIBACION(m3)	1.500													1.193						
ENTIBAC. METALIC.(t)			182											30.093						
EXPLOSIVOS (t)	33		584		2.630	653.021	2.630	653.021	2.630	653.021	2.630	653.021	3.247	870.557	3.247	870.557	3.247	870.557	3.247	870.557
DETONADORES(t)	28		224		87	12.682	87	12.682	87	12.682	87	12.682	339	62.889	339	62.889	339	62.889	339	62.889
MINER. OTRAS EXPL.(t)					70.006	20.722	70.006	20.722	70.006	20.722	70.006	20.722	70.006	20.722	70.006	20.722	70.006	20.722	70.006	20.722
CARBON OTRAS EXPL.(t)																				
REACTIVOS (t)																				
ACEITES Y GRASAS (kg)	58.000		2.418		214.055	62.694	214.055	62.694	214.055	62.694	214.055	62.694	2.418	231.178	2.418	231.178	2.418	231.178	2.418	231.178
REPUESTOS MAQUINARIA			2.052.050			445.082		445.082		445.082		445.082		1.531.019		1.531.019		1.531.019		1.531.019
OTROS MATERIALES						51.965		51.965		51.965		51.965		383.595		383.595		383.595		383.595
ENERGIA CONSUMIDA														2.860.728		2.860.728		2.860.728		2.860.728
E-ELEC.PROPIA (MWh)	7.085													2.765		2.765		2.765		2.765
E-ELEC.ADJUT. (MWh)			128.959		34.585	584.390	34.585	584.390	34.585	584.390	34.585	584.390	170.629	1.863.719	170.629	1.863.719	170.629	1.863.719	170.629	1.863.719
CARBON (t)			42										42	888	42	888	42	888	42	888
GASOLINA (miles l)	15		15		21	2.070	21	2.070	21	2.070	21	2.070	51	5.158	51	5.158	51	5.158	51	5.158
GASOLEO (miles l)	150		1.751		11.693	660.883	11.693	660.883	11.693	660.883	11.693	660.883	13.594	735.291	13.594	735.291	13.594	735.291	13.594	735.291
FUEL-OIL (t)			12.416										12.416	245.876	12.416	245.876	12.416	245.876	12.416	245.876
OTROS COMBUSTIBLES						1.506		1.506		1.506		1.506		9.796		9.796		9.796		9.796
SERVICIOS EMPLEADOS																				
COSTE DE LAS CONTRATAS														1.202.438		1.202.438		1.202.438		1.202.438
COSTE OTROS SERVICIOS														925.837		925.837		925.837		925.837
														276.601		276.601		276.601		276.601
INVERSIONES REALIZADAS														107.701		107.701		107.701		107.701
PRODUCCION VENDIBLE														10.033.658		10.033.658		10.033.658		10.033.658

PROVINCIA DE BURGOS

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

	PRODUCTOS ENERGETICOS				MINERALES METALICOS				MINERALES NO METALIC.				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	NUM. DE EXPLOTACIONES	1	2	3	0	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
EMPL. EN FIN DE AÑO																				
DIREC. TECN. Y ADM.																				
OBROS DE INTERIOR																				
OBROS DE EXTERIOR																				
PERSONAL NO RENUMERADO																				
MAQUINAS MOTRICES																				
MOTORES ELECTRICOS																				
MOTORES EXPLO.-COMBU.																				
OTRAS MAQUINAS																				
HORAS TRABAJADAS-MILES																				
DIREC. TECN. Y ADM.																				
OBROS DE INTERIOR																				
OBROS DE EXTERIOR																				
PERSONAL NO RENUMERADO																				
CONSUMOS MATERIALES																				
MADERAS ENTIBACION(m3)																				
ENTIBAC. METALIC.(t)																				
EXPLOSIVOS (t)																				
DETONADORES(t)																				
MINER. OTRAS EXPL.(t)																				
CARBON OTRAS EXPL.(t)																				
REACTIVOS (t)																				
ACEITES Y GRASAS (kg)																				
REPUESTOS MAQUINARIA																				
OTROS MATERIALES																				
ENERGIA CONSUMIDA																				
E.ELEC.PROPIA (MWh)																				
E.ELEC.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 CACERES

PRODUCTOS ENERGETICOS	0		1		21		22	
	NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
MINERALES METALICOS								
MINERALES NO METALIC.								
PRODUCTOS DE CANTERA								
TOTAL PROVINCIA								
NUM. DE EXPLOTACIONES	0				1		21	
EMPLEO EN FIN DE AÑO								
DIREC., TECNIC. Y ADM.								
OBROS DE INTERIOR								
OBROS DE EXTERIOR								
PERSONAL NO RENUMERADO								
MAQUINAS MOTRICES								
MOTORES ELECTRICOS								
MOTORES EXPL.-COMBU.								
OTRAS MAQUINAS								
HORAS TRABAJADAS-MILES								
DIREC., TECNIC. Y ADM.								
OBROS DE INTERIOR								
OBROS DE EXTERIOR								
PERSONAL NO RENUMERADO								
CONSUMOS MATERIALES								
MADERAS ENTIBACION(m3)								
ENTIBAC. METALIC.(t)								
EXPLOSIVOS (t)								
DETONADORES(t)								
MINER. OTRAS EXPL.(t)								
CARBON OTRAS EXPL.(t)								
REACTIVOS (t)								
ACEITES Y GRASAS (kg)								
REPUESTOS MAQUINARIA								
OTROS MATERIALES								
ENERGIA CONSUMIDA								
E.ELEC.PROPIA (MWh)								
E.ELEC.ADQUI. (MWh)								
CARBON (t)								
GASOLINA (miles l)								
GASOLEO (miles t)								
FUEL-OIL (t)								
OTROS COMBUSTIBLES								
SERVICIOS EMPLEADOS								
COSTE DE LAS CONTRATAS								
COSTE OTROS SERVICIOS								
INVERSIONES REALIZADAS								
PRODUCCION VENDIBLE								



TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PROVINCIA DE CADIZ	PRODUCTOS ENERGETICOS				MINERALES METALICOS				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	0				0				71				79			
NUM. DE EXPLOTACIONES																
	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 EXPLO.-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																
	CONSUMOS MATERIALES				CONSUMOS MATERIALES				CONSUMOS MATERIALES				CONSUMOS MATERIALES			
MADERAS ENTIBACION(m3)																
ENTIBAC. METALIC.(t)																
EXPLOSIVOS (t)																
DETONADORES(t)																
MINER. OTRAS EXPL.(t)																
CARBON OTRAS EXPL.(t)																
REACTIVOS (t)																
ACEITES Y GRASAS (kg)																
REPUESTOS MAQUINARIA																
OTROS MATERIALES																
	ENERGIA CONSUMIDA				ENERGIA CONSUMIDA				ENERGIA CONSUMIDA				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				SERVICIOS EMPLEADOS				SERVICIOS EMPLEADOS				SERVICIOS EMPLEADOS			
COSTE DE LAS CONTRATAS																
COSTE OTROS SERVICIOS																
	INVERSIONES REALIZADAS				INVERSIONES REALIZADAS				INVERSIONES REALIZADAS				INVERSIONES REALIZADAS			
	PRODUCCION VENDIBLE				PRODUCCION VENDIBLE				PRODUCCION VENDIBLE				PRODUCCION VENDIBLE			

PROVINCIA DE CASTELLON

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	1	1	1	41	41	42	42	42	42
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(t)															
MINER. OTRAS EXPL.(t)															
CARBON OTRAS EXPL.(t)															
REACTIVOS (t)															
ACEITES Y GRASAS (kg)															
REPUESTOS MAQUINARIA															
OTROS MATERIALES															
ENERGIA CONSUMIDA															
E-ELEC.PROPIA (Mwh)															
E-ELEC.ADQUI. (Mwh)															
CARBON (t)															
GASOLINA (miles l)															
GASOLEO (miles l)															
FUEL-OIL (t)															
OTROS COMBUSTIBLES															
SERVICIOS EMPLEADOS															
COSTE DE LAS CONTRATAS															
COSTE OTROS SERVICIOS															
INVERSIONES REALIZADAS															
PRODUCCION VENDIBLE															

PROVINCIA DE CIUDAD REAL

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS

	PRODUCTOS ENERGETICOS			MINERALES METALICOS			MINERALES NO METALIC.			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA		
	NUM. DE EXPLOTACIONES	3	2	2	2	2	2	2	2	32	32	39	39	39	39
EMPLEO EN FIN DE AÑO															
DIREC., TECNIC. Y ADMI.		291													
OBROS DE INTERIOR	2	93													
OBROS DE EXTERIOR	2	198													
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	254	42.191	17	5.935	18	2.014	321	21.464	321	21.464	321	21.464	610	71.604	610
MOTORES EXPLO.-COMBU.	138	4.342	1	5.270	8	50	235	7.235	235	7.235	235	7.235	382	11.897	382
OTRAS MAQUINAS	116	37.849	14	5.555	10	1.964	86	14.229	86	14.229	86	14.229	226	59.597	226
			2	110									2	110	2
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	510	1.547.986	56	15	124	164.946	124	164.946	124	164.946	124	164.946	704	1.872.020	704
OBROS DE INTERIOR	152	500.646	2	2	21	33.564	21	33.564	21	33.564	21	33.564	176	544.902	176
OBROS DE EXTERIOR	358	1.047.340	18	12	102	131.382	102	131.382	102	131.382	102	131.382	18	38.289	18
PERSONAL NO RENUMERADO			36		1		1		1		1		509	1.288.829	509
CONSUMOS MATERIALES		444.827												663.088	
MADERAS ENTIBACION(m3)															
EXPLOSIVOS (t)	1.212	174.504	57		289	59.903			289	59.903			1.558	252.102	1.558
EXPLOSIVOS (t)	6	1.018	1		4	608			4	608			12	1.853	12
DETONADORES(t)															
MINER. OTRAS EXPL.(t)															
CARBON OTRAS EXPL.(t)															
REACTIVOS (t)	30	301											30	301	30
ACEITES Y GRASAS (kg)	130.673	22.537												32.076	
REPUESTOS MAQUINARIA		208.485												328.620	
OTROS MATERIALES		37.982												48.136	
ENERGIA CONSUMIDA		452.495												611.880	
E-ELEC.PROPIA (MWh)	1														
E-ELEC.ADQUI. (MWh)	4.471	66.334	488		300	123.198			300	123.198			301	131.678	301
CARBON (t)	15.825	141.421			3.907	58.139			3.907	58.139			8.866	141.421	8.866
GASOLINA (miles l)	24	2.621											15.825	3.066	15.825
GASOLEO (miles l)	6.430	239.057	495		1	285			3	285			28	331.605	28
FUEL-OIL (t)					137	63.774			1.110	63.774			8.172		8.172
OTROS COMBUSTIBLES		3.062												4.110	
SERVICIOS EMPLEADOS		1.414.918												1.526.490	
COSTE DE LAS CONTRATAS		958.916												974.858	
COSTE OTROS SERVICIOS		456.002												551.632	
INVERSIONES REALIZADAS		1.941.411												2.042.286	
PRODUCCION VENDIBLE		6.808.611												8.738.216	

PROVINCIA DE CORDOBA

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS		MINERALES METALICOS		MINERALES NO METALIC.		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
4	21	955	0		7	46	57			
EMPLEO EN FIN DE AÑO	20	208								
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	1	327								
OBROS DE INTERIOR		420								
OBROS DE EXTERIOR										
PERSONAL NO RENUMERADO										
	414	50.539								
MAQUINAS MOTRICES	288	7.300								
MOTORES ELECTRICOS	113	43.134								
MOTORES EXPLO.-COMBU.	13	105								
OTRAS MAQUINAS										
	1.373	4.441.909								
HORAS TRABAJADAS-MILES	348	1.224.944								
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	382	1.611.474								
OBROS DE INTERIOR	643	1.605.491								
OBROS DE EXTERIOR										
PERSONAL NO RENUMERADO										
	2.683	719.389								
CONSUMOS MATERIALES	1.162	18.949								
MADERAS ENTIBACION(m3)	1.551	96.935								
ENTIBAC. METALIC.(t)	545	244.559								
EXPLOSIVOS (t)		25.519								
DETONADORES(t)										
MINER. OTRAS EXPL.(t)										
CARBON OTRAS EXPL.(t)										
REACTIVOS (t)	563	9.783								
ACEITES Y GRASAS (kg)	104.145	17.669								
REPUESTOS MAQUINARIA		71.183								
OTROS MATERIALES		234.792								
ENERGIA CONSUMIDA		358.484								
E-ELEC.PROPIA (MWh)	2	88.028								
E-ELEC.AQUI. (MWh)	10.258									
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)	5	527								
GASOLEO (miles l)	7.480	269.929								
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS		4.089.065								
COSTE DE LAS CONTRATAS		3.123.744								
COSTE OTROS SERVICIOS		965.321								
INVERSIONES REALIZADAS		811.052								
PRODUCCION VENDIBLE		9.885.267								

**TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS**

147

**TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS**

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS			MINERALES METALICOS			MINERALES NO METALIC.			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA
	1	0	8	52	61								
EMPLEO EN FIN DE AÑO													
DIREC., TECNIC. Y ADMN.													
OBROS DE INTERIOR													
OBROS DE EXTERIOR													
PERSONAL NO RENUMERADO													
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO								
MAQUINAS MOTRICES	4	730											
MOTORES ELECTRICOS													
MOTORES EXPL.-COMBU.	1	200											
OTRAS MAQUINAS	3	530											
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO								
HORAS TRABAJADAS-MILES	13												
DIREC., TECNIC. Y ADMN.	2												
OBROS DE INTERIOR													
OBROS DE EXTERIOR													
PERSONAL NO RENUMERADO	11												
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES								
CONSUMOS MATERIALES													
MADERAS ENTIBACION(m3)													
ENTIBAC. METALIC.(t)													
EXPLOSIVOS (t)													
DETONADORES(t)													
MINER. OTRAS EXPL.(t)													
CARBON OTRAS EXPL.(t)													
REACTIVOS (t)													
ACEITES Y GRASAS (kg)													
REPUESTOS MAQUINARIA													
OTROS MATERIALES	3.000		7.012										
ENERGIA CONSUMIDA													
E-ELEC.PROPIA (MWh)													
E-ELEC.ADJUI. (MWh)													
CARBON (t)													
GASOLINA (miles l)	2												
GASOLEO (miles l)	48												
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 GIRONA

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS			MINERALES METALICOS			MINERALES NO METALIC.			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA		
	0	0	0	0	0	0	1	1	1	96	96	97	97	97	97
EMPLO EN FIN DE AÑO DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO RENUMERADO	MUJERES TOTAL			MUJERES TOTAL			MUJERES TOTAL			MUJERES TOTAL			MUJERES TOTAL		
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO
MAQUINAS MOTRICES															
MOTORES ELECTRICOS															
MOTORES EXPL.-COMBU.															
OTRAS MAQUINAS															
HORAS TRABAJADAS-MILES															
DIREC., TECNIC. Y ADMI.															
OBREROS DE INTERIOR															
OBREROS DE EXTERIOR															
PERSONAL NO RENUMERADO															
CONSUMOS MATERIALES															
MADERAS ENTIBACION(m3)															
ENTIBAC. METALIC.(t)															
EXPLOSIVOS (t)															
DETONADORES(t)															
MINER. OTRAS EXPL.(t)															
CARBON. OTRAS EXPL.(t)															
REACTIVOS (t)															
ACEITES Y GRASAS (kg)															
REPUESTOS MAQUINARIA															
OTROS MATERIALES															
ENERGIA CONSUMIDA															
E.ELEC.PROPIA (MWh)															
E.ELEC.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

**-150**



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		7		30		37	
	MUJERES	TOTAL	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										
	0		7		30		37			
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(t)										
MINER. OTRAS EXPL.(t)										
CARBON OTRAS EXPL.(t)										
REACTIVOS (t)										
ACEITES Y GRASAS (kg)										
REPUESTOS MAQUINARIA										
OTROS MATERIALES										
ENERGIA CONSUMIDA										
E-ELEC.PROPIA (MWh)										
E-ELEC.ADQUI. (MWh)										
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)										
GASOLEO (miles l)										
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS										
COSTE OTROS SERVICIOS										
INVERSIONES REALIZADAS										
PRODUCCION VENDIBLE										

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PROVINCIA DE GUIPUZCOA

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS			MINERALES METALICOS			MINERALES NO METALIC.			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA		
	0			0			0			21			21		
	MUJERES TOTAL	C.V.	NUMERO	MUJERES TOTAL	C.V.	NUMERO	MUJERES TOTAL	C.V.	NUMERO	MUJERES TOTAL	C.V.	NUMERO	MUJERES TOTAL	C.V.	NUMERO
EMPLEO EN FIN DE AÑO DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO RENUMERADO															
MAQUINAS MOTRICES															
MOTORES ELECTRICOS															
MOTORES EXPLO.-COMBU.															
OTRAS MAQUINAS															
HORAS TRABAJADAS-MILES DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO RENUMERADO															
CONSUMOS MATERIALES															
MADERAS ENTIBACION(m3)															
ENTIBAC. METALIC.(t)															
EXPLOSIVOS (t)															
DETONADORES(t)															
MINER. OTRAS EXPL.(t)															
CARBON. OTRAS EXPL.(t)															
REACTIVOS (t)															
ACEITES Y GRASAS (kg)															
REPUESTOS MAQUINARIA															
OTROS MATERIALES															
ENERGIA CONSUMIDA															
E-ELEC.PROPIA (MWh)															
E-ELEC.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 HUELVA

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PROVINCIA DE HUELVA	TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS									
	PRODUCTOS ENERGETICOS		MINERALES METALICOS		MINERALES NO METALIC.		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
NUM. DE EXPLOTACIONES	1	7	2	57	67					
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	1	13	20	1.081	18	149	24	1.261	24	1.261
OTROS DE INTERIOR	1	4	19	310	3	17	22	334	22	334
OTROS DE EXTERIOR	9	9	1	675	15	113	1	812	1	812
PERSONAL NO RENUMERADO						19	1	19	1	19
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	29	2.618	1.220	101.449	94	15.319	1.528	121.328	1.528	121.328
MOTORES EXPLO.-COMBU.	16	128	1.117	66.401	93	1.921	1.307	70.386	1.307	70.386
OTRAS MAQUINAS	9	2.470	76	33.298	1	13.216	185	48.990	185	48.990
	4	20	27	1.750	6	182	36	1.952	36	1.952
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	22	1.534	503	4.345.146	30	181.042	1.739	4.715.641	1.739	4.715.641
OTROS DE INTERIOR	7	503	5	1.537.547	10	34.664	526	1.632.901	526	1.632.901
OTROS DE EXTERIOR	15	146	24	335.086	134	146.378	146	335.086	146	335.086
PERSONAL NO RENUMERADO		884		2.472.513	9		1.058	2.747.654	9	2.747.654
CONSUMOS MATERIALES				2.231.049		47.915		2.288.107		2.288.107
MADERAS ENTIBACION(m3)										
EXPLOSIVOS (t)	670	145.084	92	26.172	762	171.256	762	171.256	762	171.256
EXPLOSIVOS (t)	82	17.429	5	386	88	17.815	88	17.815	88	17.815
DETONADORES(t)										
MINER. OTRAS EXPL.(t)										
CARBON OTRAS EXPL.(t)										
REACTIVOS (t)	35.274	822.173	5	8.038	35.274	822.173	35.274	822.173	35.274	822.173
ACEITES Y GRASAS (kg)	295.046	59.044		13.155	325.926	69.174	325.926	69.174	325.926	69.174
REPUESTOS MAQUINARIA		360.979		826.340		164		376.015		376.015
OTROS MATERIALES								831.674		831.674
ENERGIA CONSUMIDA				1.377.288		133.290		1.523.460		1.523.460
E.ELEC.PROPIA (MWh)	10	7.823			8		7.841		7.841	
E.ELEC.ADQUI. (MWh)	196	125.940	704	1.210.252	1.706	25.603	128.546	1.248.097	128.546	1.248.097
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)		39		4.220	4	414	43	4.634	43	4.634
GASOLEO (miles l)	9	3.275		162.816	1.334	92.134	4.618	255.590	4.618	255.590
FUEL-OIL (t)					615	15.119	615	15.119	615	15.119
OTROS COMBUSTIBLES						20		20		20
SERVICIOS EMPLEADOS				2.199.042		47.556		2.444.397		2.444.397
COSTE DE LAS CONTRATAS				1.014.076		31.726		1.092.220		1.092.220
COSTE OTROS SERVICIOS				1.184.966		15.830		1.352.177		1.352.177
INVERSIONES REALIZADAS				1.345.116		3.134		1.348.250		1.348.250
PRODUCCION VENDIBLE				10.655.516		631.287		12.516.562		12.516.562

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PROVINCIA DE HUESCA

PRODUCTOS ENERGETICOS	0		0		6		28		34	
	NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	NUMERO	C.V.	MUJERES	TOTAL	NUMERO	C.V.	MUJERES
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIREC., TECNIC. Y ADMI.										
OBROS DE INTERIOR										
OBROS DE EXTERIOR										
PERSONAL NO RENUMERADO										
MAQUINAS MOTRICES										
MOTORES ELECTRICOS										
MOTORES EXPL.-COMBU.										
OTRAS MAQUINAS										
HORAS TRABAJADAS-MILES										
DIREC., TECNIC. Y ADMI.										
OBROS DE INTERIOR										
OBROS DE EXTERIOR										
PERSONAL NO RENUMERADO										
CONSUMOS MATERIALES										
MADERAS ENTIBACION(m3)										
ENTIBAC. METALIC.(t)										
EXPLOSIVOS (t)										
DETONADORES(t)										
MINER. OTRAS EXPL.(t)										
CARBON OTRAS EXPL.(t)										
REACTIVOS (t)										
ACEITES Y GRASAS (kg)										
REPUESTOS MAQUINARIA										
OTROS MATERIALES										
ENERGIA CONSUMIDA										
E.ELEC.PROPIA (MWh)										
E.ELEC.ADJUI. (MWh)										
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)										
GASOLEO (miles l)										
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS										
COSTE OTROS SERVICIOS										
INVERSIONES REALIZADAS										
PRODUCCION VENDIBLE										

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS

PROVINCIA DE JAEN

PRODUCTOS ENERGETICOS	0		9		78		87	
	NUM.	DE EXPLOTACIONES	NUM.	DE EXPLOTACIONES	NUM.	DE EXPLOTACIONES	NUM.	DE EXPLOTACIONES
PRODUCTOS ENERGETICOS	0		9		78		87	
MINERALES METALICOS								
MINERALES NO METALIC.								
PRODUCTOS DE CANTERA								
TOTAL PROVINCIA								
NUM. DE EXPLOTACIONES	0		9		78		87	
EMPLO EN FIN DE AÑO								
DIREC., TECNIC. Y ADMI.								
OBROS DE INTERIOR								
OBROS DE EXTERIOR								
PERSONAL NO RENUMERADO								
MAQUINAS MOTRICES								
MOTORES ELECTRICOS								
MOTORES EXPL.-COMBU.								
OTRAS MAQUINAS								
HORAS TRABAJADAS-MILES								
DIREC., TECNIC. Y ADMI.								
OBROS DE INTERIOR								
OBROS DE EXTERIOR								
PERSONAL NO RENUMERADO								
CONSUMOS MATERIALES								
MADERAS ENTIBACION(m3)								
ENTIBAC. METALIC.(t)								
EXPLOSIVOS (t)								
DETONADORES(t)								
MINER. OTRAS EXPL.(t)								
CARBON OTRAS EXPL.(t)								
REACTIVOS (t)								
ACEITES Y GRASAS (kg)								
REPUESTOS MAQUINARIA								
OTROS MATERIALES								
ENERGIA CONSUMIDA								
E-ELEC.PROPIA (MWh)								
E-ELEC.ADQUI. (MWh)								
CARBON (t)								
GASOLINA (miles l)								
GASOLEO (miles l)								
FUEL-OIL (t)								
OTROS COMBUSTIBLES								
SERVICIOS EMPLEADOS								
COSTE DE LAS CONTRATAS								
COSTE OTROS SERVICIOS								
INVERSIONES REALIZADAS								
PRODUCCION VENDIBLE								

**TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS**

156

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PROVINCIA DE LLEIDA

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS		MINERALES METALICOS		MINERALES NO METALIC.		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
3	3	145	0	0	0	68	71			
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	3	29				6	9	385		
OBROS DE INTERIOR	3	79				5	8	57		
OBROS DE EXTERIOR		37						79		
PERSONAL NO RENUMERADO						1	1	239		
						10		10		
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.		
MOTORES ELECTRICOS	167	5.135			555	45.744	722	50.879		
MOTORES EXPL.-COMBU.	113	2.102			347	11.073	460	13.175		
OTRAS MAQUINAS	26	2.909			201	33.716	227	36.625		
	28	124			7	955	35	1.079		
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.		
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	205	685.941			285	460.465	491	1.146.406		
OBROS DE INTERIOR	45	179.056			27	55.861	72	234.917		
OBROS DE EXTERIOR	114	387.785					114	387.785		
PERSONAL NO RENUMERADO	46	119.100			253	404.604	300	523.704		
					5		5			
CONSUMOS MATERIALES		246.787				165.436		412.223		
MADERAS ENTIBACION(m3)	1.323	9.059					1.323	9.059		
ENTIBAC. METALIC.(t)	210	11.224					210	11.224		
EXPLOSIVOS (t)	184	72.499			79	25.602	263	98.101		
DETONADORES(t)	176	24.940			3	320	179	25.260		
MINER. OTRAS EXPL.(t)										
CARBON OTRAS EXPL.(t)										
REACTIVOS (t)										
ACEITES Y GRASAS (kg)	31.950	8.118								
REPUESTOS MAQUINARIA		119.177			58.045	22.759	89.995	30.877		
OTROS MATERIALES		1.770				109.242		228.419		
						7.513		9.283		
ENERGIA CONSUMIDA		110.138				290.029		400.167		
E.ELEC.PROPIA (Mwh)	10									
E.ELEC.ADQUI. (Mwh)	3.337	55.448			762	86.611	772	142.059		
CARBON (t)					5.240		8.577			
GASOLINA (miles l)	42	4.542				896	50	5.438		
GASOLEO (miles l)	1.135	50.148			2.906	196.522	4.041	246.670		
FUEL-OIL (t)					5	5.900	5	100		
OTROS COMBUSTIBLES								5.900		
SERVICIOS EMPLEADOS		677.241				71.047		748.288		
COSTE DE LAS CONTRATAS		65.359				49.422		114.781		
COSTE OTROS SERVICIOS		611.882				21.625		633.507		
INVERSIONES REALIZADAS		133.469				2.010		135.479		
PRODUCCION VENDIBLE		1.639.067				1.997.771		3.636.838		

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PROVINCIA DE LA RIOJA

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS		MINERALES METALICOS		MINERALES NO METALIC.		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
	0	1	0	1	0	1	0	1	56	57
EMPLO EN FIN DE AÑO	MUJERES TOTAL		MUJERES TOTAL		MUJERES TOTAL		MUJERES TOTAL		MUJERES TOTAL	
DIREC., TECHNIC. Y ADMI.										
OBROS DE INTERIOR										
OBROS DE EXTERIOR										
PERSONAL NO RENUMERADO										
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS	1	125	1	125	184	23.586	185	23.711	185	23.711
MOTORES EXPL.-COMBU.	1	125	1	125	89	4.745	89	4.745	89	4.745
OTRAS MAQUINAS					95	18.841	96	18.966	96	18.966
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES		UNIDADES		UNIDADES		UNIDADES		UNIDADES	
DIREC., TECHNIC. Y ADMI.										
OBROS DE INTERIOR										
OBROS DE EXTERIOR										
PERSONAL NO RENUMERADO										
CONSUMOS MATERIALES										
MADERAS ENTIBACION(m3)										
ENTIBAC. METALIC.(t)										
EXPLOSIVOS (t)										
DETONADORES(t)										
MINER. OTRAS EXPL.(t)										
CARBON OTRAS EXPL.(t)										
REACTIVOS (t)										
ACEITES Y GRASAS (kg)										
REPUESTOS MAQUINARIA										
OTROS MATERIALES										
ENERGIA CONSUMIDA										
E.ELEC.PROPIA (MWh)										
E.ELEC-ADQUI. (MWh)										
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)										
GASOLEO (miles l)										
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS										
COSTE OTROS SERVICIOS										
INVERSIONES REALIZADAS										
PRODUCCION VENDIBLE										



TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS					MINERALES METALICOS					MINERALES NO METALIC.					PRODUCTOS DE CANTERA					TOTAL PROVINCIA	
	0	0	0	0	0	7	7	7	7	7	50	50	50	50	50	57	57					
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				
MAQUINAS MOTRICES MOTORES ELECTRICOS MOTORES EXPL.-COMBU. OTRAS MAQUINAS	NUMERO		C.V.			NUMERO		C.V.			NUMERO		C.V.			NUMERO		C.V.				
HORAS TRABAJADAS-MILES DIREC., TECNIC. Y ADMN. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO RENUMERADO	UNIDADES		MILES PTS.			UNIDADES		MILES PTS.			UNIDADES		MILES PTS.			UNIDADES		MILES PTS.				
CONSUMOS MATERIALES MADERAS ENTIBACION(m3) ENTIBAC. METALIC.(t) EXPLOSIVOS (t) DETONADORES(t) MINER. OTRAS EXPL.(t) CARBON OTRAS EXPL.(t) REACTIVOS (t) ACEITES Y GRASAS (kg) REPUESTOS MAQUINARIA OTROS MATERIALES	UNIDADES		MILES PTS.			UNIDADES		MILES PTS.			UNIDADES		MILES PTS.			UNIDADES		MILES PTS.				
ENERGIA CONSUMIDA E.ELEC.PROPIA (MWh) E.ELEC.ADQUI. (MWh) CARBON (t) GASOLINA (miles l) GASOLEO (miles l) FUEL-OIL (t) OTROS COMBUSTIBLES	UNIDADES		MILES PTS.			UNIDADES		MILES PTS.			UNIDADES		MILES PTS.			UNIDADES		MILES PTS.				
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	UNIDADES		MILES PTS.			UNIDADES		MILES PTS.			UNIDADES		MILES PTS.			UNIDADES		MILES PTS.				

**TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS**

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS											
PROVINCIA DE MADRID		PRODUCTOS ENERGETICOS		MINERALES METALICOS		MINERALES NO METALIC.		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
NUM. DE EXPLOTACIONES		0		0		8		116		124	
		MUJERES TOTAL		MUJERES TOTAL		MUJERES TOTAL		MUJERES TOTAL		MUJERES TOTAL	
EMPLEO EN FIN DE AÑO DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO RENUMERADO		347 157		22 21		17 16		696 86		39 37	
		189 1		1		1		600 10		2 11	
MAQUINAS MOTRICES MOTORES ELECTRICOS MOTORES EXPL.-COMBU. OTRAS MAQUINAS		C.V. 18.030 8.130 9.900		NUMERO 365 313 52		C.V. 1.756 1.270 468 18		C.V. 148.956 50.072 97.903 981		NUMERO 2.121 1.583 520 18	
		C.V. 1.742 408		C.V. 1.742 408		C.V. 1.742 408		C.V. 1.742 408		C.V. 1.742 408	
HORAS TRABAJADAS-MILES DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO RENUMERADO		1.881.064 994.304		645 297		1.097 112		1.670.438 254.636		1.742 408	
		886.760		348		975 11		1.415.802		1.323 11	
		1.837.677		1.837.677		931.281		931.281		2.768.958	
CONSUMOS MATERIALES MADERAS ENTIBACION(m3) ENTIBAC. METALIC.(t) EXPLOSIVOS (t) DETONADORES(t) MINER. OTRAS EXPL.(t) CARBON OTRAS EXPL.(t) REACTIVOS (t) ACEITES Y GRASAS (kg) REPUESTOS MAQUINARIA OTROS MATERIALES		1.538 142.814 1.693.325		6.992		233.378		60.299 422.449 139.096		240.370	
		1.273.633		45.149		31.101		1.022.837		1.257 76.250	
ENERGIA CONSUMIDA E.ELEC.PROPIA (MWh) E.ELEC.ADJUI. (MWh) CARBON (t) GASOLINA (miles l) GASOLEO (miles t) FUEL-OIL (t) OTROS COMBUSTIBLES		448.300		11.582		10.286 350		426.865		7 11.566 11.932	
		76.452 234.265 514.616		1.278 11.582		7 350		766 583.658 3.000 8.548		7 660.110 237.265 523.164	
SERVICIOS EMPLEADOS COSTE DE LAS CONTRATAS COSTE OTROS SERVICIOS		2.394.917 971.919 1.422.998		2.394.917 971.919 1.422.998		1.194.658 686.045 508.613		1.194.658 686.045 508.613		3.589.575 1.657.964 1.931.611	
INVERSIONES REALIZADAS		1.344.536		1.344.536		234.897		234.897		1.579.433	
PRODUCCION VENDIBLE		9.958.468		9.958.468		6.994.078		6.994.078		16.952.546	

**TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS**

[illegible]

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					4					119					123				
	MUJERES	TOTAL	NUMERO	C.V.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	TOTAL	MUJERES	TOTAL	94	MUJERES	TOTAL	686	MUJERES	TOTAL	13	TOTAL	780			
EMPLEO EN FIN DE AÑO DIREC., TECNIC. Y ADMIL. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO RENUMERADO																									
MAQUINAS MOTRICES MOTORES ELECTRICOS MOTORES EXPL.-COMBU. OTRAS MAQUINAS																									
HORAS TRABAJADAS-MILES DIREC., TECNIC. Y ADMIL. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO RENUMERADO																									
CONSUMOS MATERIALES MADERAS ENTIBACION(m3) ENTIBAC. METALIC.(t) EXPLOSIVOS (t) DETONADORES(t) MINER. OTRAS EXPL.(t) CARBON OTRAS EXPL.(t) REACTIVOS (t) ACEITES Y GRASAS (kg) REPUESTOS MAQUINARIA OTROS MATERIALES																									
ENERGIA CONSUMIDA E.ELEC.PROPIA (MWh) E.ELEC.ADQUI. (MWh) CARBON (t) GASOLINA (miles l) GASOLEO (miles l) FUEL-OIL (t) OTROS COMBUSTIBLES																									
SERVICIOS EMPLEADOS COSTE DE LAS CONTRATAS COSTE OTROS SERVICIOS																									
INVERSIONES REALIZADAS																									
PRODUCCION VENDIBLE																									

PROVINCIA DE NAVARRA

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS		MINERALES METALICOS		MINERALES NO METALIC.		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
	0		0		2		45		47	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIREC., TECNIC. Y ADMI.					4	362	16	298	20	660
OBROS DE INTERIOR			4		4	97	15	43	19	140
OBROS DE EXTERIOR						155				155
PERSONAL NO RENUMERADO						110	1	247	1	357
								8		8
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS			864	41.610	653	72.330	1.517	113.940	1.517	113.940
MOTORES EXPL.-COMBU.			844	36.897	450	32.243	1.294	69.140	1.294	69.140
OTRAS MAQUINAS			20	4.713	193	37.467	213	42.180	213	42.180
					10	2.620	10	2.620	10	2.620
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.			557		501		1.058		1.058	
OBROS DE INTERIOR			160		71		231		231	
OBROS DE EXTERIOR			199				199		199	
PERSONAL NO RENUMERADO			199		422		620		620	
					8		8		8	
CONSUMOS MATERIALES										
MADERAS ENTIBACION(m³)			70				70		70	
ENTIBAC. METALIC.(t)										
EXPLOSIVOS (t)			151		856		1.007		1.007	
DETONADORES(t)			4		15		18		18	
MINER. OTRAS EXPL.(t)										
CARBON OTRAS EXPL.(t)										
REACTIVOS (t)			135				135		135	
ACEITES Y GRASAS (kg)			282.916		103.166		386.082		386.082	
REPUESTOS MAQUINARIA										
OTROS MATERIALES										
ENERGIA CONSUMIDA										
E-ELEC.PROPIA (MWh)			11.411		20		11.431		11.431	
E-ELEC.ADQUI. (MWh)			32.871		21.142		54.013		54.013	
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)					4		4		4	
GASOLEO (miles l)			492		4.112		4.604		4.604	
FUEL-OIL (t)			1.308		2.643		3.951		3.951	
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

PRODUCTOS ENERGETICOS	0		0		0		98		98	
	NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	TOTAL PROVINCIA
EMPLEO EN FIN DE AÑO DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO RENUMERADO										
MAQUINAS MOTRICES										
MOTORES ELECTRICOS										
MOTORES EXPL.-COMBU.										
OTRAS MAQUINAS										
HORAS TRABAJADAS-MILES										
DIREC., TECNIC. Y ADMI.										
OBREROS DE INTERIOR										
OBREROS DE EXTERIOR										
PERSONAL NO RENUMERADO										
CONSUMOS MATERIALES										
MADERAS ENTIBACION(m3)										
ENTIBAC. METALIC.(t)										
EXPLOSIVOS (t)										
DETONADORES(t)										
MINER. OTRAS EXPL.(t)										
CARBON OTRAS EXPL.(t)										
REACTIVOS (t)										
ACEITES Y GRASAS (kg)										
REPUESTOS MAQUINARIA										
OTROS MATERIALES										
ENERGIA CONSUMIDA										
E.ELEC.PROPIA (MWh)										
E.ELEC.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 ASTURIAS

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS		MINERALES METALICOS		MINERALES NO METALIC.		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
	27	0	11	68	106					
EMPLEO EN FIN DE AÑO	133	14.692	3	193	350	150	15.235			
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	109	2.608	2	33	57	123	2.698			
OBROS DE INTERIOR		10.779		108			10.887			
OBROS DE EXTERIOR	24	1.305		51		25	1.636			
PERSONAL NO RENUMERADO			1	1		2	14			
MAQUINAS MOTRICES	4.430	274.514	647	15.748	914	5.991	353.146			
MOTORES ELECTRICOS	3.815	258.308	602	10.405	688	5.105	295.448			
MOTORES EXPL.-COMBU.	163	11.451	43	5.273	193	399	49.958			
OTRAS MAQUINAS	452	4.755	2	70	33	487	7.740			
HORAS TRABAJADAS-MILES	19.125	72.470.895	294	616.906	560	19.979	74.072.560			
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	4.114	17.663.046	51	137.570	82	4.248	18.005.011			
OBROS DE INTERIOR	12.835	49.801.203	155	351.761		12.990	50.152.964			
OBROS DE EXTERIOR	2.175	5.006.646	87	127.575	463	2.726	5.914.585			
PERSONAL NO RENUMERADO			1		14	15				
CONSUMOS MATERIALES	9.138.819			363.807	579.519	207.379	10.082.145			
MADERAS ENTIBACION(m3)	206.104	2.606.051	1.275	13.251		19.673	2.619.302			
ENTIBAC. METALIC.(t)	19.664	1.388.870	9	763		2.725	1.389.633			
EXPLOSIVOS (t)	1.677	679.886	177	88.043	871	2.374	1.051.966			
DETONADORES(t)	2.156	276.695	196	31.973	22		314.258			
MINER. OTRAS EXPL.(t)	857	11.902				857	11.902			
CARBON OTRAS EXPL.(t)	173	2.528				1.695	77.409			
REACTIVOS (t)	1.482.729	74.564	1.522	74.881	69.961	1.576.050	101.783			
ACEITES Y GRASAS (kg)		922.184	23.360	5.074		230.595	1.222.838			
REPUESTOS MAQUINARIA		3.176.139		79.763		37.152	3.293.054			
OTROS MATERIALES										
ENERGIA CONSUMIDA	5.069.216			311.959	475.068	655	5.856.243			
E-ELEC.PROPIA (MWh)	1									
E-ELEC.AQUI. (MWh)	416.979	4.845.217	21.067	260.362	21.043	459.089	5.421.609			
CARBON (t)	3.326	42.613				3.326	42.613			
GASOLINA (miles l)	98	10.811	3	360	5	106	11.671			
GASOLEO (miles l)	2.630	169.486	283	19.307	3.142	6.055	345.056			
FUEL-OIL (t)	25	1.035	1.615	31.930	45	1.685	34.640			
OTROS COMBUSTIBLES		54			600		654			
SERVICIOS EMPLEADOS	17.035.331			197.089	1.244.491		18.476.911			
COSTE DE LAS CONTRATAS	9.890.836			118.752	1.013.415		11.023.003			
COSTE OTROS SERVICIOS	7.144.495			78.337	231.076		7.453.908			
INVERSIONES REALIZADAS	11.006.035			58.770	213.603		11.278.408			
PRODUCCION VENDIBLE	63.000.194			2.171.383	5.080.767		70.252.344			

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS

PROVINCIA DE PALENCIA

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS			MINERALES METALICOS			MINERALES NO METALIC.			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA		
	11	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	33	33	33	33
EMPLEO EN FIN DE AÑO	MUJERES TOTAL			MUJERES TOTAL			MUJERES TOTAL			MUJERES TOTAL			MUJERES TOTAL		
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	8	927								100			8	1.027	
OBROS DE INTERIOR	4	89								12			4	101	
OBROS DE EXTERIOR	4	693								84			4	693	
PERSONAL NO RENUMERADO		145								4				229	4
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.		NUMERO	C.V.		NUMERO	C.V.		NUMERO	C.V.		NUMERO	C.V.	
MOTORES ELECTRICOS	317	17.002								213			530	40.247	
MOTORES EXPL.-COMBU.	278	9.828								134			412	14.672	
OTRAS MAQUINAS	39	7.174								79			118	25.575	
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES MILES PTS.			UNIDADES MILES PTS.			UNIDADES MILES PTS.			UNIDADES MILES PTS.			UNIDADES MILES PTS.		
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	1.487	3.962.590								135			1.623	4.184.191	
OBROS DE INTERIOR	149	470.497								8			158	497.950	
OBROS DE EXTERIOR	1.052	3.013.030								124			1.052	3.013.030	
PERSONAL NO RENUMERADO	286	479.063								3			410	673.211	
CONSUMOS MATERIALES	UNIDADES MILES PTS.			UNIDADES MILES PTS.			UNIDADES MILES PTS.			UNIDADES MILES PTS.			UNIDADES MILES PTS.		
MADERAS ENTIBACION(m3)	35.038	1.092.438								83.743			35.038	1.176.181	
ENTIBAC. METALIC.(t)	7.416	411.861											7.416	411.861	
EXPLOSIVOS (t)	329	154.055								115			444	154.055	
DETONADORES(t)	332	133.011								14			346	156.752	
MINER. OTRAS EXPL.(t)		59.235								4.426			4.426	59.781	
CARBON OTRAS EXPL.(t)														1.239	
REACTIVOS (t)	116	1.391											116	1.391	
ACEITES Y GRASAS (kg)	50.396	12.921								32.799			83.195	21.309	
REPUESTOS MAQUINARIA		272.028								44.641				316.669	
OTROS MATERIALES		47.936								5.188				53.124	
ENERGIA CONSUMIDA	UNIDADES MILES PTS.			UNIDADES MILES PTS.			UNIDADES MILES PTS.			UNIDADES MILES PTS.			UNIDADES MILES PTS.		
E.ELEC.PROPIA (MWh)		305.153								130.976				436.129	
E.ELEC.AQUI. (MWh)	17.795	244.246								65			65	293.498	
CARBON (t)	375	3.680								2.172			19.967	3.680	
GASOLINA (miles l)													375	162	
GASOLEO (miles l)	1.071	54.735								2			2	136.297	
FUEL-OIL (t)										1.438			2.509		
OTROS COMBUSTIBLES		2.492												2.492	
SERVICIOS EMPLEADOS	UNIDADES MILES PTS.			UNIDADES MILES PTS.			UNIDADES MILES PTS.			UNIDADES MILES PTS.			UNIDADES MILES PTS.		
COSTE DE LAS CONTRATAS	1.371	268								871.862				2.243.130	
COSTE OTROS SERVICIOS	769.297	601.971								780.265				1.549.562	
INVERSIONES REALIZADAS	708.767									10.345				719.112	
PRODUCCION VENDIBLE	7.400.988									692.574				8.093.562	



TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS

PROVINCIA DE LAS PALMAS

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS		MINERALES METALICOS		MINERALES NO METALIC.		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
	0		0		2		45		47	
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		5		5	
							219		221	
							31		31	
					2		180		182	
							8		8	
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS					15	2.457	532	30.286	547	32.743
MOTORES EXPLO.-COMBU.					6	577	413	10.870	419	11.447
OTRAS MAQUINAS					6	1.296	116	19.163	122	20.459
					3	584	3	253	6	837
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.
					4		345		348	
							43		43	
					4		293		296	
							9		9	
CONSUMOS MATERIALES										
MADERAS ENTIBACION(m3)										
ENTIBAC. METALIC.(t)										
EXPLOSIVOS (t)							131		131	
DETONADORES(t)							18		18	
MINER. OTRAS EXPL.(t)							45.500		45.500	
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 PONTEVEDRA

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

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



TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PROVINCIA DE S.C.TENERIFE

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS		MINERALES METALICOS		MINERALES NO METALIC.		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
	0		0		2		15		17	
EMPLEO EN FIN DE AÑO DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO RENUMERADO	MUJERES TOTAL	C.V.	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.
MOTORES ELECTRICOS										
MOTORES EXPLO.-COMBU.										
OTRAS MAQUINAS										
HORAS TRABAJADAS-MILES DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO RENUMERADO	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
CONSUMOS MATERIALES MADERAS ENTIBACION(m3) ENTIBAC. METALIC.(t) EXPLOSIVOS (t) DETONADORES(t) MINER. OTRAS EXPL.(t) CARBON OTRAS EXPL.(t) REACTIVOS (t) ACEITES Y GRASAS (kg) REPUESTOS MAQUINARIA OTROS MATERIALES										
ENERGIA CONSUMIDA E.ELEC.PROPIA (MWh) E.ELEC-ADQUI. (MWh) CARBON (t) GASOLINA (miles l) GASOLEO (miles l) FUEL-OIL (t) OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS COSTE DE LAS CONTRATAS COSTE OTROS SERVICIOS										
INVERSIONES REALIZADAS										
PRODUCCION VENDIBLE										

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PROVINCIA DE CANTABRIA

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS				MINERALES METALICOS				MINERALES NO METALIC.				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	1				1		8		45		55									
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	
	10	4	483		1	7	42		6	61	360		17	8	885		210	176	494	5
	6		165		1	35			2	294	5		7							
MAQUINAS MOTRICES MOTORES ELECTRICOS MOTORES EXPL.-COMBU. OTRAS MAQUINAS	NUMERO		C.V.		NUMERO		C.V.		NUMERO		C.V.		NUMERO		C.V.		NUMERO		C.V.	
	245	81.739	122	8.846	122	8.846			783	68.644			1.150	159.229			1.150	159.229		
	63	16.014	101	5.321	101	5.321			569	25.486			733	46.821			733	46.821		
	182	65.725	21	3.525	21	3.525			204	42.647			407	111.897			407	111.897		
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.	
	817	190.752	70	190.752	583	980.527			583	980.527			1.469	3.997.422			1.469	3.997.422		
	210	35.577	10	35.577	97	238.356			97	238.356			316	853.781			316	853.781		
	313	155.175	60	155.175	483	742.171			483	742.171			836	1.404.986			836	1.404.986		
CONSUMOS MATERIALES MADERAS ENTIBACION(m3) ENTIBAC. METALIC.(t) EXPLOSIVOS (t) DETONADORES(t) MINER. OTRAS EXPL.(t) CARBON OTRAS EXPL.(t) REACTIVOS (t) ACEITES Y GRASAS (kg) REPUESTOS MAQUINARIA OTROS MATERIALES	1.722		303		1		12.955 <th colspan="2">892</th> <th colspan="2">214.091</th> <th colspan="2">2.614</th> <th colspan="2">534.131</th> <th colspan="2">152.311</th> <th colspan="2">70.401</th>		892		214.091		2.614		534.131		152.311		70.401	
	125	1							35	4.182			160	26.590			160	26.590		
ENERGIA CONSUMIDA E.ELEC.PROPIA (MWh) E.ELEC.ADQUI. (MWh) CARBON (t) GASOLINA (miles l) GASOLEO (miles l) FUEL-OIL (t) OTROS COMBUSTIBLES	2.141		397		2.190		69.221		178.502		31.640		534.006		299.064		86.393		589.527	
	353.314	8.377																		
SERVICIOS EMPLEADOS COSTE DE LAS CONTRATAS COSTE OTROS SERVICIOS INVERSIONES REALIZADAS	102.109		64.445		12.377		472.935		35		231.270		129.091		1.149.582		129.091		1.149.582	
	1.430	21.826																		
	10	3.562																		
	2.050	324.724																		
PRODUCCION VENDIBLE	342		165.615		3.589.915		11.834.167		3.589.915		11.834.167		3.589.915		11.834.167		3.589.915		11.834.167	

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PROVINCIA DE SEGOVIA

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS		MINERALES METALICOS		MINERALES NO METALIC.		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
0	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
0	0	0	0	0	3	3	57	60	60	60
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIREC., TECHNIC. Y ADMI.					9	76			9	200
OBROS DE INTERIOR			6	21					6	30
OBROS DE EXTERIOR										
PERSONAL NO RENUMERADO			3	55					3	168
										2
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS			351	6.045						
MOTORES EXPLO.-COMBU.			347	5.508						
OTRAS MAQUINAS			4	537						
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECHNIC. Y ADMI.			133	290.112					270	493.492
OBROS DE INTERIOR			36	119.647					49	142.637
OBROS DE EXTERIOR										
PERSONAL NO RENUMERADO			97	170.465					221	350.855
CONSUMOS MATERIALES										
MADERAS ENTIBACION(m3)										
ENTIBAC. METALIC.(t)										
EXPLOSIVOS (t)										
DETONADORES(t)										
MINER. OTRAS EXPL.(t)										
CARBON OTRAS EXPL.(t)										
REACTIVOS (t)										
ACEITES Y GRASAS (kg)										
REPUESTOS MAQUINARIA										
OTROS MATERIALES										
ENERGIA CONSUMIDA										
E.ELEC.PROPIA (MWh)										
E.ELEC.ADQUI. (MWh)										
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)										
GASOLEO (miles l)										
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS										
COSTE OTROS SERVICIOS										
INVERSIONES REALIZADAS										
PRODUCCION VENDIBLE										

PROVINCIA DE SEVILLA

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PRODUCTOS ENERGETICOS	MINERALES METALICOS		MINERALES NO METALIC.		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
NUM. DE EXPLOTACIONES	0	1	2	81	84			
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	
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MAQUINAS MOTRICES	1.107	81.364	60	2.842	596	43.655	1.763	127.861
MOTORES ELECTRICOS	1.016	54.074	51	1.215	312	7.831	1.379	63.120
MOTORES EXPL.-COMBU.	91	27.290	8	1.557	284	35.824	383	64.671
OTRAS MAQUINAS			1	70			1	70
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.	
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
CONSUMOS MATERIALES	774		8		561		1.344	
MADERAS ENTIBACION(m3)	253		1		19		273	
EXPLOSIVOS (t)	1.881				494		2.376	
EXPLOSIVOS (t)	11				107		119	
DETONADORES(t)					20.250		20.250	
MINER. OTRAS EXPL.(t)								
CARBON OTRAS EXPL.(t)								
REACTIVOS (t)	20.390		5		142.645		20.390	
ACEITES Y GRASAS (kg)	156.129						298.779	
REPUESTOS MAQUINARIA								
OTROS MATERIALES								
ENERGIA CONSUMIDA								
E-ELEC.PROPIA (Mwh)	136.577		532		295		295	
E-ELEC.ADQUI. (Mwh)					6.926		144.035	
CARBON (t)								
GASOLINA (miles l)								
GASOLEO (miles l)	6.540		3		4		4	
FUEL-OIL (t)	762		593		4.231		10.774	
OTROS COMBUSTIBLES							1.555	
SERVICIOS EMPLEADOS								
COSTE DE LAS CONTRATAS								
COSTE OTROS SERVICIOS								
INVERSIONES REALIZADAS								
PRODUCCION VENDIBLE								

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PROVINCIA DE SORIA

	PRODUCTOS ENERGETICOS				MINERALES METALICOS				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA	
	0		0		0		0		33		33			
	NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES TOTAL	C.V.	NUMERO	MUJERES TOTAL	C.V.	NUMERO	MUJERES TOTAL	C.V.	NUMERO	MUJERES TOTAL	C.V.		
EMPLEO EN FIN DE AÑO													110	
DIREC., TECNIC. Y ADMI.													15	
OBROS DE INTERIOR														
OBROS DE EXTERIOR													88	
PERSONAL NO RENUMERADO													7	
MAQUINAS MOTRICES														
MOTORES ELECTRICOS													14.972	
MOTORES EXPL.-COMBU.													4.341	
OTRAS MAQUINAS													10.216	
													415	
HORAS TRABAJADAS-MILES														
DIREC., TECNIC. Y ADMI.														
OBROS DE INTERIOR													238	
OBROS DE EXTERIOR													168	
PERSONAL NO RENUMERADO													69	
													1	
CONSUMOS MATERIALES														
MADERAS ENTIBACION(m3)														
ENTIBAC. METALIC.(t)														
EXPLOSIVOS (t)														
DETONADORES(t)														
MINER. OTRAS EXPL.(t)														
CARBON OTRAS EXPL.(t)														
REACTIVOS (t)														
ACEITES Y GRASAS (kg)														
REPUESTOS MAQUINARIA														
OTROS MATERIALES														
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 TARRAGONA

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS		MINERALES METALICOS		MINERALES NO METALIC.		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
	2	0	2	80	84					
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	5	65								
OBROS DE INTERIOR	5	37								
OBROS DE EXTERIOR		28								
PERSONAL NO RENUMERADO										
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MAQUINAS MOTRICES	126	13.598								
MOTORES ELECTRICOS	121	12.163								
MOTORES EXPL.-COMBU.	5	1.435								
OTRAS MAQUINAS										
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
HORAS TRABAJADAS-MILES	103									
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	50									
OBROS DE INTERIOR										
OBROS DE EXTERIOR	53									
PERSONAL NO RENUMERADO										
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
CONSUMOS MATERIALES										
MADERAS ENTIBACION(m3)										
ENTIBAC. METALIC.(t)										
EXPLOSIVOS (t)										
DETONADORES(t)										
MINER. OTRAS EXPL.(t)										
CARBON. OTRAS EXPL.(t)										
REACTIVOS (t)										
ACEITES Y GRASAS (kg)										
REPUESTOS MAQUINARIA										
OTROS MATERIALES										
	40									
	24.706									
ENERGIA CONSUMIDA										
E.ELEC.PROPIA (MWh)										
E.ELEC.AQUI. (MWh)										
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)										
GASOLEO (miles l)										
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
	5.370									
	153									
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS										
COSTE OTROS SERVICIOS										
	97									
INVERSIONES REALIZADAS										
PRODUCCION VENDIBLE										

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS					MINERALES METALICOS					MINERALES NO METALIC.					PRODUCTOS DE CANTERA					TOTAL PROVINCIA																								
	15					0					10					62					87																								
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																								
	27 24 3					1.522 285 928 309					26 6					18 2					6 5 1 11					33 29 4 13					1.794 324 928 529 13														
MAQUINAS MOTRICES MOTORES ELECTRICOS MOTORES EXPL.-COMBU. OTRAS MAQUINAS	NUMERO					C.V.					NUMERO					C.V.					NUMERO					C.V.					C.V.														
	1.009 703 213 93					129.307 29.050 94.453 5.804					32 4 28					5.771 146 5.625					219 72 141 6					28.987 2.474 25.503 1.010					1.260 779 382 99					164.065 31.670 125.581 6.814									
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.									
	2.314 454 1.308 552					9.883.336 2.032.866 6.227.824 1.622.646					39 7 29 3					64.315 17.221 47.094					312 41 259 12					432.827 104.376 328.451					2.665 501 1.308 841 15					10.380.478 2.154.463 6.227.824 1.998.191									
CONSUMOS MATERIALES MADERAS ENTIBACION(m3) ENTIBAC. METALIC.(t) EXPLOSIVOS (t) DETONADORES(t) MINER. OTRAS EXPL.(t) CARBON OTRAS EXPL.(t) REACTIVOS (t) ACEITES Y GRASAS (kg) REPUESTOS MAQUINARIA OTROS MATERIALES	19.165 8.333 582 244					1.688.321 151.899 268.640 127.979 41.650					18.935					1.641 8					119 9					169.062					19.165 8.333 253					1.876.318 151.899 268.640 162.012 44.164									
	383.561					53.307 136.508 908.338					13.690					3.183 12.483 1.620					77.385					31.311 93.953 8.900					474.636					87.801 242.944 918.858									
ENERGIA CONSUMIDA E.ELEC.PROPIA (MWh) E.ELEC.ADQUI. (MWh) CARBON (t) GASOLINA (miles l) GASOLEO (miles l) FUEL-OIL (t) OTROS COMBUSTIBLES	21 39.520 301 18 14.108					966.072 456.011 2.633 1.925 504.593					38.348					3.233					23 864					189.661					44 41.476 301 18 17.344					1.194.081 489.577 2.633 1.925 699.036 910									
											1.092					25.115					2.916					169.328																			
SERVICIOS EMPLEADOS COSTE DE LAS CONTRATAS COSTE OTROS SERVICIOS	6.856.306 4.461.674 2.394.632																																												
INVERSIONES REALIZADAS	2.774.946										2.900					126.168																				2.904.014									
PRODUCCION VENDIBLE	23.525.123										304.366										1.933.614															25.763.103									

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PROVINCIA DE TOLEDO	PRODUCTOS ENERGETICOS				MINERALES METALICOS				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	0		0		6		91		97		97		97		97	
NUM. DE EXPLOTACIONES	MUCHERES		TOTAL		MUCHERES		TOTAL		MUCHERES		TOTAL		MUCHERES		TOTAL	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2		156		8		317		10		473		10		473	
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	1		28		5		42		6		70		6		70	
OBROS DE INTERIOR			30								30				30	
OBROS DE EXTERIOR	1		98		3		266		4		364		4		364	
PERSONAL NO RENUMERADO							9				9				9	
MAQUINAS MOTRICES	200		9.908		566		49.730		766		59.638		766		59.638	
MOTORES ELECTRICOS	185		8.140		317		7.129		502		15.269		502		15.269	
MOTORES EXPL.-COMBU.	15		1.768		243		42.283		258		44.051		258		44.051	
OTRAS MAQUINAS					6		518		6		518		6		518	
UNIDADES MILES PTS.	UNIDADES		MILES PTS.		UNIDADES		MILES PTS.		UNIDADES		MILES PTS.		UNIDADES		MILES PTS.	
HORAS TRABAJADAS-MILES	266		622.252		451		592.920		717		1.215.172		717		1.215.172	
DIREC., TECNIC. Y ADMI.	50		163.196		41		83.201		91		246.397		91		246.397	
OBROS DE INTERIOR	47		144.263						47		144.263		47		144.263	
OBROS DE EXTERIOR	169		314.793		401		509.719		570		824.512		570		824.512	
PERSONAL NO RENUMERADO					9				9				9			
CONSUMOS MATERIALES			293.859				249.561				543.420				543.420	
MADERAS ENTIBACION(m3)	109		48.151		836		137.258		946		185.409		946		185.409	
ENTIBAC. METALIC.(t)	108		16.135		19		1.960		127		18.095		127		18.095	
EXPLOSIVOS (t)					36.000		3.500		36.000		3.500		36.000		3.500	
MINER. OTRAS EXPL.(t)																
CARBON OTRAS EXPL.(t)																
REACTIVOS (t)	822		25.760		57.925		18.103		822		25.760		822		25.760	
ACEITES Y GRASAS (kg)	8.112		1.633				74.881		66.037		19.736		66.037		19.736	
REPUESTOS MAQUINARIA			76.256				13.859				151.137				151.137	
OTROS MATERIALES			125.924								139.783				139.783	
ENERGIA CONSUMIDA			522.534				440.956				963.490				963.490	
E.ELEC.PROPIA (MWh)					1.190		114.497		1.190		435.902		1.190		435.902	
E.ELEC-ADQUI. (MWh)					7.651				7.651				7.651			
CARBON (t)																
GASOLINA (miles l)																
GASOLEO (miles l)																
FUEL-OIL (t)	280		13.990		5.946		326.459		6.226		340.449		6.226		340.449	
OTROS COMBUSTIBLES	11.015		160.618						11.015		160.618		11.015		160.618	
			26.521								26.521				26.521	
SERVICIOS EMPLEADOS			305.867				411.697				717.564				717.564	
COSTE DE LAS CONTRATAS			165.943				380.645				546.588				546.588	
COSTE OTROS SERVICIOS			139.924				31.052				170.976				170.976	
INVERSIONES REALIZADAS			325.520				83.912				409.432				409.432	
PRODUCCION VENDIBLE			1.951.333				3.050.510				5.001.843				5.001.843	

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PROVINCIA DE VALENCIA		PRODUCTOS ENERGETICOS										MINERALES METALICOS										MINERALES NO METALIC.										PRODUCTOS DE CANTERA										TOTAL PROVINCIA									
NUM. DE EXPLOTACIONES		0					0					19					97					116																													
		MUJERES					TOTAL					MUJERES					TOTAL					MUJERES					TOTAL					MUJERES					TOTAL					MUJERES					TOTAL				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		NUMERO					NUMERO					NUMERO					NUMERO					NUMERO					NUMERO					NUMERO					NUMERO					NUMERO					NUMERO				
		MILES PTS.					MILES PTS.					MILES PTS.					MILES PTS.					MILES PTS.					MILES PTS.					MILES PTS.					MILES PTS.					MILES PTS.					MILES PTS.				
		UNIDADES					UNIDADES					UNIDADES					UNIDADES					UNIDADES					UNIDADES					UNIDADES					UNIDADES					UNIDADES					UNIDADES				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.				
		C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.					C.V.																			

PROVINCIA DE VALLADOLID 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		61		61	
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
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS										
MOTORES EXPLO. -COMBU.										
OTRAS MAQUINAS										
HORAS TRABAJADAS-MILES DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO RENUMERADO	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
CONSUMOS MATERIALES										
MADERAS ENTIBACION(m3)										
ENTIBAC. METALIC.(t)										
EXPLOSIVOS (t)										
DETONADORES(t)										
MINER. OTRAS EXPL.(t)										
CARBON OTRAS EXPL.(t)										
REACTIVOS (t)										
ACEITES Y GRASAS (kg)										
REPUESTOS MAQUINARIA										
OTROS MATERIALES										
ENERGIA CONSUMIDA										
E.ELEC.PROPIA (Mwh)										
E.ELEC-ADQUI. (Mwh)										
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)										
GASOLEO (miles l)										
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS										
COSTE OTROS SERVICIOS										
INVERSIONES REALIZADAS										
PRODUCCION VENDIBLE										

TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADISTICAS MINERAS

PROVINCIA DE VIZCAYA

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS		MINERALES METALICOS		MINERALES NO METALIC.		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
	2		0		0		34		36	
	MUJERES TOTAL	C.V.	MUJERES TOTAL	C.V.	MUJERES TOTAL	C.V.	MUJERES TOTAL	C.V.	MUJERES TOTAL	C.V.
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIREC., TECNIC. Y ADMI.										
OBROS DE INTERIOR										
OBROS DE EXTERIOR										
PERSONAL NO RENUMERADO										
MAQUINAS MOTRICES	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS										
MOTORES EXPLO.-COMBU.										
OTRAS MAQUINAS										
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMI.										
OBROS DE INTERIOR										
OBROS DE EXTERIOR										
PERSONAL NO RENUMERADO										
CONSUMOS MATERIALES										
MADERAS ENTIBACION(m3)										
ENTIBAC. METALIC.(t)										
EXPLOSIVOS (t)										
DETONADORES(t)										
MINER. OTRAS EXPL.(t)										
CARBON OTRAS EXPL.(t)										
REACTIVOS (t)										
ACEITES Y GRASAS (kg)										
REPUESTOS MAQUINARIA										
OTROS MATERIALES										
ENERGIA CONSUMIDA										
E.ELEC.PROPIA (MWh)										
E.ELEC.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 ZAMORA

PRODUCTOS ENERGETICOS	0		0		1		25		26	
	NUM. DE EXPLOTACIONES	MUJERES TOTAL	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	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.
MOTORES ELECTRICOS										
MOTORES EXPLO.-COMBU.										
OTRAS MAQUINAS										
HORAS TRABAJADAS-MILES	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.
DIREC., TECNIC. Y ADMN.										
OBROS DE INTERIOR										
OBROS DE EXTERIOR										
PERSONAL NO RENUMERADO										
CONSUMOS MATERIALES										
MADERAS ENTIBACION(m3)										
ENTIBAC. METALIC.(t)										
EXPLOSIVOS (t)										
DETONADORES(t)										
MINER. OTRAS EXPL.(t)										
CARBON OTRAS EXPL.(t)										
REACTIVOS (t)										
ACEITES Y GRASAS (kg)										
REPUESTOS MAQUINARIA										
OTROS MATERIALES										
ENERGIA CONSUMIDA										
E.ELEC.PROPIA (MWh)										
E.ELEC.ADQUI. (MWh)										
CARBON (t)										
GASOLINA (miles l)										
GASOLEO (miles l)										
FUEL-OIL (t)										
OTROS COMBUSTIBLES										
SERVICIOS EMPLEADOS										
COSTE DE LAS CONTRATAS										
COSTE OTROS SERVICIOS										
INVERSIONES REALIZADAS										
PRODUCCION VENDIBLE										





TABLA IV.- RESUMEN PROVINCIAL DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS

PROVINCIA DE CEUTA

NUM. DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGETICOS		MINERALES METALICOS		MINERALES NO METALIC.		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
	0		0		0		2		2	

EMPLO EN FIN DE AÑO DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO RENUMERADO	MUJERES TOTAL		MUJERES TOTAL		MUJERES TOTAL		MUJERES TOTAL		MUJERES TOTAL	
	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.	NUMERO	C.V.

MAQUINAS MOTRICES MOTORES ELECTRICOS MOTORES 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	C.V.		

HORAS TRABAJADAS-MILES DIREC., TECNIC. Y ADMI. OBREROS DE INTERIOR OBREROS DE EXTERIOR PERSONAL NO RENUMERADO	UNIDADES MILES PTS.		UNIDADES MILES PTS.		UNIDADES MILES PTS.		UNIDADES MILES PTS.		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(t) MINER. OTRAS EXPL.(t) CARBON OTRAS EXPL.(t) REACTIVOS (t) ACEITES Y GRASAS (kg) REPUESTOS MAQUINARIA OTROS MATERIALES	UNIDADES MILES PTS.		UNIDADES MILES PTS.		UNIDADES MILES PTS.		UNIDADES MILES PTS.		UNIDADES MILES PTS.	
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.

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

SERVICIOS EMPLEADOS COSTE DE LAS CONTRATAS COSTE OTROS SERVICIOS INVERSIONES REALIZADAS PRODUCCION VENDIBLE	UNIDADES MILES PTS.		UNIDADES MILES PTS.		UNIDADES MILES PTS.		UNIDADES MILES PTS.		UNIDADES MILES PTS.	
	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.	UNIDADES	MILES PTS.



# TABLA V



TABLA V.-RENDIMIENTO DE LAS MINAS SUBTERRANEAS DE CARBON

	HULLA	ANTRACITA	HULLA SUB-BIT	LIGNITO PARDO
PRODUCCION SUBTERRANEA				
EN TONELADAS	5.440.133	5.058.123	1.791.001	
EN TERACALORIAS	28.816	26.257	5.868	
EN TONELADAS EQUIVALENTES	4.116.571	3.751.000	838.286	
EMPLEO INTERIOR (NUMERO)				
PICADORES	3.141	1.588	466	
RESTO PERSONAL DE INTERIOR	9.839	4.827	850	
HORAS LABORALES ORDINARIAS (MILES)				
PICADORES	3.623	1.952	628	
RESTO PERSONAL DE INTERIOR	12.437	6.603	1.241	
RENDIMIENTO POR PICADOR				
TONELADAS / PICADOR	1.732	3.185	3.843	
GIGACAL / PICADOR	9.174	16.535	12.592	
GIGAJUL / PICADOR	38.401	69.211	52.709	
T. EQUIV / PICADOR	1.311	2.362	1.799	
RENDIMIENTO PERSONAL INTERIOR				
TONELADAS / PERSONAL INTERIOR	419	788	1.361	
GIGACAL / PERSONAL INTERIOR	2.220	4.093	4.459	
GIGAJUL / PERSONAL INTERIOR	9.293	17.133	18.664	
T. EQUIV / PERSONAL INTERIOR	317	585	637	
RENDIMIENTO PERSONAL				
TONELADAS / PERSONAL	332	615	954	
GIGACAL / PERSONAL	1.760	3.194	3.126	
GIGAJUL / PERSONAL	7.366	13.371	13.086	
T. EQUIV / PERSONAL	251	456	447	
RENDIMIENTO HORA PICADOR				
KILO / HORA	1.502	2.591	2.852	
MEGACAL / HORA	7.954	13.451	9.344	
MEGAJUL / HORA	33.292	56.305	39.112	
RENDIMIENTO HORA PERSONAL INTERIOR				
KILO / HORA	339	591	958	
MEGACAL / HORA	1.794	3.069	3.140	
MEGAJUL / HORA	7.510	12.847	13.142	



# **TABLA VI**





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

SUMINISTROS	HULLA		ANTRACITA		HULLA SUBTUMINOSA		LIGNITO PARDO	
	TONELADAS	TCAL	TONELADAS	TCAL	TONELADAS	TCAL	TONELADAS	TCAL
1 OTRAS INDUSTRIAS DE LA ENERGIA	18.661	93	6.612	46	301	1		
4 C. TERMoeLECTRICAS PROPIAS DE SP	163.578	850			1.212.561	3.458	7.427.205	12.389
5 OTRAS C.TERMoeLECTRICAS DE SP	7.042.379	35.730	6.139.485	29.974	2.790.324	9.394	3.247.937	5.937
6 SIDERURGIA EXCEPTO COQUERIA								
7 CEMENTOS, CALES Y YESOS	10.670	27			1.348	4		
8 INDUSTRIA QUIMICA					2.592	9		
9 USOS DOMESTICOS	1.024	6	16.902	115	529	2		
10 ENTREGAS A PERSONAL PROPIO	77.633	536	27.254	172	4.186	16		
11 ALPACENISTAS	8.169	48	133.048	830	103			
12 OTROS DESTINOS	746	4	3.985	29	400	2		
TOTAL DEMANDA NETA	7.322.860	37.294	6.327.286	31.166	4.012.344	12.886	10.675.142	18.326

TABLA VI.1.1.2.- SECTORIZACION DE LA DEMANDA NETA DE OTROS PRODUCTOS ENERGETICOS

CONCEPTOS	CRUDOS DE PETROLEO		GAS NATURAL		URANIO CONCENTRADO	
	TONELADAS	TOTAL	103m <sup>3</sup>	TOTAL	KILOGRAMOS	TOTAL
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOTACIONES						
FINES ENERGETICOS	650.439	6.504	326.838	3.138	246.326	20.938
SIDERURGIA			95.036	912		
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	705	7				
EXPORTACION						
TOTAL DEMANDA NETA	651.144	6.511	421.874	4.050	246.326	20.938

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

MIN. DE HIERRO (t)	GRANADA	HUELVA	TOTAL
SECTORES DE DESTINO			
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.			
FINES ENERGETICOS			
SIDERURGIA	380.871	60.595	441.466
METALURGIA NO FERREA			
TIERRAS DE MOLDEO	2.462		2.462
FABRICACION DE CEMENTOS			
INDUSTRIAS CERAMICAS			
FABRICACION DE REFRACTARIOS			
INDUSTRIA DEL VIDRIO			
INDUSTRIA QUIMICA BASICA	9		9
FERTILIZANTES			
PIGMENTOS			
CARGAS			
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.			
INDUSTRIA ALIMENTARIA	20	8.925	8.945
OTROS DESTINOS	1.476.963	7.674	1.484.637
EXPORTACION			
T O T A L	1.860.325	77.194	1.937.519
PIRITA (t)			
SECTORES DE DESTINO			
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.			
FINES ENERGETICOS			
SIDERURGIA	135		135
METALURGIA NO FERREA			
TIERRAS DE MOLDEO			
FABRICACION DE CEMENTOS			
INDUSTRIAS CERAMICAS			
FABRICACION DE REFRACTARIOS			
INDUSTRIA DEL VIDRIO			
INDUSTRIA QUIMICA BASICA	258.023	264.511	522.534
FERTILIZANTES	315.063		315.063
PIGMENTOS			
CARGAS			
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.			
INDUSTRIA ALIMENTARIA			
OTROS DESTINOS	13	39.280	39.280
EXPORTACION			
T O T A L	571.221	13	875.025

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

CONC. DE COBRE (t)	HUELVA	SEVILLA	TOTAL
SECTORES DE DESTINO			
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.			
FINES ENERGETICOS			
SIDERURGIA			
METALURGIA NO FERREA	28.944		28.944
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	34.240	44.278	78.518
	63.184	44.278	107.462
CASCARA DE COBRE (t)			
SECTORES DE DESTINO			
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.			
FINES ENERGETICOS			
SIDERURGIA			
METALURGIA NO FERREA	403		403
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	403	403	403



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.	58.000	58.000
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	58.000	58.000
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	1.501.000	1.501.000
FERTILIZANTES		
PIGMENTOS		
CARGAS		
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.		
INDUSTRIA ALIMENTARIA		
OTROS DESTINOS		
EXPORTACION		
T O T A L	1.501.000	1.501.000

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

ORO-PLATA (MIN.) (t)	HUELVA	TOTAL
SECTORES DE DESTINO		
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.	3.199.661	3.199.661
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	3.199.661	3.199.661
Au-Ag: BULLION (kg)		
SECTORES DE DESTINO		
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.		
FINES ENERGETICOS		
SIDERURGIA		
METALURGIA NO FERREA	30.810	30.810
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	38.203	38.203
EXPORTACION	69.013	69.013
T O T A L		

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		135		403	
SIDERURGIA	441.466		28.944		
METALURGIA NO FERREA					
TIERRAS DE MOLDEO	2.462				
FABRICACION DE CEMENTOS					
INDUSTRIAS CERAMICAS					
FABRICACION DE REFRACTORIOS					
INDUSTRIA DEL VIDRIO					
INDUSTRIA QUIMICA BASICA	9	522.534			
FERTILIZANTES		313.063			
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.					
INDUSTRIA ALIMENTARIA	8.945	13			
OTROS DESTINOS	1.484.637	39.280	78.518		53.147
EXPORTACION					
T O T A L	1.937.519	875.025	107.462	403	53.147
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		58.000		3.199.661	
SIDERURGIA					
METALURGIA NO FERREA	216.056				30.810
TIERRAS DE MOLDEO					
FABRICACION DE CEMENTOS					
INDUSTRIAS CERAMICAS					
FABRICACION DE REFRACTORIOS					
INDUSTRIA DEL VIDRIO					
INDUSTRIA QUIMICA BASICA			1.501.000		
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.					
INDUSTRIA ALIMENTARIA					
OTROS DESTINOS	104.555				38.203
EXPORTACION					
T O T A L	320.611	58.000	1.501.000	3.199.661	69.013





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

BENTONITA (t)	ALMERIA	TOLEDO	TOTAL	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.	9.370		9.370			
INDUSTRIA ALIMENTARIA						
OTROS DESTINOS	12.618	29.616	42.234			
EXPORTACION	108.849	9.809	118.658			
T O T A L	130.837	39.425	170.262			
CAOLIN BRUTO (t)	LA CORUÑA	CUENCA		GUADALAJARA	TOLEDO	VALENCIA
SECTORES DE DESTINO						
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.						
FINES ENERGETICOS						
SIDERURGIA						117.961
METALURGIA NO FERREA						
TIERRAS DE MOLDEO						
FABRICACION DE CEMENTOS					3.500	
INDUSTRIAS CERAMICAS		1.400		15.000		29.960
FABRICACION DE REFRACTARIOS	5.000					
INDUSTRIA DEL VIDRIO						
INDUSTRIA QUIMICA BASICA						
FERTILIZANTES						
PIGMENTOS						
CARGAS						
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.						
INDUSTRIA ALIMENTARIA						
OTROS DESTINOS						30.120
EXPORTACION						
T O T A L	5.000	1.400		15.000	3.500	178.041

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

CAOLIN BRUTO (t)	TOTAL				
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.	117.961				
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA					
METALURGIA NO FERREA					
TIERRAS DE MOLDEO					
FABRICACION DE CEMENTOS	19.900				
INDUSTRIAS CERAMICAS	34.960				
FABRICACION DE REFRACTARIOS					
INDUSTRIA DEL VIDRIO					
INDUSTRIA QUIMICA BASICA					
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD. ABSORB. FILTRAN.,DECOL.					
INDUSTRIA ALIMENTARIA					
OTROS DESTINOS	30.120				
EXPORTACION					
T O T A L	202.941				
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		24.741		19.164	
INDUSTRIAS CERAMICAS					58.529
FABRICACION DE REFRACTARIOS					
INDUSTRIA DEL VIDRIO					
INDUSTRIA QUIMICA BASICA					
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS					
CARGAS	4.619				
PROD. ABSORB. FILTRAN.,DECOL.					
INDUSTRIA ALIMENTARIA					
OTROS DESTINOS	52.704			29.810	
EXPORTACION					
T O T A L	57.323	24.741	77.473	48.974	58.529

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

CAOLIN LAVADO (t)	TERUEL	VALENCIA	ZAMORA	TOTAL
SECTORES DE DESTINO				
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.				
FINES ENERGETICOS				
SIDERURGIA				
METALURGIA NO FERREA				
TIERRAS DE MOLDEO				
FABRICACION DE CEMENTOS		6.000	6.496	19.490
INDUSTRIAS CERAMICAS	12.000	21.979	2.318	98.967
FABRICACION DE REFRACTARIOS				61.883
INDUSTRIA DEL VIDRIO				11.782
INDUSTRIA QUIMICA BASICA				
FERTILIZANTES				
PIGMENTOS				
CARGAS			160	10.304
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.				9.945
INDUSTRIA ALIMENTARIA				
OTROS DESTINOS				14.287
EXPORTACION				89.635
T O T A L	12.000	27.979	9.274	316.293
CUARZO (t)				
SECTORES DE DESTINO				
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.				
FINES ENERGETICOS				
SIDERURGIA				
METALURGIA NO FERREA	2.888	20.500		20.635
TIERRAS DE MOLDEO				131
FABRICACION DE CEMENTOS				3.661
INDUSTRIAS CERAMICAS				8.451
FABRICACION DE REFRACTARIOS				1.529
INDUSTRIA DEL VIDRIO		5.160		272
INDUSTRIA QUIMICA BASICA			136.733	138.492
FERTILIZANTES				
PIGMENTOS				
CARGAS				
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.				
INDUSTRIA ALIMENTARIA				
OTROS DESTINOS	105.160	3.025		27.187
EXPORTACION	440.868	13.800		
T O T A L	548.916	42.485	136.733	179.723
				ASTURIAS
				LUGO
				LEON
				GUADALAJARA

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

CUARZO (t)	CANTABRIA	SEGOVIA	TOLEDO	VALENCIA	ZAMORA
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.					
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA	18.945				
METALURGIA NO FERREA		148.822		10.000	
TIERRAS DE MOLDEO		30.208		30.000	
FABRICACION DE CEMENTOS					
INDUSTRIAS CERAMICAS					
FABRICACION DE REFRACTARIOS	11.160	131.218			
INDUSTRIA DEL VIDRIO					
INDUSTRIA QUIMICA BASICA					
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS					
CARGAS		1.681			
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.					
INDUSTRIA ALIMENTARIA	26.600	4.002	416	18.400	6
OTROS DESTINOS					
EXPORTACION					
T O T A L	56.705	315.931	416	58.400	6
CUARZO (t)	TOTAL				
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.					
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA	39.576				
METALURGIA NO FERREA	23.523				
TIERRAS DE MOLDEO	162.483				
FABRICACION DE CEMENTOS	68.659				
INDUSTRIAS CERAMICAS	1.529				
FABRICACION DE REFRACTARIOS	16.592				
INDUSTRIA DEL VIDRIO	406.443				
INDUSTRIA QUIMICA BASICA					
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.	1.681				
INDUSTRIA ALIMENTARIA	180.794				
OTROS DESTINOS	522.369				
EXPORTACION					
T O T A L	1.423.649				

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	74.523	74.523
FERTILIZANTES		
PIGMENTOS		
CARGAS		
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.		
INDUSTRIA ALIMENTARIA		
OTROS DESTINOS	36.868	36.868
EXPORTACION	111.391	111.391
T O T A L		

ESPATO-F METALU. (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	3.218	3.218
FERTILIZANTES	3.125	3.125
PIGMENTOS		
CARGAS		
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.		
INDUSTRIA ALIMENTARIA		
OTROS DESTINOS	4.058	4.058
EXPORTACION		
T O T A L	10.401	10.401

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

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

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

FELDESPATO (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				3.090	146.764
INDUSTRIAS CERAMICAS	67.599		91.970		15.493
FABRICACION DE REFRACTARIOS	3.741				
INDUSTRIA DEL VIDRIO					
INDUSTRIA QUIMICA BASICA					
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.					
INDUSTRIA ALIMENTARIA		43.325			
OTROS DESTINOS	1.877				7.070
EXPORTACION	73.217	43.325	91.970	3.090	169.327
T O T A L					
FELDESPATO (t)	TOLEDO	TOTAL			
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.					
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA					
METALURGIA NO FERREA					
TIERRAS DE MOLDEO					
FABRICACION DE CEMENTOS		3.090			
INDUSTRIAS CERAMICAS		306.333			
FABRICACION DE REFRACTARIOS		19.234			
INDUSTRIA DEL VIDRIO					
INDUSTRIA QUIMICA BASICA					
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.					
INDUSTRIA ALIMENTARIA					
OTROS DESTINOS	104	43.429			
EXPORTACION		8.947			
T O T A L	104	381.033			



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

GLAUBERITA (t)	BURGOS	MADRID	TOTAL
SECTORES DE DESTINO			
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.			
FINES ENERGETICOS			
SIDERURGIA			
METALURGIA NO FERREA			
TIERRAS DE MOLDEO			
FABRICACION DE CEMENTOS			
INDUSTRIAS CERAMICAS			
FABRICACION DE REFRACTARIOS			
INDUSTRIA DEL VIDRIO	7.712	6.500	14.212
INDUSTRIA QUIMICA BASICA			
FERTILIZANTES			
PIGMENTOS			
CARGAS	60.260	83.495	143.755
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.			
INDUSTRIA ALIMENTARIA			
OTROS DESTINOS	31.720	2.150	33.870
EXPORTACION	378.802	86.431	465.233
T O T A L	478.494	178.576	657.070
MAGNESITA (t)	LUGO	NAVARRA	TOTAL
SECTORES DE DESTINO			
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.			
FINES ENERGETICOS			
SIDERURGIA			
METALURGIA NO FERREA			
TIERRAS DE MOLDEO			
FABRICACION DE CEMENTOS			
INDUSTRIAS CERAMICAS			
FABRICACION DE REFRACTARIOS			
INDUSTRIA DEL VIDRIO			
INDUSTRIA QUIMICA BASICA			
FERTILIZANTES			
PIGMENTOS			
CARGAS			
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.			
INDUSTRIA ALIMENTARIA			
OTROS DESTINOS			
EXPORTACION			
T O T A L	140.400	350.997	491.397

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

MICA (t)	LA CORUÑA	SALAMANCA	ZAMORA	TOTAL
SECTORES DE DESTINO				
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.				
FINES ENERGETICOS				
SIDERURGIA				
METALURGIA NO FERREA				
TIERRAS DE MOLDEO				
FABRICACION DE CEMENTOS		9.995	9.995	
INDUSTRIAS CERAMICAS				
FABRICACION DE REFRACTARIOS				
INDUSTRIA DEL VIDRIO				
INDUSTRIA QUIMICA BASICA				
FERTILIZANTES				
PIGMENTOS	811		811	
CARGAS				
PROD. ABSORB. FILTRAN., DECOL.				
INDUSTRIA ALIMENTARIA				
OTROS DESTINOS	1.111		153	1.264
EXPORTACION	1.922	9.995	153	12.070
T O T A L				
	ALMERIA	GUADALAJARA	JAEN	ZARAGOZA
SECTORES DE DESTINO				
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.				
FINES ENERGETICOS				
SIDERURGIA				
METALURGIA NO FERREA				84
TIERRAS DE MOLDEO		40.000		40.000
FABRICACION DE CEMENTOS				376
INDUSTRIAS CERAMICAS				
FABRICACION DE REFRACTARIOS				460
INDUSTRIA DEL VIDRIO				
INDUSTRIA QUIMICA BASICA				
FERTILIZANTES		5.000		5.000
PIGMENTOS	118		990	1.915
CARGAS				
PROD. ABSORB. FILTRAN., DECOL.				
INDUSTRIA ALIMENTARIA				
OTROS DESTINOS			182	7.043
EXPORTACION		45.000	1.172	54.878
T O T A L	118			
				TOTAL

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

PIEDRA POMEZ (PUZZOLANA) (t)	CIUDAD REAL	LAS PALMAS	S. C. TENERIFE	TOTAL
SECTORES DE DESTINO				
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.				
FINES ENERGETICOS				
SIDERURGIA				
METALURGIA NO FERREA				
TIERRAS DE MOLDEO				
FABRICACION DE CEMENTOS	306.653	167.245	150.558	624.456
INDUSTRIAS CERAMICAS	3.720			3.720
FABRICACION DE REFRACTARIOS	620		7.125	7.745
INDUSTRIA DEL VIDRIO				
INDUSTRIA QUIMICA BASICA				
FERTILIZANTES				
PIGMENTOS				
CARGAS				
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.				
INDUSTRIA ALIMENTARIA	39.293			39.293
OTROS DESTINOS				
EXPORTACION				
T O T A L	350.286	167.245	157.683	675.214
SAL GEMA (t)	BARCELONA	CORDOBA	NAVARRA	CANTABRIA
SECTORES DE DESTINO				ZARAGOZA
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	178.559	600		
OTROS DESTINOS				
EXPORTACION				
T O T A L	178.559	600	65.695	1.801.000
				24.141
				99.021
				27.779
				9.059
				160.000

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

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	1.890.836				
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.					
INDUSTRIA ALIMENTARIA	99.621				
OTROS DESTINOS	206.338				
EXPORTACION	9.059				
T O T A L	2.205.854				
		ALBACETE	ALICANTE	CORDOBA	HUESCA
SAL MANANTIAL (t)	ALAVA				
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.					
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA					
METALURGIA NO FERREA					
TIERRAS DE MOLDEO					
FABRICACION DE CEMENTOS					
INDUSTRIAS CERAMICAS					
FABRICACION DE REFRACTARIOS					
INDUSTRIA DEL VIDRIO					
INDUSTRIA QUIMICA BASICA		3.200	1.000		924
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.					
INDUSTRIA ALIMENTARIA	200	170	4.930	1.872	31.775
OTROS DESTINOS		300	1.450		2.316
EXPORTACION		200			1.000
T O T A L	200	3.870	7.380	1.872	36.015



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

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				139.422
FERTILIZANTES				
PIGMENTOS				
CARGAS				
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.				
INDUSTRIA ALIMENTARIA	74.684	3.100	38.509	138.603
OTROS DESTINOS			25.669	428.547
EXPORTACION			1.758	642.658
T O T A L	74.684	3.100	65.916	1.349.230
SALES POT. (MIN.) (t)	BARCELONA	NAVARRA	TOTAL	
SECTORES DE DESTINO				
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.				
FINES ENERGETICOS				
SIDERURGIA				
METALURGIA NO FERREA				
TIERRAS DE MOLDEO				
FABRICACION DE CEMENTOS				
INDUSTRIAS CERAMICAS				
FABRICACION DE REFRACTARIOS				
INDUSTRIA DEL VIDRIO				
INDUSTRIA QUIMICA BASICA				
FERTILIZANTES				
PIGMENTOS				
CARGAS				
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.				
INDUSTRIA ALIMENTARIA	4.349.851	948.911	5.298.762	
OTROS DESTINOS				
EXPORTACION				
T O T A L	4.349.851	948.911	5.298.762	

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

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

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

THENARDITA (t)	TOLEDO	TOTAL	SEGOVIA	SEVILLA	TOTAL
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.					
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA					
METALURGIA NO FERREA					
TIERRAS DE MOLDEO					
FABRICACION DE CEMENTOS					
INDUSTRIAS CERAMICAS					
FABRICACION DE REFRACTARIOS					
INDUSTRIA DEL VIDRIO					
INDUSTRIA QUIMICA BASICA					
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.					
INDUSTRIA ALIMENTARIA					
OTROS DESTINOS	110.754	110.754			
EXPORTACION	65.046	65.046			
T O T A L	175.800	175.800			
ATTAPULGITA (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	93	11.175	801		12.069
EXPORTACION	1.317	58.458	8.828	13.396	81.999
T O T A L	1.410	69.633	9.629	13.396	94.068



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

TRIPOLI (t)	ALBACETE	CANTABRIA	TOTAL	
SECTORES DE DESTINO				
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.	19.898		19.898	
FINES ENERGETICOS				
SIDERURGIA				
METALURGIA NO FERREA				
TIERRAS DE MOLDEO				
FABRICACION DE CEMENTOS	1.150		1.150	
INDUSTRIAS CERAMICAS				
FABRICACION DE REFRACTARIOS				
INDUSTRIA DEL VIDRIO				
INDUSTRIA QUIMICA BASICA				
FERTILIZANTES	177		177	
PIGMENTOS				
CARGAS	773		773	
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.				
INDUSTRIA ALIMENTARIA				
OTROS DESTINOS		541	541	
EXPORTACION		2.182	2.182	
T O T A L	21.998	2.723	24.721	
				TOTAL
TURBA (t)	BURGOS	CASTELLON	GRANADA	
SECTORES DE DESTINO				
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.	6.400			6.400
FINES ENERGETICOS				
SIDERURGIA				
METALURGIA NO FERREA				
TIERRAS DE MOLDEO				
FABRICACION DE CEMENTOS				
INDUSTRIAS CERAMICAS				
FABRICACION DE REFRACTARIOS				
INDUSTRIA DEL VIDRIO				
INDUSTRIA QUIMICA BASICA				
FERTILIZANTES		12.510		15.552
PIGMENTOS				28.062
CARGAS				
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.			10.000	10.000
INDUSTRIA ALIMENTARIA			3.910	3.910
OTROS DESTINOS				
EXPORTACION				
T O T A L	6.400	12.510	13.910	48.372
				LUGO

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		1.000	1.000
INDUSTRIAS CERAMICAS			
FABRICACION DE REFRACTARIOS			
INDUSTRIA DEL VIDRIO			
INDUSTRIA QUIMICA BASICA			
FERTILIZANTES			
PIGMENTOS			
CARGAS			
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.			
INDUSTRIA ALIMENTARIA	4.000		4.000
OTROS DESTINOS			
EXPORTACION			
T O T A L	4.000	1.000	5.000
ARCILLA (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	2.500	20.000	675.121
			697.621

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

ARENA Y GRAVA (t)	LA CORUÑA	GUADALAJARA	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., FILTRAN., DECOL.					
INDUSTRIA ALIMENTARIA					
OTROS DESTINOS	978.816	19.138	686.224	10.500	1.694.678
EXPORTACION					
T O T A L	978.816	19.138	686.224	10.500	1.694.678
ARENAS SILICEAS (t)					
SECTORES DE DESTINO	LA CORUÑA	CUENCA	GUADALAJARA	TERUEL	VALENCIA
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.					
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA					
METALURGIA NO FERREA		20.864			20.864
TIERRAS DE MOLDEO					
FABRICACION DE CEMENTOS					6.400
INDUSTRIAS CERAMICAS					
FABRICACION DE REFRACTARIOS					
INDUSTRIA DEL VIDRIO				115.000	237.206
INDUSTRIA QUIMICA BASICA			264.954		617.160
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.					
INDUSTRIA ALIMENTARIA					
OTROS DESTINOS	19.570	87.566	146.451		27.232
EXPORTACION					
T O T A L	19.570	108.430	411.405	115.000	270.838
					3.446
					928.689

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.				117.961	
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA					
METALURGIA NO FERREA	1.000				19.490
TIERRAS DE MOLDEO					98.967
FABRICACION DE CEMENTOS	60.391			19.900	61.883
INDUSTRIAS CERAMICAS	45.414			34.960	11.782
FABRICACION DE REFRACTORIOS					
INDUSTRIA DEL VIDRIO					
INDUSTRIA QUIMICA BASICA					
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS					
CARGAS		13.305	9.370		10.304
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.					9.945
INDUSTRIA ALIMENTARIA			42.234		14.287
OTROS DESTINOS		22.597	118.658	30.120	89.635
EXPORTACION					
T O T A L	106.805	35.902	170.262	202.941	316.293
TOTALES	CUARZO (t)	ESPATO-F ACIDO (t)	ESPATO-F METALU. (t)	ESTEATITA (t)	ESTRONCIO (t)
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.					
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA	39.576		3.218		
METALURGIA NO FERREA	23.523		3.125		5.385
TIERRAS DE MOLDEO	162.483				
FABRICACION DE CEMENTOS	68.659				
INDUSTRIAS CERAMICAS	1.529			20.220	
FABRICACION DE REFRACTORIOS	16.592			763	
INDUSTRIA DEL VIDRIO	406.443				
INDUSTRIA QUIMICA BASICA		74.523			
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.	1.681				
INDUSTRIA ALIMENTARIA					
OTROS DESTINOS	180.794		4.058		
EXPORTACION	522.369	36.868			
T O T A L	1.423.649	111.391	10.401	95.365	101.679
					107.064

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

TOTALES	FELDESPATO (t)	GLAUBERITA (t)	MAGNESITA (t)	MICA (t)	OCRE (t)
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.			491.397		
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA					84
METALURGIA NO FERREA					40.000
TIERRAS DE MOLDEO					376
FABRICACION DE CEMENTOS	3.090				
INDUSTRIAS CERAMICAS	306.333			9.995	460
FABRICACION DE REFRACTARIOS					5.000
INDUSTRIA DEL VIDRIO	19.234	14.212			1.915
INDUSTRIA QUIMICA BASICA					
FERTILIZANTES					
PIGMENTOS		143.755		811	
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.					
INDUSTRIA ALIMENTARIA					
OTROS DESTINOS	43.429	33.870		1.264	7.043
EXPORTACION	8.947	465.233			
T O T A L	381.033	657.070	491.397	12.070	54.878
TOTALES	PIEDRA POMEZ (PUZZOL	SAL GEMA (t)	SAL MANANTIAL (t)	SAL MARINA (t)	SALES POT.(MIN.) (t)
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.					5.298.762
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA					
METALURGIA NO FERREA					
TIERRAS DE MOLDEO					
FABRICACION DE CEMENTOS	624.456				
INDUSTRIAS CERAMICAS	3.720				
FABRICACION DE REFRACTARIOS	7.745				
INDUSTRIA DEL VIDRIO					
INDUSTRIA QUIMICA BASICA		1.890.836		139.422	
FERTILIZANTES			1.924		
PIGMENTOS			3.200		
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.			170		
INDUSTRIA ALIMENTARIA			41.905	138.603	
OTROS DESTINOS	39.293	99.621	40.085	428.547	
EXPORTACION		9.059	12.997	642.658	
T O T A L	675.214	2.205.854	100.281	1.349.230	5.298.762

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.		104.790			19.898
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA					
METALURGIA NO FERREA					
TIERRAS DE MOLDEO					1.150
FABRICACION DE CEMENTOS					
INDUSTRIAS CERAMICAS					
FABRICACION DE REFRACTORIOS					
INDUSTRIA DEL VIDRIO					
INDUSTRIA QUIMICA BASICA	854.620				177
FERTILIZANTES					773
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.		23.421			
INDUSTRIA ALIMENTARIA					
OTROS DESTINOS	239.032	107.345	110.754	12.069	541
EXPORTACION		483.580	65.046	81.999	2.182
T O T A L	1.093.652	719.136	175.800	94.068	24.721
TOTALES	TURBA (t)	OTROS MINERALES (t)	ARCILLA (t)	ARENA Y GRAVA (t)	ARENAS SILICEAS (t)
SECTORES DE DESTINO					
TRATAMIENTO EN OTRAS EXPLOT.	6.400				
FINES ENERGETICOS					
SIDERURGIA					
METALURGIA NO FERREA			60.000		20.864
TIERRAS DE MOLDEO					
FABRICACION DE CEMENTOS		1.000	524.502		6.400
INDUSTRIAS CERAMICAS			113.119		
FABRICACION DE REFRACTORIOS					617.160
INDUSTRIA DEL VIDRIO					
INDUSTRIA QUIMICA BASICA					
FERTILIZANTES	28.062				
PIGMENTOS					
CARGAS					
PROD. ABSORB., FILTRAN., DECOL.	10.000				
INDUSTRIA ALIMENTARIA					
OTROS DESTINOS	3.910	4.000		1.694.678	284.265
EXPORTACION					
T O T A L	48.372	5.000	697.621	1.694.678	928.689

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

	ARCILLA N.EXPL.	TONELADAS	MILES PTS	ARENA Y GRAVA N.EXPL.	TONELADAS	MILES PTS	ARENISCA N.EXPL.	TONELADAS	MILES PTS
ROCAS Y ARIDOS CONSTRUC.									
HORMIG-VIALES-FIRMES-FFCC	2	73.660	44.463	840	48.532.062	19.169.916	45	1.719.500	840.992
TERRAZO-PIEDRA ARTIFICIAL				26	782.855	286.057	1	5.100	9.200
OTROS DERIVADOS CEMENTO				73	2.212.661	1.119.055	3	8.267	11.419
PIEDRAS PARA ESCOLLERA				21	514.229	156.968	4	484.202	212.864
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS									
SOLADO-PAVIMENTO-BORDILLO				1	3.240	2.552	17	37.014	174.732
EDIFICIOS-OTRAS CONSTRUC.							34	127.310	233.425
TECHADOS Y REVESTIMIENTOS							4	2.271	18.062
ELABORACION DE BLOQUES							37	86.076	358.612
AGLOMERANTES									
FABRICACION CEMENTOS	17	1.245.732	240.957				2	103.704	30.285
FABRICACION CALES Y YESOS									
FABRICACION ESCAYOLA									
PRODUCTOS CERAMICOS									
CERAMICA BASTA	305	10.080.884	2.467.725				1	644	1.610
CERAMICA FINA	36	2.854.495	2.323.735						
PRODUCTOS REFRACTARIOS	10	132.192	58.510	2	3.610	2.146	8	53.063	37.845
DIVERSOS									
INDUSTRIAS DEL VIDRIO				4	234.800	192.540			
INDUSTRIA QUIMICA BASICA				1	2.000	2.500			
METALURGIA BASICA				2	28.900	17.139			
ARENAS DE MOLDEO				4	29.080	16.400			
CARGAS	7	20.890	19.695						
OTROS	9	169.688	23.604	17	368.961	196.634	1	2.180	1.768
TOTAL VOLUMEN UTIL		14.577.541	5.178.689		52.712.398	21.161.907		2.629.331	1.930.814

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

	BASALTO N-EXPL.	TONELADAS	MILES PTS	CALIZA N-EXPL.	TONELADAS	MILES PTS	CRETA N-EXPL.	TONELADAS	MILES PTS
ROCAS Y ARIDOS CONSTRUC.									
HORMIG-VIALES-FIRMES-FFCC	18	1.087.665	775.024	499	81.897.366	36.275.870			
TERRAZO-PIEDRA ARTIFICIAL				72	1.626.487	914.617	1	7.166	31.486
OTROS DERIVADOS CEMENTO				74	3.865.816	1.716.994	1	16.848	30.326
PIEDRAS PARA ESCOLLERA				133	8.914.084	2.808.144			
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS									
SOLADO-PAVIMENTO-BORDILLO				37	114.447	254.315			
EDIFICIOS-OTRAS CONSTRUC.				31	599.142	588.534			
TECHADOS Y REVESTIMIENTOS				23	64.551	189.815			
ELABORACION DE BLOQUES	1	1.400	5.413	71	208.549	1.054.771			
AGLOMERANTES									
FABRICACION CEMENTOS	1	106.000	37.312	66	30.520.738	7.166.942	1	23.468	42.242
FABRICACION CALES Y YESOS				22	1.521.995	680.492			
FABRICACION ESCAYOLA									
PRODUCTOS CERAMICOS									
CERAMICA BASTA				2	30.100	12.210	1	7.245	13.258
CERAMICA FINA				2	7.538	7.314			
PRODUCTOS REFRACTARIOS									
DIVERSOS									
INDUSTRIAS DEL VIDRIO				9	318.014	193.135	1	27.346	41.019
INDUSTRIA QUIMICA BASICA				12	752.593	397.922	1	10.959	16.438
METALURGIA BASICA				9	1.481.964	931.848			
ARENAS DE MOLDEO				2	88.580	15.786			
CARGAS				22	823.242	444.114	7	610.606	1.055.195
OTROS				34	2.385.621	993.457	1	84.420	202.608
TOTAL VOLUMEN UTIL		1.195.065	817.749		135.220.827	54.710.635		788.058	1.432.572



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

	CUARCITA N. EXPL.	TONELADAS	MILES PTS	DOLOMITA N. EXPL.	TONELADAS	MILES PTS	FONOLITA N. EXPL.	TONELADAS	MILES PTS
ROCAS Y ARIDOS CONSTRUC.									
HORMIG-VIALES-FIRMES-FFCC	17	2.248.017	1.729.468	27	3.246.833	1.009.505	5	646.960	356.424
TERRAZO-PIEDRA ARTIFICIAL				8	262.682	110.329			
OTROS DERIVADOS CEMENTO	4	4.442	88.064	4	221.420	80.277	1	30.000	10.500
PIEDRAS PARA ESCOLERA	1	1.950	5.362	1	9.261	9.584			
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS									
SOLADO-PAVIMENTO-BORDILLO	2	351	13.150						
EDIFICIOS-OTRAS CONSTRUC.									
TECHADOS Y REVESTIMIENTOS	4	4.442	88.064						
ELABORACION DE BLOQUES	1	1.950	5.362						
AGLOMERANTES									
FABRICACION CEMENTOS				1	15.000	4.500			
FABRICACION CALES Y YESOS									
FABRICACION ESCAYOLA									
PRODUCTOS CERAMICOS									
CERAMICA BASTA									
CERAMICA FINA	2	182.376	192.839	2	229.912	140.559			
PRODUCTOS REFRACTARIOS									
DIVERSOS									
INDUSTRIAS DEL VIDRIO	6	233.098	241.584						
INDUSTRIA QUIMICA BASICA	1	4.398	6.652						
METALURGIA BASICA	2	112.859	23.233						
ARENAS DE MOLDEO	1	2.590	3.916						
CARGAS	5	68.137	91.864						
OTROS				1	19.155	7.000			
TOTAL VOLUMEN UTIL		2.254.760	1.836.044		4.607.741	1.921.842		676.960	366.924

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

	GRANITO N.EXPL.	TONELADAS	MILES PTS	MARGAS N.EXPL.	TONELADAS	MILES PTS	MARMOL N.EXPL.	TONELADAS	MILES PTS
ROCAS Y ARIDOS CONSTRUC.									
HORMIG-VIALES-FIRMES-FFCC	87	15.062.957	8.868.315	1	70.000	22.000	1	880	140
TERRAZO-PIEDRA ARTIFICIAL	6	58.341	34.673				4	101.898	109.083
OTROS DERIVADOS CEMENTO	5	332.897	227.115						
PIEDRAS PARA ESCOLLERA	21	1.230.796	436.586				2	73.271	34.498
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS									
SOLADO-PAVIMENTO-BORDILLO	27	56.697	223.444				4	7.286	196.366
EDIFICIOS-OTRAS CONSTRUC.	37	105.010	387.365				4	64.262	242.586
TECHADOS Y REVESTIMIENTOS	6	10.415	62.472				2	1.215	12.730
ELABORACION DE BLOQUES	124	660.620	4.949.955				222	1.728.755	24.300.021
AGLOMERANTES									
FABRICACION CEMENTOS				18	5.074.482	1.442.361			
FABRICACION CALES Y YESOS	1	19.240	5.868						
FABRICACION ESCAYOLA									
PRODUCTOS CERAMICOS									
CERAMICA BASTA									
CERAMICA FINA									
PRODUCTOS REFRACTARIOS									
DIVERSOS									
INDUSTRIAS DEL VIDRIO									
INDUSTRIA QUIMICA BASICA									
METALURGIA BASICA									
ARENAS DE MOLDEO									
CARGAS									
OTROS	4	469.371	136.349				1	246	8.505
TOTAL VOLUMEN UTIL		18.006.344	15.332.122		5.144.482	1.464.361		1.977.813	24.903.929

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

	OFITA		PIZARRA		PORFIDOS	
	N.EXPL.	TONELADAS	N.EXPL.	TONELADAS	N.EXPL.	TONELADAS
		MILES PTS		MILES PTS		MILES PTS
ROCAS Y ARIDOS CONSTRUC.						
HORMIG-VIALES-FIRMES-FFCC	15	1.840.857	15	1.440.808	5	782.865
TERRAZO-PIEDRA ARTIFICIAL	1	93.600	1	39.468		
OTROS DERIVADOS CEMENTO		60.840				
PIEDRAS PARA ESCOLLERA	2	229.678	2	64.354		
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS		104.912				
SOLADO-PAVIMENTO-BORDILLO						
EDIFICIOS-OTRAS CONSTRUC.						
TECHADOS Y REVESTIMIENTOS						
ELABORACION DE BLOQUES						
AGLOMERANTES						
FABRICACION CEMENTOS	1	1.136	3	141.961		
FABRICACION CALES Y YESOS		301				
FABRICACION ESCAYOLA						
PRODUCTOS CERAMICOS						
CERAMICA BASTA						
CERAMICA FINA	1		1	1.020		408
PRODUCTOS REFRACTARIOS						
DIVERSOS						
INDUSTRIAS DEL VIDRIO						
INDUSTRIA QUIMICA BASICA						
METALURGIA BASICA						
ARENAS DE MOLDEO						
CARGAS						
OTROS						
TOTAL VOLUMEN UTIL		2.165.271		2.326.018		782.865
		1.328.413		22.493.388		495.505

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

	SERPENTINA Y DUNITA N.EXPL. TONELADAS	MILES PTS	SILICE Y ARENAS SILICEAS N.EXPL. TONELADAS	MILES PTS	YESO N.EXPL.	TONELADAS	MILES PTS
ROCAS Y ARIDOS CONSTRUC.							
HORMIG-VIALES-FIRMES-FECC	1	249.155	8	355.255		146.272	
TERRAZO-PIEDRA ARTIFICIAL	1	3.986	3	28.522		24.100	
OTROS DERIVADOS CEMENTO							
PIEDRAS PARA ESCOLLERA							
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS							
SOLADO-PAVIMENTO-BORDILLO			1	620		680	
EDIFICIOS-OTRAS CONSTRUC.			1	580		7.450	
TECHADOS Y REVESTIMIENTOS							
ELABORACION DE BLOQUES	2	2.686	1	525	1	830	29.050
AGLOMERANTES							
FABRICACION CEMENTOS			6	105.662	22	568.993	309.646
FABRICACION CALES Y YESOS					78	3.625.922	1.453.571
FABRICACION ESCAYOLA					30	1.663.719	771.769
PRODUCTOS CERAMICOS							
CERAMICA BASTA			4	37.837		21.757	
CERAMICA FINA							
PRODUCTOS REFRACTARIOS							
DIVERSOS							
INDUSTRIAS DEL VIDRIO			10	888.407		834.469	
INDUSTRIA QUIMICA BASICA			1	45.000		44.800	
METALURGIA BASICA	1	217.000	2	147.720		181.220	
ARENAS DE MOLDEO		188.500	8	265.081		312.514	
CARGAS			1	4.150	1	2.500	6.682
OTROS	1	506.000	4	38.440	5	1.622.263	1.683.332
TOTAL VOLUMEN UTIL		978.827		1.917.799		7.495.227	4.254.050

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

	OTROS PROD. DE CANTERA N.EXPL. TONELADAS MILES PTS		TOTAL PRODUCTOS DE CANTERA N.EXPL. TONELADAS MILES PTS	
ROCAS Y ARIDOS CONSTRUC.				
HORMIG-VIALES-FIRMES-FFCC	3	545.831	159.800.691	72.063.422
TERRAZO-PIEDRA ARTIFICIAL			124	3.010.105
OTROS DERIVADOS CEMENTO	1	65.356	161	6.687.909
PIEDRAS PARA ESCOLLERA			187	11.585.231
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS				
SOLADO-PAVIMENTO-BORDILLO	2	2.197	105	283.093
EDIFICIOS-OTRAS CONSTRUC.	2	2.165	117	915.673
TECHADOS Y REVESTIMIENTOS	2	2.623	135	551.182
ELABORACION DE BLOQUES	1	650	469	2.782.838
AGLOMERANTES				
FABRICACION CEMENTOS			137	37.891.876
FABRICACION CALES Y YESOS			102	5.182.157
FABRICACION ESCAYOLA			30	1.663.719
PRODUCTOS CERAMICOS				
CERAMICA BASTA			307	10.082.548
CERAMICA FINA			65	3.112.053
PRODUCTOS REFRACTARIOS			24	426.315
DIVERSOS				
INDUSTRIAS DEL VIDRIO			30	1.701.665
INDUSTRIA QUIMICA BASICA			16	814.950
METALURGIA BASICA			16	1.988.443
ARENAS DE MOLDEO			15	385.331
CARGAS			44	1.544.025
OTROS			78	5.666.345
TOTAL VOLUMEN UTIL		618.822	256.076.149	162.668.685



# TABLA VII





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

HULLA

PROVINCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
CIUDAD REAL			2		1		3
CORDOBA			1		1		2
CUENCA	1						1
LEON	3	2	5	1	2	2	15
ASTURIAS	2	1	1	2	1	3	9
PALENCIA	1						2
T O T A L	7	3	9	3	5	5	32

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			11	9	2		2
LEON	10	4	3	4	8	1	43
ASTURIAS	1	2	3	2	7	1	18
PALENCIA	2		2	3	2		9
T O T A L	13	6	16	16	19	2	72

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	1	1		1
LLEIDA							3
CANTABRIA	1		5	2	5	1	15
TERUEL	2			1			2
ZARAGOZA	1						2
T O T A L	4		7	4	6	1	22

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
HUELVA	1	1		1			3
TARRAGONA	2						2
VIZCAYA							2
T O T A L	4	1		1			6

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

URANIO														
PROVINCIAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
SALAMANCA									1	183			1	183
T O T A L									1	183			1	183
LIGNITO PARDO														
PROVINCIAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
LA CORUÑA									1	395	1	1.303	2	1.698
T O T A L									1	395	1	1.303	2	1.698

TABLA VII.1.1.2. 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	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
BARCELONA	1	2							1	150			1	150
BURGOS													1	2
CIUDAD REAL									1	237			3	291
CORDOBA			2	54					3	931			4	955
LA CORUÑA			1	24					1	395	1	1.303	2	1.698
CUENCA	1	8											1	8
HUELVA													1	13
LEON	13	18							10	2.102	3	4.267	58	7.721
LLEIDA					16	526			1	75			3	145
ASTURIAS	3	4			2	70			6	388	4	12.427	27	14.692
PALENCIA	3	23			4	119			3	594			11	927
SALAMANCA					2	72			3	238			1	183
CANTABRIA	1								1				1	65
TARRAGONA	1								2	144	1	561	2	1.522
TERUEL	2				5	197			5	620			2	2
VIZCAYA									1	55			2	60
ZARAGOZA	1	5												
T O T A L	28	60			32	1.062			24	1.688	9	18.558	135	28.432

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

HIERRO												
PROVINCIAS	1 A 9	10 A 19	20 A 49	50 A 99	100 A 499	500 Y MAS	T O T A L					
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
GRANADA	1	10			1	229			2	239		
HUELVA					1	110			1	110		
T O T A L	1	10			2	339			3	349		
PIRITA												
PROVINCIAS	1 A 9	10 A 19	20 A 49	50 A 99	100 A 499	500 Y MAS	T O T A L					
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
HUELVA	1	5							1	72		
LA RIOJA				1					1	5		
T O T A L	1	5		1					2	77		
COBRE												
PROVINCIAS	1 A 9	10 A 19	20 A 49	50 A 99	100 A 499	500 Y MAS	T O T A L					
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
HUELVA					2	554			2	554		
SEVILLA					1	474			1	474		
T O T A L					3	1.028			3	1.028		
CASCARAS DE COBRE												
PROVINCIAS	1 A 9	10 A 19	20 A 49	50 A 99	100 A 499	500 Y MAS	T O T A L					
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
HUELVA			1	25					1	25		
T O T A L			1	25					1	25		
PLOMO-CINC-PIRITA												
PROVINCIAS	1 A 9	10 A 19	20 A 49	50 A 99	100 A 499	500 Y MAS	T O T A L					
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
CANTABRIA					1	483			1	483		
T O T A L					1	483			1	483		

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

ESTADÑO		1 A 9	10 A 19	20 A 49	50 A 99	100 A 499	500 Y MAS	T O T A L
PROVINCIAS	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
SALAMANCA	1	6						1 6
T O T A L	1	6						1 6
MERCURIO (MINERAL)								
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
CIUDAD REAL		1 13	1 24				2 37	
T O T A L		1 13	1 24				2 37	
ORO-PLATA (MIN.)								
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
HUELVA				1 54	1 266		2 320	
T O T A L				1 54	1 266		2 320	

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

PROVINCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
CIUDAD REAL		1	1				2
GRANADA		13	24		1		37
HUELVA		10			4		239
LA RIOJA	1		1	2			7
SALAMANCA	5		25	126			1.081
CANTABRIA	6				1		1
SEVILLA					1		1
					483		483
					474		474
T O T A L	2	23	49	126	7		15
	11				2.116		2.325

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

BARITINA

PROVINCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
ALMERIA	1	2					2
BARCELONA	1	3					3
CANTABRIA	1	4					4
ZARAGOZA	1	4					4
T O T A L	4	13					13

CAOLIN

PROVINCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
LA CORUÑA	2	10	1	42			3
CUENCA	6	27	1	20			8
GUADALAJARA	1		2	96			3
LUGO	1	7	1	46			2
ASTURIAS	1	1	2	57			4
TARRAGONA	1	1					1
TERUEL	10	26					10
TOLEDO	1	3					1
VALENCIA	13	36	1	25			19
ZAMORA		1	16				1
T O T A L	36	110	8	286			52

CUARZO

PROVINCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
LA CORUÑA	1	8	3	101			5
GUADALAJARA	1	1					1
LEON		11	1	24			1
LUGO							1
ASTURIAS	1	3	1	19			2
CANTABRIA	1	6					1
T O T A L	4	17	4	125			11

ESPATO FLUOR

PROVINCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
ASTURIAS	2	8	3	93			5
T O T A L	2	8	3	93			5

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	20 A 49 EMPL	50 A 99 EMPL	100 A 499 EMPL	500 Y MAS EMPL	T O T A L EMPL
LEON	1	17	1	44			2	1	17	44				61
MALAGA	1	12					1		12					12
T O T A L		2	1	44			3		29	1				73
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	20 A 49 EMPL	50 A 99 EMPL	100 A 499 EMPL	500 Y MAS EMPL	T O T A L EMPL
GRANADA	1	13	1	24			2		13	24				37
T O T A L		1	1	24			2		13	1				37
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	20 A 49 EMPL	50 A 99 EMPL	100 A 499 EMPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EMPL
GIRONA	1	1	1	29			1	2	17	29				29
LUGO	1	4					1	4						19
MADRID			2	64			2			64				4
SEGOVIA	1	2					1	2						2
TOLEDO														2
T O T A L	3	1	3	93			7	8	17	93				118
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	20 A 49 EMPL	50 A 99 EMPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EMPL
BURGOS			1	49	112		2			49		1		161
MADRID			1	32			1			32				32
T O T A L			2	81	112		3			81		1		193
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	20 A 49 EMPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EMPL
LUGO		1	1	20			1		13	20				13
NAVARRA														20
T O T A L		1	1	20			2		13	1				33



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

OCRE												
PROVINCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL	1 A 9 EMPL	10 A 19 EMPL	20 A 49 EMPL	50 A 99 EMPL	T O T A L EMPL
ALMERIA	1	4					1	4				4
GUADALAJARA	1	6					1	6				6
JAEN	2	7					2	7				7
ZARAGOZA			1	22			1			22		22
T O T A L	4	17	1	22			5		1	22		39
PIEDRA POMEZ												
PROVINCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL	1 A 9 EMPL	10 A 19 EMPL	20 A 49 EMPL	50 A 99 EMPL	T O T A L EMPL
CIUDAD REAL	2	11					2	11				11
LAS PALMAS	1						1					
S.C.TENERIFE	2	6					2	6				6
T O T A L	5	17					5					17
SAL GENA												
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	T O T A L EMPL
CORDOBA	1	2					1	2				2
CANTABRIA			1	30			1	30				30
ZARAGOZA			1	30			1	30				30
T O T A L	1	2	2	60			3	62				62
SAL MANANTIAL												
PROVINCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL	1 A 9 EMPL	10 A 19 EMPL	20 A 49 EMPL	50 A 99 EMPL	T O T A L EMPL
ALAVA	1	8					1	8				8
ALBACETE	3	13					3	13				13
ALICANTE	3	7					3	7				7
CORDOBA	6	17					6	17				17
HUESCA	5	13					5	13				13
JAEN	7	10					7	10				10
MURCIA	2	4					2	4				4
SEVILLA	1	1					1	1				1
T O T A L	28	73	1	39			30	122	1	39		122

TABLA VII.3-1. DISTRIBUCION SEGUN INTERVALOS DE EMPLEO POR  
SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES NO METALICOS. PROVINCIAL.

SAL MARINA										
PROVINCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL	1 A 9 EMPL	10 A 19 EMPL	T O T A L EMPL
ALICANTE	1	1	1	42	1	211	3	6	10	259
ALMERIA	2	13	1	30			1	13		10
BALEARES	5	28	1	24			3	28		43
CADIZ	1	1	1				7	10		62
HUELVA	1	15					2	15		18
MURCIA				1	51		1			51
LAS PALMAS	1	2	1	30			1	2		2
TARRAGONA										
T O T A L	10	35	4	126	1	211	19	52		475
SALES POTAS.(MIN.)										
PROVINCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL	1 A 9 EMPL	10 A 19 EMPL	T O T A L EMPL
BARCELONA					2	952	2			952
NAVARRA					1	342	1			342
T O T A L					3	1.294	3			1.294
THENARDITA										
PROVINCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL	1 A 9 EMPL	10 A 19 EMPL	T O T A L EMPL
TOLEDO					1	115	1			115
T O T A L					1	115	1			115
TRIPOLI										
PROVINCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL	1 A 9 EMPL	10 A 19 EMPL	T O T A L EMPL
ALBACETE	2	13					2	13		13
CANTABRIA	4						4			
T O T A L	6	13					6	13		13

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	T O T A L EMPL
BURGOS	2	5					2	5
CASTELLON							1	12
GRANADA	2	11					2	11
LUGO		1					1	10
CANTABRIA	1	2					1	2
T O T A L	5	18					7	40

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	T O T A L EMPL
ALMERIA	2						3	103
CACERES	1						1	4
CADIZ		1					1	17
GUADALAJARA	2						2	7
MADRID	3	1	1		1		6	311
SEGOVIA		1					1	12
SEVILLA	1						1	3
TOLEDO	1	1	1				3	36
ZARAGOZA				1			1	64
T O T A L	10	4	2	2	1		19	557

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	T O T A L EMPL
ALAVA	1						1	5
LA CORUÑA	1						1	4
SALAMANCA	1						1	1
T O T A L	3						3	10

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

PROVINCIAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
ALAVA	2	13											2	13
ALBACETE	5	26											5	26
ALICANTE	4	13							1	211			6	266
ALMERIA	4	11	1	10				1	98				6	119
BALEARES	2	13											3	43
BARCELONA	1	3											3	955
BURGOS	2	5							2	952			4	166
CACERES	1	4							1	112			1	4
CADIZ	5	28	2	27									8	79
CASTELLON			1	12									1	12
CIUDAD REAL	2	11											2	11
CORDOBA	7	19											7	19
LA CORUÑA	4	14	1	16									9	173
CUENCA	6	27	1	12	4	143							59	59
GIJÓN			1	20	1	29							1	29
GRANADA	2	11	1	13	1	24							4	48
GUADALAJARA	5	21			2	96							7	117
HUELVA	1	3	1	15									2	18
HUESCA	5	13	1	10									6	23
JAEÑ	9	17											9	17
LEON			2	28									3	72
LUGO	2	9	3	40	1	44							7	119
MADRID	4	8	1	17	2	70			1	255			8	347
MALAGA	1	1	1	12									1	12
MURCIA	2	4			1	39	1	51					4	94
NAVARRA			1	20		150			1	342			2	362
ASTURIAS	4	11	2	32	5								11	193
LAS PALMAS	2	2											2	2
SALAMANCA	1	1											1	1
S.C.TENERIFE	2	6											2	6
CANTABRIA	7	12											2	6
SEGOVIA			1	12	1	30							3	42
SEVILLA	2	4			2	64							3	76
TARRAGONA	1	1			1	30							2	4
TERUEL	10	26											2	31
TOLEDO	3	6	1	15	1	20			1	115			10	26
VALENCIA	13	36	5	67	1	25							6	156
ZAMORA			1	16									19	128
ZARAGOZA	1	4			2	52	1	64					4	16
			26	354	33	1.068	3	213	7	1.987			190	4.004
T O T A L	121	382												

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

ARCILLA	PROVINCIAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
		EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
ALBACETE		9	31											9	31
ALICANTE		9	19											9	19
ALMERIA		6	18											6	18
AVILA		4	6											4	6
BADAJOS		1	2											1	2
BALEARES		12	13	1	10									13	23
BARCELONA		32	65											32	65
BURGOS		4	14											4	14
CADIZ		6	14											6	14
CASTELLON		16	37			1	27							17	64
CIUDAD REAL		4	6											4	6
CORDOBA		4	6											4	6
LA CORUNA		12	38	1	13									13	51
CUENCA		2	4											2	4
GIRONA		8	22											8	22
GRANADA		5	10	1	11									6	21
GUADALAJARA		2	2											2	2
HUELVA		7	12											7	12
HUESCA		5	8											5	8
JAEN		12	18											12	18
LEON		7	12											7	12
LLEIDA		5	10											5	10
LA RIOJA		15	30											15	30
LUGO		4	4											4	4
MADRID		8	18											8	18
MALAGA		17	24											17	24
MURCIA		2	4											2	4
NAVARRA		5	7											5	7
ORENSE		5	12											5	12
ASTURIAS		9	12											9	12
PALENCIA		4	8											4	8
PONTEVEDRA		3	4	1	10									4	14
SALAMANCA		9	17											9	17
CANTABRIA		6	6											6	6
SEGOVIA		10	13	2	24									10	13
SEVILLA		11	20			1	20							14	64
SORIA		2	3											2	3
TARRAGONA		8	16											8	16
TERUEL		14	45	1	14	2	56							17	115
TOLEDO		33	72											33	72
VALENCIA		14	34											14	34
VALLADOLID		7	10											7	10
ZAMORA		10	15											10	15
ZARAGOZA		3	6											3	6
T O T A L		371	747	7	82	4	103							382	932

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	11	30											11	30
	ALICANTE	5	11											5	11
	ALMERIA	12	43											12	43
	AVILA	6	12											6	12
	BADAJOS	15	44											15	44
	BALEARES	14	25											15	36
	BARCELONA	50	108	1	11									52	136
	BURGOS	30	103	2	28									32	131
	CACERES	7	22											7	22
	CADIZ	23	59	1	17									24	76
	CASTELLON	4	9											4	9
	CIUDAD REAL	16	33											16	33
	CORDOBA	25	78	2	22									27	100
	LA CORUNA	6	13											6	13
	CUENCA	30	62											30	62
	GIJONA	38	97											38	97
	GRANADA	18	55											18	55
	GUADALAJARA	19	64	1	10									20	74
	HUELVA	39	79											39	79
	HUESCA	15	25	2	28									17	53
	JAEN	24	62			1	34							25	96
	LEON	14	64	1	11									15	75
	LLEIDA	37	122	1	10									38	132
	LA RIOJA	31	73											31	73
	LUGO	1	9											1	9
	MADRID	41	138	10	123	2	76							53	337
	MALAGA	6	24											6	24
	MURCIA	4	6			1	32							5	38
	NAVARRA	9	19											9	19
	ORENSE	10	33											10	33
	ASTURIAS	21	49	2	33									23	82
	PALENCIA	6	18	1	11									7	29
	LAS PALMAS	22	28	2	23	1	26							25	77
	PONTEVEDRA	6	40	3	36									9	76
	SALAMANCA	19	57											19	57
	S.C.TENERIFE	12	68											12	68
	CANTABRIA	4	9											4	9
	SEGOVIA	24	31	1	14									25	45
	SEVILLA	13	47	2	20									15	67
	SORIA	22	52											22	52
	TARRAGONA	33	84											33	84
	TERUEL	8	20											8	20
	TOLEDO	28	104	2	24	1	25							31	153
	VALENCIA	15	46											15	46
	VALLADOLID	43	82											43	82
	VIZCAYA	1	3											1	3
	ZAMORA	12	39											12	39
	ZARAGOZA	14	48											14	48
	T O T A L	864	2.349	36	449	6	193							906	2.991

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

ARENISCA

PROVINCIAS	1 A 9 EXPL EMPL	10 A 19 EXPL EMPL	20 A 49 EXPL EMPL	50 A 99 EXPL EMPL	100 A 499 EXPL EMPL	500 Y MAS EXPL EMPL	T O T A L EXPL EMPL
ALICANTE	5 20	1 15					6 35
ALMERIA	1 3						1 3
BALEARES	49 101						49 101
BARCELONA	12 31						12 31
BURGOS	8 12						8 12
CADIZ	20 49	1 12					21 61
GIJON	1 3						1 3
GRANADA		1 14					1 14
HUESCA	2 4						2 4
LLEIDA	11 34						11 34
MURCIA	2 7						2 7
NAVARRA	4 8						4 8
ASTURIAS	1 1						1 1
PALENCIA	1 2	1 10					2 12
SALAMANCA	5 23						5 23
CANTABRIA	2 4						2 4
SEVILLA	2 3						2 3
SORIA	1 4						1 4
TARRAGONA	3 12		1 22				4 34
TERUEL	1 2						1 2
VIZCAYA	5 9						5 9
ZARAGOZA	1 5						1 5
T O T A L	137 337	4 51	1 22				142 410

BASALTO

PROVINCIAS	1 A 9 EXPL EMPL	10 A 19 EXPL EMPL	20 A 49 EXPL EMPL	50 A 99 EXPL EMPL	100 A 499 EXPL EMPL	500 Y MAS EXPL EMPL	T O T A L EXPL EMPL
CIUDAD REAL	5 28						5 28
GIJON	4 10						4 10
LAS PALMAS	10 41						10 41
S.C.TENERIFE	2 11						2 11
T O T A L	21 90						21 90

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	1	6	1	10									2	16
ALBACETE	25	102	1	14									26	116
ALICANTE	43	196	7	96									50	292
ALMERIA	17	61											17	61
BADAJOS	4	19											4	19
BALEARES	51	181			1	20							54	225
BARCELONA	30	136	9	127	2	45							41	308
BURGOS	11	58	2	24									13	82
CACERES			1	13									1	13
CADIZ	11	51	2	27									13	78
CASTELLON	9	27	2	28	1	25							12	80
CIUDAD REAL	6	22	1	11									7	33
CORDOBA	8	41	4	53									12	94
CUENCA	9	40	1	10									10	50
GIJONA	20	71	6	65									26	136
GRANADA	25	96											25	96
GUADALAJARA	3	10	3	42	2	56							3	10
GUIPUZCOA	9	60											14	158
HUELVA	6	19											6	19
HUESCA	2	2											3	12
JAEN	25	91	1	10									28	103
LEON	11	39	4	56									15	95
LLEIDA	9	29	1	12									10	41
LA RIOJA	3	11											3	11
LUGO	3	15	5	71	1	25							9	111
MADRID	11	48	5	65									16	113
MALAGA	17	75	5	71									22	146
MURCIA	34	137	6	71	2	49							42	257
NAVARRA	8	26	6	79	3	89							17	194
ORENSE	4	19											4	19
ASTURIAS	18	84	12	157									30	241
PALENCIA	4	6	3	39									7	45
LAS PALMAS	1	2											1	2
CANTABRIA	16	78	8	111	4	134							28	323
SEGOVIA	8	19											8	19
SEVILLA	32	113	6	70									38	183
SORIA	6	26	2	25									8	51
TARRAGONA	21	98	5	72	1	28							27	198
TERUEL	29	72	1	10									30	82
TOLEDO	6	23											6	23
VALENCIA	53	254	5	62									58	316
VALLADOLID	11	23	13	177	1	29							11	23
VIZCAYA	6	36	2	23									20	242
ZARAGOZA	7	32											9	55
CEUTA	1	4			1	23							2	27
T O T A L	634	2.558	133	1.737	19	523							786	4.818



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

CRETA

PROVINCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
BARCELONA	2	2	21				4
GIRONA	13	3					1
TARRAGONA	2	7					2
T O T A L	5	23	2	21			7

CUARCITA

PROVINCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
CACERES	1	4	22				1
CASTELLON	2	24					3
JAEN	1	3					2
LEON	3	40					4
LUGO	2	13					3
ORENSE	2	1					3
ASTURIAS	4	11					4
PONTEVEDRA	1	9					1
SALAMANCA	1	8					1
ZARAGOZA	1	4					1
T O T A L	16	73	1	22			23

DOLONIA

PROVINCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
ALBACETE	1	2					1
ALMERIA	2	6					2
CASTELLON	14	52					1
GRANADA	6	29					15
MALAGA	1	3	1	20			10
ASTURIAS		1					1
CANTABRIA		10					1
T O T A L	24	92	1	20			31

FONOLITA

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

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

PROVINCIAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
AVILA	4	16	1	12									5	28
BADAJOS	14	78	1	13	1	23							16	114
BARCELONA	12	35	4	64									16	99
CACERES	10	39	1	13									11	52
LA CORUÑA	13	79	15	204	5	131							33	414
GIJONA	7	17	1	10									8	27
HUELVA	1	8	1	10									2	18
JAEN	2	4											2	4
LLEIDA			1	13									1	13
LUGO	15	58	5	72									20	130
MADRID	20	86	4	57	1	34							25	177
ORENSE	24	80	7	92			1	58					32	230
PONTEVEDRA	50	224	23	309	3	68	2	104					78	705
SALAMANCA	10	30											10	30
SEGOVIA	2	6	1	14									3	20
SEVILLA	1	3	2	23	1	20							4	46
TOLEDO	7	32											7	32
ZAMORA	2	11											2	11
T O T A L	194	806	67	906	11	276	3	162					275	2.150

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
BALEARES	3	8	1	13									4	21
BARCELONA	1	2											1	2
CADIZ			1	11									1	11
GIJONA	5	16											5	16
GUIPUZCOA			1	12									1	12
LLEIDA	1	2											1	2
MURCIA	1	1											1	1
NAVARRA	1	5											1	5
TOLEDO	1	5											1	5
VALENCIA	1	6	1	17									1	17
VIZCAYA			1	12									2	18
T O T A L	14	45	5	65									19	110

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

MARMOL

PROVINCIAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
ALICANTE	19	102	3	37	3	108							25	247
ALMERIA	111	407	3	34									114	441
BARCELONA	2	6											2	6
CORDOBA	1	5											1	5
GRANADA	13	50											13	50
GUIPUZCOA			2	28									2	28
HUELVA	1	6											1	6
HUESCA	1	5											1	5
LEON					1	26							1	26
MALAGA	1	3											1	3
MURCIA	50	211	11	132									61	343
NAVARRA	2	9	2	23									4	32
TARRAGONA	1	8	1	11									2	19
VALENCIA	4	20											4	20
VIZCAYA	2	9	2	34	1	26							5	69
ZARAGOZA	1	3											1	3
T O T A L	209	844	24	299	5	160							238	1.303

OFITA

PROVINCIAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
ALAVA	1	3											1	3
ALICANTE	3	9											3	9
GRANADA	1		1	12									2	12
GUIPUZCOA	2	9											2	9
HUELVA	1	2											1	2
JAEN	2	4											2	4
LA RIOJA			1	19									1	19
MALAGA	2	14											2	14
NAVARRA			2	23									2	23
SEVILLA	1	2											1	2
VIZCAYA					1	20							1	20
T O T A L	13	43	4	54	1	20							18	117

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

PIZARRA	PROVINCIAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
		EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
	ALBACETE	1	6											1	6
	AVILA	1	7	1	11									2	18
	BADAJOS					1	23							1	23
	BARCELONA	12	37											12	37
	CACERES			1	16									1	16
	CASTELLON	1	1											1	1
	LA CORUÑA	10	48	1	11									11	59
	GIJONA	3	8											3	8
	GRANADA	2	6											2	6
	GUIPUZCOA	1	4											1	4
	LEON	15	65	6	76	4	164	5	335	1	100			31	740
	LLEIDA	1	1											1	1
	LUGO	6	24	2	22	2	83	1	97	2	273			13	499
	ORENSE	5	33	8	108	17	604	12	824	2	231			44	1.800
	PONTEVEDRA	1	8											1	8
	SEGOVIA	7	20											7	20
	SEVILLA	1	8											1	8
	ZAMORA							1	81					1	81
	T O T A L	67	276	19	244	24	874	19	1.337	5	604			134	3.335

PORFIDOS	PROVINCIAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
		EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
	AVILA	1	9											1	9
	MADRID	1	4											1	4
	MURCIA	1	6			1	21							2	27
	TARRAGONA	1	3											1	3
	T O T A L	4	22			1	21							5	43

SERPENTINA Y DUNITA	PROVINCIAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
		EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
	ALMERIA	2	4											2	4
	LA CORUÑA	1	2			1	23							2	25
	PONTEVEDRA			1	17									1	17
	T O T A L	3	6	1	17	1	23							5	46

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

SILICE Y ARENAS SILICEAS

PROVINCIAS	1 A 9 EXPL 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 5						1 5
ALBACETE	2 4						2 4
BURGOS	1 3		1 42				2 45
CADIZ	3 7	1 27					4 34
CASTELLON	1 2						1 2
GUIPUZCOA	1 2						1 2
JAEN	1 3						1 3
LEON	1 3						1 3
MALAGA	2 6						2 6
CANTABRIA	3 4						3 4
SEGOVIA	4 7						4 7
TARRAGONA	2 4						2 4
TERUEL	3 6						3 6
T O T A L	25 55	2 69					27 124

YESO

PROVINCIAS	1 A 9 EXPL EMPL	10 A 19 EXPL EMPL	20 A 49 EXPL EMPL	50 A 99 EXPL EMPL	100 A 499 EXPL EMPL	500 Y MAS EXPL EMPL	T O T A L EXPL EMPL
ALBACETE	2 8						2 8
ALICANTE	4 11						4 11
ALMERIA	5 16		1 23				6 39
BALEARES	2 7						2 7
BARCELONA	7 22						7 22
BURGOS	1 5	1 10					2 15
CADIZ	2 6						2 6
CASTELLON	2 8						2 8
CORDOBA	2 8						2 8
CUENCA	10 29						10 29
GIRONA	5 14	2 27					7 41
GRANADA	4 13						4 13
GUADALAJARA	8 18						8 18
JAEN	1 7						1 7
LLEIDA	6 27						6 27
LA RIOJA	12 36	1 11					13 47
MADRID	2 6						2 6
MALAGA	4 9						4 9
MURCIA	3 10						3 10
NAVARRA	2 6						2 6
PALENCIA	1 4						1 4
CANTABRIA	6 24						6 24
SEVILLA	1 3						1 3
TARRAGONA	3 21						3 21
TERUEL	13 32						13 32
TOLEDO	5 14						5 14
VALENCIA	7 32						7 32
ZARAGOZA							
T O T A L	120 396	5 59	1 23				126 478

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

OTROS PROD. DE CANTERA		1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
PROVINCIAS	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL
LA CORUÑA	1	6												1	6
GUADALAJARA	1	6												1	6
HUELVA			1	13										1	13
LAS PALMAS	2	13	1	10	1	26								4	49
S.C.TENERIFE	1	4												1	4
T O T A L	5	29	2	23	1	26								8	78

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

PROVINCIAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
ALAVA	4	16	1	10									5	26
ALBACETE	51	183	1	14									52	197
ALICANTE	88	368	11	148									102	624
ALMERIA	156	558	4	45									161	626
AVILA	16	50	2	23									18	73
BADAJOS	34	143	1	13									37	202
BALEARES	131	335	5	58									137	413
BARCELONA	160	455	17	240									179	740
BURGOS	55	195	5	62									61	299
CACERES	17	61	3	42									21	125
CADIZ	65	186	5	67									71	280
CASTELLON	34	88	5	68									41	208
CIUDAD REAL	31	89	1	11									32	100
CORDOBA	40	138	6	75									46	213
LA CORUNA	43	186	17	228									66	568
CUENCA	51	135	1	10									52	145
GIRONA	87	247	9	102									96	349
GRANADA	83	283	4	51									87	334
GUADALAJARA	29	95	1	10									30	105
GUIPUZCOA	13	75	6	82									21	213
HUELVA	55	126	2	23									57	149
HUESCA	25	44	3	38									28	82
JAEN	76	205	1	12									78	251
LEON	49	188	14	183									74	996
LLEIDA	65	205	3	35									68	240
LA RIOJA	55	141	1	19									56	160
LUGO	32	122	12	165									50	765
MADRID	93	330	20	256									116	696
MALAGA	53	181	8	105									62	306
MURCIA	98	381	17	203									119	686
NAVARRA	32	84	10	125									45	298
ORENSE	50	191	16	213									98	2.121
ASTURIAS	54	160	14	190									68	350
PALENCIA	17	40	5	60									22	100
LAS PALMAS	38	104	4	43									45	219
PONTEVEDRA	61	285	28	372									94	829
SALAMANCA	44	135											44	135
S.C.TENERIFE	15	83											15	83
CANTABRIA	32	105	9	121									45	360
SEGOVIA	55	96	2	28									57	124
SEVILLA	67	220	12	137									81	397
SORIA	31	85	2	25									33	110
TARRAGONA	72	235	6	83									80	368
TERUEL	58	166	2	24									62	246
TOLEDO	88	268	2	24									91	317
VALENCIA	91	368	6	79									97	447
VALLADOLID	61	115											61	115
VIZCAYA	15	63	16	223									34	361
ZAMORA	24	65											25	146
ZARAGOZA	34	130	2	23									36	153
CEUTA	1	4											2	27
T O T A L	2.729	8.811	322	4.168	80	2.395	22	1.499	5	604			3.158	17.477

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
ALABA	6	29	1	10									7	39
ALBACETE	56	209	1	14									57	223
ALICANTE	92	381	11	148	4	150			1	211			108	890
ALMERIA	160	569	2	55	1	23	1	98					167	745
AVILA	16	50	2	23									18	73
BADAJOS	34	143	1	13	2	46							37	202
BALEARES	133	348	5	58	2	50							140	456
BARCELONA	161	458	17	240	2	45			3	1.102			183	1.845
BURGOS	58	202	5	62	2	91			1	112			66	467
CACERES	18	65	3	42	1	22							22	129
CADIZ	70	214	7	94	2	51							79	359
CASTELLON	34	88	6	80	2	52							42	220
CIUDAD REAL	33	100	2	24	3	78			1	237			39	439
CORDOBA	47	157	6	75	1	24			3	931			57	1.187
LA CORUNA	47	200	18	244	10	297			1	395	1	1.303	77	2.439
CUENCA	58	170	2	22	1	20							61	212
GIJONA	87	247	9	102	1	29							97	378
GRANADA	85	294	6	74	1	24			1	229			93	621
GUADALAJARA	34	116	1	10	2	96							37	222
GUIPUZCOA	13	75	6	82	2	56							21	213
HUELVA	56	129	4	51	1	25	2	126	4	930			67	1.261
HUESCA	30	57	4	48									34	105
JAEN	85	222	1	12	1	34							87	268
LEON	62	206	22	296	22	760	15	1.058	11	2.202	3	4.267	135	8.789
LLEIDA	65	205	3	35	2	70	1	75					71	385
LA RIOJA	56	146	1	19			1	97	2	273			57	165
LUGO	34	131	15	205	5	178							124	884
MADRID	97	338	21	273	5	177			1	255			63	318
MALAGA	53	181	9	117	1	20							123	780
MURCIA	100	385	17	203	5	141	1	51					47	660
NAVARRA	32	84	4	109	4	109			1	342			98	2.121
ORENSE	50	191	16	213	17	604	13	882	2	231			106	15.235
ASTURIAS	61	175	19	274	9	269	6	388	7	1.702	4	12.427	33	1.027
PALENCIA	20	63	5	60	2	72	3	238	3	594			47	221
LAS PALMAS	40	106	4	43	3	72							94	829
PONTEVEDRA	61	285	28	372	3	68	2	104					47	325
SALAMANCA	46	142							1	183			17	89
S.G.TENERIFE	17	89							1	483			55	885
CANTABRIA	40	117	9	121	5	164							60	200
SEGOVIA	55	96	3	40	2	64			1	474			84	875
SEVILLA	69	224	12	137	2	40							33	110
SORIA	31	85	2	25									84	464
TARRAGONA	74	236	6	83	3	80	1	65					97	1.794
TERUEL	70	192	2	24	7	253	2	144	5	620	1	561	87	473
TOLEDO	91	274	3	39	2	45			1	115			116	575
VALENCIA	104	404	11	146	1	25							61	115
VALLADOLID	61	115											26	162
VIZCAYA	17	63	16	223	3	75							42	333
ZAMORA	24	65	1	16			1	81					2	27
ZARAGOZA	36	139	2	23	2	52	2	119					2	27
CEUTA	1	4			1	23								
T O T A L	2.880	9.264	360	4.695	147	4.574	51	3.526	51	11.621	9	18.558	3.498	52.238



# **TABLA VIII**



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

PROVINCIA DE ALAVA

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	8											1	8
OTROS MINERALES	1	5											1	5
ARENA Y GRAVA	1	2											1	2
CALIZA	1	6	1	10									2	16
OFITA	1	3											1	3
SILICE Y ARENAS SILI	1	5											1	5
T O T A L	6	29	1	10									7	39

PROVINCIA DE ALBACETE

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	3	13											3	13
TRIPOLI	2	13											2	13
ARCILLA	9	31											9	31
ARENA Y GRAVA	11	30											11	30
CALIZA	25	102	1	14									26	116
DOLOMIA	1	2											1	2
PIZARRA	1	6											1	6
SILICE Y ARENAS SILI	2	4											2	4
YESO	2	8											2	8
T O T A L	56	209	1	14									57	223

PROVINCIA DE ALICANTE

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	3	7											3	7
SAL MARINA	1	6											1	6
ARCILLA	9	19			1	42			1	211			3	259
ARENA Y GRAVA	5	11											5	19
ARENISCA	5	20	1	15									6	11
CALIZA	43	196	7	96									50	35
MARMOL	19	102	3	37	3	108							25	292
OFITA	3	9											3	9
YESO	4	11											4	11
T O T A L	92	381	11	148	4	150			1	211			108	890

PROVINCIA DE ALMERIA

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

SUSTANCIAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
BARITINA	1	2											1	2
OCRE	1	4											1	4
SAL MARINA			1	10									1	10
MAT.ARCILLOSOS ESPEC	2	5					1	98					3	103
ARCILLA	6	18											6	18
ARENA Y GRAVA	12	43											12	43
ARENISCA	1	3											1	3
CALIZA	17	61											17	61
DOLONIA	2	6											2	6
MARMOL	111	407	3	34									114	441
SERPENTINA Y DUNITA	2	4	1	11	1	23							2	4
YESO	5	16											7	50
T O T A L	160	569	5	55	1	23	1	98					167	745

PROVINCIA DE AVILA

SUSTANCIAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
ARCILLA	4	6											4	6
ARENA Y GRAVA	6	12	1	12									6	12
GRANITO	4	16	1	11									5	28
PIZARRA	1	7											2	18
PORFIDOS	1	9											1	9
T O T A L	16	50	2	23									18	73

PROVINCIA DE BADAJOZ

SUSTANCIAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
ARCILLA	1	2											1	2
ARENA Y GRAVA	15	44											15	44
CALIZA	4	19											4	19
GRANITO	14	78	1	13	1	23							16	114
PIZARRA					1	23							1	23
T O T A L	34	143	1	13	2	46							37	202

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	2	13			1	30							3	43
ARCILLA	12	13	1	10									13	23
ARENA Y GRAVA	14	25	1	11									15	36
ARENISCA	49	101											49	101
CALIZA	51	181	2	24	1	20							54	225
MARGAS	3	8	1	13									4	21
YESO	2	7											2	7
T O T A L	133	348	5	58	2	50							140	456

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	150			1	150
BARITINA	1	3							2	952			1	3
SALES POTAS.(MIN.)													2	952
ARCILLA	32	65											32	65
ARENA Y GRAVA	50	108	2	28									52	136
ARENISCA	12	31											12	31
CALIZA	30	136	9	127	2	45							41	308
CRETA	2	13	2	21									4	34
GRANITO	12	35	4	64									16	99
MARGAS	1	2											1	2
MARMOL	2	6											2	6
PIZARRA	12	37											12	37
YESO	7	22											7	22
T O T A L	161	458	17	240	2	45			3	1.102			183	1.845

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
HIDROCARBUROS	1	2			1	49			1	112			1	2
GLAUBERITA													2	161
TURBA	2	5											2	5
ARCILLA	4	14											4	14
ARENA Y GRAVA	30	103	2	28									32	131
ARENISCA	8	12											8	12
CALIZA	11	58	2	24									13	82
SILICE Y ARENAS SILI	1	3	1	10	1	42							2	45
YESO	1	5											2	15
T O T A L	58	202	5	62	2	91			1	112			66	467

PROVINCIA DE CADIZ

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	4											1	4
ARENA Y GRAVA	7	22	1	13									7	22
CALIZA					1	22							1	13
CUARCITA	10	39	1	13									1	22
GRANITO			1	16									1	52
PIZARRA													1	16
T O T A L	18	65	3	42	1	22							22	129

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	28	1	10	1	24							7	62
MAT.ARCILLOSOS ESPEC			1	17									1	17
ARCILLA	6	14											6	14
ARENA Y GRAVA	23	59	1	17									24	76
ARENISCA	20	49	1	12									21	61
CALIZA	11	51	2	27									13	78
MARGAS			1	11									1	11
SILICE Y ARENAS SILI	3	7			1	27							4	34
YESO	2	6											2	6
T O T A L	70	214	7	94	2	51							79	359

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	16	37	1	12									1	12
ARCILLA	4	9			1	27							17	64
ARENA Y GRAVA	9	27	2	28	1	25							4	9
CALIZA	1	4	2	24									12	80
CUARCITA			1	16									3	28
DOLOMIA	1	1											1	16
PIZARRA	1	2											1	1
SILICE Y ARENAS SILI	2	8											1	2
YESO													2	8
T O T A L	34	88	6	80	2	52							42	220

PROVINCIA DE CIUDAD REAL

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
HULLA		1	2		1		3
MERCURIO (MINERAL)			1				1
PIEDRA POMEZ	2	13	1				17
ARCILLA	4						4
ARENA Y GRAVA	16						16
BASALTO	5						5
CALIZA	6	11					17
T O T A L	33	24	3		1		39
							439

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
SAL GEMA	1						1
SAL MANANTIAL	6						6
ARCILLA	4						4
ARENA Y GRAVA	25	22					47
CALIZA	8	53					61
MARMOL	1						1
YESO	2						2
T O T A L	47	75	1		3		126
							1.187

PROVINCIA DE LA CORUÑA

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
CAOLIN	2		1				3
CUARZO	1	16	3				20
OTROS MINERALES	1						1
ARCILLA	12	13					25
ARENA Y GRAVA	6						6
GRANITO	13	204	5				222
PIZARRA	10	11					21
SERPENTINA Y DUNITA	1		1				2
OTROS PROD. DE CANTE	1				1	1.303	1.305
LIGNITO PARDO							
T O T A L	47	244	10		1		297
							2.439

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	8											1	8
CAOLIN	6	27											8	59
ARCILLA	2	4	1	12	1	20							2	4
ARENA Y GRAVA	30	62											30	62
CALIZA	9	40	1	10									10	50
YESO	10	29											10	29
T O T A L	58	170	2	22	1	20							61	212

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	8	22											8	22
ARENA Y GRAVA	38	97											38	97
ARENISCA	1	3											1	3
BASALTO	4	10											4	10
CALIZA	20	71	6	65									26	136
CRETA	1	3											1	3
GRANITO	7	17	1	10									8	27
MARGAS	5	16											5	16
PIZARRA	3	8	2	27									3	8
YESO													2	27
T O T A L	87	247	9	102	1	29							97	378

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
HIERRO			1	10					1	229			2	239
ESTRONCIO			1	13									2	37
TURBA					1	24							2	11
ARCILLA	2	11											6	21
ARENA Y GRAVA	5	10											18	55
ARENISCA	18	55											1	14
CALIZA	25	96	1	14									25	96
DOLOMITA	14	52	1	14									15	66
MARMOL	13	50											13	50
OFITA	1	6	1	12									2	12
PIZARRA	2	14											2	6
YESO	5	14											5	14
T O T A L	85	294	6	74	1	24			1	229			93	621



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

PROVINCIA DE GUADALAJARA

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
CAOLIN	1		2	96			99
CUARZO	1						1
OCRE	1						1
MAT-ARCILLOSOS ESPEC	2						2
ARCILLA	2						2
ARENA Y GRAVA	19	10					29
CALIZA	3						3
YESO	4						4
OTROS PROD. DE CANTE	1						1
T O T A L	34	10	2	96			142

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	9	3	2	56			69
MARGAS		1					1
MARMOL		2					2
OFITA	2						2
PIZARRA	1						1
SÍLICE Y ARENAS SILI	1						1
T O T A L	13	6	2	56			77

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							
HIERRO		1			1		2
PIRITA							
COBRE				1	72		73
CASCARAS DE COBRE			1				1
ORO-PLATA (MIN.)				1	54		55
SAL MARINA	1						1
ARCILLA	7	1					8
ARENA Y GRAVA	39						39
CALIZA	6						6
GRANITO	1	10					11
MARMOL	1						1
OFITA	1						1
OTROS PROD. DE CANTE		1					1
T O T A L	56	12	2	77	126		263

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

PROVINCIA DE HUESCA

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
SAL MANANTIAL	5	13					6
ARCILLA	5	8					5
ARENA Y GRAVA	15	25					17
ARENISCA	2	4					2
CALIZA	2	2					3
MARMOL	1	5					1
T O T A L	30	57					34

PROVINCIA DE JAEN

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
OCRE	2						2
SAL MANANTIAL	7						7
ARCILLA	12						12
ARENA Y GRAVA	24		1				25
CALIZA	25	12	34				26
CUARCITA	2						2
GRANITO	2						2
OFITA	2						2
SILICE Y ARENAS SILI	1						1
YESO	8						8
T O T A L	85	12	1				87

PROVINCIA DE LEON

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
HULLA	3	6					15
ANTRACITA	10	12					43
CUARZO		11	132	75	2	3.033	1
ESTEATITA		11	394	648	8	1.234	1
ARCILLA	7	17	1				2
ARENA Y GRAVA	14	11					7
CALIZA	11	56					15
CUARCITA	1	40					15
MARMOL							4
PIZARRA	15	76	1	5	1		31
SILICE Y ARENAS SILI	1	3	4	335	100		1
T O T A L	62	296	22	15	11	3	135

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

PROVINCIA DE LLEIDA

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
HULLA SUBBITUMINOSA							
ARCILLA	5	10	2	1			145
ARENA Y GRAVA	37	122					10
ARENISCA	11	34					38
CALIZA	9	12					11
GRANITO	1	13					34
MARGAS	1	2					10
PIZARRA	1	1					1
YESO	1	7					1
T O T A L	65	205	2	1			71
							385

PROVINCIA DE LA RIOJA

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
PIRITA	1						5
ARCILLA	15						15
ARENA Y GRAVA	31						30
CALIZA	3						31
OFITA		19					3
YESO	6						1
T O T A L	56	19					6
							27
							57
							165

PROVINCIA DE LUGO

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
CAOLIN	1		1				53
CUARZO			1				24
FELDESPATO	1	17					1
MAGNESITA CRUDA		13					2
TURBA		10					19
ARCILLA	4						13
ARENA Y GRAVA	1	71	1				10
CALIZA	3						4
CUARCITA	12						1
GRANITO	15	72					1
PIZARRA	6	22	2	1	2		9
T O T A L	34	205	5	1	2		111
							3
							20
							130
							13
							499
							57
							884

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	4											1	4
GLAUBERITA			1	17	1	32							1	32
MAT.ARCILLOSOS ESPEC	3	4							1	255			6	311
ARCILLA	8	18											8	18
ARENA Y GRAVA	41	138	10	123	2	76							53	337
CALIZA	11	48	5	65									16	113
GRANITO	20	86	4	57	1	34							25	177
PORFIDOS	1	4											1	4
YESO	12	36	1	11									13	47
T O T A L	97	338	21	273	5	177			1	255			124	1.043

PROVINCIA DE MALAGA

SUSTANCIAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
ESTEATITA			1	12									1	12
ARCILLA	17	24											17	24
ARENA Y GRAVA	6	24											6	24
CALIZA	17	75	5	71									22	146
DOLOMITA	6	29			1	20							10	83
MARMOL	1	3											1	3
OFITA	2	14											2	14
SILICE Y ARENAS SILI	2	6											2	6
YESO	2	6											2	6
T O T A L	53	181	9	117	1	20							63	318

PROVINCIA DE MURCIA

SUSTANCIAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
SAL MANANTIAL	2	4			1	39							3	43
SAL MARINA							1	51					1	51
ARCILLA	2	4											2	4
ARENA Y GRAVA	4	6			1	32							5	38
ARENISCA	2	7											2	7
CALIZA	34	137	6	71	2	49							42	257
MARGAS	1	1											1	1
MARMOL	50	211	11	132	1	21							61	343
PORFIDOS	1	6											2	27
YESO	4	9											4	9
T O T A L	100	385	17	203	5	141	1	51					123	780

PROVINCIA DE NAVARRA

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

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL	T O T A L EMPL
MAGNESITA CRUDA							1	20
SALES POTAS. (MIN.)			1				1	342
ARCILLA	5				1		5	7
ARENA Y GRAVA	9						9	19
ARENISCA	4						4	8
CALIZA	8	6	3	89			17	194
MARGAS	1						1	5
MARMOL	2	23					4	32
OFITA	2	23					2	23
YESO	3	10					3	10
T O T A L	32	10	4	109	1		47	660

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	T O T A L EMPL
ARCILLA	5						5	12
ARENA Y GRAVA	10						10	33
CALIZA	4						4	19
CUARCITA	2	13					3	27
GRANITO	24	7	17	1			32	230
PIZARRA	5	8	108	12	2		44	1.800
T O T A L	50	16	17	13	2		98	2.121

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	T O T A L EMPL
HULLA	2	1	1	2			9	12.011
ANTRACITA	1	2	3	4	7		18	2.681
CAOLIN	1	1	2				4	70
CUARZO	1	1					2	22
ESPATO FLUOR	2						5	101
ARCILLA	9		3				9	12
ARENA Y GRAVA	21	2					23	82
ARENISCA	1						1	1
CALIZA	18	12					30	241
CUARCITA	4	157					4	11
DOLONIA	1						1	3
T O T A L	61	19	9	6	7		106	15.235

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

PROVINCIA DE PALENCIA

SUSTANCIAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
HULLA	1	9			2	72	3	238	1	146			2	155
ANTRACITA	2	14							2	448			9	772
ARCILLA	4	8											4	8
ARENA Y GRAVA	6	18	1	11									7	29
ARENISCA	1	2	1	10									2	12
CALIZA	4	6	3	39									7	45
YESO	2	6											2	6
T O T A L	20	63	5	60	2	72	3	238	3	594			33	1.027

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 PONEZ	1	2											1	2
SAL MARINA	1	28	2	23	1	26							1	77
ARENA Y GRAVA	22	41											25	41
BASALTO	10	41											10	41
CALIZA	1	2											1	2
FONOLITA	3	20	1	10	1	20							5	50
OTROS PROD. DE CANTE	2	13	1	10	1	26							4	49
T O T A L	40	106	4	43	3	72							47	221

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	4	1	10									4	14
ARENA Y GRAVA	6	40	3	36									9	76
CUARCITA	1	9											1	9
GRANITO	50	224	23	309	3	68	2	104					78	705
PIZARRA	1	8											1	8
SERPENTINA Y DUNITA			1	17									1	17
T O T A L	61	285	28	372	3	68	2	104					94	829

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
URANTO					1		1
ESTAÑO	1						1
OTROS MINERALES	1						1
ARCILLA	9						9
ARENA Y GRAVA	19						19
ARENISCA	5						5
CUARCITA	1						1
GRANITO	10						10
T O T A L	46				1		47

PROVINCIA DE S.C.TENERIFE

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
PIEDRA POMEZ	2						2
ARENA Y GRAVA	12						12
BASALTO	2						2
OTROS PROD. DE CANTE	1						1
T O T A L	17						17

PROVINCIA DE CANTABRIA

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
HULLA SUBBITUMINOSA	1						1
PLOMO-CINC-PIRITA	1				1		1
BARITINA	1						1
CUARZO	1						1
SAL GEMA	4		1				4
TRIPOLI	1						1
TURBA	1						1
ARCILLA	6						6
ARENA Y GRAVA	4						4
ARENISCA	2						2
CALIZA	16						16
DOLONIA	3						3
SILICE Y ARENAS SILI	1						1
YESO	4						4
T O T A L	40	9	5		1		55

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	64			66
MAT.ARCILLOSOS ESPEC	10	1					11
ARCILLA	24	1					25
ARENA Y GRAVA	8	14					22
CALIZA	2	1					3
GRANITO	7	14					21
PIZARRA	4						4
SILICE Y ARENAS SILI							7
T O T A L	55	3	2	64			124

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		2
SAL MANANTIAL	1						1
MAT.ARCILLOSOS ESPEC	11	2	1				14
ARCILLA	13	2					15
ARENA Y GRAVA	2	24					26
ARENISCA	32	20					52
CALIZA	1	6					7
GRANITO	1	2	1				4
OFITA	1	23					24
PIZARRA	1						1
YESO	6						6
T O T A L	69	12	2	40	1		124

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	2						2
ARENA Y GRAVA	22						22
ARENISCA	1	2					3
CALIZA	6	25					31
T O T A L	31	2					33



PROVINCIA DE TARRAGONA

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

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
HIDROCARBUROS	1			1			2 65
CAOLIN	1						1 1
SAL MARINA			1				1 30
ARCILLA	8						8 16
ARENA Y GRAVA	33						33 84
ARENISCA	3		1				4 34
CALIZA	21	5	1				27 98
CRETA	2						2 7
MARMOL	1	1					2 19
PORFIDOS	1						1 3
SILICE Y ARENAS SILI	2						2 4
YESO	1						1 3
T O T A L	74	6	3	1			84 464

PROVINCIA DE TERUEL

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 SUBBITUMINOSA	2						15 1.522
CAOLIN	10						10 28
ARCILLA	14	1	2				17 115
ARENA Y GRAVA	8						8 20
ARENISCA	1						1 2
CALIZA	29	1					30 82
SILICE Y ARENAS SILI	3						3 6
YESO	3						3 21
T O T A L	70	2	7	2	5	1	87 1.794

PROVINCIA DE TOLEDO

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
CAOLIN	1						1 3
FELDESPATO	1						1 2
THEMARDITA							1 115
MAT.-ARCILLOSOS ESPEC	1	1	1		1		3 36
ARCILLA	33						33 72
ARENA Y GRAVA	28	2	1				31 153
CALIZA	6						6 23
GRANITO	7						7 32
MARGAS	1						1 5
YESO	13						13 32
T O T A L	91	3	2		1		97 473

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

PROVINCIA DE VALENCIA

SUSTANCIAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
CAOLIN	13	36	5	67	1	25							19	128
ARCILLA	14	34											14	34
ARENA Y GRAVA	15	46											15	46
CALIZA	53	254	5	62									58	316
MARGAS			1	17									1	17
MARMOL	4	20											4	20
YESO	5	14											5	14
T O T A L	104	404	11	146	1	25							116	575

PROVINCIA DE VALLADOLID

SUSTANCIAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
ARCILLA	7	10											7	10
ARENA Y GRAVA	43	82											43	82
CALIZA	11	23											11	23
T O T A L	61	115											61	115

PROVINCIA DE VIZCAYA

SUSTANCIAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
HIDROCARBUROS	2	3											2	3
ARENA Y GRAVA	1	9											1	9
ARENISCA	5	36	13	177	1	29							20	242
CALIZA	6	6	1	12									2	18
MARGAS	1	9	2	34	1	26							5	69
MARMOL	2				1	20							1	20
OFITA														
T O T A L	17	63	16	223	3	75							36	361

PROVINCIA DE ZAMORA

SUSTANCIAS	1 A 9		10 A 19		20 A 49		50 A 99		100 A 499		500 Y MAS		T O T A L	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
CAOLIN			1	16									1	16
ARCILLA	10	15											10	15
ARENA Y GRAVA	12	39											12	39
GRANITO	2	11					1	81					2	11
PIZARRA													1	81
T O T A L	24	65	1	16			1	81					26	162

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

PROVINCIA DE ZARAGOZA

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
HULLA SUBBITUMINOSA	1	5		1			60
BARITINA	1	4					4
OCRE			1	22			1
SAL GEMA			1	30			1
MAT.ARCILLOSOS ESPEC	3						1
ARCILLA	14						30
ARENA Y GRAVA	1			1	64		64
ARENISCA	7						3
CALIZA	1	23					14
CUARCITA	1						1
MARMOL	1						9
YESO	7						1
T O T A L	36	23	2	52			7
							42
							333

PROVINCIA DE CEUTA

SUSTANCIAS	1 A 9 EXPL	10 A 19 EXPL	20 A 49 EXPL	50 A 99 EXPL	100 A 499 EXPL	500 Y MAS EXPL	T O T A L EXPL
CALIZA	1		1				2
							27
T O T A L	1		1				2
							27



# **TABLA IX**



TABLA 1X.1.-INVERSIONES EFECTUADAS DURANTE EL AÑO EN LA EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS ENERGÉTICOS, MINERALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS DESGLOSADAS POR SUSTANCIAS (MILES DE PESETAS)

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	11.463	600	1.812	13.875
ALICANTE			205.491	205.491
ALMERIA	28.595	44.005	14.525	87.125
BALEARES			2.525	2.525
BARCELONA	3.921.845	359.936	32.879	4.863.558
BURGOS	804.758	154.287	579.193	1.610.952
CACERES			2.329	2.329
CADIZ	1.631	1.473	15.902	19.006
CIUDAD REAL	76.338	674.879	1.174.106	1.959.908
CORDOBA	349.740	34.785	207.395	811.052
LA CORUÑA	2.786.116	23.989	196.648	3.520.022
CUENCA	11.300	3.990	650	15.940
GIRONA	13.734	12.673	18.226	44.633
GRANADA	947.096	13.627	20.315	1.017.015
GUADALAJARA	16.449	240.145	75.623	393.490
HUELVA	802.481	103.667	187.025	1.345.116
HUESCA			1.647	2.030
LEON	4.234.486	517.217	3.782.077	8.767.922
LLEIDA	98.290	21.877	13.302	133.469
LUGO	42.494	48.650	15.659	142.654
MADRID	219.221	663.932	64.072	1.344.536
MALAGA		2.091	4.491	6.582
MURCIA	43.668	26.408	31.120	31.120
NAVARRA	8.528.469	208.580	3.689	163.281
ASTURIAS	248.589	7.724	1.884.060	11.064.805
PALENCIA	56.675	11.918	154.065	708.767
SALAMANCA	577.974	303.138	95.781	364.040
CANTABRIA	128.506	1.085.769	127	1.243.887
SEGOVIA	1.862.519	43.700	1.385.335	1.220.471
SEVILLA		254.406	1.912	3.366.171
TARRAGONA	300	107.431	337.140	256.618
TERUEL	2.072.843	189.717	20.855	2.777.846
TOLEDO	48.448	6.875	10.810	325.520
VALENCIA	221.207	103.583	4.154	242.392
ZAMORA	34.854	202.036	74.557	160.794
ZARAGOZA				355.419
TOTAL PROVINCIAS	4.351.206	5.473.108	10.617.947	48.590.361



# TABLA X



TABLA X.1.1. DATOS FUNDAMENTALES POR PROVINCIAS. PRODUCTOS ENERGETICOS

PROVINCIAS	EMPLEO TOTAL	OBRERO DE PRODUCCION	HORAS TRABAJADAS (MILES)	POTENCIA INSTALADA (C.V.)	CONSUMO E. ELECT. (MIL. KWh)	COSTES DE PRODUCCION (MILES PTS)				VALOR DE PRODUCCION (MIL PTS)	
						COSTES PERSONAL	COMBUST.Y ENERGIA	MAT.PRIMAS OTROS TR.	OTROS GASTOS		
ALAVA											
ALBACETE											
ALICANTE											
ALMERIA											
AVILA											
BADAJOS											
BALEARES											
BARCELONA	150	119	224	7.188	7.085						
BURGOS	2	3		3.050	389						
CACERES											
CADIZ											
CASTELLON											
Ciudad Real	291	198	510	42.191	4.472	1.547.986	452.495	444.827	1.414.918	6.808.611	
CORDOBA	955	747	1.373	50.539	10.260	4.441.909	358.484	719.389	4.089.065	9.885.267	
LA CORUÑA	1.698	1.270	2.821	315.655	255.181						
CUENCA	8	6	13	730							
GIRONA											
GRANADA											
GUADALAJARA											
GUIPUZCOA	13	9	22	2.618	206						
HUELVA											
HUESCA											
JAEN											
LEON	7.721	6.617	11.019	102.936	200.678	35.050.204	3.359.838	6.581.328	22.335.174	73.486.978	
LLEIDA	145	116	205	5.135	3.347	685.941	110.138	246.787	677.241	1.639.067	
LA RIOJA											
LUGO											
MADRID											
MALAGA											
MURCIA											
NAVARRA											
ORENSE											
ASTURIAS											
PALENCIA	14.692	12.084	19.125	274.514	416.980	72.470.895	5.069.216	9.138.819	17.035.331	63.000.195	
LAS PALMAS	927	838	1.487	17.002	17.795	3.962.590	305.153	1.092.438	1.371.268	7.400.987	
PONTEVEDRA											
SALAMANCA	183	102	304	23.858	10.384						
S.C.TENERIFE											
CANTABRIA											
SEGOVIA											
SEVILLA											
SORIA											
TARRAGONA											
TERUEL	65	28	103	13.598	5.523						
TOLEDO	1.522	1.237	2.314	129.307	39.541	9.883.336	966.072	1.688.321	6.856.306	23.525.123	
VALENCIA											
VALLADOLID											
VIZCAYA											
ZAMORA											
ZARAGOZA	60	51	104	1.270	1.645						
CEUTA											
MELILLA											
T. NACIONAL	28.432	23.422	39.628	989.591	973.486	142.282.407	13.877.121	23.056.732	63.847.984	240.053.755	

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	37		35	56	5.935	488						
CORDOBA												
LA CORUÑA												
CUENCA												
GIJONA												
GRANADA	239		166	417	41.335	31.204						
GUADALAJARA												
GUIPUZCOA												
HUELVA	1.081		771	1.534	101.449	133.763	4.345.146	1.377.288	2.231.049	2.199.042	10.655.516	
HUESCA												
JAEN												
LEON												
LLEIDA												
LA RIOJA	5		4	6	125							
LUGO												
MADRID												
MALAGA												
MURCIA												
NAVARRA												
ORENSE												
ASTURIAS												
PALENCIA												
LAS PALMAS												
PONTEVEDRA												
SALAMANCA	6		5	12	1.741	106						
S.C.TENERIFE												
CANTABRIA	483		341	817	81.739	102.109						
SEGOVIA												
SEVILLA	474		319	774	81.364	136.577						
SORIA												
TARRAGONA												
TERUEL												
TOLEDO												
VALENCIA												
VALLADOLID												
VIZCAYA												
ZAMORA												
ZARAGOZA												
CEUTA												
MELILLA												
T. NACIONAL	2.325	1.641	3.615	313.688	404.247	10.252.130	4.077.417	6.189.393	6.262.723	29.093.281		

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

PROVINCIAS	EMPLEO TOTAL	OBRERO DE PRODUCCION	HORAS TRABAJADAS (MILES)	POTENCIA INSTALADA (C.V.)	CONSUMO E. ELECT. (MIL. KWh.)	COSTES DE PRODUCCION (MILES PTS)				VALOR DE PRODUCCION (MIL PTS)	
						COSTES PERSONAL	COMBUST. ENERGIA	MAT.PRIMAS OTROS TR.	OTROS GASTOS		
ALAVA	13	4	10	724	92						
ALBACETE	26	22	33	2.207	53	57.679	9.389	8.901	32.129	188.243	
ALICANTE	266	233	438	9.425	11.597	1.068.577	168.716	44.963	60.344	3.254.269	
ALMERIA	119	80	207	6.157	6.636	472.143	189.538	303.571	447.085	1.773.673	
AVILA											
BADAJOS											
BALEARES	43	30	75	3.679	562	137.043	14.201	1.808	50.305	281.993	
BARCELONA	955	706	1.455	104.775	128.959	5.207.430	1.505.808	1.988.823	2.715.711	12.912.366	
BURGOS	166	118	280	15.163	40.757	778.714	1.107.791	267.375	3.576.845	6.870.260	
CACERES	4	4	6	605	470						
CADIZ	79	61	134	5.332	4.155	289.665	139.370	217.629	677.419	1.708.700	
CASTELLON	12	7	24	355	100						
CIUDAD REAL	11	9	15	2.014							
CORDOBA	19	10	10	28		4.741	55	206		9.216	
LA CORUÑA	173	136	298	21.197	12.540	529.284	257.764	439.116	1.151.590	3.076.595	
CUENCA	59	54	89	3.522	886	81.586	50.368	9.488	7.260	296.931	
GIJÓN	29	17	51	2.664	3.652						
GRANADA	48	37	77	5.669	4.044	159.501	73.269	188.995	227.715	862.844	
GUADALAJARA	117	91	194	14.947	7.890	419.021	213.283	88.955	835.368	1.955.722	
GUIPUZCOA											
HUELVA	18	15	30	1.942	704						
HUESCA	23	21	27	387	100	27.074	2.546	3.768	19.407	213.973	
JAEÑ	17	10	15	167	1	13.518	543	701	1.755	24.940	
LEON	72	51	131	3.918	2.443	346.766	48.942	122.864	626.729	1.665.972	
LLEIDA											
LA RIOJA											
LUGO	119	92	228	14.666	6.136	374.453	162.664	143.697	625.512	2.162.705	
MADRID	347	189	645	18.030	45.149	1.881.064	1.273.633	1.837.677	2.394.917	9.958.468	
MALAGA	12	6	23	1.451	1.087						
MURCIA	94	77	160	5.312	8.435	274.960	152.525	184.443	197.891	1.168.952	
NAVARRA	362	265	557	41.610	44.282						
ORENSE											
ASTURIAS	193	159	294	15.748	21.067	616.906	311.959	363.807	197.089	2.171.383	
PALENCIA											
LAS PALMAS	2	2	4	2.457	179						
PONTEVEDRA											
SALAMANCA	1	1	2								
S.C.TENERIFE	6	4	6	1.340	243						
CANTABRIA	42	35	70	8.846	12.377	190.752	69.221	12.955	147.440	508.443	
SEGOVIA	76	55	133	6.045	15.889	290.112	281.198	307.259	430.182	1.934.501	
SEVILLA	4	3	8	2.842	532						
SORIA											
TARRAGONA	31	23	55	1.527	394						
TERUEL	26	18	39	5.771	1.092	64.315	38.348	18.935	63.712	304.366	
TOLEDO	156	128	266	9.908	31.021	622.252	522.534	293.859	305.867	1.951.332	
VALENCIA	128	116	184	23.984	4.163	234.492	153.487	99.090	149.953	853.027	
VALLADOLID											
VIZCAYA											
ZAMORA	16	11	30	852	998						
ZARAGOZA	120	91	202	6.827	5.724	478.598	140.480	415.382	876.780	2.309.124	
CEUTA											
MELILLA											
T. NACIONAL	4.004	2.991	6.500	372.093	424.409	16.856.368	7.690.166	7.953.815	17.155.316	64.123.003	

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

PROVINCIAS	EMPL TOTAL	OBRERO DE PRODUCCION	HORAS TRABAJADAS (MILES)	POTENCIA INSTALADA (C.V.)	CONSUMO E. ELECT. (MIL. Kwh)	COSTES DE PRODUCCION (MILES PTS)				OTROS GASTOS	VALOR DE PRODUCCION (MIL PTS)
						COSTES PERSONAL	COMBUST. Y ENERGIA	MAT. PRIMAS OTROS TR.			
ALAVA	26	22	41	17.834	8.705	49.052	312.257	113.968	159.000		786.140
ALBACETE	197	158	230	28.547	2.468	294.456	146.871	178.039	68.396		880.721
ALICANTE	624	549	975	112.477	25.287	1.323.089	662.411	558.538	469.920		4.901.487
ALMERIA	626	574	921	93.169	7.430	1.129.116	473.700	541.312	438.854		22.668.301
AVILA	73	59	113	14.169	1.758	142.812	60.298	119.177	65.582		579.841
BADAJOS	202	172	292	24.466	3.619	312.120	107.799	109.373	36.094		1.400.522
BALEARES	413	326	601	50.625	11.839	716.587	488.064	409.357	633.920		3.639.323
BARCELONA	740	607	1.017	165.353	37.350	1.898.980	1.248.849	1.246.166	1.202.438		10.033.658
BURGOS	299	242	473	35.505	14.181	664.944	426.905	123.861	89.332		1.888.416
CACERES	125	106	196	15.535	4.596	222.011	262.656	194.919	31.437		957.486
CADIZ	280	229	393	40.492	6.352	546.284	320.694	269.317	252.210		2.245.117
CASTELLON	208	178	357	33.288	11.702	482.183	329.455	380.036	417.358		3.343.279
CIUDAD REAL	100	77	124	21.464	4.207	164.946	123.198	161.758	80.649		948.261
CORDOBA	213	177	345	35.067	16.337	444.780	241.202	264.057	287.730		1.801.097
LA CORUÑA	568	485	903	77.536	16.337	1.087.704	528.394	1.017.250	831.288		5.427.160
CUENCA	145	121	140	26.195	2.399	177.856	134.307	187.121	139.840		929.724
GIJONA	349	295	342	57.488	7.489	601.438	272.110	251.869	322.138		2.407.829
GRANADA	334	275	511	50.922	5.918	585.173	365.440	260.107	223.352		2.257.645
GUADALAJARA	105	95	107	17.211	2.581	177.007	120.574	112.477	136.384		700.724
GUIPUZCOA	213	194	353	40.890	12.166	546.078	288.241	296.261	145.370		2.844.117
HUELVA	149	113	153	15.319	1.714	181.042	133.290	47.915	47.556		631.287
HUESCA	82	71	96	7.008	901	126.713	76.434	27.691	15.885		426.904
JAEN	251	214	380	40.368	5.875	401.366	257.069	217.612	81.189		1.566.145
LEON	996	902	1.602	75.624	10.529	2.208.413	652.157	935.999	653.809		6.112.313
LILLEIDA	240	143	285	45.744	6.002	460.465	290.029	165.436	71.047		1.997.771
LA RIOJA	160	102	183	23.586	2.119	273.483	142.100	90.751	43.384		1.101.638
LUGO	765	694	1.290	62.456	14.256	1.805.730	577.310	990.606	1.127.393		6.339.665
MADRID	696	600	1.097	148.956	32.358	1.670.438	1.022.837	931.281	1.194.658		6.994.078
MALAGA	306	252	484	69.535	13.932	632.682	409.650	277.873	315.072		2.782.801
MURCIA	686	590	986	120.255	13.616	1.256.083	487.040	435.481	572.681		4.514.250
NAVARRA	298	247	501	72.330	21.162	896.948	627.259	515.761	568.481		4.185.881
ORENSE	2.121	1.965	3.719	116.229	15.699	5.142.035	1.020.096	1.830.903	1.634.871		14.184.923
ASTURIAS	350	280	560	62.884	21.697	984.759	475.068	579.519	1.244.491		5.080.767
PALENCIA	100	84	135	23.245	2.237	221.601	130.976	83.743	871.862		692.574
LAS PALMAS	219	180	345	30.286	7.099	432.407	209.411	321.402	129.254		1.567.719
PONTEVEDRA	829	762	1.361	81.924	19.924	1.645.924	723.596	832.979	535.486		5.037.618
SALAMANCA	135	113	168	15.508	1.357	156.292	72.556	51.391	32.270		523.448
S.C.TENERIFE	83	68	125	7.100	1.018	96.406	44.168	32.725	8.357		279.235
CANTABRIA	360	294	583	68.644	14.640	980.527	472.935	638.549	721.170		3.589.915
SEGOVIA	124	113	138	19.605	1.193	203.380	105.459	76.653	21.615		912.036
SEVILLA	397	373	561	43.655	7.221	596.619	403.290	255.820	324.414		2.133.552
SORIA	110	88	125	14.972	5.243	165.850	82.683	90.523	65.764		559.902
TARRAGONA	368	300	512	65.012	10.180	889.187	494.992	635.690	377.710		3.647.132
TERUEL	246	202	312	28.987	8.887	432.827	189.661	169.062	97.428		1.933.614
TOLEDO	317	266	451	49.730	8.841	592.920	440.956	249.561	411.697		3.050.510
VALENCIA	447	358	716	103.201	22.808	1.041.105	669.226	929.153	1.205.418		4.704.643
VALLADOLID	115	104	148	19.051	2.457	205.919	139.617	65.949	32.845		589.091
VIZCAYA	361	298	464	65.627	16.828	1.081.907	450.828	568.160	578.728		4.369.560
ZAMORA	146	122	227	7.631	7.791	184.561	80.360	59.253	19.083		786.898
ZARAGOZA	153	122	231	25.541	4.647	369.765	226.055	163.332	147.790		1.457.662
CEUTA	27	24	46	1.348	1.179						
MELILLA											
T. NACIONAL	17.477	15.085	26.560	2.489.594	477.147	36.950.014	18.074.973	19.078.903	19.188.700		162.668.685

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

PROVINCIAS	EMPL. TOTAL	OBRERO DE PRODUCCION	HORAS TRABAJADAS (MILES)	POTENCIA INSTALADA (C.V.)	CONSUMO E. ELECT. (MIL. KWH.)	COSTES DE PRODUCCION (MILES PTS)				VALOR DE PRODUCCION (MIL PTS)	
						COSTES PERSONAL	COMBUST. Y ENERGIA	MAT. PRIMAS OTROS TR.	OTROS GASTOS		
ALAVA	39	26	51	18.558	8.797	63.552	314.777	116.133	159.000	831.493	
ALBACETE	223	180	263	30.754	2.521	352.135	156.260	186.940	100.525	1.068.964	
ALICANTE	890	782	1.413	121.902	36.884	2.391.666	831.127	603.501	530.264	8.155.756	
ALMERIA	745	654	1.128	99.326	14.066	1.601.259	663.038	844.683	885.939	24.441.974	
AVILA	73	59	113	14.169	1.758	142.812	60.298	119.177	65.582	579.841	
BADAJOS	202	172	292	24.466	3.619	853.630	107.799	109.373	36.094	1.400.522	
BALARES	456	356	676	54.304	12.401	502.265	502.265	411.165	684.225	3.921.316	
BARCELONA	1.845	1.432	2.695	277.316	173.394	8.022.456	2.860.728	3.528.378	4.419.343	25.062.016	
BURGOS	467	360	756	53.718	55.327	1.467.554	1.539.818	398.137	3.886.187	9.073.137	
CACERES	129	110	202	16.140	5.066	231.584	268.068	201.086	39.073	978.780	
CADIZ	359	290	526	45.824	10.507	835.949	460.064	486.946	929.629	3.953.817	
CASTELLON	220	185	382	33.643	11.802	507.655	333.671	392.606	458.698	3.439.310	
CIUDAD REAL	439	319	704	71.604	9.167	1.872.020	611.880	663.088	1.526.490	8.738.216	
CORDOBA	1.187	934	1.728	85.634	14.613	4.891.430	599.741	983.652	4.376.795	11.695.580	
LA CORUNA	2.439	1.891	4.022	414.388	284.058	12.922.518	3.571.641	3.612.546	9.911.903	40.931.047	
CUENCA	212	181	243	30.447	3.285	270.448	189.016	203.509	157.100	1.237.860	
GIJON	378	312	593	60.152	11.141	732.818	321.832	295.034	391.035	3.008.677	
GRANADA	621	478	1.004	97.926	41.166	1.740.735	888.251	792.930	942.840	5.793.909	
GUADALAJARA	222	186	301	32.158	10.471	596.028	333.857	201.432	971.752	2.656.446	
GUIPUZCOA	213	194	353	40.890	12.166	546.078	288.241	296.261	145.370	2.844.117	
HUELVA	1.261	908	1.739	121.328	136.387	4.715.641	1.523.460	2.288.107	2.444.397	12.516.562	
HUESCA	105	92	123	7.395	1.001	153.787	78.980	35.292	35.292	640.877	
JAEN	268	224	395	40.535	5.876	414.684	257.612	218.313	82.944	1.591.085	
LEON	8.789	7.570	12.752	182.478	213.650	37.605.383	4.060.937	7.640.191	23.615.712	81.265.264	
LLEIDA	385	318	491	50.879	9.349	1.146.406	400.167	412.223	748.288	3.636.838	
LA RIOJA	165	147	189	23.711	2.119	282.333	142.292	90.804	43.384	1.119.638	
LUGO	884	786	1.517	77.122	20.392	2.180.183	739.974	1.134.303	1.752.905	8.502.370	
MADRID	1.043	789	1.742	166.986	77.507	3.551.502	2.296.470	2.768.958	3.589.575	16.952.546	
MALAGA	318	258	507	70.986	15.019	687.087	424.918	284.630	319.351	3.050.223	
MURCIA	780	667	1.145	125.567	22.051	1.531.043	639.565	619.924	770.572	5.683.202	
NAVARRA	660	512	1.058	113.940	65.444	2.603.798	1.267.923	939.731	1.284.896	7.624.224	
ORENSE	2.121	1.965	3.719	116.229	15.699	5.142.035	1.020.096	1.830.903	1.634.871	14.184.923	
ASTURIAS	15.235	12.523	19.979	353.146	459.744	74.072.560	5.856.283	10.082.145	18.476.911	70.252.344	
PALENCIA	1.027	922	1.623	40.247	20.032	4.184.191	436.129	1.176.181	2.243.130	8.093.561	
LAS PALMAS	221	182	348	32.743	7.278	436.407	214.594	328.784	204.801	1.673.898	
PONTEVEDRA	829	762	1.361	81.924	19.924	1.645.924	723.596	832.979	535.486	5.037.618	
SALAMANCA	325	221	485	41.107	11.847	1.243.178	303.906	503.626	758.543	4.387.236	
S.C.TENERIFE	89	72	131	8.440	1.261	106.352	47.252	33.786	29.254	353.390	
CANTABRIA	885	670	1.469	159.229	129.126	3.997.422	1.506.049	2.238.206	3.104.790	11.834.168	
SEGOVIA	200	168	270	25.650	17.082	383.492	386.637	383.912	451.797	2.846.537	
SEVILLA	875	695	1.344	127.861	144.330	2.555.902	1.677.584	2.259.096	1.717.526	9.407.491	
SORIA	110	88	125	14.972	5.243	165.850	82.683	90.523	65.764	559.902	
TARRAGONA	464	351	670	80.137	16.097	1.522.234	512.722	733.444	663.722	13.397.957	
TERUEL	1.794	1.457	2.665	164.065	41.520	10.380.478	1.194.081	1.876.318	7.017.446	25.763.103	
TOLEDO	473	394	717	59.638	39.862	1.215.172	963.490	543.420	717.564	5.001.842	
VALENCIA	575	474	900	127.185	26.971	1.275.597	822.713	1.028.243	1.355.371	5.557.670	
VALLADOLID	115	104	148	19.051	1.457	209.919	139.617	65.949	32.845	589.091	
VIZCAYA	361	298	604	65.627	16.828	1.081.907	450.828	568.160	852.216	8.764.144	
ZAMORA	162	133	258	8.483	1.789	236.556	105.503	63.908	60.650	876.897	
ZARAGOZA	333	264	536	33.638	12.016	1.107.405	486.874	750.873	1.220.876	4.687.041	
CEUTA	27	24	46	1.348	179						
MELILLA											
T. NACIONAL	52.238	43.139	76.303	4.164.966	2.279.289	206.340.919	43.719.677	56.278.843	106.454.723	495.938.724	





# **TABLA XI**



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

AUTONOMIA	EMPLEO TOTAL	OBRERO DE PRODUCCION	HORAS TRABAJADAS (MILES)	POTENCIA INSTALADA (C.V.)	CONSUMO E. ELECT. (MIL. KWh)	COSTES DE PRODUCCION (MILES PTS)				VALOR DE PRODUCCION (MIL. PTS)	
						COSTES PERSONAL	COMBUST.Y ENERGIA	MAT.PRIMAS OTROS TR.	OTROS GASTOS		
ANDALUCIA	968	756	1.396	53.157	10.466	4.548.909	361.866	723.810	4.203.065	10.787.359	
ARAGON	1.582	1.288	2.418	130.577	41.186	10.142.378	1.086.411	1.860.480	7.052.612	24.445.378	
CANARIAS											
CANTABRIA										1.935	
CASTILLA LA MANCHA	299	204	523	42.921	4.472	1.558.992	456.836	451.727	1.424.918	6.819.816	
CASTILLA Y LEON	8.833	7.557	12.814	146.846	229.246	40.113.624	3.896.288	8.129.687	24.651.110	85.050.471	
CATALUÑA	360	263	532	25.921	15.955	2.142.079	221.021	596.029	1.278.435	13.126.726	
CEUTA											
COM.FORAL DE NAVARRA											
COMUNID. VALENCIANA											
COMUNIDAD DE MADRID											
EXTREMADURA											
GALICIA	1.698	1.270	2.821	315.655	255.181	11.305.530	2.785.483	2.156.180	7.929.025	32.427.293	
ISLAS BALEARES											
LA RIOJA											
MELILLA									273.488	4.394.584	
PAIS VASCO									17.035.331	63.000.195	
PRINCIP. DE ASTURIAS	14.692	12.084	19.125	274.514	416.980	72.470.895	5.069.216	9.138.819			
REGION DE MURCIA											
T. NACIONAL	28.432	23.422	39.628	989.591	973.486	142.282.407	13.877.121	23.056.732	63.847.984	240.053.755	

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	1.794	1.256	2.724	224.148	301.544	7.283.811	3.082.678	4.556.344	4.014.415	20.465.608
ARAGON										
CANARIAS										
CANTABRIA	483	341	817	81.739	102.109	2.826.143	963.893	1.586.702	2.236.180	7.733.874
CASTILLA LA MANCHA	37	35	56	5.935	488	125.534	25.479	43.079	10.513	874.605
CASTILLA Y LEON	6	5	12	1.741	106	7.792	5.175	3.215	1.615	1.194
CATALUÑA										
CEUTA										
COM.FORAL DE NAVARRA										
COMUNID. VALENCIANA										
COMUNIDAD DE MADRID										
EXTREMADURA										
GALICIA										
ISLAS BALEARES										
LA RIOJA	5	4	6	125		8.850	192	53		18.000
MELILLA										
PAIS VASCO										
PRINCIP. DE ASTURIAS										
REGION DE MURCIA										
T. NACIONAL	2.325	1.641	3.615	313.688	404.247	10.252.130	4.077.417	6.189.393	6.262.723	29.093.281

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

AUTONOMIA	EMPLEO TOTAL	OBRERO DE PRODUCCION	HORAS TRABAJADAS (MILES)	POTENCIA INSTALADA (C.V.)	CONSUMO E. ELECT. (MIL. Kwh)	COSTES DE PRODUCCION (MILES PTS)				VALOR DE PRODUCCION (MIL. PTS)	
						COSTES PERSONAL	COMBUST. Y ENERGIA	MAT. PRIMAS OTROS TR.	OTROS GASTOS		
ANDALUCIA	316	222	502	23.588	17.159	1.092.905	445.739	744.190	1.511.564	5.111.729	
ARAGON	169	130	267	12.985	6.916	569.987	181.374	438.085	959.899	2.827.463	
CANARIAS	8	6	10	3.797	422	13.946	8.267	8.443	96.444	180.334	
CANTABRIA	42	35	70	8.846	12.377	190.752	69.221	12.955	147.440	508.443	
CASTILLA LA MANCHA	369	304	597	32.598	39.850	1.214.092	806.282	414.627	1.201.034	4.498.966	
CASTILLA Y LEON	331	236	575	25.978	60.087	1.469.747	1.463.074	702.153	4.675.323	10.575.283	
CATALUÑA	1.015	746	1.560	108.966	133.005	5.431.765	1.568.448	2.073.889	2.970.620	13.892.373	
CEUTA											
COM.FORAL DE NAVARRA	362	265	557	41.610	44.282	1.706.850	640.664	423.970	716.415	3.438.343	
COMUNID. VALENCIANA	406	356	647	33.764	15.860	1.328.541	326.419	156.623	251.637	4.203.327	
COMUNIDAD DE MADRID	347	189	645	18.030	45.149	1.881.064	1.273.633	1.837.677	2.394.917	9.958.468	
EXTREMADURA	4	4	6	605	470	9.573	5.412	6.167	7.636	21.294	
GALICIA	292	228	526	35.863	18.676	903.737	420.428	582.813	1.777.102	5.239.299	
ISLAS BALEARES	43	30	75	3.679	562	137.043	14.201	1.808	50.305	281.993	
LA RIOJA											
MELILLA											
PAIS VASCO	13	4	10	724	92	14.500	2.520	2.165		45.353	
PRINCIP. DE ASTURIAS	193	159	294	15.748	21.067	616.906	311.959	363.807	197.089	2.171.383	
REGION DE MURCIA	94	77	160	5.312	8.435	274.960	152.525	184.443	197.891	1.168.952	
T. NACIONAL	4.004	2.991	6.500	372.093	424.409	16.856.368	7.690.166	7.953.815	17.155.316	64.123.003	

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

AUTONOMIA	EMPLEO TOTAL	OBRERO DE PRODUCCION	HORAS TRABAJADAS (MILES)	POTENCIA INSTALADA (C.V.)	CONSUMO E. ELECT. (MIL. KWh)	COSTES DE PRODUCCION (MILES PTS)				VALOR DE PRODUCCION (MIL. PTS)
						COSTES PERSONAL	COMBUST.Y ENERGIA	MAT.PRIMAS OTROS TR.	OTROS GASTOS	
ANDALUCIA	2.556	2.207	3.749	388.527	52.795	4.517.062	2.604.385	2.134.013	1.970.377	36.085.945
ARAGON	481	395	639	61.536	6.435	929.305	492.150	360.085	261.103	3.818.180
CANARIAS	302	248	470	37.386	8.117	528.813	253.579	354.127	137.611	1.846.954
CANTABRIA	360	294	583	68.644	14.640	980.527	472.935	638.549	721.170	3.589.915
CASTILLA LA MANCHA	864	717	1.053	143.147	20.496	1.407.185	965.906	888.956	836.966	6.509.940
CASTILLA Y LEON	2.098	1.827	3.130	225.310	38.746	4.153.772	1.751.011	1.606.549	1.852.162	12.644.519
CATALUÑA	1.697	1.404	2.157	333.597	61.021	3.850.070	2.305.980	2.299.161	1.973.333	18.086.390
CEUTA	27	24	46	1.348	179	46.044	54.390	13.167	6.000	274.305
COM.FORAL DE NAVARRA	298	247	501	72.330	21.162	896.948	627.259	515.761	568.481	4.185.881
COMUNID. VALENCIANA	1.279	1.085	2.048	248.966	59.797	2.846.377	1.661.092	1.867.727	2.092.696	12.949.409
COMUNIDAD DE MADRID	696	600	1.097	148.956	32.358	1.670.438	1.022.837	931.281	1.194.658	6.994.078
EXTREMADURA	327	278	488	40.001	8.215	534.131	370.455	304.292	67.531	2.358.008
GALICIA	4.283	3.906	7.272	338.145	66.216	9.681.393	2.849.396	4.671.738	4.129.038	30.989.366
ISLAS BALEARES	413	326	601	50.625	11.839	716.587	488.064	409.357	633.920	3.639.323
LA RIOJA	160	143	183	23.586	2.119	273.483	142.100	90.751	43.384	1.101.638
MELILLA										
PAIS VASCO	600	514	997	124.351	37.699	1.677.037	1.051.326	978.389	883.098	7.999.817
PRINCIP. DE ASTURIAS	350	280	560	62.884	21.697	984.759	475.068	579.519	1.244.491	5.080.767
REGION DE MURCIA	686	590	986	120.255	13.616	1.256.083	487.040	435.481	572.681	4.514.250
T. NACIONAL	17.477	15.085	26.560	2.489.594	477.147	36.950.014	18.074.973	19.078.903	19.188.700	162.668.685

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

AUTONOMIA	EMPLEO TOTAL	OBRERO DE PRODUCCION	HORAS TRABAJADAS (MILES)	POTENCIA INSTALADA (C.V.)	CONSUMO E. ELECT. (MIL. KWh)	COSTES DE PRODUCCION (MILES PTS)				VALOR DE PRODUCCION (MIL. PTS)	
						COSTES PERSONAL	COMBUST.Y ENERGIA	MAT.PRIMAS OTROS TR.	OTROS GASTOS		
ANDALUCIA	5.634	4.441	8.371	689.420	381.964	17.442.687	6.494.668	8.158.357	11.699.421	72.450.641	
ARAGON	2.232	1.813	3.324	205.098	54.537	11.641.670	1.759.935	2.658.650	8.273.614	31.091.021	
CANARIAS	310	254	480	41.183	8.539	542.759	261.846	362.570	234.055	2.027.288	
CANTABRIA	885	670	1.469	159.229	129.126	3.997.422	1.506.049	2.238.206	3.104.790	11.834.168	
CASTILLA LA MANCHA	1.569	1.260	2.228	224.601	65.306	4.305.803	2.254.503	1.798.389	3.473.431	18.703.327	
CASTILLA Y LEON	11.268	9.625	16.531	399.875	328.185	45.744.935	7.115.548	10.441.604	31.180.210	108.271.467	
CATALUÑA	3.072	2.413	4.249	468.484	209.981	11.423.914	4.095.449	4.969.079	6.222.388	45.105.489	
CEUTA	27	24	46	1.348	179	46.044	54.390	13.167	6.000	274.305	
COM.FORAL DE NAVARRA	660	512	1.058	113.940	65.444	2.603.798	1.267.923	939.731	1.284.896	7.624.224	
COMUNID. VALENCIANA	1.685	1.441	2.694	282.730	75.657	4.174.918	1.987.511	2.024.350	2.344.333	17.152.736	
COMUNIDAD DE MADRID	1.043	789	1.742	166.986	77.507	3.551.502	2.296.470	2.768.958	3.589.575	16.952.546	
EXTREMADURA	331	282	494	40.606	8.685	543.704	375.867	310.459	75.167	2.379.302	
GALICIA	6.273	5.404	10.620	689.663	340.073	21.890.660	6.055.307	7.410.731	13.835.165	68.655.958	
ISLAS BALEARES	456	356	676	54.304	12.401	853.630	502.265	411.165	684.225	3.921.316	
LA RIOJA	165	147	189	23.711	2.119	282.333	142.292	90.804	43.384	1.119.638	
MELILLA											
PAIS VASCO	613	518	1.007	125.075	37.791	1.691.537	1.053.846	980.554	1.156.586	12.439.754	
PRINCIP. DE ASTURIAS	15.235	12.523	19.979	353.146	459.744	74.072.560	5.856.243	10.082.145	18.476.911	70.252.344	
REGION DE MURCIA	780	667	1.145	125.567	22.051	1.531.043	639.565	619.924	770.572	5.683.202	
T. NACIONAL	52.238	43.139	76.303	4.164.966	2.279.289	206.340.919	43.719.677	56.278.843	106.454.723	495.938.724	





# **TABLA XII**



TABLA XII.1.1. 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.) .....	60	150	1.062	1.688	6.914	18.558	28.432
OBREROS DE PRODUCCION (NUM.) .....	49	127	900	1.437	5.780	15.129	23.422
HORAS TRABAJADAS (MILES) .....	204	227	1.754	2.435	10.255	24.753	39.628
POTENCIA INSTALADA (CV) .....	13.357	6.536	67.054	106.986	248.544	547.114	989.591
CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA (MIL. KWh).	6.607	1.574	17.578	28.387	193.410	725.930	973.486
COSTES TOTALES (MILES PTS)							
COSTES DE PERSONAL (MILES PTS) .....	636.603	709.682	4.569.593	7.647.185	34.169.632	94.549.712	142.282.407
MATERIAS PRIMAS (MILES PTS) .....	83.984	92.036	969.625	1.860.394	6.461.392	13.589.301	23.056.732
ENERGIA Y COMBUSTIBLES (MILES PTS) .....	108.090	42.616	578.234	845.818	3.807.203	8.495.160	13.877.121
OTROS GASTOS (MILES PTS) .....	2.668.734	454.247	7.694.440	6.670.996	15.003.518	31.356.049	63.847.984
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE (MILES PTS) .	9.026.071	1.852.198	20.752.747	29.897.945	72.755.144	105.769.651	240.053.755
AMORTIZ., IMPUES. Y BENEF. (MILES PTS) .	5.528.659	553.617	6.940.854	12.873.552	13.313.400	-42.220.571	-3.010.489
VALOR AÑADIDO BRUTO (MILES PTS) .....	6.165.262	1.263.299	11.510.447	20.520.737	47.483.032	52.329.141	139.271.918
INVERSIONES REALIZADAS (MILES PTS) .....	35.305	177.492	962.195	2.053.231	10.327.095	16.589.995	30.145.313

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.)	11	23	49	126	2.116	0	2.325
OBROS DE PRODUCCION (NUM.)	9	21	48	95	1.468	0	1.641
HORAS TRABAJADAS (MILES)	18	34	38	223	3.302	0	3.615
POTENCIA INSTALADA (CV)	1.866	1.280	5.152	10.447	294.943	0	313.688
CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA (MIL. Kwh).	106	370	658	4.481	398.632	0	404.247
COSTES TOTALES (MILES PTS)							
COSTES DE PERSONAL (MILES PTS)	16.642	67.052	84.686	436.331	9.647.419	0	10.252.130
MATERIAS PRIMAS (MILES PTS)	3.268	8.184	62.435	286.309	5.829.197	0	6.189.393
ENERGIA Y COMBUSTIBLES (MILES PTS)	5.367	9.082	25.671	78.386	3.958.911	0	4.077.417
OTROS GASTOS (MILES PTS)	1.615	3.561	6.952	361.303	5.889.292	0	6.262.723
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE (MILES PTS)	19.194	750.415	222.054	1.770.071	26.331.546	0	29.093.281
AMORTIZ., IMPUES. Y BENEF. (MILES PTS)	-7.698	662.536	42.310	607.742	1.006.727	0	2.311.618
VALOR AÑADIDO BRUTO (MILES PTS)	8.944	729.588	126.996	1.044.073	10.654.146	0	12.563.748
INVERSIONES REALIZADAS (MILES PTS)	1.150	132	5.883	124.077	6.806.845	0	6.938.087

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.)	382	354	1.068	213	1.987	0	4.004
OBROS DE PRODUCCION (NUM.)	291	280	818	153	1.449	0	2.991
HORAS TRABAJADAS (MILES)	451	608	1.915	374	3.153	0	6.500
POTENCIA INSTALADA (CV)	46.529	39.669	98.647	10.184	177.064	0	372.093
CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA (MIL. KWh)	5.411	14.428	136.794	9.954	257.822	0	424.409
COSTES TOTALES (MILES PTS)							
COSTES DE PERSONAL (MILES PTS)	673.271	1.131.623	4.169.460	801.194	10.080.820	0	16.856.368
MATERIAS PRIMAS (MILES PTS)	159.603	611.440	2.223.292	681.382	4.278.098	0	7.953.815
ENERGIA Y COMBUSTIBLES (MILES PTS)	218.276	441.206	2.491.133	279.113	4.260.438	0	7.690.166
OTROS GASTOS (MILES PTS)	673.763	1.634.200	5.989.678	1.002.006	7.855.669	0	17.155.316
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE (MILES PTS)	3.045.910	6.370.783	20.561.637	3.495.443	30.649.229	0	64.123.003
AMORTIZ., IMPUES. Y BENEF. (MILES PTS)	1.320.997	2.552.314	5.688.074	731.748	4.174.204	0	14.467.338
VALOR AÑADIDO BRUTO (MILES PTS)	1.994.268	3.683.937	9.857.534	1.532.942	14.255.024	0	31.323.706
INVERSIONES REALIZADAS (MILES PTS)	175.304	635.894	3.921.268	201.283	6.573.212	0	11.506.961

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

MAGNITUDES FUNDAMENTALES	E S T R A T O S					
	1 A 9	10 A 19	20 A 49	50 A 99	100 A 499	500 Y MAS
TOTAL						
EMPLEO TOTAL (NUM.) .....	8.811	4.168	2.395	1.499	604	0
0 17.477						
OBRREROS DE PRODUCCION (NUM.) .....	7.414	3.553	2.116	1.430	572	0
0 15.085						
HORAS TRABAJADAS (MILES) .....	11.752	6.881	4.160	2.700	1.068	0
0 26.560						
POTENCIA INSTALADA (CV) .....	1.403.491	691.194	301.584	67.568	25.757	0
0 2.489.594						
CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA (MIL. KWH). COSTES TOTALES (MILES PTS)	189.339	184.310	88.461	10.985	4.052	0
0 477.147						
COSTES DE PERSONAL (MILES PTS) .....	14.750.891	10.386.020	6.585.549	3.684.590	1.542.964	0
0 36.950.014						
MATERIAS PRIMAS (MILES PTS) .....	7.421.946	6.547.462	3.236.362	1.266.311	606.822	0
0 19.078.903						
ENERGIA Y COMBUSTIBLES (MILES PTS) .....	8.476.475	5.938.340	2.717.905	720.811	221.442	0
0 18.074.973						
OTROS GASTOS (MILES PTS) .....	8.042.292	6.044.385	3.482.188	1.043.739	576.096	0
0 19.188.700						
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE (MILES PTS) .	78.283.502	41.982.776	28.235.424	10.430.462	3.736.521	0
0 162.668.685						
AMORTIZ., IMPUES. Y BENEF. (MILES PTS) .	39.591.898	13.066.569	12.213.420	3.715.011	789.197	0
0 69.376.095						
VALOR AÑADIDO BRUTO (MILES PTS) .....	54.342.789	23.452.589	18.798.969	7.399.601	2.332.161	0
0 106.326.109						
INVERSIONES REALIZADAS (MILES PTS) .....	2.528.735	1.773.946	2.023.891	1.244.000	221.412	0
0 7.791.984						

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.) .....	9.264	4.695	4.574	3.526	11.621	18.558	52.238
OBROS DE PRODUCCION (NUM.) .....	7.763	3.981	3.882	3.115	9.269	15.129	43.139
HORAS TRABAJADAS (MILES) .....	12.424	7.749	7.867	5.731	17.778	24.753	76.302
POTENCIA INSTALADA (CV) .....	1.465.243	738.679	472.437	195.185	746.308	547.114	4.164.966
CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA (MIL. KWh).	201.463	200.682	243.491	53.807	853.916	725.930	2.279.289
COSTES TOTALES (MILES PTS)							
COSTES DE PERSONAL (MILES PTS) .....	16.077.407	12.294.377	15.409.288	12.569.300	55.440.835	94.549.712	206.340.919
MATERIAS PRIMAS (MILES PTS) .....	7.668.801	7.259.122	6.491.714	4.094.396	17.175.509	13.589.301	56.278.843
ENERGIA Y COMBUSTIBLES (MILES PTS) .....	8.808.208	6.431.244	5.812.943	1.924.128	12.247.994	8.495.160	43.719.677
OTROS GASTOS (MILES PTS) .....	11.386.404	8.136.393	17.173.258	9.078.044	29.324.575	31.356.049	106.454.723
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE (MILES PTS) .	90.374.677	50.956.171	69.771.862	45.593.921	133.472.441	105.769.651	495.938.724
AMORTIZ., IMPUES. Y BENEF. (MILES PTS) .	46.433.857	16.835.035	24.884.658	17.928.054	19.283.528	-42.220.571	83.144.562
VALOR AÑADIDO BRUTO (MILES PTS) .....	62.511.264	29.129.412	40.293.946	30.497.354	74.724.363	52.329.141	289.485.481
INVERSIONES REALIZADAS (MILES PTS) .....	2.740.494	2.587.464	6.913.237	3.622.591	23.928.564	16.589.995	56.382.345

