

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2009

HUESCA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				5				39				45			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			1	7	4	2	23		29	11	215		33	14	245	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				2			5		3	1	38		3	1	45	
ADMINISTRATIVOS					4		6		26		34		30		40	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	5			2	12			10	95			13	112
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											48					48
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	12		*	2	8	254.078		18	236	3.271.630		22	256	3.957.708	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		4		*			10.243			23	463.377			27	717.620	
ADMINISTRATIVOS					1		7.977			28	352.159			29	360.136	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	9		*	2	7	235.858		18	112	1.470.660		22	128	1.894.518	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										73	985.434			73	985.434	
CONSUMO MATERIALES				*			21.180				1.694.154				1.764.034	
AGUA (m3)	118.000			*						76.954	25.210		194.954		36.810	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										119	199.158		119		199.158	
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)									5		19.177		5		19.177	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																
MECHA (miles de m)									1		255		1		255	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS				*							31.346				31.846	
LUBRICANTES				*			4.728				100.724				106.952	
REPUESTOS				*			16.327				369.193				417.620	
OTRAS MATERIAS				*			125				949.091				952.216	
MINERAL DE OTRAS EXPL.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA				*			58.862				2.852.487				2.967.137	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									285				285			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	341			*					2.942	353.476			3.283		400.564	
GASÓLEO (miles de litros)	11			*	67	58.862			3.246	2.499.011			3.324		2.566.573	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			141.234				888.859				1.101.093	
INVERSIONES REALIZADAS							21.018				714.815				735.833	
POTENCIA INSTALADA				kW			kW				kW				kW	
MOTORES ELÉCTRICOS				451			1.692				30.636				32.779	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				230							8.148				8.378	
OTRAS MÁQUINAS				221			1.692				22.412				24.325	
											76				76	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS			EUROS				EUROS				EUROS	
				*			1.053.934				20.108.589				21.672.023	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2009

TERUEL	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	5				11				35				47				98			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	10	12	300	296	2	27	25		2	6	15	123	1	18	50	191	13	38	392	635
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	7	22	85		6	2		2	2	14	11	1	3	8	28	5	12	50	126
ADMINISTRATIVOS	1	4	1	15	2		3			4		6		12		20	1	22	1	44
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			107	75															107	75
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7	1	167	105		18	20			1	106		2	38	99		7	3	224	330
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3	16		3							1	4	44			1	10	60
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	618	515	21.244.	779	27	25	385.	144	2	115	1.229.	440	37	204	3.230.	131	684	859	26.089.	494
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	48	155	6.753.	024	2	1	11.	840	2	4	58.	925	1	19	430.	344	53	179	7.254.	133
ADMINISTRATIVOS	2	28	1.269.	151		3	29.	400		5	49.	134		15	239.	653	2	51	1.587.	338
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	210	121	4.569.	553													210	121	4.569.	553
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	350	184	7.926.	408	23	21	343.	904		107	1.121.	381	29	104	1.685.	203	402	416	11.076.	896
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	8	27	726.	643	2								6	65	874.	931	16	92	1.601.	574
CONSUMO MATERIALES			8.514.	088			208.	534			289.	147			1.229.	471			10.241.	240
AGUA (m3)	22.528		15.248						1.800		1.080		94.915		55.552		119.243		71.880	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	206		218.475		23		20.008						298		315.011		526		553.494	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTI.(miles)	24		51.526		1		2.030						11		38.384		36		91.940	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)													26		11.408		26		11.408	
MECHA (miles de m)	8		3.780														8		3.780	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)	15.444		1.753.358														15.444		1.753.358	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)	4.534		432.225														4.534		432.225	
REACTIVOS															23.905				23.905	
LUBRICANTES			330.970				61.969				48.065				119.263				560.267	
REPUESTOS			5.696.756				122.592				215.491				467.046				6.501.885	
OTRAS MATERIAS			11.750				1.935				24.511				198.902				237.098	
MINERAL DE OTRAS EXPL.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			6.598.574				573.119				459.848				2.351.150				9.982.691	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													290				290			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	19.814		1.888.386		3.016		304.725						6.475		807.079		29.305		3.000.190	
GASÓLEO (miles de litros)	10.650		4.703.767		357		234.109		625		425.263		2.226		1.544.071		13.858		6.907.210	
FUEL-OIL (t)									46		34.585						46		34.585	
GAS NATURAL (MWh)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			6.421				34.285												40.706	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			44.485.344				1.559.612				430.306				4.970.105				51.445.367	
INVERSIONES REALIZADAS			11.876.560				453.212				259.285				1.946.557				14.535.614	
				kW			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			69.562				12.421				10.292				37.688				129.963	
MOTORES ELÉCTRICOS			4.951				2.453				426				12.299				20.129	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			61.595				9.738				9.736				24.978				106.047	
OTRAS MÁQUINAS			3.016				230				130				411				3.787	
				EUROS			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			74.155.586				4.124.487				4.465.498				18.738.295				101.483.866	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2009

ZARAGOZA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	4				18				63				85			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	9		22	125	1	9	8	93	3	33	82	382	4	51	112	600
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3			16			2	13	3	7	15	45	3	10	17	74
ADMINISTRATIVOS	5			11	1	9	2	13		18	2	39	1	32	4	63
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				40												40
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			22	2			4	50			58	201			84	253
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1			56				17		8	7	97		9	7	170
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	38	230		4.372.274	3	119		1.894.251	88	524		9.612.744	129	873		15.879.269
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		30		693.670		8		114.702	4	37		954.478	4	75		1.762.850
ADMINISTRATIVOS		21		394.037		10		122.327	1	36		611.770	1	67		1.128.134
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		78		1.612.830										78		1.612.830
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	38	4		67.320	3	73		1.199.514	72	296		4.845.102	113	373		6.111.936
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		98		1.604.417		28		457.708	11	155		3.201.394	11	281		5.263.519
CONSUMO MATERIALES				3.231.041				199.125				2.545.172				5.975.338
AGUA (m3)	1.153			772	4.610			3.890	269.302			92.374	275.065			97.036
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	104			363.741	2			4.200	370			377.619	476			745.560
PÓLVORA (t)								1.100	8			9.846	8			10.946
DETONADORES Y MULTI.(miles)	12			7.442	1			720	12			22.182	25			30.344
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	528			177.774	3			2.050	80			36.993	611			216.817
MECHA (miles de m)								70	2			1.220	2			1.290
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS								610				27.132				27.742
LUBRICANTES				16.976				31.694				220.338				269.008
REPUESTOS				179.072				91.958				1.308.403				1.579.433
OTRAS MATERIAS				2.485.264				62.833				449.065				2.997.162
MINERAL DE OTRAS EXPL.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA				1.581.811				596.415				4.555.225				6.733.451
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	217				81				919				1.217			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	4.546			470.788	928			110.399	7.647			922.147	13.121			1.503.334
GASÓLEO (miles de litros)	425			224.918	653			486.016	5.386			3.562.196	6.464			4.273.130
FUEL-OIL (t)	2.883			886.105					129			62.000	3.012			948.105
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												8.882				8.882
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				4.106.180				556.558				5.282.976				9.945.714
INVERSIONES REALIZADAS				551.923				59.460				2.275.081				2.886.464
				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				9.988				14.029				55.081				79.098
MOTORES ELÉCTRICOS				5.651				3.196				16.830				25.677
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				4.337				9.740				36.199				50.276
OTRAS MÁQUINAS								1.093				2.052				3.145
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				23.418.479				6.774.100				34.197.291				64.389.870

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2009

Resumen de ARAGÓN	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	5				16				58				149				228			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	10	12	300	296	11	50	157		3	19	25	239	4	80	143	788	17	122	518	1.480
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	7	22	85	3	6	20		2	2	16	29	4	13	24	111	8	25	68	245
ADMINISTRATIVOS	1	4	1	15	7		14		1	17	2	25		56	2	93	2	84	5	147
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			107	75			40												107	115
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7	1	167	105		41	27				7	168		2	106	395	7	3	321	695
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3	16	1	3	56					17		9	11	189		10	17	278
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	618	515	21.244.779		67	267	5.189.418		7	242	3.377.769		142	964	16.114.505		834	1.988	45.926.471	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	48	155	6.753.024		2	34	949.510		2	12	183.870		5	79	1.848.199		57	280	9.734.603	
ADMINISTRATIVOS	2	28	1.269.151			24	423.437			16	179.438		1	79	1.203.582		3	147	3.075.608	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	210	121	4.569.553			78	1.612.830										210	199	6.182.383	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	350	184	7.926.408		63	33	599.224		4	186	2.556.753		119	512	8.000.965		536	915	19.083.350	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	8	27	726.643		2	98	1.604.417			28	457.708		17	294	5.061.759		27	447	7.850.527	
CONSUMO MATERIALES			8.514.088				3.488.275				509.452				5.468.797					17.980.612
AGUA (m3)	22.528		15.248		119.153		12.372		6.410		4.970		441.171		173.136		589.262		205.726	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	206		218.475		126		383.749		2		4.200		787		891.788		1.120		1.498.212	
PÓLVORA (t)											1.100		8		9.846		8		10.946	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	24		51.526		13		9.472				720		28		79.743		66		141.461	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					528		177.774		3		2.050		106		48.401		637		228.225	
MECHA (miles de m)	8		3.780								70		2		1.475		10		5.325	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)	15.444		1.753.358														15.444		1.753.358	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)	4.534		432.225														4.534		432.225	
REACTIVOS							500				610				82.383				83.493	
LUBRICANTES			330.970				80.445				84.487				440.325				936.227	
REPUESTOS			5.696.756				333.764				323.776				2.144.642				8.498.938	
OTRAS MATERIAS			11.750				2.490.199				87.469				1.597.058				4.186.476	
MINERAL DE OTRAS EXPL.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			6.598.574				2.210.718				1.115.125				9.758.862				19.683.279	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					217				81				1.494				1.792			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	19.814		1.888.386		7.903		822.601		928		110.399		17.064		2.082.702		45.709		4.904.088	
GASÓLEO (miles de litros)	10.650		4.703.767		793		467.727		1.345		970.141		10.858		7.605.278		23.646		13.746.913	
FUEL-OIL (t)					2.883		886.105		46		34.585		129		62.000		3.058		982.690	
GAS NATURAL (MWh)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			6.421				34.285								8.882				49.588	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			44.485.344				5.736.792				1.128.098				11.141.940				62.492.174	
INVERSIONES REALIZADAS			11.876.560				1.005.135				339.763				4.936.453				18.157.911	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			69.562				22.860				26.013				123.405				241.840	
MOTORES ELÉCTRICOS			4.951				8.334				3.622				37.277				54.184	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			61.595				14.296				21.168				83.589				180.648	
OTRAS MÁQUINAS			3.016				230				1.223				2.539				7.008	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			74.155.586				28.052.466				12.293.532				73.044.175				187.545.759	