

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

2 400 40



MADE IN SPAIN

R. 51.950

ESTADÍSTICA MINERA

CORRESPONDIENTE AL AÑO DE 1861,

PUBLICADA

POR LA DIRECCION GENERAL DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO.



MADRID,
IMPRENTA NACIONAL.
1864.

BIBLIOTECA UNIVERSITARIA	
GRANADA	
Señal	A
Folio	42
Número	72

BIBLIOTECA UNIVERSITARIA	
GRANADA	
Señal	4
Folio	42
Número	72



ESTADÍSTICA MINERA DE 1861.

RELACION DE LOS VALORES PRODUCIDOS AL ESTADO POR DICHA INDUSTRIA.

DISTRITOS MINEROS.	PROVINCIAS QUE COMPRENDEN.	NÚMERO de concesiones que están demarcadas.	CONTRIBUCION DE PERTENENCIAS.		CONTRIBUCION DEL 3 POR 100.				TOTAL devengado por contribucion de pertenencias y del 3 por 100.	TOTAL cobrado por ambos conceptos.
			CANTIDAD devengada durante el año	CANTIDAD cobrada por dicho concepto	DEVENGADA por los minerales expendidos en bruto.	CANTIDAD cobrada por dicho concepto.	DEVENGADA por los minerales beneficiados, sujetos á esta contribucion.	CANTIDAD cobrada por dicho concepto.		
Almería.....	Almería..... (1)	1.825	324.694,65	306.548,60	62.894,35	62.894,35	1.133.364,35	1.133.364,35	1.520.953,35	1.502.807,30
Badajoz.....	Badajoz..... (2)	57	24.053,61	18.072,59	20.135,87	15.052,41	131.245,99	3.937,37	175.437,47	37.062,37
	Cáceres.....	29	15.290,21	14.518,28	"	"	36,00	36,00	15.326,21	14.554,28
Barcelona.....	Barcelona..... (3)	101	24.945,00	24.945,00	"	"	"	"	24.945,00	24.945,00
	Gerona..... (4)	54	21.306,08	21.306,08	685,00	685,00	"	"	21.921,08	21.921,08
	Lérida..... (5)	33	17.658,00	42.253,00	120,00	120,00	720,00	720,00	18.498,00	43.093,00
	Tarragona..... (6)	67	25.996,16	13.223,35	1.741,00	1.148,14	"	"	27.737,16	14.371,49
	Islas Baleares..... (7)	7	3.570,24	2.777,68	"	"	"	"	3.570,24	2.777,68
Búrgos.....	Búrgos.....	51	20.070,26	18.592,61	162,94	162,94	"	"	20.233,20	18.755,55
	Logroño.....	71	37.194,64	37.194,64	"	"	"	"	37.194,64	37.194,64
	Palencia.....	91	37.452,77	37.452,77	"	"	"	"	37.452,77	37.452,77
Córdoba.....	Córdoba..... (8)	188	62.287,49	35.370,23	"	"	60.045,33	60.045,33	122.332,82	95.415,56
	Ciudad-Real..... (9)	139	50.232,51	46.009,04	"	"	5.757,27	5.757,27	55.989,78	51.766,31
Coruña.....	Coruña..... (10)	8	3.280,00	2.703,00	2.341,20	2.341,20	"	"	5.621,20	5.046,20
	Lugo.....	5	3.175,00	2.322,65	"	"	"	"	3.175,00	2.322,65
	Pontevedra.....	14	3.800,40	474,14	"	"	"	"	3.800,40	474,14
	Orense..... (11)	14	3.353,96	3.039,52	"	"	255,00	255,00	3.608,96	3.294,52
	Granada..... (12)	391	187.576,50	143.818,62	417,84	417,84	120.597,00	120.597,00	308.591,34	264.833,46
Granada.....	Málaga..... (13)	50	8.852,00	15.983,49	"	"	3.636,00	3.636,00	12.488,00	19.619,49
	Jaén..... (14)	263	77.369,91	55.732,52	20.750,88	20.750,88	207.289,16	207.289,16	305.409,95	283.772,56
Guadalajara.....	Soria.....	18	7.336,60	4.485,69	"	"	1.601,20	1.601,20	8.937,80	6.086,89
	Guadalajara..... (15)	113	3.334,00	3.334,00	"	"	"	"	3.334,00	3.334,00
	Cuenca..... (16)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Huelva.....	Huelva..... (17)	269	91.747,88	81.762,06	128.538,30	128.538,30	309.716,27	309.716,27	530.002,45	520.016,63
	Sevilla..... (18)	49	24.381,67	23.507,13	10.385,36	10.385,36	24.337,94	24.337,94	59.104,97	58.230,43
Madrid.....	Cádiz.....	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	Islas Canarias.....	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	Madrid..... (19)	126	24.275,00	22.820,00	1.588,48	1.588,48	262.002,65	262.002,65	287.866,13	286.411,13
	Segovia.....	6	2.515,44	2.515,44	"	"	"	"	2.515,44	2.515,44
	Ávila.....	7	3.179,34	2.696,20	"	"	"	"	3.179,34	2.696,20
Murcia.....	Toledo.....	34	8.575,92	8.575,92	600,00	"	"	"	9.175,92	8.575,92
	Murcia..... (20)	1.380	305.155,98	114.002,82	43.671,93	2.729,69	437.587,25	102.276,24	788.415,16	219.008,75
Oviedo.....	Albacete.....	"	"	"	"	"	"	"	"	
Santander.....	Oviedo..... (21)	524	243.313,00	215.211,07	1.140,00	1.140,00	11.031,00	11.031,00	235.684,00	227.382,07
	Santander..... (22)	416	151.020,28	133.708,76	1.842,80	1.842,80	"	"	152.863,08	135.551,56
Valencia.....	Valencia..... (23)	15	1.441,60	587,60	67,50	67,50	891,36	891,36	2.400,46	1.546,46
	Castellón..... (24)	25	10.970,05	10.781,40	978,70	978,70	"	"	11.948,75	11.760,10
	Alicante..... (25)	42	13.034,28	12.900,43	"	"	514,77	514,77	13.549,05	13.415,20
	Alava..... (26)	33	11.064,16	11.064,16	526,11	526,11	"	"	11.590,27	11.590,27
Vizcaya.....	Vizcaya..... (27)	56	20.727,33	20.532,94	"	"	"	"	20.727,33	20.532,94
	Guipúzcoa..... (28)	70	17.510,57	17.197,13	13.475,88	13.475,88	4.752,00	4.752,00	35.738,45	35.425,01
	Navarra..... (29)	24	8.206,80	8.206,80	1.808,91	1.808,91	"	"	10.015,71	10.015,71
Zamora.....	Valladolid.....	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	Leon..... (30)	190	83.709,33	76.679,91	"	"	"	"	83.709,33	76.679,91
	Zamora..... (31)	28	13.525,22	13.207,88	684,00	684,00	542,75	542,75	14.751,97	14.434,63
Zaragoza.....	Salamanca..... (32)	4	1.896,06	1.137,36	178,56	178,56	"	"	2.074,62	1.315,92
	Zaragoza.....	72	24.354,18	7.397,48	"	"	"	"	24.354,18	7.397,48
Zaragoza.....	Huesca.....	15	4.613,19	1.836,01	"	"	"	"	4.613,19	1.836,01
	Teruel..... (33)	38	15.772,46	10.452,74	800,00	800,00	2.980,78	2.980,78	19.553,24	14.233,52
TOTALES.....		7.212	2.044.021,73	1.646.940,74	317.535,61	268.317,05	2.718.904,07	2.256.284,44	3.080.461,41	4.171.542,23

(1) Se han explotado para el extranjero durante el año 320.785,36 quintales castellanos (146.591,099 quintales métricos) (a) de plomo y 100 quintales castellanos (46.0093 quintales métricos) de cobre; 21.908 quintales castellanos (10.079,72 quintales métricos) de minerales de cobre; 13.571 quintales castellanos (6.243,92 quintales métricos) de minerales plomizos; 58.495 quintales castellanos (26.913,14 quintales métricos) de minerales de zinc, y 1.500 quintales castellanos (690,14 quintales métricos) de minerales de manganeso. Los precios del mercado de Almería en 1861 fueron de 68 á 75 rs. quintal castellano de plomo, de 50 á 55 rs. quintal castellano de alcohol, 400 rs. quintal castellano de cobre y 181 rs. marco (230,045 gramos) de plata.

(2) Los precios de metales y minerales han sido 60 rs. quintal castellano de plomo; mineral de cobre de primera 72 rs. quintal castellano, de segunda 53 rs. Se han exportado para el extranjero 10.655 quintales castellanos de minerales de cobre.

(3) El precio de los lignitos en Barcelona varió de 6 á 7 rs. quintal castellano, y en Sabadell, Manresa y Surroca de 4 á 5 rs.

(a) El quintal castellano equivale á 46,0093 kilogramos.

- (4) Se han conducido para el interior 685 quintales castellanos de mineral plomizo, 42.165 de hulla, 28.755 de lignito y 6.230 de mena de hierro. Los precios han sido de 30 á 36 rs. quintal castellano de mineral de plomo, 3 rs. quintal castellano de mena de hierro y 1 rs. quintal castellano de hulla.
- (5) Se han vendido 500 quintales castellanos de mineral plomizo. El 3 por 100 de los minerales beneficiados debe proceder de atrasos, pues no hubo hornos en marcha en 1861.
- (6) Se han beneficiado en el país 1.084 quintales castellanos de mineral plomizo y se exportaron para el extranjero 850 quintales castellanos de mineral de cobre.
- (7) El precio del lignito ha sido 3 rs. el quintal mallorquin (40,70 kilóg.)
- (8) Han salido de la provincia 30.083,50 quintales castellanos de plomo en galápagos y 796 quintales castellanos de cobre.
- (9) El precio medio de los metales ha sido 66 rs. quintal castellano de plomo y 180 rs. marco de plata.
- (10) Se han exportado para Liverpool 5.399 quintales castellanos de pirita cobriza de primera calidad y 6.986 quintales castellanos de segunda.
- (11) Solo se benefician minerales de estaño en muy pequeña escala.
- (12) El valor de los plomos ha sido de 50 á 60 rs. quintal castellano y de 28 á 32 rs. el de los minerales plomizos. Se han cobrado derechos de 3 por 100 correspondientes á 71.312 quintales castellanos de plomo obtenido en las fábricas.
- (13) Se han obtenido en el año 2.020 quintales castellanos de plomo que se exportaron para el extranjero.
- (14) Se extrajeron de la provincia 15.884 quintales castellanos de minerales plomizos y 102.942 quintales castellanos 50 libras de plomo. Las galenas de hoja se han vendido á 44 rs. quintal castellano, los minerales de cobre á 26 rs. quintal castellano, el plomo argentífero de 64 á 66 rs. y la plata á 181 rs. marco.
- (15) La cantidad que se señala como devengada por contribucion de pertenencias no aparece en relacion con el número de estas. No se incluye el 3 por 100, porque este impuesto se paga en Madrid.
- (16) No se han recibido los datos del Gobierno de la provincia.
- (17) Se exportaron al extranjero durante el año 743.710 quintales castellanos de minerales de cobre y 431.182 de minerales de manganeso. El precio de los cobres ha sido de 340 á 370 rs. quintal castellano
- (18) Salieron para diferentes puntos de la Peninsula 1.859 quintales castellanos 43 libras de cobre, 816 quintales castellanos de mineral plomizo y 12.071 quintales castellanos de hulla; y se exportaron para el extranjero 779 marcos de plata, 618 quintales castellanos de plomo, 16.383 quintales castellanos de mineral ferruginoso cobrizo y 7.792 quintales castellanos de mineral de plomo.
- (19) El 3 por 100 procede de los minerales de sosa de la provincia, de plomo de Guadalajara y de plata de Hiedelaencina que se conduce á la fábrica de moneda.
- (20) Se han conducido al interior 1.846 marcos de plata, 15.108 quintales castellanos de plomo argentífero, 18.529 de plomo dulce, 71.427 de mineral plomizo, 8.950 de gan-linga (b); 381 de azufre, 2.614 de almagra, y 7.923 de aluubre. Se han exportado para el extranjero 332.209 quintales castellanos de plomo argentífero y 55.605 de plomo dulce; 7.700 de minerales plomizos; 26.121 de minerales ferruginosos; 3.565 cobrizos; 4.500 piritosos, y 7.150 de azufre. Los precios de los mercados han sido: hulla 9 rs. quintal castellano; coke 12,50 rs.; plata 184 rs. marco; plomo de 61 á 62 rs. quintal.
- (21) Se han conducido al interior 53 quintales castellanos 25 libras de azogue y 1.000 quintales de mineral de manganeso: se han exportado para el extranjero 519 quintales 75 libras de azogue y 2.400 quintales de mineral de cobre. Los precios han sido 640 rs. el quintal de azogue, 50 rs. el de mineral cobrizo y 14 rs. el de manganeso.
- (22) Se han conducido á diferentes puntos de la Peninsula 6.970 quintales castellanos de mineral de hierro, 2.000 quintales de carbonatos de plomo, 80 quintales de alcohol, 3.300 quintales de plomo, y 18.255 quintales de mineral de zinc (para Avilés); y se han exportado para el extranjero 47.272 quintales castellanos de menas de hierro, 3.500 de piratas de cobre y 116.492 de minerales de zinc.
- (23) El 3 por 100 procede en parte de minerales plomizos de Castellon exportados al extranjero y de azufre de Teruel consumido en Valencia.
- (24) Se han exportado 277 quintales castellanos de plomo dulce y su precio ha sido de 60 rs. quintal castellano.
- (25) En la provincia se han consumido 30.658 quintales castellanos de lignito de Alcoy cuyo precio medio ha sido de 3,45 rs. quintal castellano. Se obtuvieron tambien 25 quintales castellanos 64 libras de azogue que se vendió á 619 rs. quintal castellano.
- (26) Han salido de la provincia para el extranjero 2.000 quintales castellanos de minerales de plomo y zinc, 1.000 quintales de alcohol y 116 de asfalto; el precio de este ha sido de 20 rs. el quintal.
- (27) Se han embarcado para otras provincias 375.215 quintales castellanos de menas de hierro y para el extranjero 158.552 quintales castellanos, y su precio medio ha sido de 2 rs. el quintal castellano.
- (28) Se han exportado para el extranjero 1.600 quintales castellanos de plomo en lingotes y 4.448 de minerales plomizos. El hierro dulce producido en las ferrerías de la provincia se vende por término medio á 175 rs. quintal métrico.
- (29) Salieron para el extranjero 108 quintales castellanos de mineral de cobre y 1.000 quintales de galena argentífera: el primero ha tenido el precio de 12 rs. quintal y la galena el de 59 rs.
- (30) El precio de la hulla en Leon es de 8 á 9 rs. el quintal métrico.
- (31) Han salido de la provincia 15 quintales castellanos y 47 libras de estaño y 180 quintales de mineral de antimonio.
- (32) En el año se han exportado para el extranjero 7 quintales castellanos y 44 libras de topacios en bruto (cuarzo hialino amarillo) cuyo precio medio ha sido 780 rs. quintal.
- (33) Se han beneficiado en la provincia 3.717 quintales castellanos de mineral de azufre, y se han extraído para otras provincias 1.400 quintales castellanos de mineral de cobre y 362 de manganeso. Los minerales de azufre se pagaron de 10 á 16 rs. quintal castellano; el mineral de cobre á 20 reales y el de manganeso á 4 rs.

(b) Tierras que se obtienen en el lavado de los minerales (schlick).

ESTADÍSTICA MINERA DE 1861.

RELACION de los productos obtenidos en los establecimientos del Estado dependientes del Ministerio de Hacienda, según los datos suministrados por la DIRECCION GENERAL DE CONSUMOS, CASAS DE MONEDA Y MINAS.

NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO.	PROVINCIA EN QUE RADICA.	CLASE DE MINERAL.	CANTIDADES EXTRAIDAS.	NÚMERO DE OPERARIOS	PRODUCTO OBTENIDO.		VALORES. — Reales vellon.	NÚMERO DE OPERARIOS.
					CLASE.	QUINTALES MÉTRICOS.		
Almaden.....	Ciudad-Real.....	Cinabrio.....	113.597,69	2.737	Azogue.....	9.079,94	17.066.110,04	278
Rio-Tinto.....	Huelva.....	Pirita cobriza.....	953.140,68	704	Cobre.....	11.909,08	8.901.786,16	305
Linares.....	Jaen.....	Galena.....	33.742,46	156	Plomo.....	22.656,72	3.214.656,37	78
			TOTALES...	3.597			29.182.552,57	661

Idem id. id. por la DIRECCION GENERAL DE ESTANCADAS.

NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO.	PROVINCIA EN QUE RADICA.	CLASE DE MINERAL.	CANTIDADES EXTRAIDAS.	NÚMERO DE OPERARIOS.	PRODUCTO OBTENIDO.		VALORES. — Reales vellon.	NÚMERO DE OPERARIOS.
					CLASE.	QUINTALES MÉTRICOS.		
Hellin.....	Albacete.....	Azufre.....	(a)	»	Azufre.....	824,44	65.955,20	153
Diversos.....	Varias.....	Salino.....	»	»	Sal.....	2.017.747,32	115.482.397,00 (b)	»
			TOTALES...	»			115.548.352,20	153

(a) No hubo extracción de minerales por tener existencias de años anteriores.

(b) Siendo distintos los precios de las sales que se venden para la exportacion y las que se dedican al consumo anterior y diferentes en este último caso, según el uso á que se destinan, no es posible fijar el valor que representa la cantidad de sal producida, y en su lugar se pone el de 1.575.445,19 quintales métricos que se vendieron en dicho año.

ESTADÍSTICA MINERA DE 1861.

VALORES DE LAS PRODUCCIONES OBTENIDAS EN DICHO AÑO.

PRODUCTOS DEL RAMO DE LABOREO.

CLASE DE MINERAL.	PRODUCTO EN QUINTALES MÉTRICOS.	PRECIO DEL QUINTAL MÉTRICO.	VALOR EN REALES VELLON.
Hierro.....	1.302.589,91	3,25 reales. (1)	4.233.417,21
Plomo {	argentífero.....	50,00	28.612.845,00
	galenas no argent.	90,00 (2)	39.252.700,80
	carbonatos.....	9,00	11.231.550,00
	tierras y escorias.....	7,00	9.227.695,89
Plata.....	30.051,25	245,00	7.363.291,25
Cobre.....	1.512.972,79	9,00	13.616.755,11
Estaño.....	18.883,68	24,00	453.208,32
Oro.....	500,00	6,00	3.000,00
Zinc.....	247.436,00	26,00	6.433.336,00
Azogue.....	68.942,00	5,00 (3)	344.710,00
Antimonio.....	1.160,00	50,00	58.000,00
Manganeso.....	140.712,92	15,00	2.110.693,80
Alumbre.....	89.381,50	4,00	357.526,00
Azufre.....	231.488,00	16,00	3.703.808,00
Sosa.....	116.912,00	5,00	584.560,00
Hulla.....	3.310.546,95	5,00 (4)	16.552.731,75
Lignito.....	222.919,65	4,00	891.678,60
Asfalto.....	24.168,67	13,00	314.192,71
Topacios.....	3,42	1.695,00	5.796,90
		TOTAL.....	145.381.500,34

PRODUCTOS DE LAS FÁBRICAS DE BENEFICIO.

CLASE.	CANTIDAD.	PRECIO DE LA UNIDAD.	VALOR EN REALES VELLON.
Hierro dulce.....	328.166,16 quint. met.	170 reales.	55.788.247,20
Idem colado.....	345.322,56 id.	60	20.719.353,60
Acero.....	4.440,86 id.	260	1.154.623,60
Plomo.....	624.010,03 id.	140	87.361.404,20
Plata.....	8.020,87 kilogramos.	800	6.416.696,00
Cobre.....	15.153,29 quint. met.	780	11.819.566,20
Estaño.....	70,00 id.	1.630	114.100,00
Zinc.....	22.193,00 id.	170	3.772.810,00
Azogue.....	298,02 id.	1.500	447.030,00
Antimonio.....	81,00 id.	300	25.200,00
Sosa.....	26.286,00 id.	60	1.577.160,00
Alumbre.....	4.241,00 id.	80	339.280,00
Azufre.....	45.275,00 id.	80	3.622.000,00
Asfalto.....	1.478,00 id.	40	59.120,00
		TOTAL.....	193.216.590,80
		Valores deducidos del Estado número 4.....	144.730.904,77
		VALOR total.....	337.947.495,57

(1) Los precios que se señalan al quintal métrico de las diferentes clases de minerales, son los términos medios que resultan considerando en globo la producción total de la Península.
 (2) El menor precio de los minerales argentíferos procede de que contienen mucha parte estéril, mientras que las galenas son limpias en lo general.
 (3) Los minerales de azogue, que en su mayor parte proceden de Asturias, solo contienen el medio por 100 de metal.
 (4) El precio fijado á la hulla es el término medio á que se vende en las bocas-minas, muy inferior al que tiene por lo comun en los principales mercados de las provincias productoras.

