

Ministerio de Industria y Comercio

ESTADÍSTICA

Minera y Metalúrgica de España



AÑO 1950

Reconstrucción y explotación de las estadísticas mineras españolas, 1850-2000

SUBPROYECTO
MINESPA02

**SEMINARIO INTERNACIONAL
MINERÍA Y CRECIMIENTO EN
LA ESPAÑA CONTEMPORÁNEA**

Almería, 6 de junio de 2013



Estadísticas Mineras

- Publicación: 1861-actualidad (precedentes)
- Disponibles en la biblioteca digital del IGME
http://www.igme.es/internet/sistemas_infor/biblioteca/biblio_digital.htm
- Fuente principal y más utilizada para los estudios de minería
- Información que presenta
 - organizada por provincias
 - Laboreo (minas y canteras) y beneficio (nosotros nos hemos centrado en el laboreo por ahora)
- variada en el tiempo



Página web Biblioteca digital del IGME



Biblioteca IGME > **Biblioteca digital**

Para acceder a los contenidos de esta página es necesario utilizar el navegador Explorer

La Biblioteca del IGME, para asumir su doble responsabilidad de conservar y preservar el Patrimonio Bibliográfico por un lado y, por otro lado, difundir la información y poner a consulta sus fondos, está inmersa en un proceso de digitalización de las colecciones más importantes en ella custodiadas.

FONDO ANTIGUO

En esta sección se puede consultar, a texto completo, libros y documentos anteriores a 1830, pertenecientes al fondo antiguo de la biblioteca del Instituto Geológico y Minero de España.

↳ Consultar

CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA HISTÓRICA

Contiene mapas escaneados correspondientes a las primeras cartografías geológicas españolas, así como otros mapas del imperio colonial español y de otros países, anteriores al 1900.

↳ Consultar

COLECCIÓN MEMORIAS

Se puede consultar a texto completo la colección formada por: Memorias de la Comisión del Mapa Geológico, desde el año 1873 a 1907, Memorias del Instituto Geológico de España desde 1911 a 1927, Memorias del Instituto Geológico y Minero de España desde 1928 hasta la actualidad.

Se accede a un listado de títulos ordenados por año y tomo que da paso al texto completo al seleccionar el título buscado.

↳ Consultar

BOLETÍN GEOLÓGICO Y MINERO

Publicación periódica editada por el IGME desde 1874 hasta la actualidad.

↳ Recoge, a texto completo, los títulos: Boletín de la Comisión del Mapa Geológico t.1 (1874) a t.42 (1921) Boletín Geológico y Minero t.43 (1922) a t.110, fasc.6 (1999).

↳ Consultar

↳ Artículos texto completo desde el año 2000

↳ Consultar

REVISTA MINERA

Abarca el periodo 1838 a 1937. Recoge toda la publicación a texto completo.

- Anales de minas T.1 (1838) a T.4 (1846)
- Revista Minera T.1 (1850) a T.87 (1936)

↳ Consultar

PANORAMA MINERO

Contiene la información actualizada del panorama minero nacional y mundial, con datos económicos sobre producción minera, reservas y recursos nacionales y mundiales, comercio exterior, perspectivas y precios de las sustancias minerales. Se puede consultar desde el año 1987 hasta la actualidad.

↳ Consultar

BOLETÍN OFICIAL DE MINAS

Publicación oficial sobre la minería de España editada por la Dirección General de Minas.

Se recogen a texto completo los boletines disponibles en la biblioteca del IGME publicados en el año 1844-1845 y desde 1917 hasta el 1937.

↳ Consultar

ESTADÍSTICA MINERA DE ESPAÑA

Contiene la información estadística oficial publicada sobre la minería española, con datos agrupados por sustancias y provincias, relativos a producciones, valores, empleo y otros. Se puede consultar desde el año 1861, en que se empezó a publicar, hasta la actualidad.

↳ Consultar

NOTAS Y COMUNICACIONES DEL INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Publicación de periodicidad trimestral editada por el IGME desde el año 1928 hasta 1967. Se recogen a texto completo los artículos publicados desde el volumen 1 al 102 en el que se cierra la publicación.

↳ Consultar

LIBROS AGOTADOS PUBLICADOS POR EL IGME

Se pueden consultar a texto completo algunas publicaciones del IGME que por estar agotadas solo se puede acceder a ellas a través de la biblioteca. Se accede a un listado de títulos que se irá ampliando paulatinamente.

↳ Consultar





Información variada



- Número de minas
- Extensión de la superficie explotada
- Trabajadores, con múltiples divisiones: tramos de edad, sexo, interior y exterior
- Potencia instalada (información que variada en el tiempo)
- Mineral extraído: cantidad, ley,
- Valor
- Otros: siniestralidad, movimiento de los expedientes



Problemas de las series



- Abundante información
- Pero, numerosas dificultades
 - Erratas (introducción de datos que revise las cifras)
 - Lagunas y repeticiones
 - Problemas específicos de algunas provincias
 - Dificultades de alguna información: p.ej. siniestralidad; edad de los trabajadores (no se incluye los menores de la edad permitida)



RAMO DE LABOREO

Producción minera durante el año 1911, con el número de concesiones

productivas y su superficie, y el de obreros y máquinas en ellas empleados.

| SUSTANCIAS | CONCESIONES PRODUCTIVAS | | SUPERFICIE | | | NÚMERO DE OPERARIOS | | | | | | | | | MÁQUINAS | | | PRODUCCIÓN | | | | | |
|----------------------------|-------------------------|------------|----------------|-----------|-------------|---------------------|---------------|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|------------------|-----------------|-------------------|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|-------------------------------|-----------------|--------------------|
| | Minas | Demasías | Hectáreas | Areas | Centímetros | INTERIOR | | | EXTERIOR | | | TOTAL de obreros | | | Número | DE VAPOR | | ELECTRICAS | | Toneladas | Valor a boca-mina. Pesetas | | |
| | | | | | | VARONES | | | HEMBRAS | | | TOTAL de obreros | | | | Fuercas en cables | Fuercas en cables | Fuercas en cables | Fuercas en cables | | | | |
| | | | | | | De 16 á 18 años | De 18 años | De más de 18 años | De 14 á 16 años | De 16 á 18 años | De más de 18 años | De 14 á 16 años | De 16 á 18 años | De más de 18 años | | | | | | | | De 16 á 18 años | De 18 años |
| Aguas subterráneas... | 32 | » | 386 | 15 | 33 | » | 10 | » | » | 59 | » | » | » | 69 | » | » | 4 | 650 | » | » | 32.563.226 | 2.292.492 | |
| Antimonio... | 1 | » | 23 | » | » | » | 18 | » | » | 2 | » | » | » | 20 | » | » | » | » | » | » | 100 | 10.000 | |
| Antracita... | 8 | » | 3.962 | » | » | 65 | 752 | 52 | 51 | 296 | 4 | 13 | 30 | 1.263 | » | » | 17 | 844 | 7 | 790 | 209.227 | 3.321.092 | |
| Arcilla... | 2 | » | 47 | » | » | 1 | 14 | » | » | 10 | » | » | » | 25 | » | » | » | » | » | » | 613 | 7.878 | |
| Arsénico (pirita)... | 2 | » | 20 | » | » | » | 41 | » | » | 41 | » | » | » | 82 | 1 | 120 | » | » | » | » | 1.056 | 17.952 | |
| Asfalto... | 7 | » | 160 | » | » | » | 15 | » | » | 26 | » | » | » | 41 | » | » | » | » | » | » | 3.741 | 44.980 | |
| Azogue (mineral de)... | 28 | 3 | 196.572 | 51 | 37 | 26 | 571 | 19 | 61 | 707 | » | » | » | 1.384 | » | » | 9 | 331 | 3 | 100 | 19.940 | 3.527.003 | |
| Azufre (mineral de)... | 2 | » | 647 | » | » | 38 | 195 | 9 | 44 | 50 | » | » | » | 336 | » | » | 2 | 24 | » | » | 40.662 | 286.620 | |
| Barita (sulfato)... | 3 | » | 16 | » | » | » | 2 | » | » | 7 | » | » | » | 0 | 2 | 10 | » | » | » | » | 635 | 4.480 | |
| Bismuto... | 2 | » | 26 | » | » | » | 24 | 1 | 3 | 22 | » | » | » | 50 | » | » | 1 | 11 | » | » | 52 | 22.895 | |
| Cinc (mineral de)... | 44 | » | 551 | 17 | 65 | 45 | 747 | 61 | 167 | 1.030 | 43 | 94 | 53 | 2.243 | 3 | 93 | 26 | 532 | 19 | 861 | 162.140 | 6.742.493 | |
| Cobre (mineral de)... | 87 | 3 | 3.303 | 15 | 70 | 1.032 | 6.903 | 184 | 1.215 | 11.352 | » | 84 | 178 | 20.948 | 4 | 582 | 253 | 30.288 | 30 | 3.551 | 3.284.184 | 35.654.223 | |
| Estaño (mineral de)... | 3 | » | 565 | » | » | » | 73 | 13 | 13 | 60 | 1 | » | 12 | 186 | 3 | 330 | 3 | 65 | » | » | » | 34 | 18.950 |
| Estacita... | 4 | » | 80 | » | » | 2 | 52 | 2 | 3 | 24 | » | » | » | 83 | 3 | 125 | 1 | 25 | » | » | » | 5.647 | 48.712 |
| Espato fluor... | 3 | » | 26 | » | » | » | 55 | 1 | 7 | 23 | » | » | » | 86 | » | 3 | 60 | 3 | 21 | » | » | 499 | 49.744 |
| Fosforita... | 3 | » | 36 | » | » | » | 32 | 19 | 6 | 25 | » | » | » | 100 | » | 2 | 30 | 8 | 120 | » | » | 3.520 | 92.274 |
| Granate... | 1 | » | 31 | » | » | 10 | 25 | 13 | 17 | 20 | 4 | 7 | 8 | 104 | » | » | » | » | » | » | » | 589 | 11.780 |
| Hierro (mineral de)... | 475 | 33 | 8.012 | » | 32 | 994 | 5.704 | 1.133 | 2.576 | 21.570 | 22 | 44 | 144 | 32.201 | 6 | 127 | 323 | 9.230 | 73 | 2.804 | 8.773.091 | 47.599.172 | |
| Hierro (pirita) id... | 5 | » | 59 | 76 | 95 | 2 | 291 | 33 | 36 | 384 | » | » | 6 | 1.072 | » | 11 | 428 | 2 | 400 | » | » | 344.879 | 2.542.245 |
| Hulla... | 651 | 300 | 37.606 | 42 | 02 | 2.524 | 14.318 | 392 | 605 | 4.809 | 64 | 262 | 572 | 23.548 | 1 | 20 | 258 | 11.319 | 106 | 7.301 | 3.454.394 | 47.690.363 | |
| Kaolin (1)... | » | » | » | » | » | 10 | 27 | » | » | 1 | » | » | » | 40 | » | » | » | » | » | » | » | 4.469 | 31.225 |
| Lignito... | 57 | 1 | 3.035 | 92 | 92 | 44 | 1.249 | 7 | 73 | 285 | 3 | 3 | 19 | 1.695 | 1 | 200 | 15 | 261 | 2 | 50 | 252.051 | 3.057.237 | |
| Magnesia (Carbonato de)... | 1 | » | 28 | » | » | » | » | » | » | 1 | » | » | » | 40 | » | 1 | 14 | » | » | » | » | 1.400 | 4.620 |
| Manganeso (mineral de)... | 1 | » | 136 | 57 | 72 | » | 68 | » | 5 | 35 | » | » | 6 | 108 | » | 1 | 8 | » | » | » | » | 5.607 | 31.750 |
| Ocre... | 2 | » | 19 | » | » | » | » | » | 4 | 30 | » | » | » | 14 | » | » | » | » | » | » | » | 622 | 6.220 |
| Plata (mineral de)... | 1 | » | 24 | » | » | » | 141 | » | » | 4 | » | » | » | 270 | 2 | 200 | 6 | 155 | 6 | 180 | 850 | 992.021 | |
| Plomo (ídem)... | 137 | 23 | 4.670 | 51 | 64 | 273 | 7.460 | 221 | 485 | 1.777 | 338 | 687 | 2.425 | 13.706 | 6 | 104 | 219 | 10.303 | 30 | 3.865 | 165.843 | 27.620.683 | |
| Plomo argentífero (íd.)... | 227 | 31 | 1.676 | 75 | 06 | 1.445 | 4.998 | 490 | 1.159 | 3.637 | 4 | 3 | 172 | 11.908 | 1 | 10 | 211 | 5.340 | 32 | 1.126 | 156.569 | 24.575.689 | |
| Rocas bituminosas... | 4 | » | 800 | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 48 | 1 | 4 | 3 | 30 | » | » | » | 6.500 | (3) |
| Sal común... | 37 | » | 886 | 20 | 49 | 7 | 88 | 1 | 6 | 111 | 4 | 5 | 12 | 235 | 2 | 6 | 10 | 251 | 1 | 20 | 295.235 | 295.235 | |
| Sosa (sulfato)... | 3 | » | 71 | 31 | 95 | » | » | » | 5 | 11 | » | » | » | 16 | » | 1 | 30 | » | » | » | » | 411 | 17.100 |
| Sustancias salinas... | 1 | » | 22 | » | » | » | 1 | » | » | » | » | » | » | 1 | » | » | » | » | » | » | » | 1 | 50 |
| Tierras aluminosas... | 10 | » | 80 | » | » | 7 | 15 | » | 7 | 22 | » | » | » | 51 | » | » | » | » | » | » | » | 461 | 16.128 |
| Vanadio (2)... | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 199 | 71.496 |
| Wolfram... | 4 | » | 57 | » | » | 16 | 105 | 12 | » | 10 | » | 17 | » | 160 | 2 | 110 | » | » | » | » | » | 96 | 59.260 |
| TOTALES | 1.848 | 394 | 263.697 | 49 | 13 | 6.558 | 44.041 | 2.685 | 6.578 | 40.656 | 487 | 1.219 | 3.655 | 112.142 | 38 | 2.041 | 1.380 | 70.229 | 322 | 21.189 | » | » | 206.764.062 |

suma: 2.240

suma: 23.546

suma: 1.683

suma: 44.042

revisar esta tabla

suma: 32.196

suma: 46

suma: 772

(1) Procede de una cantera.
 (2) Procede de minas de plomo.
 (3) Ni los explotadores, ni la Jefatura, asignan valor al mineral.



Plomo (mineral de)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------------|--------------|-----------|-----------|------------|--------------|--------------|--------------|-----------|------------|---------------|-----------|-----------|------------|--------------|------------|---------------|--------------------|-------------------|------------|----------|----|
| Alava..... | 1 | 16 | 79 | 96 | » | 13 | 2 | 10 | » | » | 25 | 1 | 30 | 1 | 8 | » | » | 80 | 20.000 | 250 | » | |
| Almería..... | 14 | 167 | 49 | 6 | 12 | 111 | 4 | 46 | » | » | 173 | » | » | » | » | » | » | 6.239,296 | 1.127.934 | 180,70 | 20 | |
| Badajoz..... | 13 | 240 | » | » | » | 196 | 101 | 183 | » | » | 480 | » | » | 13 | 399 | » | » | 3.394 | 11.161.257 | 342,15 | 68 | |
| Ciudad Real.. | 3 | 211 | » | » | 20 | 338 | 13 | 112 | 3 | 15 | 501 | » | » | 4 | 156 | 1 | 100 | 6.507 | 1.430.176 | 219,80 | 75 | |
| Gerona..... | 6 | 179 | » | » | » | 71 | 15 | 92 | 20 | 29 | 227 | » | » | » | » | 9 | 363 | 611 | 153.550 | 251,31 | » | |
| Granada..... | 8 | 174 | 38 | 99 | 21 | 287 | 23 | 75 | » | » | 406 | » | » | » | » | » | » | 5.724,500 | 1.154.536 | (1) 307,50 | 37,50 | |
| Guipúzcoa... | 3 | 8 | 38 | 48 | 1 | 15 | 5 | 6 | 2 | » | 29 | » | » | » | » | » | » | 293 | 58.600 | 200 | » | |
| Huesca..... | 2 | 36 | » | » | » | 80 | 8 | 112 | » | 8 | 208 | » | » | » | » | 2 | 240 | 4.235 | 1.291.675 | 305 | 50 | |
| Jaén..... | 54 | 1.899 | 9 | 26 | 11 | 3.392 | 827 | 2.181 | 9 | 49 | 6.409 | » | » | 73 | 5.171 | 66 | 5.253 | 70.220,187 | 20.672.596 | 294,40 | 67 | |
| Málaga..... | 2 | 75 | » | » | 2 | 14 | 3 | 8 | » | » | 27 | » | » | » | » | » | » | 32 | 3.520 | 110 | 55 | |
| Murcia..... | 257 | 1.155 | 76 | 24 | 839 | 2.509 | 651 | 1.916 | » | » | 5.915 | Gas pobre | 1 | 60 | 43 | 1.620 | 137 | 5.382 | 33.625 | 6.745.107 | 200,59 | 43 |
| Navarra..... | 1 | 4 | » | » | » | » | » | 6 | » | » | 6 | » | » | » | » | » | » | 12 | 2.400 | 200 | » | |
| Santander (2). | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 394 | 78.800 | 200 | 65 | |
| Sevilla..... | 1 | 10 | » | » | » | 19 | 6 | 12 | » | » | 37 | » | » | 2 | 30 | » | » | 356 | 97.330 | 273,40 | 76 | |
| Tarragona... | 10 | 387 | » | » | 4 | 278 | 46 | 125 | 11 | 24 | 488 | » | » | 5 | 355 | » | » | 4.432,267 | 2.124.664 | 300 | 77 | |
| Teruel..... | 1 | 30 | » | » | 2 | 4 | 1 | 2 | » | » | 9 | » | » | » | » | » | » | 25 | 7.500 | 300 | » | |
| TOTALES.. | 376 | 4.593 | 91 | 99 | 912 | 7.267 | 1.705 | 4.886 | 45 | 125 | 14.923 | 2 | 90 | 141 | 7.739 | 215 | 11.338 | 186.180,250 | 46.129.647 | » | » | |

214

14.940

136.180.25

46.129.645

Plomo argentífero (mineral de)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|----------|-----------|--------------|----------|----------|-----------|------------|-----------|------------|-------------------|-------------------|----------|----------------------------------|
| Almería..... | 15 | 80 | 73 | 30 | 17 | 104 | 26 | 57 | 4 | 6 | 234 | » | » | 7 | 141 | » | » | 1.913,149 | 147.336 | 77 | 25 |
| Córdoba..... | 10 | 111 | » | » | 24 | 646 | 120 | 316 | 2 | 42 | 1.150 | » | » | 16 | 471 | 8 | 482 | 39.885 | 10.091.543 | 253,02 | (Pb 67,32 Ag 407 g por t.) |
| Logroño..... | 1 | 48 | » | » | » | 6 | 2 | 9 | » | » | 17 | » | » | » | » | 2 | 55 | 77 | 10.472 | 136 | » |
| TOTALES.. | 26 | 239 | 73 | 30 | 41 | 756 | 148 | 382 | 6 | 48 | 1.381 | » | » | 23 | 612 | 10 | 537 | 41.875,149 | 10.259.351 | » | » |

Rocas bituminosas

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|----------|------------|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|------------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|--------------|---------------|----------|----------|
| Teruel..... | 1 | 250 | » | » | 6 | 90 | 7 | 15 | 15 | 28 | 161 | » | » | 1 | 40 | » | » | 5.527 | 55.270 | 10 | » |
| TOTALES.. | 1 | 250 | » | » | 6 | 90 | 7 | 15 | 15 | 28 | 161 | » | » | 1 | 40 | » | » | 5.527 | 55.270 | » | » |

10.249.351



Fuentes complementarias



- Impuesto sobre la producción bruta
- Estadísticas de comercio exterior y de cabotaje
- Información empresarial
- Otras publicaciones
- Estadísticas de otros países
- Estadísticas internacionales: Metallgesellschaft, Mineral statistics British and Foreign (1913-47), Statistical Summary of the Mineral Industry (1942-1934), World Mineral Statistics (Production), The Copper Handbook



Base de datos



- Introducción de la información y revisión de las estadísticas
- Hoja de cálculo
- Explotación en bases de datos
- Problema de los cambios en la información

Página de la Estadística Minera de 1957

CONCEPTOS

C O B R E (Continuación) (8)

| | Guipúzcoa | León | Lérida | Murcia | Oviedo | Palencia | Santander | Sevilla | Tarragona |
|---|-----------|------|--------|--------|--------|----------|-----------|---------|-----------|
| Número de minas o grupos mineros... | 1 | 2 | 2 | 4 | 3 | 1 | 1 | 3 | 2 |
| Personal no remunerado en fin de año... | — | — | — | 2 | — | 1 | — | 2 | — |
| Personal remunerado en fin de año... | 24 | 7 | 43 | 28 | 147 | 53 | 122 | 61 | 88 |
| Técnicos... | 1 | 1 | 2 | 1 | 6 | 4 | 2 | 2 | 1 |
| Administrativos... | 2 | — | 1 | — | 7 | 2 | 2 | — | 1 |
| Obreros del interior... | 11 | 4 | 19 | 13 | 68 | 26 | 65 | 11 | 63 |
| Obreros del exterior... | 10 | 2 | 12 | 14 | 59 | 19 | 28 | 48 | 12 |
| Obreros de trabajos auxiliares generales... | — | — | 9 | — | 7 | 2 | 25 | — | 11 |
| Horas hombre trabajadas (millares)... | 45 | 6 | 88 | 45 | 235 | 111 | 256 | 115 | 196 |
| Por el personal no remunerado... | — | — | — | 4 | — | 1 | — | 4 | — |
| Por los obreros del interior... | 22 | 4 | 39 | 20 | 96 | 57 | 141 | 21 | 133 |
| Por obreros del exter. y trabajos auxil. | 23 | 2 | 49 | 21 | 139 | 53 | 115 | 90 | 63 |
| Salarios pagados (miles de pesetas)... | 528 | 56 | 1.015 | 385 | 1.847 | 1.223 | 2.205 | 1.043 | 1.706 |
| A técnicos... | 70 | 18 | 69 | 26 | 148 | 139 | 122 | 84 | 33 |
| A administrativos... | 84 | — | 36 | — | 174 | 96 | 89 | — | 23 |
| A obreros del interior... | 210 | 26 | 526 | 138 | 905 | 530 | 1.089 | 394 | 1.274 |
| A obreros del exterior... | 164 | 12 | 217 | 221 | 541 | 401 | 472 | 565 | 217 |
| A obreros de trabajos auxil. y generales... | — | — | 167 | — | 79 | 57 | 433 | — | 159 |
| Máquinas motrices instaladas... | 1 | 1 | 25 | 4 | 6 | 26 | 26 | 12 | 39 |
| Máquinas hidráulicas... | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Máquinas a vapor... | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Motores de explosión o combustión... | 1 | 1 | — | 1 | 4 | — | 4 | 7 | 3 |
| Otros motores no eléctricos... | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Motores eléctricos... | — | — | 25 | 2 | 2 | 26 | 22 | 5 | 36 |
| Potencia instalada (C. V.)... | 40 | 3 | 151 | 45 | 225 | 289 | 603 | 254 | 306 |
| En máquinas hidráulicas... | — | — | — | 30 | — | — | — | — | — |
| En máquinas a vapor... | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| En motores de explosión o combustión... | 40 | 3 | — | 5 | 185 | — | 298 | 172 | 90 |
| En otros motores no eléctricos... | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| En motores eléctricos... | — | — | 151 | 10 | 40 | 289 | 305 | 82 | 216 |
| Producción de mineral vendible (Tm.)... | — | 61 | 540 | 5.785 | 203 | 377 | 515 | 73 | 440 |
| Contenido (Tm.)... | — | 5 | 75 | 495 | 104 | 75 | 100 | 7 | 58 |
| Valor (miles de pesetas)... | — | 131 | 4.820 | 2.893 | 2.282 | 2.200 | 2.812 | 840 | 2.680 |
| Número de accidentados | | | | | | | | | |
| Muertos... | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — |
| Heridos con incapacidad permanente | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Heridos con incapacidad temporal... | 2 | 1 | 22 | — | 18 | 19 | 56 | 6 | 66 |
| Heridos con incapacidad absoluta | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Número de casos de enfermedad | | | | | | | | | |
| De primer grado... | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| De segundo grado... | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 |
| De tercer grado... | — | — | — | — | — | — | 56 | — | — |
| Consumo de madera (m ³)... | 7 | — | 20 | — | 15 | — | 1.100 | — | 50 |
| Pino... | — | — | 20 | — | — | — | 1.100 | — | 46 |
| Eucaliptus... | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Otras maderas del país... | 5 | — | — | — | 15 | — | — | — | — |
| Tabla... | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 4 |
| Consumo de explosivos | | | | | | | | | |
| Explosivo (Tm.)... | 3 | — | 7 | 1 | 14 | 4 | 12 | 2 | 6 |
| Mecha (millares de metros)... | 9 | — | 19 | 2 | 69 | 6 | 59 | 7 | 25 |
| Detonadores (millares)... | 9 | — | 14 | 2 | 37 | 5 | 42 | 5 | 22 |
| Consumo energía eléct. (millares kw.-h.) | | | | | | | | | |
| De producción propia... | — | — | 293 | 16 | 482 | 354 | 571 | 37 | 50 |
| De otras empresas... | — | — | 293 | 16 | 482 | 354 | 511 | 37 | 50 |
| Consumo de | | | | | | | | | |
| Gasolina (litro)... | — | 400 | 550 | 1.850 | — | — | 6.200 | 4.617 | 5.500 |
| Petróleo (litro)... | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Gas-oil (Kg.)... | 8.000 | — | — | 8.994 | — | — | 44.940 | 36.004 | 29.570 |
| Fuel-oil (Kg.)... | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Aceites (Kg.)... | — | — | 600 | 275 | 660 | 992 | 1.840 | 1.891 | 1.260 |
| Grasas (Kg.)... | — | — | 300 | 30 | — | 280 | 455 | 187 | 30 |

TABLA III.2. EXTRACCION DE MINERALES METALICOS

| SUSTANCIA NUM. DE EXPLOTACIONES | COBRE HUELVA | | COBRE SEVILLA | | COBRE TOTAL | |
|------------------------------------|-----------------|------------|------------------|------------|----------------|------------|
| | MUJERES | TOTAL | MUJERES | TOTAL | MUJERES | TOTAL |
| EMPLEO EN FIN DE AÑO | 15 | 342 | 9 | 479 | 24 | 821 |
| DIREC., TECNIC. Y ADMI. | 15 | 119 | 9 | 150 | 24 | 269 |
| OBREROS DE INTERIOR | | 90 | | | | 90 |
| OBREROS DE EXTERIOR | | 133 | | 329 | | 462 |
| PERSONAL NO REMUNERADO | | | | | | |
| | NUMERO | C.V. | NUMERO | C.V. | NUMERO | C.V. |
| MAQUINAS MOTRICES | 657 | 31.780 | 1.107 | 81.364 | 1.764 | 113.144 |
| MOTORES ELECTRICOS | 630 | 28.352 | 1.016 | 54.074 | 1.646 | 82.426 |
| MOTORES EXPL.-COMBU | 27 | 3.428 | 91 | 27.290 | 118 | 30.718 |
| OTRAS MAQUINAS | | | | | | |
| | UNIDADES | MILES PTS. | UNIDADES | MILES PTS. | UNIDADES | MILES PTS. |
| HORAS TRABAJADAS-MILES | 547 | | 693 | | 1.239 | 3.767.099 |
| DIREC., TECNIC. Y ADMI. | 217 | | 240 | | 457 | 1.749.578 |
| OBREROS DE INTERIOR | 129 | | | | 129 | 371.341 |
| OBREROS DE EXTERIOR | 201 | | 453 | | 653 | 1.646.180 |
| PERSONAL NO REMUNERADO | | | | | | |
| CONSUMOS MATERIALES | | | | | | 2.064.648 |
| MADERAS ENTIBACION(m3) | | | | | | |
| ENTIBAC. METALIC.(t) | | | | | | |
| EXPLOSIVOS (t) | 232 | | 6.821 | | 7.053 | 555.404 |
| DETONADORES (miles) | 36 | | 38 | | 74 | 60.436 |
| MINER. OTRAS EXPL.(t) | | | | | | |
| REACTIVOS | | | | | | 450.721 |
| ACEITES Y GRASAS. | | | | | | 58.933 |
| REPUESTOS MAQUINARIA | | | | | | 352.175 |
| OTROS MATERIALES | | | | | | 586.979 |
| ENERGIA CONSUMIDA | | | | | | 1.570.357 |
| E.ELEC.PROPIA (MWh) | | | | | | |
| E.ELEC.AQUI. (MWh) | 49.490 | | 79.531 | | 129.021 | 920.002 |
| CARBON (t) | | | | | | |
| GASOLINA (miles l) | 38 | | | | 38 | 4.694 |
| GASOLEO (miles l) | 1.335 | | 13.457 | | 14.792 | 644.921 |
| FUEL-OIL (t) | | | | | | |
| OTROS COMBUSTIBLES | | | | | | 740 |
| SERVICIOS EMPLEADOS | | | | | | 2.475.094 |
| COSTE DE LAS CONTRATAS | | | | | | 537.121 |
| COSTE OTROS SERVICIOS | | | | | | 1.937.973 |
| INVERSIONES REALIZADAS | | | | | | 634.772 |
| PRODUCCION VENDIBLE | | | | | | 6.647.854 |
| PIRITA (t) | 247.976 | | 120.210 | | 368.186 | 348.438 |
| CONTENIDO EN S (t) | 110.399 | | 58.542 | | 168.941 | |
| CONC. DE COBRE (t) | 8.592 | | 6.504 | | 15.096 | 499.201 |
| CONTENIDO EN Cu (t) | 1.844 | | 1.203 | | 3.047 | |
| CONTENIDO EN Ag (kg) | 1.825 | | 6.510 | | 8.335 | |
| MINERAL DE PLOMO (t) | 9.165 | | 36.008 | | 45.173 | 569.281 |
| CONTENIDO EN Pb (t) | 4.190 | | 17.356 | | 21.546 | |
| CONTENIDO EN Ag (kg) | 3.609 | | 17.031 | | 20.640 | |
| CONC. DE CINC (t) | 46.612 | | 98.993 | | 145.605 | 5.230.934 |
| CONTENIDO EN Ag (kg) | 4.563 | | 9.602 | | 14.165 | |
| CONTENIDO EN Zn (t) | 22.281 | | 46.230 | | 68.511 | |

Página de la Estadística Minera de 1999