

riamente á formar parte del valor del metal, esto es, á hallarse comprendidos en los 77 y tres cuartos millones de pesetas del ramo del beneficio, ó mejor dicho, en los 70 dos tercios millones, como el valor de la primera materia ya comprendido en el del producto fabricado.

Haciendo estas deducciones, que la estadística no consigna, que á el ramo de laboreo reducido de 79 á 29 cuatro quintos millones de pesetas, que es el valor de los minerales de todas clases que han quedado sin beneficiar durante el año, ó sido exportados en mineral.

Por ejemplo, de los 3 cuatro quintos millones de quintales métricos de mineral de hierro extraídos, han sido beneficiados 1423922 han sido exportados 4433713, y quedaban existentes para 1872 medio millón quintales métricos.

Reunido ahora los dos valores, resulta como producción en 1871:

Ramo de beneficio.	70.64 millones de pts.
Ramo de laboreo.	29.87 " "
TOTAL.	100.51 millones de pts.

Todavía habría que modificar esta cifra en algunos detalles, pero como no nos proponemos rectificar al céntimo los valores de la estadística, basta con lo advertido para poder tomar aquella cifra como aproximadamente exacta.

La estadística coloca en el ramo de beneficio la sal vendida en la salina de Torreveja, y en el ramo de labores la obtenida en las salinas particulares; distinción que no se alcanza bastante. Separando la sal de Torreveja, el cemento, el asfalto, el azufre, el alumbre y la sosa, á fin de comparar mejor con la producción inglesa del mismo año, se llega á este resultado: Metales, 68 tres cuartos millones de pesetas; minerales sin beneficiar 28 cuatro quintos millones; azufre, sosa, alumbre, sal etc., 2.92 millones; hulla, 5.93 en junto, una producción de 100 y medio millones de pesetas, ó sea 100.51.

La producción de Inglaterra en el mismo año, clasificada de idéntica manera, fué la siguiente: Metales, 484 millones de pesetas; minerales sin beneficiar, y otros varios, 46 y medio millones; hulla, 844.93 millones; en junto, 1.375 y medio millones de pesetas, esto es, trece veces mayor que la de España.

Como al principio hemos dicho, Inglaterra conoce ya su producción minera en 1873, que clasificada como las anteriores ó una cifra total de 1.697 y un tercio millones de pesetas. La de 1872 fué de 1.684 y dos tercios millones, superando ambas notablemente á la de 1871. El aumento ha consistido en el carbon de piedra que figura por 1.143 millones de pesetas en 1873, mientras que en 1871 solo figurava por 843 millones redondos. Si nuestros lectores desean conocer el empleo de esa enorme cantidad de hulla obtenida en 1873, esto es, 1.290.59 millones de quintales métricos, diremos que 356,816 millones de quintales métricos fueron empleados en manufacturas de hierro de todas clases; 297.968 en motores de la industria fabril; 203,708 en el consumo doméstico; 129.156 fueron exportados; 66,549 en fábricas de gas; 38,506 consumidos en los ferre carriles; 37,084 en la navegación á vapor, y 160,763 en varios usos que no especificamos por no aumentar detalles. Posible es que tengamos que esperar aún dos años para conocer la producción minera de España en 1873.

La inferioridad de nuestra producción es tal, comparada con la de Inglaterra, que solo con apuntar las cifras respectivas re-

salta la necesidad de dar vigoroso impulso á este ramo de nuestra riqueza. En la parte puramente extractiva, ó sea en el ramo de laboreo de las minas, nos lleva la misma ventaja que en la producción total; esto es, que la inglesa es trece y áun caforce veces mayor que la nuestra, y si es separada en ambas la hulla, todavía queda su producción extractiva cuatro veces mayor que la de España.

En el mismo año 1871, que nos ha servido de comparación, se fundaron en Inglaterra 196 sociedades por acciones, con su capital autorizado de 856 un cuarto millones de pesetas; las sociedades ya existentes emitieron acciones y obligaciones por 171 un cuarto millones de pesetas nominales y desembolso de 478 y medio millones; se emitieron empréstitos extranjeros por 4587 un cuarto millones de pesetas con desembolso de 2.917 millones; se empleaban 384 y medio millones en construcción de ferro-carriles; las operaciones del *Clearing House*, de Londres, subían á la suma, que podría creerse fabulosa, de 141.662 millones de pesetas, y por último, funcionaban en Inglaterra 1.670 bancos y sucursales de los mismos, sin contar el de Inglaterra con sus 11 sucursales; en Escocia, 11 bancos con 779 sucursales, y en Irlanda 9 con 353 sucursales y 3 bancos privados, lo que hace en todo 2.837 establecimientos.

Con tan poderosos medios de acción no puede extrañarse que la minería y la metalurgia, como todos los demas ramos de producción de aquel país, hayan llegado al desarrollo que indican las cifras ántes apuntadas, á pesar de las perturbaciones originadas por las frecuentes huelgas en los distritos mineros.

Pero sin que España pretenda llegar á aquella altura, ¿ puede, contando con grandes elementos naturales, satisfacerse con que su producción minera, aun despues del incremento que ha tenido, sólo alcance la cifra de 100 y medio millones de pesetas?

El capital extranjero empezó á llegar á nuestro país para interesarse en esa explotación; pero la guerra civil ha venido á impedir aquel concurso, mientras la paz pública no esté asegurada, primera condicion para la vida de la industria, inútil será que pensemos en el beneficio de los grandes elementos de riqueza que tenemos aún sin explotar.

J. M. Alonso de Beraza.

MISCELÁNEA.

—La prueba verificada para subir al Jaroso desde la fabrica de lavados las aguas que han de alimentar las calderas de la máquina del desague general de Almagrera no ha tenido el éxito favorable que se esperaba, á causa de la rotura de varios tubos del trayecto. Se cree que repuestos estos, se conseguirán lo que la empresa desaguadora se propone.

—Se ha contratado con José Manuel Perez Perez la apertura de un nuevo pozo de máquina en la mina *Encantada* á razon de 355 rs. cada metro.

—Sobre las minas de la empresa *Diosa argentina* del Pilar de Jaravia, se nos facilitan las siguientes noticias.

En el pozo nuevo de *S. Ramon* se ha encontrado un filon de cuarzo y pintas de molinera con acerado que cree el ingeniero sea

el mismo de *Quien tal pensara*. Para reconocerle se ha puesto una galería á los 39 metros de profundidad.

A los 49 metros en el pozo *S. Esteban* se ha cortado otro filon de dos palmos de potencia compuesto de hierro y galena acerada y almonada sobre el que se han puesto galerías de reconocimientos.

—Con el título de *Mi Asuncion* se ha formado una sociedad de partido que durará 10 años, para explotar la mina del mismo nombre situada en el cerro del Collado Blanco, paraje de la Campiña, término de Almería.

—El movimiento por la aduana de Garrucha en todo el año de 1874 ha sido el siguiente:

IMPORTACION DEL ESTRANERO.

19.821.125 Kilogramos carbonos,

ESPORTACION Á ID.

71.872.030 Kilos mineral de hierro,
86.000 " " argentífero,
12.582.431 " plomo argen. en barras,
3.567.350 " esparto en rama,
366.090 " varios.

88.473.921 Kilos.

CABOTAJE.

ENTRADA DE MERCADERIAS.

22.293.307 kilos mineral Plomizo,
4.709 " plomo argen. en barras,
2.742.078 " varios,
25.040.094 Kilos.

SALIDA.

3.844.234 k. mineral plomizo,
4.264.242 " plomo argen. en barras,
2.994.492 " varios,
11.102.968 Kilos.

Se ha recaudado . . 267.783 pts. 87 cts.

—Las noticias de haberse descubierto gran riqueza en la mina *Los Mundos* se ha confirmado en estos últimos dias. Estamos abrigando quien sea su director para proporcionarnos todos los datos referentes á la misma y comunicarlos á nuestros lectores.

—Tambien *La Rescatada* del Jaroso se ha mejorado mucho y solo falta se convenga con los dueños de la máquina de la mina *Hermosa*, para extraer por ella con facilidad sus minerales, evitando los cuantiosos gastos que tendria que sufragar á tener que sacarlos á la superficie por medio de los tornos establecidos en sus pozos.

—Dice El Eco de Cartagena:

«Ayer se celebró en la vecina villa de La Union, una reunion numerosa á la que concurrieron gran número de fundidores de plomo de este término minero.

El objeto de esta reunion era contener la ba'a de este artículo que se nota ya de una manera lastimosa para los intereses fabriles y mineros de esta comarca.

Iniciada por D. Ignacio Figueroa de los compradores extranjeros, y demostrada extensamente por dicho señor como uno