

EL HIERRO EN ESPAÑA



La importante Revista inglesa *The Iron and Coal Trades* se ocupa extensamente de las minas en España, con motivo de la visita del Instituto del Hierro y del Acero al puerto de Bilbao y zona minera de este distrito, de cuyo artículo extractaremos algunos párrafos, para que conozcan nuestros lectores la opinión que los ingleses tienen formada de nuestra industria minera.

Desde hace 25 años, dice nuestro apreciable colega, España ha llegado á ser el más importante de los países, bajo el punto de vista de nuestro tráfico y fabricación del hierro. A España hemos tenido que recurrir durante este periodo de tiempo, para la mayor parte de los minerales que hemos usado en las fabricaciones tanto del Bessemer como del acero corriente, y continuamos importando de las minas de este país una cantidad que se extiende á unos cuatro millones de toneladas al año, representando más de la cuarta parte del total de nuestra producción de hierro en lingote y quizá cerca de las dos terceras partes del acero. Hace por consiguiente, bastantes años que existe gran conexión entre nuestra producción del hierro y la extracción del mineral de España, tan íntimamente ligadas por cierto, que ha hecho cambiar la manera de ser del tráfico del hierro en Inglaterra los recursos que España ha puesto á su disposición.

Uno de los hechos más de notar en este tráfico es su reciente origen. En 1870 la importación de mineral de hierro en la Gran Bretaña era casi nula; en 1875 sólo se importaron 458.693 toneladas, habiendo adquirido grandes proporciones en los 20 años siguientes que llegó cerca de los cuatro millones de toneladas.

La región norte de España ha sido la principal fuente que nos ha

surtido de minerales de hierro y manganesíferos continuando en el día en el mismo sentido.

Aparte del distrito de Bilbao, el resto de España tiene relativamente poco interés para Inglaterra en los negocios del hierro. Bilbao es no solamente el mayor distrito productor de minerales, sino también la región más importante para la fabricación del hierro y del acero.

Durante mucho tiempo se creyó, sin embargo, que la provincia de Bizcaya tendría una fuerte competencia con la provincia de Asturias en donde existen depósitos de carbón relativamente próximos á las minas de hierro.

Es una muy común idea la que se tiene de que los yacimientos de mineral de hierro del distrito de Bilbao fueron descubiertos y explotados sólo desde fecha relativamente reciente y que la industria del hierro en España es una de las más modernamente desarrolladas, lo cual es completamente inexacto, por cuanto lo cierto es, que España puede considerarse fué la nación más antigua de Europa en la industria del hierro.

Diodorus describe las bombas usadas en España en las minas de plata para el desagüe, llamadas Egipcias, inventadas por Arquímedes de Syracusa cuando se hallaba en Egipto y es muy probable que entre españoles y romanos durante un espacio de 200 años antes de la conquista de España por el imperio de Roma, las minas fueron extensamente explotadas; y no solo esto, sino que España en tiempo de los Romanos llegó a un alto grado de perfeccionamiento en la fabricación de armas.

La fabricación del hierro así como otras industrias características del país fueron decayendo con la dominación del Imperio Romano hasta que volvieron á renacer en la época de los moros.

Durante el siglo XVII, por una variada complicación de causas, las industrias españolas sufrieron un gran retroceso hasta que volvieron á tomar nuevo impulso bajo el reinado de Felipe V que subió al trono en 1700. Tan rápidamente se desarrolló la industria del hierro entonces, que hácia 1711 llegó á importar la Gran Bretaña sobre 2.000 toneladas al año, de mineral de hierro español continuando así en el siglo XVIII hasta que en 1894 el tráfico parece haber llegado al máximo.

A principios del presente siglo las principales fábricas de hierro de España estaban en Cataluña, en las tres Provincias Bascongadas, Astu-

rias y Aragón; en 1827 las fábricas (ferrerías) del distrito de Bizcaya eran numerosas pero pequeñas, pues sólo se empleaban en cada una tres ó cuatro hombres, siendo solamente en Bilbao donde se fabricaba el lingote.

Los bizcainos nacieron siempre con las disposiciones necesarias para trabajar el hierro y este antiguo Señorío (hoy provincia) durante muchas generaciones ha surtido de manufacturas de hierro al resto de la Nación, principalmente en herraduras para caballos, cerrajería, fusiles, pistolas y camas, pues veíase en la mayor parte de los pueblecillos de Bizcaya talleres destinados á trabajar el hierro en sus múltiples formas y especialidades.

El hierro y el acero en este tiempo era fabricado con el carbón de madera por cuanto era difícil de obtenerlo en Bizcaya á causa de la dificultad en los medios de transporte, siendo las más próximas minas de carbón mineral, las de Asturias.

Hacia el año 1870 se desarrolló en España una actividad fenomenal para adquirir propiedades de minas, cuyo hecho se evidencia suficientemente con sólo decir que el mencionado año creció el número de concesiones de 582 á 615; estas minas son de hierro espático, carbonatos, conteniendo manganeso y libres de fósforos.

Extiéndese luego nuestro apreciable colega detallando, en su bonito y bien hecho trabajo, las minas de las distintas regiones y principales minerales que se explotan en España, prometiendo ser un concienzudo estudio del estado minero metalúrgico de nuestro país; de él hemos extractado los renglones que anteceden, por considerarlo de interés para nuestra región.

