

ladas diarias, mediante la instalación aueja para ensayos en grande, con el objeto de ir estudiando las diversas clases de menas, pertenecientes á varias explotaciones, cuyos productos tiene ya contratados D. José María Rubio.

Otra Sociedad metalúrgica hay en proyecto para fundir minerales plomizos de Almagrera, en una de las fábricas paradas de aquel distrito; pero todavía está en embrión.

Hay la creencia de que en los Estados Unidos se produce el lingote que menos cuesta en todo el mundo; y aunque será verdad que al coste mínimo sea comparativamente corta la cantidad que se produce, es un hecho que hay dos casos en Alemania en que se obtiene lingote á un precio inferior á ningún otro conocido. Estos dos casos son el de la fábrica de Peine, cerca de Hanover, y la de Voelklingen, en el Saar. En ambos casos el carbón y el mineral de hierro se encuentran en las cercanías de los hornos altos, y á un coste excesivamente bajo.

La fábrica de Peine ha producido su lingote durante los últimos veinte años á un coste medio de 37,50 pesetas oro por tonelada, y el dividendo que ha pagado á sus accionistas durante los tres últimos años ha sido de 40 por 100.

Todavía cuesta menos el lingote en Voelklingen, pues no pasa de 25 pesetas oro. Uno de los hornos de esta Compañía produce 500 toneladas al día, más de 180.000 toneladas al año, y otro que tiene en construcción pasará de 200.000. Casi todos los hornos alemanes en el Saar y en Lorena tienen grandes elementos para producir lingote muy barato.

Nosotros, que hace tiempo sabíamos esto, nos habíamos preocupado de estudiar dónde se hallaba en España el caso de producción de lingote al coste ínfimo, y si no estamos equivocados, que no es probable, creemos encontrar la combinación por medio de la cual en Avilés podría hacerse lingote que no pasara de 30 pesetas de coste por tonelada, y aun podía bajar en cierto caso por supuesto en cantidad limitada.

Aun cuando, más por patriotismo que por interés, dimos á conocer nuestro plan á personas en estado de llevarlo á cabo, no nos hicimos la ilusión de que sería ejecutado á tiempo, pues parece que es el sino de nuestro país llegar siempre tarde á conocer las verdades. Lo que hace un año, cuando lo presentamos, hubiera sido tan fácil y seguro, tal vez hoy encontraría dificultades con las cuales no se hubiera luchado entonces. Nuestro proyecto vendiendo lingote al moderado precio de 60 ptas. ofrecía un dividendo de 39 por 100; pero vendiendo al precio del día, 90 pesetas, haría ganar al capital 110 por 100 al año. Difícil le hubiera sido á nadie competente demostrar que había exageración alguna en nuestras cifras.

El 25 de Mayo se inauguraron las sesiones del Instituto de Ingenieros de Minas de Inglaterra, con asistencia de un número relativamente corto de socios. El presidente, Mr. J. A. Longden, hizo un discurso inaugural con el tema que

tanto preocupa hoy á los industriales ingleses, que es prever el agotamiento de su mejor carbón para dentro de cincuenta años y el gran aumento de coste para entonces. Mr. Longden aún se mostró más pesimista que Mr. Brown, porque tomando la cuestión de un modo menos general, citó casos de distritos prósperos que se agotarán dentro de doce años, otros en que hoy hay muchos altos hornos en que no existirá ninguno dentro de cuarenta años, y por fin presintió el trastorno importante para dentro de veinticinco años, cuando calcula que la explotación habrá llegado á 280 millones de toneladas.

El presidente del Instituto ve que en el lejano porvenir la posición de los Estados Unidos para combustible será muy superior á la de Inglaterra, y entiende la necesidad de contar para el alimento de combustible de sus escuadras con los Estados Unidos, y por ello la necesidad de que la naciente generación llegue á una alianza con aquel país.

Propone también un derecho de exportación de 6 peniques carbón al inglés, cuyo producto se destine á las pensiones de los obreros inutilizados por la edad. La exportación de carbón de Inglaterra es de 40.000 toneladas, y ese módico derecho produciría 1.000.000 (25.000.000 de pesetas.)

De este estado de la opinión en Inglaterra de las personas más competentes y previsoras, la sustancia que debemos sacar los españoles es que podemos aspirar á luchar con Inglaterra en la producción de lingote de hierro barato, y que si hay cabeza en los gobernantes (muchos desconfiamos de ello) para no encarecer el coste del carbón en España, poco tardaremos en ser un país exportador del lingote como primera materia, tras lo cual vendrá el serlo de acero con todas sus consecuencias.

Las Memorias leídas en el Instituto de Ingenieros de Minas, seis se referían á las explotaciones auríferas y una al petróleo en Burma.

La industria de la zona.— Desde hace veinte años estamos incitando á los capitalistas españoles á que se ocupen de la industria de la sosa como una de las más lucrativas que podían inventarse aquí.

Los tres procedimientos en uso, y más de un sistema de alguno, podían establecerse en España, esto es, el Leblanc, el Solvay y el eléctrico de Castner, Hulin ó Hargreaves. Probablemente ya el capital español llegará tarde; los alemanes en Flix, y los ingleses en Villarrubia, cogen la vez.

Entretanto podemos dar la noticia que la fábrica de Solvay en Beuburg, con un capital de 10 millones de marcos, ha hecho en 1898 un beneficio de 6.417.377 marcos. Las reservas llegan á 20.388.474 marcos, y el capital de las fábricas y demás es de 23.782.205, según el balance.

Tal es el negocio que ha despreciado el capital español. Todavía caben otras fábricas; pero naturalmente las que empiezan tendrán la