

GACETA MINERA Y COMERCIAL.

SUMARIO.

Sección doctrinal:—El Ramio.—*Sección oficial.* Gaceta de Madrid.—*Miscelánea.*—Cristal fundido.—Para pegar el cuero al hierro.—Algunos fabricantes de Oñate.—Canal de Panamá.—Hierro inoxidable por la electrolisis.—Aduanas.—Noticias varias.—*Movimiento del Puerto de Cartagena:* Importación y Exportación.—*Sección Mercantil:* Marcha de los mercados.—Observaciones meteorológicas.—Bolsa.—*Sección de anuncios.*

SECCION DOCTRINAL.

EL RAMIO.

Estudio de esta importantísima planta y de su fibra, según los datos reunidos y las experiencias practicadas por su primer cultivador en España

D. JUAN DE DIOS CABRERA.

(Continuación.) (1)

V.

Filatura del Ramio, y fábricas que utilizan ya esta fibra como primera materia.

Los primeros ensayos para hilar el Ramio se hicieron en 1845 por Mr. Hargreaves de Dundee, y por Mr. Marshall de Leeds, sobre aparatos para hilar el lino al mojado, llegando el último de los citados industriales hasta obtener el número 250 para batistas, que representa 151.250 metros de hilo por kilogramo.

Con posterioridad muchos fabricantes ingleses han hilado el Ramio, y el producto, del núm. 20 al 70 se ha cotizado de 7'50 á 17 pesetas. Estos hilos se obtienen hoy en aparatos semejantes á los empleados para la borra de seda, y se mezclan en las fábricas de tejidos con los de lana y seda, vendiéndose con secreto como exclusivamente de estas textiles.

La filatura con destino á la fabricación de tejidos no ha continuado á causa de los precios elevados de la primera materia: sin embargo Mr. Horsman, agregado anteriormente á la casa Marshall y Compañía, de Leeds, manifestaba en 1873 que en consideración á la gran fuerza del hilo de Ramio, se proponía usarlo como cadena en las telas más finas

y después hemos sabido que ha obtenido un éxito completo, empleando para el hilado los mismos aparatos que se usan para el de la lana y del lino, al agua fría.

Mr. Forbes-Watson afirma que los hilos de Ramio así obtenidos han dado los mejores resultados, empleándose como lana larga ó pelo de cabra para toda clase de tejidos, y así lo han demostrado los señores Olivier y Boden presentando en la última Exposición Industrial de Marsella una excelente colección de telas fabricadas con Ramio y se proponen montar una gran fábrica de hilados de 10.000 brocas, tan pronto como la primera materia se produzca en cantidad suficiente. La misma opinión é idéntico proyecto tiene Mr. Emilio Laisac (hildador de lanas de Mazamet), y otro tanto podemos decir de Mr. Bailly, fabricante de Nay (Bajos Pirineos) el cual en una memoria dirigida á la «Sociedad Industrial del Ramio; se espresa así: «sacando partido de los estudios hechos en el norte, centro y mediodía de la Francia, he llegado á combinar un surtido especial de herramientas, que presutando sus diversos elementos á la vez á las industrias del lino, cáñamo, lana y seda, permiten trabajar admirablemente la filatura del Ramio,..... estoy seguro de poder fabricar desde luego hilos de Ramio propios para todos los usos desde los números más ordinarios hasta los más finos que los ingleses imponen á nuestras manufacturas francesas, y que yo me encuentro en situación de poder igualar con una notable reducción de precios.»

Para terminar este punto haremos constar el informe de una de las personas más autorizadas en la materia, Mr. J. Degnoy, director de la *Union Linera del Norte*, tan favorable para el Ramio, ó más, que el anterior, según el que «los productos del Ramio pueden ser de un empleo casi ilimitado si á ello se prestan los precios que alcance la hilaza bien descortezada. Nosotros tenemos en nuestra fábrica de hilados todo el material necesario para la industria del Ramio, y si el precio de la hilaza lo consiente podríamos absorber cuantas cantidades puedan enviarnos, puesto que hemos hilado y tejido ya esta fibra y sabemos que sus productos han de tener una gran aceptación en el comercio.»

Recientemente se han formado en Francia varias sociedades exclusivamente para la filatura del Ramio, y se han establecido las correspondientes fábricas; algo así se intenta hacer en España, especialmente por los catalanes, todo lo cual es la mejor prueba del gran desarrollo que en breve ha de adquirir la industria del Ramio.

VI.

Diferentes nombres del Ramio en los países en que se cultiva, y descripción de sus variedades.

Según Mr. Bernardiu, profesor belga, el nombre

(1) Véanse los núm. 167 y 169.

