

GACETA MINERA Y COMERCIAL.

SUMARIO.

Al Comercio.—*Seccion doctrinal*: El Ramio.—Un nuevo metal.—*Miscelánea*: Modus vivendi.—Paquetes postales.—Bilbao.—Exportación á China.—Cereales.—Congreso de Viniadores.—Aumento de derechos á las harinas extranjeras.—Producción de cobre y plata en Chile en 1884.—Ferro-carril de Murcia á Granada.—Noticias varias.—*Movimiento del Puerto de Cartagena*: Importacion y Exportacion.—*Seccion Mercantil*: Marcha de los mercados.—Observaciones meteorológicas.—Bolsa.—*Seccion de anuncios*.

AL COMERCIO.

La casa armadora Sres. O. de Olavarria y C.^a de Gijon, hace abarload sus buques para la carga y descarga en este puerto, economizando á los receptores de mercancías el oneroso gasto de barcazas.

Esta Redaccion, celosa de los intereses del Comercio de la plaza, se complace en hacerlo público para que el mismo pueda corresponder á la actitud de dicha compañía en mútuo beneficio.

SECCION DOCTRINAL.

EL RAMIO.

II.

Cultivo y Descortezado del mismo.

En otro artículo nos hemos ocupado ya en general de esta importantísima planta textil, cuya aclimatación en nuestros campos juzgamos de suma trascendencia para el porvenir de la agricultura y de la industria, deseando que no seamos los españoles los últimos en explotar en beneficio propio un cultivo para el cual disponemos de mas condiciones naturales que la mayor parte de las naciones de Europa. Pero las consideraciones de carácter general que entónces hicimos sobre el ramio no son bastantes á dar una idea algo precisa de las condiciones en que debe efectuarse su explotación, y para que nadie se decida á ciegas á ense-

yarla, vamos á completar este estudio deteniéndonos en los dos puntos mas importantes; el cultivo y el descortezado.

El ramio es una planta perenne de la familia de las *Urticáceas* ú ortigas, llamada *urtica utilis*, ortiga blanca de la China, cuyo desarrollo varia de un metro á metro y medio de altura; su tallo es hueco ó meduloso en el centro y liso y verde por fuera cuando tierno, volviéndose pardo y rugoso en la época de la recolección: cortado trasversalmente presenta dos capas perfectamente definidas, el leño y la corteza, la última de las cuales es la que contiene la totalidad de la fibra: sus hojas son alternas, pedunculadas, acorazonadas, vellosas y aserradas en sus bordes, y sus flores son unisexuales.

Vive bien en todos los terrenos y en todos los climas templados y aun frios, aunque prefiere los cálidos y húmedos; se multiplica por semilla y por yema, colocándose los piés de planta á una media vara unos de otros, por lo cual un terreno no muy extenso puede contener gran número de plantas, y su crecimiento es tan rápido que cada año pueden dársele de tres á seis cortes, lo cual representa un gran rendimiento. La recolección debe hacerse cuando los tallos se presenten pardos por la parte inferior, prefiriendo para esta operación los dias secos ó por lo ménos no lluviosos. Hecha ya la recolección debe procederse al descortezado.

Ya hemos dicho que toda la fibra del ramio se encuentra en la corteza de sus tallos; pero estando esta intimamente unida á la parte leñosa, la importantísima operacion del descortezado ha sido siempre el inconveniente mas grave que ha encontrado el aprovechamiento de esta fibra, á pesar de haberse interesado en ello muchos gobiernos y sociedades que han comprendido la revolucion que está llamada á producir en la industria de hilados y tejidos.

El descortezamiento del ramio se hace en la China, el Japon y la India Inglesa, á mano; pero este procedimiento es impracticable en Europa por resultar escesivamente caro y dar un producto secundario por cortarse facilmente la fibra; así es, que para efectuar este trabajo en condiciones de perfeccion y economía se ha recurrido á máquinas y procedimientos especiales, de los que el mas aceptable por su sencillez y baratura, por la bondad de su producto y por el poco tiempo que consume, es el del Ingeniero francés Mr. Javier.

El procedimiento en cuestion no puede ser mas sencillo; se reduce á hacer actuar sobre los tallos recién cortados el vapor ó el aire recalentado hasta 150° en unas cajas de madera que se ponen en comunicacion con un pequeño generador ó caldera de

