

e y la exportacion? ¿Cuando hubiera podido sin ella Cartagena renacer del monton de ruinas hacinadas por la guerra? ¿No bastara impedir la entrada de la plata [extranjera] y restablecer la acuñacion desniveldad del oro?

Llegando ahora á la cuestion monetaria que encierra las dos últimas hipótesis que pudieran haber motivado la idea de la reforma en cuestion siempre delicada, si la ley ó peso de la moneda se aumenta, se la llevan los extranjeros, que no han hecho variacion en la suya; si se disminuye y se altera, la medida se vuelve contradictoria respecto de la baja de las pastas. Nunca se ha visto ninguna nacion, como ningun individuo quejarse de la abundancia de moneda; ella viene á representar siempre un valor que surge, una propiedad que se aumenta; y si en las naciones vecinas la plata declina en valor, es porque la roemplaza en todas partes, el Billeto de Banco en la mayoría de los pagos. No estamos en ese caso, y la circulacion de España exige esencialmente la moneda de plata, por la multiplicidad de los pagos, jornales, trasporte y transacciones divididas. No vemos, pues, Excmo. Sr. ningun motivo apremiante, ningun perjuicio probado para que por un lado se esten tolerando contratos de origen injustificable que inundan España de cañerilla procedente del extranjero, y que se cierre el paso á nuestra produccion exigua de plata.

Pero si ninguna de estas razones, ninguno de estos inconvenientes equivale á las ventajas y á la importancia de su propósito, mas digno será sin duda del carácter, equidad y antecedentes de V. E. declararlo y justificarlo de una vez, fijando una reduccion por de pronto graduada y moderada en el precio de la plata en la Casa de Moneda, que mantener en la duda por medios dilatorios á industriales honrados, cuya sola culpa sería haber consagrado su trabajo y amortizado sus capitales, fiados en el texto de la ley vigente y en la esperanza de estabilidad que á todos ha infundido la restauracion del trono, y en él, el mayor afianzamiento en la legalidad. Por tanto

A V. E. suplican se sirva mandar se sigan admitiendo en la Casa de moneda las pastas de plata que presentan las fabricas españolas con la documentacion establecida para su justificacion. Gracia que esperan de la justicia y proteccion de V. E. que Dios guarde muchos años.

CRISTAL ENDURECIDO.

Son curiosas las siguientes noticias publicadas por la *Colnische Zeitung* acerca

de esta nueva clase de cristal, recientemente descubierta:

«Segun los escritos de Plinio, Petronio y Dion Casio, se decia que un sugeto habia inventado el hacer flexible y maleable el cristal en tiempo del emperador Tiberio. El afortunado inventor, fabricante de vidrio segun unos, y arquitecto segun otros, llevó al emperador un vaso del nuevo cristal, con la esperanza de una rica recompensa. El emperador, temiendo que el nuevo material pudiera causar baja en el valor del oro y de la plata, arrojó el vaso al suelo con coraje; pero el vaso no se rompió, sino que se abolló solamente, cual si fuera de metal; el inventor al momento remedió el defecto con un pequeño martillo; en vista de ello, el emperador hizo matar en el sitio al pobre inventor, para que no pudiera decir á nadie su peligroso secreto.

Por muchos años las gentes se han perdido en conjeturas acerca del material de que podria estar hecho este cristal maleable; unos creian que fuese aluminio, otros que era cloruro de plata fundido, pero nadie estaba en lo cierto; ahora se anuncia de diversos puntos la invencion de un nuevo cristal que resiste al choque y á la accion del fuego. En el otoño último se formó en Bourg, Francia, una compañía con capital de 1.200.000 francos, para explotar un invento de esta clase, hecho por M. de la Bastie. La sociedad alemana de «Fabricantes de cristales» anduvo en tratos con la compañía para comprarla su invento, pero no llegaron á convenirse por ser exageradas las pretensiones de la última. Entretanto, se descubrió que se daba elasticidad al cristal sumergiéndolo cuando está caliente y semilíquido en un baño, herméticamente cerrado, de aceite ó sebo, sustancias que se liquidan á una temperatura muy inferior á la de la ebullicion del agua.

En Silesia, donde repetidos experimentos han demostrado las cualidades del cristal de la Bastie, se ha inventado hace dos meses un nuevo cristal por Herrin Lubisch y Riederer, en las fabricas de vidrio del conde de Solm, en Andreashute y Klitschdorf, cerca de Bunzlau. Este cristal, que los inventores llaman cristal metálico, es tan duro que si se pone en el suelo una placa y se deja caer sobre ella una bola de plomo de 40 gramos de peso desde una altura de doce piés, el cristal no sufre nada, y tampoco se rompe, si estando al rojo, se le sumerge en agua fria. Los vidrios de las ventanas, tubos de lámparas y otros artículos de uso doméstico hechos de este cristal metálico puede considerarse que vendrán á ser inquebrantables.

MISCELÁNEA.

—Segun nos escriben de Murcia, circula por aquella ciudad la voz de que en la mina del Jaroso, San Edmundo, se ha encontrado un filon de tres metros y medio. A la hora en que recibimos la noticia no hay tiempo para que se nos pueda informar de la sierra: sin embargo, nos parece que si tal noticia fuese cierta, se habria hablado de ella en nuestros circuitos mineros.

—Estan reparados ya los deterioros causados por el hundimiento ocurrido en la Templanza, lo cual prueba que no fueron de la importancia que se creyó en un principio. En esta mina se trabaja, sin temor de que se pueda repetir otro hundimiento.

—La parada de la máquina de desagüe de la mina Union de tres ha producido, como era consiguiente, la subida de las aguas que imposibilitan los trabajos de profundidad en algunas minas colindantes,

—Movimiento por la aduana de Garrocha en el mes de Mayo último.

IMPORTACION DEL EXTRANJERO.

2.777.638 Kilog. Carbones.
108.491 maquinaria y otros,
2.886.149 K.

EXPORTACION A ID.

385.340 Kilog. esparto en rama.
4.375.000 » mineral de hierro.
742.119 » plomo argentífero en barras,
207.000 » tierras silíceo-ferruginosas.
5.609.459 Kilog.

CABOTAJE.

ENTRADA DE MERCADERÍAS.

4.313.560 Kilog. mineral plomizo,
273.934 » varios,
4.587.494 K.

SAIDA.

303.200 Kilog mineral argentífero,
632.140 » plomo id. en barras,
327.816 » varios,
1.263.136 K.

RECAUDADO.

	Pts.	cts.
Por aduanas.	30.078.	30.
Por contribuciones.	741.	35.
Por canon de minas.	783.	63.

Total 31.003. 48.