

EL ECO DE CARTAGENA.

Miércoles 11 de Setiembre de 1878.

MINAS.

Al publicar en nuestro número del día 7 del corriente, el artículo sobre el impuesto del uno por ciento, emitíamos la creencia de que los mineros de la Provincia de Almería, aceptarían el cupo que la Dirección de contribuciones le había asignado.

Pero nos hemos equivocado, pues según vemos en un suelto de la *Revista Minera*, no se ha presentado ninguna proposición de concierto.

Vean nuestros lectores lo que dice la citada *Revista*.

Terminado el plazo de quince días que se fijaron en el *Boletín oficial* de Almería del día 8 del mes de Agosto, á fin de que los mineros de la misma presentasen las proposiciones de concierto en la Administración económica para cubrir el cupo de las 30.837 pesetas que han correspondido á este distrito minero, según la circular de la Dirección general de contribuciones de 1.º del corriente, por el importe del 1 por 100 sobre el valor del peso bruto de los minerales correspondientes al año de 1878-79, sin que se halla presentado ninguna, aquella dependencia en cumplimiento á la regla 4.ª de dicha circular, ha dispuesto anunciarlo por medio de dicho periódico oficial para que los expresados mineros presenten proposiciones individuales de concierto que serán admitidas, solo dentro del plazo de diez días, contados desde esta fecha en la manera y forma prevenidas en la citada circular publicada en el mencionado *Boletín* del día 8 del corriente mes.

No les parece á nuestros lectores que tenemos razón de sobra al quejarnos de la injusticia que se comete, designando á nuestra provincia un cupo de 468.286 pesetas por el uno por ciento del producto bruto de minerales?

Si en la más rica de nuestras comarcas mineras, se rechaza un cupo de 30.837 pesetas, que habian de haber los de este país?

¿Cuánto es el impuesto es vejatorio y oneroso, tanto por su esencia, como por la forma de su recaudación, sus efectos son contraproducentes, pues sobre no rendir grandes beneficios, destruyen la industria y con ella las fuentes de otra multitud de tributos.

Tenemos entendido que la Sociedad Central de minas de esta ciudad, formuló en tiempo oportuno una tarifa de impuestos sobre los metales y minerales que se exportaran, en

sustitución de ese fatal gravamen del uno por ciento, en el cual no solo estaba calculada la compensación de aquel sino que escedía algo en favor de la Hacienda.

Dicha tarifa, se entregó á los señores Diputados que componían la comisión de presupuestos, por insinuación de los cuales se formuló; pero por razones que desconocemos, no se tomó en consideración, y quedó subsistente el citado impuesto, si bien autorizando los conciertos, que sin duda creyeron muy fáciles de realizar.

Ya se irá convenciendo el Gobierno, que, ni con arrendamientos, conciertos generales ó parciales, ni menos por cobranza directa, le ha de dar resultados un impuesto odioso, más que por su importancia como hemos dicho, por la forma de su justificación y exacción.

No se han querido tomar en consideración los razonamientos de los mineros de este distrito, impulsados solo por su patriotismo y desinterés; pues adelante, y venga á cobrar otro arrendatario, que si no quiebra como el del año último, saldrá desengañado para no tomar en cuenta cálculos tan disparatados como el que ha servido de base al tributo de que nos ocupamos.

MISCELANEA.

CURIOSIDADES CIENTÍFICAS.

«Averiguar la ocurrencia de un terremoto distante.»—El profesor Richard Owen, de Bloomington, Estado de Indiana, ha emprendido una serie de experimentos sobre las corrientes magnéticas de ese punto, con los resultados que van á leerse. Toma observaciones diarias de las perturbaciones magnéticas tanto de la tierra como del aire, y las registra con el mayor esmero. Habiendo recibido las noticias de un gran terremoto en Puerto-Cabello que se extendió hasta Caracas, capital de Venezuela, en la noche del 12 de Abril, el profesor Owen consultó su registro de ese día y hora más próxima, encontrando que el flujo magnético del S. S. E. al N. N. O. fué más variable que en ninguna otra ocasión observada anteriormente. Esto indicaba que había ocurrido una tempestad magnética por ese tiempo en la costa de la tierra á lo largo de la línea, desde el sitio del terremoto al punto de Indiana donde se hacia la observación distantes uno de otro 4.600 millas. En la misma fecha no ofrecía el galvanómetro otro disturbio extraordinario en las corrientes que el del ya mencionado. La aguja se fijó en su sitio sin dificultad con corrientes del E. al O. y del S. E. al

N. O. La coincidencia del disturbio con el terremoto, con el tiempo y dirección, no es prueba evidente de su conexión, aunque es muy digna de notarse. Por medio de sus observaciones magnéticas, el profesor Owen ha podido predecir las tempestades 24 y aun 48 horas antes de que tuviesen lugar. La escala del desvío del galvanómetro que se observa en las corrientes atmosféricas, es de 6º ó 7º en tiempo sereno, y de 35º ó 36º en las tempestades. En las corrientes terrestres, cuando se aproxima el mal tiempo, la aguja se posa por unos instantes solamente en una desviación dada, y mayor parte á través del arco de 50º á 60º. El aparato para averiguar las corrientes de la tierra, consiste en parte de un tanque de hierro subterráneo y de ocho varillas de idem. Estas se hincan seis pies en la tierra á una distancia de 75 á 100 del tanque y dispuestas en los puntos del compás partiendo de aquel que es el centro. Cuando un alambre que parte del tanque y otro de la varilla se reúnen en el galvanómetro, se indica la corriente de la tierra respecto de una dirección dada. La reinante en Bloomington es S. E. á N. O. Es la resultante de corrientes comparativamente débiles del E. al O., que producen una divergencia de 8º á 12º y de corrientes del S. S. E. al N. N. O. que por lo común ocasionan una idem de 20º á 25º.

«El último censo de Francia.»—Del censo tomado á la terminación del año antepasado, aparece que Francia se dividía en 1876 en 863 distritos comunales, 2.863 cantones y 36.056 comunas, con una población total de 36.905.788. Se componía como sigue: varones, 18.373.639, de los cuales eran solteros 9.805.761; casados, 7.587.259, y 980.080 viudos; 18.532.149 hembras, de las cuales eran solteras 8.944.386, casadas 7.567.080, y 2.020.683 viudas. Los departamentos en que ha habido mayor aumento de población son: El Sena (Paris), 190.700; el Nor (Lila), 81.800; el Loire (St. Etienne) 40.000, el Meurthe y Mosela (Nancy), 39.000; la Gironda, (Burdeos) 30.000; el Finisterre, 23.000, y el Marne 21.600. En 20 departamentos, entre los cuales pueden mencionarse el de Calvados, la Mancha y el de Orne que forman parte de la antigua provincia de Normandía, ha habido una disminución positiva, que en el informe oficial se atribuye á la excesiva mortandad y á la emigración de los aldeanos hacia los grandes centros industriales. Excepto Montpellier, Aviñon y Angers, todas las grandes plazas de Francia han ganado en población. El aumento, en efecto, de Paris, Marsella, Lion, Burdeos, Tolosa, St. Etienne, Boubaix y

Beziors no ha bajado de 249.929 almas, ó más de la cuarta parte del que ha tenido toda la Francia.

«Movimiento de la población de Paris.»—Contrasta extrañamente el desarrollo actual de esa ciudad con el de años anteriores. En el reinado de Enrique II, durante el siglo XVI, contenía unas 12.000 casas. Cerca de doscientos años después, en 1750, el número sólo creció hasta 23.000. En 1817 no había más que 26.754; en 1834 unas 29.000. Pero en este año de 1878, es decir, en el término de cuarenta y cuatro escasos, el caserío de Paris ha llegado á la cifra extraordinaria de 75.274 casas.

«Muertos por hidrofobia.»—Segun un papel presentado últimamente al Parlamento inglés, vemos que en once años, de 1866 á 1876 inclusivos, han muerto de hidrofobia en Inglaterra y Gales 987 individuos. A saber: 36 en 1866; 10 en 1867; 7 en 1868; 18 en 1869; 39 en 1870; 56 en 1871; 39 en 1872; 28 en 1873; 61 en 1874; 47 en 1875 y 53 en 1876.

En Alemania han aparecido en gran cantidad unos gusanos que han devastado numerosas hectáreas de sembrados de tino. Pertenece á la clase de las palindes, es de una pulgada de longitud, verde con matices negros, la cabeza es negra también. Este gusano en grupo de tres ó cuatro se comen las hojas de la planta.

En Nuremberg se ha inventado un porta-moeda-revolver; una ligera presión en un resorte que tiene, basta para que aparezca un revolver de cinco tiros. Los ladrones que no lo sepan, al pedir la bolsa pueden encontrarse con que el que la saca los envía al otro mundo. Ahora si que la bolsa, en vez de ser la vida, puede ser la muerte de los que la quiecan sin la voluntad de su dueño.

«Periodistas afortunados.»—Extractamos de un diario americano los siguientes datos interesantes sobre los sueldos que se dan á los redactores de algunos periódicos.

Los redactores del artículo político del «Times» de Londres, cobran 60.000 francos al año (2.000 guineas). En América hay algunos diarios que tienen una importancia muy próxima á la del «Times» y los salarios son poco más ó menos iguales.

El redactor en jefe del «Herald» de Nueva-York, cobra 40.000 francos al año, el del «Tribune» 60.000 id.; el del «Sun» 60.000 id.; el del «World» 50.000 id.; el director del «Hespery Vickly» 50.000 id.; el redactor principal del «Eagle» de Bron Klyn, 50.000 id. y en la mayor parte de las ciudades más importantes cobran los directores de los principales periódicos de 30 á 50.000 mil francos.