

El Eco de Cartagena.

Año XXV.

DIARIO DE LA NOCHE.

NUM. 7047.

Preios de suscripción.

CARTAGENA, no mes, 2 pesetas; tres meses, 6 id.—PROVINCIA, tres meses, 750 id.—EXTRANJERO, tres meses, 1125 id.
La suscripción empezará a contarse desde 1.º y 16 de cada mes.

Números sueltos 15 céntimos.
REDACCIÓN, MAYOR, 24.

MIÉRCOLES 6 DE MAYO 1885.

Condiciones.

El pago será siempre adelantado y en metálico, ó en billetes de banco, ó en letras de cambio, ó en valores de la R. dación, no respondiendo de los anuncios, remitidos y comunicados, contra el derecho de no publicar lo que recibe, salvo el caso de obligación legal, en cuyo caso se darán los originales.

Asuntos á precios convencionales.
ADMINISTRACIÓN, MAYOR, 24.

LOS TEMBLORES DE TIERRA Y EL DESPRENDIMIENTO DE GRISÚ EN LAS MINAS.

Hace muchos años que el señor Buddle citaba numerosos ejemplos para probar que el desprendimiento normal de grisú era inversamente proporcional á la subida del barómetro, es decir, cuando la columna barométrica disminuye, la salida de gas aumenta y cuando aquella crece, ésta se hace casi insensible y aun puede llegar á ser nula. Diferentes ingenieros de minas han aceptado esta opinión, que se propagó hasta el punto de que en 1872 se dispuso que en las minas de carbón de Inglaterra, en donde se notase la presencia de grisú, se colocase un barómetro en sus entradas.

Es cierto que una variación en la presión atmosférica, puede hacer retroceder ó salir al grisú existente en las cavidades de una mina ó en las labores antiguas. Es también evidente que la variación máxima de la presión atmosférica, excediendo raramente 1 libra ó á lo sumo 2 libras por pulgada cuadrada, ejercerá muy poca, si jerce alguna influencia sobre la salida del gas existente en el carbón ó en las rocas porosas adyacentes, á presiones que, de los experimentos practicados en las labores de «Harton» y «Hollon», pasan de 150 libras por pulgada cuadrada, ó sean, unas 10 atmósferas.

Por lo tanto, debemos considerar preferentemente otros fenómenos físicos que en el desprendimiento de gases juegan un papel más importante, que las variaciones de la presión atmosférica, según ha expuesto recientemente el Sr. Walton Brown en un meeting del «North of England Institute of Mining and Mechanical Engineers». Manifiesta dicho señor, la opinión de que los movimientos micro-seísmicos de la corteza terrestre, pueden estar acompañados, de desprendimientos, más ó menos abundantes, de gases. Parece muy posible que si existe un cierto volumen de gas encerrado en una cavidad, ó en una serie de fisuras y fallas ó en una capa de carbón ó en rocas porosas, y se verifica algún movimiento terrestre que dé lugar á la formación de nuevas fisuras ó á la apertura de las ya existentes, el resultado inmediato será un aumento en la salida del gas.

La existencia de estos movimientos lentos en la corteza terrestre, hace tiempo que es conocida de los observadores científicos, aun cuando desconocen la causa verdadera de ellos.

En estadísticas publicadas recientemente, se ve que en Sunderland ocurren mensualmente nueve ó diez de estos movimientos.

De observaciones practicadas en el Japon, resulta que los temblores de tierra, que en este país son muy comunes, en el desprendimiento de gases, el cual es seguido, en el transcurso de pocas horas, por un cambio en la altura de la columna barométrica. En Italia se ha visto que estos movimientos terrestres tienen sus periodos de actividad y que, ordinariamente, duran unos diez días, pudiendo recibir el nombre de periodo de la «tormenta micro-seísmica». Al comenzar la tormenta suelen ser pequeños los movimientos; cuando alcanzan su máximo, están acompañados por un descenso del barómetro, y cuando disminuyen relativamente en número y en intensidad, el barómetro sube nuevamente.

Cualquiera que sea el valor de la opinión de señor Walton Brown, es razonable la admisión de un enlace intimo entre el desprendimiento de gases en las minas con estos movimientos terrestres.

[De la Revista minera y metalúrgica.]

DON BERNARDINO ALVAREZ BUCALAB.

Ha fallecido en la noche del 4, en Lisboa, en donde se hallaba representando á España, este importante hombre político, que ha sucumbido á consecuencia de la violenta hemorragia cerebral que sufrió hace cuatro días.

Periodista distinguido en sus méritos, fué fidedel de la prensa en aquellos días en que arreciaba la persecución contra la prensa, tomando parte en la revolución de Setiembre con la «Unión Liberal», de la que se separó al poco tiempo para seguir entre la minoría de la izquierda por el Sr. Cánovas, al advenimiento de la Restauración fué nombrado fiscal del Tribunal Supremo.

En la última diáspora en que se puso en tela de juicio con el Sr. Cánovas la causa de su destitución inmediata, y le proporeion más tarde la entrada en el ministerio de Gracia y Justicia, después de la presidencia del mismo señor Cánovas.

En el ministerio trabajó con gran entusiasmo, publicando la vigente ley de enjuiciamiento civil. Dejó también muy adelantados los trabajos de codificación, á la que dedicó atención constante.

Letrado de gran nombre ocupaba en la actualidad el puesto de director del ilustre Colegio de Abogados de Madrid, y al punto de su fallecimiento se le atribuyó la causa de su muerte. Su hijo, don Juan, es segundo conde de Alarcón, y ha sido nombrado ministro de España cerca de el Sr. D. Alarcón, asumiendo la provincia de Orense y diputado por el

«distrito de Paréntares (Pontevedra), en donde había nacido, distrito que le siguió constantemente representando» desde que cumpliera la edad legal.

El partido conservador pierde en el Sr. Bullagat uno de sus esclarecidos defensores, y Galicia un hijo ilustre.

Descanse en paz.

EL CONFLICTO ANGLO-RUSO.

Se asegura que Inglaterra y Rusia han acordado, sin esperar al juicio arbitral, reanudar las negociaciones relativas á la rectificación de límites.

En los círculos diplomáticos se cree que la misión del árbitro se limitará á presentar una fórmula que concilie la cuestión de amor propio de ambos países.

El «Daily News» dice que la comunicación de Rusia á Inglaterra es conciliadora en el fondo y en la forma, y que la respuesta inglesa será inspirada en el mismo sentimiento.

En Londres se asegura que el ministerio ha acordado acoger favorablemente la respuesta de Rusia y pedir la mediación del emperador Guillermo.

Se duda que éste la acepte.

En este caso se solicitará la del rey de Dinamarca.

El periódico la «Tribuna» de Nueva York publica un telegrama de Colón (Columbia), diciendo que en el caso de un rompimiento entre Rusia é Inglaterra, ésta última potencia adquiriría la fragata de guerra chilena «Esmeralda» para poder atacar inmediatamente á la cañonera rusa que se halla de estación naval en Panamá.

El periódico la «Tribuna» de Nueva York publica un telegrama de París, que según noticias de Berlín, en los arsenales de Alemania se estaban equipando á toda prisa varios buques de guerra para hacer respetar la neutralidad de las costas de aquel imperio, y en particular las del Báltico, en el caso de un rompimiento entre Inglaterra y Rusia.

LA ALIANZA DE INGLATERRA Y TURQUÍA.

Dicen de Londres que no parece confirmarse la noticia dada por el «Eco» y uno de los periódicos más populares de Londres, el cual asegura la celebración de un tratado de alianza entre Inglaterra y Turquía.

Añade que en virtud de dicho tratado, los ingleses podrían ocupar á Constantinopla en caso de guerra, teniendo á su disposición los buques daneses.

ERUPCIÓN DEL VESUBIO.

Segun las últimas noticias de Nápoles el Vesubio continúa arrojando gran cantidad de lava. Junto al cráter principal se ha abierto una enorme grieta.

Hasta ahora la dirección de las lavas es hacia Campidoli.

UN CANAL DE RIEGO.

Reformas como las que proyectan los Sres. Larios, de Málaga, son necesarias para transformar en intensivo el cultivo extensivo que se sigue en Andalucía, y para devolver la fertilidad al esquilado suelo de la región andaluza.

Segun leemos en los periódicos de Málaga, don Martín Larios, como socio gerente de la razón «Hijos de M. Larios» y en representación de los Larios Hermanos, de Gibraltar, concisionarios de un canal de riego, derivado de los rios Genal y Guadiaro, en la provincia de Málaga, ha presentado el complemento del proyecto cuyas condiciones más importantes son las siguientes.

Las presas están situadas en los rios Genal y Guadiaro, no serán permanentes y si se o formadas por macizos en que alterna las hileras de piedras en seco y tierra con capas de fagina de monte.

Este canal se divide en dos principales: el del Genal y el de Paterna; el primero tiene un solo trozo; el segundo dos. Hay en el canal del Genal las siguientes obras principales de fábrica: seis compuertas, una alcantarilla, 13 puentes, una toma por filtración, un conducto y un túnel.

En el trozo primero del de Paterna nueve compuertas, seis bocas de riego, 14 alcantarillas, 24 puentes, una casa compuerta y un túnel.

En el segundo del mismo canal hay 40 compuertas, 10 bocas de riego, una alcantarilla, 24 puentes, un conducto y un túnel.

Los cultivos consisten en cereales, maíz y otros, y en la de algodón en las vegas de la parte inferior del valle de Genal, hasta el Mediterráneo. El presupuesto general de las obras es de 902.538 pesetas. Se fija en 165 pesetas el canon de un litro de agua por segundo y hectárea.

Noticias generales.

El «Daily News» anuncia la salida de Inglaterra para el continente del Sr. Ruiz Zorrilla.

La escuadra de Barcelona, compuesta de las fragatas «Vitoria» y «Gregorio» y «Carmen» ha salido de Almería para Barcelona.