

GACETA MINERA Y COMERCIAL

SUMARIO

Sección doctrinal: Aparato descubridor de minerales.— El tunel del Simplón.— *Sección oficial:* Gaceta de Madrid: Aranceles de Aduanas.— Escuela de Capataces de Minas.— Deslinde y amojonamiento.— *Miscelánea:* Junta de Fundidores.— Exposición de carbones minerales españoles.— Bolsin en Cartagena.— Noticias varias.— *Movimiento del Puerto de Cartagena:* Importación y Exportación.— *Sección mercantil:* Marcha de los mercados.— Semanas meteorológica y financiera.— *Anuncios.*

SECCIÓN DOCTRINAL

Aparato descubridor de minerales

I

Hace ya algunos meses que por la prensa de esta región, circula la noticia de estarse haciendo experiencias con un aparato eléctrico que, auxiliado de ciertos cálculos, pone, poco menos que de manifiesto, la existencia de criaderos metalíferos, hasta entónces ignorados.

Como fácilmente se comprenderá, esta noticia, lanzada en una región en que pocos son sus habitantes que no estén interesados en negocios mineros, habiende causar sus naturales efectos; é impacientes por nuestro silencio acerca de asunto de tal importancia, son muchas las cartas que se nos han dirigido en demanda de noticias y aun de nuestra opinión.

A todos hemos contestado, poco más, poco menos, que si la GACETA MINERA tenía que ser fiel á sus tradiciones, no podía ni siquiera hacerse eco de la noticia en tanto no aceptásemos como digno de tomarse en consideración el aparato de referencia, hartos yá de tanto zahorí como la minería viene padeciendo.

Hoy, después de oír lo que la prensa americana y la nacional han dicho respecto al *Descubridor de minerales*; escuchar á sus concesionarios españoles; haberles visto operar; en presencia del plano de experiencias hechas en nuestro *Cabezo agudo*, elegido como el más apropiado para comprobar hechos; y aceptando, por fin, como exclusivamente científico y ageno por consiguiente á toda superchería el medio de inquisición que nos ocupa, damos plaza á nuestra información, tan franca y sincera como escasa de autoridad científica, confiados en que esta dará, con el tiempo y en honor suyo, al César lo que del César sea. Nosotros, como ya demostráremos al final, no vemos claro. No volveremos, ni mucho menos, la espalda á este asunto; pero no arriesgarémos capital alguno, por las solas afirmaciones hasta hoy obte-

nidas con el aparato, en investigaciones mineras de relativa consideración.

Y para que, por lo mismo que nos hemos hecho esperar, resulte esta información todo lo amplia que posible sea, principiaremos por copiar lo que el periódico *The Capital* de Los Angeles (California) dice acerca del asunto que nos ocupa, y que es lo siguiente:

II

«Ufanos podemos estar los angelenos de que esta nuestra población haya venido á ser elegida como residencia por los hombres de ciencia, y que haya en ella un termino medio de fuerza intelectual, que en mucho supera al de otras poblaciones. Aquí tenemos artistas, literatos, inventores, pedagogos, arquitectos, hombres de estudio y capitalistas que, cansados de las tierras del Este, vienen aquí para disfrutar de nuestro clima. En un comienzo es sólo el disfrute de nuestro clima lo que tienen por objeto; pero luego se encuentran los unos á los otros y la vida se desliza para ellos de un modo feliz.

Todos y cada uno de ellos, son bienvenidos cuando vienen; puesto que, con ello, se nos dispensa el honor de aumentar el círculo siempre creciente de nuestros sabios.

Una de nuestras últimas adquisiciones, y en la que el mundo entero hoy se encuentra interesado, es la de D. Federico H. Brown. Podríamos muy bien hacer preceder á este nombre el de Doctor ó Profesor, que no empleamos porque el inventor prefiere ser conocido simplemente como D. Federico H. Brown. Los periódicos locales del domingo, contienen en cada uno de ellos largos relatos acerca del aparato Electro-Geodésico, descubridor de minerales, inventado por nuestro convecino; mientras que al nuestro, el *The Capital*, ofreciósele la oportunidad de decir algo del inventor, como hombre.

El Sr. Brown, que dicho sea de paso, siente antipatía á que se le fotografíe, nos ha permitido imprimir una fotografía suya, si bien ésta no le hace justicia. El Sr. Brown es de constitución fuerte, activo y todavía joven, por más que sea uno de los primeros que de un modo práctico trabajó la electricidad en nuestra tierra. Tiene hechos un gran número de inventos y posee en la actualidad más de 300 patentes de invención. Ha vivido en New-York y en Chicago dedicándose al perfeccionamiento y aplicación de sus inventos, la mayoría de los cuales pertenecen á la electricidad.

Estuvo por algun tiempo asociado con su hermano D. Franck O. Brown en Dallas, Texas, al que asistió en los trabajos correspondientes á contratos hechos con el gobierno para la construcción de muelles en las desembocaduras del Misisipi. También colaboró, mientras estuvo en Texas, en la instalación de 30 fábricas movidas por agua, y con motivo de ello inventó y perfeccionó la perforadora rotatoria de pozos, que de modo importantísimo vino á facilitar aquellos trabajos.

Entre sus inventos científicos se encuentra el analizador de metales, que obtuvo patente en 1881. Es éste un instrumento que por medio de un destello ó inducción eléctrica resulta ser un verdadero soplete analizador, por el que se descubre, no sólo la clase de metal