

GACETA MINERA

Y

COMERCIAL

AVISO

La redacción y Administración de la GACETA MINERA se ha trasladado á la calle de la Serreta, número 17.

ADVERTENCIA

Con el fin de facilitar la buena marcha de esta Administración, *rogamos* á algunos de nuestros suscriptores que se hallan en descubierto del importe de más de un trimestre, tengan la bondad que les agradeceremos muy mucho, de reembolsarnos en letra del *Giro Mútuo* ó en otra forma, á su comodidad, pero con urgencia, si no quieren sufrir retraso en el envío del periódico.

A los señores suscriptores que coleccionen nuestro Semanario y les falten algunos números atrasados correspondientes al año último, les serán servidos si los piden dentro del presente mes.

SUMARIO

Sección doctrinal.—Los criaderos de hierro del levante de España.—*Miscelánea.*— Situación triste.—La compañía francesa de los metales.—El gnomium.—Mazarrón.—Ensanche de Valencia.—El oro del mundo.—Noticias varias.—*Movimiento del puerto de Cartagena.*—Entrada y salida de buques.—*Sección mercantil:* Marcha de los Mercados.—*Observaciones meteorológicas.*—Bolsa.—*Sección de anuncios.*

SECCIÓN DOCTRINAL

LOS CRIADEROS DE HIERRO

DEL LEVANTE DE ESPAÑA

La lectura de informes de ingenieros nacionales y extranjeros sobre los importantes criaderos de hierro de Almería, me ha hecho observar el poco valor que generalmente se dá al origen y modo de presentarse el hierro en esta comarca; y aunque á primera vista parece que únicamente la evaluación de la cantidad, prescindiendo de la forma del yacimiento, es el problema importante que el ingeniero debe resolver al capitalista en sus informes, meditando un poco se comprende que la investigación del modo de ser de los criaderos es punto de capital importancia, toda vez que ayuda

á resolver el problema de la evaluación, cuando la falta de labores (caso muy general) dificulta la resolución, y permite además el pronto y económico reconocimiento con el mínimo de labores necesarias de investigación.

Nada mas frecuente que llamar filones á los notables criaderos de hierro de Alfaro, Los Baños, Lucainena, Bédar, Batares, Sierra de Enmedio, Morata, etc., y nada más erróneo y perjudicial, en mi sentir, al crédito de estos criaderos.

La palabra filón indica dos caracteres esenciales: presupone la existencia de una grieta, de una fractura atravesando en dirección imposible de prever las formaciones donde se encuentra, y su relleno posterior por manantiales ferruginosos procedentes del interior. Esta manera de presentarse el hierro es bastante rara, en lo que á la provincia de Almería se refiere; solo la hemos visto en los criaderos de Beires, pues no consideramos como criaderos las monteras de hierro que con frecuencia acusan en la superficie la existencia de filones de plomo y otros metales.

Los filones de hierro no constituyen, en esta región, verdaderos criaderos industriales; la naturaleza de las pizarras en que arman no ha permitido grandes dimensiones á estas fracturas, y, por lo tanto, no han dado lugar á gruesos espesores en el relleno. No teniendo grandes espesores, el desarrollo de su campo de labor hay que buscarlo en profundidad, y la explotación se hace bien pronto improductiva á poco que estén alejados de la costa. Cuando de filones se trata, no hay razón para confiar en la repetición de criaderos próximos, por más que el hecho resulte cierto algunas veces. El nombre de filon lleva consigo, muy al contrario de lo que creen algunos ingenieros, el descrédito del criadero, si bien es verdad que muchas veces el comerciante y capitalista gusta de oír esta palabra, que en otros países goza de gran crédito, tal vez porque el hierro se presenta en gran cantidad en filones, ó tal vez porque se les dé impropriamente también este nombre á los criaderos de que nos ocupamos.

Los reputados yacimientos antes citados, de las sierras Alhambilla, Batares, Bedar, y tenemos motivos para suponer nuestra opinión extensiva á los de Sierra de Enmedio, Morata, Parazuelos, Carrascos, etc., que no hemos visitado, se presentan siempre paralelos á la estratificación, se presentan en *repetición* y siempre enclavados en las calizas ó dolomias que asoman á la superficie.

¿Deben considerarse como criaderos en capas?

Si prescindiéramos de su origen y solo atendiéramos á la manera de presentarse, éste sería su nombre apropiado que no otra cosa que capas de hierro son las que se presentan en las citadas sie-

