

## GACETA MINERA

## COMERCIAL

## SUMARIO

*Sección doctrinal.*—La industria minero metalúrgica de Mazarrón.—*Cámara Oficial de Comercio.*—*Sección oficial.*—Boletín oficial de la provincia de Murcia: Operaciones facultativas.—Subasta.—*Miceláneas:* Nuevas sociedades mineras.—*Movimiento del puerto de Cartagena.*—Entrada y salida de buques.—*Sección Mercantil.*—Marcha de los mercados.—*Observaciones meteorológicas.*—*Bolsa.*—*Sección de anuncios.*

## SECCIÓN DOCTRINAL

## La industria minero metalúrgica de Mazarrón

Con el precedente título acaba de publicar el ingeniero de minas D. Fernando Villasante y Gomez, un libro por demás útil y que bien quisiéramos ver imitado en cuantas zonas mineras tiene España, pues compendia de modo muy completo, cuanto relación tiene con la principal industria que dá vida á este país.

La minería y metalurgia de Mazarrón era preciso verlas y analizarlas personalmente para medir su importancia; pues solo la prensa periódica ha venido narrando sus vicisitudes, aunque siempre con el modo sintético que le es peculiar y alejado de todo análisis que requiera la calma y serenidad de juicio de que dispone el autor de un libro.

Así, el Sr. Villasante que á su condición de activo y reflexivo, ha podido reunir, clasificar y depurar datos y antecedentes con que muchos seguramente han tropezado, pero nadie hasta hoy ha coleccionado como el autor del libro de referencia, haciendo las necesarias deducciones que habian de resultar de sus estudios.

Y no ha parado aquí el Sr. Villasante en su obra; sino que, cual lo hace al tratar del aspecto geológico de las minas de Mazarrón, en todas las partes de que el libro se compone resplandece el laudable afán de hacer más provechosa su enseñanza, emitiendo parecer acerca de los hechos ocurridos, sentando hipótesis y discurriendo respecto de sus consecuencias. Es la invitación al estudio y á la meditación á que el lector ilustrado se vé inconscientemente impulsado y que acepta agradablemente.

Como no entra en nuestro ánimo hacer un severo exámen del libro, ni se trata, por otra parte, de imponer al lector de las condiciones detalladas de una obra tan fácil de adquirir por su precio relativamente módico (1), trasladamos á nuestras columnas el índice, del libro que nos ocupa, que aunque poco diga, expresa lo bastante para poder medir la importancia del mismo.

## ÍNDICE

## PRIMERA PARTE

- 1.º Situación del distrito.—Su Topografía.—Datos estadísticos.
- 2.º Un poco de historia:
  - Primeros mineros de España.—Iberos.—Celtas.—Colonias fenicias.—Minería fenicia.—Sublevación de los iberos.—Dominación cartaginesa.—Riquezas de los cartagineses.—Pozos Bebelos.—Llegada de Gneo Scipión á España.—Regiones romanas.—*Mastia*, era Mazarrón.—Municipio ficariense.—Laboreo de los romanos.—Metalúrgia.—Lápidas romanas.—Monarquía visigoda.—Invasión de los griegos.—Dominación sarracena.—Conquista del reino de Murcia por el infante D. Alonso en 1.243.—Correrías de los moros por la costa.—Privilegios para trabajar minas en el Distrito.—Lorca protege á Mazarrón.—Fabricación del alumbre.—Renacimiento de la minería en el Distrito.—Primera máquina de vapor instalada.—Descubrimiento del filón Prodigio.—Metalurgia moderna.
- 3.º Bosquejo geológico.—Terreno estrato cristalino.—Epoca terciaria.—Clasificación de los sedimentos terciarios.—Traquitas.—Su clasificación.—Liparitas.—Traquita propiamente dicha.—Volcanes.
- 4.º Criaderos metalíferos.—Caracteres generales de los filones de plomo.—Id. de los de hierro.—Descripción de los principales filones del Distrito.—Síntesis histórica de las teorías sobre la formación de estos criaderos.—Exposición de la hidro-telúrica.

## SEGUNDA PARTE

## Labores

- 1.º Trabajos de investigación y preparación:
  - Sondeos generales.—Sondeos especiales en labores interiores.—Socavones.
  - Investigación por pozos.—Diferente carácter de las labores de investigación según la importancia del capital de que se dispone.—Investigaciones en el Coto Fortuna.—Labores preparatorias.—Preferencia de los pozos rectangulares sobre los circulares.—Algunos ejemplos de los primeros.—Fortificación.—Traviesas.—Contrapozos.—Irregularidad en la marcha de las labores preparatorias.—No existen en el Distrito la profusión de pozos para una misma concesión que se ve en otras comarcas.
- 2.º Explotación.
  - Filones de mediana potencia.—Método de tésteros.—Metodos de bancos descendentes.—Modificaciones que en la práctica sufren estos dos mé-

(1) Un tomo en 4.º de 260 p. g. nas, ilustrado con 15 laminas litografiadas, véndese al precio de 15 pesetas en la imprenta de M. Ventura, Duque 6.

