

# GACETA MINERA Y COMERCIAL

## SUMARIO

A nuestros suscriptores.—*Sección doctrinal*: Sistema de alcantarillado hidro-neumático de Shone.—*Cámara Oficial de Comercio*.—*Sección oficial*: Ferro-carriles.—Sulfato de cobre.—Depósitos flotantes.—*Miscelánea*: Bibliografía.—Construcción de un matadero.—Anomalías.—Formación de explosivos.—Nueva lámpara eléctrica para mineros.—Facilidades para el comercio.—Imán para extraer las partículas de hierro ó acero introducidas en los ojos ó en la piel.—Noticias varias.—*Movimiento del puerto de Cartagena*.—Importación y exportación.—*Sección Mercantil*: Marcha de los Mercados.—*Observaciones meteorológicas*.—Bolsa.—*Sección de anuncios*.

## Á NUESTROS SUSCRIPTORES

Tiempo há venimos alimentando en nuestro espíritu una aspiración constante de completar la independencia de nuestra GACETA con la creación de una imprenta que le fuera propia y dependiente. Ello constituye en realidad lo que pudiéramos llamar su autonomía, aunque en honor á la justicia nos complacemos en declarar que nunca tuvimos queja respecto á la calidad del trabajo, ni contra el Sr. García, primer impresor del periódico, ni menos contra el Sr. Ventura, que no ha escaseado medios para complacernos, sacrificando ambos señores cuanto necesario ha sido, por que nuestro periódico en tipografía é impresión no desmereciera de los mejores que en España se publican.

Este afán constante por la perfección ha venido á convertirse lentamente en dique para nuestras aspiraciones, porque tantos y tan variados tipos de imprenta hemos exigido, que para comprender lo que ello valía, lo confesamos ingenuamente, ha sido preciso que tengamos que adquirirlo.

Una imprenta para un periódico común y usual se monta también con máquinas y tipos usuales y comunes; pero una imprenta para una revista profesional, en donde el grabado alterna constantemente con la letra especial y de delicados perfiles, necesita máquinas y tipos perfectos cuya adquisición es costosa á la par que difícil.

Nuestra creación reciente y feliz del *Diario de Cartagena*, periódico de intereses puramente locales, y la solidez, número y respetabilidad de nuestra suscripción, nos han impulsado á la empresa de instalar la imprenta que con el nombre de la GACETA MINERA inauguramos hoy, empresa que, si no tiene para algunos gran importancia, la tiene sobrada para el que la acomete, que dicho sea con toda sinceridad, ha tenido que sufrir desvelos y trabajos aquilatables solamente por quien por ello pasa.

La aparición de la epidemia en Valencia nos ha impedido poder presentar mayor variedad en tipos y orlas que las que hoy presentamos, porque una gran cantidad de caracteres de imprenta que á este periódico se destinaban nos han sido detenidos en Hamburgo; y aunque pronto deben llegar á nuestro puerto, traídos por el vapor *Daoiz*, no han alcanzado para la confección del presente número.

Perdonen nuestros abonados las deficiencias que trae consigo todo noviciado, ínterin aprendemos el oficio de impresor: que nada hay difícil en la vida cuando á la fé ciega en el trabajo se une el lema de QUERER ES PODER; Y PODER, PRINCIPIAR.

## SECCIÓN DOCTRINAL

### Sistema de alcantarillado hidro-neumático de Shone

Correspondiendo á galante invitación del señor Director de la Compañía The Waterworks, explotadora del manantial de aguas de Perin en esta plaza, asistimos el viernes último á presenciar el funcionamiento del principal aparato en que se funda el sistema de alcantarillado, cuyo nombre sirve de epígrafe á esta reseña.

Antes de acudir á tal acto sabíamos que dicha Compañía habia propuesto á nuestro Ayuntamiento la adopción de tal sistema, que resolvía, según los proponentes el grave obstáculo que para Cartagena ofrece la construcción de una red general de desagües, y por consecuencia inmediata y de modo saludable la antihigiénica costumbre, por los tiempos y la necesidad sancionada, de abandonar la materia fecal, unida á las aguas sucias, á la poderosa absorción de nuestro subsuelo, filtrándose á través de los pozos negros.

Materia orgánica al estado de putrefacción; humedad constante y sol africano, como el que de continuo calcina nuestro suelo, son elementos so-