



REVISTA MINERA.

SUMARIO:—OPINION UNIVERSAL ACERCA DE LA MINERÍA EN MÉXICO—«EL PAÍS DEL ORO Y DE LA PLATA»—IMPORTANCIA GENERAL DE LA MINERÍA EN RELACION Á LA AGRICULTURA, AL COMERCIO Y Á LA INDUSTRIA—EL LUGAR QUE ELLA OCUPA EN LA REPÚBLICA—LAS MINAS Y LOS CONQUISTADORES—TRES COMISIONES NOMBRADAS POR HERNÁN CORTÉS—CÓMO SE FORMARON LOS PRINCIPALES CENTROS MINEROS DEL PAÍS Y LA INFLUENCIA CIVILIZADORA QUE EJERCIERON—INCREMENTO DE LA MINERÍA EN EL TERCER SIGLO DE DOMINACION ESPAÑOLA—EL ORO ERA EL METAL PREDOMINANTE ANTES DE LA CONQUISTA—SU PROPORCION CON LA PLATA ERA DE 21 Á 7—LA ACTUAL ES DE 3 Á 100—UNA OPINION DESECHADA—EL SISTEMA DE AMALGAMACION POR PATIO DESCUBIERTO POR EL MEXICANO BARTOLOMÉ DE MEDINA—UN ESTUDIO INTERESANTE DEL SEÑOR INGENIERO DON MANUEL CONTRERAS—OTRO ESTUDIO DE DON VICENTE FERNÁNDEZ, DE GUANAJUATO—MÉTODOS USADOS EN MÉXICO PARA EL TRATAMIENTO METALÚRGICO DE LOS MINERALES—LAS ORDENANZAS DE MINERÍA—BANCO DE AVÍO Y COLEGIO DE MINAS—VIGENCIA DE LAS ORDENANZAS HASTA 1857—LOS CÓDIGOS DE MINERÍA DE HIDALGO Y DURANGO—LA PRODUCCION MINERA DE MÉXICO—DATOS PARA APRECIARLA—ACUÑACION DESDE 1537 HASTA 1880—MINERALES MÁS NOTABLES EN ACTUAL EXPLOTACION—LA LÍNEA METALÍFERA QUE CORRE DE N. O. Á S. E.—METALES QUE PRODUCE NUESTRO TERRITORIO—COMBUSTIBLES MINERALES—ATENCIÓN QUE LES HA CONSGRADO EL GOBIERNO NACIONAL—COMISIONES NOMBRADAS Y RESULTADOS OBTENIDOS—ESTUDIOS RELACIONADOS CON LA MINERÍA—BIBLIOGRAFÍA MINERA—CAMBIOS INTRODUCIDOS EN LA MINERÍA EN LOS ÚLTIMOS AÑOS—SOCIEDAD MINERA NACIONAL—BOLSA MINERA—NOMBRES DE LAS PERSONAS QUE HAN CONTRIBUIDO Á LOS ADELANTOS DE LA MINERÍA EN MÉXICO.

MODOS los viajeros que han visitado nuestro país, comenzando á contar desde los primeros conquistadores, y que fijándose en la extension y variedad de su suelo le han consagrado una parte de su atencion, de sus observaciones y de su estudio, han estado de acuerdo en reconocer un principio, que la experiencia diaria, sostenida y constante, puede decirse que ha elevado al rango de axioma: que la Minería es en México el elemento principal de produccion, el manantial más fecundo de trabajo, y la fuente más inagotable de riqueza.

Mucho tiempo ántes de que los estudios geológicos vinieran á hacer conocer el carácter metalífero de las rocas que con tanta abundancia se encuentran en nuestras cordilleras y en nuestros valles; en nuestras barrancas y en nuestros ríos; en la parte firme de nuestro suelo y en la deleznable de los aluviones modernos, ya los criaderos metálicos por su extension, y los minerales preciosos por su importancia, se habían presentado á la especulacion y á la codicia, rodeados de una fama tan merecida y tan general, que aplicando al todo los caracteres de la parte, hizo que México fuera apellidado *el país del oro y de la plata*.

«En efecto, el carácter eminentemente metalífero de nuestras cadenas de montañas; la extraordinaria extension de la mayor parte de nuestros criaderos; la regularidad casi geométrica que en lo general los distingue, facilitando su estudio y su explotacion; las diversas formaciones y variados terrenos que se agrupan, por decirlo así, en extensiones relativamente pequeñas suministrando los auxiliares más poderosos y necesarios para la explotacion en sus diversas faces; la seguridad excepcional que casi siempre acompaña las especulaciones mineras; el conjunto de circunstancias, en fin, que han hecho oscilar en límites muy reducidos la cifra de la produccion, ha impreso á esta industria un carácter eminentemente nacional, haciéndola ocupar, y en justicia un lugar, entre todos preferente.» (1)

Por mucho tiempo y por muchas personas se ha considerado la Minería como una industria muy secundaria, respecto de la Agricultura, del Comercio, y de otras industrias cuyas manifestaciones son más aparentes, cuyos beneficios son más ostensibles, cuyas utilidades son en la apariencia más seguras, cuya explotacion es más general y cuyas relaciones con la sociedad son mejor comprendidas en fuerza de ser más palpables; siendo así que aquella, cuya necesidad es ménos aparente,

(1) La Minería en México. *El Mundo Científico*, 1877. Tomo I, pág. 13; y *El Explorador Minero*, 1877. Tomo I, pág. 226, por S. R.



ANTIGÜEDADES MEXICANAS.

ESTATUA DE CHAC-MOOL—PIEDRA DE LOS SACRIFICIOS.

DROGUERIA UNIVERSAL

ESTABLECIDA EN 1850.

CASA DE PRIMER ORDEN.

PUENTE DEL ESPIRITU SANTO, NUM. 1, MEXICO.

MEDICINAS

DE PATENTE LEGITIMAS.

Francesas, Inglesas Americanas.

Unico Depósito de las famosas Especialidades, farmacéuticas de Grimault. Magnesia Aereada de J. S. Marquez-padre. Alcohol de menta de Rickles, Confites de Galineau antiépilépticos.

PEPTONA DEFRESNE.

La Legítima

HARINA LACTEA

DE NESTLE.

GLOBULOS DE SECRETARIO

Contra la impotencia, Emulsion de Scott. Pasta de bismuto de Quesneville. Fruta Julien purgante suave. Vino de Coca, Vino de Marsa, Vino de Chape-teant, Quina Laroche, el famoso Vino de San Raphael, Vino de Bellini. Tópico oriental para caballos. Extracto de Carne. Zarzaparrilla de Bristol.

EL MAS ABUNDANTE
Surtido de Perfumería Fina
DE ESTA CAPITAL.

CHAMPACCA.

BRISA DE LAS PAMPAS.

MELATI.

Fay. Barry.

Coudray. Pinaud.

Legrand. Rigaud.

J. V. Bully. Thompson.

TINTURAS. CLAVEL.

POMADAS. VELOUTINE.

COSMETICOS. COLORETE.

SOZODONTE. FLORIDA.

VINAGRES. COLONIA.

ELIXIRES. SACHETS.

COLDCREAM, Etc. BRILLANTINA, Etc.

INMENSOS ALMACENES.

IMPORTACION, EXPORTACION.

COMPRA

de Oro, Plata, Plata Mixta,

METALES PRECIOSOS,

y para la Industria.

AMBERES:
De MAEYER & CIA.
29 Rue Leopold.

De MAEYER & CO.
8 Rue Rougemont.
PARIS:

EDM. VANDENWYNGAERT.

GRAN SURTIDO DE TINTES

Depósito general de las

ANILINAS

De Meister Lucius, Oehler Poirrier Cassela-Monnet, Ruch, etc., etc. Unico Depósito de todos los productos Químicos de la fábrica de

S. ANTONIO ABAD.

Tierras del Pais, Tintes del pais. Greta Plomo Estaño, Azufre Salitre, Drogas del Pais, Grande y constantemente renovado surtido de

PAPEL TAPIZ

De las más afamadas fábricas. Papel tapiz oro y plata gran lujo Cueros de vaca barnizados para coches.

PAPEL DE CHINA. SOBRES.

PERCALINAS

Para encuadernadores.

cuya actividad es más oculta, cuya esfera de accion es más restringida, cuya explotación es más difícil y cuyas ventajas se suponen más dudosas, no puede lograr la importancia de estas últimas.

El espíritu de observacion, los adelantos obtenidos en el estudio, los datos recogidos y acumulados por la experiencia, y las deducciones rigurosas de los principios económicos más admitidos y mejor comprobados, han destruido las preocupaciones y los errores que rodeaban á la Minería, asignándole, en el cuadro de nuestros elementos de vida, de prosperidad y de adelanto, el lugar preferente que le corresponde, sea que se le considere como una ciencia, como arte ó como industria, y en sus relaciones intelectuales, administrativas, económicas y legales.

Para apreciar el valor de estas relaciones, ó lo que es lo mismo, para conocer la influencia que la Minería ha ejercido y ejerce sobre la marcha general y el modo de ser de un país cualquiera, basta visitar uno de nuestros centros mineros que se encuentran en actividad, fijándose aunque sea ligeramente, en el estado que guardan la agricultura, las artes, el corte de maderas, la fabricacion del carbon, velas, sogas, ademes, escaleras, herramientas, &a, &a, los trasportes, el comercio, la circulacion de numerario, y en una palabra, todos los detalles que constituyen los factores esenciales de ese vertiginoso movimiento. Y para que el resultado de la observacion sea más seguro, examinar un mineral abandonado, buscando en él las mismas relaciones

para adquirir la evidencia que se desprende del contraste.

Este hecho, considerado en general, no constituye una excepcion, que sólo en nuestro país es digno de señalarse.

En todos los del mundo se encuentra un ramo que ocupa un lugar preferente, no sólo por su valor absoluto sino por la influencia que ejerce sobre todos los demás, por el encadenamiento que á ellos los liga, por el impulso que es susceptible de comunicarles y por la dependencia que entre ellos establece.

Siendo el objeto de la presente publicacion dar á conocer á nuestro país bajo sus diferentes aspectos, procuraremos, en esta seccion, reseñar aunque sea á grandes rasgos, el que en justicia debemos considerar como el primero de todos, haciendo una ligera sinópsis de nuestra Minería Nacional.

Por poco que se haya fijado la atencion en nuestra historia patria, se habrá adquirido la conviccion de que en medio de la multitud de cuestiones que con tanta razon ocupaban á los hombres de la conquista, todas graves, todas difíciles, todas delicadas, todas decisivas en el éxito definitivo de su gigante empresa, se encontraba la de averiguar dónde estaban las minas productoras de oro.

Con tal motivo Hernán Cortés organizó en 1520 varias comisiones: una formada por el Piloto Gonzalo de Umbría, dos soldados españoles y los emisarios enviados por el Emperador Moctezuma; otra por el

Sarabe Depurativo Antisifilítico

DE

JUAN SEPTIEN

FARMACEUTICO.

Esta preparacion, aprobada por el Superior Consejo de Salubridad, es la más eficaz de todas las conocidas hasta hoy de la misma especie. Cura con seguridad y radicalmente: las Ulceras antiguas ó recientes, el Reumatismo de origen sifilítico, las Enfermedades de la Piel, en las cuales obra admirablemente; y, en una palabra, todas aquellas que reconocen por causa la IMPUREZA DE LA SANGRE.

DE VENTA EN TODAS LAS DROGUERIAS Y PRINCIPALES BOTICAS.

Depósito general, en QUERETARO. Botica del Autor.

[3-408]

ALMACEN «MEXICANO»

QUERETARO—Calle 1ª de San Antonio, N° 7—QUERETARO

ANDRES G. ARIAS.

Comerciante y Comisionista.

Gran surtido de Abarrotes importados directamente de Europa y de los Estados Unidos.

Depósito de los siempre excelentes vinos españoles y franceses.

EXPOSICION PERMANENTE DE CRISTAL Y LOZA.

Vidrios planos de todos números.

Gran surtido de Efectos nacionales, en los que figuran especialmente, Dulce, Azúcar, Aguardiente refino y Café, productos de las principales haciendas de Tierra Caliente.

Cigarros de todas marcas, nunca falsificados.

Chocolate de las fábricas más acreditadas de la Capit

Todo ¡Barato! ¡¡Barato!! ¡¡¡Barato!!!

VISITAR EL ALMACEN SIEMPRE ES CONVENIENTE.

[3-412]