



ESPINOSA (AMBROSIO).

El camino carretero de Rioverde á Jalam. *Sombra de Zaragoza*, San Luis Potosí, 1874, núm. 812.

No sólo estudia el autor las ventajas que de llevar á efecto esa obra, habrían de conseguir el Estado de San Luis Potosí y la República entera, concluyendo que ese camino lo reclaman simultáneamente la agricultura, el comercio y el bienestar de muchos pueblos que sufrieron por una larga serie de años los furores de una terrible guerra de castas; sino que refiere además las circunstancias á que se debió la población de San Ciro.

“El gobierno del general Arista, que lu-

chó contra las invasiones frecuentes que hacían los serranos, acaudillados por los feroces Ramírez y Quiroz, gastando fuertes sumas de dinero en una guerra que comprometía la paz de la República, empleó quinientos mil pesos en la compra de terrenos situados al SO. [sic] de Rioverde, y en instrumentos de labranza, y los repartió á las familias que quisieron establecerse allí, con especialidad á las de militares que habían hecho la penosa campaña de la Sierra Gorda.”





ESTRADA [Luis.]

INFORME que rinde el que subscribe al Consejo provisional de Administración sobre el estado actual de la mina conocida con el nombre de San Blas en el municipio de Pinos, cabecera del Partido de su nombre en el Estado de Zacatecas, la importancia que tiene como negocio minero, y las obras que deberán llevarse á cabo para obtener de él resultados prácticos inmediatos.—*Estandarte*, San Luis Potosí, 1894, núm. 1164.



FIOL (JUAN).

NEGOCIACION Minera "San Aparicio y Anexas." *Estandarte*, San Luis Potosí, 1894, núm. 1207.

La mina "San Aparicio" está situada en Ojocaliente, Zacatecas, y el informe fué rendido por el Sr. Fiol á los accionistas, el 23 de julio de 1894.

Negociación Minera "La Estrella y Anexas," en Ojocaliente, Estado de Zacatecas. *Estandarte*, San Luis Potosí, 1894, núm. 1298.

Negociación Minera de San Aparicio y Anexas. Informe del Sr. Director D..... *Estandarte*, San Luis Potosí, 1895, núm. 1364.

Negociación Minera de Providencia (Sociedad Anónima). Mineral de Pinos, Estado de Zacatecas. *Estandarte*, 1895, núm. 1371.

Informe rendido por el Sr. Ingeniero D. sobre las pertenencias mineras de la negociación La Montañesa y anexas en el Partido de Ojocaliente, Estado de Zacatecas. *Estandarte*, 1895, núm. 1383.

FRANKS (W. ERNEST).

INFORME de la mina de Santo Domingo, Mineral de Pinos, Estado de Zacatecas. *Estandarte*, San Luis Potosí, 1894, núm. 1328.

Negociación Minera de San Diego y anexas en Charcas. *Estandarte*. San Luis Potosí, 1894, núm. 1329.

Compañía Minera Anónima El Carmen, La Cruz, Escalones y anexas en Comanja, Mineral de Comanja. *Estandarte*, San Luis Potosí, 1895, núm. 1384.

La Mina de San Juan. *Estandarte*, San Luis Potosí, 1895, núm. 1545.

Esta mina está situada en la hacienda de Santa Rita, al norte de Matehuala, S. L. P.

GALLARDO (DR. JAVIER).

ECLAMSIA puerperal de forma urémica á los 7 meses del embarazo.—Provocación del parto.—Salvación de la madre.—Muerte del niño á los tres días por congestión pulmonar y falta de desarrollo. *Estandarte*, San Luis Potosí, 1893, núm. 837.



GARCIA (BRUNO E.)

CARTILLA elemental de Geografía del Estado de San Luis Potosí por Bruno E. García.—San Luis Potosí.—Tipografía de B. E. García.—1883. 12° 190 págs. y el Índice.

Destinado principalmente este libro á la instrucción de la niñez, tiene de la página 163 á la 190 un Cuestionario para facilitar la tarea de discípulos y maestros.

El texto puede considerarse un resumen de las obras de su clase publicadas antes, y de otras que, como el *Informe sobre el Mineral de Guadalcázar* por D. Santiago Ramírez y *La Huasteca Potosina* por D. Antonio J. Cabrera, proporcionan muy apreciables noticias.



GARCIA CUBAS (ANTONIO).

ATLAS Geográfico, Estadístico é Histórico de la República Mejicana. Méjico, 1858.

Con el número VII figura en esta obra la primera carta que se imprimió del Estado de San Luis Potosí.

Está litografiada por Salazar y tiene marcados con color los límites de los cuatro Partidos en que por entonces se hallaba dividido el Estado.

Ocupa un espacio de m. 0.34×m. 0.28, determinado por el texto, ó sean las materias siguientes. Situación, límites y extensión; configuración y aspecto físico; clima; producciones naturales, minería, agricultura, cría de animales, caza y pesca; división

territorial y población; poblaciones principales; montañas, ríos y lagunas; itinerarios, de San Luis Potosí á Méjico, 113 leguas; de San Luis Potosí á Tampico, 104 leguas; de San Luis Potosí á Durango, 135 leguas.

Como lo expresa en la Introducción, para formar esta carta de San Luis tuvo el Sr. García Cubas presentes, además de la "Carta del Estado de Tamaulipas y parte de los de San Luis, Nuevo León y Coahuila por individuos del Cuerpo Nacional de Ingenieros," la general de la República de la Sociedad de Geografía y Estadística y la del Agrimensor D. Ciriaco Iturribarría.

Mas según D. Manuel Orozco y Berra, la carta de San Luis Potosí que figura en este Atlas es la misma que hacia 1854 formó D. Ciriaco Iturribarría, recopilando los trabajos anteriores, aunque se fundaba en muy pocas posiciones absolutas.



GARCIA MEDINA (E.)

MINERAL de Catorce. Fragmentos tomados de un extracto de la "Revista científica y literaria" publicada en la capital de la República en 1846, y apuntes científicos de respetables facultativos, y noticias de actualidad. *Correo de San Luis*, San Luis Potosí, 1884, núm. 119.

GARCIA (TRINIDAD.)

LOS Mineros. Narraciones históricas y tradicionales. *Estandarte*, San Luis Potosí, 1894, núm. 1155.

Trata del descubrimiento del mineral de

Catorce y de la explotación y productos de las minas de Purísima, Padre Flores, Valenciana, Concepción, Socavón del Refugio y San Agustín.

GÓMEZ [HIGINIO].

CATORCE. Informe que el que suscribe rinde á los accionistas de la mina del Padre Flores. *Estandarte*, San Luis Potosí, 1895, núm. 1469.

GOMEZ DEL CAMPO (JOSE M.)

EL placer de Guadalupe. *Sombra de Zaragoza*, San Luis Potosí, 1874, números 400 y 414.

En noviembre de 1870 se descubrió este criadero de oro 29 leguas al NE. de la capital de Chihuahua. El autor le consagra dos artículos: en el primero refiere el descubri-

miento y habla de la situación, formación y riqueza de este placer, con algunas advertencias respecto al territorio y sus habitantes que antes eran hostilizados por los bárbaros; en el segundo, amplía sus noticias. Dice:

“Tres han sido los arroyos donde se ha hallado el oro en sus aluviones. Este precioso metal se encuentra sucesivamente, en mayor cantidad, á la profundidad, y se ofrece más comúnmente en granos y rodajas del tamaño del arroz y la lenteja; pero también los hay como granos de maíz y hasta del tamaño de una aceituna. La mayor riqueza se halla inmediatamente sobre la roca. Esta es pizarra con estratificación contraria al declive de la montaña, y en las oquedades de sus comisiones se ve el detrito del criadero. Se ofrece en abundancia en los derramaderos y las partes bajas de la montaña, donde se han depositado los despojos, y allí se recoge en fragmentos de pizarra, en cuarzo y en mineralizaciones de hierro.”

Noticia del mineral de Bernalejo en el Estado de San Luis Potosí, formada por... por disposición de la Compañía empresaria. —San Luis Potosí, Imp. de Dávalos, 1878, 8^o. 42. págs.

Noticia del Socavón aventurero de la Victoria en el mineral de San Pedro, producida por... Publicada por la Compañía Explotadora. San Luis Potosí, Tip. de S. M. Vélez, 1878, 12^o. 24 p. *Min. Mej.* V., núms. 33 y 34. —Busto, *Estad. de la Rep. Mej.* tom. II, 1880, p. 127-302.

El socavón aventurero de la Victoria fué emprendido con ese carácter desde 1816. En mayo de 1867 tenía un cuele de 33 metros, 2 de alto y 1,50 de ancho. Una nueva compañía lo continuó en ese año 17 metros y lo ensanchó hasta 2,50 de alto y ancho. En mayo de 1874, otra compañía que trabajaba infructuosamente la mina del Barreno, prosiguió la obra del socavón, con objeto de poner en franquía las minas del cerro del Pópulo, así como las demás del cerro de San Pedro y de la Rasposa.

Distante como medio kilómetro de la iglesia parroquial se encuentra, arroyo abajo, rumbo al Poniente, el Socavón de Victoria, abierto al pie, en la falda austral de dicho cerro. Este socavón tiene en la actualidad (1878) 215 metros, rumbo al Norte, 8^o desviado al Oeste, con latitud y altura de 2^m50 plano del piso inclinado, 0^m2 por 100 metros. Tiene un ángulo de elevación la falda de la montaña, en el sentido del rumbo del Socavón, de 63^o y una distancia de 427 metros, en la propia ladera del Oriente, desde la boca del Socavón, al punto más elevado, por donde pasa el plano vertical y longitudinal del rumbo. Este punto está marcado en el puertecito, que en la cumbre forman 2 promontorios de peñascos. Este rumbo, continúa atravesando por el hundido ó quebrado intermedio, sobre las minas de los Muertos y de San Pedro el Bajo; quedando la bocamina de Palmillas á la izquierda, y la de Santa Catalina á la derecha; internándose á los cerros de San Pedro y de la Rasposa, más de 1 kilómetro. La vertical que se desprende de la cumbre del puertecito, tiene de altura 385 metros, y le faltan al Socavón para lle-

gar al pie de esa vertical 165^m5. La frente del socavón corresponde en la ladera, á una hipotenusa de 539 metros. Para cuando el Socavón haya avanzado hasta 331 metros, su frente estará bajo la cumbre del cerro. Este Socavón está abierto en la roca caliza silicosa, de estratificación horizontal, con cruceros oblicuos, que la cortan en trozos romboidales. A la vez las capas de la roca están cortadas por cintas inclinadas de masas arcillosas, ferruginosas; indicios ciertos de criaderos de oro."

Noticia Minera del Estado de San Luis Potosí por. Presentada á la Junta auxiliar de Geografía y Estadística en sesión de 4 de mayo de 1871. Bol. de la Sociedad de Geog. y Estad. de la Rep. Mej., tomo IV, 2^a época, págs. 341-356-373-395-685-698.

Empieza tratando de la situación, extensión, límites, configuración, vertientes, clima y aspecto físico del Estado; se ocupa

luego en la situación y posición geográfica de la capital, cuya altura sobre el nivel del mar fué determinada por D. Francisco Estrera (h) en m. 1886,73. Pasa en seguida á hablar de las poblaciones mineras, que son doce, en este orden: Durango, Ramos, Sábino, Peñón Blanco, Charcas Viejas, Villa de Charcas, Matehuala, Catorce, Maroma, Cedral, San Pedro y Guadalcázar.

Además de la formación geológica de los terrenos, estudia y describe especificadamente la de los criaderos minerales. Refiere su historia, sus épocas de bonanza, las vicisitudes de su explotación; enumera las minas, los tiros, la profundidad alcanzada; y da razón de las leyes de los metales, las condiciones del beneficio y demás circunstancias que contribuyen á dar idea de la importancia del negocio.

Aparte de los minerales expresados, comprende esta noticia sucintos informes que se refieren á Guascamán, Taponá, Peotillos, Carbonera, Río Verde, Valles, Salinas, Tapado, Zamorilla, Concordia y Salado; y breves indicaciones respecto á la producción y á la Casa de ensaye, de donde sacó el autor una *Noticia de la plata registrada en el ensa-*

ya de San Luis Potosí, en los años de 1853 á 1870, con expresión del número de barras, marcos de once dineros y valores, así como otra de las barras y marcos registrados en el Ensaye de Catorce, en los años de 1865 y 1866.

Habla también de las Casas de Moneda de esta ciudad y Catorce, haciendo saber que en esta última, por los años de 1865 y 66 se acuñó \$1.489,405; y que lo acuñado en la de San Luis Potosí subió á \$58.478,793 37½ plata, y á \$260,500, 37½ cobre, durante el período comprendido entre los años 1827 y 1870. En esta noticia de la acuñación se especifica lo correspondiente á cada año.

Por conclusión expresa el autor que, sin los conocimientos propios de las localidades y escaso de noticias, emprendió este trabajo á invitación del Ministro de Fomento, y se lo remitió en octubre de 1869. Para formarlo, consultó cuanto estuvo á su alcance y podía darle conocimiento exacto del Estado y sus minerales, procurando extenderse cuanto le fué posible y excitar el interés de propios y de extraños.

En un artículo sobre el *Distrito Minero de*

Guadalcázar (publicado por *El Estandarte* del 25 de octubre de 1891), se expresa así el Sr. Gómez del Campo: "Hace más de veinticuatro años que me encuentro establecido en el Estado. En 1867 que en él me radicué, procuré desde luego adquirir noticias de su minería, visitar localidades y minerales, é inspeccionar montañas, minas é ingenios de beneficio. En 1869 formé una noticia minera del Estado, que mandé oficialmente al Ministerio de Fomento. En 1870, en el folletín del semanario político-religioso, intitulado "El Comercio" que redactaba don Rafael del Castillo, apareció aquella noticia minera reformada. Vista en Méjico por un miembro de la Sociedad de Geografía y Estadística, persona para mí hasta hoy desconocida, se me pidió por acuerdo de la Sociedad un ejemplar que le mandé sin demora. Poco después se me pidió permiso de reimprimir dicho trabajo en el boletín de la misma Sociedad. Contesté que iba á dedicarle un ejemplar corregido y aumentado. Y mejoré en efecto, la noticia, y la sometí al examen y calificación de la Junta Subalterna de la Sociedad, en esta capital, de la cual era yo Secretario. Esta cor-

poración la aceptó y mandó oficialmente; fué portador de ella el señor Farmacéutico D. Florencio Cabrera. La Sociedad mostró-me, con tal motivo, su especial benevolencia, enviándome, á mocion del señor Ingeniero geógrafo D. Antonio García Cubas, el diploma de socio honorario."

Acompañan á esta Noticia once Derroteros, que expresan en leguas y centésimos la distancia de San Luis Potosí á cada uno de los puntos intermedios entre esta ciudad y Méjico, Querétaro, Saltillo, Monterrey y Matamoros y Boca del Río Bravo, Victoria, Tampico, Guanajuato, Aguascalientes y Zacatecas.

Mineral de San Pedro. *Unión Democrática*, San Luis Potosí, 1879, núms. 187 y 188.

En 141 párrafos numerados hizo el autor una descripción de este antiguo mineral, abrazando todas las noticias de historia, geografía, geología y metalurgia que pueden interesar á las empresas; como que su

objeto era comunicar aquéllas á una Comisión de negociantes norteamericanos que por entonces visitaba nuestro país.

Casa de Moneda de San Luis Potosí. *Periódico Oficial*, San Luis Potosí, 1887, núms. 907, 913, 919 y siguientes.

Con ocasión de haberse cumplido en 1887 sesenta años de la existencia de la Casa de Moneda y de haberse colocado entonces nueva maquinaria, se ocupó el autor en hacer una extensa historia, que comprende la fundación del establecimiento, con todas las noticias relativas á los directores, ensayadores, acuñadores y demás empleados que hubo en ella, y á los cambios políticos que en su marcha influyeron. Además de la descripción minuciosa de la maquinaria de la Casa de esta ciudad y de la de Catorce, abraza esta reseña una noticia bibliográfica de todo lo concerniente á la amoneda en nuestro país, decretos, cantidades, especie, casas, etc.



GORDOA (RAFAEL.)

LAS Minas de Buen Viaje y Nueva Gallaga. *Estandarte*, San Luis Potosí, 1894, núm. 1240.

Estas minas se hallan en Ojocaliente, Zacatecas, y el informe de que se trata fué rendido á la Junta Directiva de San Luis Potosí, el 30 de julio de 1894.

Informe sobre la mina La Aventurera presentado por el Sr Ingeniero.
Estandarte, San Luis Potosí, 1895, núm. 1351.

La mina Aventurera está ubicada en la

Loma de las Verdes, de la hacienda de Santa Elena, distrito minero de Ojocaliente, Zacatecas.

Este informe fué rendido á la Junta Directiva en San Luis Potosí, el 1º de diciembre de 1894.

HUAR (GERONIMO)

GUERRERO (H. G.)

INFORME referente á la Negociación Minera de Tres Aves-Marias, leído por el Ingeniero que suscribe, en la Junta General celebrada el 18 de febrero de 1895. *Estandarte*, San Luis Potosí, 1895, núm. 1380.

HALL (CARLOS E)

INFORME de la Negociación Minera de "Soledad de Ramos" en el Partido de Salinas, Estado de San Luis Potosí. *Estandarte*, San Luis Potosí, núm. 1247.

Informe de la mina "Soledad de Potosí" en el Partido de Ojocaliente, Estado de Zacatecas. *Estandarte*, San Luis Potosí, núm. 1262.

HIJAR (JERONIMO)

LA Negociación Minera "Aurora." *Estandarte*, San Luis Potosí, 1894. núm. 1197.

La mina de que aquí se trata, es del mineral de Pozos, San Luis de la Paz, Guanajuato. El informe es rendido al Presidente de la Junta Directiva en San Luis Potosí.



IRIZAR (VICENTE)

EL aerolito de la Descubridora, 1871.

Por los años de 1780 á 1783 fué encontrado en el cerro de la Descubridora, Partido de Catorce, Estado de San Luis Potosí, este trozo de fierro meteórico, de cerca de un metro de largo y de la forma de una tortuga, que en 1871 se hallaba en el tanque de Dolores, Catorce, y compró D. Vicente Irizar en cien pesos. El Ingeniero D. Pedro López Monroy se ocupó desde luego en formar su historia y en hacer la descripción mineralógica de la piedra. *Sombra de Zaragoza*, San Luis Potosí, 1871, núm. 418.

Era el propósito del Sr. Irizar regalar el aerolito á la Junta auxiliar de Geografía y Estadística de San Luis Potosí; mas el he-

cho fué que en septiembre de ese año y por conducto de D. Florencio Cabrera, lo donó á la Sociedad Mejicana de Geografía y Estadística.

El aerolito tenía una forma muy marcada de prisma triangular, de base ojival. Su longitud en el sentido del eje mayor era de 0.9 metros y su peso de 575 kilogramos. Por acuerdo de la expresada Sociedad se dividió en dos fragmentos, el mayor de los cuales tiene 0,60 metros de longitud. La Sociedad Mejicana de Historia Natural protestó contra esa determinación, y algún órgano de la prensa la calificó de atentado científico. *Diario Oficial del Gob. Sup. de la Rep.*, Méjico, 1872, núm. 267.



ITURRIBARRIA (CIRIACO).

MEMORIA Geográfica y Estadística del Departamento de San Luis Potosí formada por orden del Excmo. Sr. Gobernador D. Ramón Adame, por socio corresponsal de la Sociedad de Geografía y Estadística y de las mejoras materiales en la República Mejicana. 1853. *B. l. de la Soc. de Geog. y Estad. Mejicana*, tomo VII., 1^a época, páginas 288-321. La parte geológica y minera fué copiada por Busto, *Estadística de la Rep. Mej.*, tomo II, págs. 252-257.

Todo lo relativo á fundaciones de pueblos no tomó el autor de los archivos: en la ciudad por sí mismo; y en los demás lugares por los prefectos, subprefectos y jue-