

cálculos hepáticos y afecciones de la piel, etc.

Dichos baños están situados como á diez y seis kilómetros de distancia de la ciudad de Santa María del Río.

CANTOLLA (LAUREANO),
JOSE I. BALBONTIN Y EUGENIO ALDECOA.

RESTAURADORA y Purísima. Real de Angeles. Zacatecas. Informe que á grandes rasgos rinde la Junta Directiva á los señores accionistas de la Negociación de Restauradora y Purísima. *Estandarte*. San Luis Potosí, 1895. Número 1349.



CASTILLO (RAFAEL DEL)

CUADRO Sinóptico del Estado de San Luis Potosí, con varios datos históricos, geográficos, estadísticos y administrativos. Tip. Literaria de Filomeno Mata, Méjico. 1878.

Hoja mural de 1^m × 0.79, que muestra su nombre y el del autor en la parte superior y la dedicatoria en la inferior.

En el centro lleva el título de ciudad de San Luis Potosí, confirmado por el Rey de España, el 17 de agosto de 1658. Es un cuadro cuyas esquinas cortadas por otros pequeños, hacen juego con nueve del mismo tamaño, simétricamente repartidos por toda la línea de aquél y contienen los datos administrativos y población de los 56 municipios que los 13 Partidos del Estado comprenden, correspondiendo un cuadro á cada uno de éstos.

Arriba de esta orla se leen las noticias sobre Agricultura, Industria, Minería y Comercio, encerradas entre dos columnas: la derecha contiene lo relativo á la Instrucción Primaria, Materias de estudio y Fondos; la izquierda, lo concerniente á la Instrucción Secundaria, número de alumnos, cursos preparatorios y profesionales, y fondos, así del Instituto Científico y Literario como del Seminario Conciliar. Al pie de estas columnas y en la mitad exterior se ven respectivamente los Censos del Estado, veinte series de cifras, correspondientes á otros tantos años desde 1793 á 1878; y una lista de funcionarios, con expresión del sueldo que se les paga y el importe total del presupuesto del Estado.

Abajo y en posición equivalente á las noticias que acabamos de mencionar, se hallan las Posiciones Geográficas de los siguientes puntos: San Luis Potosí, Salinas, Moctezuma, Venado, Matehuala, Catorce, Cedral, Cerritos, Guadalcázar, Ríoverde, Ciudad del Maíz, Rayón, Ciudad de Valles, Tanlajás, Taucanhuitz, Tamazunchale, Santa María del Río, Haciendas de Bocas y Vanegas.

Alturas sobre el nivel del mar, de las minas de La Purísima, Milagros, Dolores y la Leona de Catorce; del mineral de este nombre; del pueblo y la laguna de Salinas y de la ciudad de San Luis Potosí; de la hacienda de Peutillos, ranchería de San Isidro, ciudad de Valle del Maíz, hacienda de la Angostura, ranchos de Moritas, Plantanitos y Sabinito.

Entrada y salida de correspondencia, Itinerarios de San Luis á cada una de las cabeceras de Partido; y Tarifas para el porte de la correspondencia.

Todo lo que va descripto, está á su vez encerrado entre cuatro grandes columnas verticales, que miden la anchura del Cuadro. En la primera de la derecha, está la "Lista de Gobernadores y Comandantes Militares que ha habido en el Estado durante los diversos sistemas políticos que han regido el país, desde 1824 á la fecha." En la segunda del mismo lado, se registran la Situación, Límites y Extensión; Valles y Montañas; Ríos, Lagunas, Manantiales y Cascadas, Clima; y además, "Varios Apuntes históricos sobre las principales poblaciones del Estado," los cuales concluyen en

la primera gran columna de la izquierda y se refieren á los siguientes pueblos: la capital, Mexquitic, Ahualulco, Villa de Arriaga, Armadillo, Venado, Moctezuma, Charcas, Matehuala, Catorce, Villa de Guadalupe, Cedral, Valle del Maíz, San José, Ciudad de Valles, Tamuín, Tancuayalab, Tantalajás, Tancanhuitz, Aquixmón, Huehuetlán, Coxcatlán, Tampamolón y Xilitla, Tancuquián, Tamazunchale, Tampacán y Axtla, Río Verde, Ciudad Fernández, San Ciro, Guadalcázar, Iturbide, Arista, Cerritos, Carbonera, San Nicolás Tolentino, Rayón, Alaquines, Santa Catarina, Lagunillas, La Palma, Santa María del Río y Villa de Reyes. En la última columna de la izquierda se puede ver:

Noticia de la acuñación de la plata y cobre habida en la Casa de Moneda de San Luis Potosí, desde el 1º de octubre de 1827 en que se fundó, hasta el 30 de junio de 1878.

Acuñación de plata habida en la Casa de Moneda de Catorce desde enero de 1865 que se estableció, hasta el 28 de febrero de 1866 en que se elausuró.

Acuñación de cobre de 1º de octubre de

1827 al último de diciembre de 1828 y en los años de 1829, 1830 y 1832; de 1º de agosto de 1833 á 10 de febrero de 1835; de febrero de 1859 á febrero de 1860, y en los años de 1862, 1863, 1867 y 1878.

El valor de la propiedad en el Estado, rústica, urbana y capital semoviente

Actos civiles registrados en el Estado de 1873 á 1877.

Oficinas telegráficas:

La Casa de Ensaye de San Luis Potosí, *Sombra de Zaragoza*, San Luis Potosí, 1872, núm. 613.

Contiene este trabajo una "Relación nominal de los señores Ensayadores que han servido el Ensaye de Cajas de San Luis Potosí, en los años que se expresan (1799-1872);" una "Noticia de la plata registrada en el Ensaye de Cajas de San Luis Potosí, en los años que se expresan (1853--72), con relación del número de barras, kilogramos de ley de 0,916 milésimas y su valor correspondiente;" y otra "Noticia del

número de barras de plata pura que cada mineral del Estado ha introducido á este Ensaye en los años que se expresan (1868-72, determinado su peso en kilogramos de 0.9166 de ley y su valor correspondiente.



COGHLAN (DAVID).

MAPA Minero y Geológico del Distrito de Catorce. Estado de San Luis Potosí. 1885. Escala. $\frac{1}{4,800}$

Este mapa fué "Publicado bajo los auspicios del Gobernador del Estado D. Pedro Díez Gutiérrez, del Jefe || Político del Partido D. J. Sánchez Lozano, de las negociaciones mineras de S. Agustín, || Concepción, El Refugio, de la Casa de Gregorio de la Maza, de D. A. Hernández y del || Ayuntamiento de Catorce || Sacado de apuntes y reconocimientos originales practicados || por David Coghlan."

Dimensiones: m 0.91 x 0.92.

En el ángulo superior derecho se lee esta Explicación:

“Las rocas estratificadas existen en el orden siguiente:

5. Capa superior de caliza, que en parte como por ejemplo, arriba del Socavón del Refugio, tiene un espesor de más de cien metros.
4. Capa de pizarra arcillosa revuelta con capas delgadas de caliza.
3. Capa inferior y principal de piedra caliza.
2. Transición de la formación N^o 1 á la N^o 3 compuesta de una piedra caliza blanquiza conteniendo mucha areilla.
1. Formación de pizarra arcillosa morada con capas de Conglomerado la más antigua que aparece en la superficie.

“Las siguientes rocas plutónicas están marcadas:

- { Vetas transversales y estériles de pórfido llamadas localmente de “Tosca.” Llamadas en inglés “Cross Courses.” Basalto.

“Vetas de plata.

“Caminos.

“Arroyos en la estación de lluvias.

“Toda la superficie al Oriente de la Gran veta de Pórfido es de piedra caliza, con excepción de partes insignificantes donde aparece la capa N^o 4. Por este motivo no se ha marcado con color, pues todas las rocas estratificadas que salen á la superficie en este Distrito están marcadas en la parte occidental del mapa.”

Como se indica, las capas están señaladas con distintos colores; las vetas de plata, los caminos y arroyos lo están respectivamente con líneas de puntos negros, con una franja color de ocre ladrillo, y con una línea negra sinuosa.

La parte inferior del mapa lo ocupa en toda su extensión la Sección Geológica de la Serranía de Catorce, según la cual, el punto más alto es el de La Leona, 2,975 metros arriba del mar, y el socavón de la Purísima el labrado más profundo en el Distrito de Catorce (2,274 metros sobre el nivel del mar).





COMISION
GEOGRAFICO-EXPLORADORA

CARTA General del Estado de San Luis Potosí levantada por iniciativa de su actual Gobernador Gral. Carlos Díez Gutiérrez por la 1894. Escala de 1 : 250,000 —1^{mm.}—250metros.

Se hizo de esta Carta una edición en forma de Atlas y otra de hoja mural [m.2×1.62.]

Tiene una tabla de Posiciones Geográficas de 32 lugares. La latitud fué determinada según diversos métodos astronómicos; la longitud, de preferencia, por señales telegráficas, y en los lugares donde no había telégrafo, por el transporte de cronómetros. La longitud se refiere al meridiano principal adoptado por la Comisión para el le-

vantamiento de Cartas en la República Mexicana, y el cual pasa por la cruz de la torre Este de la Catedral de Méjico. El expresado meridiano se halla á los 99° 6'47'' 75 al Oeste del Observatorio de Greenwich, según los resultados obtenidos en 1859 por el Ing. geógrafo D. Francisco Díaz Covarrubias.

Las declinaciones de la aguja magnética fueron observadas por los años de 1892-93 en los siguientes lugares: Alaquines, Botal, Cerritos, Guadalcázar, San Ignacio, San Luis Potosí, Solís y Valles.

Las vías de comunicación fueron señaladas á rumbo y distancia, excepto los ferrocarriles cuyos trazos se ven en planos aprobados por el Gobierno Federal.

Respecto de la configuración, ríos y clima, apuntó la Comisión algunas observaciones generales

La Climatología de la ciudad de San Luis descansa en los datos ministrados por el Observatorio del Instituto Científico, promedios de 1879 á 1892.

Los datos relativos á la División política, Extensión y Población, fueron proporcionados por el Superior Gobierno del Estado.





DAVALOS [EVARISTO]

Del ácido litofélico es uno de los compuestos biliares. — *El Porvenir*, Méjico, 1874, núms. del 23 y 25 de octubre.

Entre los motivos que aduce para contradecir una proposición de D. Florencio Cabrera sobre el "Reactivo Fernández," incluye en este artículo lo siguiente:

"En los años de 1848 á 1849, estuvo en San Luis Potosí el eminente químico D. Miguel Dionisio: en esa época estaba recién establecida la oficina de Farmacia conocida con el nombre de "Botica de Mascorro;" al arribo del Sr. Dionisio á San Luis se ocupaba el profesor de la botica mencionada, en ensayar la orina del Sr. Cura Presbítero D. Manuel Díez, que se hallaba preocupa-

do, creyendo que estaba enfermo de diabetes. Se hicieron varios ensayos con distintos reactivos y la orina nunca llegó á demostrar que contenía glucosa; sin embargo, como el Sr. Dionisio apreciaba sobremanera al Sr. Cura Díez, quiso con objeto de ensayar nuevamente la orina, preparar el ácido litofélico, como efectivamente lo preparó y se procedió á hacer la reacción, que tampoco dió resultado alguno. Entonces confidencialmente el Sr. Dionisio le dijo al Sr. Mascorro, que el ácido litofélico no servía para reactivo de la glucosa; que eran muy inexactas sus coloraciones, como todas las de los demás ácidos de bilis, pero que él lo había hecho por complacer al Sr. Cura. En esa época yo estaba practicando en la mencionada oficina de Farmacia y presencié todo lo que dejo dicho; el ácido litofélico sobrante, que serían cosa de diez gramos, lo coloqué en un bocalito de cristal, de capacidad de una onza; de mi letra debe estar escrita la etiqueta; si se conserva como creo dicho ácido, deberá estar ahora en la Botica conocida con el nombre de "San José." Esta relación exacta ha sido la que verdaderamente me decidió á escribir mi anterior

refutación, por lo que se comprenderá que me sobra justicia para decir  El ácido litofélico, ni es nuevo, ni útil para emplearle como reactivo de la azúcar invertida .

En su réplica (*Comercio*, San Luis Potosí, 1874, II, núm 46) dice sobre ese punto el Sr. Cabrera que el Sr. Dávalos "forja una novela en la que pone á D. Miguel Dionisio aplicando el ácido litofélico á la investigación de la glucosa en el año de 1849; y da como prueba, que debe existir en la "Botica de San José" en un bocalito con el rótulo escrito de su letra."

Y en seguida añade: "El año de 861 hice yo balance de esa botica y no existía tal ácido; después lo hicieron el Sr. D. Severiano Vega, más tarde D. Francisco Limón y últimamente D. Julio Reyes, y en ninguno de esos balances se ha encontrado el ácido litofélico. Además el Sr. D. Joaquín López Hermosa, que era el médico que entonces asistía al paciente, dice que no tuvo noticia de semejante análisis por el ácido litofélico, cuando era regular que se lo hubieran participado. Todos estos señores están dispuestos á confirmar por escrito este aserto, si necesario fuere."



DÍAZ COVARRUBIAS (F.)

CARTA de una parte de los Estados de San Luis y Tamaulipas, levantada en el año de 1863 por los ingenieros..... y M. Fernández.

El Sr. Orozco y Berra vió el MS. original y una fotografía en escala poco menor: corresponden á estos ejemplares los números 964 y 965 de la *Cartografía Mejicana*.

En el año en que se levantó este plano estudió Díaz Covarrubias el camino de San Luis á Tampico, cuyos lugares principales se fijaron por medios astronómicos ó geodésicos.

El mismo Ingeniero, en unión de D. Manuel Fernández, con quien estuvo encarga-

do de trabajos particulares en este Estado, por los años de 1864 á 66, situó astronómicamente la posición de varios lugares, y relacionando otros con éstos, pudo señalar el curso de algunos ríos y la dirección de algunas cadenas de montañas.

Fernández recopiló todos estos trabajos en el presente plano MS.

DINGWALL (W. B. A.)

FNFORME que de la negociación minera de San Telmo y anexas, rinde el director de la mina de la Paz, Sr. D..... *Estandarte*, San Luis Potosí, 1894, núm. 1,314.



ESCHAUZIER (FRANCIS).

SAS Mariposas, *Estandarte*, San Luis Potosí, 1893, núm. 847.

Con motivo de haber invadido á la ciudad de San Luis un gran número de mariposas, el Sr. Eschauzier refiere las circunstancias que han acompañado á las peregrinaciones de esos preciosos insectos por varias partes del mundo; y añade que son artículo de comercio y alimento, y que han dado lugar á grandes consternaciones en Roma, Francfort, Aix, así como á que su aparición en bandadas se tomara por una lluvia de sangre.

