

ta en la lat. N. $10^{\circ} 50' 45''$ y longitud $54^{\circ} 41' 01''$ Occidental del mer.° de Cadiz. (Isla Trinidad).

PARTE SEGUNDA.

- I. Ensen.ª de Vnare. [Costa de Colombia].
- II. Ensenadas del P.º Santo [Costa de Colombia].
- III. Ens.ª de Carupano. (Idem).
- IV. Ensenada de la Esmeralda. [Idem].
- V. Plano de las Ensenadas de Pamatar y P.º Moreno en la Iª Margárita [Idem].
- VI. Plano del Puerto nombrado Laguna Grande del Obispo en el Golfo de Cariaco (Idem).
- VII. Plano del Fondeadero de Cumana [Idem].
- VIII. Puerto de Mochima [Idem].
- IX. Ensenada de Barcelona [Idem].
- X. Plano del Fondeadero de Corsarios [Idem].
- XI. Fondeadero de la Guayra. [Idem].
- XII. P.º de Turiamo [Idem].
- XIII. Puerto Cabello (Idem).
- XIV. Puerto de Chichirivichi
- XV. Ensenada de San Juan (Idem).
- XVI. Plano del Canal y Bahía S.ª Ana en la Iª de Curazao [Idem].
- XVII. Plano de Bahía Honda en la Costa Guajira [Idem].
- XVIII. Plano del Puerto y Ciudad de Santa Marta situada su Catedral en la latitud N. de $11^{\circ} 15' 04''$ y

longitud de $67^{\circ} 59' 36''$ O. de Cadiz (Idem).

XIX. Plano del Puerto de Cartagena de Indias, situada la Ciudad en la latitud N. de $10^{\circ} 26' 07''$ y longitud de $69^{\circ} 20' 01''$ al Oeste de Cadiz [Idem].

XX. Plano del Puerto de Cispata (Idem).

XXI. Bahía de Candelaria en el Golfo del Darien. [Idem].

XXII. Plano del Puerto. Carreto situada la Boca del Rio en la latitud N. de $8^{\circ} 47' 15''$ y longitud de $71^{\circ} 22' 11''$ al O. de Cadiz. [Costa del Darien del Norte].

XXIII. Plano del Fondeadero de Carolina y del Puerto Escocés, situada la Isla Grande del Oro en Lat. N. de $8^{\circ} 54' 45''$ y Long. $71^{\circ} 28' 06''$ al O. de Cadiz. [Costa del Darien del Norte.]

XXIV. Plano del P.º y Ciudad de Portobelo situada la Bat.ª de S. Gerónimo en latitud N. de $9^{\circ} 34' 29''$ y longitud de $73^{\circ} 20' 05''$ al O. de Cadiz. [Istmo de Panamá].

XXV. Plano del Puerto de Naos y sus adyacentes: situada la Vigía de Punta del Toro en latitud N. de $9^{\circ} 23' 45''$ y longitud de $73^{\circ} 44' 03''$ al O. de Cadiz [Istmo de Panamá].

XXVI. Plano de la Boca del Rio de Chagres situado al Castillo de S. Lorenzo en latitud N. de $9^{\circ} 20' 57''$ y longitud de $73^{\circ} 40' 53''$ al O. de Cadiz (Istmo de Panamá).

XXVII. Puerto y Boca del Rio de

S. Juan de Nicaragua. (Costa de Mosquitos).

XXVIII. Puerto de Blewfields ó Bahía de Campo-azul (Costa de Mosquitos).

XXIX. Ensenada del Cabo de Gracias á Dios (Costa de Mosquitos).

XXX. Plano de la Ensenada del Triunfo de la Cruz (Costa de Honduras).

XXXI. Bahía y Puerto de Omóa (Costa de Honduras).

XXXII. Plano del Puerto de Veracruz situado el Castillo de S.ª Juan de Vlúa en latit. N. $19^{\circ} 12' 15''$ y long. $89^{\circ} 50' 36''$ al O. de Cadiz. (Seno Mexicano).

XXXIII. Plano del fondeadero de Anton Lizardo situado 14 millas á Sotavento de Veracruz. (Seno Mexicano).

XXXIV. Bahía de S. Bernardo Seno (Mexicano).

XXXV. Bahía de Galvez-Town (Seno Mexicano).

XXXVI. Puerto de Panzacola (Seno Mexicano).

XXXVII. Bahía de Tampa (Florida Occidental).

XXXVIII. Barra y Puerto de S.ª Agustin (Florida Oriental).

XXXIX. Boca y Barra del Rio S.ª Juan (Florida Oriental).

XL. Boca y Barra del Rio Nasau (Florida Oriental).

XLI. Boca y Barra del Rio S.ª Maria [Florida Oriental].

PARTE TERCERA.

- I. Plano del Puerto de Cuba.
- II. Puerto Escondido (Cuba).
- III. Puerto de Baitiqueri (Cuba).
- IV. Puerto de Mata (Cuba).
- V. Puerto de Baracoa (Idem).
- VI. Puerto de Maraví (Idem).
- VII. Puerto de Navas (Idem).
- VIII. Puerto de Cayahuaneque (Idem).
- IX. Puerto de Taco (Idem).
- X. Puerto de Jaragua (Idem).
- XI. Puerto de Cayo Moa (Idem).
- XII. Plano del Puerto de Yagua-neque (Idem).
- XIII. Puerto de Cananova (Idem).
- XIV. Plano del Puerto de Cebo-llas [Idem].
- XV. Puerto de Tanamo [Idem].
- XVI. Plano de los Puertos de Carbonico y Livisa [Idem].
- XVII. Puerto de Nipe [Idem].
- XVIII. Plano del Puerto de Banes [Idem].
- XIX. Puerto de Sama [Idem].
- XX. Puerto de Naranjo [Cuba].
- XXI. Plano del P.º de Vita [Idem].
- XXII. Puerto de Bariai. [Idem].
- XXIII. Plano del Puerto de Juru-ru [Idem].
- XXIV. P.º de Gibara [Idem].
- XXV. Puerto del Padre [Idem].
- XXVI. Puerto de Manati [Idem].
- XXVII. Puerto de Nuevas Grandes [Idem].
- XXVIII. Plano del Puerto de las

Nuevitás del Principe Canal de la entrada del Puerto (Cuba).

XXIX. Puerto de Matanzas (Idem)

XXX. Puerto del Mariel (Idem).

XXXI. Bahía Honda (Idem).

XXXII. Puerto de la Havana (Idem).

XXXIII. Bahía de Jagua.

XXXIV. Puerto del Guantánamo (Idem).

PARTE CUARTA.

I. Puerto de S.^{ta} Barbara de Samaná (Haití).

II. Plano de las Ensenadas de Monte Cristi y Manzanillo, y del Placer de los siete hermanos. (Haití).

III. Plano del Puerto del Delfín. [Idem].

IV. Puerto del Guarico. [Idem].

V. Fondeadero de Chouchou.

Bahía de la Granja. [Haití].

VI. Rada de Tierra-Baja en la isla Tortuga.

Puerto de Paz.

VII. Bahía Mosquito.

Puerto Escuro (Haití).

VIII. Fondeadero de Juan Rabel.

Bahía de Tiburón [Haití].

IX. Puerto del Mole de S.^{ta} Nicols (Idem).

X. Bahía de las Gonaives (Haití).

XI. Plano de la Bahía del Pequeño Guave (Idem).

XII. Plano del Puerto y Fuerte de S.^{ta} Luis (Idem).

XIII. P.^{to} de la Caldera (Idem).

XIV. Puerto Antonio (Jamaica).

XV. Bahía de Sta. Ana (Jamaica).

XVI. Bahía de Montego (Idem).

XVII. Puerto de Mosquito [Idem].

XVIII. Bahía de Lucea (Idem).

XIX. Plano del Fondeadero de Bleufields (Idem).

XX. Plano de Bahía Antigua (Idem).

XXI. Plano del Puerto de Kingston y Pto. Real [Idem].

XXII. Plano del P.^{to} Morante [Idem].

RIOS, LAGOS, CANALES, &c.

1,689. El Rio de Lerma desde su nacimiento hasta el lago de Chapala. Comparacion de los varios modos con que ha sido representado, y algunos pormenores en su parte correspondiente á solo Michoacan 1844. Litogr.

Detalles:

I. N.^o 1. Comparacion de los varios cursos atribuidos al Rio de Lerma por los SS. Clavijero, Humboldt y Heck.

II. N.^o 1. bis. Comparacion grafica de los modos con que han pintado el rio de Lerma los SS. White, Piquet y Lapie.

III. N.^o 3. Parte en que el rio de Lerma pertenece por ambas márgenes

al Departamento de Michoacan.

Publicado en el Ateneo, pág. 385.

1,690. Plano topografico de la direccion que traen las aguas que vienen á esta Ciudad de Mexico cuyas aguas son las potables del Decierto, Quaximalpa, Leones y Santa Fé.—Mejico 18 de Mayo de 1833. MS.

1,691 y 1,692. Plano de una parte de costa desde P.^{ta} gorda hasta Alvarado comprendido entre los 18° 45' y 19° 14' Lat. N. y los 3° 26' 14" y 2° 45' de Long. al E. de Meg.^{co} para manifestar el proyecto de un canal navegable de Veracruz á Alvarado, Lev.^{do} y ded.^{do} al H.^o Cong.^o del Est.^o p.^r el Ag.^{to} g.^l de Estado m.^r C.^o José Ign.^o Iberri.—Tomas Landeira lo gravó en Veracruz el año de 1826.

Va acompañado de un opúsculo intitulado:—«Proyecto de un canal de navegacion entre Veracruz y Alvarado. Jalapa: 1827.»

El MS. original del anterior.

1,693 y 1,694. Canal de Cuyutlan.

Calcas orig. en pap. veg.

1,695. Plano topografico de la Laguna de Chapala Pueblos y Haciendas de su circunferencia.—Al Exmo. Sor. Don Juan Ruiz de Apodaca Virey Gobernador y Capitan Gral. de esta N. E. & c. dedicó este plano D. Manuel Lopez Lopez Pensionado q.^o fue de su R.^l Academia de S. Carlos,

q.^o dibujó y grabó en Mexico. Imprenta de Estampas Calle las Escalerillas año de 1816.

1,696. Plano del Lago de Chapala Copiado del original de D. José Maria Narvaez. [Lev.^{do} 1816]. MS.

1,697. Plano del Lago de Chapala Copiado del original de D. José Maria Narvaez Levantado en 1816.—Litogr.

En el tom. 5.^o del Boletin de la Sociedad de Geografía.

1,698. Plano de la Laguna de Chapala y del Canal trazada para unirla con la ciudad de Guadalajara. Levantado en cuanto á la laguna por D. J. M. Narvaez, y en cuanto al canal por D. Samuel L. Trant. Reducido y combinado por M. Otero. Litogr.

1,699. Mar de Chapala. Litogr.

En los: «Estatutos de la Compañía de navegacion y comercio del Lago de Chapala y Rio-Grande. México 1866.

1,700. Perímetros de la Laguna de Santecomapan y de los terrenos pertenecientes á los Sres. Legrant. Litogr.

1,701. Plano que comprende desde los cabezos de la barra de Tampico hasta la Laguna de Pueblo Viejo; y su parte mas Occidental con las bocas de Altamira y Panuco. Trabajado con escrupulosidad y la Posible aproximacion. Por dispoc.^o del Sor. Don Alexandro Alvarez de

Güitian, Coronel de los Ejercitos Imperiales Comandante de la 1ª División de la Costa del Norte y Caballero Supernumerario de la Imperial Orden Guadalupana. Pueblo Viejo y Diciem. 24 del año de 1822. MS. orig.

1,702. Prospecto de la apertura de un canal navegable de Mexico á Chalco, via del Peñon-Viejo, Ayo-tla y Santa Bárbara, para barcas tiradas por caballos. Litogr.

1,703 y 1704. Cascada de Huau-chinango. Litogr.

1,705. Plano del rio Pánuco desde la barra de Tampico hasta el rancho de Pujal, en la entrada del de la Villa y una parte de este rio. Levantado de órden del Supremo Gobierno por el capitan de Fragata D. Luis Valle.

Litogr. en el vol. I del Boletín de la Sociedad de Geogr.

1,706. Plano del Aqueducto de Guadalajara presentado al Excelentísimo Señor Don Jacobo Vgarte y Loyola Teniente General de los Reales Ejercitos, Comandante General de la Nueva Galicia, Presidente de su R.ª Aud.ª Governador Intendente de la Provincia, y Subdelagado de la Renta de Correos en el mismo Reyno. Por Don Francisco Camacho, Oydor del mismo Tribunal, quien lo mando levantar, á Don Juan Blanes, Agrimensor Perito Medidor de Minas, y Director de la Academia,

de Arismetica y Algebra. Guadal. Año de 1798. Grab.

1,707. Plano de la Laguna. (R. Tlahuelilo en Durango).

MS. orig.

1,708. Plano de la Laguna. Litogr.

Copia del anterior.

1,709. Mapa del Rio Nazas con los ranchos: El Torreon, Tajito, San Miguel, Concepcion, S. Antonio de Coyote, Guadalupe, Alamito, Jaboncillo, Hacienda a San Lorenzo, Burro y San José de los Alamos. Litogr.

1,710. Plano de la inundacion de Metztitlan en 1865.

Calca sobre lienzo.

1,711. Gulf of Mexico—South Coast—Sketch of the River Goatzacoalcos by M. Puyraimond & M. Faucompré Midshipmen Imp.ª French Navy 1861. Grab.

1,712. Plano del lago de Chapala, sin leyenda de ninguna clase, MS. de mala ejecucion.

1,713. Plano de los terrenos al S. del lago de Chapala, por Crescencio Garcia, Cotija 1865, MS.

1,714. Croquis del Dique construido en el salto de Taxto. Mayo de 1864.

Litogr. en la Memoria de Fomento para 1865.

1,715. Proyecto para introducir en la ciudad de Guadalajara el agua del

arroyo, llamado del Rancho de los Alamos, conduciendola por los parages que demuestra el Plano principal, formando la Presa, Recipiente, tarrea, y alcantarillas, ó Reposaderos, que manifiestan las figuras N.º 1.º 2.º y 3.º demostrando por los Perfiles N.º 4.º las diferentes alturas del terreno, y Barrancas que se deven pasar.

MS. original Archivo general.

1,716. Porcion del Plano y Perfiles concernientes al Plano General, que contiene el Rio de la Antigua y sus inmediaciones. Veracruz 29 de Noviembre de 1769. Pedro Ponze.

MS. original Archivo general.

1,717. Plano del Rio de la Antigua, que contiene poco distante de su Barra hasta mas allá de Paso de Ovejas, frente de la Ventilla, manifestando sus senoudades, Calidad de Terreno, y el Puerto, ó Parage mas ventajoso que ay en toda la distancia, para el proyecto del Puente estable de canteria, que se pretende hacer, señalado con los numeros 10 y 11 por tener este Parage sus frentes de Piedra bien elevada, la sarpa, ó Escollera de Piedra Lastre, que reduce á las aguas en la mayor parte de la estacion al corto intervalo que se vee, con la profundidad de nueve á diez pies. Veracruz 29 de Noviembre de 1769. Pedro Ponze.

MS. original Archivo General.

1,718. Plan del Caño de Sabancui

y Canal que se intenta abrir en A para la comunicacion del mar de Cham-poton con Sabancui, y por este con el Presidio del Carmen, Palizada y Tabasco.

MS. Archivo general.

1,719. Plano y Perfil de la Presa sobre el Rio de Jamapa, para la toma del Agua que debe venir á Veracruz, que manifiesta su separacion, y fuerza que sele aumenta para su mayor resistencia. Veracruz 9 de Hen.º de 1793. Mig.ª del Corral:

MS. original Archivo general.

1,720. Plano, ó pequeño Mapa comprehendido entre las Lagunas de la Camaronera, y Mandinga, en que está indicado el Canal que se propone abrir para comunicarlas de que resultaria poderse Navegar por Agua desde la Boca del Rio, hasta Alvarado y Tlacotalpam, como igualmente á las varias Jurisdicciones que hai Rios Navegables desde este ultimo Pueblo.

MS. orig. Archivo general.

1,721. Plano perfil, y elevacion del Puente estable de canteria, y Mamposteria q.º se proyecta en el Rio de la Antigua.

MS. orig. Archivo general.

1,722. Plano del Puerto de Monterrey.

MS. orig. Archivo general.

1,723. Mapa Del Puerto y Rio de S.ª Francisco explorado por Tierra en

el Mes de Marzo del presente año de 1772 sacado por el Diario y observ.^s del R. P. F. Juan Crespi Misionero Apostolico del Colegio de S.ⁿ Ferna.^{do} de Mexico y Ministro de la Nueva Mision de S.ⁿ Carlos de Monterrei.

MS. orig. Archivo general.

1,724. Plano de la Barra y Rio de Alvarado en que se manifiesta los Bajos, Canales y Margenes del Rio hasta la entrada del de Tlacotalpa con el Sondeo en pies de vara Castellana; y igualmente se vé en él la verdadera posicion de la actual Bateria para la defensa de la Entrada de este Rio, y el citio en que se propone construir una Torre en lugar de dicha Bateria Alvarado y Noviembre 25 de 1776. Joachin de Aranda.

MS. orig. Archivo General.

1,725. Canal de Chalco. MS.

1,726. Introduccion del agua del Jamapa en Veracruz, 1841. MS.

1,727. Proyecto para la inundacion de Mazatlan, Noris, Bonet y Lauteren. MS.

1,728. Canal entre Aztecapotzalco y otros puntos. MS.

1,729. Caja repartidora de la agua. MS.

1730. Lago y rio navegable de Tabasco. MS.

1731. Proyecto de acueducto en Belen. MS.

1,732. Nivelacion para introducir el agua en Sta. Fé. MS.

1,733. Nivel de las aguas de Tezeco. MS.

1,734. Introduccion de la agua en Veracruz, Santiago Mendez, 1854. MS.

1,735. Plano ignográfico del rio de Tampaon, Tamuy, Pánuco y Tampico.

1,736. Cróquis que representa el curso del Rio Usumasinta en su parte superior en el Estado de Tabasco desde la falda de la serranía hasta el pueblo de Monte Cristo, correspondiendo una estension de treinta y seis leguas, y la situacion de los pueblos que estan sobre sus márgenes y sus rios tributarios.

MS. anónimo.

1,737. Lac de Chapala. A. E. Caillaillon, Octubre 1865. Calca.

1,738. Plano MS., anónimo sin leyenda, representando la costa de una parte de Veracruz y de Tamaulipas, con la laguna de Tamiahua.

1,739. Mapa del rio Tamesí. Copiado del que levantaron los ingenieros de los Estados Unidos. Ciriaco Iturribarria agrimensor. MS.

1,740. Plano del Distrito de Tancanhuitz, é ignográfico del rio Tampaon, Tamuí, Pánuco y Tampico, desde el Pujal hasta la Barra. Firmado M. R. MS.

1,741. Al Exmo. Ayuntamiento de México lo dedica siendo su comisionado de aguas en el Año de 1841 Ignacio de Tagles.

Es un mal plano MS. de la corriente de

las aguas potables que surten á México, y vienen de los Leones.

Todos los números anteriores en el Ministerio de Fomento.

1,742. Plano hidrográfico del rio Atoyac levantado por D. Juan B. Ardil miembro de la comision esploradora de dicho rio 1851.

MS. original Ministerio de Fomento.

1,743. Plano del rio grande ó de Lerma Levantado desde la laguna de Chapala hasta el límite del Estado de México con el de Michoacan por Alejandro Castillo.

MS. Ministerio de Fomento.

1,744. Desembocadura del rio Pánuco y lagunas de Altamira y el Chairil.

MS. Ministerio de Fomento.

1,745. El curso del rio «fuerte» y de sus principales afluentes, y plano aproximativo del área aurifera. Agosto 20 1866. Trabajo comenzado en Julio 13 de 1858.

MS. Sociedad de Geografía.

1,746. Plano ignografico del Rio de Tampaon, Tamuy, Panuco y Tampico.

MS. Sociedad de Geografía.

1,747. Military Reconnaissance of the Arkansas Rio del Norte and Rio Gila by W. H. Emory, lieut. Top. Eng.^{rs} Assisted from Fort Leavenworth to Santa Fe by lieut. J. W. Abert and W. G. Peck, and from San-

ta Fé to San Diego on the Pacific by Lieut. W. H. Warner and Mr. Norman Bestor, Made in 1846-47 with the advance guard of the Army of the West Vnder Command of Brig. Gen. Steph.ⁿ W. Kearny constructed under the orders of Col. J. J. Albert corps Top. Eng.^{rs} 1847 Drawn by Joseph Welch. Litgr.

1,748. Plana Mayor del Exercito Plano de la Isla del Carmen y la laguna de Términos, copiado del que presentó en esta secretaría el E. S. General de Division D. Manuel Rincon. Méjico Abril 13 de 1842. Al-corta.

MS. Sociedad de Geografía.

1,749. Plano del terreno comprendido entre el estero llamado del Chijol y la laguna del Paso de Tampico con el proyecto de un canal que comuniquen las aguas de esta con las del rio Pánuco.

MS. Sociedad de Geografía.

1,750. Curso del rio Coazacoalco desde su boca hasta la confluencia del Sarabia. Reconocido en Mayo de 1825.

MS. Sociedad de Geografía.

1,751. Plano MS. de la laguna de Tamiahua, anónimo, sin leyenda, Sociedad de Geografía.

1,752. Plano del Lago y Lagunas de Bacalar que comprende la costa oriental de la Península de Yucatan, desde la bahia de la Ascension hasta Belice.