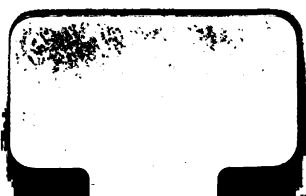


www.libtool.com.cn

20890

d.

105



0384

www.libtool.com.cn

www.libtool.com.cn

www.libtool.com/en

ATLAS METODICO

PARA LA ENSEÑANZA DE LA

GEOGRAFIA DE LA REPUBLICA MEXICANA

FORMADO Y DEDICADO

A LA SOCIEDAD MEXICANA DE GEOGRAFIA Y ESTADISTICA

POR EL INGENIERO

ANTONIO GARCIA CUBAS

ACTOR

DEL ATLAS GEOGRAFICO, ESTADISTICO E HISTORICO; DE LA CARTA GEOGRAFICA Y ADMINISTRATIVA; DEL CURSO ELEMENTAL Y DEL COMPENDIO DE GEOGRAFIA UNIVERSAL,
Y DE OTRAS OBRAS GEOGRAFICAS Y ESTADISTICAS DE LA REPUBLICA.

SOCIO DE NUMERO DE LA SOCIEDAD DE GEOGRAFIA Y ESTADISTICA Y RESIDENTE DE LA DE "HUMBOLDT,"

PRESIDENTE DE HONOR

DE LA SOCIEDAD DE CIENCIAS NATURALES "VELAZQUEZ DE LEON" DE GUADALAJARA; CORRESPONSAL DE LA SOCIEDAD DE GEOGRAFIA DE PARIS,
Y MIEMBRO DE OTRAS SOCIEDADES CIENTIFICAS Y LITERARIAS.



MEXICO

SANDOVAL Y VAZQUEZ, IMPRESORES, CALLE DE TIBURCIO NUMERO 18

1874


106764

www.libtool.com.cn



ES PROPIEDAD DEL AUTOR.

ADVERTENCIA.

L plan bajo el cual se ha formado el presente tratado, tiende á facilitar la enseñanza de la geografía nacional. Ese plan consiste: 1º en el método progresivo de enseñanza, consignando en diversas cartas los detalles de un orden diverso, desde los mas sencillos á los mas complicados, 2º en la debida separacion de las materias rudimentales que corresponden á la instruccion primaria de aquellas que afectan la secundaria, 3º en la adopcion del sistema combinado de cartas mudas y escritas en lo que concierne á los primeros elementos.

Las cartas geográficas que llaman mudas, son ciertamente de grande utilidad al estudiante, puesto que por medio de ellas logra fijar en su memoria, con toda precision, las localidades que las constituyen; pero si bien es evidente la ventaja del sistema, este no puede combinarse por la duplicacion de las cartas, con la baratura de la obra. A fin de evitar este inconveniente, se ha adoptado un medio que, á las ventajas de aquel sistema, reúne la de hacer fijar mas detenidamente la atencion del alumno en los detalles geográficos. Consiste ese medio en sustituir en los mapas los nombres de los lugares por números romanos y latinos, cuyas referencias se encuentran en el texto respectivo.

Como las cartas particulares de los Estados, que corresponden á la instruccion secundaria, son mas detalladas, el referido sistema no es igualmente adaptable por la multiplicidad de referencias que acabarian por causar confusion en las ideas del estudiante y fatigar su imaginacion. —El primer método es preparatorio, el segundo constituye un estudio mas sério. Esta observacion me decidió á consignar en este pequeño Atlas las cartas que se refieren á la instruccion primaria, arregladas al sistema de mapas mudos, y las que se contraen á la secundaria de conformidad con el sistema ordinario.

INSTRUCCION PRIMARIA.

CARTA NUM. 1.

Situación.—La República Mexicana ocupa una parte de la América Septentrional, y se halla comprendida entre los 15° y 32° 42' de latitud Norte, y entre los 120° 21' Esc. y 18° Oeste del meridiano que pasa por la ciudad de México.

Límites.—Al Norte los Estados Unidos; al Este el Golfo de México y el mar de las Antillas que baña las costas orientales de la Península de Yucatan; al Sur, Centro América y el Océano Pacífico, y al Oeste este mismo Océano.

Área.—109,434 leguas cuadradas de superficie, ó sean 1,921,240 kilómetros cuadrados.

División política.—Divídese la República en veintisiete Estados libres ó independientes en lo que concierne á su régimen interior, y ligados en una confederación establecida conforme á los preceptos constitucionales; un Territorio y el Distrito Federal, en cuya capital, México, residen las autoridades federales ó Supremo Gobierno de la República, constituido en tres poderes: Legislativo, ó sea el Congreso de la Unión; Ejecutivo, el Presidente auxiliado por seis Secretarios de Estado, y el Judicial, Suprema Corte de Justicia. Los Estados, el Distrito Federal y el Territorio, son los que siguen. (Véase la carta 1.)

ESTADOS DE LA FRONTERA DEL NORTE.

ESTADOS.	CAPITALES.	POBLACIONES PRINCIPALES.
I SONORA.....	1 <i>Ures</i>	Hermosillo, Guaymas y Álamos.
II CHIHUAHUA.....	2 <i>Chihuahua</i>	Hidalgo del Parral, Concepcion y Paso del Norte.
III COAHUILA.....	3 <i>Saltillo</i>	Parras, San Fernando de Rosas y Monteón.
IV NUEVO LEON.....	4 <i>Monterrey</i>	Linares y Cadereyta.
ESTADOS DEL GOLFO.		
V TAMAULIPAS.....	5 <i>Ciudad Victoria</i>	Matamoros, Tampico y Tula.
VI VERACRUZ.....	6 <i>Veracruz</i> . [<i>San J. de los Ríos</i>].	Orizava, Córdoba y Tlaxiotalpan.
VII TABASCO.....	7 <i>San Juan Bautista</i>	Chinucuan, Fronteras y Huimanguillo.
VIII CAMPECHE.....	8 <i>Campeche</i>	Kalkin y el Carmen.
IX YUCATAN.....	9 <i>Mérida</i>	Texas, Valladolid ó Izamal.

ESTADOS DEL GRANDE OCEANO.

ESTADOS.	CAPITALES.	POBLACIONES PRINCIPALES.
X SINALOA.....	10 <i>Culiacán</i>	Fuerte, Sinaloa y Mazatlan.
XI JALISCO.....	11 <i>Cuadralajara</i>	Lagos, Zapotlán, Tepic, Tequila, Sayula y Ameca.
XII COLIMA.....	12 <i>Cólima</i>	Villa Alvarez ó Almoloya.
XIII MICHOACÁN.....	13 <i>Morélia</i>	Patzcuaro, Zitzicuaró, Uruapan, Puruandiro y Zamora.
XIV GUERRERO.....	14 <i>Tuxtla de Guerrero</i>	Chilpancingo, Chilpana, Iguala.
XV OAXACA.....	16 <i>Oaxaca</i>	Villa Alta, Tehuantepec, Tlaxiotalpan y Nochistlán.
XVI CHIAPAS.....	16 <i>San Cristóbal</i>	Palenque, Tuxtla y Pichucalco.

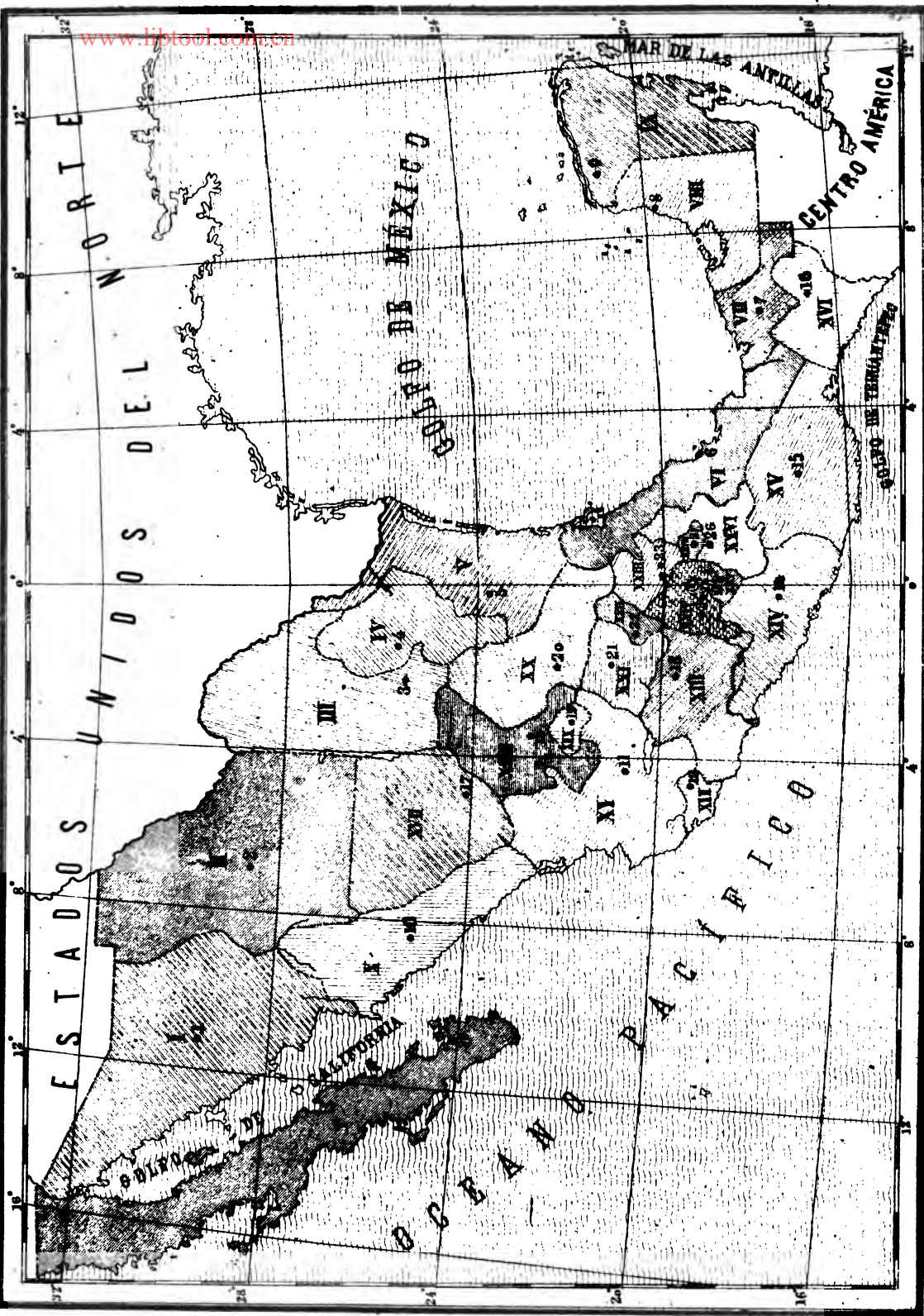
ESTADOS DEL CENTRO.

XVII DURANGO.....	17 <i>Durango</i>	Nazas, Cuencamé y Papasquiaro.
XVIII ZACATECAS.....	18 <i>Zacatecas</i>	Fresnillo, Jerez y Villanueva.
XIX AGUASCALIENTES.....	19 <i>Aguascalientes</i>	Asientos, Rincon de Romos y Calvillo.
XX SAN LUIS POTOSÍ.....	20 <i>San Luit</i>	Río Verde, Santa María del Río, Catorce y Tancanhuilz.
XXI GUANAJUATO.....	21 <i>Guanajuato</i>	Leon, San Miguel de Allende, Dolores Hidalgo y Celaya.
XXII QUERÉTARO.....	22 <i>Querétaro</i>	San Juan del Río, Tolliman y Amealco.
XXIII HIDALGO.....	23 <i>Pachuca</i>	Tlalancingo y Tula.
XXIV MÉXICO.....	24 <i>Toluca</i>	Toxoco, Valle, Tenango, Ixtlahuaca y Tenancingo.
XXV MORELOS.....	25 <i>Cuauhtla Morelos</i>	Cuernavaca, Jonacatepec y Tetecala.
XXVI PUEBLA.....	26 <i>Puebla</i>	Amixco, Isúcar, Tehuacan, Chalchicomula, Teziutlán y los Llanos.
XXVII TLAXCALA.....	27 <i>Tlaxcala</i>	Huamantla, Tlaxco y Calpulalpan.
D DISTRITO FEDERAL.....	28 <i>México</i>	Tacubaya, San Angel y Tlalpan.
T TERRITORIO DE LA BAJA CALIFORNIA.....	29 <i>La Paz</i>	San José y San Antonio.

POBLACION.—9,843,470 habitantes.

NOTA.—Existen en los Estados otras poblaciones principales, cuya enumeración se reserva para la instrucción secundaria.

CARTA N. 1.





CARTA NUM. 2.

CONFIGURACION Y ASPECTO FISICO.

México, como se observa en la carta, es un país en extremo montañoso.—Las cordilleras que lo recorren en toda su extensión parten del Zempoaltepec, el núcleo ó nudo en el Estado de Oaxaca y forman la Sierra Madre Oriental A, casi paralela á las costas del Golfo la *Sierra Madre del Sur* C y la *Sierra Madre Occidental* B, que como la anterior se dirige por las costas del Pacífico.—Entre estas dos extensas cordilleras se levanta la magestosa Sierra nevada ó del Popocatepetl interponiéndose entre el Valle de México y las campiñas de Puebla. (6 y 7) —Otras varias cadenas de montañas recorren el país en distintas direcciones y se enlazan con las anteriores, formando hermosos valles y cañadas, y en su descenso gradual hácia las costas extensas y fértiles llanuras. Las eminencias principales por el órden indicado en la carta son las siguientes:

- 1 Cumbre del Zempoaltepec en Oaxaca.
- 2 Volcan de Tuxtla, costa de sotavento de Veracruz.

- 3 Pico de Orizava, nevado y volcan no extinguido. } Estado de Veracruz.
- 4 Cofre de Perote, volcan extinguido. }
- 5 Malinche, al Sur del Estado de Tlaxcala. }
- 6 Popocatepetl, nevado y volcan no extinguido. La montaña mas elevada de la República. } Entre México y Puebla.
- 7 Ixtaccihuatl, nevado }
- 8 Cerro de Ajusco, volcan extinguido, S. del Valle de México. }
- 9 Nevado de Toluca, volcan extinguido, al Sur de esta Capital. }
- 10 Pico de Quinceo. } Estado de Michoacan.
- 11 Volcan del Jorullo, no extinguido. }
- 12 Pico de Tancitaro. }
- 13 Volcan de Colima, no extinguido. } Estado de Jalisco en el limite con el de Colima. }
- 14 Nevado de Colima. }
- 14 Mineral de Bolaños. } Estado de Jalisco.
- 15 Volcan de Seboruco, no extinguido. }
- 16 Cumbre de Jesus Maria. Chihuahua. }

CARTA NUM. 3.

RIOS PRINCIPALES DE LA REPUBLICA.

RIOS QUE DESEMBOCAN EN EL GOLFO DE MEXICO.

- 1 Rio Bravo del Norte: forma los limites entre México y los Estados Unidos en los Estados de Chihuahua, Coahuila y Tamaulipas; sus principales afluentes son: a) rio Conchos.—b) rio Sabina.—c) rio San Juan.
- 2 Rio San Fernando de Pecos.
- 3 Rio de Soto la Marina.
- 4 Rio Llanuco, en los limites de Veracruz y Tamaulipas.
- 5 Rio de Tampam.
- 6 Rio Cozames.
- 7 Rio Tequililla.
- 8 Rio Nautla.
- 9 Rio Mirantla.
- 10 Rio Atzacapan.
- 11 Rio de la Ahiguila.
- 12 Rio Jimapa.
- 13 Rios Papahuapan y S. Juan, que desaguan en la Bahía de Alvarado.
- 14 Rio Centzacoatl.
- 15 Rio Grjalva.
- 16 Rio Usimacinta.
- 17 Rio de la Fallada.
- 18 Rios Concepcion y San Juan.
- 19 Rio Minantel.
- 20 Rio Champuon.
- 21 Rio Legatós.

ESTADO DE TAMAULIPAS

ESTADO DE VERACRUZ

ESTADO DE TABASCO

ESTADO DE CAMPECHE

ESTADO DE YUCATAN.

RIOS QUE DESEMBOCAN EN EL GOLFO DE CALIFORNIA Y EL GRANDE OCEANO.

- 1 Rio del Altar.
- 2 Rio de Sonora.
- 3 Rio de San José.
- 4 Rio Yaqui.
- 5 Rio Mayo.

- 6 Rio de Alamos, limite entre Sonora y Sinaloa.
- 7 Rio del Fuerte.
- 8 Rio de Sinaloa.
- 9 Rio Moscorito.
- 10 Rio de Culiacan.
- 11 Rio San Lorenzo ó Navito.
- 12 Rio de Elota.
- 13 Rio Piastla.
- 14 Rio del Presidio.
- 15 Rio Chametla.
- 16 Rio de las Chólas, limite entre Sinaloa y Jalisco.
- 17 Rio de S. Pedro.
- 18 Rio grande de Santiago Toluatlan. Conocido en los Estados de México, Guanajuato y Michoacan por do Lerma.
- 19 Rio de Arasco.
- 20 Rio Maravasco, limite entre Jalisco y Colima.
- 21 Rio de la Armada, y de Colima.
- 22 Rio Coahuayana, limite entre Michoacan y Jalisco.
- 23 Rio de Zacacuati, conocido en Tlaxcala por Rio Sahuapan, en Puebla por Atoyac y Toluacan, en Guerrero por Mexcala, Balises y Zacatula, formando en esta parte limites entre Guerrero y Michoacan.
- 24 Rio del Papagallo.
- 25 Rio de Ayuda.
- 26 Rio Cuetepec.
- 27 Rio Verde ó Atoyac.
- 28 Rio de Chapulta.
- 29 Rio de Tehuantepec.
- 30 Rio Tlupa, limite entre Chiapas y la República de Guatemala.

ESTADO DE SINALOA

ESTADO DE JALISCO

ESTADO DE MICHOACAN.

ESTADO DE GUERRERO.

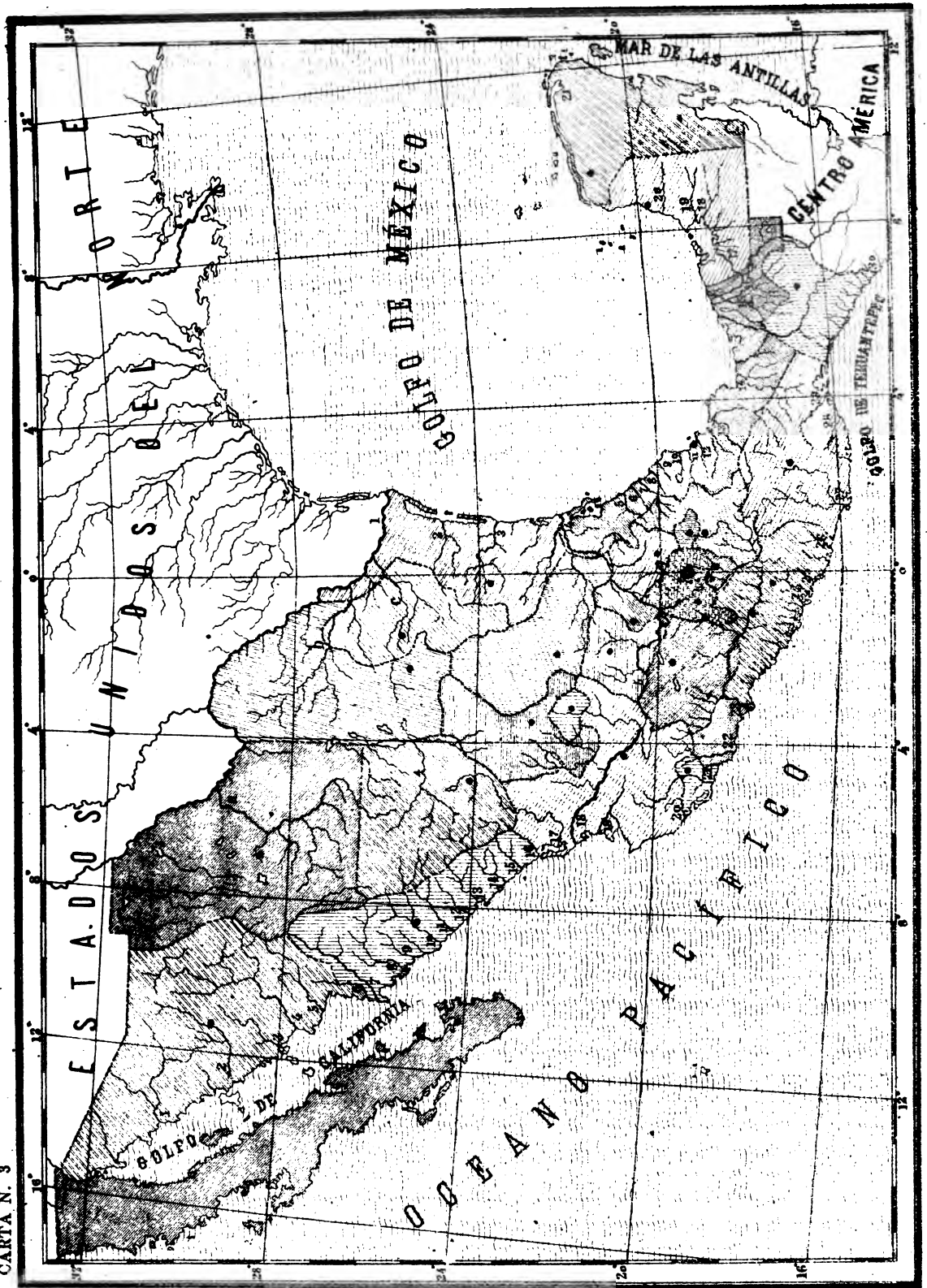
ESTADO DE OAXACA.

RIOS QUE DESAGUAN EN LAGUNAS INTERIORES.

- 1 Rio de Casas grandes en la laguna de Guzman.
- 2 Rio de Patos en la del Carmen.
- 3 Rio Santa María, en la de Santa María.
- 4 Rio Nazas, Estado de Durango, en la laguna de Parras.
- 6 Rio de Lerma en la laguna de Chapala, de la cual vuelve á salir para formar el rio grande de Santiago, del cual se ha tratado.

ESTADO DE CHIHUAHUA.

ESTADO DE COAHUILA.



COSTAS E ISLAS.

Las costas del territorio mexicano, se dividen en Costas del Golfo de México y mar de las Antillas, y Costas del Pacífico, cuyos principales detalles son los siguientes:—Golfo de México, formado por las costas orientales de la República y por las de los Estados Unidos hasta la Florida.—Golfo de California ó mar de Cortez, formado por las costas de Sonora y las orientales de la Baja California.—Golfo de Tehuantepec, formado por las costas de Oaxaca y Chiapas.—Mar de las Antillas, al Oriente de Yucatan.

Bahías y ensenadas.—En el grande Océano: 2 Ensenada de la Paz.—10 Bahía del Manzanillo.—12 Bahía de Acapulco.

Barras.—En el Golfo de México: 3 Del Tigre.—4 Soto la Marina.—5 Tampico.—8 Tuxpan.—9 Tecolutla.—10 Nautla.—12 Alvarado.—13 Coatzacoalcos.—14 Tonala.—15 Santa Ana.

En el Pacífico: 11 Zacatlula.—15 Tonala.—16 Pijijiapa.—18 Barra de Ocos, punto limítrofe de la República.

Albuferas ó lagunas que se comunican con el mar.—En el Golfo de México: 2 Laguna Madre.—6 Tamiahua.—17 Laguna de Términos.

En el grande Océano: 6 Albufera de Mesatlan.

Cabos.—En el Golfo: 7 Cabo Rojo en Tamahua.—20 Cabo Catoche en Yucatan.

En el grande Océano: 3 Cabo Pulmo, antiguamente Palma.—4 Cabo San Lucas, ambos en la extremidad de la Baja California.—9 Cabo Corrientes en Jalisco.

Puertos.—Los principales, y abiertos al comercio extranjero y marcado en el mapa con áncoras, son los siguientes: 1 Matamoros.—5 Tampico.—8 Tuxpan.—11 Veracruz.—13 Coatzacoalcos.—16 Tabasco.—17 Isla del Cármen.—18 Campeche.—19 Progreso.

En el Pacífico: 1 Guaymas.—2 La Paz.—5 Mazatlan.—7 San Blas.—10 Manzanillo.—12 Acapulco.—13 Puerto Angel.—14 Salina Cruz.—15 Tonala.—17 Soconusco.

Islas.—En el mar de las Antillas y Golfo de México: a Isla de Cozumel.—b Cancun, Mujeres, Blanca y Contoy.—c Polbox.—h los Triángulos.—j El Obispo.—m Isla del Cármen.—Frente al puerto de Veracruz: n Pájaros, Sacrificios, Isla Verde y Ulla.—Arceifes: d Alacranes.—g Bancos de Sisal.—f Cayo Arenas.—e Bermeja.—i Banco nuevo.—l Las Arcas.

En el Golfo de California: a Angel de la Guarda.—b Tiburón.—c Loreto.—d Tortuga.—e Cármen.—f San José y Esquíritu Santo.—g Cerralvo.

En el grande Océano: h Cedros.—i Navidad.—j Guadalupe.—l Santa María.—m Santa Margarita.—n Tres Marias.—o Isla de Revillagigedo.

INSTRUCCION SECUNDARIA.

CARTA NUM. 1.

Límites de la República.—Hállase limitado el territorio de la República Mexicana, al Norte por los Estados-Unidos cuya línea divisoria, con arreglo al tratado de la Mesilla, de 30 de Diciembre de 1853, es como sigue: comenzando en el Golfo de México, á tres leguas de distancia frente á la desembocadura del Rio Bravo, sigue la parte média del lecho del mismo rio, por los Estados de Tamaulipas, Coahuila y Chihuahua, hasta tocar la paralela 31° 47' latitud Norte; de este punto 100 millas en línea recta al Oeste; de allí al Sur á la paralela 31° 20' latitud Norte; sigue de este punto la misma paralela hasta los 111° de longitud occidental de Greenwich; de aquí en línea recta hasta un punto del Rio Colorado, situado 20 millas abajo de la confluencia del Gila con el mismo rio; y por último, de allí, rio arriba hasta donde encuentra la línea divisoria entre las dos Californias.

Limitan el territorio mexicano, por el Oriente, las aguas del Golfo de México y el mar de las Antillas que bañan las costas de Yucatan.

Por el SE, confina con la República de Guatemala, cuya línea divisoria no ha sido aun determinada, indicando por consiguiente la marcada en el mapa, la separacion, únicamente, de los pueblos que pertenecen á una y otra República, siendo el rio Tilapa el límite mas austral, asignado en 1787. Para mas pormenores, vease el suplemento del Atlas de la República, publicado en 1857.

Por el Sur y Oeste, sus costas se hallan bañadas por las aguas del Grande Océano que forman el Golfo de California al Norte y el de Tehuantepec al Sur.

Segun la carta, la situacion geográfica de la República, es entre los 15° y 32° 42' de latitud septentrional, y entre los 12° 21' de longitud Este y 18° de longitud Oeste de México. Los nuevos trabajos emprendidos en el Distrito del Soconusco en Chiapas, demuestran que la desembocadura del Tilapa, límite con Guatemala, es mucho mas austral; pero no consta esa correccion en el plano porque para ello se requieren otros datos análogos, relativos á otras localidades limítrofes de ambas Repúblicas.

En la parte SE. de Yucatan se encuentra el territorio de Belice, del cual están en posesion los ingleses, en virtud de un permiso para el corte de maderas. Los límites de la parte que pertenece á la República mexicana, están consignados en el tratado de paz celebrado entre el rey de España y el de la Gran Bretaña, firmado el 3 de Noviembre de 1783 y ampliado en 14 de Julio de 1786.—(Vease el suplemento del Atlas, 1857.)

Parte política.—El Gobierno de la República es representativo, democrático, federal. La capital de la Nacion, que lo es igualmente del Distrito Federal, es la residencia del supremo poder de la federacion, dividido para su ejercicio en Legislativo, Ejecutivo y Judicial. Forma el Legislativo el Congreso de la Union ó sea la asamblea de diputados ó representantes elegidos en su totalidad cada dos años por los ciudadanos mexicanos, uno por cada 40,000 habitantes, y por toda fraccion que pase de 20,000. El poder Ejecutivo se halla depositado en un solo individuo, que se denomina "Presidente de los Estados-Unidos Mexicanos," de eleccion popular, y cuyo período es de cuatro años, entrando á ejercer sus funciones el 1° de Diciembre. El Presidente tiene la facultad de nombrar seis secretarios de Estado, á saber: de Relaciones, de Gobernacion, de Justicia é instruccion pública, de Fomento, de Hacienda y crédito público y de Guerra y marina.

Constituyen el poder judicial la Suprema Corte de Justicia, los tribunales de Distrito y de Circuito. La primera se compone de once ministros propietarios, cuatro supernumerarios, un fiscal y un procurador general. La eleccion es igualmente popular y duran en su cargo seis años. El Presidente de la Suprema Corte es el vicepresidente de la República.

Los Estados de la República son libres y soberanos en todo lo que concierne á su régimen interior, pero unidos en una federacion establecida conforme á los preceptos constitucionales.

EXTENSION, DIVISION Y PÓBLACION DE LA REPUBLICA.

ESTADOS DE LA FRONTERA.

ESTADOS.	KIL. CUADS.	LEG. CUADS.	HABITANTES.	CAPITALES.	POBLACION.
I Sonora.....	204,600	11,655	109,388	<i>Ures</i>	8,000
II Chihuahua.....	218,850	12,352	180,668	<i>Chihuahua</i>	12,000
III Coahuila.....	131,800	7,506	98,397	<i>Saltillo</i>	8,000
IV Nuevo-Leon.....	61,200	3,486	178,872	<i>Monterey</i>	14,000
	614,450	34,999	567,325		

ESTADOS DEL GOLFO.

V Tamaulipas.....	78,280	4,458	140,000	<i>C. Victoria</i>	6,164
VI Veracruz.....	67,920	3,869	504,950	<i>Veracruz</i> ¹	10,000
VII Tabasco.....	30,680	1,748	83,707	<i>S. Juan Bautista</i> ...	6,000
VIII Campeche.....	68,890	3,810	80,366	<i>Campeche</i>	18,000
IX Yucatan.....	76,560	4,361	422,365	<i>Mérida</i>	30,000
	320,330	18,246	1,231,388		

ESTADOS DEL GRANDE OCEANO.

X Sinaloa.....	93,730	5,339	168,031	<i>Culiacan</i>	10,000
XI Jalisco.....	101,430	6,777	966,689	<i>Guadalajara</i>	70,000
XII Colima.....	9,700	652	65,827	<i>Colima</i>	31,000
XIII Michoacan.....	61,400	3,497	618,240	<i>Morelia</i>	26,000
XIV Guerrero.....	63,570	3,621	320,069	<i>Tixtla</i> ²	3,000
XV Oaxaca.....	86,950	4,953	648,779	<i>Oaxaca</i>	25,000
XVI Chiapas.....	41,550	2,367	193,987	<i>S. Cristóbal</i>	10,500
	458,330	26,106	2,981,622		

ESTADOS DEL CENTRO.

XVII Durango.....	110,070	6,270	185,077	<i>Durango</i>	12,500
XVIII Zacatecas.....	59,550	3,392	397,945	<i>Zacatecas</i>	16,000
XIX Aguascalientes.....	7,500	427	89,715	<i>Aguascalientes</i>	22,500
XX San Luis Potosí.....	71,210	4,056	460,322	<i>S. Luis</i>	34,000
XXI Guanajuato.....	29,550	1,683	900,000	<i>Guanajuato</i>	63,000
XXII Querétaro.....	8,300	473	153,286	<i>Querétaro</i>	47,500
XXIII Hidalgo.....	21,130	1,204	404,207	<i>Pachuca</i>	12,000
XXIV México.....	20,300	1,156	663,557	<i>Toluca</i>	12,000
XXV Morelos.....	4,600	262	150,384	<i>Cuauhtla</i>	
XXVI Puebla.....	31,120	1,773	697,788	<i>Puebla</i>	65,000
XXVII Tlaxcala.....	4,200	239	121,663	<i>Tlaxcala</i>	4,000
	367,530	20,935	4,223,944		
Territorio de la Baja California.....	159,400	9,080	23,195	<i>La Paz</i>	600
Distrito federal.....	1,200	68	315,996	<i>México</i>	225,000
	160,600	9,148	339,191		
TOTALES.....	1,921,240	109,434	9,343,470		

1 Hoy la residencia de los poderes del Estado es Jalapa.

2 Los poderes del Estado residen hoy en Chilpancingo.

La población de la República, según los cálculos y observaciones que han podido hacerse, resulta dividida de la manera siguiente:

Sexta parte de Europea ó sea.....	1.557,245 habitantes.
Tres sextas de indígena pura.....	4.671,785 ,,
Dos sextas, mezclada de indígena, europea y africana.....	3.114,490 ,,
Total.....	9.343,470 ,,

El idioma nacional de México es el castellano, y en la población indígena algunas de las antiguas lenguas y dialectos de las naciones que en otro tiempo habitaron esta rica y extensa porción de la América. Los idiomas principales son: el *mexicano*, que es el más extendido, se habla en Sinaloa, Jalisco, México, Guerrero, Hidalgo, Morelos, Puebla, Tlaxcala y Veracruz; el *otomíte*, en Hidalgo, México, Guanajuato y Querétaro; el *tarasco*, en Michoacán; el *zapoteca*, *mixe* y *mixteca* en Oaxaca; el *mazahua*, en México y Michoacán; el *popoloco* en Puebla; el *maya* en Yucatán; el *mayo* en los pueblos de las márgenes del Mayo en Sonora, el *opata*, *pima* y otros en este mismo Estado.

CARTA NUM. 2.

PARTE OROGRAFICA.

(OROS MONTAÑAS Y GRAFOS DESCRIPCION.)

El territorio de la República Mexicana se halla recorrido en toda su extensión por fragosas y no interrumpidas cadenas de montañas de elevadísimas cumbres. La cordillera de los Andes que nace en la Patagonia, la región más austral de la América, se dirige al Norte desprendiendo ramificaciones más ó menos extensas al recorrer casi paralelamente á las costas del Pacífico, las Repúblicas de Chile, Perú, Bolivia, Ecuador y Nueva Granada.—Deprimiéndose esta inmensa cordillera en Panamá y Nicaragua, vuelve á elevarse en el Salvador y Guatemala, penetrando de esta manera en el territorio mexicano por el Distrito del Soconusco, del Estado de Chiapas. La cumbre del Zempoaltepec en Oaxaca, forma el núcleo ó nudo, de donde se separa en tres ramales principales, dirigiéndose el primero por el litoral marítimo de Veracruz y Tamaulipas, formando el brazo oriental de la *Sierra Madre*, (A) y el segundo al occidente paralelamente á las costas del Pacífico constituyendo la *Sierra Madre* del Sur (C). Interrumpida esta cordillera por el río de las Balsas cerca de su desembocadura en el mar, se deprime en los confines del Estado de Guerrero y vuelve á elevarse en el de Michoacán, formando la *Sierra Madre Occidental* (B). La Península de la Baja California se halla recorrida por la cordillera (D) paralela al brazo oriental de la *Sierra Madre* (A). Entre las ramas principales de la cordillera se elevan sucesivamente las altiplanicies ó mesas, de las cuales forman aquellas los primeros escalones. Otras cadenas

interiores se levantan sobre aquellas mesas elevando otras planicies superiores.—Desde las costas de Veraacruz el terreno asciende violentamente hasta traspasar la cresta de la cordillera oriental para descender á las primeras planicies (L) como son las campiñas de Puebla (2,300^m). La Sierra nevada 6 del Popocatepetl (6 y 7) se levanta al Poniente de estas campiñas elevando el hermoso valle de México, (J) á 2,270^m sobre el mar. Las montañas de las Cruces y Monte Alto separan el Valle de México del de Toluca (N) que forma la mesa mas elevada de la Republica (2,694^m) y desde esta se descende á las costas del Pacífico por una sucesion idéntica de llanuras escalonadas, mas ó menos extensas. La multitud de cadenas interiores, se entrelazan entre sí y con las principales constituyendo en su conjunto la serie de eminencias llamadas por el Baron de Humboldt "Andes Mexicanos."—El fragosísimo terreno de México, ofrece por todas partes valles pintorescos, florestas frondosas y sitios de los mas risueños y encantadores.—Sus montañas, unas veces resplandecientes por la eterna nieve que las cubre y ostentando otras las hermosas rocas monolíticas de figuras caprichosas que las coronan, hacen deslizar por sus vertientes con extraordinario ímpetu corrientes cristalinas que al descender á los frondosos valles, forman las mas bellas y pintorescas cascadas. Las principales cumbres de estas cordilleras son las siguientes, partiendo del Zempoaltepec primer núcleo ó nudo.

1 Zempoaltepec.....	3,396 metros sobre el mar.
2 Tuxtla (volcan).....	1,500 ^m "
3 Pico de Orizava ó Citlaltepétl (volcan y nevado)	5,295 ^m "
4 Cofre de Perote ó Nauhcampatepetl.....	4,089 ^m "
5 Malinche ó Matlacueyatl.....	4,107 ^m "
6 Popocatepetl.....	5,400 ^m "
7 Iztaccihuatl.....	4,786 ^m "
8 Ajusco (volcan extinguido).....	4,153 ^m "
9 Nevado de Toluca (volcan extinguido).....	4,150 ^m "
10 Pico de Quinceo.....	3,324 ^m "
11 Volcan del Jorullo.....	1,300 ^m "
12 Pico de Tancítaro	
13 Nevado de Colima y volcan de Colima.....	2,871 ^m "
14 Mineral de Bolaños (en Jalisco).....	2,802 ^m "
15 Volcan de Seboruco en Chihuahua	
16 Cumbre de Jesus María en id.....	2,511 ^m "

Todas estas cordilleras, consideradas parcialmente en los diversos Estados de la República, toman distintas denominaciones, las cuales se indicarán al tratar de cada uno de aquellos.

Muchas de las llanuras interiores del país llaman mucho la atencion por su magnitud, tales son:

- E. Bolson de Mapimí, terreno desierto recorrido por tribus salvajes
- F. Feracísimas vegas del rio Nazas. Cultívase en ellas el algodón.
- G. Llanuras estériles y desiertas conocidas por el Salado.
- H. El Bajío, plan de los mas fértiles y productivos particularmente en cereales.
- I. Llanos pastales del Cazadero.
- J. Valle de México, notable por su extension y amenidad.
- K. Llanos de Apam, donde se cultiva el maguey fino.
- L. Campiñas de Puebla ricas en cereales.
- M. Plan de Amilpas y Cuernavaca, con terrenos feraces para el cultivo de la caña de azúcar, café y frutas.
- N. Valle de Toluca, con ricas tierras de labor y productivas en cereales.
- O. Valle de Oaxaca, con terrenos igualmente fértiles.

En una zona que muy bien podemos llamar de los volcanes que se extiende de Oeste á Este hácia los 19° de lat. N., cuya anchura puede considerarse de 22 leguas próximamente, y su parte media la línea que une el volcan de Colima con el de San Andrés Tuxtla en el Estado de Veraacruz, existen los principales de la República. En efecto, en esta zona se encuentran los volcanes, unos en ignicion y

www.libtool.com.cn

otros extinguidos, tales como el volcan de Colima y el Jorullo en actividad, el Nevado de Toluca, el Ajusco, el terreno volcánico que ocupa la parte S. E. del Valle de México entre los lagos de Texcoco, Chalco y Xochimilco, y en el cual se observa el cerro Caldera con su cráter perfectamente determinado, el Popocatepetl en actividad entre México y Puebla, y por último, Pico de Orizava, Sierra Negra y Tuxtla en Veracruz.

Fuera de esta zona, el suelo de la República presenta en otros muchos lugares vestigios de tremendas erupciones que demuestran los grandes trastornos del globo, y muy particularmente de nuestro suelo. El volcan del Seboruco, en la comprension de Ahuacatlan, Estado de Jalisco, últimamente ha alarmado á los habitantes de esa parte del canton de Tepic con una nueva erupcion. La parte Norte de la Baja California es de constitucion volcánica lo mismo que la comprendida hácia el paralelo 27½ de latitud N. donde se encuentra el volcan de las "Virgenes"

CARTA NUM. 3.

PARTE HIDROGRAFICA.

(HIDROS AGUA Y GRAFOS DESCRIPCION.)

Entiéndese por cuenca hidrográfica la depression del terreno á la cual afluyen todas las corrientes que descienden de las alturas limitrofes para depositarse en un cauce comun ó bien para dar su tributo á un rio principal. En el primer caso, la cuenca es cerrada como la del Valle de México, y en el segundo es abierta como la que forman los valles y cañadas sucesivas del rio de las Balsas, constituyendo la abertura de la cuenca, el ensanchamiento del terreno en medio del cual desemboca el rio.

Innumerables son las cuencas hidrográficas que la aspereza de nuestro suelo nos ofrece, siendo las principales las que en seguida se expresan:

Cuencas cerradas.—La del Valle de México y la de Rio Grande ó Metztitlan, al Norte de Pachuca, Estado de Hidalgo.

Cuencas abiertas.—La del rio de las Balsas en Puebla, Oaxaca, Morelos, Guerrero, México y Michoacan, considerando todas sus arterias.—Cuenca hidrográfica del rio de Lerma, en los Estados de México, Querétaro, Michoacan y Guanajuato hasta la entrada del rio en Chapala, de donde sale de nuevo por la cañada de Joaocatlan y fragosas barrancas de Jalisco.—Cuenca del rio Pánuco en los Estados de Hidalgo, Querétaro, San Luis, Tamaulipas y Veracruz. El rio del Desagüe, conocido ántes por de Cuautitlan, se une al de Tula por el Tajo de Nochistongo, obra colosal llevada á cabo por el gobierno español. Por este tajo se relaciona la cuenca del Pánuco con la del Valle de México.—Cuenca del Grijalva. La forman en su origen las montañas de los Chuchumatanes en Centro-América, y luego los valles de Jiquipilas y Custepeques y las estrechas cañadas de la Sierra Madre en Chiapas, dilatándose en la vasta region hidrográfica del territorio de Tabasco.

Tales son las cuencas principales que se han indicado por abrazar en su conjunto el territorio de varios Estados.

www.libtool.com.cn

Los principales rios por su extension y caudal de sus aguas, son los siguientes, por el órden de su importancia:

18 Santiago y Lerma, que recorren.....	208 leguas.	Grande Océano.
23 Mexcala ó Zacatula, idem idem.....	164 „	G. O.
4 Yaqui, idem idem.....	150 „	Golfo de California.
15 Grijalva, idem idem.....	182 „	Golfo de México.
16 Usumacinta, idem idem.....	181 „	G. M.
4 Pánuco, idem idem.....	120 „	G. M.
17 San Pedro, idem idem.....	115 „	G. O.
2 Sonora, idem idem.....	100 „	G. C.
8 Sinaloa, idem idem.....	100 „	G. C.
13 Alvarado ó Papaloapan, idem idem.....	87 „	G. M.
7 Fuerte, idem idem.....	180 „	G. C.
1 Altar, idem idem.....	83 „	G. C.
4 Nazas, idem idem.....	81 „	Laguna interior.
5 Mayo, idem idem.....	74 „	G. C.
14 Coatzacoalcos, idem idem.....	87 „	G. M.
10 Culiacan, idem idem.....	60 „	G. C.

LAGOS.

Podemos dividir en cinco grupos los principales depósitos de agua que se encuentran en la República.

1º Lagos que no reciben corriente ni dan origen á otras y se alimentan de las lluvias.—*En Chihuahua*, lagunas del Castillo, Encinillas y Jaco.—*En Durango*, la de Guatimapé.—*En Coahuila*, la del Muerto y Tlahualila que ántes recibía el Nazas.—*En San Luis*, laguna de Santa Clara y otras muchas de agua salada al Occidente del Estado.—*En Jalisco*, la laguna de la Magdalena debida al desprendimiento de una tromba que causó grandes desastres, y ademas, las lagunas de San Márcos, Zaocalco, Atoyac, Sayula y Zapotlan.—*En Michoacan*, Tacascuaro y Pátzcuaro, aun cuando esta recibe las aguas del arroyo de su nombre, y algunos otros.—*En el Valle de México*, Xaltocan y San Cristóbal.—*En Puebla*, Quecholac y Alchichica.—*En Hidalgo*, Tecocómulco y Zupitlan.—*En Morelos*, Tequesquitengo y Mazatepec.

2º Lagos formados por el ensanchamiento del alveo de los rios y son atravesados por ellos.—*En Jalisco y Michoacan*, Chapala, atravesado por el rio de Lerma.—*En el Estado de México*, la laguna de Lerma que recibe el rio Acalote formado por las vertientes de Atenco, Jajalpa, Techuehulco, Tescaliaac y ojos de agua de Almoloyita, penetra en la laguna y sale de nuevo con el nombre de Lerma.—*En el Valle de México*, el lago de Xochimilco, recibe el rio de San Buenaventura que desciende de la Serranía de Ajusco y alimenta el canal de la Viga que lo une al lago de Texcoco.

3º Lagos que no reciben corrientes y son el origen de algun rio.—*En Guanajuato*, la laguna de Yuririapúndaro, que forma un arroyo que lo une al rio de Lerma.—*En Michoacan*, Lago de Zipimeo, forma otro arroyo que lo une al mismo rio.—*En Veracruz*, Catemaco, da origen al rio San Andrés, el cual se une al Tlacotalpan; laguna del Salado, nace de ella el rio Acula, que desemboca en Alvarado.

4º Lagos que reciben corrientes sin darles despues salida.—*En Sonora*, Laguna de Guzman, de Santa María y el Cármen, reciben respectivamente los rios de Casas Grandes, Santa María y Patos.—*En Coahuila*, la del Muerto, recibe las aguas del hermoso rio de Nazas.—*En el Valle de México*, San Cristóbal, en el cual desagua el rio de las Avenidas de Pachuca; el de Texcoco que se alimenta de los rios Mesquipayac, Papalotla, Texcoco y otros ménos importantes por el Oriente, y el Consulado y Guadalupe por el Occidente; el de Chalco, en el que descargan sus aguas los rios de Tlalmanalco y Tenango. Este lago se halla separado del de Xochimilco por el dique de Tlahuac.—*En Michoacan* la laguna de Cuitzeo se alimenta principalmente del rio de Morelia; Guadalupe y Bosquecillo en Jiquilpan, aumentan sus aguas con las fuertes avenidas de varios arroyos.—*En Hidalgo*, el lago de Metztitlan recibe el rio

Grande; la laguna de Apam, en tiempo de lluvias acrece su caudal con las fuertes crecientes del arroyo del mismo nombre.

5º Lagos que se comunican con el mar y á los cuales se da el nombre de Penilagos ó Albuferas.—*En Tamaulipas*, Laguna Madre.—*En Veracruz*, Tamiahua, Mandinga, Santecomapan, la Camaronera y Tequiapan, que forman la de Alvarado.—*En Tabasco*, Santa Ana, Cupilquillo y Mecoacan.—*En Campeche*, la laguna de Términos.—Por el grande Océano: *En Jalisco*, albufera de Mescaltitan.—*En Colima*, Cuyutlan.—*En Guerrero*, laguna de Tecpan, Coyuca y Nexpa.—*En Oaxaca*, Chacala, Altotengo y las lagunas superior é inferior en el Istmo de Tehuantepec.

CORRIENTES DEL MAR.

Las costas del territorio de la República, por su situacion entre los dos Océanos, tienen una gran influencia en las corrientes del mar, y por tanto existe una relacion muy directa entre estas y nuestra propia Geografía.

Constituye uno de los fenómenos extraordinarios la corriente del Golfo (Gulf Stream), tanto por su voluminoso caudal muy superior al de todos los ríos reunidos del Globo, como por las particularidades que ofrece. Considérase que la gran corriente empieza en el Golfo de México, aun cuando no falta quien señale su verdadero origen en el Golfo de Gascuña. La dificultad en la determinacion de ese origen, proviene de que se trata de un circuito como el que forma la mencionada corriente. Del Golfo de Gascuña se dirige esta por las costas del Senegal y Africa Occidental, elevando su temperatura á medida que avanza en la region intertropical. Unida á la corriente equinoccial que como se sabe se dirige de Este á Oeste con direccion á las costas de América, *caminando con los cielos*, segun la expresion de Colon que fué el primero que la observó, se bifurca frente al cabo de San Roque en el Brasil, dirigiendo su arteria principal hácia el mar de las Antillas. La multitud de islas que forman este gran Archipiélago subdivide la corriente, penetrando la parte mas considerable de ella al Golfo de México por el canal de Yucatan. Ya en el seno mexicano establece su curso paralelamente á las costas de la República y Estados-Unidos, y al salir por los canales de la Florida ofrece 3,000 piés de profundidad, 60 millas de anchura y una velocidad de cuatro millas por hora, segun la observacion del comandante Maury. Las aguas de esta corriente son mas saladas que aquellas, por medio de las cuales tienen su curso y mucho mas que las del lado de las costas por donde descargan los ríos continentales. Despues de su salida por los canales de la Florida, prosigue su curso muy agitado por las costas de los Estados-Unidos hasta mas allá de Terranova, en donde los bancos de arenas y la presion ejercida por las corrientes polares que provienen del estrecho de Dávis, y que arrastran en su curso enormes montañas de nieve, la desvían dirigiéndola hácia el mar polar por la parte del Atlántico que media entre la Irlanda y las islas británicas. Las corrientes polares mas pesadas á causa de su temperatura se abren paso por debajo de la corriente del Golfo, y vencen la fuerte resistencia que esta les opone.

En el mar polar, la corriente forma un torbellino del cual se desprende una rama que, bañando las costas de la Noruega é islas británicas, vuelve al Golfo de Gascuña con mas baja temperatura por el mar del Norte y canal de la Mancha, estableciendo así un circuito que alternativamente modera el temperamento ardiente de los trópicos al atravesar por la zona tórrida, y suaviza el rigor invernal de las regiones heladas al penetrar en ellas. Millares de animales microscópicos y fosforescentes viven en las aguas del Gulf Stream, tanto que, segun las bellas frases del comandante Maury, aparece la corriente tan brillante en las noches tempestuosas, en medio de la mar sombría, como una vía lactea mas luciente que la que ciñe la bóveda del cielo.

Pasemos á tratar de la corriente del grande Océano que se relaciona con nuestras costas las cuales, en este mar, abrazan una extension de mas de 1,600 leguas. La corriente ecuatorial que por un efecto de retraccion se dirige de Este á Oeste en sentido inverso del movimiento diurno de la tierra, se divide en dos voluminosas arterias al encontrar las costas de la Australia y la extensa barrera de islas situadas frente á las costas de la China. Una de esas arterias se dirige al Sur, y la otra llamada Kuro-Siwo ó rio Negro de los Chinos, hácia el Noreste formando una curva con direccion á las costas de la América Septentrional, y resistiendo en su curso el choque de la corriente del mar de Ochotsk, y la del mar polar que sale por el estrecho de Behering. La corriente Kuro-Siwo se subdivide ante las cos-

tas de la América, retrocediendo la parte mas voluminosa para confundirse de nuevo con la corriente ecuatorial, y dirigiéndose la menor arteria al Sureste formando la *corriente* de las costas mexicanas contorneando estas, y prosigue hasta las del Perú en donde choca con la corriente Humboldt, que procede de las regiones antárticas para confundirse así mismo con la ecuatorial.

CLIMA.

La situacion de la República, mitad en la zona tórrida y mitad en la templada, debería influir principalmente en la distribucion de la temperatura que en general corresponde á cada una de aquellas; pero las diversas graduaciones de altura que resultan de la topografía propia del país, modifican aquella de una manera notable. Lugares hay próximos á las costas y sometidos á la influencia de la ardiente zona tropical que gozan por su elevacion de un clima delicioso y sano, y en otros su condicion topográfica les determina un clima cálido á pesar de su grande altura en el interior del país. Para determinar en México las zonas climatológicas debe atenderse de preferencia á las diferentes altitudes del suelo y á la exposicion de los lugares.—Sin embargo, los diferentes grados de latitud que la República abraza en su grande extension, contribuyen á la variedad de climas, como que de ellos depende la mayor ó menor duracion de los dias, y por consiguiente el mayor ó menor tiempo de exposicion del suelo á los rayos del sol.—La duracion de las estaciones, así como la de los dias ofrece mas igualdad en la region austral de la República que en la boreal.—En México el dia mas corto es de once horas (22 de Diciembre), y el mas largo de 18 (22 de Junio).—La mudanza de las estaciones es ménos sensible en los lugares situados bajo la zona tórrida, que en los que se encuentran fuera del trópico, tanto que en la primera region se marcan muy determinadamente dos épocas: tiempo de secas y tiempo de aguas. Atendiendo, como se ha manifestado ya, á las distintas elevaciones del suelo, el clima de la República se divide en general en tres clases:

Tierra caliente. Se considera desde las costas hasta 3,000 piés de altura.

Tierra templada. De 3,000 á 5,000 piés.

Tierra fria. De 5,000 en adelante ó sea la mayor parte de la República.

El termómetro como temperatura media, marca en las regiones calientes 31° centigrados; en las templadas de 23° á 25°, y en las frias de 15° á 17°.

Tenaces y copiosas lluvias refrescan el suelo en el verano, y esta es otra causa de la modificacion del clima que por la posicion geográfica, corresponde en general á la República. Las lluvias tropicales comienzan en Junio, adquieren su mayor intensidad en Julio y en el equinoccio de Otoño (mes de Setiembre), y terminan á principios de Noviembre, en cuya época empieza el tiempo de sequía. En el de aguas los cúmulos de una blancura estremadamente brillante aparecen sobre el horizonte adquiriendo por momentos proporciones colosales. Del medio dia en adelante, reunidas esas enormes masas flotantes de vapores condensados, se cambian en nimbus, los cuales se resuelven en copiosas lluvias que convierten en torrentes los arroyos y hacen desbordar los rios con impetuosas crecientes. Los relámpagos sucesivos, con su luz rápida y deslumbradora y el estruendo que con intervalos se produce en las nubes como precursor de la lluvia de granizo, anuncian una tempestad deshecha. Las trombas, cuya sola presencia es una amenaza de devastacion, cruzan rápidamente la atmósfera, y el huracan desencadenado y las continuas y atronadoras descargas eléctricas, se combinan para hacer mas imponente el temporal de las lluvias tropicales. El cielo, despues de la tempestad reaparece hermoso y sereno, y la atmósfera en extremo límpida y trasparente. Las mañanas son muy bellas, y á no ser por las señales que como precursoras de las lluvias ya se han indicado, nadie preveería las tormentas que se siguen en las tardes.

PRODUCCIONES AGRICOLAS.

El territorio de la República, con algunas excepciones, se presenta por todas partes feraz y ameno, desarrollándose la mas exuberante vegetacion en sus tres regiones, cálida, templada y fria.

www.libtool.com.cn

En las vírgenes selvas tropicales, las higueras gigantes, entre las que se enumera el ficus religiosa, se mezclan con el corpulento cedro, la caoba y otros muchos árboles tan bellos por su follaje como útiles por sus frutos y maderas preciosas. Bellísimas y floridas enredaderas trepan á las copas altísimas de los árboles, en tanto que de estas cuelgan en festones los bejucos, haciendo impenetrable la selva. Los campos se matizan con el verde hermoso del tabaco, de la caña de azúcar y del bello zacate de la playa y los manglares y bambús con su extendido ramaje, dan sombra á los rívizos de los ríos.

En las tierras templadas el carácter de la vegetación cambia, pero no su hermosura. Los bellísimos bosques de liquidámbar, de encinos de varias clases, de mirtos, laureles, y magnolias, revisten las vertientes de las montañas; los musgos, los helechos y el líquen, así cubren la tersa superficie de las rocas como la áspera corteza de los árboles. Cada cañada es un huerto en donde se recogen sasonados frutos y en donde causan particular deleite la agradable brisa, el zuzurro del viento, los gorjeos de las aves y el murmullo de las fuentes y cascadas.

En las regiones frías aparece la rica variedad de las coníferas coronando las alturas, ondulando en las extensas campiñas las doradas mieses y la elegante y verde planta del maíz, cuyo cultivo es tan generalizado en la mesa central, y adornando los valles y praderas el frondoso fresno, el corpulento ahuehuete y el hermoso sauce de colgantes ramas.

Como se sabe, la temperatura varía con la latitud y se modifica por la elevación de los lugares sobre el nivel del mar y por su exposición. En las regiones cálidas se producen todas las plantas y frutos de los climas tropicales y hasta la altura de 1,555 metros el plátano dá fruto: el límite de las encinas llega á 3,100 metros: el límite superior de los pinos á 4,000, y el de las nieves perpetuas á 4,400 entre los paralelos 19° y 20° de latitud boreal.

Entre los Estados de Hidalgo, México y Tlaxcala, puede determinarse un paralelógramo cuyos límites son: por el Norte, Pachuca; por el Sur, Texcoco; por el Este, Tlaxcala; y por el Oeste Zumpango. Este paralelógramo comprende el terreno en que se cultiva el maguey fino que produce el mejor pulque del país. En Arroyo Zarco (Hidalgo) en Sayula y Zapotlan (Jalisco) y en Cadereyta (Querétaro), se cultiva igualmente el maguey con el mismo fin. Para adquirir una idea de la importancia en México de este ramo agrícola, basta mencionar sus rendimientos en un año: 1.715,190 arrobas, cuya cantidad dejó al erario por derechos \$ 298,014 21.

En el Canton de Ahualulco, Estado de Jalisco, se produce el maguey, del cual se extrae el excelente aguardiente, tan bueno, si no superior al Rhom de Jamaica, y se conoce con el nombre de Tequila. Tratándose de aguardientes, deben mencionarse los que se fabrican, con el zumo de manzana en Zacatlan (Puebla) y con el de la caña de azúcar en el Estado de Morelos.

El maguey es, además, la planta más útil en el país. Del maguey *manso* se fabrica aguardiente hasta de 55°. Del agua miel y del pulque añejo se hace un vinagre superior. Las raíces gruesas se emplean por los indígenas en el lavado de ropa en lugar de jabón. Del cimientito de las pencas chicas y ásperas se hacen escobetas. De sus fibras se hace pita y se fabrica papel, ambos muy resistentes. Los trozos secos de la penca son muy buenos asentadores de navajas. Los gusanos que se crían en el interior de las pencas, se comen y son de un sabor muy grato al paladar de aquel que vence la repugnancia para comerlos. De sus fibras finas pueden hacerse telas. El quiote á medio asar se come y es agradable al paladar. El jamón cocido en pulque es tan sabroso como el cocido en vino. En fin, son tantas las propiedades en la economía doméstica y en la medicina, que para enumerarlas se hace necesario un tratado especial. Basta decir que además de las innumerables propiedades que en vida tiene la planta, adquiere otras después de destruida, pues su tronco y pencas secas sirven de leña, y la ceniza se aprovecha en la medicina. Con justicia el padre Acosta llamó al maguey la *planta de las maravillas*.

El maguey de Henequén, que se produce en Yucatan, da unos filamentos muy finos y resistentes y propios para fabricar cables, hamacas y mantas de abrigo de que se hace un gran consumo. Este ramo es objeto de grande exportación.

La papa se da perfectamente en casi todo el país.

La caña de azúcar se produce en los lugares cálidos, y particularmente en las costas, y la cual es de mejor ó peor calidad, según es menor ó mayor la latitud; pero existe una zona en nuestro territorio que es muy notable, tanto por el cultivo esmerado de la caña, como por su producción y buena calidad. Esta zona se extiende de O. á E., y casi se confunde con la de los volcanes ya mencionada.—Colima, la parte Sur de Jalisco, la de Michoacan, la de México, la de Puebla y la de Veracruz, y todo el Estado

de Morelos, son los lugares que determinan esta zona, y la cual se extiende á los Estados de Oaxaca, Tabasco, Campeche y Yucatan, y aun se debe considerar prolongada hasta las Antillas.

El café se produce de primera calidad en Colima, Oaxaca, Michoacan, Morelos y Veracruz.

El tabaco en distintos lugares de Veracruz, siendo los mas notables Mizantla, Jalacingo, Tlapacoya, Orizava y Acayúcan; en Tabasco, en Campeche y Yucatan, en Oaxaca y Chiapas, se produce de excelente clase. En Tepic y Compostela (Jalisco), se cultiva y elabora igualmente de calidad buena.

El algodón se produce perfectamente en nuestras costas, y se han hecho ensayos de su cultivo, con muy buen éxito, en Sonora, Sinaloa, Guerrero, Yucatan, Oaxaca, Jalisco, Michoacan y Veracruz, pero en el dia, Durango, Guerrero y Yucatan son los Estados de mayor produccion..

En los Estados de Puebla y Michoacan se han hecho ensayos, con muy buen resultado, del cultivo de la morera y cria de gusanos de seda.

La grana ó cochinilla es un ramo especial del Estado de Oaxaca, aunque este ramo ha decaido notablemente.

El trigo, el maíz y todas las cereales se producen en la mesa central generalmente, y con especialidad el primero, en el Valle de San Martin (Puebla), en Huamantla (Tlaxcala), alrededores de México, Valle de Toluca, el Bajío (Guanajuato), Morelia y Sonora.

La tuna, que la hay de muchas clases, se produce espontáneamente en los lugares resecos, y tambien de esta existe una faja de tierra en la cual se produce en mayor abundancia y de mejor calidad. Si se toma como punto de partida el pueblo de Ozumbilla en el Valle de México, con direccion á Querétaro hasta los limites con este Estado, encontramos en este espacio de tierra la tuna blanca, y como centro de esa faja, Alfajayucan, notable por la superior clase de aquella fruta; ya de Querétaro en adelante, en Guanajuato, San Luis y Zacatecas se encuentra la colorada, llamada tuna cardona, con la cual se hace una bebida refrigerante, pudiendo considerarse como el centro de su produccion los contornos de San Miguel de Allende. En Oaxaca, se cultiva el nopal [cactus] para la cria de la cochinilla, insecto que da un tinte encarnado, fino y brillante, constituyendo un ramo de exportacion.

El arroz, uno de los mas preciosos dones de la naturaleza, se produce en los lugares cálidos y húmedos, y especialmente en Sonora, Sur de Morelia, vertiente Norte de la sierra de Tamaulipas, Jalisco, Guerrero, Veracruz, Morelos, Colima y Costa chica en Guerrero.

El cacao se cultiva en Tabasco y en Chiapas, siendo mas rico el de este último Estado, y el cual se conoce con el nombre de cacao Soconusco.

El añil y la vainilla en Veracruz, Oaxaca, Colima, Chiapas, y en casi todas las costas.

Tales son los principales artículos especiales que se producen en el territorio de la República, que pueden constituir con el tiempo ramos importantísimos de exportacion, siendo hoy éste poco considerable en atencion á lo que puede ser.

Respecto de exquisitas frutas, se producen con tanta abundancia en todos los Estados, que es imposible poder mencionarlas; baste decir, de una manera general, que en la tierra caliente las frutas mas exquisitas son las naranjas, limas, guayabas, anonas, chirimoyas, melones, chico-zapote, plátanos, piñas de agua y piñas anonas, sandías, mameyes, mangos, y con especialidad el de Manila; en las tierras frias y templadas, aguacates, manzanas, duraznos, una gran variedad de peras, perones, chabacanos, ciruelas y moras.

La uva se cultiva y produce excelentes vinos en Sonora, Baja-California, Chihuahua, Coahuila y Aguascalientes.

La pitahaya se produce con abundancia en Sonora, Baja-California, al Este de Puebla y Norte de Oaxaca.

Respecto de maderas preciosas y de construccion, puede decirse que abundan en nuestras costas, así como las de tintes y plantas medicinales.

Los ramos mencionados son los que se cultivan preferentemente en determinados lugares; no obstante, se producen en otras localidades del país, pero su cultivo se halla muy descuidado.

CARTA NUM. 4.

M I N E R I A .

La minería y la agricultura constituyen la principal industria de los habitantes de la República.

Desde el Estado de Oaxaca al de Sonora se extiende la zona que puede llamarse metalífera por encontrarse en ella casi en su totalidad todos los minerales de la República, y cuya línea central es la marcada A B en la Carta núm. 4; y la cual une el Distrito minero de Tlacolula en Oaxaca con el de la Arizona en Sonora.

Ricas y en extremo variadas son las producciones metalíferas en toda la extensión de la República, por cuya circunstancia se le ha reputado siempre como un país esencialmente minero. Una gran parte de la población obrera se ocupa en el laboreo de las minas, en el beneficio de los metales y en la acuñación de moneda, la cual forma nuestro primer elemento de exportación. El oro y la plata constituyen en la mayor parte de los minerales los principales ramos de explotación, sin que por eso deje de ser de alguna importancia la de otros metales y sustancias minerales, como cobre, hierro, zinc, plomo, magistral, antimonio, arsénico, cobalto, &c. El azufre se encuentra en abundancia en diversos lugares de la República, considerándose como inagotable el criadero de la misma sustancia en el Cráter del Popocatepetl; la sal tan necesaria al beneficio de los metales se explota en muchos lugares y particularmente en las «Salinas del Peñon Blanco», al Occidente del Estado de San Luis Potosí. Encuéntanse así mismo cristal de roca, mármoles y una gran variedad de hermosas piedras de construcción. Entre las piedras preciosas se cuentan el ópalo, la turquesa, el granate, el topacio, la ágata y el amatista. Por los frecuentes denuncios que se hacen al Ministerio de Fomento, se sabe que en el país existen criaderos de cinabrio y de carbón de piedra, uno y otro tan importantes para la industria.

Los minerales de más importancia que se encuentran en nuestras montañas siguiendo la línea A B trazada en la carta núm. 4, son los siguientes:

ESTADO DE SONORA.

- 1 Mineral del Zofi.
- 2 Idem de la Arizona.
- 3 Idem de Jamaica.
- 4 Idem de El Cobre.
- 5 Idem de San Antonio, Bronces y San Javier.
- 6 Mineral de Aigamé.
- 7 Idem de Alámos.

ESTADO DE CHIHUAHUA.

- 8 Minerales de Potrero y Jesus María.
- 9 Mineral de la Concepcion.
- 10 Idem de Cusihuiriachic.
- 11 Idem de Magurichic.
- 12 Idem de Guazapares, Urique y Batopilas.

- 13 Idem de Morelos, Hidalgo y Tenoriva.
- 14 Idem de Guadalupe y Calvo.
- 15 Idem de San Francisco del Oro.
- 16 Hidalgo del Parral.

ESTADO DE SINALOA.

- 17 Mineral de San José de Gracia.
- 18 Idem de Alisoa.
- 19 Idem de Tepoca, Joya y Aldamas.
- 20 Idem de Cosalá.
- 21 Idem de Pánuco y Copala.
- 22 Idem del Rosario.

ESTADO DE DURANGO.

- 23 Mineral de Sianori.

- 24 Mineral de Indé y El Oro.
 25 Idem de Iguana y Guanacevi.
 26 Idem de Topia.
 27 Idem de Canelas.
 28 Idem de Gavilanes.
 29 Idem de San Dimas, Tominil y Guarisamey.
 30 Idem de Ventanas.
 31 Idem de Corpus.
 32 Idem de Comitala.
 33 Idem de Durango.
 34 Idem de Cuencamá y Noria.
 35 Idem de Avino.
 36 Idem de Coneto.

ESTADO DE ZACATECAS.

- 36 bis. Mineral del Potrero.
 37 Idem de Mazapil.
 38 Idem de la Concepcion.
 39 Idem de Bonanza.
 40 Idem del Mezquital.
 41 Idem de Sombrerete.
 42 Idem de Chacuaco.
 43 Idem de Chalchihuites.
 44 Idem de Plateros.
 45 Idem de Fresnillo.
 46 Idem de Veta Grande y Pánuco.
 47 Idem de Zacatecas.
 48 Idem de Pinos.
 49 Idem del Mezquital del Oro.

ESTADO DE AGUASCALIENTES.

- 50 Minerales de Asientos y Tepezala.

ESTADO DE JALISCO.

- 51 Mineral de Bolaños.
 52 Idem de Copala, Hostotipaquillo y Anonas.
 53 Idem de Reyes, Estancia, Cuale y San Sebastian.
 54 Idem de Socorro, Favor y Limon.
 55 Idem de Comanja.

ESTADO DE SAN LUIS.

- 56 Mineral de Catorce.
 57 Idem de Charcas.
 58 Idem de Ramos.
 59 Idem de Guadalcázar.
 60 Idem del Carro de San Pedro.

ESTADO DE GUANAJUATO.

- 61 Mineral de La Luz.
 62 Idem de Guanajuato.
 63 Idem de Xichá.
 64 Idem de Pozos.

ESTADO DE QUERÉTARO.

- 65 Mineral de Atarjea.
 66 Idem de Escanela.
 67 Idem de Maconi.
 68 Idem del Doctor.

ESTADO DE HIDALGO.

- 69 Mineral de Jacala.
 70 Idem de Zimapan.
 71 Idem de Cardonal y Bonanza.
 72 Idem de Pechuga.
 73 Idem de Santa Rosa y Capula.
 74 Idem de Tepehene.
 75 Idem de Atotonilco el Chico.
 76 Idem del Real del Monte.
 77 Idem de Pachuca.

ESTADO DE MÉXICO.

- 78 Mineral del Oro.
 79 Idem de Temascaltepec.
 80 Idem de Sultepec.
 81 Idem del Cristo.
 82 Idem de Zacualpan.

ESTADO DE MICHOACAN.

- 83 Mineral de Tlalpujahua.
 84 Idem de Ozumatlan.
 85 Idem de Angangueo.
 86 Idem de Curucupaseo.
 87 Idem de Inguaran.
 88 Idem de Coahuacan.

ESTADO DE GUERRERO.

- 89 Minerales de Tasco y Tehuilotepic.
 90 Idem de Ajuchitlan.
 91 Idem de Tepantitlan.
 92 Idem de Limon.

ESTADO DE MORELOS.

- 93 Mineral de Huautla.

ESTADO DE PUEBLA.

- 94 Mineral de Chiautla.
 95 Idem de La Preciosa.
 96 Idem de Tetela del Oro.

ESTADO DE VERACRUZ.

- 97 Mineral de Zomelahuacan.

ESTADO DE OAXACA.

- 98 Territorio minero de Villa Alta.
 99 Idem de Ixtlán.
 100 Idem de Tlacolula.
 101 Idem de Ocotlan.
 102 Idem de Zimatlan.
 103 Idem de San Antonio en el territorio de la Baja-California.

Fuera de esta zona se encuentran otros minerales tales como en Nuevo-Leon, el famoso mineral de la Iguana en la Sierra de su nombre, Potrero y Montañas al Sur de la Villa de Bustamante, y algunas vetas de hierro no explotadas en la Sierra Madre.

Hállanse establecidas magníficas haciendas para el beneficio de los metales, por el sistema de patio y de toneles, así como varias fundiciones particularmente en Pachuca y Real del Monte del Estado de Hidalgo, en Guanajuato y en Zacatecas, establecimientos todos que pueden competir con los mas bien montados de Europa.

Las casas de moneda establecidas en la República, son once: Hermosillo y Alamos en Sonora, Chihuahua, Durango, Culiacan, Zacatecas, San Luis, Guanajuato, Guadalajara, México y Oaxaca.

La acuñacion puede estimarse actualmente por término medio al año en veinte y medio millones de pesos, diez y nueve y medio millones en plata y un millon en oro.

La acuñacion habida en las once casas de moneda durante el año de 1872 y 1873, ascendió á..... \$20.517,041 19 cs., de la manera siguiente:

	Plata.	Oro.	Cobre.	Total.
1 México.....	4.381,018 00	256,900 00	16,900 00	4.654,818 00
2 Zacatecas	4.381,276 00	14,724 00	2,000 00	4.398,000 00
3 Guanajuato	3.956,000 00	336,000 00	.....	4.292,000 00
4 San Luis.....	2.559,880 00	.....	.....	2.559,880 00
5 Alamos.....	894,474 25	2,576 00	.....	897,050 25
6 Hermosillo.....	779,007 00	61,184 00	.....	840,191 00
7 Culiacan	742,799 30	47,001 00	.....	789,800 30
8 Chihuahua.....	727,000 00	10,000 00	.....	737,000 00
9 Guadalajara.....	616,905 00	8,080 00	3,708 40	628,693 40
10 Durango.....	463,004 00	26,060 00	.....	489,064 00
11 Oaxaca	179,448 00	50,890 00	206 24	230,544 24
	19.680,811 55	813,415 00	22,814 64	20.517,041 19

Desde el establecimiento de las casas de moneda hasta la fecha, México ha acuñado y exportado casi en su totalidad cerca de 3.000.000,000 de pesos, de la manera siguiente:

Epoca colonial (300 años).....	\$ 2.151.581,961 41
Independencia (1821 á 1873).....	793.916,139 11
Total.....	\$ 2.945.498,100 52

REINO ANIMAL.

El reino animal, en nuestro territorio, así como la vegetación, se ve representado en todas las regiones. En las selvas y bosques de la tierra caliente se encuentran jabalíes de tres clases, el Cambamba, el común y el Tamborsillo, así como tres clases de venados: el Califormo, el Virginio y el Enano; tigres de manchas negras y amarillas, leopardos, onzas y gato-monteses. En la misma región abunda el tapir, el mayor de los mamíferos de la América tropical, con excepción del Manatí. Las aves se distinguen, en la tierra caliente, más por la hermosura de sus plumajes, que por sus cantos. Las guacamayas y papagallos, los pericos y cotorras, el papan común y el papan real, vuelan en parvadas atronando el aire con su gritería y ostentando á la luz del sol sus vistosos y esmaltados plumajes, al mismo tiempo que, en la espesura de los bosques, algunos cantos lastimeros anuncian la presencia de la tórtola y de la perdiz. Faisanes, cojolites ó penelopes, chachalacas, auras y zopilotes, tecolotes, aguiluchos, quebrantahuesos, garzas reales, patos, martin pescador, gallinas moctezumas y otras muchas aves, de difícil enumeración, abundan en las regiones de nuestras costas.—Entre los reptiles se enumeran boas de 7 á 8 piés de largo, y muchas clases de víboras, algunas venenosas, entre las cuales se cuentan la Nauyatl, mazacuatl y coralillo, escorpiones, lagartijas é iguanas. Innumerable es la cantidad de insectos que, según el Sr. Sartorius, vuelan, corren ó se arrastran en los lugares en que la vegetación es más exuberante; tales son los mosquitos, tábanos, alacranes, tarántulas, garrapatas, gorgojos, hormigas, conchudas, pinolillo y otros muchos que tanto mortifican al hombre. Estas plagas disminuyen en las regiones templadas y desaparecen en las frías. Las más preciosas aves por la belleza de sus cantos, tales como el clarín de las selvas y el zenzontle, tienen su morada en los bosques de líquidambar y de otras plantas aromáticas que constituyen los bosques de la zona templada.

Los berrendos y el bisonte americano recorren en manadas las llanuras del Norte, en las cuales se encuentra, además, el oso negro, así como en el Sur el ormiguero, el *nasur*, el tejon y la sonista, especie de perro que se alimenta de gallinas, pavos y otras aves.

Tan vasto es el campo que el territorio de la República ofrece, respecto del reino animal, que es de todo punto imposible extenderse acerca de él más de lo que corresponde al plan de la presente obra.

PARTE ADMINISTRATIVA Y COMERCIAL.

RENTAS DE LA FEDERACION.

Los ramos productores del Gobierno federal, calculados por término medio, son los siguientes:

Aduanas marítimas y fronterizas.....	\$ 11.000,000
Administración de rentas.....	1.300,000
Renta del papel sellado.....	2.200,000
Contribuciones directas.....	520,000
Carreos.....	425,000
Bienes nacionalizados.....	500,000
Derechos de fundición, amonedación y ensaye.....	160,000
Otros impuestos y ramos menores.....	500,000
Total.....	\$ 16.605,000

Constituyen los egresos las siguientes partidas:

Poder Legislativo, por término medio.....	\$ 850,000
Poder Ejecutivo	48,172
Poder Judicial.....	291,680
Ramo de Relaciones, por término medio.....	200,000
Ramo de Gobernacion.....	170,000
Instruccion Pública.....	870,000
Fomento.....	4.445,000
Hacienda	5.000,000
Guerra	10.000,000
Total.....	\$ 21.874,852

Como se ve, los egresos exceden con mucho á los ingresos; pero la ley de presupuestos determina las deducciones que el Ejecutivo puede hacer, en determinadas partidas, á fin de nivelar los gastos con las entradas.

Los puertos abiertos para el comercio extranjero son los que se expresan en el siguiente estado por su órden geográfico, juntamente con el monto total de las importaciones, segun los cálculos hechos bajo la base de los últimos datos oficiales.

EN EL GOLFO DE MÉXICO (CARTA NUM. 4).

	IMPORTACION.	EXPORTACION.
1 Matamoros.....	\$ 2.076,374 40	672,767 35
5 Tampico.....	2.162,627 03	2.904,226 84
8 Tuxpam.....	91,274 66	121,730 86
11 Veracruz.....	14.129,721 17	13.471,377 39
13 Coatzacoalcos.....	32,842 00	227,653 00
16 Tabasco.....	609,817 42	194,014 52
17 Cármen.....	213,186 53	676,638 50
18 Campeche.....	343,355 72	16,698 96
19 Progreso.....	1.086,118 26	1.133,072 38
	20.745,317 19	19.418,179 80

ADUANAS MARITIMAS DEL GRAN OCEANO.

1 Guaymas.....	\$ 1.280,199 24	-4.480,658 57
m Magdalena (Bahía).....	48,096 86	116,730 53
2 La Paz.....	122,198 51	374,433 00
5 Mazatlan.....	2.004,608 30	1.638,896 87
7 San Blas.....	639,984 64	92,068 49
10 Manzanillo.....	1.544,999 75	1.476,597 87
Maruata, en Michoacan acaba de abrirse.....	.....	.....
12 Acapulco.....	866,080 50	302,326 75
13 Puerto Angel.....	1,500 00	.....
14 Salina Cruz.....	80,000 00	40,710 15
Al frente.....	6.532,667 80	5.582,417 23

www.libtool.com.cn

	Del frente.....	6.582,667 80	5.582,417 23
15 Tonalá.....		19,208 34	46,534 50
17 Soconusco		62,157 34	74,188 30
		<u>6.614,033 48</u>	<u>5.703,140 08</u>
	Suman las aduanas marítimas.....\$	<u>27.359,350 67</u>	<u>25.121,319 88</u>

ADUANAS FRONTERIZAS.

Reynosa, en Tamaulipas.....\$	.....	11,695 40
Camargo, idem	71,638 85	49,986 00	
Mier, idem.....	47,504 60	.....
Monterey Laredo, idem.....	809,766 20	178,471 94	
Guerrero, idem.....	63,928 44	18,740 76	
Piedras Negras, Coahuila.....	116,932 71	111,055 00	
Presidio del Norte, Chihuahua	294,637 25	468,299 50	
Paso del Norte, idem.....	35,304 52	25,266 00	
Magdalena, Sonora.....	2,089 28	45,216 00	
Zapaluta, Frontera de Chiapas.....	35,412 57	43,612 00	
	<u>977,214 37</u>	<u>952,342 60</u>	
	Total importacion y exportacion.....\$	<u>28.386,565 04</u>	<u>26.073,662 43</u>

Los ramos principales de la importacion consisten en objetos de lujo, lencería de todas clases, sedería, mercería, quincallería, rieles, maquinaria, librería, instrumentos científicos, idem de labranza, abarrotes y muebles.

La exportacion, como ántes se ha expresado, asciende á la cantidad de \$ 26.000,000, de los cuales diez y nueve y medio millones son de plata y oro amonedados (18.000,000 plata y 1.500,000 oro), y los 6.500,000 restantes en mercaderías, tales como las siguientes: azúcar, algodón, tabaco en rama y labrado, afile, vainilla, zarzaparrilla, almidon, cacao, café, pimienta de Tabasco, gomas, hule, cueros, baquetas, carne seca, pescado salado, maderas preciosas, plantas medicinales entre las que ocupa el primer lugar la raíz ó purga de Jalapa, hamaacas, sogas, &c., henequen en libra y labrado, maderas preciosas y de construccion, palo de tinte, la fibrosa planta tintorea llamada orchilla, grana ó cochinitilla, cueros de res y de venado, ganados, perlas finas y concha nácar, frutas y algunos artefactos, como flores de cera, figuras de plata pella, de trapo y de barro, sombreros de paja, sillas de montar, zarapes, zapatos, hamaacas de henequen y aguardiente de caña y mescal.

La República mantiene su comercio activo con las siguientes naciones:

Inglaterra, por los puertos de Lóndres, Liverpool, Southampton, New-Port, Swansea, Plymut y Kingston (Isla de las Antillas).—**Francia**, por los del Havre, San Nazario, Burdeos y Marsella.—**España**, por los de Santander, Cádiz, Cartajena, Barcelona y la Habana (Isla de Cuba).—**Bélgica**, por el de Amberes.—**Holanda**, por el de Rotterdam.—**Alemania**, por el de Hamburgo.—**Italia**, por el de Génova.—**Guatemala**, por los de San José, Champerico y aduana fronteriza de Nenton.—**San Salvador**, los de Libertad, Amapala y Union.—**Colombia**, por Aspinwal ó Colon y Panamá.—**Estados-Unidos**, por los de Nueva York, Charleston, Mobila, Panzacola, Nueva Orleans, Galveston y San Francisco.

El movimiento anual de buques y pasajeros, segun término medio en cuatro años, es como sigue:

Llegan á nuestros puertos 817 embarcaciones, midiendo 539,084 toneladas y trayendo	3,472 pasajeros.
Salen de nuestros puertos las mismas embarcaciones conduciendo al exterior....	3,078 idem.

Diferencia anual en favor de la poblacion..... 394

ESTADOS DE LA FRONTERA DEL NORTE.

I.—SONORA.

204,600 kilómetros cuadrados.

109,388 habitantes.

Situacion y límites.—Entre los 26° 5' y 32° 30' de latitud Norte y entre los 8° 30' y 15° 50' de longitud Occidental de México. Sus límites son: al Norte, el territorio de la Arizona, perteneciente á los Estados-Unidos, al Este Chihuahua, al Sur Sinaloa, y al Oeste el Golfo de California.

Division política y poblacion.—Ocho Distritos y 109,388 habitantes.

DISTRITOS.	POBLACION.	CABECERAS.	DISTRITOS.	POBLACION.	CABECERAS.
Ures	18,882	Ures	Sahuaripa	7,996	Sahuaripa.
Hermosillo	19,232	Hermosillo	Arispe	6,543	Arispe.
Guaymas	14,947	Guaymas	Altar	5,468	Altar.
Moctezuma	9,395	Oposura	Magdalena	5,084	Magdalena.
			Número de habitantes.....	109,388	

Configuracion.—La parte oriental del Estado es en extremo montañosa por encontrarse en ella la Sierra Madre que lo separa de Chihuahua. Los ramales y contrafuertes de esa extensa cordillera avanzan hácia las costas, formando valles y cañadas, por cuyo fondo atraviesan los rios que despues riegan las campiñas que se extienden desde el pié de las montañas á los arenales de las playas, y en los cuales algunos de aquellos se pierden. Las montañas mas elevadas se ven cubiertas de pinos, abetos, cedros, y otros muchos árboles y plantas que embellecen las cañadas, presentándose el resto del Estado, en general, feraz y ameno, particularmente en las vegas de sus rios.—Las principales montañas forman en el Estado las siguientes Sierras: La Pimería, Arizona, Cananea, Guadalupe, Antunes, Batuco, Oposura, Sahuaripa, Sierra Madre ó Tarahumara, Alamos y Sierra Prieta. Los rios mas considerables del Estado son por su órden geográfico.—El del Altar con su afluente el Magdalena ó San Ignacio, y el cual se pierde ántes de llegar al mar.—El de Sonora que riega la hermosa cañada de Ures y á cuyas márgenes se encuentran las poblaciones de Bacuachi, Arispe, Sinoquipe, Banamichi, Huepac, Aconchi, Baviócora y Ures: se le une cerca de Hermosillo el rio de San Miguel de Horcasitas, y como el anterior, se pierde en las arenas de la playa.—El rio de San José que desemboca en la bahía de Guaymas.—El rio Yaqui, el mas importante del Estado, se forma de los rios de Oposura, Rio Grande ó de Babispe, de Sahuaripa y Pasigochic. A sus márgenes se encuentran los pueblos del Yaqui, cuyos habitantes pertenecen á una de las interesantes razas de Sonora. Esos pueblos son Rahun, Bican, Potam, Huirivis, Belen, Coçori, Torin y Bacum.—El rio Mayo, rio de no ménos importancia que el anterior, nace en la Sierra Madre y riega los terrenos de los pueblos de los indios mayos: Macoyaqui, Conicari, Camoa, Tecia, Navajoa, Cuirimpo, Guitajoa, Echojoo, Santa Cruz y Masiaca. Estos indios y los anteriores son los principales agricultores del Estado.—El rio Alamos forma el antiguo límite con Sinaloa.

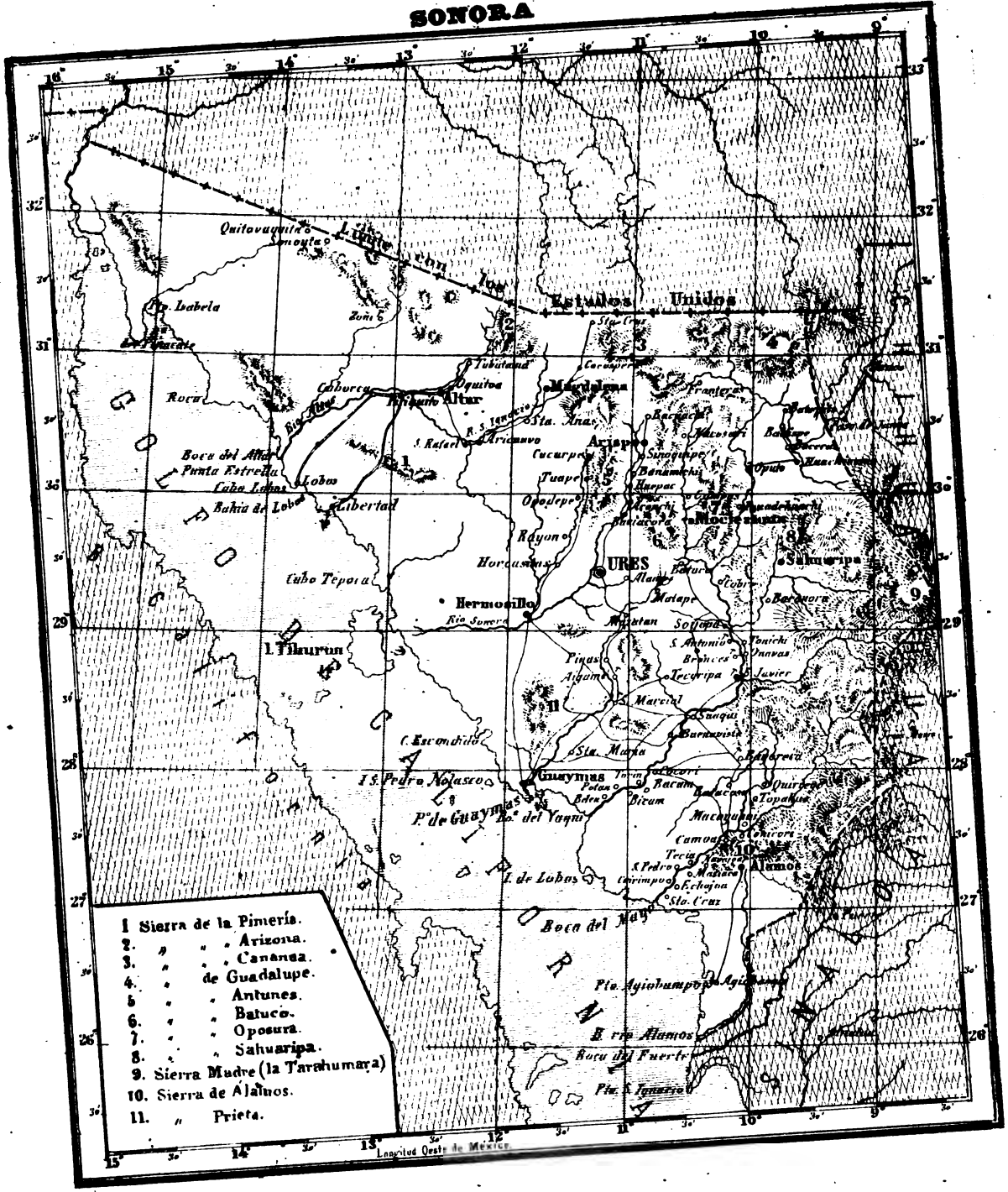
Clima.—El Estado goza de los tres climas: frio en la Sierra Madre, templado en las vertientes de ella, y cálido, aunque sano, en las costas y cerca de ellas.

Poblaciones principales.—Ures, capital del Estado y del obispado de Sonora, con 8,000 habitantes, situada á los 29° 26' de latitud Norte y 11° 14' Occidente de México. Las demas poblaciones principales del Estado son las que ántes se han mencionado.

Puertos.—De altura, Guaymas.—De cabotaje, la Libertad.

Indios.—Constituyen las principales tribus que habitan las ricas comarcas de Sonora, los ópatas, pimas, pápagos, yaquis, mayos, y en estado salvaje los apaches y seris.

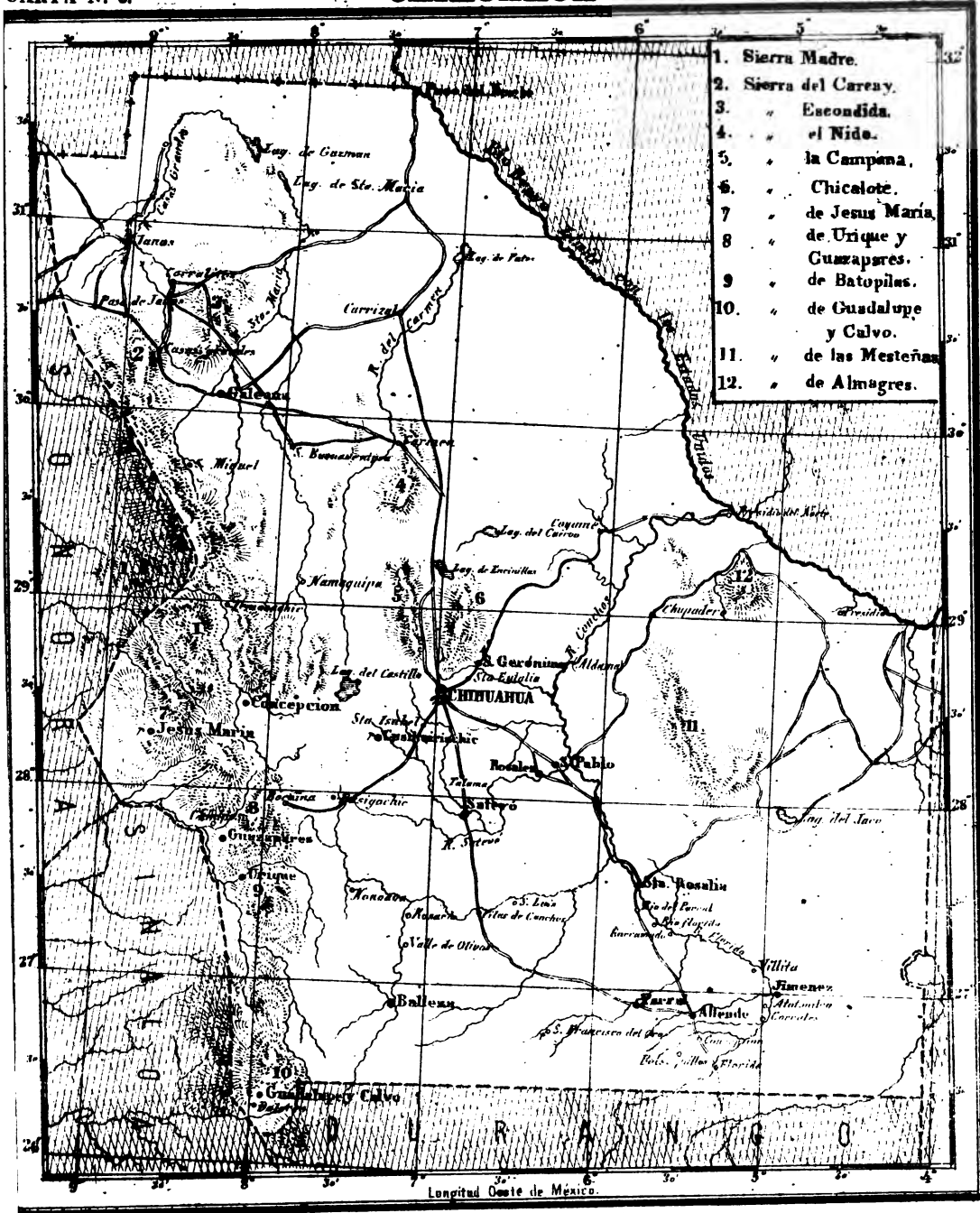
SONORA



- 1 Sierra de la Pimería.
- 2 " " " " Arizona.
- 3 " " " " Cananea.
- 4 " " " " de Guadalupe.
- 5 " " " " Antunes.
- 6 " " " " Batuco.
- 7 " " " " Oposura.
- 8 " " " " Sahuaripa.
- 9 Sierra Madre (la Tarahumara)
- 10 Sierra de Alamos.
- 11 " " Prieta.

Longitud Oeste de Mexico

CHIHUAHUA



II.—CHIHUAHUA.

216,850 kilómetros cuadrados.

180,668 habitantes.

Posicion geográfica y límites.—Entre los 26° 9' y 31° 47' de latitud Norte, y entre los 4° 3' y 9° 36' de longitud Oeste de México. Sus límites son por el Norte, Nuevo-México y Texas, perteneciente á los Estados-Unidos; por el Este Coahuila, por el Sur Durango, por el Sur Oeste Sinaloa y por el Oeste Sonora.

Division política y poblacion.—Diez y ocho cantones que comprenden 180,668 habitantes distribuidos de la manera siguiente:

CANTONES.	Poblacion.	CABECERAS.	CANTONES.	Poblacion.	CABECERAS.
Iturbide.....	22,000	Chihuahua.	Del frente.....	100,772	
Aldama.....	4,022	San Gerónimo.	Allende.....	14,378	Allende.
Abasolo.....	18,776	Cusihuiriachic.	Camargo.....	14,914	Santa Rosalía.
Victoria.....	8,408	Satevó.	Balleza.....	5,500	Balleza.
Rosales.....	4,408	Rosales.	Jimenez.....	4,502	Jimenez.
Meoqui.....	13,690	San Pablo.	Guerrero.....	14,258	Concepcion.
Morelos.....	7,159	Guadalupe y Calvo.	Galeana.....	4,225	Galeana.
Bravos.....	9,086	Paso del Norte.	Rayon.....	6,841	Jesus María.
Hidalgo.....	18,818	Parral.	Matamoros.....	6,517	Guazapares.
			Arteaga.....	8,761	Urique.
Al frente.....	100,772		Total.....	180,668	

Configuracion y aspecto fisico.—El gran brazo de la Sierra Madre, conocido en esta region con el nombre de la Tarahumara, divide al Estado del de Sonora, y eleva las vastas planicies que se extienden al pié de su vertiente oriental á una altura de 1,200 y 1,400 metros. Las montañas escarpadas que forman la Sierra Madre dan al Estado en la parte ocupada por esta, el aspecto de una aspereza extraordinaria, en tanto que por la region oriental se extienden vastas llanuras que forman parte del triste y árido desierto conocido con el nombre de Bolson de Mapimí, recorrido por tribus salvajes, tales como las de los comanches y apaches.

Las montañas principales son las del Carcay, Jesus María y Tabacotes, del Nido, de Batopilas, Urique, Guazapares y Guadalupe y Calvo, que forman los ramales y contrafuertes de la Sierra Madre. Otras montañas se levantan en medio de las planicies, tales como las de la Campana, el Nido, el Chicahote, Mesteñas, Almagres y otras que interrumpen la llanura del Bolson de Mapimí.—Al Sur del Paso del Norte, los médanos de Zomalayucan ocupan un gran espacio de terreno. El rio Conchos es el mas caudaloso del Estado, nace en la Sierra Madre y desemboca en el Bravo, en el Presidio del Norte, reuniendo en su curso las corrientes de los rios de Chihuahua, de Satevó y el Florido.—Los otros rios principales son el de Casas Grandes, el de Santa María y el del Cármen, cuyo curso es de Sur á Norte y desaguan, el primero, en la laguna de Guzman, el segundo, en la de Santa María, y el tercero, en la de Patos.

Poblaciones principales.—Chihuahua, ciudad capital del Estado, situada á los 28° 34' de latitud Norte, y 7° de longitud Oeste de México con 12,000 habitantes. Tiene casa de moneda, la cual acuña 787,000 por término medio al año.

Las demas poblaciones principales son las cabeceras mencionadas de los cantones. Los habitantes del Estado se emplean en los trabajos de las minas, tejidos de algodón, en los molinos de harina, en el cultivo de cereales y de la viga en el Paso y en Hidalgo; en la cría de ganados, en el comercio y fabricacion de excelente vino y de licores.

III.—COAHUILA.

131,800 kilómetros cuadrados.

98,397 habitantes.

Situacion y límites.—Entre los 24° 34' y 29° 53' de latitud Norte, y entre 0° 37' y 4° 4' de longitud Oeste de México.—Tiene por límites al Norte el Rio Bravo que lo separa del Estado de Texas, perteneciente á los Estados- Unidos, al Este Tamaulipas y Nuevo-Leon, al Sur San Luis Potosí, y al Oeste Chihuahua y Durango.

Division política y poblacion.—Cinco Distritos y 98,397 habitantes.

DISTRITOS.	Poblacion.	CABECERAS.	DISTRITOS.	Poblacion.	CABECERAS.
Saltillo.....	34,850	Saltillo.	Del frente.....	59,440	
Parras.....	13,268	Parras.	Monclova.....	24,800	Monclova.
Viezca.....	11,322	Viezca.	Rio Grande.....	14,157	San Fernando de Rosas.
Al frente.....	59,440		Total.....	98,397	

Configuracion.—El territorio de Coahuila, como el de todos los Estados fronterizos, se presenta en gran parte llano y en lo restante extremadamente montañoso. Los vastos planos que se extienden al Poniente forman parte del gran desierto del Bolson de Mapimí, recorrido por hordas salvajes procedentes de Texas, y las cuales se internan muchas veces mas allá de los límites del Estado con el de Nuevo-Leon. La Sierra Madre, que recorre el Sur de este último, penetra en Coahuila desprendiendo ramificaciones que con sus contrafuertes y algunas sierras aisladas, ocupan la parte Norte y Oriente del Estado. Las cordilleras guardan en su direccion general tal paralelismo, que sus vertientes opuestas forman muy estrechas y largas cañadas, tanto que en este Estado y en el de Nuevo-Leon, con idénticas circunstancias, se dan á aquellas los nombres de cañones. Las principales montañas son: al Norte, El Pico Etéreo, la Sierra del Carmen y Lomeríos de Peyotes; y en el centro y Sur Este del Estado, las sierras Santa Rosalía, San Márcos, la Fragua, la Paila, Sierra Azul, Coahuila, Chifon, Angostura y Sierra Madre. Las Cañadas de San Márcos, de Santa Rosa y del Rosario al Sur, y las de Arboles y San Rodrigo al Norte, son las principales formadas por las sierras que llevan los mismos nombres. En todas estas eminencias nacen los rios que, con una direccion mas ó ménos oriental, se dirigen hácia el Rio Bravo, del cual son tributarios. Muchos arroyos y entre ellos el rio Grande ó de San Fernando, desaguan en el Bravo por la parte Norte del Estado en terrenos del mismo, y los rios de mas largo curso van á regar, ántes de llegar á su término, el territorio de Nuevo-Leon. El rio de las Sabinas forma el Salado en los límites de aquel Estado. El de Nadadores es afluente del de Monclova, y este del de Sabinas; y por último, los rios del Saltillo y Patos van á formar el de Salinas en el Estado de Nuevo-Leon. En los llanos que se extienden al Sur de la Sierra del Carmen, se encuentran las lagunas de Santa María y Agua-verde, y mas al Sur la del Muerto, donde desagua el rio Nazas que viene de Durango, así como la de Parras y Tlahualila ó del Caiman en los límites con Durango.

Poblaciones principales.—*Saltillo*, capital del Estado y del Distrito de su nombre, con 8,000 habitantes, situada á los 25° 25' de latitud Norte, y 2° 14' Oeste de México.—*Parras*, cabecera de Distrito, con 3,829 habitantes, notable por sus viñedos y excelentes vinos.—*Monclova*, cabecera de Distrito, con 3,000 habitantes.—*San Fernando de Rosas* ó *Zaragoza*, cabecera de Distrito, con 2,000 habitantes.—*Viezca*, cabecera de Distrito, y ademas, las siguientes: *Arizpe*, *Arteaga* y *Patos* en el Distrito del Saltillo. *San Buenaventura*, *Nadadores*, *Cuatro Ciénegas*, *Abasolo*, *Candela* y *Muzquis* ó *Santa Rosa* en el de Monclova, y *Villas de Nava*, *Guerrero*, *Morelos*, *Allende*, *Gigedo* y *aduana fronteriza*, de *Piedras Negras*, en el de Rio Grande.

COAHUILA

www.HKCOI.com.cn

1. Pico Estero.
2. Sier. del Carmen.
3. Lomerio de Pe. yotes.
4. Sier. de Apaches.
5. Sta. Rosalia.
6. S. Marcos.
7. la Fraga.
8. la Paila.
9. Sierra Azul.
10. de Coahuila.
11. del Chiflon.
12. Montañas de la Angostura.
13. Sierra Madre.



ZACATECAS

Longitud Oeste de Mexico.

NUEVO LEON

1. Sierra de la Iguana
2. Lomas de Vallecillo
3. Sierra de Sta. Clara
4. Mesa Escondida y Sierra de Milpillas
5. " de Gomez
6. Cerro de Enmedio
7. Sierra Minas viejas
8. Lomas de Higueras
9. Sierra de Picachos
10. " Papagallos
11. " del Fraile
12. Cerro de la Mitra
13. Sierra de la Silla
14. Sierra Madre



www.librool.com.cn

Longitud Oeste de Mexico

IV.—NUEVO-LEON.

61,200 kilómetros cuadrados,

178,872 habitantes.

Situación y límites.—Entre los 23° 26' y 27° 23' de latitud Norte y 0° 35' Este y 2° 10' Oeste de México. Sus límites son: por el Norte y Oeste, Coahuila, por el Suroeste San Luis Potosí, y por el Sur y Este Tamaulipas.

División política y población.—Cuarenta y cuatro municipalidades distribuidas en cuatro fracciones constituyen el Estado, el cual cuenta con 178,872 habitantes.

MUNICIPALIDAD.	Poblacion.	MUNICIPALIDAD.	Poblacion.	MUNICIPALIDAD.	Poblacion.
Monterey	33,811	Terán	4,912	Vallecillo.....	1,350
Santa Catalina.....	2,889	Guadalupe	3,152	Sabinas Hidalgo	1,997
Villa García.....	3,712	Cadereyta Jimenez.....	9,092	Bustamante.....	3,112
Santiago	6,933	China.....	2,395	Villaldama	3,209
Allende.....	3,438	Bravo	1,725	Lampazos	3,439
Montemorelos.....	10,561	Pesquería Chica.....	2,149	Salinas Victoria.....	2,771
Linares.....	10,130	Marín.....	3,445	Ciénega de Flores.....	3,235
Hualahuises.....	2,639	Higuera.....	1,206	Cármen	1,045
Iturbide.....	1,327	Cerralvo	4,486	Mina	2,244
Rayones.....	1,984	Zuazua.....	1,212	Abasolo.....	724
Galeana	5,473	Treviño.....	968	San Nicolás Hidalgo....	1,621
Zaragoza.....	1,639	Agualeguas.....	3,043	S. Francisco de Apodaca	3,645
Río Blanco.....	4,414	Parás.....	625	S. Nicolás de los Garzas.	1,791
Doctor Arroyo.....	11,830	Aldamas	1,916	Escobedo	1,061
Mier y Noriega.....	4,538	Juarez.....	1,984	Total de habitantes...	178,872

Configuración.—Extendido el territorio del Estado en la vertiente oriental de la cordillera que sostiene la altiplanicie ó mesa central de la República, ofrece por el Oeste una sucesión de eminencias que ascienden rápidamente en escalones hasta la cresta de la misma cordillera, y desde la cual se desciende á los planíos del Sur del mismo Estado y de San Luis. La fragosidad de la sierra presenta valles y cañadas profundas y elevadísimos picos, de entre los cuales el de Potosí, en el partido de Galeana, se halla casi todo el año cubierto de nieve. Hermosos bosques de encinos, pinos, cedros y otros muchos árboles de maderas preciosas revisten las montañas, en tanto que los sabinos, álamos, sauces y árboles frutales pueblan las riberas de los ríos, cuyo curso en general es de Occidente á Oriente. La parte Sur del Estado, por mas de sesenta leguas de longitud y de ocho á quince de anchura, se halla ocupada por la Sierra Madre, y la del Norte por el terreno que en forma de un plano inclinado se extiende hácia las costas, y en la cual se levantan algunas sierras aisladas, tales como la Iguana, Vallecillo, Santa Clara, Mesa Escondida y Milpillas, de Gomez, de Enmedio, Minas Viejas, Higuera, Picachos, Papagallos, del Fraile, de la Mitra y la Silla.—Los ríos que riegan el Estado son: El del Salado, al cual se le reúne el de Sabinas; el Río Grande de San Juan, que nace en Santiago Guajuco, y recibe reunidas por la margen izquierda las corrientes de los ríos de Salinas, Santa Catalina y Pesquería; y por la derecha las del río del Pilón, que forman una bella cascada. Los ríos de Potosí, Hualahuises y Linares, dan origen al río de San Fernando que riega á Tamaulipas, y por último, el río de la Purificación ó Río Blanco va á formar el de Soto la Marina.

Clima.—Las tierras de la alta mesa del Sur disfrutan de un clima templado, las del Norte son cálidas, y en la sierra el clima varía según la mayor ó menor altura de los valles.

Poblaciones principales.—Monterey, capital del Estado y del obispado de su nombre, con 13,500 habitantes, situada á las márgenes del río de Santa Catalina. Además, las cabeceras de municipalidades.

V.—ESTADO DE TAMAULIPAS.

72,280 kilómetros cuadrados.

140,000 habitantes.

Situación y límites.—Entre los 22° 4' y 27° 38' de latitud Norte, y entre 1° 59' Este, y 1° 7' Oeste del Meridiano de México.—Sus límites son: al Norte los Estados-Unidos, al Este el Golfo de México, al Sur Veracruz y San Luis, y al Oeste San Luis, Nuevo-Leon y Coahuila.

División política y población.—Cuatro Distritos y 140,000 habitantes.

DISTRITOS.	Habitantes.	CABECERAS.	DISTRITOS.	Habitantes.	CABECERAS.
Del Norte	52,677	Matamoros.	Del Sur	24,338	Tampico.
Del Centro	80,794	Ciudad Victoria.	Cuarto Distrito.....	82,191	Tula.
Número total de habitantes.....			140,000		

Configuración.—Toda la parte Sur Oeste del Estado se halla ocupada por el terreno fragoso de la Sierra Madre. De esta se desprenden los ramales de Tanchagui (4) y Tanchipa, (5) que corren paralelos á la sierra de que nacen, formando los valles de Santa Bárbara y Chamal. Por el Oeste de Tula, la sierra de Naola se interna al Estado de San Luis. Los ramales de la Miquihuana (10) y de la Mula (12) al Noroeste de la misma población de Tula, circunscriben el valle de Jaumave. El Cerro Mocho (9) y el de Chigüe en la Miquihuana, se levantan en la parte mas áspera y elevada de la sierra. Otras montañas aisladas recorren el Estado, siendo la mas notable la Peña de Bernal, (6) montaña muy singular por la figura caprichosa del creston que remata su cima, y la cual se levanta en medio de selvas y extensas llanuras de mas de cien leguas de circunferencia. La planicie mas notable por su extension, es la comprendida entre el Rio Bravo, Nuevo-Leon, el Mar y la sierra de San Carlos, (15) levantándose en medio de ese plan la sierra de Pamoranes. (16) Hay valles de mayor á menor extension, siendo los mas fértiles el de Jaumave y Santa Bárbara, así como el mas estéril el de Lágrimas al Sur de Tula. De la Sierra Madre y de sus ramales, nacen los rios que riegan el Estado y desaguan en el Golfo, siendo los principales los siguientes: El Rio Bravo con sus afluentes, el Salado y el San Juan; el de Conchas, Presas ó Tigre, al cual se le une el de Cruillas; el de Soto la Marina con sus tributarios, Pilon, Blanco y Corona; el Guayalejo ó Tamesí que se forma de las vertientes de la Sierra Madre y desemboca en el Pánuco, pasando entre las lagunas de Champayan al Norte, y la del Chairel al Sur, cerca de Tampico. En las costas se encuentra la gran Albuféra llamada Laguna Madre, y ademas, las de Morales y Rosendes.

Puertos.—Para el comercio de altura, Matamoros, á las márgenes del Rio Bravo, y Tampico sobre el Pánuco.—Para el de cabotaje, Soto la Marina.

Clima.—Con excepcion de los lugares situados en los terrenos de la Sierra Madre, el clima es esárido y húmedo.

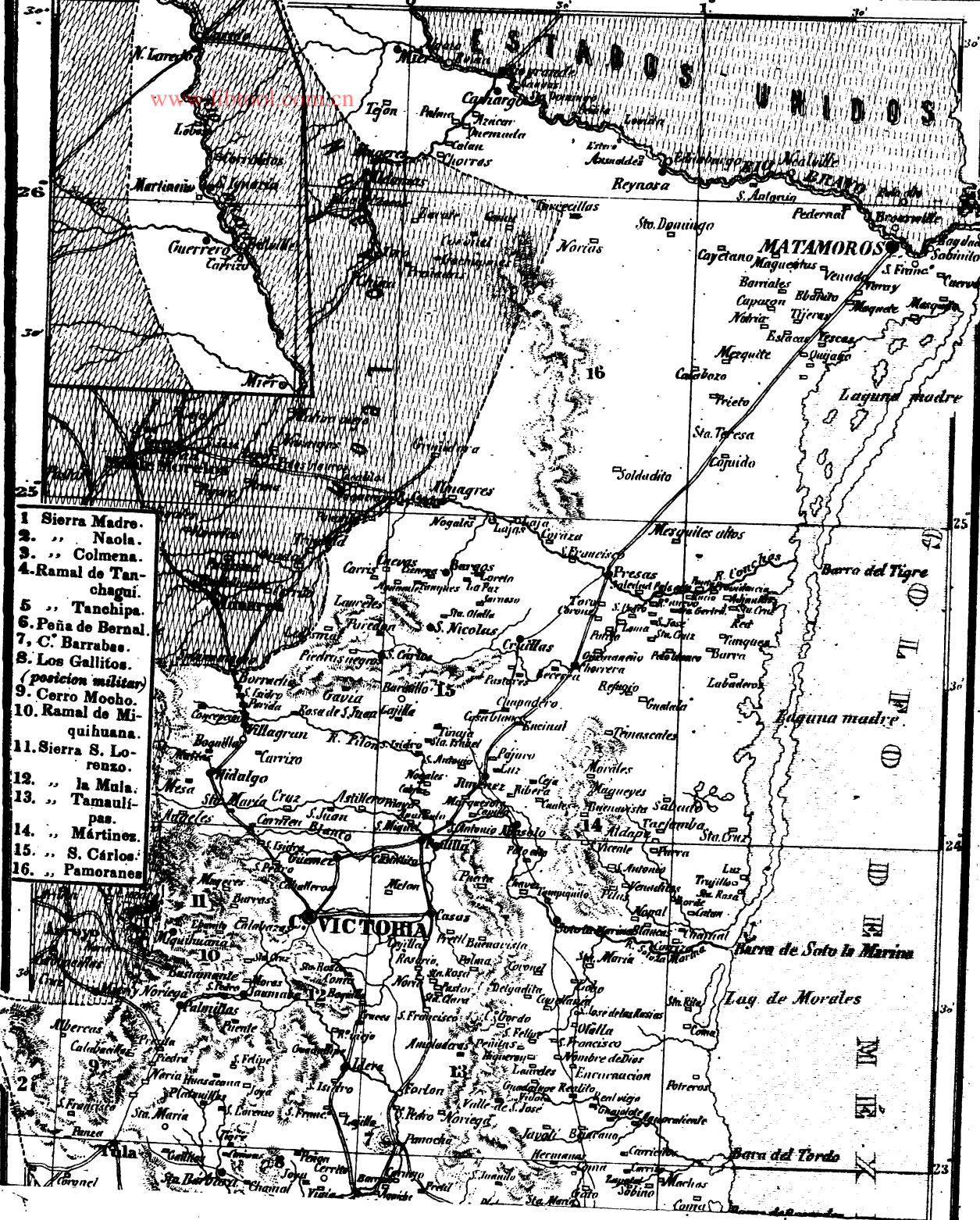
Poblaciones principales.—Ciudad Victoria, capital del Estado y del obispado de Tamaulipas, con mas de 6,000 habitantes. Ademas, las cabeceras de municipalidad como son las siguientes:

En el Distrito del Norte.—Las aduanas fronterizas de Matamoros, Reynosa, Camargo, Mier, Guerrero y Monterey Laredo, y ademas, La Llave (San Fernando de Presas), Cruillas y Burgós.

En el del centro.—Degollado (San Carlos), Croix ó Casas, Llera, Güemez, Padilla, Jimenez (Santander), Soto la Marina, Abasolo, Arteaga (San Nicolás), Villagran ó Hidalgo (Hoyos).

En el del Sur.—Tampico, Antigo Morelos, Quintero, Jicotencatl (Escandon), Magiscatzin (Horcasitas), Rayon y Altamira (Villerías).

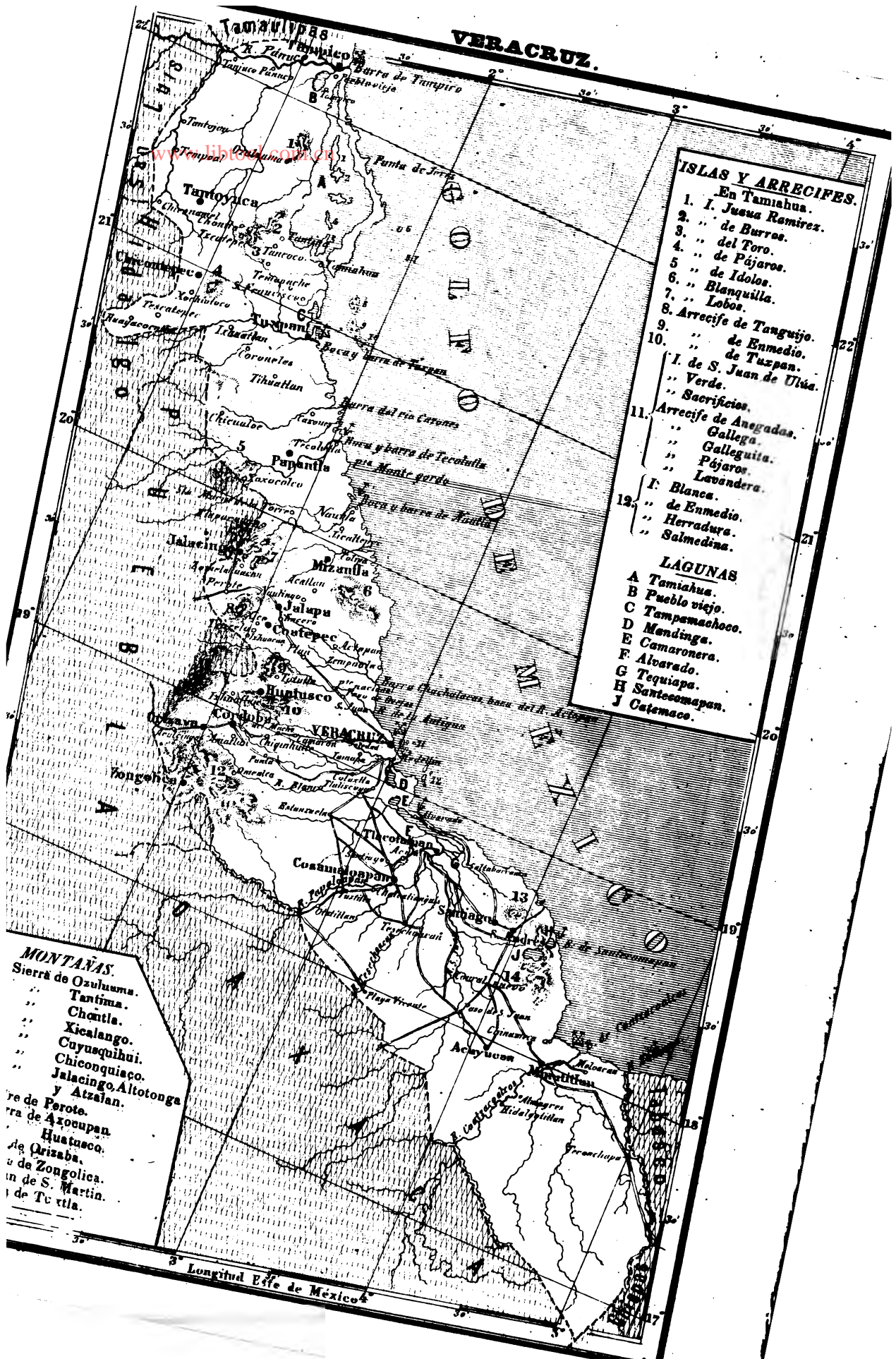
En el cuarto Distrito.—Tula, Bustamante, Palmillas, Jaumave, Miquihuana, Ocampo (Santa Bárbara) y Nuevo Morelos.



- 1 Sierra Madre.
- 2. " Naola.
- 3. " Colmena.
- 4. Ramal de Tanchagui.
- 5. " Tanchipa.
- 6. Peña de Bernal.
- 7. C. Barrabas.
- 8. Los Gallitos.
- 9. Cerro Mocho.
- 10. Ramal de Michihuana.
- 11. Sierra S. Lorenzo.
- 12. " la Mula.
- 13. " Tamaulipas.
- 14. " Martínez.
- 15. " S. Carlos.
- 16. " Pamoranes.

www.digitallibrary.com

VERACRUZ.



ISLAS Y ARRECIFES.

- En Tamiahua.
1. I. Jusua Ramirez.
 2. " de Burros.
 3. " del Foro.
 4. " de Pájaros.
 5. " de Idolos.
 6. " Blanquilla.
 7. " Lobos.
 8. Arrecife de Tanguijo.
 9. " de Enmedio.
 10. " de Tuzpan.
 11. I. de S. Juan de Ulúa.
 12. " Verde.
 13. " Sacrificios.
 14. Arrecife de Anegadas.
 15. " Gallega.
 16. " Galleguita.
 17. " Pájaros.
 18. " Lavandera.

LÁGUNAS

- A Tamiahua.
- B Pueblo viejo.
- C Tampamachoco.
- D Mendinga.
- E Camaronera.
- F Atoarado.
- G Tequiapa.
- H Santocomapan.
- J Catemaco.

MONTAÑAS.

- Sierra de Ozuluama.
- " Tantima.
- " Chontla.
- " Xicalango.
- " Cuyusquihui.
- " Chiconquiaço.
- " Jalacingo. Altotonga y Atzalan.
- " de Perote.
- " de Axocupan.
- " Huatneco.
- " de Orizaba.
- " de Zongolica.
- " de S. Martín.
- " de Teztlita.

Longitud Este de México

VI.—VERACRUZ.

67,920 kilómetros cuadrados.

504,950 habitantes.

Situación y límites.—Entre los 16° 46' y 22° 15' de latitud Norte, y 0° 28' y 5° 18' de longitud Este de México.—Sus límites son por el Norte, Tamaulipas; por el Este, el Golfo de México; por el Sureste, Tabasco y Chiapas; por el Sur, Oaxaca, y por el Occidente, Puebla, Hidalgo y San Luis.

División política y población.—Diez y ocho cantones cuyas cabeceras son las poblaciones del mismo nombre, y 504,950 habitantes distribuidos de la manera siguiente:

CANTONES.	Poblacion.	CANTONES.	Poblacion.	CANTONES.	Poblacion.
Ozuluama	26,768	Jalacingo.....	33,907	Zongolica.....	16,768
Tantoyuca	29,324	Jalapa.....	56,070	Veracruz.....	48,708
Chicontepepec	37,361	Coatepec.....	26,254	Cosamaloapam.....	19,007
Tuxpam	29,393	Huatusco.....	15,544	Tuxtla.....	24,821
Papantla	21,159	Córdoba.....	36,098	Acayucan.....	18,478
Mixantla.....	8,732	Orizava.....	41,525	Minatitlan.....	15,048

Total número de habitantes..... 504,950

Configuración.—La gran cordillera oriental, en la cual se levanta el majestuoso pico volcánico y nevado llamado Citlaltepétl, así como la elevada y hermosa montaña del Cofre de Perote, ocupa toda la parte occidental del Estado, desprendiendo innumerables ramificaciones que se deprimen gradualmente al dirigirse hacia las costas. Del pie de todas las montañas se extienden hermosas y fértiles llanuras, particularmente hacia el Sureste del Estado, y las cuales se encuentran regadas por un gran número de ríos. La más rica y variada vegetación, así cubre la parte montañosa del Estado, formando bosques impenetrables, como reviste las planicies, en donde las selvas vírgenes solo dejan deslizar por su espesura las corrientes cristalinas de los ríos, y penetrar en su interior á multitud de animales que en ellas se guarecen. Las eminencias más notables por su orden geográfico son: las sierras, 1 de Ozuluama, 2 Tantima, 3 Chontla, 4 Xixalango, 5 Cuyusquihui, 6 Chiconquiaco, 7 Jalacingo, Altonga y Atzalan, 8 Cofre de Perote ó Nauchampatepetl (4,089^m), 9 Axocupan, 10 Huatusco, 11 Citlaltepétl ó Pico de Orizava (5,295^m), 12 Zongolica, 13 Volcan de San Martín y 14 Sierra de Tuxtla.—Los principales ríos son: Río Pánuco, Río de Tuxpam, con sus afluentes el Pantepec y Vinasco; los ríos Cazonas, Tecolutla, Nautla, Actopan, Antigua y Jamapa; los Ríos Blanco, Papaloapam, Tesechoacan y San Juan, que desaguan en las lagunas de Alvarado; y por último, el Coatzacoalcos con sus numerosos afluentes. Las lagunas dignas de mención se expresan en seguida: Laguna de Pueblo Viejo, Tamiahua, Tampamachoco, Mandinga, la Camaronera, Alvarado y Tequiapa, de las cuales las tres últimas se comunican con el mar por Alvarado, y por último, la de Santecomapam y Catemaco.

Clima.—En general muy cálido y enfermizo en las costas, templado en las vertientes del Cofre y Pico de Orizava, y frío en las alturas de las sierras.

Poblaciones principales.—Veracruz, capital del Estado y el puerto de mayor importancia de la República, se halla situado á los 19° 12' latitud Norte, y 2° 59' Este de México: tiene 10,000 habitantes.—Jalapa, cabecera del cantón de su nombre y del obispado de Veracruz, residencia hoy de los poderes del Estado; su población asciende á 10,000 habitantes.—Tlacotalpam y las cabeceras de los cantones ya mencionadas, son las demás poblaciones principales del Estado.

Puertos.—Veracruz, Tuxpam y Coatzacoalcos, para el comercio de altura.—Tecolutla, Nautla, Alvarado y Santecomapam, para el de cabotaje.

VII.—TABASCO.

30,680 kilómetros cuadrados.

88,707 habitantes.

Situación y límites.—Entre los 16° 46' y 18° 40' latitud Norte, y entre 4° 50' y 8° 9' longitud Este de México.—Tiene por límites al Norte, el Golfo de México; al Este, Campeche; al Sureste, Guatemala; al Sur, Chiapas, y al Occidente, Veracruz.

División política y población.—Doce partidos y 88,707 habitantes.

PARTIDOS.	Poblacion.	CABECERAS.
Centro.....	18,689	San Juan Bautista.
Nacajuca.....	4,565	Nacajuca.
Macuspana.....	8,228	Macuspana.
Chontalpa.....	11,884	Cunduacan.
Jalpa.....	2,976	Jalpa.
Comalcalco.....	8,121	Comalcalco.
Jalapa.....	5,893	Jalapa.
Tacotalpa.....	2,997	Tacotalpa.
Teapa.....	6,158	Teapa.
Jonuta.....	3,806	Jonuta.
Usumacinta.....	3,028	Balanca.
Huimanguillo.....	7,867	Huimanguillo.
Total número de habitantes.....	88,707	

Configuración.—Entre las costas del mar y los últimos ramales de la Sierra Madre, se extiende una vasta planicie interrumpida únicamente por algunas colinas de poca consideración. Multitud de ríos, separándose unas veces y reuniéndose otras, riegan por todas partes el terreno constituyén-

dolo en la region hidrográficmas mas importante del país. Las corrientes de esos ríos, desliziándose con lentitud por la suave pendiente de las llanuras que apenas elevan la capital del Estado 4 90 piés sobre el nivel del mar, depositan en ellas el rico humus que arrastran en sus crecientes, dándoles la mayor fertilidad. La parte Sur de Macuspana se halla recorrida por las eminencias que forman un ramal de la Sierra Madre, y á inmediaciones de Teapa se encuentran los cerros Coconá, Ixtapangejoja y Madrigal. Los ríos mas importantes del Estado son: El Usumacinta, que nace en las montañas de la Verapaz en Guatemala, formando el río de la Pasion, penetra en Tabasco por el Distrito de Usumacinta, y desemboca en la barra de San Pedro y San Pablo.—El río Grijalva ó Mescalapa, nace de las montañas de Gueguetenango, en la República de Guatemala, recorre el Estado de Chiapas y penetra en el de Tabasco por Huimanguillo, y dirigiéndose por la capital va á desembocar en la barra de Tabasco. Los demas ríos principales son el Ixtacomitan, Tacotalpa, Puscatán ó Macuspana, Teapa y Puyastengo.—En muchos lugares algunos ríos ensanchan su alveo formando lagunas tales como las de Tamulté, Ismate, Tabasquillo ó Idolos.—En la costa se encuentran las de Santa Ana, Cupilquillo y Mecocac.

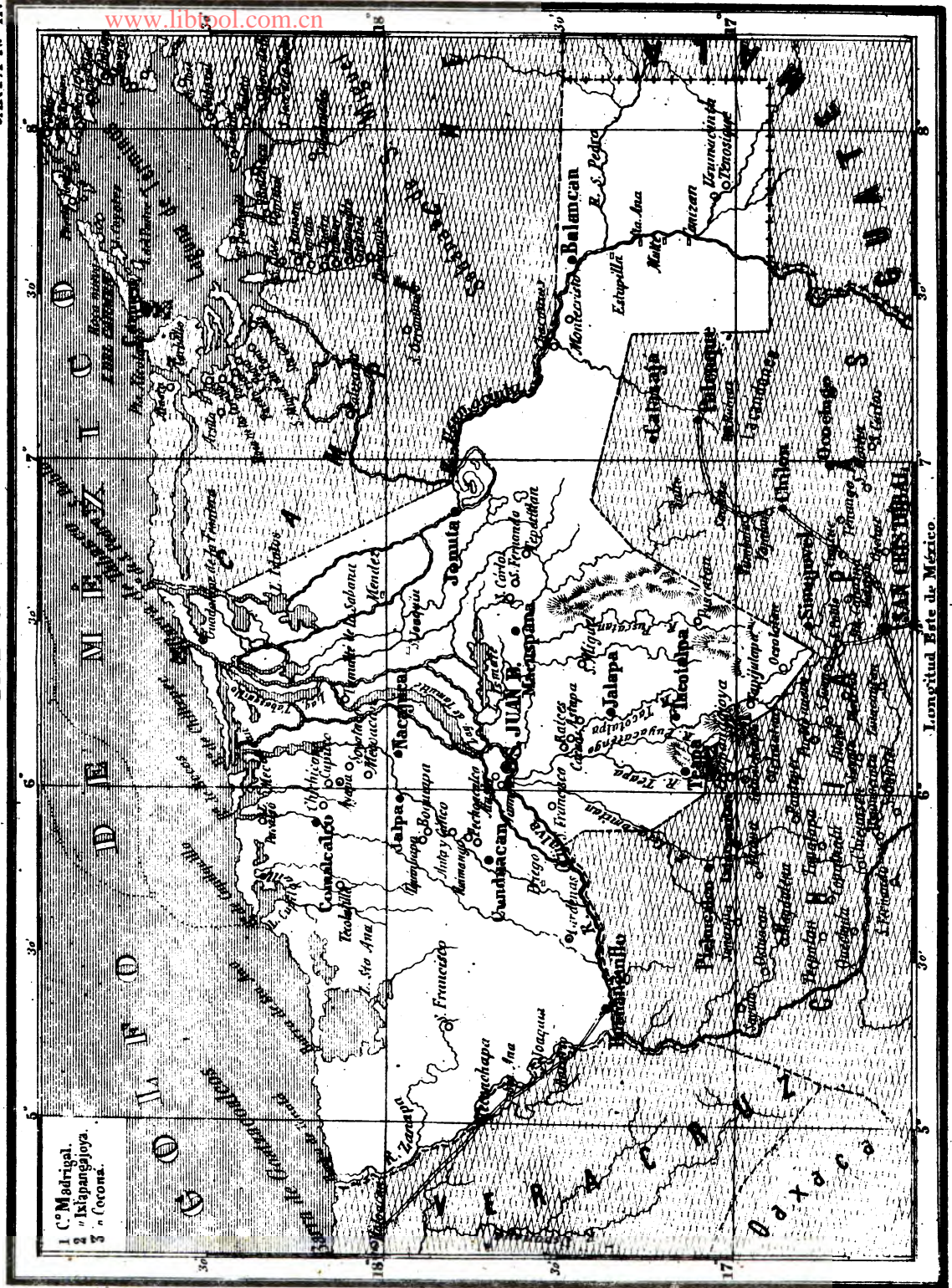
Clima.—Cálido y húmedo.

Poblaciones principales.—San Juan Bautista, capital del Estado, situada á las márgenes del río Grijalva, á los 17° 40' latitud Norte, y 6° 4' longitud Este de México, con mas de 6,000 habitantes.—Las demas poblaciones importantes son las cabeceras mencionadas y las siguientes: Frontera, Tamulté de las Sabanas, Tamulté de las Barrancas y Atasta, en el partido de San Juan Bautista; Cárdenas, en el de Chontalpa ó Cunduacan; Paraiso, en el de Comalcalco; y Mecocac, en el de Jalpa.

Puertos.—El de Frontera (Tabasco), para el comercio de altura.—Balanca, seccion de vigilancia.

TABASCO.

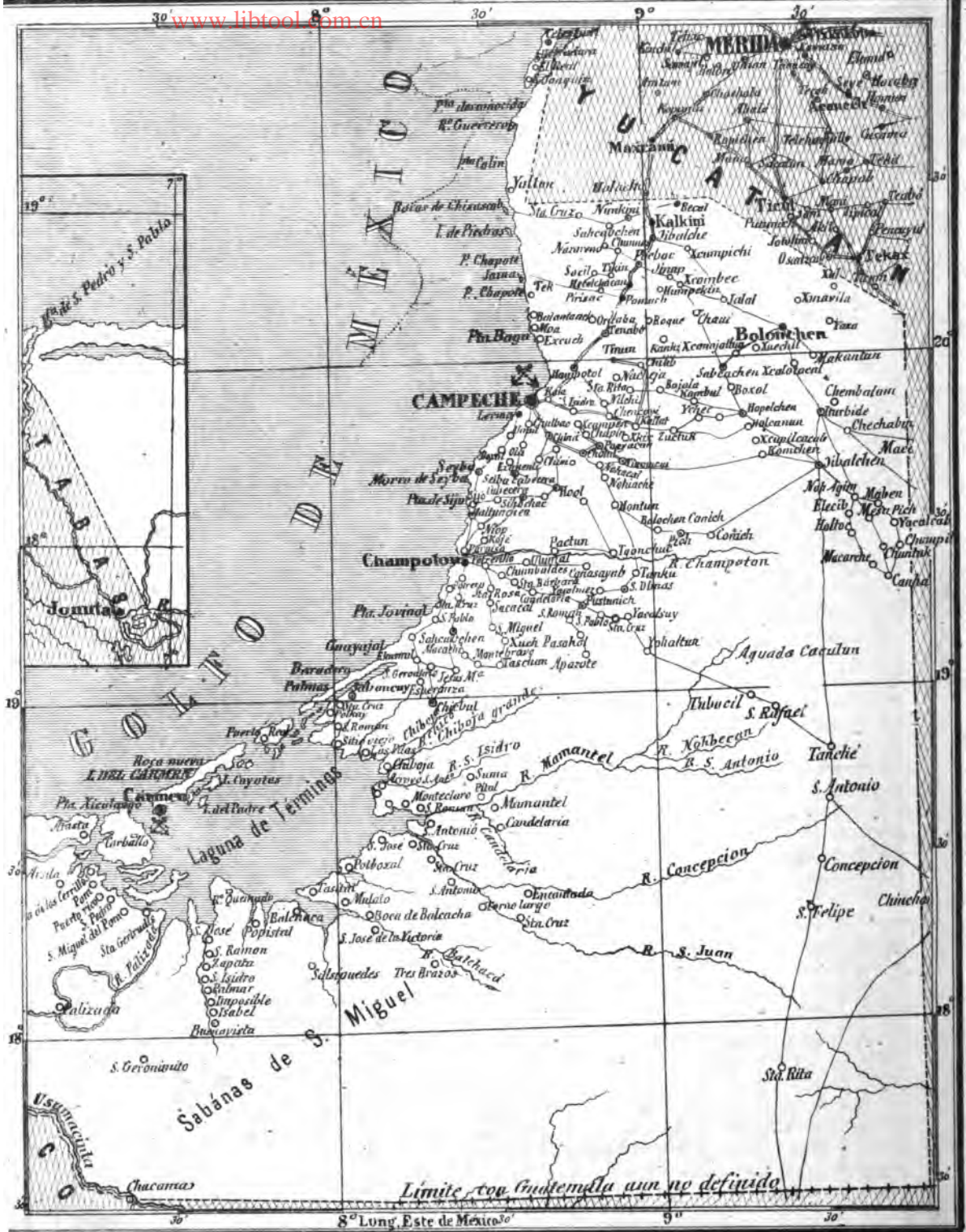
CARTA N.º II.



www.librol.com.cn

Longitud Este de México

CAMPECHE.



www.libtool.com.cn

MEXICO

Islas de S. Pedro y S. Pablo

Jomtal

GOBIERNO

Campeche

Laguna de Términos

Sabanas de S.

Miguel

S. Gerónimo

Chucama

YUCATAN

Merida

Mazatlan

Bolonchen

Campeche

Champotón

Plata Jovina

Barahona

Palmira

San Juan

San Antonio

San Rafael

San Antonio

Concepcion

S. Felipe

Chunchucmil

San Juan

San Rita

San Juan

San Juan

San Juan

San Juan

San Juan

San Juan

San Juan

San Juan

San Juan

San Juan

San Juan

8° Long. Este de México

VIII.—CAMPECHE.

66,890 kilómetros cuadrados.

80,366 habitantes.

Situación y límites.—Entre los 17° 29' y 20° 55' de latitud Norte, y 6° 37' y 9° 47' de longitud Este de México.—Al Noreste, Yucatan; al Sur, Guatemala y el partido de Usumacinta, de Tabasco; al Occidente este mismo Estado, y por último, sus costas que se extienden de Sureste á Noreste, se hallan bañadas por el Golfo de México.

Division política y poblacion.—Cinco partidos y 80,366 habitantes.

PARTIDOS.	Poblacion.	CADECERAS.	PARTIDOS.	Poblacion.	CABECERAS.
Campeche.....	19,553	Campeche.	Del frente.....	50,812	Champoton. Bolonchen.
Cármen.....	10,753	Cármen.	Champoton.....	12,611	
Calkiní.....	20,506	Calkiní.	Chenes.....	16,943	
Al frente.....	50,812		Total.....	80,366	

Configuracion.—La parte Norte del Estado se halla formada por una sucesion de colinas que gradualmente ascienden desde las costas. El partido de Calkiní es el mas accidentado de Campeche por comprender una parte de la sierra de Yucatan, á cuyo pié se extienden las llanuras que van á terminar en las playas. Algunos rios bañan los partidos del Cármen y Champoton, siendo los principales, los que á continuacion se expresan: El rio de la Palizada, que es un brazo del Usumacinta, recorre en su curso de Sureste á Noreste 75 millas, y desemboca en la Laguna del Cármen.—El rio Mamantel de 60 millas de extension, con sus afluentes el Nohbecan, San Antonio y Candelaria; los rios de la Concepcion y San Juan forman el de Pacaytun; el rio Balchacah y los de Chiboja Grande y Chiboja Chico, que como los anteriores, desaguan en la Laguna de Términos.—En el partido de Champoton tiene su curso el rio de este nombre dirigiéndose de Este á Oeste, y cuya desembocadura, entre las poblaciones de Paraiso y Champoton, se llama bahía de la Mala Pelea. Los partidos de Campeche, Hecelchacan y de los Chenes carecen de rios; pero existen particularmente, en este último, grandes depósitos subterráneos de agua, á los cuales se da el nombre de cenotes.

Clima.—Cálido como el de toda la península.

Poblaciones principales.—Campeche, capital del Estado, cabecera del partido de su nombre, y puerto de importancia sobre la bahía de Campeche, con mas de 16,000 habitantes. Se halla situado á los 19° 53' latitud Norte, y 8° 39' longitud Este de México.—El Cármen, cabecera en la isla del mismo nombre, en la Laguna de Términos, puerto de importancia, particularmente para la exportacion de maderas y palo de tinte.—Las otras poblaciones principales son: En el partido de la capital, Lerma, Hampolol, Pocyaxum, Tixmucuy, Cholul y Chiná.—En el de Calkiní, la Cabecera, Heselchakan, Jitbalche, Nunkini, Becal, Tenabo y Tinun.—En el de los Chenes, Bolonchen, Iturbide, Hopelohen, Jibachen y Mesa Pich.—En el de Champoton, la Cabecera, Sihochac, Sahcabchen, Seiba Playa, Seiba Cabecera, Hool, Sahcabchen, Chibul y Pustunich.—En el del Cármen, la Cabecera, Palizada, Sabancuy y Mamantel.

Islas.—La del Cármen, que segun una opinion autorizada, forma en la Laguna de Términos, nuestro mejor puerto del Golfo.—Isla Carballo é isla de Puerto Real, que se interponen entre el mar y la Laguna, formando los canales de comunicacion entre uno y otra.

IX.—YUCATAN.

76,560 kilómetros cuadrados,

422,365 habitantes.

Situación y límites.—Entre los 17° 28' y 21° 41' latitud Norte, y entre 8° 37' y 12° 21' longitud Este de México.—Sus límites son: por el Norte, el Golfo de México; por el Este, Campeche; por el Occidente, el mar de las Antillas, y por el Sur, Guatemala, cuya línea divisoria no está aún definida.

División política y población.—El Estado se divide en diez y seis partidos, cuyas cabeceras son las poblaciones del mismo nombre; comprendiendo, además, su territorio el establecimiento de Belice, y los cantones que ocupan los indios sublevados al Oriente y Sur de la península, y cuya población principal es Chan-Santa Cruz.—Los habitantes de Yucatan ascienden á 422,365.

PARTIDOS.	Poblacion.	PARTIDOS.	Poblacion.	PARTIDOS.	Poblacion.
Mérida.....	41,141	Temax.....	16,995	Tekax.....	15,073
Hunucmá.....	18,614	Izamal.....	25,511	Peto.....	8,131
Sisal.....	8,959	Sotuta.....	11,813	Maxcanu.....	23,645
Acanceh.....	22,258	Valladolid.....	18,370	Ticul.....	15,832
Tixcocab.....	17,557	Espita.....	11,277	Indios sublevados.....	139,431
Motul.....	20,740	Tizimin.....	11,514		

Total número de habitantes..... 422,365

Configuración.—Rodeado Yucatan por el mar de las Antillas y por el Golfo de México, forma una gran península, ó para hablar con propiedad, un procurrente, el cual ha de haber estado unido, según es probable, á la Isla de Cuba, pudiendo considerarse como la causa determinante de la rotura entre ambos territorios, la impetuosa corriente del Golfo.—(Vease la página 14 de esta obra).—En el interior, Yucatan nos ofrece una dilatada llanura, poblada de frondosas arboledas, y que insensiblemente asciende de la costa septentrional de la península á la region del Peten Itza, hácia los límites australes.—En el partido de Peto, nace la cordillera peñascosa de *Puc ó Sierra Baja*, la cual recorre un espacio de 30 leguas con dirección Noroeste hasta cerca de la villa de Maxcanu. Esta cordillera se liga con la *Sierra Alta*, formada por una serie de colinas mas ó menos elevadas, que ocupa los partidos de Calkin, Campeche y de los Chenes en el Estado de Campeche, y cambiando su dirección al Sur de Peto se dirige al territorio Guatemalteco. Pocos son los rios que riegan los terrenos del Estado, pero á falta de ellos existen grandes depósitos de agua que se conocen con el nombre de *sartenejas*, *aguadas* y *cenotes*. Las *sartenejas* son depósitos de agua de las lluvias, las *aguadas* son una especie de aljibes permanentes, y los *cenotes* son cavernas, en cuyo fondo se encuentran manantiales de agua fresca y pura.

Los rios de alguna importancia son: el de Lagartos, en la costa septentrional, que mas bien puede considerarse como un gran estero.—El Manatí, nace en la laguna de *Ocon*, cerca de Tihosuco y desemboca en la bahía de la Ascension.—El de San José, comunica la laguna de Bacalar con la bahía de Chetumal, y los rios Hondo, Nuevo, de Belice y Sibun, que riegan y determinan los límites del territorio nacional, en el cual los ingleses se han establecido para el corte de maderas.

Clima.—Es estremadamente cálido.

Poblaciones principales.—Mérida, capital del Estado y del obispado de Yucatan, con 30,000 habitantes, y según el Dr. Carrillo, con 50,000; situación 20° 55' latitud Norte, y 9° 27' longitud Este.—Las demas poblaciones son las cabeceras de partido ya mencionadas.

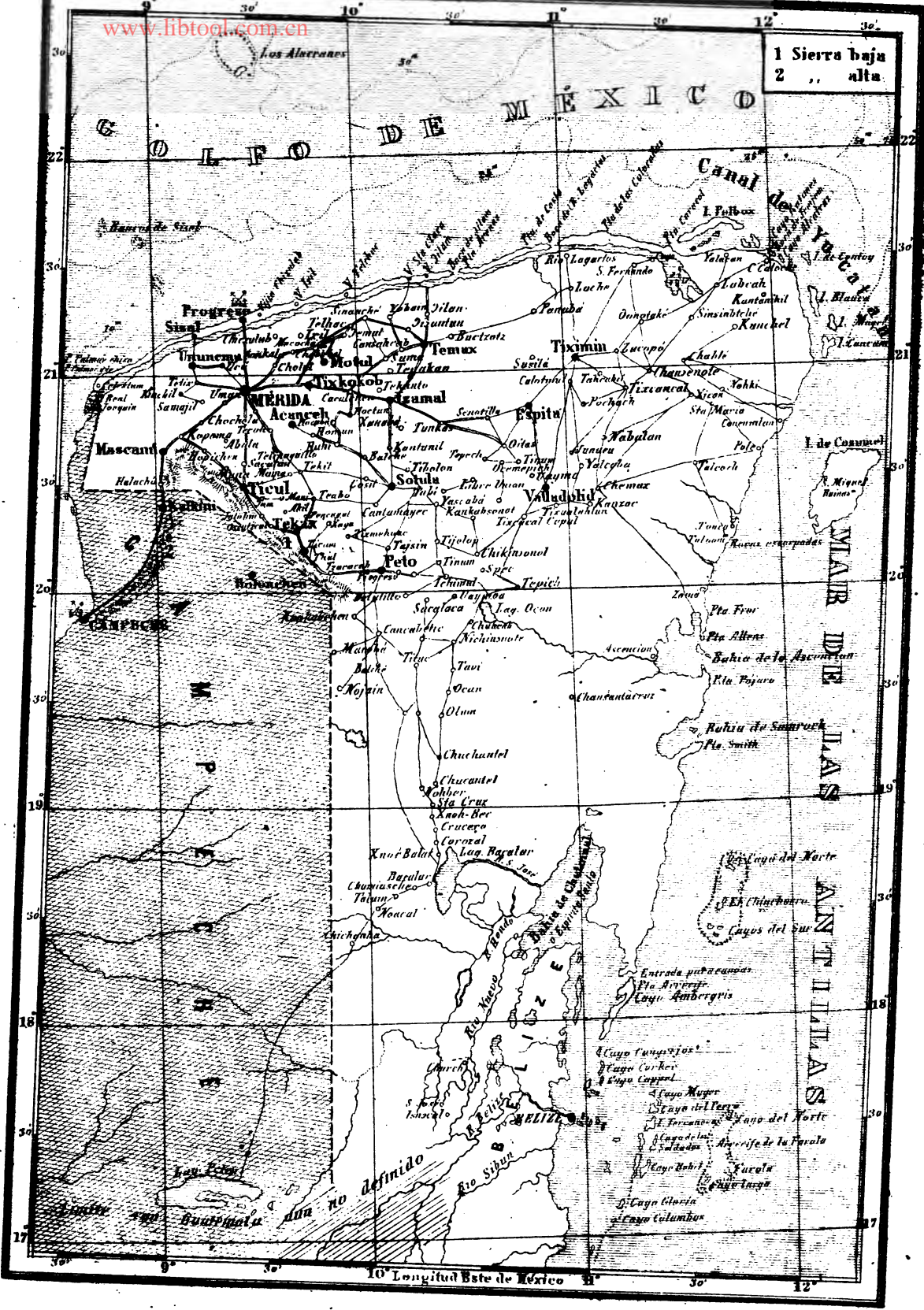
Puerto.—Progreso, para el comercio de altura.—(Véanse los accidentes de las costas ó islas en la Carta IV, y texto respectivo).

YUCATAN

CARTA N.º 13.

www.libtoal.com.cn

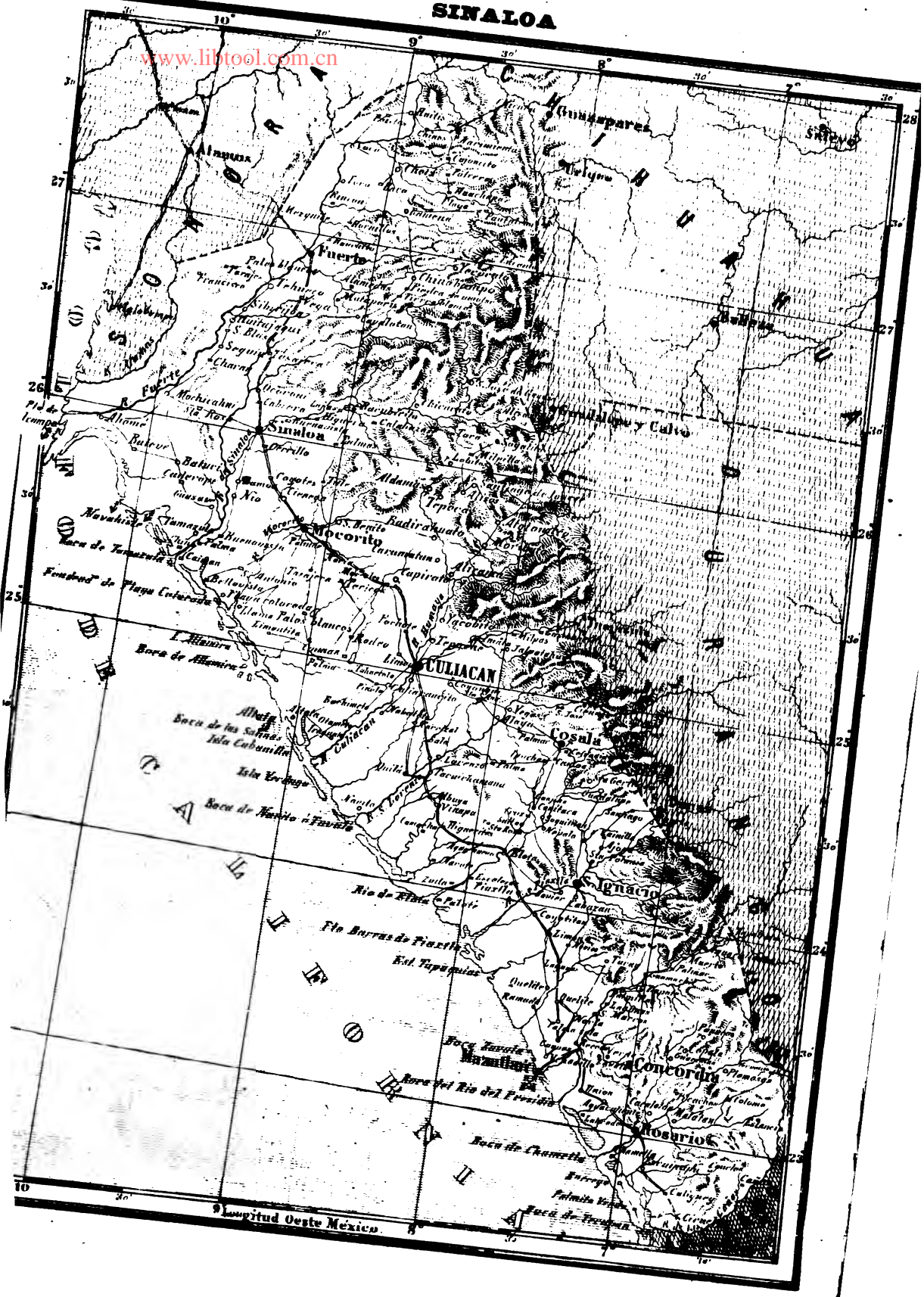
1 Sierra baja
2 „ alta



10° Longitud Este de México

SINALOA

www.libtool.com.cn



X.—SINALOA.

98,730 kilómetros cuadrados.

168,031 habitantes.

Situación y límites.—Entre los 22° 32' y 27° 55' latitud Norte, y entre 6° 12' y 10° 28' de longitud Occidental de México.—Por el Noreste, Sonora; por el Norte, Chihuahua; por el Este, Chihuahua y Durango; por el Sur, Jalisco, y por el Oeste, el Golfo de California y Grande Océano.

División política y población.—Nueve Distritos, cuyas cabeceras son las poblaciones del mismo nombre, y 168,031 habitantes.

DISTRITOS.	Poblacion.	DISTRITOS.	Poblacion.	DISTRITOS.	Poblacion.
Mazatlan.....	26,298	Cosalá.....	13,258	Fuerte.....	23,437
Rosario.....	16,531	San Ignacio.....	8,007	Sinaloa.....	23,447
Concordia.....	11,065	Mocorito.....	13,627	Culiacan.....	32,361

Total número de habitantes..... 168,031

Configuración.—El Estado de Sinaloa comprende una faja de terreno de Sureste á Noroeste entre la falda occidental de la Sierra Madre y las costas del mar. Toda la parte oriental, se halla ocupada por una serie no interrumpida de eminencias que gradualmente ascienden hasta la cresta de la gran cordillera que llega á su mayor altura en el Estado de Durango. Todo el terreno montañoso de Sinaloa, presenta por todas partes bellísimos paisajes, así por los accidentes del suelo como por la exuberante vegetación que lo reviste. Los pinos, con sus cónicas formas rematan las ondulantes crestas de las cordilleras, así como los encinos, madroños y otates, coronan las alturas de las montañas. Las selvas de laurel, apomo y otras plantas siempre verdes, y las de ébano, brasil, mimosas y otros árboles que anualmente se deshojan, revisten las quebradas faldas de la sierra, apareciendo de trecho en trecho grupos de palmas abrazadas de *salate*. El agua de los rios se desliza bajo la fresca sombra que produce el hermoso follaje de los sabinos. Las cementeras de maíz, frijol y haba, cercadas por el cardon y abrigadas por las higueras, ceibas, guanacastles y platanares, dan el mas bello aspecto á las campiñas que se extienden entre el pié de las sierras y las playas, en donde crecen las palmas de coco y cocoyol, los mangles y salicornias. Los principales rios que riegan el territorio de Sinaloa son el del Fuerte, que nace en la Sierra Madre, en la region Noreste del Estado, se dirige al Suroeste y desemboca en el Golfo de California, formando la Boca de Ahomé.—A este rio se le une el de Choix, que abunda en placeres de oro.—El rio de Sinaloa nace, como el anterior, en la Sierra Madre y desagua por la boca de Tamasa.—El de Mocorito, nace al pié de la sierra y tiene su desembocadura frente á la isla Saliaca.—El de Culiacan, como todos los rios del Estado, tiene su origen en la Sierra Madre, pasa por aquella capital frente de la cual recibe el Humaya, y se arroja al mar frente á la isla Cabanilla.—Este rio y su afluente, el Humaya, contienen en sus arenas granos de oro.—El rio San Lorenzo, desagua por la boca de Navito.—Los de Elota, Piaxtla y Presidio de Mazatlan, descargan en el mar por las bocas del mismo nombre; y por último, el del Rosario por la boca de Chametla, y el de las Cañas, límite con Jalisco, por la de Tecpan.

Clima.—Cálido en las costas y frio en las montañas.

Poblaciones principales.—Culiacan, capital del Estado, con 10,000 habitantes, situado á los márgenes del rio de su nombre, á los 23° 12' latitud Norte, y 7° 29' de longitud Oeste de México.—Mazatlan, puerto de altura de mayor importancia con 17,000 habitantes.—Las cabeceras de Distrito son las demas poblaciones principales.

XI.—JALISCO.

101,430 kilómetros cuadrados.

966,689 habitantes.

Situación y límites.—Entre los 19° 3' y 23° 24' de latitud Norte, y entre los 2° 20' y 6° 48' de longitud Oeste de México.—Tiene por límites al Norte, Sinaloa, Zacatecas, Aguascalientes y San Luis; al Este, Guanajuato y Michoacan; al Sur, este mismo Estado y Colima, y al Oeste, el Grande Océano.

División política y población.—Doce cantones y 966,689 habitantes.—(Vease el mapa).

Configuración.—El territorio de Jalisco se encuentra recorrido por diversas cordilleras que elevan gradualmente sus valles. Desde las costas, el terreno asciende hácia los primeros escalones formados por la sierra de Cacoma y de Mascota, y por otras eminencias que se extienden al Norte de esta, elevando las planicies de Autlan, de Mascota y de Tepic, á una altura de 800 á 900^m. Las eminencias de Tapalpa, de Tecolotlan y Mochitiltic, y mas al Norte la sierra del Nayarit y de Bolaños, constituyen el segundo escalon, el cual eleva sobre las primeras planicies los fertilísimos valles de Zayula, Ameca, Etzatlan, Colotlan y Huejuoar, á una altura que varia de 1,400 á 1,800^m. Por la parte del Sur, los ramales que se desprenden del Nevado de Colima y las sierras del Tigre, elevan sucesivamente los valles de Zapotlan y de Tamasula, así como la sierra de Mazamitla de la Bufas, y otras que dividen á Jalisco de Michoacan, elevan á mayor altura el territorio de este último Estado. Por la parte Norte, los planes de Teocaltiche, Lagos, Atotonilco y la Barca, son mas elevados que los ya mencionados. Las demas eminencias principales que existen en el Estado son: la sierra de Comanja, al Noreste y Este de Lagos; el cerro de Tequila, al Suroeste de esta población, y el Grande de Ameca, al Norte de la de este nombre.—En dos lugares del Estado el terreno es de constitucion volcánica.—Al Sur, en los límites con el Estado de Colima, se encuentra un terreno erizado de montañas y de profundas y bellísimas barrancas, tales como las de Atenquique y Beltran, siendo las cumbres mas elevadas de estas eminencias, el Pico Helado ó nevado de Colima (4,378^m), y el volcan de Colima (3,658^m, y segun Humboldt 2,871). Hácia el Norte, en el departamento de Ahuacatlan, canton de Tepic, se encuentra el extenso terreno volcánico del Seboruco. Este volcan (1,525^m), así como el anterior, se encuentra en actividad; el de Colima ha estado estremadamente agitado de pocos años á esta parte, y el del Seboruco hizo su última erupcion en Febrero de 1870.—Los principales rios del Estado son el Grande, de Santiago ó Tolo-totlan, que sale del lago de Chapala, en donde entra el rio de Lerma, forma cerca del pueblo de Joacnacatlan la bellísima cascada de este nombre, así como otras muchas muy pintorescas al recorrer las fragosas y sucesivas barrancas de Guadalajara, y se arroja al mar, al Noroeste y cerca de San Blas.—Los rios de San Pedro y Acajoneta, en el Distrito de Tepic, descargan en la laguna de Mescaltitan. El hermoso rio de Ameca, riega el valle de este nombre y desagua en la ensenada, Valle de Banderas. El de Tuscacuesco, que forma en Colima el rio de la Armería.—El rio de Tuxpam que va á formar el Coaguayana, entre Colima y Michoacan.—El rio Grande tiene por afluentes, hácia la márgen derecha, el rio de Zula, el rio Verde y el de Bolaños, el cual recibe las aguas del de Colotlan.—Lagunas principales, la de Chapala ó mar Chapalico, con las islas de Mexcala y Chapala, entre Jalisco y Michoacan; las de San Márcos, Zacoalco, Atoyac y Zayula, en el 4° canton ó Sayula; la Magdalena en el 12° canton ó Tequila; y la albufera de Mescaltitan en el de Tepic.

Poblaciones principales.—Guadalajara, ciudad de grande importancia, capital del Estado y del arzobispado de Guadalajara, con 70,000 habitantes.—Se halla situada á los 20° 42' latitud Norte, y 4° 15' longitud Oeste de México.—En el 1° canton, Cuquío, Zapotlanejo, Tlajomulco, Zapopan y Chapala.—En el 2°, Lagos y San Juan de los Lagos.—En el 3°, La Barca, Atotonilco y Tepatitlan.—En el 4°, Zayula y Zacoalco.—En el 5°, Ameca, Cocula y Tecolotlan.—En el 6°, Autlan.—En el 7°, Tepic, San Luis, Ahuacatlan, Compostela, Santiago y Acajoneta.—En el 8°, Colotlan y Bolaños.—En el 9°, Zapotlan el Grande, Tamazula y San Gabriel.—En el 10°, Mascota.—En el 11°, Teocaltitzi, y en el 12°, Tequila, Etzatlan y Ahualulco.—NOTA. Los nombres de letra bastardilla, indican las cabeceras de los cantones.

Ruertos.—San Blas, para el comercio de altura.—Chamela, seccion aduanal.

JALISCO

CARTA N.º

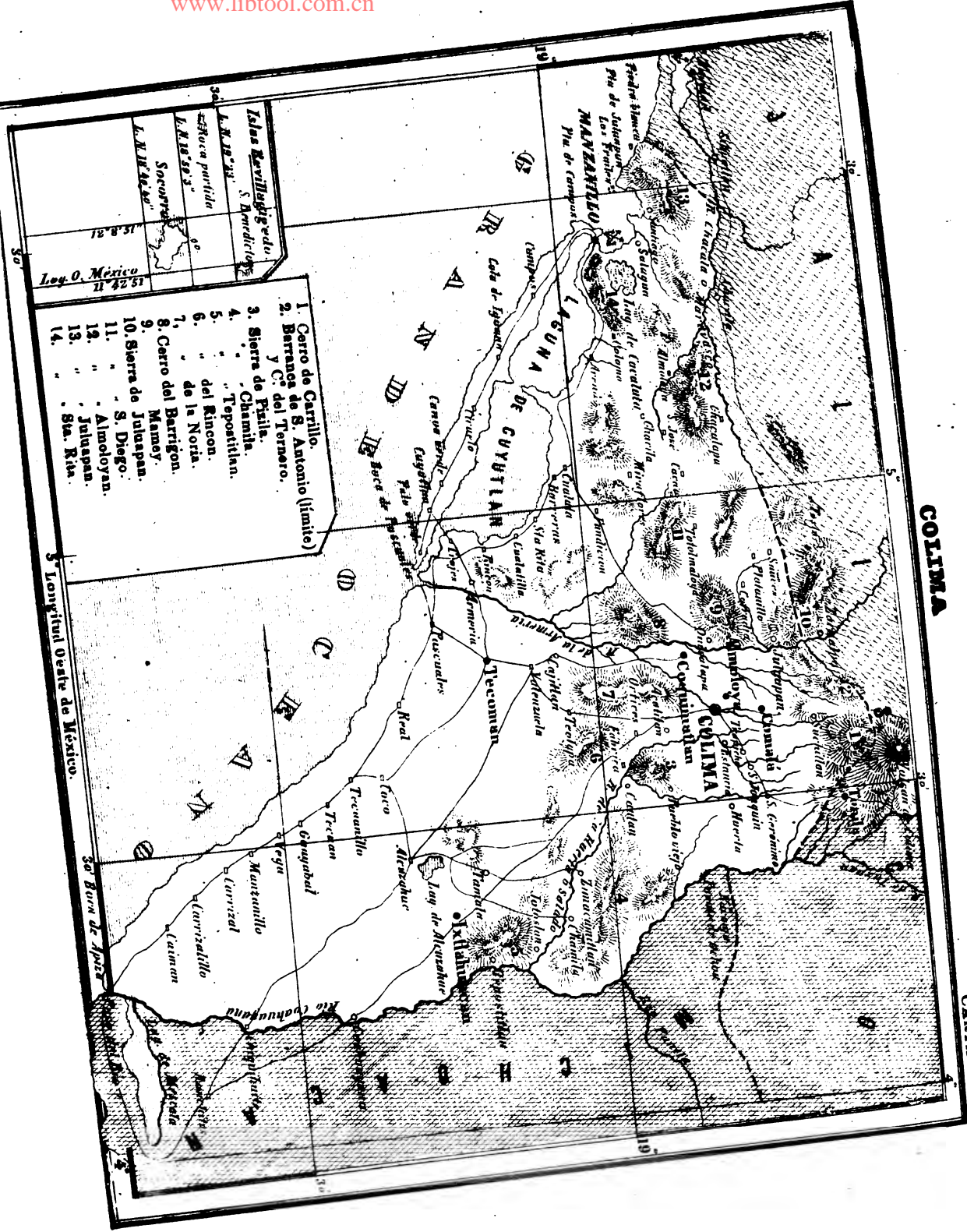


1. Sierra de Comanja.
2. Los Altos
3. Sierra de S. Martín.
4. " " Bolaños.
5. " " del Nayarit.
6. Cerro de Buenavista.
7. " " la Punta.

8. Sierra de Hostotipaquillo.
9. Barrancas de Mochititlic.
10. Volcan de Seboruco.
11. Cerro de Tequila.
12. " Grande de Ameca.
13. Sierra de Mascota.
14. " " Cacoma.
15. " " Perote.
16. " " Tapalpa.
17. Bufas de Millan.
18. Nevado de Colima.
19. Volcan de Colima.
20. Sierra del Tigre.
21. " de Matamitla.
22. " " las Bufas.

CANTONES.	Poblacion.	CABECERAS.
I Canton.....	186,798	Guadalajara.
II Canton.....	66,679	Lagos.
III Canton.....	121,297	La Barca.
IV Canton.....	136,804	Sayula.
V Canton.....	44,470	Ameca.
VI Canton.....	84,093	Autlan.
VII Canton.....	121,742	Tepic.

CANTONES.	Poblacion.	CABECERAS.
VIII Canton.....	49,266	Celotlan.
IX Canton.....	70,385	Zapotlan.
X Canton.....	22,572	Mascota.
XI Canton.....	68,380	Teocaltiche.
XII Canton.....	49,206	Tequila.
Total de habitantes.	966,689	



Log. O. Mexico 11 42 51	
12 8 51	30
Islas Revillagigedo S. Amédicego L. N. 28 43 Socorro partido L. N. 18 51 Socorro L. N. 18 42	

1. Cerro de Carrillo.
2. Barrancos de S. Antonio (limite) y C^o del Ternero.
3. Sierra de Paila.
4. Chamula.
5. Tepostitlan.
6. del Rincon.
7. de la Noza.
8. Cerro del Barrigon.
9. Cerro de Jalapan.
10. S. Diego.
11. Almoloyan.
12. Jalapan.
13. Sta. Rita.
- 14.

Longitud Oeste de Mexico.

30° Sur de Apax

COLIMA

CARTA N.º 16

XII.—COLIMA.

9,700 kilómetros cuadrados.

65,827 habitantes.

Situación y límites.—Entre los 18° 14' y 19° 38' de latitud Norte, y entre los 4° 7' y 5° 34' de longitud Oeste de México.—Al Norte, Jalisco; al Este, Jalisco y Michoacán; al Sur, el Grande Océano.—El Estado de Colima como el de Michoacán colorean en sus respectivas demarcaciones la Cuahuayana, cuestión que solamente ambos gobiernos pueden dirimir.

División política y población.—Dos partidos y siete municipalidades, cuyas cabeceras son las poblaciones del mismo nombre.

PARTIDOS.	MUNICIPALIDADES.	Poblacion.
Del centro.....	Colima	38,428
	Coguinatlan	4,025
	Teoman	8,746
	Ixtlahuacán.....	8,118
	Manzanillo.....	4,044
Del Norte.....	Villa Alvarez 6 Almoloya.....	6,790
	Comalsá	5,676
Total.....		65,827

Configuración.—El Estado de Colima se halla comprendido entre las vertientes meridionales del Volcan y Nevado de Colima y las costas. Desde el pié de aquellas montañas, de pendientes rápidas, el terreno se extiende en forma de un plano de suave inclinación hácia las playas, aunque interrumpido por algunos cerros aislados y sierras de corta extensión, tales como las de Chamilla y de Pitilla, en la parte oriental, las de Jutulapan, de las Bañas y cerro de la Noria, en la central y las sierras de Almoloya, cer-

ro del Centinela, de Jutulapan, y sierra de Santa Rita, en la occidental. La parte septentrional del Estado se halla erizada de eminencias que forman las más ásperas y profundas barrancas, hermoseadas por una rica y exuberante vegetación. Varios ríos y arroyos riegan las fértiles campiñas que se convierten en grandes llanuras cerca de las costas. En muchos lugares se encuentran campos bien labrados, y en otros frondosos bosques y arboledas que dan al territorio del Estado un magnífico aspecto. Los principales ríos son: el de la Armería, conocido en Jalisco por el de Tuscaquesco, tiene por afluente el río de Colima, y desagua en el mar por la boca de Pascuales.—El de Coahuayana, se forma de los ríos de Tuxpam, de la Huerta y Pantla, del Estado de Michoacán, y desagua por la boca de Apiza.—El río Maravasco ó Chacala, forma, en parte, el límite con Jalisco por el lado oriental, y desemboca cerca del puerto de Navidad.

Lagunas.—La de Cuyutlan, se extiende desde el Manzanillo hasta cerca de la Boca de Pasocuales.—La laguna de Alouzague, de agua potable, y la de Cacaluta, cerca de Manzanillo, la cual se halla separada de la de Cuyutlan por la sierra de Santa Rita.

Clima.—En la parte septentrional el clima es frío y saludable; en la costa ardiente y mal sano, y en los lugares intermedios, templado.

Puerto.—El Manzanillo, para el comercio de altura. La gran bahía del Manzanillo forma dos ensenadas, la de Santiago y la de Salagua, separadas por la punta de la Audiencia.

Islas.—Pertenecen al Estado de Colima las de Revillagigedo, situadas en el Grande Océano.

Poblaciones principales.—Colima, capital del Estado, con 31,000 habitantes.—Hállase situada á los 19° 12' de latitud Norte, y 4° 40' de longitud Oeste de México.—Las cabeceras de municipalidad son las demas poblaciones importantes del Estado.

XIII.—MICHOCACAN.

61,400 kilómetros cuadrados.

618,240 habitantes.

Situación y límites.—Entre los 17° 54' y 20° 28' de latitud Norte, y entre los 0° 50' y 4° 24' de longitud Oeste de México.—Por el Norte, Querétaro, Guanajuato y Jalisco; por el Este, México; por el Sur, Guerrero y el Grande Océano, y por el Occidente Jalisco y Colima.

Division política y población.—Diez y siete Distritos, cuyas cabeceras son las poblaciones del mismo nombre.—La población es de 618,240 habitantes.

DISTRITOS.	Poblacion.	DISTRITOS.	Poblacion.
Morelia	96,871	Coacoman	9,578
Zinapécuaro.....	37,800	Los Reyes	16,154
Maravatío.....	41,823	Jiquilpan.....	80,275
Zitácuaro	37,979	Zamora	48,765
Huetamo.....	29,600	La Piedad.....	48,097
Tacámbaro.....	25,900	Purépero.....	28,734
Ario.....	28,580	Puruándiro	61,426
Pátzcuaro	28,612	Total.....	618,240
Uruapan.....	41,877		
Apatzingán.....	14,154		

Configuración.—Michoacan se halla recorrido por la gran cordillera de la Sierra Madre, y por los innumerables ramales que de ella se desprenden, convirtiendo su territorio en un lugar de extraordinaria aspereza, particularmente por la parte Sur y Occidental. La cordillera que se describe en los límites de Guerrero para formar el cauce del río de Zacatula, vuelve á elevarse por Pomaro y Maquili, formando la sierra de Coacoman,

la cual se liga con las sierras del Sur de Jalisco, que son la continuación de la misma cordillera. Entre las eminencias de los ramales, que en todas direcciones ocupan el territorio del Estado, se ven profundas barrancas cubiertas de bosques impenetrables, así como amenos y fertilísimos valles.

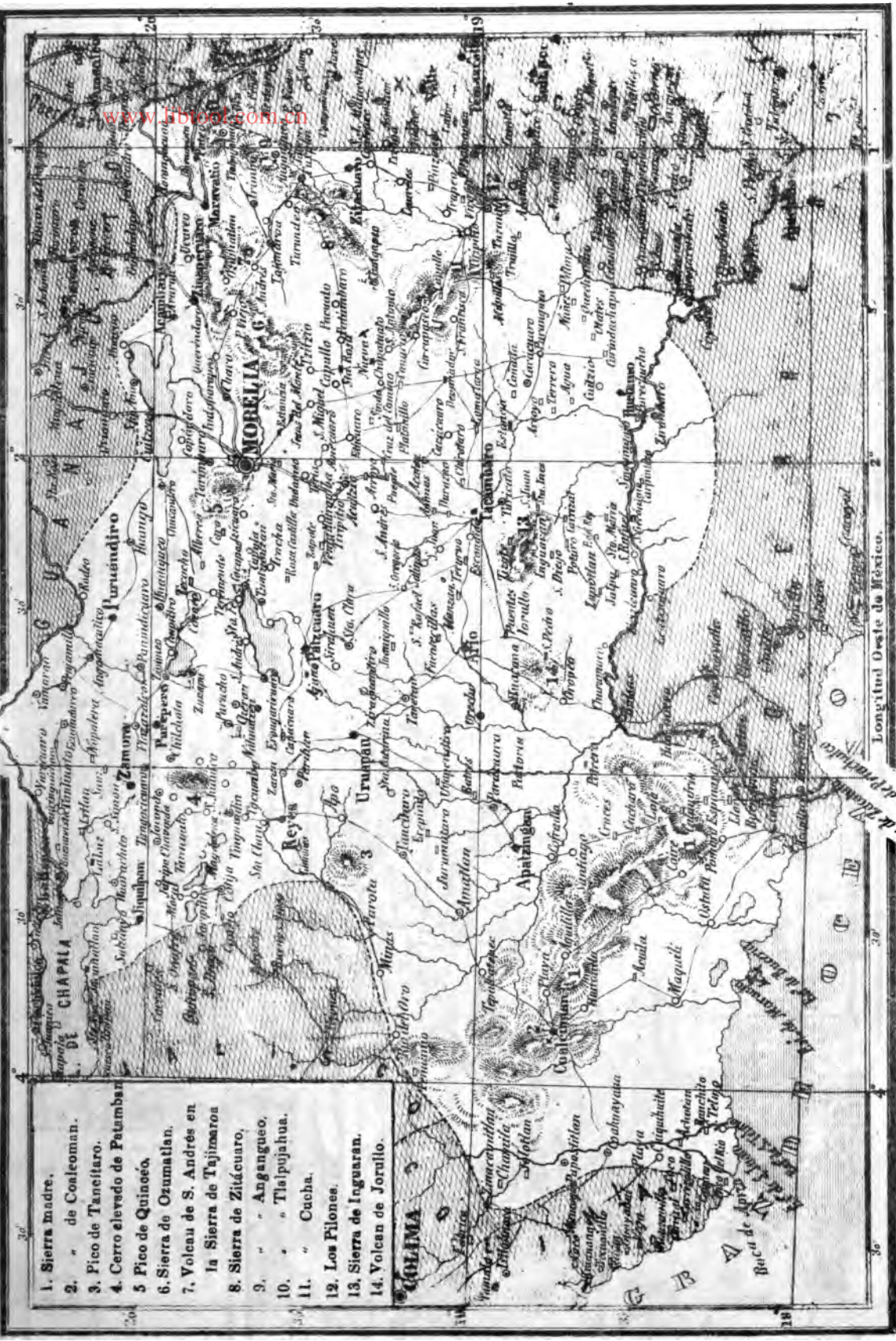
Algunas de las montañas elevan majestuosamente sus cumbres á una gran de altura, en tanto que bañan sus piés en las cristalinas aguas de los ríos que en su mayor parte dirigen sus corrientes hácia el ocaso de las Balsas, del cual son tributarios.—Las principales montañas de Michoacan son: La Sierra Madre, Pico de Tancítaro, cerro de Patamban, Pico de Quinceo, Sierra de Orumatlan, de Tajimaroa, de Tlalpujahuá, de Anganguero, de Zitácuaro, sierra Cucha, de Los Pilones, y de Iguaran.—Al Sur, de Ario, y al Oriente, de la Huacana, se encuentra el volcan del Jorullo, que se formó el 29 de Setiembre de 1759, y en la sierra de Tajimaroa, el volcan de San Andrés.—Los ríos principales del Estado son: el de las Balsas que forma parte del límite con Guerrero, y en el cual descargan los ríos de Zitácuaro, de Tacámbaro y del Oro ó Tepalcatepec, cuyos principales ríos tributarios son: el de Apatzingán y Parácuaro, el de Amatlan y el del Marqués, llamado ántes río de Cupáticho, y el cual forma á tres leguas de Ario la bella cascada de *Tzaracaua*.

Lagos.—El de Pátzcuaro, Cuizeo, Zipimeo, Tacásacuaro, Bosquesillo y Guadalupe.

Clima.—En general es templado y sano; pero en la parte Sur y en las costas muy cálido.

Poblaciones principales.—Morelia, capital del Estado y del arzobispado de Michoacan, con 28,000 habitantes.—Se halla situado á los 19° 42' latitud Norte, y 2° 00' de longitud Oeste de México.—Las demas poblaciones principales son las cabeceras de los Distritos.

Puerto.—El de Maruata, para el comercio extranjero.

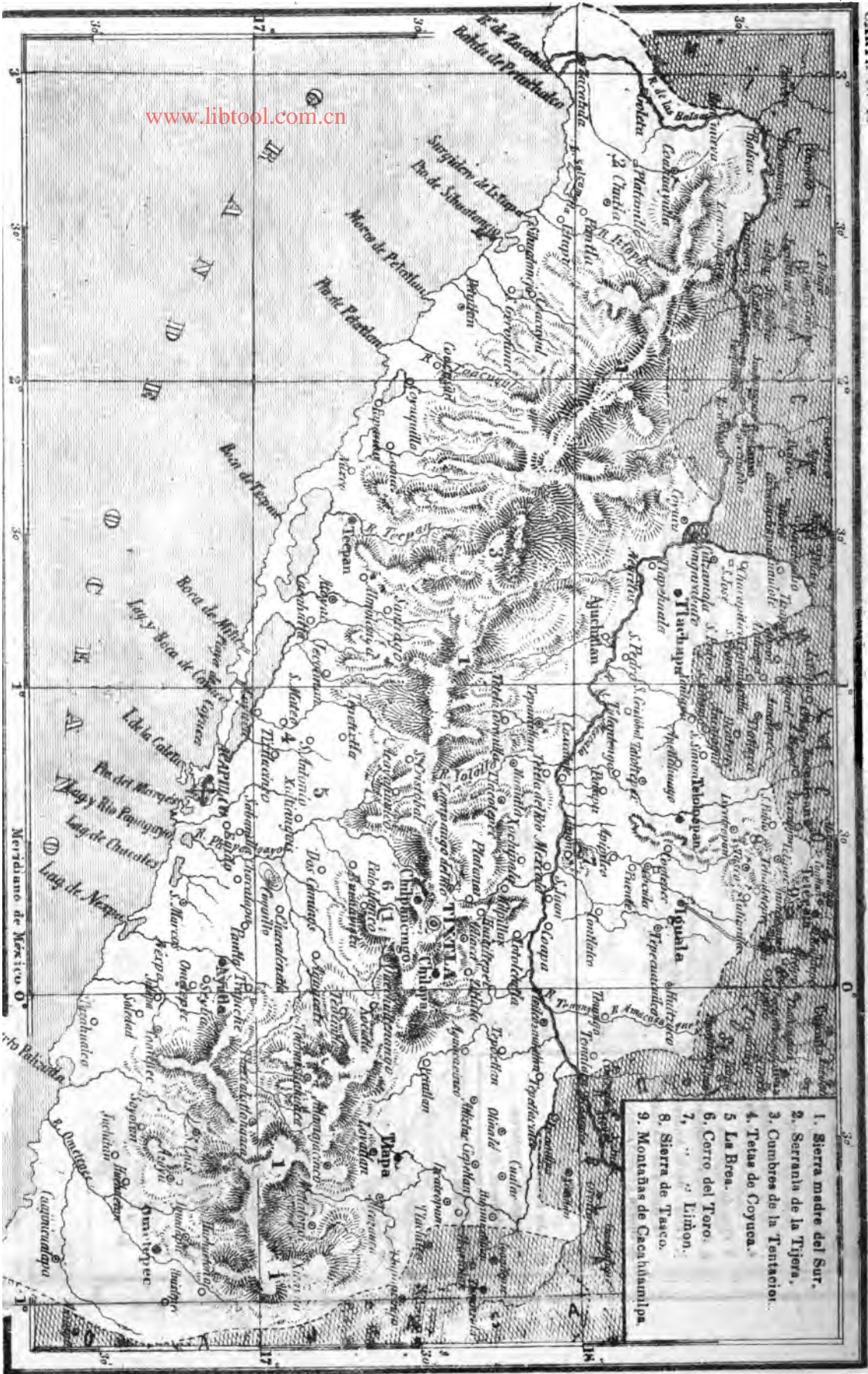


1. Sierra madre.
2. " de Conlicoman.
3. Pico de Tancitaro.
4. Cerro elevado de Patamban.
5. Pico de Quinceo.
6. Sierra de Ozumatlan.
7. Volcan de S. Andrés en la Sierra de Tajimaraso.
8. Sierra de Zitácuaro.
9. " Anganguco.
10. " Tlapujahuá.
11. " Cacha.
12. Los Filones.
13. Sierra de Inguarán.
14. Volcan de Jorullo.

Longitud Oeste de México.

Bahía de Zempoala

www.libros.com.cn



XIV.—GUERRERO.

68,570 kilómetros cuadrados.

320,069 habitantes.

Situación y límites.—Entre los 16° 10' y 18° 45' latitud Norte, y entre los 1° 8' longitud Este y 3° 7' longitud Oeste de México.

Considerados los Estados limítrofes con relación á Tixtla, capital de Guerrero, este Estado tiene por límites, al Norte, Morelos; al Noreste, Puebla; al Oeste, Oaxaca, y al Noroeste, Michoacan y México. Baña las costas el Grande Océano.

Division política y población.—Trece distritos y un partido que comprenden una población de 320,069 habitantes.

Distritos.	Habitantes.	Cabecera.	Distritos.	Habitantes.	Cabecera.
Guerrero . . .	19,682	Tixtla.	Taveras	21,331	Acapulco.
Bravos	16,622	Chilpancingo.	Ometepec	22,837	Ometepec.
Chilapa	28,647	Chilapa.	Alende	15,940	Ayuda.
Hidalgo	31,809	Iguala.	Morelos	63,804	Tlapa.
Tasco	19,684	Tasco.	Galeana	11,838	Teopan.
Aldama	26,559	Talolapán.	Part. de la Unión.	12,306	La Unión.
Mina	29,910	Talchapa.	Total	320,069	

Configuración.—Segun se manifestó en la parte que trata acerca de la hidrografía en general de la República, el río de las Balsas, que con el nombre de Zahapan nace en Tlaxcala, penetra en el Estado de Guerrero, después de regar las fértiles campiñas de Puebla, y divide el territorio de Guerrero en dos regiones: la septentrional, ocupada por una parte del inclinado y áspero terreno que desciende desde las montañas que por el Sur circundan los valles de México y de Toluca, y la austral, recorrida por el gran brazo de la cordillera que forma la Sierra Madre del Sur.

Desde las costas, el terreno se eleva sucesivamente para descender después hácia el cauce del río de las Balsas, y prosigue el ascenso á las mesetas mas elevadas de la República. La cresta de la cordillera forma la línea de la division de las aguas, cuyas corrientes se dirigen, por la parte Sur hácia el mar, y por la parte Norte al referido río de las Balsas. Los ríos de Ixtapa, Coscuyl, Teopan, Coyuca, Papágallo, Ayula y Ometepec, desaguan en el mar ó en los lagos de las playas, y los de Ajuchitlan, Yolotla, el Mezcala propiamente dicho, el de Tenango y el de Tlapa, descienden á las Balsas, el cual recibe ademas, por la márgen derecha, las corrientes de los ríos Cutzamala, Telolapán, Coquila, Tepecoacuilco y grande de Amacuas.

Las principales eminencias son: en la Sierra Madre, la serranía de la Tijera y Cumbres de la Tentacion, y en la region septentrional, la Sierra de Tasco, las montañas de Cacahuamilpa, en donde se encuentra la gruta del mismo nombre, la Sierra de Ocoilan y la del Limon. El territorio del Estado ofrece muy pocas planicies y caminos esabrosos, aunque embellecidos por sus bosques vírgenes y por sus sitios de los mas sencillos y pitorescos.

Clima.—Templado y sano en Tasco, y muy cálido en las regiones del Mezcala y de las costas.

Poblaciones principales.—Tixtla de Guerrero, capital constitucional del Estado, con 6,500 habitantes. Por disposicion de la legislatura, los poderes del Estado residen hoy en Chilpancingo.—Chilapa, capital del obispado de su nombre.—Las cabeceras de distrito, son las demas poblaciones principales.

Puertos.—Para el comercio de altura, Acapulco, sobre la excelente bahía de su nombre. Se halla situado á los 17° 32' latitud Norte, y 0° 14' Oeste de México. Situatajeño, seccion aduanal.

XV OAXACA.

86,950 kilómetros cuadrados. 648,779 habitantes.
Situación.—Entre los 15° 45' y 18° 20' de latitud Norte, y entre los 99° 46' y 5° 7' de longitud Este de México.

Límites.—Al Norte, Veracruz y Puebla; al Este, Tabasco; al Sur, el Grande Océano, y al Oriente, Guerrero.

División política y población.—Veintiseis distritos y 648,779 habitantes, distribuidos como sigue:

Distritos.	Poblacion.	Distritos.	Poblacion.	Distritos.	Poblacion.
Centro (Oaxaca).	48,062	Coixtlahuaca.	12,505	Tlacolula.	27,592
Etla.	17,912	Huajuapán.	33,169	Ocotlán.	26,527
V. Juárez (Ixhán).	22,181	Silacayoapan.	10,006	Ejutiá.	17,922
Villa alta.	40,031	Tepecolula.	24,834	Miahuatlan.	15,181
Chospán.	9,943	Juchitahuaca.	33,832	Pochutla.	31,990
Tehuacán.	41,147	Tlaxiaco.	33,947	Yantepec.	21,496
Teotitlán.	19,631	Jamiltepec.	22,366	Tehuantepec.	21,548
Cuicatlan.	16,243	Jaquila.	11,072	Juchitán.	19,523
Nochistlan.	31,902	V. Alvarez (Zempanoatlán).	17,560	Total.	648,779

Configuración.—La cordillera principal de la *Sierra Madre*, recorre todo el Estado, arrojando á uno y otro lado sus ramificaciones que en su conjunto dan al terreno un aspecto selvático y agreste. Por todas partes se admirar bellísimas y frondosas cañadas, y rios caudalosos que descienden de la cordillera, dirigiéndose unos al Norte y otros al Sur de ella. —

La cumbre dominante es el Zempoaltepec (veinte cerros), que se eleva á 3,896^m. Los ramales que recorren los distritos de Nochistlan, Coixtlahuaca, Justitahuaca, Tlaxiaco y Huajuapán hacia el Noroeste del Estado, ocupan la parte del territorio conocido con el nombre de la Mixteca Alta, en contraposición al terreno que se extiende en el distrito colindante de Acahualtlan, en el Estado de Puebla, llamado la Mixteca Baja.—Las principales alturas constan en el mapa respectivo.

Los rios que tienen su curso, al Norte de la Sierra Madre, son los siguientes: el Mixteco, de las Vueltas, Quiotepec, Rio Tonto, Villa Alta y Coatzacoalco con sus numerosos afluentes; y por la parte Sur, el Atoyac ó Rio Verde, los de Peñoles y Nochistlan, el de Copalita y Tehuantepec, el cual forma el puerto de la Ventosa.—Lagunas: las albuferas de Alotenango, Chacahua y las lagunas, superior é inferior en el istmo de Tehuantepec.

Clima.—Frio en general, en la Mixteca Alta y en el distrito de Ixtlan; templado en el valle de Oaxaca, y cálido en los lugares bajos y próximos á la costa.

Poblaciones principales.—Oaxaca, capital del Estado y del obispado de su nombre, con 25,000 habitantes. Hállase situada á los 17° 4' de latitud Norte, y 2° 25' Este de México. Las cabeceras de distrito son las demas poblaciones de mayor importancia del Estado.

Puertos.—Puerto Angel y Salina Cruz, de altura; Puerto Escondido, seccion aduanal. La Ventosa, Huatulco y Chacahua, no habilitados.

OAJACA

CARTA N.º 19.

1. Montañas que forman la Mixteca alta.

2. Sierra de Coycoyan.

3. " " Chichuasta.

4. " " Itunduja.

5. Cumbre de la Sirona.

6. " " Tetipac.

7. " " S. Felipe del agua.

8. " " los Frailes.

9. Elevadísima cumbre del Cerro Rabon

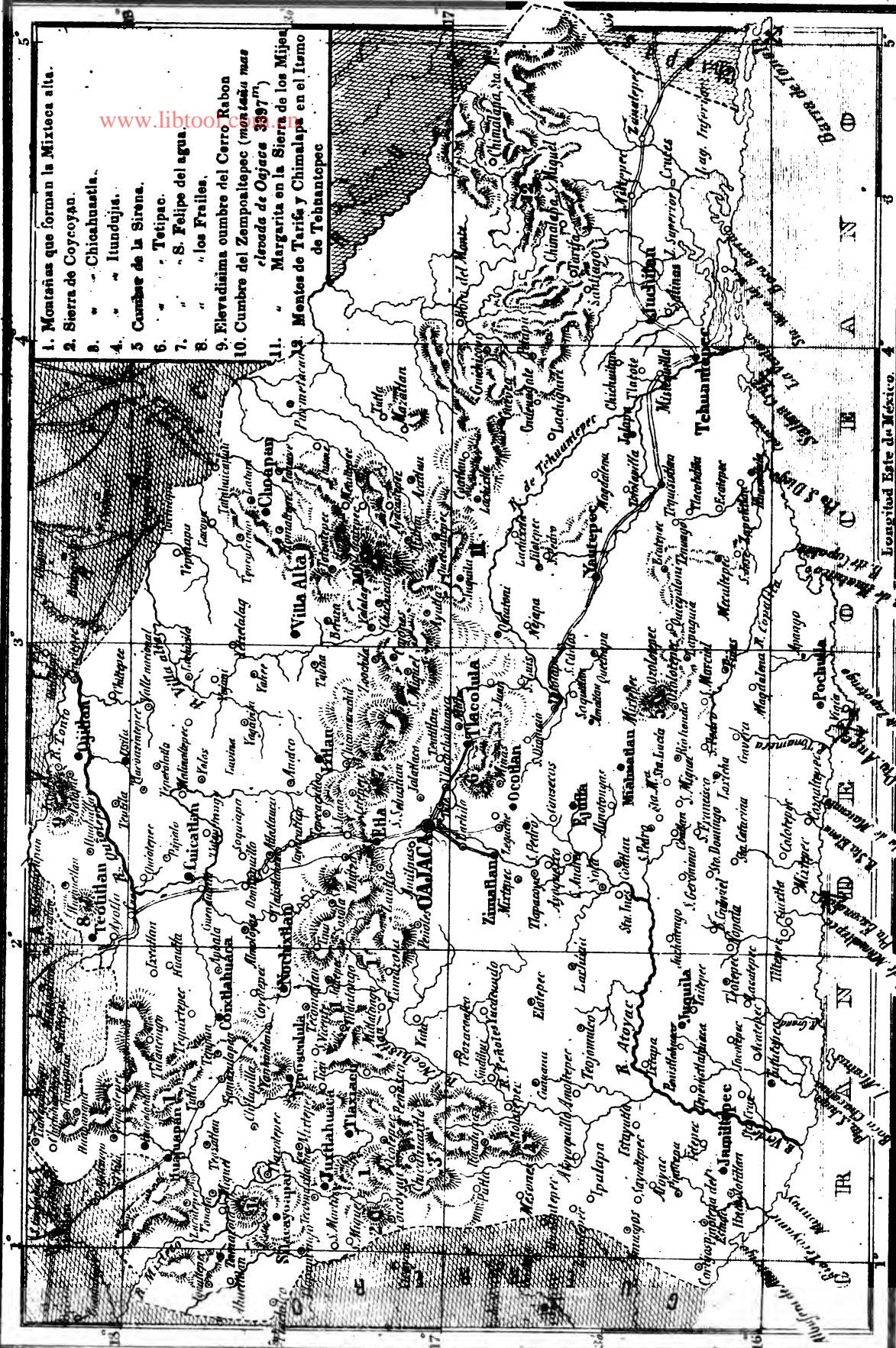
cerada de Oajaca 3397 m.

10. Cumbre del Zempoaltepec (montaña mas

Margarita en la Sierra de los Mijes)

11. Montes de Tarifa y Chimalapa en el Itumo

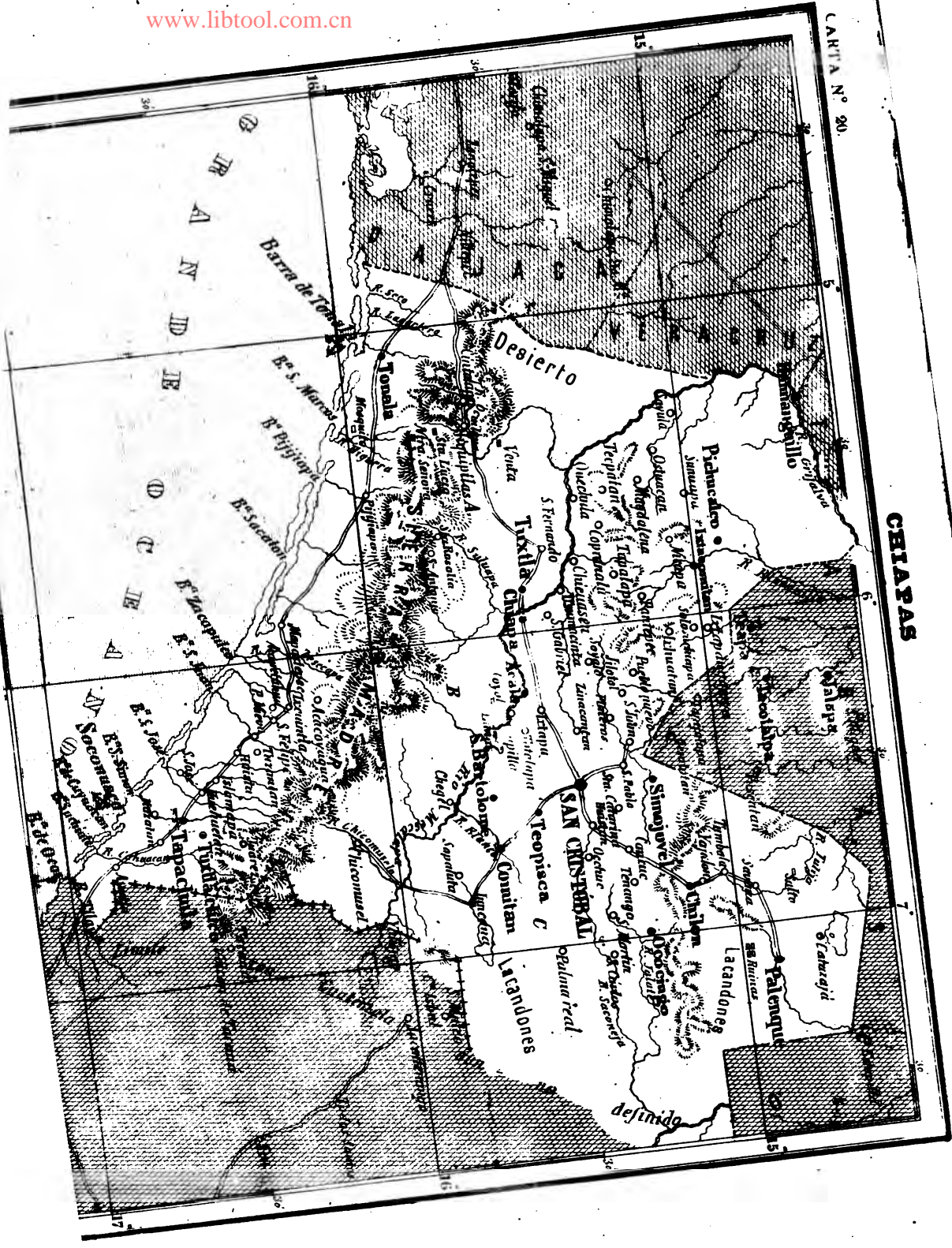
de Tehuantepec



www.libroo.com

Hospital Este de México.

CHIAPAS



XVI.—CHIAPAS.

41,550 kilómetros cuadrados.

198,987 habitantes.

Situación y límites.—Entre los 16° y 17° 28' latitud Norte, extendiéndose desde los 4° 46' de longitud Este, hasta los lugares poseídos por tribus de los Lacandones, y cuyos límites no se determinan ni aun provisoriamente. El Estado de Chiapas colinda, por el Norte, con Tabasco; por el Oeste, con Veracruz y Oaxaca; por el Sur, con el Grande Océano, y por el Este, con la República de Guatemala. La línea divisoria marcada en la carta, desde la desembocadura del Tlilapa que forma la barra de Ocos, al cerro de Istbul, debe considerarse únicamente como un límite provisional, determinado con el fin de separar las poblaciones que pertenecen á nuestra República, de las de Guatemala. De la misma manera deben considerarse los límites entre los Estados de Tabasco, Campeche y Yucatan, con la susodicha República.

Division política y población.—Nueve distritos, cuyas cabeceras son las poblaciones del mismo nombre, y 198,987 habitantes, como sigue:

Distritos.	Poblacion.	Distritos.	Poblacion.	Distritos.	Poblacion.
San Cristóbal.....	46,750	Pichucalco.....	15,027	Tapachula.....	18,546
Comitan.....	36,364	Chiapa.....	18,799	Palenque.....	9,479
Tuxtla Gutierrez..	23,545	Cholon.....	17,844	Simojovel.....	11,633
Número total de habitantes.....					198,987

Configuración.—La Sierra Madre, que penetra por la region austral del Estado, despende hácia la parte occidental diversos ramales que se ligan con otras cordilleras que recorren los distritos septentrionales. En los intermedios de estas cordilleras se encuentran algunos planos, como se ob-

serva en el valle de Jiquipilas A, y Custepeques B, extendiéndose por la parte oriental las llanuras que se pierden en los terrenos desconocidos, ocupados por tribus de los Lacandones C. Entre la Sierra Madre y las costas, se encuentran los distritos de Tonala y Soconusco, cuyo territorio es una planicie prolongada y mas ó menos estrecha, segun el mayor ó menor avance de las vertientes de la Sierra, hácia la costa Sur. En estos distritos, y muy particularmente en el de Soconusco, el terreno es de una fertilidad asombrosa y productiva en artículos especiales que formarían dentro de poco otros tantos ramos de exportación en grande escala. Esos artículos son en general los siguientes: cacao muy estimado, añil, vainilla, café, trigo, tabaco, algodón, gomas deliquidambar, copal, laca y otras muchas, así como multitud de plantas medicinales y de tintes, maderas finas y frutas esquisitas. Los principales ríos que riegan el Estado son: el de Chiapa ó Mescalapan, que forma en Tabasco el Grijalva, y tiene por principales afluentes los de Chicomsuelo, Rio Blanco, San Cristóbal, Suchiapa y Ocuilapa.—El Usunacinta, procedente de Centro América, riega el terreno poseído por los Lacandones, y recorre el Estado de Tabasco.—Los rios Bhanquillo, Teapa, Tacotalpa y Tuliya, nacen en la Sierra que penetra en Tabasco y descargan en el Grijalva.

Clima.—Cálido, en las costas, y templado generalmente en los demas lugares.

Poblaciones principales.—San Cristóbal Las Casas, capital del Estado y del obispado de Chiapas, con 10,500 habitantes. Se halla situada á los 16° 35' latitud Norte, y 6° 30' Este de México.—Ademas de las cabeceras de distrito, las poblaciones principales son: Teopisca, Ococtingo, San Bartolomé é Ixtacomitan.

Puertos.—Soconusco y Tonala para el comercio extranjero.

XVII.—DURANGO.

110,070 kilómetros cuadrados.

185,077 habitantes.

Situación y límites.—Entre los 22° 56' y 26° 28' de latitud Norte, y entre los 3° 45' y 7° 50' de longitud Oeste de México.—Al Norte, Chihuahua; al Este, Coahuila; al Sureste, Zacatecas; al Sur, Jalisco, y al Oeste, Sinaloa.

División política y población.—Trece partidos y 185,077 habitantes.

Partidos.	Poblacion.	Partidos.	Poblacion.	Partidos.	Poblacion.
Durango	41,741	Mapimí	13,256	El Oro	7,739
Nombre de Dios	17,127	S. Juan de Guadalupe	5,392	Tamasula	15,676
Mezquital	9,048	S. Juan del Río	21,300	San Dimas	2,210
Cuencamé	15,198	Indé	9,041		
Nazas	8,001	Papasquiario	19,348	Total	185,077

Configuración.—Hállase ocupada la mayor parte del terreno por altas y fragosas montañas que forman la Sierra Madre, la cual recorre el Estado de Sur á Norte, separándolo del de Sinaloa. Desde el pié de esta cordillera, que avanza hasta muy cerca de la capital, se extienden hácia el Oriente las planicies, interrumpidas por algunas sierras de ménos consideración, tales como las del Oro, Indé y Cuencamé.

A seis leguas Sureste de Durango, el terreno se presenta con todos los caracteres de su constitución volcánica. Grupos de peñascos y escoria en abundancia, profundas grietas llenas de lava, innumerables cavernas, vericuetos y algunos cráteres de volcanes apagados, determinan el aspecto de ese terreno, conocido con el nombre de la *Breña*, y el cual ocupa una extensión de doce leguas de longitud por seis de latitud. La fisonomía del país es agradable y amena en los parajes en que la vegetación se manifiesta exuberante; grandiosa é imponente en los lugares escabrosos de la Sierra Madre; agreste y melancólica en los lugares de la Breña.

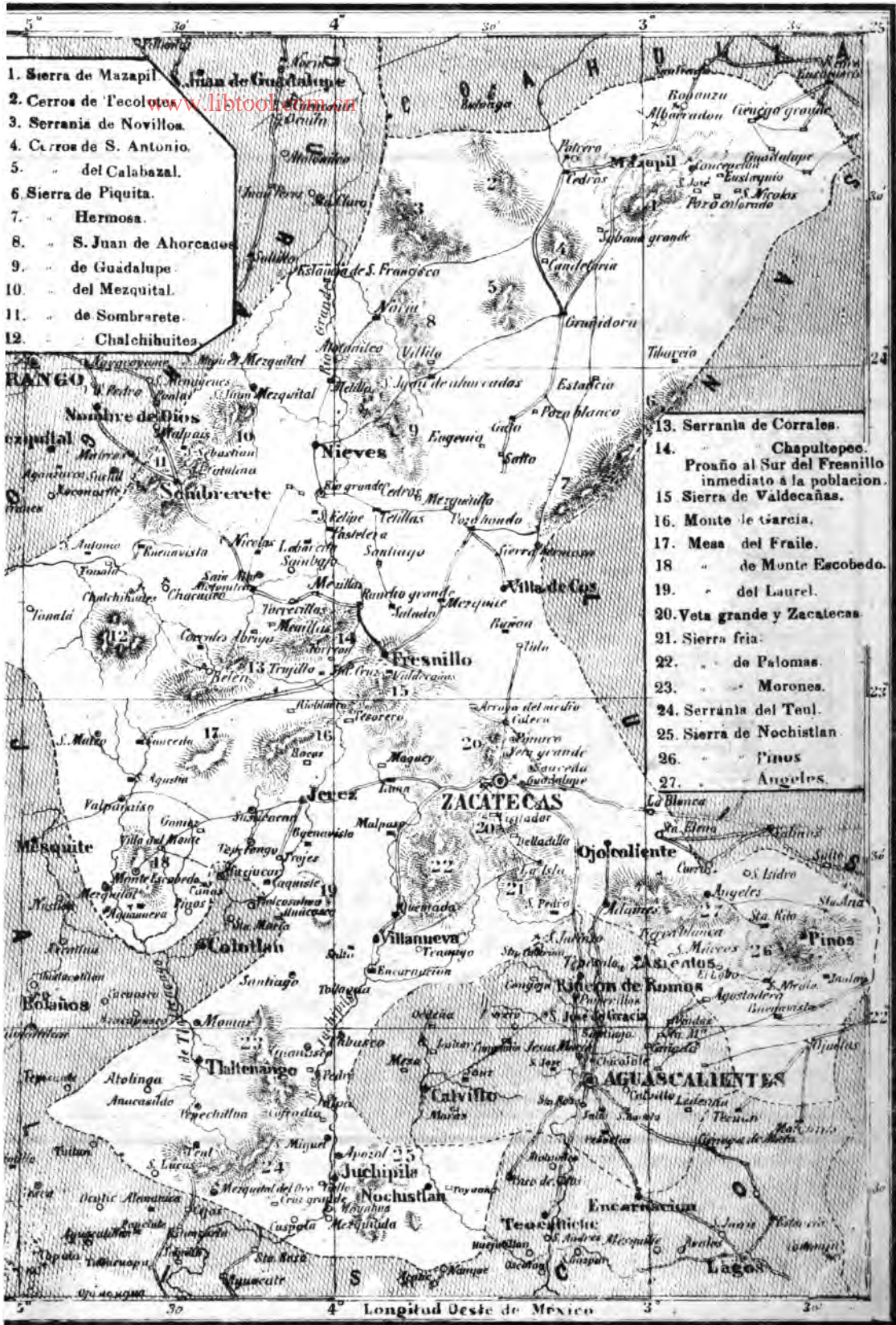
Algunos rios que nacen de la Sierra Madre, dan á las campiñas la mayor fertilidad, y muy particularmente á la regada por el caudaloso Nazas, que desagua en la laguna del Muerto, en Coahuila. El rio de las Palomas, llamado de Santiago, de Papasquiario en adelante, se une al anterior. El del Mezquital, recorre al Sur del Estado el partido del mismo nombre; se interna al Estado de Jalisco y se une al rio de San Pedro. El del Tunal, llamado antiguamente de Tepehuanes y Guadiana, pasa al Sur y cerca de la capital, y se une al anterior. A sus márgenes se hallan ubicadas, una ferrería, la fábrica de tejidos del "Tunal" y algunas haciendas. Otros rios de ménos consideración se internan á los Estados de Chihuahua y Coahuila. La laguna de Tlahualilila ó del Caiman se encuentra en los límites del Estado con el de Coahuila, y la de Guatimapé al Noroeste de Durango.

Clima.—En lo general puede considerarse como muy frio en la Sierra Madre, caliente en el declive occidental y templado en el resto del Estado.

Poblaciones principales.—Durango, capital del Estado y del obispado de Durango, situada á los 24° 2' latitud Norte, y 4° 58' longitud al Oeste de México, con 12,500 habitantes. A un cuarto de legua, al Norte de la capital, se encuentra el inagotable criadero de fierro, conocido con el nombre de "Cerro del Mercado." Además de las cabeceras de partido, las principales poblaciones son: Canatlan, Pueblo Nuevo, en el partido de Durango; Parrilla, Záchil y Muleros, en el de Nombre de Dios; Peñon Blanco y Santa Clara, en Cuencamé; San Pedro y San Luis, en Nazas; Huichapan, Coneto y Rodeo, en San Juan del Río; Cerro Gordo, en Indé; Baca Ortiz y San Juan de Camarones, en Papasquiario; los minerales de Amaculi, Canelas, Topia, Sianori, Copalquin y Tomini, en Tamasula; mineral de Gavilanes, en San Dimas.

DURANGO





1. Sierra de Mazapil.
2. Cerros de Tocolote.
3. Serranía de Novillos.
4. Cerros de S. Antonio.
5. " del Calabazal.
6. Sierra de Piquita.
7. " Hermosa.
8. " S. Juan de Ahorcaes.
9. " de Guadalupe.
10. " del Mezquital.
11. " de Sombrerete.
12. Chalchibuites.

13. Serranía de Corrales.
14. Chapultepec.
15. Proaño al Sur del Fresnillo inmediato a la población.
16. Sierra de Valdecañas.
17. Monte de García.
18. Mesa del Fraile.
19. " de Monte Escobedo.
20. " del Laurel.
21. Veta grande y Zacatecas.
22. Sierra fría.
23. " de Palomas.
24. " Morones.
25. Serranía del Teul.
26. Sierra de Nochistlan.
27. " Pinos Angeles.

Longitud Oeste de Mexico

XVIII.—ZACATECAS.

59,550 kilómetros cuadrados.

397,945 habitantes.

Situación y límites. Entre los 21° 15' y 24° 55' de latitud Norte, y entre los 2° 14' y 5° 25' de longitud Oeste de México. Al Norte, Coahuila; al Noroeste, Durango; al Oeste y Sur, Jalisco, y al Este, San Luis Potosí. El Estado de Aguascalientes se halla al Sur del de Zacatecas, rodeado por los distritos de Pinos, Ojocaliente, Zacatecas, Villanueva, Juchipila y Nochistlan.

División política y población.—Doce partidos y 397,445 habitantes.

Partidos.	Poblacion.	Partidos.	Poblacion.	Partidos.	Poblacion.
Zacatecas.	68,655	Mazapil.	7,951	Sanchez Roman (Tlaltenango).	27,811
Fresnillo.	55,157	C. García (Jerez).	44,123	Juchipila.	18,106
Sombrerete.	35,745	Pinos.	33,846	Nochistlan.	20,022
Nieves.	28,291	Villanueva.	40,893	Ojocaliente.	12,345
				Total.	397,945

Configuración.—El territorio del Estado de Zacatecas se presenta bajo el mismo aspecto que el de Durango: desigual y montañoso hacia el Poniente, y llano e interrumpido por algunas sierras por la parte oriental. Las montañas se enlazan en una grande extensión del terreno, formando la prolongación de la Sierra Madre, que así como la de Durango, es abundante en ricos minerales. En el descenso gradual, hacia las planicies del Estado, estas cordilleras ofrecen alternativamente espaciosos valles, mesas elevadas, barrancas y cañadas profundas. La región Suroeste del Estado, regada por los ríos de Tlaltenango y Juchipila, contrasta por su fertilidad, con la región septentrional, árida y triste, y tan solo propia para la cría de ganados. Las principales alturas son las siguientes:

Sierra de Mazapil, 1; cerros Tecolotes, 2; serranía de Novillos, 3; cerros de San Antonio, 4; cerros del Calabazal, 5; sierra de Piquita, 6; sierra Hermosa, 7; sierra San Juan de Ahorcados, 8; sierra de Guadalupe, 9; sierra del Mezquital, 10; sierra de Sombrerete, 11; sierra de Chalchihuites, 12; serranía de Corrales, 13; serranía de Chapultepec, 14; el Proaño, en el Fresnillo; sierra de Valdecañas, 15; Monte de García, 16; Mesa del Fraile, 17; Monte Escobedo, 18; Mesa del Laurel, 19; sierras de Zacatecas y Veta Grande, 20; sierra Fria, 21; sierra de Palomas, 22; sierra de Morones, 23; serranía del Teul, 24; sierra de Nochistlan, 25; sierra de Pinos, 26, y sierra de Angeles, 27. Pocos son los ríos que riegan el territorio de Zacatecas, y de ellos los más considerables son: el de Juchipila, que nace en la serranía de Zacatecas, recorre en su curso hacia el Sur la hermosa y fértil cañada conocida con el nombre de *Cañon de Juchipila*, y se interna al Estado de Jalisco, en donde se junta al río Grande de Guadalajara. El de Tlaltenango nace en la serranía del Teul, partido de Tlaltenango, tiene su curso de Sur á Norte, pasa por esta cabecera y se une al de Colotlan, que forma después el de Bolaños como afluente del río de Guadalajara. El río Grande riega el partido de Nieves, tiene su curso de Sur á Norte y se interna al Estado de Durango.

Clima.—Frio en los lugares elevados; cálido en los bajos, sin ser uno y otro malsanos ni extremos.

Poblaciones principales.—Zacatecas, capital del Estado y del obispado del mismo nombre, con 16,000 habitantes. Se halla situada á los 22° 44' de latitud Norte y 3° 26' de longitud Oeste de México. Las demás poblaciones principales son: En Zacatecas, Guadalupe, Veta Grande y San José de la Isla; en el Fresnillo, Villa de Cos y Valparaiso; en Sombrerete, San Alto y Chalchihuites; en Nieves, Río Grande, San Juan y San Miguel del Mezquital; en Mazapil, Concepción y Sierra hermosa; en Jerez (Ciudad García), Susticacan, Monte Escobedo y Tepetongo; en Pinos, Angeles y Ojuelos; en Ojo Caliente, San Francisco de los Adames; en Villanueva, Huanusco, Jalpa; en Tlaltenango (Sanchez Roman), el Teul, Momax, Atolinga y Tepechitlan; en Juchipila, Moyahua, Mezquital del Oro y Aposol.

XIX.—AGUASCALIENTES.

7,500 kilómetros cuadrados 89,715 habitantes.

Situación y límites.—Entre los 2° 42' y 3° 48' latitud Norte y entre los 101° 30' y 102° 28' longitud Oeste de México.—El Estado de Zacatecas circunscribe al de Aguascalientes por el Norte, Este, Oeste y Suroeste, limitándolo el de Jalisco, solo por la parte del Sur.

División política y población.—Cuatro partidos y 89,715 habitantes.

Partidos.	Población.	Cabeceras.	Partidos.	Población.	Cabeceras.
Capital	49,639	Aguascalientes.	Rincon de Romos.	15,848	R. de Romos.
Ocampo	13,882	Mineral de Asientos.	Calvillo	10,346	Calvillo.
			Total	89,715	

Configuración.—La parte oriental del Estado es plana y la occidental montañosa, ocupada por diversas eminencias que constituyen uno de los ramales de la Sierra Madre.—La Sierra fría 2, que se extiende en la región Noroeste del Estado, dividiéndolo del de Zacatecas, se ve cubierta de frondosas arboledas. La Sierra del Laurel, 15, cuyas cumbres principales son los cerros del Azado y del Laurel, divide el Partido de Calvillo del mismo Estado de Zacatecas. Otras eminencias se levantan en el interior, algunas de las cuales forman extensas mesas, tales como las de los Pozos, 13, de la Cruz 14, y de la Congoja 11.—Entre el río de Aguascalientes y su afluente el Chicalote, se extiende la Sierra del mineral de Asientos y Tepetzala 5, con un suave declive hacia la unión de ambos ríos.

Las mayores alturas en general son: el cerro del Pinal 1, la Sierra fría 2, el cerro del Organo 3, Cuatitos y la Punta 4, sierra de Asientos 5, cerro Chiquihuite 6, cerro San Bartolo 7, cerro del Cabrito 8, cerro Rincon de la Virgen 9, sierra del Pabellon 10, mesa de la Congoja 11, cerros Campana y Temascal 12, mesa de los Pozos 13, mesa de la Cruz 14, sierra del Laurel 15, cerro de Ciénega 16 y Cerro Gordo 17.

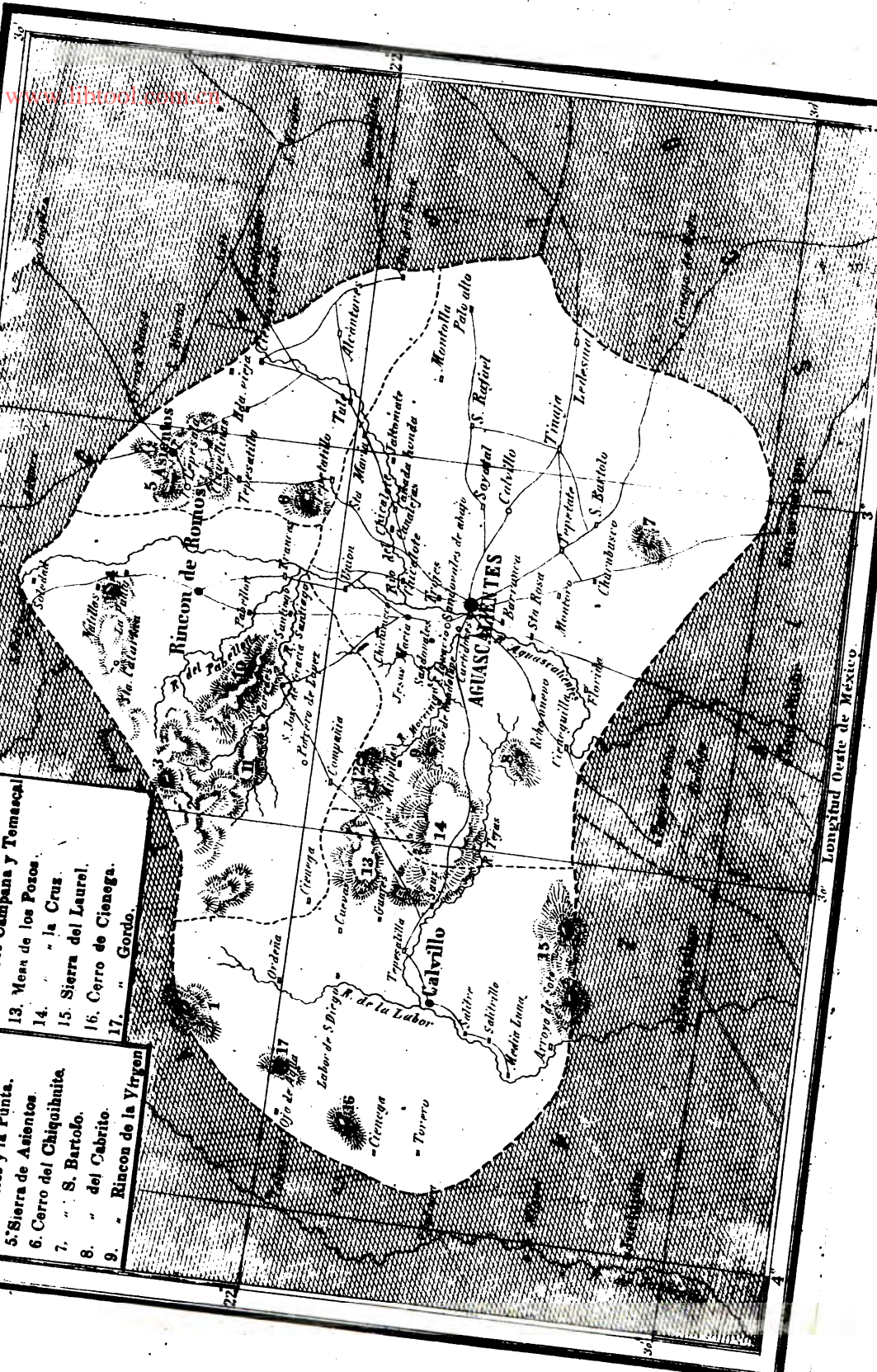
El río de San Pedro, que cambia su nombre por el de Aguascalientes, al pasar por las inmediaciones de esta capital, tiene su origen en el Estado de Zacatecas, riega los territorios de Aguascalientes y Jalisco y desagua en el río Grande. Sus confluente en el Estado son los ríos del Pabellon, Santiago y Morcinque, hacia la margen derecha, y el río del Chicalote hacia la izquierda. El de la Labor, nace al Norte de Calvillo y recibe en este lugar las corrientes del río de Tejas. La abundancia de fuentes termales que hay en el Estado, ha dado origen á su nombre. Las mas notables son la de la capital y la de la hacienda de la Cantera, y en el partido de Calvillo las de Ojocaliente y Ojocalientillo.

Clima.—En la mayor parte del Estado, el clima es templado, principalmente en los partidos de Aguascalientes y Rincon de Romos; frío en el de Asientos y parte del de Calvillo.

Poblaciones principales.—Aguascalientes, capital del Estado, con 22,500 habitantes. Se halla situada á los 21° 50' de latitud Norte, y 3° 12' de longitud Oeste de México. Las demas poblaciones principales son las cabeceras de los partidos y los pueblos de Jesus María, San José de Gracia y mineral de Tepetzala.

AGUASCALIENTES

- | |
|--------------------------------|
| 1. Cerro del Pinal. |
| 2. Sierra fría. |
| 3. Cerro del Órgano. |
| 4. Cuaitos y la Punta. |
| 5. Sierra de Asientos. |
| 6. Cerro del Chiquibuita. |
| 7. " S. Bartolo. |
| 8. " del Cabrito. |
| 9. " Rincon de la Yrryon |
| 10. Sierra del Pabellon. |
| 11. Mesa de la Congoja. |
| 12. Cerros Campana y Temascal. |
| 13. Mesa de los Pozos. |
| 14. " la Cruz. |
| 15. Sierra del Laurel. |
| 16. Cerro de Cienega. |
| 17. " Gordo. |



56° Longitud Oeste de Mexico

SAN LUIS POTOSÍ



XX.—SAN LUIS POTOSÍ.

71,210 kilómetros cuadrados.

626,110 habitantes.

Situación y límites.—Entre los 21° 14' y 24° 37' de latitud Norte, y entre los 9° 34' Este, y 9° 20' Oeste de México. Al Norte, Coahuila; al Este, Nuevo-León, Tamaulipas y Veracruz; al Sur, Querétaro y Guanajuato; al Suroeste, Jalisco, y al Oeste Zacatecas.

División política y población.—Trece distritos y 400,822 habitantes.

Districtos.	Poblacion.	Districtos.	Poblacion.	Districtos.	Poblacion.
S. Luis Potosí.....	127,526	Salinas.....	14,899	Valles.....	17,125
Sta. María del Río.....	51,510	Moctezuma (Verde).....	39,223	Hidalgo (Bayón)	44,439
Río Verde.....	42,310	Catorce.....	52,520	Tamasunchale..	18,544
Guadalupe.....	29,986	Maíz.....	30,944	Total.....	626,110
Cerritos.....	30,921	Tancanhuitz.....	25,153		

Segun el último censo oficial del Estado, de fecha 4 de Junio de 1874, y recibido despues de publicado el estado general, página 9 de esta obra, la población se hace ascender á 626,101 habitantes. Esto explicas satisfactoriamente la diferencia entre esta cifra y la del referido Estado.

Configuración.—La gran cordillera que ocupa la parte occidental del Estado de Tamaulipas y atraviesa oblicuamente la meridional de Nuevo-León, eleva el terreno que forma parte de la gran mesa Central y en la cual se extiende el territorio de San Luis Potosí.

Diversas cordilleras recorren el Estado, la mayor parte de Sur á Norte, formando algunos valles que lo hermosean, siendo los principales el de San Luis y el de San Francisco al Sur del anterior. Las extensas planicies de San Luis se elevan gradualmente en la mesa central, hallándose la mas alta de aquellas hácia la parte occidental conocida con el nombre de Valle Salado, sin duda por varias lagunas pequeñas de agua salada que en él se encuentran. La Sierra de San Luis I, es muy extensa y se conoce con dis-

tintas denominaciones, á medida que avanza hácia el Norte. Llámase Sierra de Boas 2, en los terrenos de esta hacienda; Sierra del Venado 3, desde la referida hacienda hasta la del Clérigo; Sierra de Charcas 4, desde el Clérigo á Laguna Seca, y Sierra de Catorce 5, desde Laguna Seca á la hacienda del Poblador, en que da fin la cordillera.

Otras sierras recorren diversos lugares del Estado, tales como la de Coronado, 6, parte de la Sierra de Naola 7, Sierra de Guadalupe 8, Sierra de Ramos 9, parte de la Sierra Gorda 10, y Sierras de Tancanhuitz y Tamasunchale 11.—La parte septentrional del Estado, es muy notable por la falta absoluta de rios y por ser la mas árida, en tanto que la region austral se halla fertilizada por los rios de Santa María 6 de Bagres, y por el Río Verde. El primero nace al Sur del Valle de San Francisco, dirige su curso al oriente, siguiendo el pié de la Sierra Gorda, se interna á Tamaulipas, con el nombre de río Tamuin y se une al río Pánuco; el segundo es situated del anterior, y su curso es igualmente de Oeste á Este.

El río Tampoon corre de Norte á Sur y se une al de Santa María, cerca del Pujal.—El río Moctezuma recorre los distritos de Tancanhuitz y Tamasunchale y se une al Tamuin, formando el Pánuco.

Clima.—En general templado, particularmente en los valles Salado y de San Luis, y cálido en los distritos de Tancanhuitz y Tamasunchale.

Poblaciones principales.—San Luis Potosí, capital del Estado, con 84,000 habitantes. Se halla situada á los 22° 6' de latitud Norte, y á 1° 51' de longitud Oeste de México. Las poblaciones principales, ademas de las cabeceras de distrito, son: en el distrito de San Luis, Pozos, Ahualulco, Mezquitillo y Armadillo; en el de Santa María, San Francisco; en el de Río Verde, ciudad Fernandez; en el del Maíz, San Nicolás; en el de Tancanhuitz, Coscálan, Aquimón, Huehuetlan, Jilitla y Tampamolón; en el de Catorce, Metelnala, Central y Guadalupe; en el de Venado, Moctezuma y Charcas.

XXI.—GUANAJUATO.

29,550 kilómetros cuadrados 900,000 habitantes.

Situación y límites.—Entre los 19° 56' y 21° 41' de latitud Norte y entre los 0° 35' y 3° 6' de longitud Oeste de México.—Al Norte, San Luis Potosí; al Este, Querétaro; al Suroeste, Michoacán; y al Oeste, Jalisco.

División política y población.—Cinco Departamentos y 900,000 habitantes segun un documento oficial muy reciente que obra en el Ministerio de Hacienda.—El censo hecho en 1868 para la eleccion de diputados, solo da la cifra de 729,988 habitantes, distribuidos de la manera siguiente:

Departamentos.	Poblacion.	Cabeceras.	Departamentos.	Poblacion.	Cabeceras.
Capital	237,113	Guanajuato.	Allende	134,518	S. Miguel.
Leon	119,380	Leon de los	Sierra Gorda	64,005	S. Luis de la
Celaya	174,972	Aldamas.	Total	729,988	Paz.

Configuracion.—Dos cadenas de montañas recorren el territorio de Guanajuato: una en la region Noroeste y otra en la central. La primera conocida con el nombre de Sierra Gorda 1, ocupa el departamento del mismo nombre, y la segunda llamada Sierra de Guanajuato, muy notable por su riqueza mineral, atraviesa el Estado en direccion Sureste ó Noroeste. Otras muchas montañas se levantan en diversos lugares, y tanto estas como las cumbres principales de las dos cordilleras mencionadas, constituyen las principales eminencias de Guanajuato, tales son las siguientes: Sierra de San Pedro 2, Sierra del Pájaro 3, Sierra del Fraile 4, Sierra del Cubo 5, Cerro Prieto 6, Cerro Calzones 7, Cerro Caballos 8, Cerro del Gigante 9, que se eleva á 2,846m; el Cerro de los Llanitos 10, altura mas considerable del Estado, cuya cumbre se alza á 2,815m; Cerro de Buenavista 11, Cerro del Cubilete 12, Sierra Santa Rosa 13, Sierra San Antonio de las Minas 14, Sierra Codornices 15, Cerro Gordo 16, Cerro Culiacan 17, Cerro de la Ga-

vía 18, Cerro Juan Martin 19, Cerro de la Batea 20, Cerro del Capulin 21, Cerro Grande 22, Cerro del Giliote 23, Cerro Santa Rosa 24, Sierra de Péñamo 25, Cerro San Gregorio 26, Sierra de Comanja 27 y Sierra de Guanajuato 28.

Desde el pié de las referidas eminencias, se extienden hermosas y fértiles campiñas regadas por rios caudalosos, siendo la mas notable la conocida con el nombre del Pájito, limitada por la Sierra de Guanajuato al Norte y por las montañas de Péñamo, Valle de Santiago y Yuriria, al Sur.

El rio de Lerma recorre estas planicies pasando por Acámbaro, Salva-tierra y Salamanca, y despues de un curso en el Estado de treinta y cinco leguas, se arroja en el lago de Chapala.

Los otros dos rios principales, afluentes del anterior, son el de la Laja que riega los terrenos de San Miguel, Chamacuero y Celaya, y el rio Turbio ó de Gomes, que fecundiza los del departamento de Leon.

La única laguna que se encuentra en el Estado, es la de Yuriria Púndaro, (lago de sangre).

Clima.—El del Estado es generalmente templado; frio en el partido de la Luz y los lugares mas elevados de la Sierra Gorda y de la Sierra de Guanajuato.

Poblaciones principales.—Guanajuato, capital del Estado, con 68,000 habitantes, situada á los 21° 2' de latitud Norte y 1° 50' de longitud Oeste de México. Leon de los Aldamas, cabecera del departamento y del obispado de Leon, con 100,000 habitantes.—Las demas poblaciones principales, son: en el departamento de Guanajuato, mineral de la Luz; Silao de Victoria, Romita de Liceaga, Irapuato, Salamanca, Valle de Santiago, Abasco y Péñamo; en el de Leon, San Francisco del Rincon, Purisima del Rincon y Piedra Gorda; en el de Celaya, la cabecera, Apaseo, Chamacuero, Santa Cruz, Cortazar, Moroleon, Yuriria, Salvatierra, Tarimoro, Acámbaro y Jerécuaro; en el de Allende, la cabecera, Dolores Hidalgo, San Diego del Bircoco y San Felipe; en el de Sierra Gorda, la cabecera, Victoria y mineral de Xichá.



XXII.—QUERETARO.

8,800 kilómetros cuadrados.

153,286 habitantes.

Situación y límites.— Entre los 20° 1' y 21° 26' de latitud Norte y entre los 0° 6' y 1° 16' de longitud Oeste de México.— Al Norte San Luis Potosí; al Este Hidalgo y México; al Suroeste Michoacán y al Oeste Guanajuato.

División política y población.— Seis distritos y 153,286 habitantes.

Distritos.	Poblacion.	Distritos.	Poblacion.	Distritos.	Poblacion.
Querétaro.	48,237	Amealco.	12,701	Toliman.	22,442
San Juan del Río.	81,412	Jalpan.	19,300	Cadereyta.	19,194
Total. 153,286 habitantes.					

Configuración.— En general, el territorio del Estado es muy frágoso, y en particular toda la parte septentrional. Cerros desnudos de vegetación, montañas y cordilleras cubiertas de bosques, limitan espaciosos valles entrecortados por pintorescas colinas, según se observa en los distritos de Querétaro, San Juan del Río, Cadereyta y Amealco, que con pocas excepciones, poseen ricas y fércaces tierras de labor. Las cumbres principales de las montañas y cordilleras que recorren el país, además de una parte de la Sierra Gorda 1, en la región septentrional, límite con Guanajuato, son el cerro de la Calentura 2, cerro Colgado 3, cerro Alto y Tancama 4, eminencias que forman un brazo de la Sierra Madre 5, cordillera del Frontón 6, cerro Tanché 7, Pinal de Zamorano 8, Peña de Bernal y cerro de Minas 9, cerro Minitiji 10, cerro del Mastranzo 11, cerros de la Llave 12, cerro de la Muralla 13, cerro de Santa Cruz 14, cerro de Santa Rosa 15, Sierra de Galindo 16, y el Cimatarío 17.— Los ríos más importantes que riegan los terrenos del Estado son: El de San Juan, que se formó de los derrames de la presa de Ayapango en Arroyozarco, pasa por San Juan del Río, Tequisquiapan, haciendas de los Charcos y rancho de Pathé, y se une al río de Tula ó Ixmiquilpan formando el Moctezuma, que limita á Querétaro con el Estado de Hidalgo.— El río de Huimilpan nace en el cerro de las Neverías, tres leguas Suroeste de Huimilpan y es conocido, además, con los nombres del Batán y del Pueblito, á medida que pasa por estos lugares.— El de Querétaro nace en la hacienda de Servín, dirige su curso al Suroeste; penetra por el ameno paseo de la Cañada, poniendo en movimiento la maquinaria de la hermosa fábrica de Hércules; pasa por Querétaro y se une en el Estado de Guanajuato al río de la Laja.— Los ríos de Galindo y de la Hacienda, pasan por los terrenos de las haciendas así nombradas, y se incorporan al de San Juan.— El río de Lerma toca los límites del Estado por el Sur.— El Moctezuma, que es el más caudaloso, se forma de los ríos de San Juan y Tula, continúa su curso por los límites del Estado y se interna al de San Luis yendo á engrosar el caudaloso Pánuco.— El río de Toliman, que forma el del Estoraz, es un afluente principal del Moctezuma.— Por último, los ríos de Jalpan, Escanela y Concé, forman el de Santa María ó San Márcos, que en San Luis se une al de Bagres ó Santa María.

Clima.— El clima es variado, siendo generalmente frío en los distritos de Cadereyta, Toliman y Amealco; templado en los de Querétaro y San Juan del Río, y caliente en el de Jalpan.

Poblaciones principales.— Querétaro, capital del Estado y del obispado del mismo nombre, con 47,500 habitantes, se halla situada á los 20° 36' latitud Norte y 1° 8' de longitud Oeste de México.— Las poblaciones principales, además de las cabeceras de los distritos, son: en el de Querétaro el Pueblito, Santa Rosa y Huimilpan; en el de Cadereyta, Vizarrón, San Gaspar, San Sebastian, Bernal, Tetillas y los minerales del Doctor y Maconí; en el de San Juan del Río, Tequisquiapan; en el de Amealco, Huimilpan, San José Ité, San Bartolo, San Miguel Detí, San Juan Güedo, Tlaxcultepec, Tenango, San Antonio y Santiago Mexquitlan; en el de Toliman, los pueblos San Pablo y San Miguel Toliman, Tolimanejo, Peñamillera, Soriano, San Antonio Bernal, Misión de las Palmas, y mineral de Río Blanco; en el de Jalpan, Landa, Concé, Saucillo, Tilaco, Bucareli, Arroyoseco, Tancoyol, Xiliapan, y los minerales de Ahuacatlan, Amoles y Escanela.

XXIII.—HIDALGO.

21,130 kilómetros cuadrados. 404,207 habitantes.
Situación y límites.—Entre los 19° 37' y 21° 17' latitud Norte, y entre los 1° 9' Este y 0° 46' Oeste de México. Tiene por límites, al Norte San Luis; al Noreste Veracruz; al Sureste Tlaxcala; al Sur Méjico y al Oeste Querétaro.

División política y población.—Divídese el Estado en 13 distritos, cuyas cabeceras son las poblaciones del mismo nombre. 404,207 habitantes.

Distritos.	Poblacion.	Distritos.	Poblacion.	Distritos.	Poblacion.
Jácala.....	14,580	Huejutla.....	51,988	Atotonilco.....	25,558
Zimapan.....	16,832	Zacualtipan.....	28,235	Tulancingo.....	43,603
Ixmiquilpan.....	41,163	Metztitlan.....	23,552	Aпам.....	12,284
Huichapan.....	31,949	Actopan.....	40,867		
Tula.....	28,353	Pachuca.....	45,243	Total.....	404,207

Configuración.—Recorrido el Estado por un gran número de cordilleras, particularmente hácia la parte Norte, su suelo ofrece un aspecto en extremo montañoso y selvático. La parte mas escabrosa del terreno es la ocupada por las sierras de Huejutla, de Huehuetla y Alta de Zacualtipan, á cuyo pié, hácia el Sur, se abre la muy extensa, hermosa y feraz *barranca grande*, digna de admirarse como uno de los mayores prodigios de la naturaleza. Las peñas, de formas caprichosas que coronan las cimas de algunas montañas, especialmente en la sierra de Pachuca y en la de Actopan, dan á estas un carácter particular. Gigantescos monolitos coronan las cumbres de las montañas de Actopan, á los cuales se les da el nombre de *los órganos*, y que aparecen desde lejos como estatuas, motivo por el cual se conocen igualmente con el nombre de *los Frailes*. Los *Picachos de la Ranchaga*, cerca del mineral de este nombre, y las cumbres del *Zumate*, las *Yentanas del Chico*, las *Monjas*, *Peña del Aguila*, *Peñas cargadas*, las *Navejas* y *El Ahuizote*, en la sierra de Pachuca, son no ménos admirables que los ór-

ganos de Actopan. Mas en lo que la naturaleza se muestra grandiosa, es, sin duda, en las bellísimas barrancas cubiertas de la mas espléndida vegetación, entre cuyo follaje se elevan verticalmente hermosos monolitos ó se descubren centenares de basaltos. La barranca de Izatla, la de Regla con su bella cascada que se desprende en medio de columnas basálticas, y sobre todo, la barranca grande y la vega de Metztitlan, presentan al geólogo, al naturalista y al admirador de la naturaleza, objetos dignos de estudio y de contemplación.

Las llanuras mas notables son: la de Atotonilco el Grande, que se encuen- tra entre la barranca grande y la Sierra de Pachuca; los planes de S. Javier y Tizayuca al Suroeste de esta sierra, y el plan del Mezquitil, en el cual se extienden extensos lomeríos, cerros aislados y colinas, que ocupan los distritos de Ixmiquilpa, Actopan y Huichapan.

Los principales ríos son: el Moctezuma, límite con Querétaro, el de Tula ó Ixmiquilpan, afluente del Moctezuma, que se forma de los ríos de Tepeji y Cuautitlan ó del Desagüe. El Quetzalapa ó Amajaque, nace en la sierra de Pachuca y se une al río Moctezuma. El río Grande se forma principalmen- te de los ríos de Tulancingo, grande y chico, y de los de Izatla, Regla y Guadalupe, y desagua en la laguna de Metztitlan, la cual se ha comunica- do, por los trabajos emprendidos últimamente, con el río de Amajaque. Otros muchos ríos nacen en las sierras de Huejutla, de Zacualtipan y Huehuetla, los cuales van á regar el Estado de Veracruz.

Lagunas.—Metztitlan, Zupitlan, Tecocomulco y Apam.

Clima.—Frio en la sierras, caliente en la barranca grande y templado en los demas lugares del Estado.

Poblaciones principales.—Pachuca, capital del Estado y rico mineral, con 12,000 habitantes. Hállase situada á los 20° 7' 38'' latitud Norte y 0° 24' 29'' de longitud Este de México. Tulancingo, cabecera de distrito y del obispado de su nombre. Las demas poblaciones principales del Estado son las cabeceras de distrito y las de las municipalidades expresadas en el plano.

HIDALGO.

- 9. Sierra de los Pitos.
- 10. " Pachuca.
- 11. " Tezontlalpan.
- 12. Cerro de Temoaya.
- 13. Órganos de Actopan.
- 14. Fichachos de la Pechuga.
- 15. Sierra de Zimapan.
- 16. " Jacala.

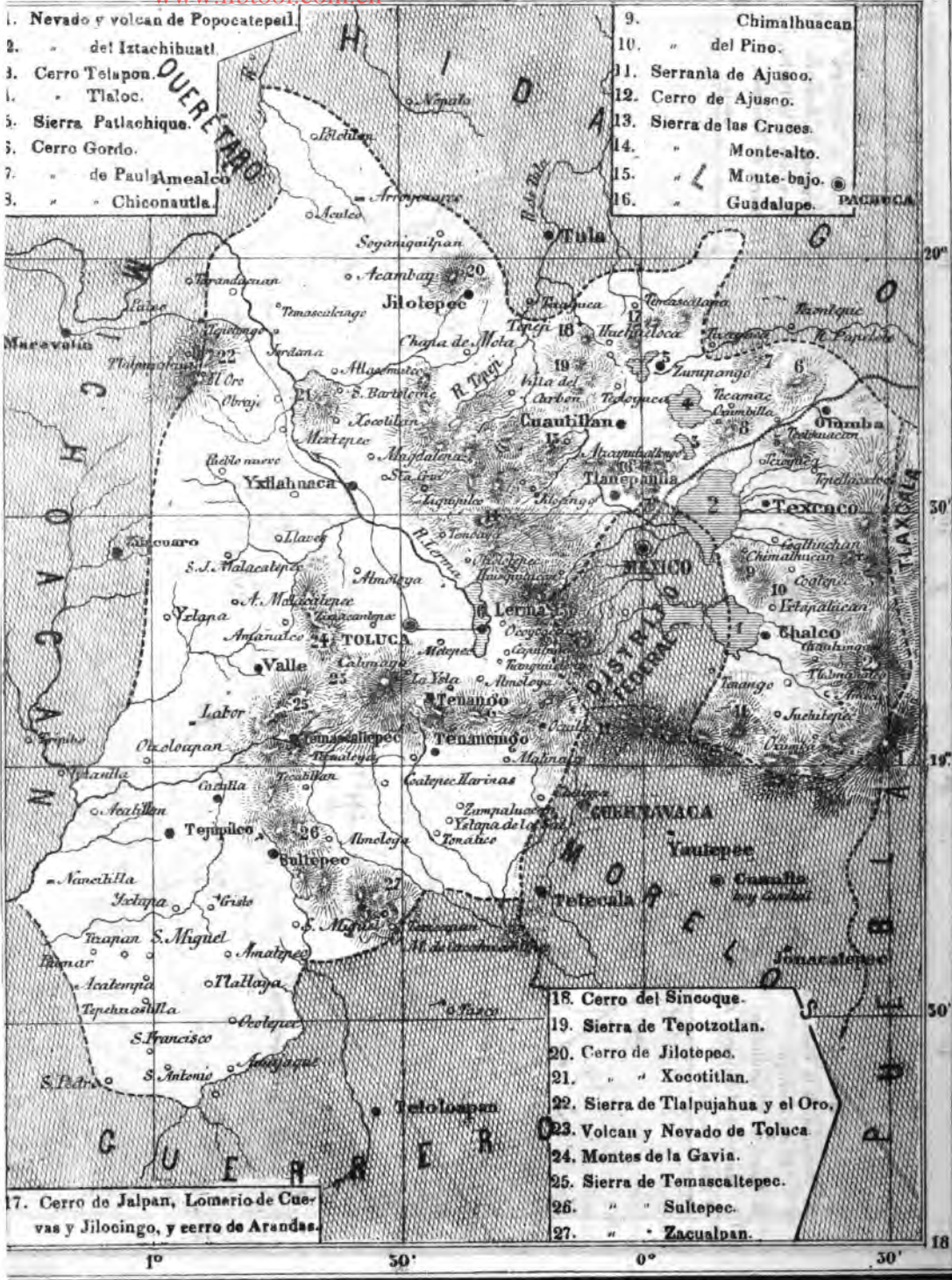
- 1. Sierra de Huejutla.
- 2. " alta de Zacualtipan.
- 3. " de Tutotepec.
- 4. " Huehuetla.
- 5. Principio de la Sierra de Huachichingo.
- 6. Sierra de Zinguilucan.
- 7. Montes de Jhuingo.
- 8. Cerro Teacajete.



www.libtool.com.cn

1. Nevado y volcan de Popocatepill
2. " del Istachibuatl
3. Cerro Telapou.
4. " Tlaloc.
5. Sierra Patlachique.
6. Cerro Gordo.
7. " de Paulamealco
8. " Chiconautla.

9. Chimalhuacan
10. " del Pino.
11. Serrania de Ajusco.
12. Cerro de Ajusco.
13. Sierra de las Cruces.
14. " Monte-alto.
15. " Monte-bajo.
16. " Guadalupe.



17. Cerro de Jalpan, Lomerio de Cuevas y Jilcingo, y cerro de Arandas.

18. Cerro del Sincoque.
19. Sierra de Tepotzotlan.
20. Cerro de Jilotepoc.
21. " " Xocotitlan.
22. Sierra de Talpajahua y el Oro.
23. Volcan y Nevado de Toluca.
24. Montes de la Gavia.
25. Sierra de Temascaltepec.
26. " " Sultepec.
27. " " Zacualpan.

LAGOS.

- | | | |
|-------------|------------------|--------------|
| 1. Chalco. | 3. S. Cristóbal. | 5. Zumpango. |
| 2. Texcoco. | 4. Xaltocan. | 6. Leripa |

Ferre-Carril de Veraeruz

XXIV.—MEXICO.

20,300 kilómetros cuadrados.

663,557 habitantes.

Situación y límites.—Entre los 18° 20' y 20° 19' latitud Norte y entre los 0° 31' Este, y 1° 17' Oeste de México.—Al Norte, Hidalgo; al Noroeste, Querétaro; al Oeste, Michoacan; al Sur, Guerrero y Morelos, y al Este Puebla y Tlaxcala. El Distrito Federal se halla enclavado en el Estado, rodeado por los distritos de Tenango, Lerma, Tlalnepantla, Texcoco y Chalco.

Division política y población.—Quince distritos y 663,557 habitantes.

Distritos.	Poblacion.	Distritos.	Poblacion.	Distritos.	Poblacion.
Toluca.....	79,070	Valle.....	34,688	Otumba.....	32,986
Lerma.....	40,610	Istlahuaca.....	64,666	Texcoco.....	42,871
Tenango.....	50,527	Jilotepec.....	46,815	Chalco.....	48,011
Tenancingo.....	47,456	Zumpango.....	28,514		
Sultepec.....	47,194	Cuautitlan.....	30,969	Total.....	663,557
Tejupilco.....	31,044	Tlalnepantla.....	38,141		

Configuración.—La que ofrece en general el suelo de todo el país se observa con particularidad en el Estado de México. Hermosos valles circundados por las extensas cordilleras que lo recorren, se elevan gradualmente, presentándose los de México y Toluca como los mas fértiles, bellos y extensos.

Las planicies del Valle de Toluca constituyen la mesa mas elevada del territorio de la República y desde ella se desciende hácia el Norte, por la extensa Cañada de Ixtlahuaca, á las ricas campiñas del Bajío; por el Oriente, al pintoresco Valle de México, por el Sur, á los amenos valles de Tenancingo, Temascaltepec y Zacualpan, y por el Oeste á los terrenos mas bajos del mismo Estado de México y del Estado de Michoacan.—Las principales eminencias con las particularidades que algunas de ellas ofrecen son: en la Sierra Nevada al Oriente de México, 1 El Popocatepetl (*montaña humeante*), nevado y volcan no extinguido (5,400^m), cuyo extenso cráter es un criadero inagotable de azufre; 2 el Iztaccihuatl [*muger blanca*] nevado (4,786^m).—La Sierra de Ajusco, 11, limita por el Sur el Valle de México, siendo su cumbre principal el cerro del mismo nombre (4,153^m). Convendria que las autoridades respectivas fijasen su atención en esta eminencia al determinar los límites entre el Distrito Federal y el Estado de México. Las Sierras de las Cruces 13, y de Monte alto 14, se interponen entre el Valle de Toluca y el de México.—El hermoso Nevado de Toluca ó Xinantecatl (Señor desnudo), volcan extinguido en el fondo de cuyo cráter existen dos lagunas de agua potable separadas por un médano poco elevado. La altura de esta montaña es de 4,476^m segun Velazquez de Leon, que rectificó la de 4,623^m, asignada por Humboldt. La altura de 4,150^m que consta en la página 11 de esta obra, se refiere, segun Burkart á la altura de la superficie del agua de ambas lagunas.

Las demas eminencias principales constan en las referencias de la carta respectiva.—Los rios mas importantes son el de Lerma en el Valle de Toluca, y los de Cuautitlan ó del Desagüe, Tlalnepantla, Avenidas de Pachuca ó del Papelote, que descarga en la laguna de Zumpango, y los demas del Valle de México que se han mencionado en la parte relativa á la hidrografía.

Clima.—En general es templado; frio en el Valle de Toluca y en los terrenos elevados; cálido en los distritos del Sur, como son Temascaltepec, Sultepec y Tenancingo.

Poblaciones principales.—Toluca, capital del Estado, con 12,000 habitantes. Se halla situada á los 19° 17' de latitud Norte y 0° 31' de longitud Oeste de México.—Las cabeceras del distrito son las poblaciones principales del Estado.

XXV.—MORELOS.

4,600 kilómetros cuadrados.

150,384 habitantes.

Situación y límites.—Entre los 18° 20' y 19° 7' de latitud Norte, y entre los 0° 30' Este y 0° 16' Oeste de México. Al Norte el Distrito Federal y una parte del Estado de México (Distrito de Chalco); al Este y Sureste Puebla; al Sur Guerrero y al Oeste México.

División política y población.—Cinco distritos y 150,384 habitantes.

Distritos.	Poblacion.	Distritos.	Poblacion.	Distritos.	Poblacion.
Cuernavaca.....	40,190	Yautepec.....	19,690	Jonacatepec.....	30,206
Cuatla de Morelos.....	30,018	Tetecala.....	30,280	Total.....	150,384

Configuración.—Los planios de Cuernavaca y el plan de Amilpas en Cuatla, se hallan comprendidos en la parte del terreno que en continuo descenso se extiende desde las vertientes australes de la serranía de Ajusco que separa á Morelos del Distrito Federal y del Estado de México. Estas planicies se encuentran interrumpidas por algunas sierras ménos considerables que la de Ajusco, de tal manera que con excepcion del mineral de Huautla, que se asienta entre las montañas que se prolongan al Oriente de la sierra de Ocotlan del distrito de Iguala en Guerrero; de los pueblos de Hueyapa, Tetela del Volcan y otros, situados en la falda austral del Popocatepetl; y los de Tepoxtlan, Tlalnepantla, Cuatenco, Huitzilac y demas que se ven diseminados en las faldas de la serranía de Ajusco, todas las demas poblaciones del Estado se encuentran, sobre las lomas áridas y tristes, y las mas en las bellas y amenas cañadas ó en las fertilísimas campiñas. El terreno se forma de brechas volcánicas, caliza intermedia y algunas rocas primitivas, principalmente en las cumbres de las montañas de Tlaltizapan y Tlayacaque. Multitud de barrancas, de Norte á Sur, surcan el suelo en el distrito de Cuernavaca, formando los rios de Xochitepec, Xiutepec, Apatlaco, Tembembe y Coatlan que descargan en el rio grande de Amacusac, uno de los principales afluentes del rio de las Balsas. El Amacusac recibe, ademas, las corrientes del rio de Cuatla, que descende de las vertientes del Popocatepetl, y en su curso, de Norte á Sur, se le unen varios arroyos. La barranca de Amatzinac, que en las asperezas de las mismas faldas del Popocatepetl, es muy frondosa y pintoresca, se dirige igualmente al Sur llevando sus corrientes al mencionado rio de las Balsas. Dos son las lagunas que en el Estado se encuentran, la de Coatetelco y la de Tequesquitengo, ambas en el distrito de Tetecala. Las principales elevaciones del terreno, son: 1, vertiente Suroeste del Popocatepetl, y montañas de Tetela y Hueyapam; 2, serranía de Ajusco; 3, Sierra de Tepoxtlan; 4, Cuesta de Huitzilac; 5, cerros en donde se encuentran las famosas ruinas Toltecas de Xochicalco; 6, cerros de Xiutepec; 7, Sierra de Tetillas, Monte Negro y Barriga de Plata; 8, Sierra de San Gaspar; 9, cerros del Caracol; 10, cerros de Tlayacac; 11, Peñon de Jantetelco; 12, cerro de Santa Clara; 13, cerro de Tenango; 14, cerros del Mineral de Huautla; 15, serranía de Ocotlan; 16, Sierra de Tlaltizapan; 17, cerros de Miacatlan; 18, montañas de Cacahuamilpa.

Clima.—El clima cálido que posee el Estado de Morelos, influye particularmente en las ricas producciones agrícolas de su suelo.

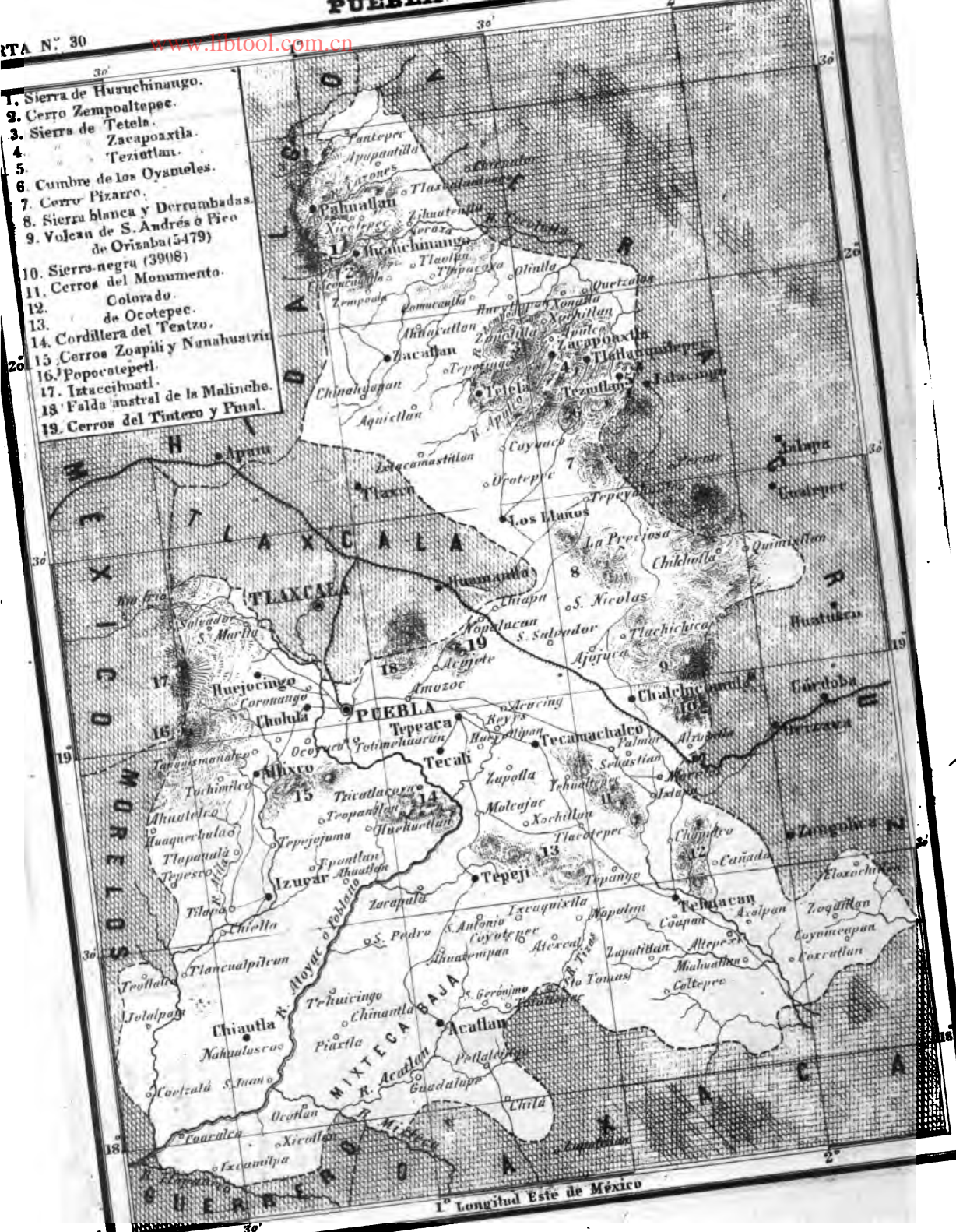
Poblaciones principales.—Cuernavaca y Cuatla: la primera ha cedido á la segunda, últimamente, su categoría de capital del Estado. Cuernavaca se halla situada á los 18° 55' latitud Norte y 0° 6' de longitud occidental de México; y Cuatla-Amilpas, á los 18° 48' latitud Norte, y 0° 10' Oriente de México. Es cabecera del distrito de Morelos, célebre por el sitio que en ella sostuvo el inclito Morelos contra las fuerzas españolas. La primera cuenta con 12,000 habitantes, y la segunda, con 5,020. —Las demas poblaciones principales, son: en el distrito de Cuernavaca, Tepoxtlan, Xochitepec, Tlaltizapan y Xiutepec; en el de Morelos, Ayala, Ocuítuco y Yecapistla; en el de Yautepec, Tlayacapan, Totolapan y Tlalnepantla Cuatenco; en el de Tetecala, Miacatlan, Jojutla, Tlaquiltenco, Ixtla, Amacusac, Coatlan del Rio y Mazatepec; y en el de Jonacatepec, Zacualpan Amilpas, Jantetelco, Teteliya y Tepalcingo.

PUEBLA

ITA N.º 30

www.libtool.com.cn

1. Sierra de Huauchinaugo.
2. Cerro Zempoaltepec.
3. Sierra de Tetela.
4. Zacapoaxtla.
5. Teziatlán.
6. Cumbre de los Oyameles.
7. Cerro Pizarro.
8. Sierra blanca y Derrumbadas.
9. Volcan de S. Andrés ó Fico de Orizaba (5479)
10. Sierras negra (3908)
11. Cerros del Monumento.
12. Colorado.
13. de Ocoatepec.
14. Cordillera del Teatzo.
15. Cerros Zoapili y Nahuastzin
16. Popocatepetl.
17. Istaccihuatl.
18. Falda Austral de la Malinche.
19. Cerros del Tintero y Pnal.



1º Longitud Este de México

XXVI.—PUEBLA.

31,120 kilómetros cuadrados.

697,788 habitantes.

Situación y límites.—Entre los 17° 52' y 20° 36' de latitud Norte, y entre los 0° 47' y 2° 18' longitud Este de México. Al Noroeste Hidalgo; al Norte y Este Veracruz; al Sur Guerrero y Oaxaca, y al Oeste México y Morelos. El Estado de Tlaxcala se halla rodeado por los distritos de Zacatlan, Tetela, Los Llanos, Tepeaca, Puebla, Cholula y Huejocingo.

División política y población.—Veintiun distritos y 697,788 habitantes.

Distritos.	Poblacion.	Distritos.	Poblacion.	Distritos.	Poblacion.
Pahuatlan.	18,300	S. Juan de los Llanos	30,196	Huejocingo.	31,364
Huauchinango.	21,587	Chalchicomula.	44,861	Atlixco.	36,805
Zacatlan.	43,318	Tecamachalco.	38,010	Matamoros de Izúcar.	32,565
Tetela del oro.	24,995	Tepeaca.	31,788	Chiautla.	26,740
Zacapoaxtla.	23,376	Tecali.	24,199	Tepeji.	41,184
Tlatlauquitepec.	14,749	Puebla.	70,916	Acatlan.	35,176
Teziutlan.	24,949	Cholula.	31,768	Tehuacan.	50,942

Número total de habitantes. 697,788

Configuración.—Limitado el territorio del Estado por la cordillera del Pico de Orizava y de Perote, hácia la parte oriental y por la sierra nevada del Popocatepetl é Ixtaccihuatl por la occidental; su terreno se inclina, en general, del pié de ambas cordilleras al centro del Estado, formando parte de la gran cuenca hidrográfica del río Atoyac, que va á formar el de las Balsas en el territorio de Guerrero. En los distritos septentrionales y en los que se extienden al pié de las cordilleras mencionadas, el terreno es en extremo fragoso y ricamente dotado de una espléndida vegetación; solamente en la región central del Estado se ven algunas dilatadas llanuras escasas de agua, como las de San Juan de los Llanos, Chalchicomula, Tecamachalco y Tepeji, interrumpidas por algunas colinas y cerros poco elevados.

Las principales eminencias del Estado son: la sierra de Huauchinango 1, cerro del Zempoaltepec 2, sierra de Tetela 3, sierra de Zacapoaxtla 4, sierra de Teziutlan 5, cumbres de los Oyameles 6, cerro de Pizarro 7, sierra Blanca y Derrumbadas 8, Volcan de San Andrés ó Pico de Orizava (5,295^m) 9, sierra Negra (3,908^m) 10, cerros Monumento 11, cerro Colorado 12, cerros de Ocoatepec 13, cordillera de Tentzo 14, cerros Zoapili y Nanahuatzin 15, Popocatepetl (5,400^m) 16, Ixtaccihuatl (4,786^m) 17, cuyas vertientes orientales pertenecen á Puebla, así como la falda austral de la Malinche 18 y los cerros del Pinal 19.

Los ríos que surcan los ásperos terrenos de los distritos septentrionales del Estado, dirigen sus corrientes al territorio veracruzano, tales son los ríos Vinasco y Pantepec, que forman el de Tuxpan; el de Cazones ó San Márcos; el de Necaxa, que en Veracruz se llama Tecolutla, y forma cerca de Huauchinango el bellissimo salto de Necaxa, de 160^m de altura. Los ríos Axaxal, San Pedro, Zempoala y Apulco, son afluentes del anterior. Riegan el distrito de Tehuacan, el río de su nombre y sus afluentes, cuyas corrientes reunidas van á engrosar, en Oaxaca, el río Quiotepec y Otatitlan. Todos los demas cursos de agua descienden de las montañas orientales y occidentales hácia el cauce del río Atoyac que nace en las montañas de Tlaxco en Tlaxcala, donde es conocido con el nombre de río de Zahuapan; en su curso recibe el río Atoyac en los límites Sur de Tlaxcala, el cual nace en las montañas de Río frío; el río de Izúcar formado de los de Atlixco y Atila, riega el distrito de Chiautla, y se une igualmente al Atoyac. Este río recibe, por último, hácia la márgen izquierda, los ríos Acatlan, Tlapaneco y Mixteco.

Clima.—Cálido en los distritos del Sur, templado en los del centro y Tehuacan, y frío en los del Norte, así como en los demas lugares elevados.

Poblaciones principales.—Puebla, capital del Estado y del obispado de su nombre, con 65,000 habitantes. Se halla situada á los 19° 2' latitud Norte y 0° 56' longitud Este de México. Las demas poblaciones principales son las cabeceras de los distritos mencionados.

XXVII.—TLAXCALA.

4,200 kilómetros cuadrados.

121,663 habitantes.

Situación y límites.—Entre los 19° 8' y 19° 42' de latitud Norte, y entre los 99° 29' y 10° 28' longitud Este de México. El Estado de Tlaxcala se halla circunscrito por el Estado de Puebla, por el Norte, Este, Sur y Suroeste, limitándolo Hidalgo por el Noroeste y México por el Oeste. **División política y población.**—Cinco distritos y 121,663 habitantes.

Distritos	Población.	Cabecezas.	Distritos.	Población.	Cabecezas.
Hidalgo.....	35,436	Tlaxcala.....	Morelos.....	16,043	Tlaxco.
Zaragoza.....	24,881	Zacateco.....	Ocampo.....	14,509	Calpulalpan.
Juarez.....	31,794	Huamantla.....	Total.....	121,663	

Configuración.—El Estado de Tlaxcala posee dilatadas llanuras, de las cuales dos son las principales: la primera conocida con el nombre de *Pá grassa*, se relaciona con los productivos llanos de Apam, que se extienden en la región occidental, y la segunda llamada *Valle de Huamantla*, se halla comprendida entre la erguida sierra de Matlacueyatl, y las eminencias que limitan el Estado por la parte oriental, separándose del distrito de San Juan de los Llanos, de Puebla. Extensos tomeríos y profundas barrancas interrumpen esas llanuras, manifestándose particularmente sus accidentes en los distritos de Hidalgo y Zaragoza, que pertenecen al fragoso terreno del Matlacueyatl. Ni hermosas arboledas, ni los bosques sombríos y selvas vírgenes que embellecen las regiones tropicales, cubren las campiñas arenosas del Valle de Huamantla, y los arcillosos terrenos de los Llanos de Apam; pero en cambio, unos y otros son muy productivos en cereales. Los extensos plantíos de magueyes que constitu-

yen el ramo principal agrícola de los Llanos de Apam, imprimen el carácter peculiar de tales terrenos, que se extienden á los Estados de México é Hidalgo. Las principales eminencias del Estado son las que se indican en el plano; pero ninguna de ellas se presenta majestuosa como la hermosa montaña llamada Malintzi ó Matlacueyatl (Eneguas de rod ó maya). La presencia de esa montaña, así por su elevación, que llega á 4,107 metros, como por su figura caprichosa, causa verdadera sorpresa, ora se le ve sumergida en un mar de nubes, que se agitan al impulso de una tempestad atronadora, ya despejada y serena, representando una mujer escorzada, cubierto el cuerpo con su ténue manto, y la cabeza resplandeciente por la nieve que forma su corona.

En la vertiente austral de la montaña se levanta otro cerro, cuya cima alcanza la altura de 3,648 metros.

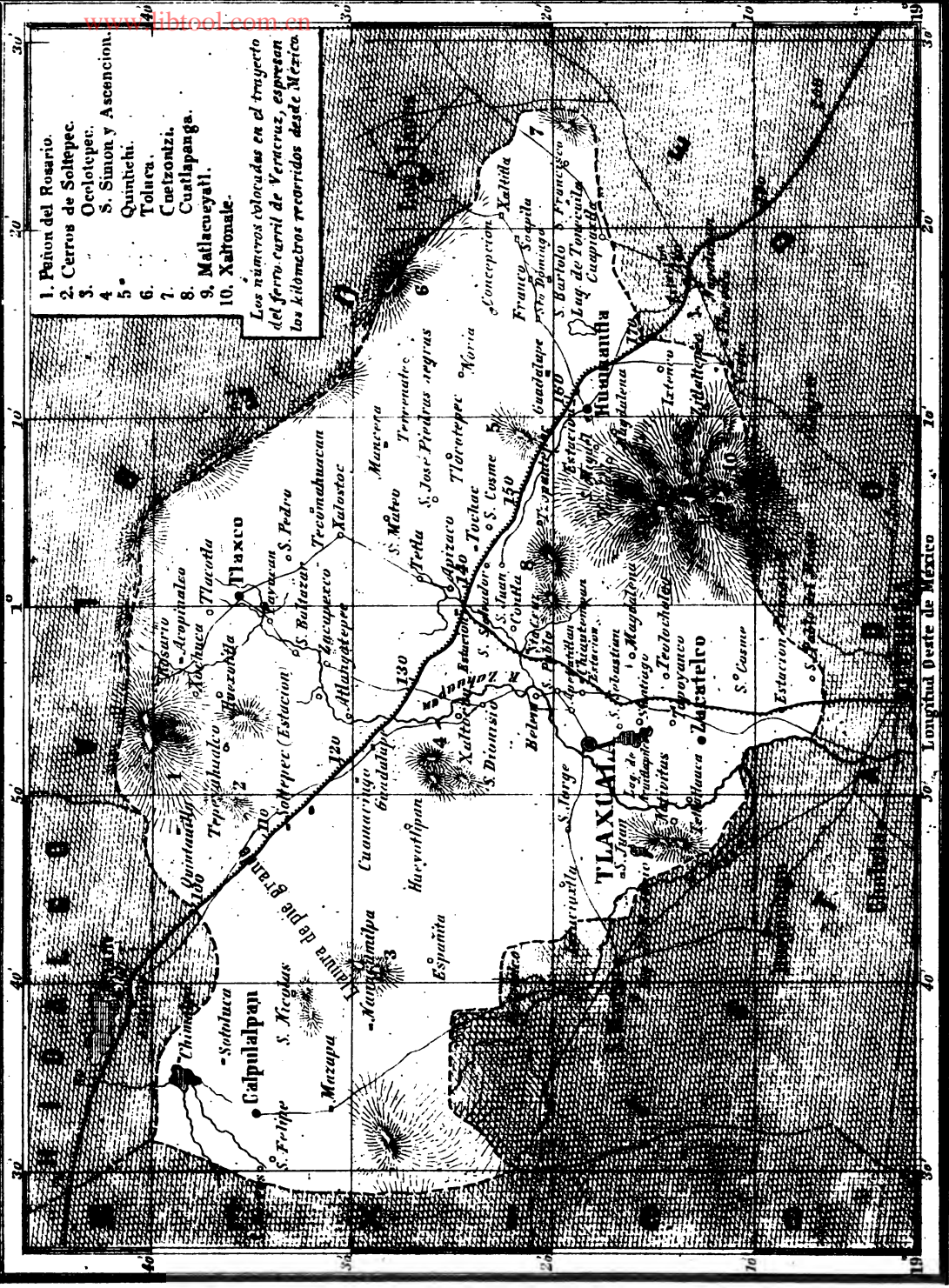
Respecto de ríos, dos son los que tal nombre merecen: el Zahuapan y Atoyac. El primero, que tiene su origen en las montañas de Tlaxco, pasa por esta población, prosigue su curso hácia el Sur, reuniendo las corrientes de varios arroyos, se une al Atoyac en los límites del Estado, con el de Puebla. El segundo nace en la Sierra de San Martín Texmelucan, penetra al Estado por varios lugares, y unido al Zahuapan, continúa su curso en el de Puebla.

Las principales lagunas son: la de Acuitlapitco, al Sur de la capital; la del Rosario, al Oeste, y la de Tonecuilla, al Este de Huamantla, encontrándose en ellas muchas aves acuáticas.

Clima.—Frio, benigno, agradable y sano. **Poblaciones principales.**—Tlaxcala, capital del Estado, con 4,000 habitantes; se halla situada á los 19° 17' de latitud Norte, y 99° 52' de longitud Este de México. En el distrito de Hidalgo, además de *Tlaxcala*, Itacuixtla, Xaltocan, Santa Cruz Apetatitlan y Chiantempan; en el de Juarez, *Huamantla*, Ixtenco, Zihualtepec, Cuapixtla, Terrenate, Tecompanec, Carmen y Alzayanca; en el de Morelos, *Tlaxco*, Tetla, y Atlanguatepec; en el de Zaragoza, *Zacateco*, Nativitas, San Pablo del Monte, Teolocholeco, Tepeyanco, y Tetlatlanca; y en el de Ocampo, Calpulalpan y Espadilla.

TLAXCALA.

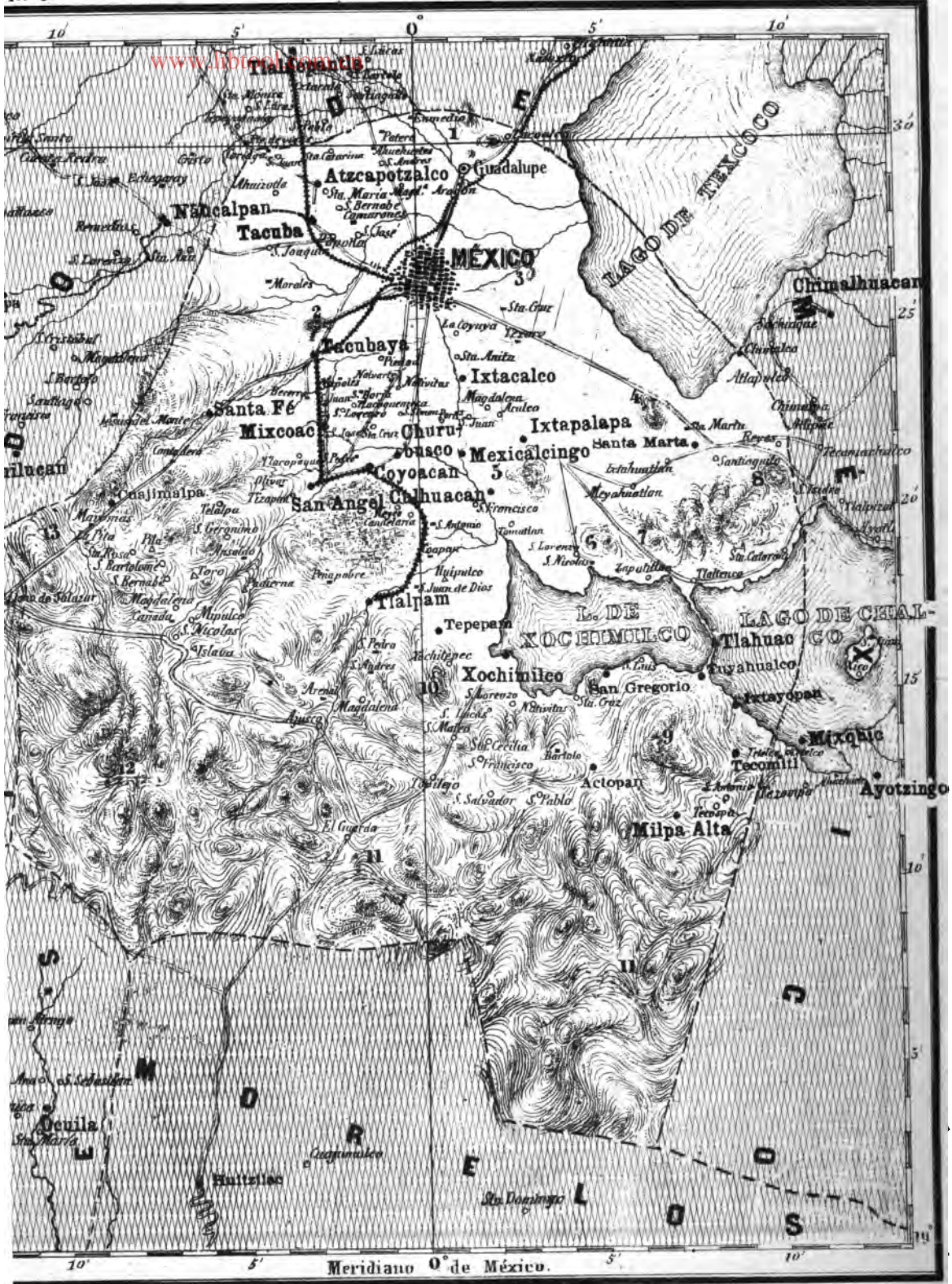
CARTA N.º 31.



1. Peñon del Rosario.
2. Cerros de Soltepec.
3. S. Simon y Ascencion.
4. Ocototepec.
5. Quauhchi.
6. Toluca.
7. Cuatzonlzi.
8. Cuatlapanga.
9. Matlacueyatl.
10. Xatronale.

Los números colocadas en el trayecto del ferro-carril de Veracruz, expresan los kilometros recorridos desde Mexico.

Longitud Oeste de México



1 Cerros Gachupines, Guerrero y Sta. Isabel.—2 C. Chapultepec.—3 Peñon de los baños.—4 Peñon grande y Sta. Marta.
 5 C. de la Estrella ó Ixtapalapa.—6 C. de S. Nicolás.—7 C. Xaltepec.—8 C. Caldera.—9 C. Teutli.—10 C. Xochitepec.
 11 Serranía de Ajusco.—12 Picos de Ajusco.—13 Sierra de las Cruces.

DISTRITO FEDERAL.

1,200 kilómetros cuadrados.

315,996 habitantes.

Límites.—El Distrito Federal comprendía antiguamente el terreno limitado por una línea circular de dos leguas de radio, cuyo centro era el de la plaza mayor de la Capital. Varias disposiciones gubernativas han alterado esos límites, extendiéndose por el Sur, abrazando la prefectura de Tlalpam del antiguo Estado de México, de suerte que, por el Norte, Este y Oeste, lo circunda dicho Estado, y por el Sur, lo limita el de Morelos.

División política y población.—Cuatro prefecturas, bajo la inmediata autoridad del gobernador del Distrito, que reside en la capital y es el presidente nato del ayuntamiento de la misma ciudad.

Prefectura de Xochimilco	con.....	29,563 habitantes.
" de Tlalpam	".....	25,557 "
" de Tacubaya	".....	12,780 "
" de Guadalupe Hidalgo	".....	8,096 "
Ciudad de México con los lugares de su municipio, Chapultepec, Molino del Rey, del Salvador y hacienda de la Teja con.....		240,000 "
		<hr/>
	Total....	315,996 "

Configuración.—El Distrito Federal se extiende en la región austral del Valle de México. La parte septentrional del referido Distrito, es una planicie, en medio de la cual, se asienta la Capital de la República, en tanto que la parte Sur, se halla ocupada por lomeríos que sucesivamente elevan el terreno que se convierte en ásperas y peñascosas serranías, como se observa en las montañas de Ajusco y de las Cruces. Levántanse en las planicies algunas eminencias de poca consideración, tales como los cerros Gachupines, Guerrero y Santa Isabel 1, que son los más avanzados de la Sierra de Guadalupe, al Norte de Guadalupe Hidalgo; el cerro de Chapultepec 2; Peñon de los Baños 3; Peñon Grande y Santa Marta 4; cerro de la Estrella ó Ixtapalapa 5; cerro San Nicolás 6; cerro Xaltepec 7; cerro Caldera 8; Teutli 9; Xicotepec 10; serranía de Ajusco 11; Picos de Ajusco 12, y la Sierra de las Cruces 13. Con excepción del Monte de las Cruces, de muchos lugares de la sierra de Ajusco del pintoresco Teutli, y de los grandiosos y amenos contornos de Chapultepec, en donde la vegetación es variada y exuberante, todas las demás eminencias se presentan desnudas, áridas y tristes. El Distrito, en general, es fértil y ameno, particularmente hácia el Sur, en donde se extienden las campiñas de las ricas haciendas de San Antonio y Conpan, y se presentan pueblos feraces, florestas hermosas y cañadas pintorescas. El terreno, así en las planicies, como en la montaña, es en general, de constitución volcánica: enormes grietas y grupos de peñascos eruptivos, como se observa en el Ajusco; extensos depósitos de lava y escorias como ofrece el *Pedregal*, entre San Angel y Tlalpam; y algunos cráteres extinguidos, como muy particularmente se manifiesta en el cerro Caldera, ocupan una grande extensión de terreno que forma parte de la gran zona volcánica, de que se ha tratado en el curso de esta obra. Los ríos que riegan los terrenos del Distrito, son: el de Guadalupe, formado por los de Tlalnepantla y los Remedios, y el del Consulado, que desaguan en el lago de Texcoco, unido el último al canal de San Lázaro. El río San Buenaventura penetra en el lago de Xochimilco. El de Tlalpam ó San Juan de Dios, el de Churubusco, formado por los de Mixcoac y San Angel y el de la Piedad, por los de Tacubaya y Decerra, se unen al canal de la Viga, el cual forma el desagüe del lago de Xochimilco. Este canal penetra por la parte Sureste de la ciudad de México y se dirige á Texcoco por el canal de San Lázaro. El lago de Xochimilco, en su totalidad, y una pequeña parte de los de Chalca y Toxcoco, se hallan comprendidos en los límites del Distrito.

Clima.—Muchas veces el calor y el frío, en sus respectivas estaciones, son intensos; pero en general, el clima del Distrito, es moderadamente frío, agradable, benigno y sano. La temperatura média del aire es de 18° centígrado; en el mayor rigor del verano, el termómetro marca 25° y 26°, y muy raras veces 30°; y en el invierno la columna mercurial desciende á 0°, —1° —1'2". La declinación de la aguja es oriental y oscila entre 8° 8', 8° 12' y 8° 15'.

Poblaciones principales.—México, Capital de la República, del Distrito Federal y del arzobispado de su nombre; con una población de 225 á 235,000 habitantes. Es la primera ciudad de la República por su importancia comercial é industrial, por sus buenos y numerosos edificios, y por su población. Se halla situada á los 19° 23' 12" de latitud Norte, y 99° 7' 8" de longitud Oeste de Greenwich. Las demás poblaciones principales, son: Guadalupe Hidalgo, Tacubaya, Xochimilco, Tlalpam, San Angel, Mixcoac, Coyacoacan, Atzacapotzalco, Tacuba, Santa Fé, Milpa Alta, Actopan y Tlahuac, situada en el dique que separa los lagos de Xochimilco y Chalco, y por último, Ixtapalapan, Aztahuacan, Culhuacan, Mexicalcingo, Churubusco é Ixtacalco, en su mayor parte habitados por indígenas.

www.libtool.com.cn

TERRITORIO DE LA BAJA-CALIFORNIA.

150,400 kilómetros cuadrados.

23,195 habitantes.

Situación y límites.—Entre los 22° 38' y 32° 42' de latitud Norte, entre los 10° 6' y 18° de longitud oriental de México.—Al Norte los Estados-Unidos; al Este el Golfo de California, mar de Cortés ó mar Bermejo, formado por el grande Océano, y al Oeste y Sur, este mismo mar.

División política y población.—Ocho municipalidades y 23,195 habitantes.

Municipalidades.	Poblacion.	Municipalidades.	Poblacion.	Municipalidades.	Poblacion.
La Paz.....	3,823	Santo Tomás.....	6,125	Santiago.....	1,897
San José de Comondú.....	1,482	San Antonio.....	3,896	San José del Cabo.....	3,233
Mulegé.....	1,530	Todos Santos.....	1,209	Total.....	23,195

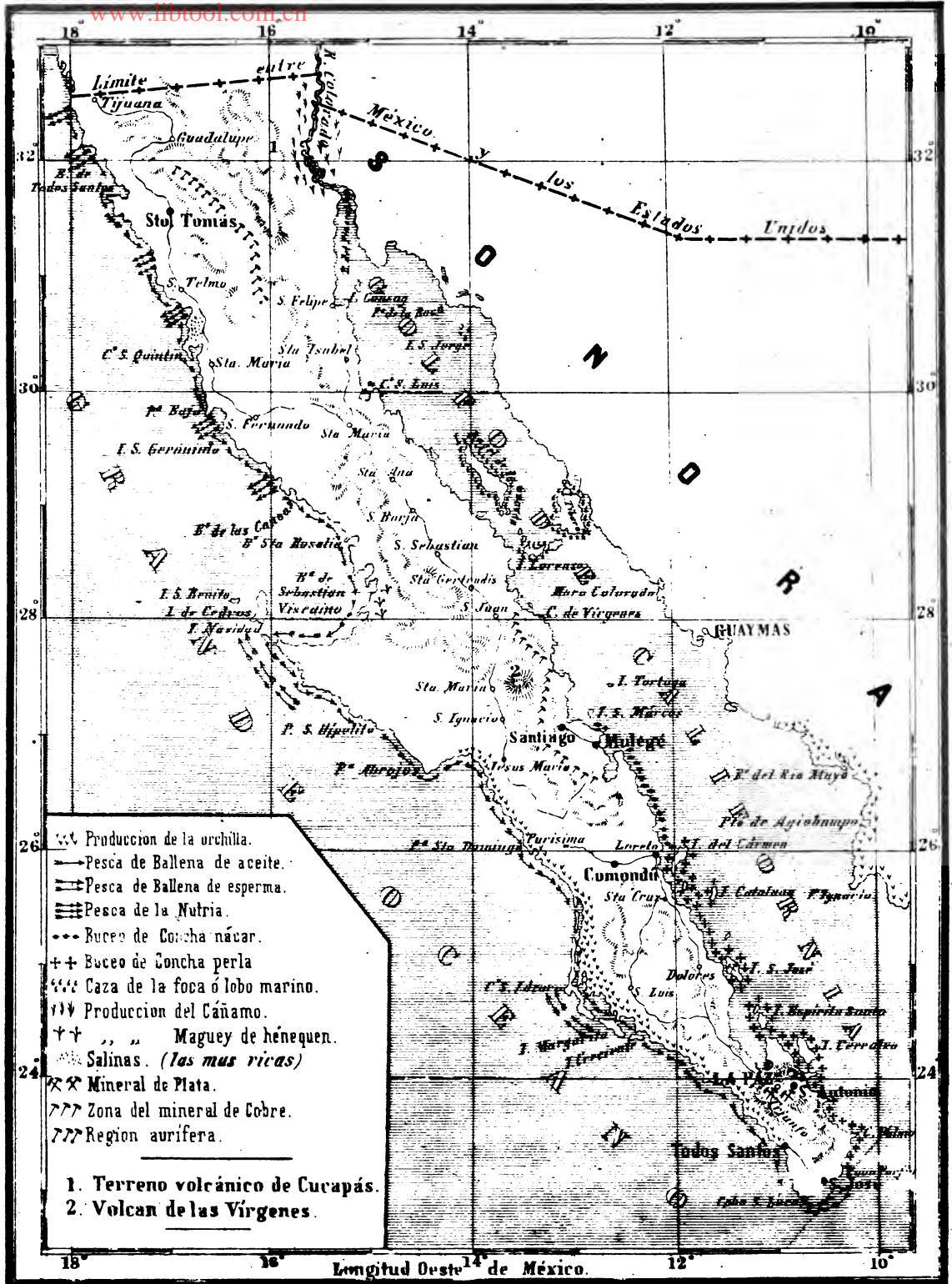
Configuración.—El territorio de la Baja-California forma una prolongada y estrecha península, que avanza en el mar, en dirección Noroeste á Sureste, midiendo en su mayor longitud, abstracción hecha de las sinuosidades del terreno, 310 leguas, desde el punto inicial, sobre la costa de la línea divisoria con los Estados-Unidos, hasta el puerto San José, y en su mayor anchura 56, en el paralelo 27° 30'.—Sus costas, de una extensión considerable, forman en gran número bahías, radas, ensenadas y puertos, y se hallan rodeadas por multitud de islas. En su interior, la península se encuentra recorrida por una extensa cordillera, que sucesivamente se deprime, hácia el Sur, hasta terminar en extensos lomeríos cerca de la Paz, y se eleva de nuevo formando la sierra del mineral de San Antonio, al Sur del mencionado puerto.—Esta cordillera, cerca del límite con los Estados-Unidos, desprende diversas ramificaciones que guardan entre sí cierto paralelismo, y todo el terreno se presenta con los mas claros indicios de su constitución volcánica, y cuya circunstancia igualmente se observa en otros lugares de la cordillera, ofreciéndose, como ejemplo, el volcán de las Virgenes, hácia el paralelo 27° $\frac{1}{2}$.

Clima y producciones.—En general es ardiente y seco en la región austral, y templado en la boreal.—El territorio carece de rios, pues solamente el rio Colorado, desde el límite con los Estados-Unidos á la desembocadura, y uno que otro arroyo como el de Mulegé y Todos Santos, riegan su suelo.—Esta circunstancia, unida á la escasez de las lluvias, influye en lo muy limitado de su agricultura; y sin embargo, sus producciones agrícolas espontáneas, así como las minerales y marinas, constituyen ricos elementos para un gran porvenir.—La región septentrional es aurífera, la austral argentífera, y en la central se encuentra el cobre abundantemente.—La planta tintorea, llamada *orchilla*, se produce con profusión en la costa occidental, próximamente, entre los paralelos 23° 22' y 28° 24', llamando la atención, que tan útil planta, no se encuentre en las costas orientales, y sí en las de Sonora y Sinaloa, ó sean las occidentales de la parte continental de la República, y en una zona comprendida casi entre las mismas latitudes expresadas.—Encuéntranse ricas ó inagotables salinas, especialmente en la Isla del Carmen, y en algunos lugares de la península. La ballena de aceite se pesca en toda la costa occidental, y la de esperma, cerca de la isla de Cedros, y frente á la bahía de la Magdalena y cabo San Lúcas.—Desde la isla del Carmen al cabo Pulmo y cabo Porfia, se encuentran los ricos placeres de perla, y mas al Norte, desde la referida isla del Carmen á la de Galápagos, los de concha nácar.—Cerca de las costas del Tiburón, Angel de la Guarda, San Lorenzo y San Estéban, se encuentra la foca ó lobo marino, hallándose entre las referidas islas las de sal-fósforo, Rasa, Santa Teresa y Palos.—La nutria abunda en las bahías y ensenadas en la parte Norte de la costa occidental, desde la bahía de Canoas á las islas Coronados; y por último, la península produce cáñamo, en las Vegas del rio Colorado, henequen, yoso, alabastro, mármol, cristal de roca, azabache, particularmente en las islas Espíritu Santo y San José, carey y conchas de abulon, ó sean finísimas conchas de los mas brillantes y variados colores. La pesca es abundantísima.—Sirvan estos datos de complemento á lo referido en las páginas 16 y siguientes.

Poblaciones principales.—La Paz, capital del territorio, residencia del jefe político, cuya autoridad depende directamente del gobierno Federal. El principal comercio del puerto es con el de San Francisco. Su población fluctúa entre 3,000 y 4,000 habitantes, segun la permanencia ó ausencia de los buceadores. Las demas poblaciones principales son las cabeceras de municipalidad, y el mineral del Triunfo, cerca de San Antonio.

NOTA.—Después de publicado el estado general de la población de la República, y la de las capitales, se recibió la noticia relativa á la población de la Paz que consta en esta página, y la cual ofrece una notable diferencia respecto de la mencionada en el referido Estado, y debe, por tanto, rectificarse con la presente.

TERRITORIO DE LA BAJA CALIFORNIA. CARTA N° 33.



www.libtool.com.cn

FORMULARIO

DE LAS PREGUNTAS QUE DEBEN DIRIGIRSE A LOS ALUMNOS.

I

INSTRUCCION PRIMARIA.

¿Cuáles son los límites de la República?
 ¿Qué extensión superficial comprende el territorio de la República?
 ¿A cuánta asciende su población?
 ¿Qué clase de gobierno rige en la República?
 ¿Cuál es la división territorial y política de esta?
 ¿Cuáles son las capitales de los Estados y cuáles sus poblaciones principales?

¿Cuál es la configuración y aspecto físico del país en general?
 ¿Cómo se llaman las principales alturas ó montañas?

¿En qué Estados se encuentran?
 ¿Cuáles son los ríos principales que bañan el territorio mexicano?
 ¿Qué Estados recorren?
 ¿Qué ríos descargan en el Pacífico ó Grande Océano?
 ¿Cuáles en el Atlántico?
 ¿Cuáles en lagunas interiores?

¿Cómo se dividen las costas de México?
 ¿Cuáles son sus golfos?
 ¿Cuáles son las principales bahías, barras, albuferas, puertos, cabos ó islas?

II

INSTRUCCION SECUNDARIA.

¿Cuál es la posición geográfica de la República?
 ¿Cuáles son las líneas divisorias entre México y las naciones limítrofes?

Respecto de exactitud, ¿cómo debe considerarse la que nos separa de Guatemala?

¿Qué es Belice y á quién pertenece su territorio?

¿En virtud de qué permiso residen en él los ingleses?

¿Qué clase de gobierno rige en la nación?

¿Bajo qué base se eligen los funcionarios públicos y qué tiempo duran en sus respectivos cargos?

¿Qué extensión superficial comprende cada uno de los Estados, Distrito y Territorio?

¿Cuál es la población de cada uno de ellos?

¿Qué población tiene Ures, Veracruz, Oaxaca, La Paz, México, &c.?

¿De qué manera se considera distribuida la población según sus razas?

¿Qué idioma se considera como el nacional en la República?

¿Cuáles son los principales idiomas indígenas y cómo se hallan extendidos?

¿Qué se entiende por orografía?

¿Cuál es el aspecto del país considerado orográficamente?

¿A qué altura alcanzan las cimas de nuestras principales montañas?

¿Cuáles son las principales llanuras y qué particularidades ofrecen?

¿Dónde se encuentra la zona de los volcanes?

¿Cuál es su extensión aproximadamente?

¿Qué volcanes la constituyen?

¿Dónde se encuentra el volcan del Seboruco?
 ¿Dónde el de las Virgenes?

De todos los volcanes que se mencionan ¿cuáles se encuentran extinguidos completamente y cuáles en ignición ó actividad?

¿Cuáles de nuestras montañas son igualmente volcanes y neveras?

¿Qué es hidrografía?

¿Qué se entiende por cuenca hidrográfica?

¿Cuál es la extensión de cada uno de nuestros ríos principales?

¿Cómo podemos clasificar en general los lagos que se encuentran en nuestro territorio?

¿Cómo se llaman los de la primera, segunda, tercera, cuarta y quinta clase?

¿Cuáles son las corrientes del mar que se relacionan con nuestras costas?

—Describid la primera.

—Describid la segunda.

¿Cuáles son los climas de que goza el territorio mexicano?

¿Cómo se hallan distribuidos, considerando las zonas climatológicas en general?

¿Cómo se hallan distribuidos, considerando las diferentes altitudes del suelo?

¿Qué influencia ejercen las estaciones atendiendo á las diferentes latitudes de nuestro suelo?

¿Qué tiempo dura la estación lluviosa y qué fenómenos ofrece?

¿Qué influencia ejerce la temperatura en las producciones agrícolas?

¿En qué lugares especialmente se produce el magüey fino?

www.libtool.com.cn

¿Qué ventaja obtiene la industria de tan útil planta?

¿Dónde se produce el maguey de henequen y qué beneficio se obtiene de él?

¿Dónde el maguey que produce el aguardiente de Tequila?

¿De cuáles otros artículos se extrae el aguardiente, y en dónde?

¿Dónde se produce la papa, la mejor caña de azúcar, el café, la vainilla, la morera, el algodón, la grana, el arroz, el cacao y el añil?

¿Dónde las cereales?

¿Cuál es la zona de la tuna de mejor clase?

¿Qué frutas produce el país?

¿Qué maderas?

¿En qué otros lugares se produce el henequen, el azabache, el carey, la concha de perla y concha nácar, y las conchas de abulon; dónde la orchilla, y qué particularidad notable ofrece el lugar de su producción?

¿Dónde se encuentra la foca ó lobo marino, y dónde, por último, se pesca la ballena de aceite y dónde la ballena de esperma?

Las respuestas relativas á estas últimas preguntas, se hallan consignadas en la parte que se refiere á la Baja-California.

¿Cuáles son las producciones del reino mineral?

¿Qué extensión abraza la zona metalífera?

¿Cómo se llaman los principales minerales que comprende, y en qué Estados se encuentran?

¿Fuera de esa zona, qué otros minerales existen?

¿Qué sistemas se emplean para el beneficio de los metales?

¿En dónde se hallan establecidas las mejores haciendas de beneficio?

¿Cuántas casas de moneda hay establecidas en la República?

¿Cuánto acuñan, por término medio, al año cada una de ellas?

¿A cuánto asciende la amonedaación desde el establecimiento de las casas de moneda hasta la época presente?

¿Cuánto se acuñó en la época colonial?

¿Cuánto se ha acuñado durante la época de México independiente?

Respecto del reino animal, ¿cómo se hallan distribuidos en general los animales que habitan nuestro suelo?

¿A cuánto ascienden los ingresos del gobierno Federal?

¿Qué ramos productores constituyen esos ingresos.

¿A cuánto ascienden los egresos?

¿Qué partidas los constituyen?

¿Cuáles son los puertos abiertos al comercio extranjero?

¿Qué artículos constituyen la importación?

¿A cuánto montan?

¿Cuáles son los puertos de mayor importancia?

¿Qué artículos forman la exportación?

¿A cuánto monta la exportación de plata y oro amonedado?

¿A cuánto monta la exportación de los demás artículos?

¿Con qué naciones y puertos mantiene la República sus relaciones comerciales?

¿Cuál es el movimiento marítimo anual en nuestros puertos?

DE LOS ESTADOS EN PARTICULAR.

¿Cuál es la situación del Estado H?

¿Cuáles son sus límites?

¿En cuántos distritos, partidos, departamentos ó cantones se divide?

¿Con qué población cuenta el Estado y cada una de sus divisiones políticas?

¿Cuál es la configuración ó aspecto físico de su territorio?

¿Cuáles sus principales montañas?

¿Qué particularidades ofrecen algunas de ellas?

¿Cuáles son los principales ríos?

¿Cuáles son sus afluentes?

¿Qué particularidades ofrecen algunos de ellos?

¿Cuál es el clima que posee el Estado?

¿Cuáles son sus principales poblaciones?

Las preguntas respecto de producciones agrícolas, deben deducirse de las noticias tratadas en el lugar correspondiente.

Lo mismo deberá hacerse acerca de los minerales de cada Estado y de todo cuanto se ha tratado en las descripciones generales.

ERRATAS NOTABLES.

Páginas.	Líneas.	Dice.	Léase.
11	24	4,150m.	4,476m.
11	30	en Chihuahua	en Jalisco.
11	31	en idem	en Chihuahua.
13	43	San Cristobal	Zumpango.



www.libtool.com.cn

www.libtool.com.cn

www.libtool.com.cn

