

Para el Sr. Manuel Segura S.

con afecto

[Signature]

Agosto 1944.

SECCION PRIMERA.

Geografía y estadística

CAPITULO I

SUMARIO.

SITUACION GEOGRAFICA DE COLIMA.—SU
EXTENSION ANTIGUA.—SU ASPECTO FI-
SICO.—CLIMAS.—ESTRUCTURA DE SUS
TERRENOS.—ALTURAS PRINCIPALES.—
EL VOLCAN DE COLIMA.

El Estado de Colima está actualmente com-
prendido entre los $18^{\circ} 33'$ y $13''$ y $19^{\circ} 27' 9''$ de
latitud Norte; y los $4^{\circ} 12' 34''$ y $5^{\circ} 33' 20''$ de lon-
gitud occidental del meridiano de México.

Por el Norte y parte del Este, confina con la
barranca del MUERTO, desde su principio hasta
las faldas del volcán de fuego; sigue después el

límite por la barranca del HUACAL, atraviesa el cerro de Juluapam y llega á la confluencia de los ríos MARABASCO y SAN JUAN DE ALMOLOYAN en su desagüe en el Océano Pacífico, cerca de Navidad. Por el Este y por el Norte, confina con el mismo Estado de Jalisco, siendo la referida barranca del MUERTO la línea divisoria desde su principio al punto llamado de Eriza.

Por una parte del Sur y Sur Este, con el Estado de Michoacán de Ocampo, sirviendo de línea divisoria el río de TUXPAN ó de COAHUAYANA, desde el puente del NARANJO á la BOCA DE APIZA.

Por el Sur Este y la otra parte del Este, colinda con Jalisco por el propio río de TUXPAN, desde el puente del Naranjo á la barranca del MUERTO en el punto de ERIZA; y por la otra parte del Oeste y del Sur, con el Océano Pacífico, comenzando desde la desembocadura del MARABASCO y terminando en la BOCA DE APIZA.

Según los datos que hemos recogido parece evidente que la extensión territorial que tenía Colima al ser erigida en Alcaldía Mayor después de su conquista, era mucho más grande que la que tiene hoy con su carácter de Estado Federal de la República Mexicana, como lo prueba la siguiente relación de linderos que tenía en aquella época y que hemos tomado de un mapa antiquísimo; por el Norte la jurisdicción de Tuscucesco; por el Oriente, la de Zapotlán el Grande; por el Sur, Motines (hoy Cohahuayana,) y por el Este, Autlán y Puerto de Navidad, en el reino de la Nueva Calicia.—(Jalisco.)

La extensión territorial del Estado en la mayor distancia de su longitud de Oriente á Poniente, desde el Cerro de Pautla á la punta de Marabasco, mide 166 kilómetros 410 metros; y desde la orilla del pueblo de Tonila á la Boca de Apiza, que es su mayor latitud, tiene 104 kilómetros 220 metros, estimándose su superficie según distintas triangulaciones, en 10.952 kilómetros cuadrados.

Varios viajeros y escritores de nota, tales como Boturonni, Mac Carthy, Balby, el Barón de Humbolt, Harcourt, D. Manuel Orozco y Berra y D. Longinos Banda, se han ocupado en sus obras de Colima cuando era Provincia de la Nueva España y después Territorio de la República; pero han sido tan compendiadas sus descripciones, que nos han puesto en el caso de hacer un estudio algo extenso del asunto, consultando los datos oficiales y privados más fehacientes para poder concluir satisfactoriamente, en cuanto sea posible á nuestra incapacidad, una obra tan delicada y laboriosa.

El aspecto físico de Colima, presenta un conjunto verdaderamente admirable, por sus cadenas de montañas que lo ciñen en anfiteatro; por sus hermosos volcanes cubiertos siempre de nieve ó fuego; por la espléndida vegetación que en él se contempla: por la proximidad del Océano que le forma hacia el medio día inmenso valladar; por la belleza de sus ríos y torrentes que lo atraviesan en toda su latitud; por el inextinguible verdor de sus campos y praderas, colinas y valles; por sus tranquilos y plateados lagos, que se miran desde las montañas reflejar los rayos

del sol, como inmensos y deslumbrantes espejos; por sus floridos y lozanos huertos, donde se admiran las más exuberantes muestras del reino vegetal, con todas las frutas deliciosas de los trópicos, y su cielo siempre límpido, con sus magníficos crepúsculos y sus nubes de magníficos colores.

Su clima es frío hacia el norte desde Suchitlán ó tierra de las Flores hasta las faldas de los volcanes; templado y benigno en la parte central, desde GUATIMOTZIN hasta COMALA; cálido desde Colima hasta TECOLAPAM y JALA, y ardiente desde estos puntos hasta la orilla del mar; en consecuencia, así como su flora comprende desde el helado abeto, la encina, el roble y el madroño de las regiones frías, hasta la espinosa acacia y el flexible mangle de las costas, abrazando entre estas zonas, el cocotero y el cayaco, el plátano y el mamey, el naranjo y el aguacate; de la misma manera, el Estado ciñe en su corta extensión todos los climas desde el frío intenso de las faldas de sus volcanes hasta los abrasadores páramos de COHAHUAYANA y MARABASCO.

La base de sus terrenos en la parte occidental de Colima, es el granito, sobre el que se halla el pórfido primitivo; las rocas y montañas de cal y yeso que forman las cercanías de JULUAPAM, de JALA, del MAMEY y de la NORIA. El suelo abunda en arcilla y arena; la tierra vegetal en distintos puntos, toma diversas coloraciones, y en su mayor parte es tan abundante el HUMUS, que produce fácilmente dos cosechas por año. Las más notables montañas que se distinguen por su elevación sobre el nivel del mar, son:

Cerro de San Diego, con	2,146	metros.
” ” la Noria, con	2,019	”
” ” Ixtlahuacán, con	1,914	”
” ” Picila, con	1,826	”
” ” las Bufas, con	1,768	”
” del Centinela, con	1,743	”
” ” Rincón de Almoloyan con	1,609	”
” ” Mamey, con	1,502	”
” de Juluapan, con	1,493	”

El volcán de fuego, llamado el “Colima,” mide 3,936 metros sobre el nivel del mar, y se halla de la Capital a 33 kilómetros de distancia; su cráter antiguo mide cerca de 400 metros de circunferencia. Está en erupción en su actual época, desde el año de 1,869. Todas las rocas y piedras que se hallan en sus vertientes, cañadas y barrancas, provienen de erupciones volcánicas; y aunque muchas personas creen que no ha llegado á arrojar lava, la presencia de esta materia en estado de enfriamiento á inmediaciones de Zapotlán y de la Hacienda de Huescalapa y aún en las mismas faldas del volcán, no deja duda de que en tiempos anteriores arrojó la montaña, ríos de materias licuadas por la acción del fuego. Cerca de 8 kilómetros de distancia, se halla el volcán nevado, perteneciente á JALISCO, llamando la atención por su bizarro aspecto, sus resplandecientes nieves y su notable elevación, que mide, según los Ingenieros Monserrat y Dolfus 4,223 metros sobre el nivel del mar.

CAPITULO II

SUMARIO.

ASPECTO HIDROGRAFICO DEL PAIS.—RIOS PRINCIPALES.—ARROYOS MAS NOTABLES.—CALIDAD DE SUS AGUAS.—OJOS DE AGUA.—LAGOS Y LAGUNAS.

Aunque el aspecto físico general del Estado se presente con tan elegante y vistosa vegetación, debemos convenir en que su área territorial es escasa de ríos, siendo en consecuencia impracticable la navegación fluvial si no es en los de Tuxpan y del Armería, varias millas arriba de su desembocadura al mar y solamente en botes ó en canoas de poco calado. Es de creerse, pues, que la vigorosa vegetación de la mayor parte del Estado, se debe á la humedad natural del terreno esparcida por toda la superficie y comunicada por abundantes corrientes subterráneas, siendo por lo mismo fácil a apertura y explotación de los pozos artesianos. Limitándonos simplemente á la geografía descriptiva, haremos una relación de sus ríos más notables:

EL TUSCACUESCO ó AYUQUILA cuyo origen se remonta á las cerranías de Etzatlán, cerca de Ahualulco, y las de Autlán en el Estado de Jalisco. Al entrar á Colima es conocido con el nombre de el "Armería" y recibe de tributarios, el OJO DE AGUA de Zacualpam, cuyo caudal límpido y abundante nace al pie del cerro de San Pedro; los arroyos de COMALA, SUCHITLAN y del MACHO, el río de COLIMA en el punto del PEDRE-

GAL y el de SUMPALMANI cerca de NAHUALAPA. Dicho río entra caudaloso al océano en el punto llamado BOCA DE PASCUALES después de haber recorrido 293 kilómetros.

El de TUXPAN ó COHAHUAYANA que nace en el 4.º Cantón de Jalisco (Sayula) y recibe las aguas del MAZAMITLA, COBIANES, AHUIJULLO, ZAPOTILTIC, ATENQUIQUE, PLATANAR, BELTRAN, SAN MARCOS, CONEJO, CACHEPEHAULE, TÓNILA y SALADO y va á arrojarse en el Océano Pacífico por la llamada Boca de Apiza. Recorre un trayecto de 152 kilómetros y es navegable por botes y canoas cerca de cuatro leguas al interior.

El MARABASCO ó MARABASTO, por otros nombrado Chacala, se forma en el Estado de Jalisco y pasa al nuestro sirviendo de límite con aquel por el Nor-Oeste y siendo el lindero de nuestro Estado al desaguar en el Pacífico por la barra de Navidad, 32 kilómetros al Oeste de Manzanillo: recorre un trayecto de 123 kilómetros y recibe algunos afluentes insignificantes y de nombres casi desconocidos.

El de AJUCHITLAN ó SUCHITLAN, que nace en el volcán de Fuego y pasa por las inmediaciones del pueblo de COMALA, confluyendo unido al arroyo de SAN JUAN, al del MACHO y otros varios en el PEDREGAL.

El COLIMA, que nace en las faldas del volcán de Fuego y atraviesa la HACIENDA de PASTORES; en su nacimiento se llama ARROYO-VERDE, en el punto del Naranjal, y después cruza la

ciudad donde sus aguas se utilizan surtiendo las cañerías de la población y dando movimiento á las fábricas de hilados y tejidos llamadas: "San Cayetano," "La Atrevida" y la "Armonía;" riega también muchas huertas al Norte y al Sur de esta Capital; surte muchos baños y al fin se convierte en tributario del Armería en el punto del PEDREGAL.

El MANRIQUE, que tiene su nacimiento al Norte de la Hacienda de la Capacha, tres leguas de esta Capital, la cual atraviesa en su orilla oriental fertilizando huertas y cementeras. Su agua es magnífica y corre al Sur, incorporándose al Colima cerca de ésta ciudad, en terrenos de "La Agua hedionda."

El CHIQUITO que pasa por el centro de la ciudad, cubierto de bóveda en su mayor trayecto; es una verdadera cloaca donde desaguan todas las inmundicias, y sus crecientes han causado varios estragos.

El COMALA, nace en el mismo punto al Nor-Oeste y se une al de SUCHITLAN, por el Sur, dando sus aguas al ARMERIA por el rumbo del llamado CORRAL DE TIERRAS, confluencia de dicho arroyo y otros varios pluviales que solo corren en el temporal de aguas, sigue por el PEDREGAL.

El SALADO, á 18 kilómetros al Este de Colima; se une al COHAHUAYANA en el punto de las JUNTAS. Este río es notable porque forma grandes estanques, presentando el aspecto de un río caudaloso, siendo verdaderamente un riachuelo.

En esos estanques, hay caimanes y cocodrilos, cuya presencia da á este río una nombradía funesta.

El arroyo de la HUERTA de buenas y cristalinias aguas, riega los terrenos de esta finca y corre hácia el Sur. Esta corriente confunde sus aguas con una fuente termal, que nace al pié de un cerro, la cual les da desde ese punto un gusto salobre, y desemboca en el SALADO.

Los arroyos que existen y que son dignos de mencionarse al Oriente de esta Capital, son: el TRAPICHE, que corre al Sur y es tributario del río Salado; además el arroyo de SAN DIEGO, el de las GRULLAS, el de la CAJA, de los COYOTES, el de SAN GERONIMO y el de PEREIRA, al Oeste, que fecundiza los terrenos pertenecientes á la VILLA DE ALVAREZ.

Los lagos más notables de Colima, son: el de CUYUTLAN ó de CAIMANES, que tiene una extensión de 56 kilómetros de longitud; empieza cerca de la desembocadura del río de la ARMERIA, en los PASCUALES, prolongándose hasta el puerto de Manzanillo. Es navegable por botes y canoas. El Señor Don Augusto Morrill, persona emprendedora y digna de consideración, estableció en tiempos anteriores, un trasporte de vapor desde Cuyutlancillo al puerto de Manzanillo. Lo variable de su profundidad y el mucho cieno que contiene en todo su fondo, hacen la navegación de este lago bastante peligrosa. El Gobierno general dispuso varias veces comunicar por medio de un canal las aguas del ARMERIA con las de la mencionada laguna, lo cual no se ha logrado ve-

rificar por causas ignoradas. Nosotros creemos que llevándose á efecto esa canalización, ganaría mucho el comercio de Colima, facilitándose su tráfico mercantil.

Nada más bello, nada más admirable, nada más espléndido, que los alrededores de esta laguna. La imaginación se extasia, sueña la mente al contemplar esa extensión hermosa de agua circundada de cerros y bordada su falda por inmensos bosques de palmeras de preciosa perspectiva que le forman un marco deleitable; no menos que la inextricable red formada por los manglares de sus orillas, entre cuyos entrelazados troncos cual grupos de serpientes, en todo iguales á los fantásticos *gapos* ó bosques sumergidos por las inundaciones del Amazonas, que tan bien describe Mayne Reid, aparece la aplastada cabeza del gigantesco saurio, con sus saltos ojos en que se lee la ferocidad más estúpida, en acecho de sus víctimas.

Agradable sensación experimenta el viajero al cruzar esa inmensidad tranquila de rizadas aguas, sintiendo por un lado el ruido del Océano y contemplando por el otro las altas montañas y los inmensos bosques que circundan aquel receptáculo que parece de plata.

LA DE SAN PEDRITO al Nor-Este de Manzanillo, de funesta influencia por sus insalubres y pestilentes miasmas; y la de "EL CALABOZO," al norte de la capital del Estado como á diez leguas de distancia.

La laguna del Alcuzañe en la Municipalidad de Ixtlahuacán, cuyas aguas potables no alteran

su nivel, sea cual fuere el caudal de los arroyos que en ella desembocan; produce pesca abundante, y exquisita, presentando en toda su circunferencia las más hermosas muestras de los reinos vegetal y animal.

Hay otras lagunas pero pequeñas é insignificantes, tales como las de la JÓYA, las llamadas CUATAS, las del OBISPO, del MEZCAL, del PALO-VERDE y de la CANOA.

Hay además en el Estado, muchos ojos de agua y fuentes naturales que le dan la fertilidad y el aspecto alegre que le caracterizan.

CAPITULO III

SUMARIO.

EL OCEANO PACIFICO.—ENSENADAS.—BAHIAS.—RADAS Y SURGIDEROS.—PUERTOS.—ASPECTO DE LA COSTA.—BAÑOS DE MAR.—BARRAS.—ISLAS.—CAYOS MARITIMOS.

El Océano Pacífico, baña los límites del Estado hácia el Sur-Oeste, formando varios accidentes sobre sus costas.

Hay una ensenada notable formada por la internación del mar hácia las playas de Ventanas y el cerro del Vigía.

Existen varias Bahías, contándose en primer lugar la de Manzanillo que está en la punta de la AUDIENCIA y el recodo de los cerros del VIGIA, y la Bahía de SANTIAGO, entre la playa de este mismo nombre y las puntas de la AUDIENCIA y JULUAPAM. Se da á éstas el nombre de bahías, porque su entrada en la tierra se encuentra amparada de los vientos, y no como las ensenadas que están menos resguardadas de esos elementos y solo sirven para amparo de las embarcaciones; por lo mismo no se consideran en la categoría de bahías, las que forma el mar en figura de media luna y que están desprovistos de montañas que las abriguen de los vientos reinantes.

RADAS Y SURGIDEROS: existen en nuestras costas á pesar de su pequeña área, pero son muy insignificantes.

Dos son los Puertos que hay en el Estado, siendo en primer lugar el de Manzanillo, habilitado para el comercio de altura, y en seguida el de SANTIAGO sin habilitación alguna.

Nuestras costas, bañadas por el Océano Pacífico, se extienden á 146 kilómetros desde la desembocadura del río de CHACALA ó MARABASCO, hasta adelante de la PEÑA BLANCA, en el cerro de San Telmo, en cuya extensión está comprendida la BOCA de APIZA. En todo este conjunto, el mar azota sobre playas áridas, formando bancos irregulares, siendo notable el baño de CUYUTLAN, á donde concurren anualmente innumerables familias del Estado y del interior por los meses de Marzo, Abril y Mayo.

Tres barras son las que se forman en el Estado, en los puntos de la BOCA DE LOS PASCUALES, por el río de la ARMERIA; en la de APIZA, por el río de COAHUAYANA, y en la de CHACALA ó MARABASCO, por el propio río, en las aguas del Océano Pacífico. Las puntas que corresponden al Estado, son tres, la de JULUAPAM, la de SANTIAGO y la de la AUDIENCIA.

Hay un Vigía, que es el cerro que se halla á la derecha al entrar al Manzanillo por agua, desde cuyo cerro se divisan las embarcaciones en alta mar. Sobre este cerro se alberga un observador, que, por medio de señales convenidas, avisa al puerto la aproximación de los buques.

Cuenta el Estado, como propias, las islas de REVILLAGIGEDO, llamadas SAN BENEDICTO, el SOCORRO y ROCA PARTIDA, siendo las tres de origen volcánico por levantamiento, abundantes en pastos y mucha vegetación. El Señor Don Ramón R. de la Vega, siendo Gobernador del Estado en 1867, procuró utilizarlas como colonia presidial, cuyo benéfico pensamiento no tuvo efecto por causas ajenas de su voluntad.

LOS FRAILES, son los únicos cayos marítimos y existen en la Bocana de Manzanillo.

CAPITULO IV

SUMARIO.

PRODUCCIONES DE LOS TRES REINOS DE LA NATURALEZA EN EL ESTADO.

Colima* produce gran variedad en los tres reinos de la naturaleza, dividiéndose su vegetación en varios grupos, cuya nomenclatura, absolutamente compendiada, según lo exige la pequeñez de este trabajo, es como sigue:

Maderas de construcción.

I. El palo alejo, el coral, el guayabillo negro, cuya resistencia es comparable á la del fierro, el tampincirán, granadillo, cedro rosado y blanco, palo dulce, palo María, palo de fierro, mano de leon, rosa morada, quiebra-hachas, encinos de muchas clases, roble, primavera, solocoahuil, cuastecomate, laurel y otras veinticinco muestras cuando ménos.

De ebanistería.

II. Caoba, ébano, linaloé, palo santo, cóbano, palo morado, guayacan, granadillo, varias especies de laurel y otras veinticinco muestras de diferentes especies.

(*) Profanos en historia natural, damos nuestras excusas al ilustrado lector si usamos términos vulgares en este capítulo. Pudiéramos haber consultado obras competentes para darle un carácter científico, pero preferimos dejarlo como está para la mejor inteligencia del pueblo.

Maderas tintóreas.

III. El campeche, el moral, el brasil, el palo dulce, el huizache & &.

Gomasas ó resinosas.

IV. El copal, que produce una especie de incienso, el mangle, el mezquite cuya goma es casi igual á la arábica, el bálsamo, ocote ó pino colorado que produce la trementina y el alquitrán, y el cauchoué ó palo de hule muy abundante en las regiones de occidente.

Medicinales.

V. El fresno, el sauco, el palo mulato, sangre de drago, caña-fistula, palo de quina, sándalo & &.

Tónicas.

VI. El timbe, el cascalote y otras cortezas.

Granos.

VII. Los produce en abundancia el Estado, y entre ellos el maíz, hasta en proporción de 200 por uno; el frijol, el arroz, garbanzo, lenteja, alberjón, anís, comino y cebada.

Horticultura

VIII. Se encuentra la col ó repollo, coliflor, nabo, coli-nabo, zanahoria, papa ó patata, lechuga, acelga, berro, apio, rábano, remolacha ó

betabel, cebolla, ajo, chile ó pimiento de varias clases, gitómate, chaltomate, tomate, chayote, camote, chinchayote, &.

Plantas cultivadas.

IX. El café, ahora en grande escala, tabaco, caña de azúcar de varias clases, cacao, vainilla, morera, & &.

Entre sus innumerables frutos se encuentra la piña ó anana, el coco, el cayaco, la naranja, dulce y amarga, limón dulce y ágrío, lima, cidra toronja, mamey colorado, el zapote blanco y el negro, chicozapote, melón zapote y papayo, sandía, melón, cidracayote, duraznos, priscos, chirimoya, anona, islama, guanabana, tejocote, grana-da cordelina dulce y ágría, granaditas de china; uvas, ciruelas, guayabas y gran variedad de plátanos, de tunas y de pitahayas de diversas clases y colores.

Planta oleosas.

X. El cacahuete, ajonjolí, linaza, palma cristi, chía, chan, mostaza, &.

Plantas medicinales.

XI. Tomillo, mejorana, espinosilla, gordo-lobo, calderona, guaco, yerba-buena, toronjil, mastuerzo, gengibre, ruda, romero, hinojo, ací-bar, zarzaparrilla, sasafrás, malca, sen, culantro, culantrillo, borraja, adormidera; &.

Flores.

XII. En los jardines y en los campos se admira una exquisita variedad de flores, contándose entre ellas la rosa de alejandría, de castilla, Jericó; acanto, acacia, alhelí, amapola, amaranto, artemisa, azucena, tempranillas, claveles, botón de oro, escaramujo, jeranio, bellísima, coronilla, atmosférica, gira-sol, bengala, jacinto, hortensias jazmines, lirios, madre-selvas, margaritas, rosal de nieve, pasionarias pensamientos, violetas, clavellinas, resedá, palomas, sensitivas, siempre-viva, lila, dahália, gardenia, cantón, plumbago, tulipán, yedras de multitud de colores y clases, cempo-azuchil ó clavel de las Indias, siete colores, catarinas, flor de invierno, canaria, valeriana, verbe-na, reina, & & &.

Imposible sería enumerar las flores silvestres de los campos y de las barrancas; pintar el variado follaje de los bosques y la red florida de plantas trepadoras, parásitos y gigantescos helechos que presentan oleajes de verdura matizada, sobre la cual parece haberse posado una lluvia de mariposas.

Cuadrúpedos.

I. El tigre, grueso y corpulento, sembrado de manchas negras sobre piel amarilla, el feroz leopardo, semejante á un leon sin melena, el lobo, el coyote, el zorro, el gato montés, el puerco espín, el jabalí, el güinduri, el tejón solitario, cuya bravura no cede á la del tigre, el tejón manadero, el tlacuache, repugnante marsupial, el fétido zorrillo, el topo, la ardilla y multitud

del género del ratón, & &. Entrè los cuadrúpedos de caza, figuran el venado, la liebre y el conejo.

Entre los domésticos, el toro, el carnero, el cerdo, el chivo, el caballo, el mulo, el burro, el perro y el gato.

Aves Domésticas.

II. El gallo, la gallina, el pavo real, pavo-negro ó silvestre, el pato y el pichón.

Canoras.

III. El canario, zenzontle, cuitlacoche, ruiseñor, clarín de las selvas, mulato, mirlo, calandria, &.

Parlantes.

IV. El loro, la cotorra, la guacamaya, el perico, el cuervo, la catarina, el gonzalo, &.

De rapiña.

V. El águila negra, quebranta-huesos, aguilla ó halcón, áura, zopilote ó buitres, la urraca, el gavilán y el tordo.

De ribera.

VI. El cocó, la garza blanca y la morena, el ganso, el pato negro y café, la gallareta, la cerceña, el martín pescador, el áhade, la grulla; la cococha, el guarul, &.

De caza.

VII. El pavo silvestre ó choncho, el faisán, la avutarda ó chachalaca, la perdiz, la codorniz, gran variedad de palomas torcaces. &.

Peces de agua dulce.

VIII. La trucha, el robalo, la huavina, el vagre, el camarón, la anguila y el bobo.

De mar.

IX. La sardina, el mero, el agujero, el dorado, el guachinango, el pargo, la lisa, medio pescado, el roncador, el pámpano; y una multitud de mariscos, tales como el pulpo; almejas, ostiones, jaibas, langostas, &. Hay también tortugas, entre ellas la de carey, y conchas de madre-perla. A lo largo de la costa y en las ensenadas, se ven los feroces tiburones, toninas y tintoreras. En la laguna de Cuyutlán se observan multitud de caimanes feroces que han dado su nombre al lago.

Reptiles.

X. Existen en abundancia, pudiendo señalarse entre ellos, el caiman ó cocodrilo, la malcoa, la víbora negra ó apalcuete, tilcuete, serpiente de cascabel, coralilla, camaleón, salamanquesa, iguana, lagartija, & &.

Entre los arácnidos, se cuentan el escorpion ó alacrán, cuya picadura es mortal, la tarántula y la vinagrilla; y existe otra profusa variedad de insectos, tales como la hormiga arriera, la colorada,

el mosquito, el zancudo, el jején, el escarabajo, el tábano, pinolillo, turicata, güina, garrapata, sal-sahuate; todos de ardientes picaduras, dándosele á su conjunto el significativo nombre de *perjuicio*, en el dialecto costeño.

Se encuentran también la abeja doméstica y la montaraz y se puede criar con bastante provecho el gusano de seda.

Minerales.

Generalmente el Estado de Colima, es escaso de minerales; no obstante, hay denunciadas muchas vetas de plata en los Distritos de Manzanillo y Villa de Alvarez habiendo una en explotación: el plomo y el cobre en las montañas de JULUAPAM; el fierro en la sierra de PICILA y los ORTICES; el azufre, el alumbre, el uítro y la capa-rrosa, en las sierras de la NORIA y de los ORTICES, habiendo dos ó tres criaderos en explotación; piedras finas de cantera en la JOYA, las CUATAS y las LOMAS de SUCHITLAN, así como piedras de chispa y de amolar, y otra mina de cantera cerca de COMALA.

Además; las salinas de CUYUTLAN, CUALATA, CUALATILLA, PASCUALES, SAN PANTALEON, TECUAN, GUAYABAL, LO DE VEGA, &, &, donde se benefician cerca de 1,000 pozos de una sal que no tiene rival en la República y que dá al Estado muy buenos rendimientos como una de sus principales industrias.

En la mayor parte de las sierras ó cerros, se encuentran grandes depósitos de yeso, cal y már-

mol; y además, se asegura que por el rumbo de SAN TELMO existen yacimientos de huya ó carbón de piedra.

CAPITULO V

SUMARIO.

PROPIEDAD URBANA, RUSTICA, MERCANTIL, E INDUSTRIAL EN EL ESTADO.—INDUSTRIA DEL MISMO.—COMERCIO.—NAVEGACION.—INSTRUCCION PUBLICA.—BENEFICENCIA. — RAZAS. — RELIGIONES. —TEMPLOS.—CAMINOS DE FIERRO Y HERRADURA.—TELEGRAFOS Y TELEFONOS. —COMUNICACIONES POR MAR.

La propiedad rústica, urbana, semoviente industrial y mercantil del Estado de Colima, se estima de la manera siguiente:

La rústica en	\$ 1,415,320 00 cvs.
La urbana	„ 1,446,854 00 „
El semoviente	„ 411,695 00 „
La industrial	„ 242,630 00 „
La mercantil	„ 656,167 00 „

SUMA.... \$ 4,172,666 00 cvs.

En la cual está basado, según su último catastro, el cobro de la contribución directa.