

que patentiza á no dudarse, la abundancia y ancianidad de las maderas que hermocean las márgenes y cercanías de los ríos.

El de San Juan tiene su origen en la sierra de Villa-Alta, á las inmediaciones de Tecomaltepec, del Estado de Oaxaca. A éste se le unen, en la inmediacion del paso llamado de San Juan, otros varios caudalosos, y á 10 ó 12 leguas de distancia los de Santiago Tuxtla, San Andrés é infinitos arroyos. A distancia de 8 leguas de Tlacotalpan, se divide en dos el mismo rio de San Juan: uno de ellos se conoce bajo el nombre de la Corriente, y el otro por el del Zapotal. Este, á las tres leguas, arroja dos brazos y sigue con el nombre de Tecomate, que pasando distante de Tlacotalpan, una legua al Oriente, forma las grandes lagunas de Tequiapa y Embarcadero, las cuales, á las tres leguas de Alvarado, encañonan en un paraje llamado el Meadero. En Tlacotalpan se junta el rio de San Juan con el de Cosamaloapan, frente al lugar en que está situada una fábrica de cal y ladrillo, que se conoce con el nombre de Santa Rita.

El rio de Tesechoacan, cuyo nacimiento está en la serranía nombrada el Campanario, distante siete leguas de Oaxaca, atraviesa toda la de Villa-Alta, y se junta á cuatro leguas de Huáspaltepec con otro rio caudaloso que en la boca le llaman Rio-Manso. Este viene de la serranía nombrada Chinantla, y desde allí se forma otro rio caudaloso y de fuerte corriente, llamado Tesechoacan, por estar situado á sus márgenes el pueblo de dicho nombre, distante diez leguas de Tlacotalpan; y á las cinco de este punto se une con el rio de Cosamaloapan. El de Tesechoacan en todas sus márgenes es abundantísimo de excelente zarzaparrilla, cuya circunstancia hace que sus aguas sean de las mas saludables que se conocen.

El rio de Cosamaloapan tiene su origen en las Mixtecas, y es conocido en aquellas inmediaciones por el de las Vueltas. A éste se le reunen algunos otros, y uno de ellos, dos leguas arriba de Otatitlan, se llama Rio-Tonto, el cual abunda en su-

perior piedra de cal, de la que se fabrica toda cuanto se hace en Tlacotalpan, Cosamaloapan y Chacaltianguiz, siendo de una fuerza muy superior á la que da la piedra del mar. Dicho rio pasa por Tuxtepec, Otatitlan, Tlacotalpan, Chacaltianguiz, Cosamaloapan y Amatlan. Dos leguas de Cosamaloapan aparece otro rio nombrado arroyo del Obispo, cuyo origen está en la sierra, entre Huáspaltepec y Tuxtepec: el último abunda en sus orillas de cedros y otras maderas de las que mas resisten el rigor del tiempo. A una legua de Amatlan, las bocas de dos arroyos casi juntas, hacen que se distinga aquel punto por las Dos-Bocas, conocida la una por Chimalapa y la otra por Cuyoapan, siendo ambas abundantísimas en pesca.

Los tres rios principales de que se ha hablado hasta aquí, son: San Juan, Tesechoacan y Cosamaloapan: los tres mezclan sus aguas al frente de Tlacotalpan para crear el caudaloso y pintoresco que baña á dicho pueblo. En el mismo rio desemboca otro conocido por el del Paso, el cual parte de la boca del Estero, y tocando á Tlacotalpan hasta el punto que se conoce por de Cabero, concurre á formar la isla en que se halla el expresado pueblo. El nombre propio del rio de Cosamaloapan es el de Papaloapan.

Los expresados tres rios principales que se deján citados, se reunen en el Meadero con las lagunas que antes se han nombrado de Tiquiapa y el Embarcadero. Además de estas dos lagunas, hay otra al Poniente de Alvarado, que se nombra la Culata, de una y media leguas de largo y una de ancho, la cual se comunica por medio de un arroyo angosto de $\frac{1}{4}$ de legua de longitud con otra mayor que llaman la Camaronera y llega hasta Alvarado, siendo su anchura frente de aquella villa de muy cerca de media legua. A distancia de una legua al S. O. de la misma poblacion, desemboca el Rio-Blanco y el de Tlaliscoyan.

Todas las inmediaciones de Alvarado, por su frente, están cubiertas de manglares que producen superior leña para las fábricas de ladrillo y cal de Tlacotalpan, destinándose la de

inferior calidad al uso de los hospitales, panaderías y otros objetos de consumo en Vera-Cruz. El mangle que producen dichos sitios, es de tres especies: uno llamado prieto, que se usa generalmente en leña para las fábricas, y de cuyo corazon se forma postelería para las casas de huano, por ser de una duracion y fortaleza extraordinarias, tal que los postales de esta clase están enterrados treinta y cuarenta años, y si se extraen al cabo de este término, se hallan tan duros como el hierro y tan buenos como el primer día que se colocaron: otro llamado blanco, de que se saca la leña que se conduce á Vera-Cruz; y otro colorado, del que regularmente se hacen dos usos, pues el corazon se destina á las armaduras de las casas de palma y guano, por tener tanta duracion como el cedro y resultar á la clase pobre la mayor comodidad en su uso, y la cáscara se consume en las curtidurías de suela de Tlacotalpan, en virtud de producir un tinte que para el objeto es de los mas fuertes y superiores.

En los mismos manglares hay grandes lagunas y esteros, criaderos de peces y tortugas. En la laguna Camaronera, se producen al infinito ostiones de superior calidad y tamaño. En el arroyo que da comunicacion á la laguna de la Culata, se descubre un rancho, llamado Camaronera, y unos corrales en que solo á virtud del flujo y reflujó del mar se encierra el pescado, estando el de cada clase por separado en la estacion que hay varias. Hay tambien en las lagunas y rios expresados, unos manatíes que, por su gran tamaño, se cogen con carpon.

Es muy dudoso y casi desconocido el nacimiento de los rios de la Antigua, el Chico, S. Carlos y S. Juan Estancia. Los de la Antigua, Actopan y S. Carlos, á su salida al mar, forman las barras conocidas por de la Antigua, Juan Angel y Chachalacas. En todos ellos abunda la pesca y maderas de toda especie, siendo muy poco navegables en la estacion de secas.

Las pescas se hacen en diferentes épocas y de varias clases

de peces. La del robalo se distingue en dos clases, blanco y tacamachin. El primero es de la mar, y el segundo se cria en lo interior de los rios. El blanco es de mejor calidad, muy grande en lo general, y es un equivalente ó acaso de mejor gusto que el bacalao, siendo salado y seco con curiosidad y aseo. Al tacamachin, que tambien lo hay muy grande, se le numeran varias temporadas para su pesca en Alvarado y Tlacotalpan. La primera es la que da principio por el mes de Febrero y acaba en el de Abril, en que baja el robalo de lo interior de los rios á la mar á tomar agua salada para la hueva: esta pesca ó temporada es aventurera, llegando años de abundar tanto, que se tira por no haber brazos que hagan su beneficio; mas cuando escasea no baja la pesca de mil arrobas. La segunda temporada es la llamada de arribazon (aventurera), que da principio á fin de Mayo y concluye en Junio. Es muy gustoso el pez que en ella se coge, pues no tiene marisco y viene con hueva. Cuando el rio se endulza muy temprano, se pierde esta temporada, llegando el total de su mantanza, cuando abunda, á tres mil arrobas. La tercera temporada es la de robalo de subida, porque así lo hace á los rios, muy flaco, y por cuya razon es el mas inferior, siendo conocido por cascafalla: principia desde fines de Julio y termina en Setiembre, matándose, cuando hay abundancia, mas de cinco mil arrobas. La temporada que se conoce por del monte, empieza el mes de Octubre y acaba en el de Diciembre: de Alvarado y Tlacotalpan salen á hacerla por lo interior de los rios, en la isla, Estero, Grande, Conejo, las Puercas, el Aljoradero, Supelican, Cuyuapam, Lagunetas, Tapasula, Pespulleca, Mojarra y laguna de Acula. Todos estos parajes pertenecen á los rios grandes ya expresados, y la pesca que se hace en ellos ascenderá á cinco mil arrobas. En Tarcasalapa se mata mucho, pero lo traen fresco á vender á Vera-Cruz. En esta última temporada se coge tambien jolote y juile, cuyo valor es mayor que el del robalo.

El robalo blanco se pesca regularmente desde el mes de

Abril hasta el de Junio en las mareas vivas que entran de la mar. El total de la pesca será de doscientas á trescientas arrobas.

La temporada de la pesca del chucumile, cuya hueva chica es muy sabrosa, principia en Abril: el chucumile abunda mucho, y como su precio generalmente es el de cuatro á cinco reales arroba, no se forma empeño por él, y solo se mata en lo general por la hueva, que se vende de dos á cuatro reales libra.

La temporada de la pesca de la lisa que baja á desovar al mar, principia en el mes de Noviembre; es muy aventurera, y los pescadores, los mas años, no se costean con ella: su hueva es hermosa y se vende de dos á tres reales cada una, y la lisa fresca á ocho reales arroba.

La laguna nombrada Camaronera, es propiedad de la villa de Alvarado: se matan en ella en distintas épocas del año, robalo, curbina, lebrancha, sargo, bagre, bocachica, lisa (la mas grande que se conoce), mojarra, jurel, camaron (que es el mejor de estas costas laterales), chucumile, tortuga, galápago y otras clases de peces, calculándose su producido en cerca de \$5,000 anuales.

En los rios grandes de que ya se ha hecho mencion por lo respectivo á la costa de sotavento, se matan de los mismos peces que en la Camaronera, y ademas otros feroces é insalubres, como el taburon, peje-espada, manta, lagarto, raya, maroma, cornuda, alciron, tonina, tintorera y chucho.

Los rios de la Antigua, S. Carlos, Actopan, S. Juan, Estancia, y el Chico, tambien tienen robalo, mojarra y juile, aunque no con tanta abundancia como los anteriores, pues solo se pesca para el gasto de las rancherías inmediatas. Abundan sí de bobo, el que tambien transita por el Rio-Blanco y el de Tlaliscoyan.

Por la barra de la Boca del Rio salen las aguas del de Medellín y Cotastla, reuniéndoseles muy cerca de la embocadura de la barra las de la laguna de Mandinga y las que con ésta

se comunican. En ellas abunda el robalo, camaron, la mojarra y los ostiones; y lo que en Vera-Cruz se vende fresco de las expresadas clases, no bajará de \$5,000 al año.

Los siete buques pescadores que hay en esta última ciudad destinados á tal objeto, salen todos los dias de cinco á ocho leguas mar afuera para ejecutar la pesca, menos cuando sopla el viento del Norte; y aunque los peces que matan son de diferentes nombres y calidades, la mas general y exquisita es el pargo ó huachinango, que es el que comunmente usa aquel vecindario para la cena; pudiendo calcularse su producto anual en venta sobre \$5 ó 6,000.

Como en la generalidad de nuestras costas, el clima de Vera-Cruz y sus contornos es sumamente penoso, si se exceptúan los meses del invierno, en que la permanencia de fuertes vientos del Norte refresca notablemente la temperatura, lo demas del año, el calor y la abundancia de moscos son obstáculos poderosos á la salubridad y comodidad de sus habitantes.

No obstante, los efectos de esta posicion desventajosa, no causan notables estragos en los hijos del país ó en las personas que, bien porque una vez salven de la enfermedad del vómito prieto, ó porque felizmente no lo padecen, llegan á considerarse como los primeros á cubierto de sus estragos, pues ella es el único temible resultado de lo desagradable del temperamento. Hasta el año de 1812 en ningun punto se habia conocido sino en la ciudad de Vera-Cruz; mas era la causa la falta de concurrencia de forasteros en otras poblaciones de igual clima, pues desde dicha época que en abundancia los hubo en Campeche, y posteriormente en Alvarado, apareció en ambos puntos el indicado mal. Los esfuerzos para contrariarlo han sido siempre constantes; pero á pesar de ellos, sus víctimas no han disminuido sino en los últimos años, merced sin duda á los adelantos que la experiencia por una parte y por otra los progresos de la ciencia médica, han proporcionado en el sistema curativo de esta enfermedad. Contra ella, sin

embargo, no se ha encontrado hasta ahora un método que pueda llamarse fijo, en cuanto es aplicable esta denominación á los esfuerzos con que se procura precaver el efecto de las dolencias que atacan al cuerpo humano; si bien es un motivo de complacencia que se liberten de perecer al rigor de dicho mal, como sucede actualmente, la mayor parte de los que son invadidos de él. Es opinion bien recibida, y aun apoyada por la razon natural, que uno de los medios que mas deben contribuir á hacerlo desaparecer es la buena policía. La de Vera-Cruz, ha sido siempre uno de los objetos mas atendidos por su ayuntamiento; pero dificultades de varias especies han concurrido á que no haya podido lograrse sino en épocas muy marcadas que el aseo de la ciudad haya sido cual lo requiere, ademas de otras consideraciones, aquel objeto importante. Ahora que por decreto de la honorable legislatura se ha creado un presidio con el fin de que los sentenciados á él, se destinen á la limpia de las calles, y que aprobado por el gobierno un proyecto de la municipalidad para el aseo constante de las mismas, se están practicando las medidas indispensables á su verificativo, serán notables dentro de poco tiempo los adelantos de un ramo de tan conocido interes.

De las poblaciones que, como se ha expresado, componen este canton, se halla al Sur de Vera-Cruz la Boca del Rio, que dista tres leguas: al S. S. E. las de Alvarado, Tlacotalpan y Salta-Barranca, distando la primera trece leguas, veinte la segunda y veinticinco la tercera: al S. S. O. las de Cotastla y Tlaliscoyan, distante la primera doce leguas y catorce la segunda: al O. S. O. las de Medellin y Jamapa, que dista la primera cuatro leguas, y la segunda cinco: al O. N. O. la de Paso de Ovejas, que dista once: al N. O. la del Puente Nacional, que se halla á las trece leguas: al N. N. O. las de la Antigua, San Carlos y Actopan, distando la primera seis leguas, diez la segunda y diez y ocho la tercera: y al O. las de San Diego y la Soledad, que dista ocho leguas la primera y diez la segunda. Los caminos que conducen á todos los

enunciados puntos, demandan mejoras de bastante importancia.

De los doce puentes que se construyeron como esenciales á la obra del camino carretero de Vera-Cruz á Perote, que se hallaba á cargo del extinguido consulado de aquel puerto, y en la que desde el 15 de Febrero de 1803, que tuvo principio, hasta fin de Diciembre de 1811, en que se suspendió, fué invertida la suma de \$2.700,000, se hallan en los límites de este canton los de Rio del Medio, Paso de Lagartos, S. Juan, Tolome y Paso de Ovejas, ademas del magnífico Puente Nacional, que por su solidez y bella construccion, hará siempre honor á su director el Sr. D. Diego García Conde: tiene doscientas sesenta varas de largo, diez y ocho de alto y doce de ancho, con siete ojos, siendo el del centro de veinticinco varas de diámetro, y otro mas para el desagüe en las crecientes del rio de la Antigua.

A las noticias generales que anteceden, agregaré las particulares que en 1840 envió al gobierno del Departamento el Sr. D. J. M. de Castillo y Lanzas, relativas á las villas de Alvarado y Tlacotalpan y al pueblo de la Boca del Rio, pertenecientes al canton de Vera-Cruz, todas las cuales son una ampliacion de aquellas.

Esas últimas noticias, dicen así:

ALVARADO.—Esta villa está situada á 18° 47' 19" de latitud N., hallándose circundada por la banda del Oriente, Sur y Nordeste del ancho y hermoso rio Papaloapan, y á la distancia de una milla de su barra, teniendo á la parte del N. la costa del mar. Su poblacion consta de 2,060 habitantes (1), y la dedicacion de estos vecinos consiste casi generalmente en la pesca y marinería de los barcos *Papaloapan*, *San Pascual*, *San Cayetano*, la *Gabriela* y el pailebot *Pedrito*, los cuales se ejercitan en conducir á Vera-Cruz los cargamentos

(1) En 1849, tenía ya 2,337.