

de sus contiendas sucesivas con los zapotecos y los mijes por disfrutar de supremacía: están esparcidos en las arenosas penínsulas que forman los lagos y el *Pacífico*, y ocupan actualmente los cuatro pueblos de San Mateo, Santa María, San Dionisio y San Francisco. El Sr. Moro en su informe de los reconocimientos, dice: "Estos indígenas se distinguen fácilmente por su aspecto, que difiere esencialmente del de los otros habitantes del *Istmo*: son generalmente robustos y bien formados; algunos de ellos manifiestan tener un alto grado de inteligencia, pero la mayoría es sumamente ignorante, y hombres y mujeres están casi completamente desnudos. Su ocupacion es la pesca casi exclusivamente; y aun esta la hacen con redes, pero con el producto de ella tienen un tráfico extenso, aunque no poseen botes propios para aventurarse mar afuera, é ignorando hasta el uso de los remos, solamente ocurren á aquellos lugares que por su poca profundidad son poco peligrosos, como los pantanos y las orillas de las lagunas y de la mar. Ocurre entre los huaves el hecho singular de que, aunque son esencialmente pescadores, muy pocos saben nadar."

Los pocos *Mulatos* que están diseminados en el *Istmo*, son los descendientes de los blancos del país y de los esclavos libertos de las haciendas del marquesado: son generalmente robustos é industriales, y se dedican al cultivo del añil y de la grana.

Los *Zambos*, que son una casta entre indio y negro, se encuentran principalmente en *El Barrio*, *Tarifa* y *Nillepec*: poseen pocas cualidades buenas, y no son inteligentes, ni industriales ni sobrios.

La poblacion *Negra* es tan insignificante, que apenas lla-

ma la atencion: pocos de entre ellos son trabajadores y buenos.

Recorriendo el carácter y el estado de los habitantes del *Istmo de Tehuantepec*, hay pocas cosas que exciten nuestra admiracion, y muchas que deplorar; pero en medio de la atmósfera de degradacion, ignorancia y depravacion que oscurece aquella tierra, hay esperanzas consoladoras que prometen abundante cosecha bajo un cultivo cuidadoso: parece que solo necesitan aquellos habitantes ejemplos de actividad para despertar de nuevo su apagada energía, y el relincho del "caballo de fierro" (la locomotiva) para sacarlos de su indolente sueño.

POBLACIONES, INDUSTRIA PRODUCTIVA &c.

PRESENTAN tantos caracteres interesantes las poblaciones diseminadas en el *Istmo*, y tan relacionadas están con el establecimiento de una gran vía comercial, que merecen que se haga de ellas algo mas que una ligera relacion. Su situacion, el carácter de sus habitantes, la naturaleza de las tierras que están en sus jurisdicciones respectivas, y la industria de diferentes localidades, son todas materias de importancia para la construccion del ferro-carril, y la colonizacion y porvenir futuros del *Istmo*. Sin tocar la parte política y eclesiástica á que pertenecen las poblaciones, parece necesario considerarlas exclusivamente respecto de su posicion geográfica, segun el orden en que se presentan en el mapa, y su proximidad á las proyectadas líneas de comunicacion. Empezando, pues, por el lado del *Atlántico*, tenemos primeramente el pueblo de *San Cristóbal Ishuatlan* que goza de una situacion deliciosa y

sana, al E. del *Coatzacoalcos*, á tres millas de la orilla de este rio, y á nueve de la costa. Se llega á él por un buen camino de herradura, desde el *Paso Nuevo* [cerca del lugar en que estuvo Espíritu Santo]; contiene 680 habitantes indios, y están diseminadas las casas entre una arboleda de cocos que domina un pasage extenso de sus alrededores. No se sabe á punto fijo la época de su fundacion, pero se supone que fué á principios del siglo dieziete, cuando los piratas saquearon las poblaciones que estaban á las orillas del rio. *Ishuatlan* contiene noventa y nueve casas y una bonita iglesia, con un altar de esculturas toscas y algunas tabletas de obsidiana, de exquisita belleza. Los habitantes, que generalmente son trabajadores, se dedican á cultivar maíz, caña dulce, arroz é ixtle. A corta distancia del pueblo hay cinco lagunitas llamadas el Potrero, Tierra Nueva, Guetascolapa, Jopalapa y Los Pajaritos. A pesar de los ricos potreros de las inmediaciones, el ganado no pasa de 3.000 á 4.000 cabezas. Los terrenos inmediatos son de una fertilidad que no tiene comparacion con nada, y los cerros están salpicados de maderas de gran valor. Hay una escuela de primeras letras, y está gobernada la poblacion por un alcalde, cuya jurisdiccion se extiende á doce leguas cuadradas; y en lo eclesiástico, depende del distrito de Huimanguillo. Se dice que en un llano oscuro y profundo, situado entre unos montes, á una legua de *Ishuatlan*, hay un ídolo enorme, al cual tienen un terror grande los indios, pues creen que al que lo ve le sobreviene la muerte, cuya absurda supersticion fué un obstáculo insuperable para conseguir un guia que nos llevara á verlo.

A tres millas, al rumbo del E. de *Ishuatlan*, está el pueblo de *Santiago Moloacan*, con 720 habitantes indios.

Es sumamente pintoresca su situacion en la cresta de una sierra áspera y estrecha, que da vista á los espaciosos potreros y á los fértiles valles que se extienden al O. hasta donde puede alcanzar la vista. La sola calle que hay, sigue las vueltas de la cresta, y por ambos lados de ella, es mui pendiente la bajada. Contiene 119 casas y una miserable escuelita, y sus habitantes son menos hospitalarios que los de *Ishuatlan*, y dados á muchos vicios. *Moloacan* se vanagloria de ser mui antiguo, y su fundacion es anterior á la conquista; pero los hacendados no tienen títulos, y los inmensos llanos de Gavilanes, aunque bastante cultivados, están todavía en posesion del gobierno. Las producciones principales son maíz é ixtle, y de esta última cosechan mas de 25.000 libras anualmente. A once millas de *Moloacan*, en el camino para la hacienda de San José, hay un manantial grande de petróleo que cubre un área de muchos acres: no es necesario hablar de la importancia de esta produccion espontánea que, segun dicen, es inagotable, y no hay dificultad alguna para llevarla hasta el rio. Mas allá, en el potrero de *Ojapa*, hay un charco de agua sulfurosa, y cerca de la base occidental del cerro de *Acalapa* una mina de sal de piedra, que trabajóse extensamente en tiempos pasados; pero que ahora está abandonada. La pizarra en este punto es negra y mui carbónica: merece que se haga mención particular de ella: la abundancia de mineral de fierro [hematita roja] que hay en toda esta localidad, puede eventualmente inducir á que se establezcan hornos de fundicion. A siete millas de *Moloacan*, está la gran hacienda de *San Antonio*, que se riega con las aguas del rio de que toma su nombre: los numerosos y buenos sitios de esta finca, su inmediacion á los rios navegables, sus ricos pastos, y la

abundancia de maderas de duracion, de vainilla, de ixtle, &c., nos hicieron examinarla con algun interes. La cantidad de ganado que tiene es comparativamente corta, considerando sus inmensos terrenos de pastos, pues no pasa de 6.000 cabezas. Al N., en el potrero del *Arenal* hay muchos manantiales de agua deliciosa, de que se abastece la poblacion. A pesar de su natural apatía, merecen elogios los habitantes de *Moloacan*, por muchas obras dificiles que han emprendido, y entre otras, la de un puente de sesenta piés de claro sobre el rio *San Antonio*, y un canal [abierto en 1838], de mas de media legua de largo, que comunica las aguas de este último rio con las del *Uspanapa*; por cuyo medio se acorta en cuatro leguas la distancia de *Moloacan* á *Minatitlan*.

El pueblo de *San Francisco Sanapa*, que está á la orilla del N. del rio del mismo nombre, á ocho millas de su confluencia con el *Tonalá*, fué fundado en 1808 por un español llamado Fernando Moris y Virgil, y contiene 300 habitantes de la antigua raza de los agualulcos, cuya mayor parte es de labradores, y cosechan maíz, cacao, frutas, frijoles, café, tabaco, caña dulce y una cantidad corta de algodon. El terreno es sumamente feraz en los alrededores del *Sanapa*, y el clima pasa por uno de los mas sanos. El ganado, que, incluyendo el de las rancherías vecinas, es de cosa de diez mil cabezas, llama la atencion por su buen estado, y todo lleva el sello de un pueblo industrial é inteligente. A once millas, en el camino de Huimanguillo, que es la cabecera del canton del E., están las aldeas de *Tecominoacan* y *Mecatepeque* que entre ambas tienen algo mas de 700 habitantes, de un carácter notablemente reservado, y que hablan casi exclusivamente el mejicano antiguo. Durante la guerra de indepen-

dencia, fué de mucha consideracion el comercio de *Sanapa*, pues su producciones se llevaban en buques chicos á Veracruz. Hay mucha abundancia de toda clase de maderas, especialmente de guapaque, que da su nombre á la vecina hacienda del *Guapacal*. En toda esta localidad hay muestras de que existió en un tiempo una poblacion numerosa, y los restos de piezas de obsidiana, como cuchillos, navajas de afeitar, puntas de flechas, cuentas, vasijas, &c., de que está materialmente cubierto el piso, parecen indicar un grado de conocimientos mecánicos y un estado que se aprosimaba á la civilizacion, que no se encuentran comunmente entre los vestigios de un pueblo bárbaro.

En la orilla occidental del rio *Tancochapa*, que es el brazo meridional del *Tonalá*, y á trece millas mas arriba de la confluencia de ambos, está la magnífica hacienda de *San José del Cármen*, propiedad del finado D. Juan Urgell, cuyos títulos tienen la fecha de 1771. Hay en ella tres sitios de terrenos de pastos y bosques, que se extienden por el N. al cerro de *San Vicente*, y por el S., hasta una corta distancia de los estribos de la *Cordillera*: está situada mui ventajosamente á las orillas de dos rios navegables, el *Uspanapa* y el *Tancochapa*; algunos de sus tributarios riegan la hacienda, y en estos se encuentran partículas polvorientas de oro, que no se puede saber hasta qué punto serán lucrativas, sin que se hagan nuevas exploraciones. Pero es importante manifestar con relacion á estos metales que se hallan en los rios, que entre las muchas reliquias del pueblo indígena que habitaba antiguamente este punto hay varios pozos artificiales en la orilla occidental del *Tancochapa* que mas bien parecen vasijas mui grandes de barro, de cuatro ó cinco piés de al-

to y tres de diámetro, que están enterradas, y son semejantes á los que hay en Sonora y otros distritos auríferos de Méjico. La construccion peculiar y colocacion de estos receptáculos, y la abundancia de agua potable mui inmediata á ellos, dan mas peso á la inferencia de que se usaron en otros tiempos para lavar oro. En la parte de la geología del *Istmo* se hizo alusion á esta materia. El número y variedad de terraplenes ó montecillos que se encuentran cerca de *San José*, hacen bastante interesante este punto: están diseminados y formados, en general, de tierra gredosa, mezclada de arcilla de varios colores, y debajo de ellos se encuentran fragmentos de vasijas antiguas. Excavando estos terraplenes, se han encontrado muchas hachas pequeñas de cobre, y otras antigüedades. En las orillas de los arroyos, se ven grandes cantidades de ocre plomizo, cruzado de capas de arcilla abigarrada, propia para hacer vasijas de barro. Es notable la abundancia de arcilla ferruginosa, y dicen los habitantes que tambien hay plomo en ciertas localidades. Pero el interes principal de *San José* viene de la posicion central que ocupa en la mitad del camino de *Acayucan* á Tabasco, y por ser el paso de grandes cantidades de cacao y tabaco que se llevan por tierra todos los años á Veracruz, y de allí al interior: no bajaron de 2.000 las mulas que pasaron en 1.847, con cargas pesadas para la capital. Se hace actualmente bastante comercio con Tabasco, y la familia de D. Juan Urgell tiene el privilegio de cobrar peage, que es de dos reales por mula cargada, y uno por cada arriero ó pasajero, incluso el paso del rio. Los bosques y los montes ofrecen innumerables clases de maderas de construccion y tinte, y de árboles que producen gomas, &c.: la tierra parece estar admirablemente adaptada para el

cultivo de cacao, algodón, tabaco, azúcar, arroz y maíz; y los potreros son de una fertilidad que no tiene comparacion en el *Istmo*, ni hay ganado igual al de esta hacienda, cuyo número pasa de ocho mil cabezas. Los linderos no están fijados con mucha claridad, y ahora, la mayor parte de ellos es de desiertos. El casco de la hacienda tiene cien almas: es accesible por el O. por el arroyo de los *Urgells*, uno de los tributarios del *Uspanapa*, subiendo las canoas hasta el *Paso*, desde donde hay un camino regular que llega al establecimiento. El camino real de Tabasco, por *Huimanguillo*, *Moloacan* é *Ishuatlan*, pasa tambien por *San José*.

Llama, en seguida, la atencion *Minatitlan*, no solo por ser el término de la navegacion de mar afuera, sino tambien el punto de salida por el N. para el sobrante de las producciones del *Istmo*: está situado este pueblo en la orilla occidental del rio, á veinte millas de su embocadura, y contiene como setenta habitaciones, con una poblacion mixta de 460 personas, entre marineros, labradores y carpinteros. Las casas, en general, dan á una sola calle, que corta en ángulos rectos una altura cascajosa que corre paralela al *Coatzacoalcos*, y que tiene su declive hácia este rio. A espaldas de la poblacion, continúa el terreno con una elevacion moderada, y quebrado por alguna distancia; pero las márgenes del rio que están inmediatas son bajas y expuestas á inundaciones periódicas. Crecen con abundancia árboles de todas clases, y no es la parte menos interesante de este pueblo la profusion de guayavas, naranjas, mangos, melones, limones y otras frutas. Los habitantes son generalmente mas inteligentes que los de otras poblaciones del *Istmo*, debido sin duda al trato con los extranjeros; se ocupan poco de agricultura, y respectivamen-

te es limitada la industria productiva de *Minatitlan*. Consiste en ganado de todas clases la parte principal de la riqueza de estos habitantes, que son indolentes y apáticos, á pesar de su superioridad intelectual sobre los de otros puntos. La propiedad territorial de los que viven en el pueblo está reducida, con pocas excepciones, á determinadas porciones de tierra, situadas en el inmenso terreno llamado "potrero de la isla," que está en la orilla del E. del *Coatzacoalcos*. El clima es generalmente sano; y la situación ventajosa: la población, su corta distancia de la mar y la profundidad del río en aquel punto, para buques grandes, no pueden dejar de hacer que en lo venidero sea, bajo cualesquiera circunstancias, un punto de gran importancia.

Cosuliacaque, que es un pueblo de indios, formado sin regularidad sobre una sierra quebrada y alta, á la sombra de una arboleda y á siete millas y media de *Minatitlan*, se fundó en 1717. Tiene muchas casas de adobe, y una iglesia de venerable apariencia, que tiene inscritos en una de las vigas maestras los nombres de los eclesiásticos que la hicieron construir, y la fecha de "1796." En la inmediación de esta población hay una ancha faja de tierra llana, propia para labranza ó pastos, regada por tres riachuelos en los que abundan peces excelentes. Las producciones de *Cosuliacaque* son maíz, azúcar y plátanos: de su salubridad puede juzgarse por el hecho de haber veinte hombres que pasan de 81 años, é igual número de mujeres cuyas edades reunidas hacen 1780 años, y, según el Sr. Iglesias, la esposa de D. Juan Martín murió en 1830 á la extraordinaria edad de 136. Hay 2.000 habitantes pacíficos, inofensivos y laboriosos.

A dos millas, por el O. de *Cosuliacaque*, está la peque-

ña población de *Otiapa*, situada sobre una mesa elevada, que tiene un descenso gradual hácia el E., desde donde se ve por la derecha una extensión del país al N., por cuyo rumbo se distinguen claramente *San Martín* y el monte *Pelon*, que forman un contraste notable con la uniformidad del terreno de las inmediaciones. Los habitantes, que son como 900, cultivan grandes cantidades de ixtle, y también maíz y caña dulce, y riegan las poblaciones tres riachuelos que desembocan en los ríos de *Tierra-Nueva* y *Huasantan*. *Otiapa* está situada á ocho leguas mejicanas del *Coatzacoalcos*, y cinco de *la Barrilla*, con un declive imperceptible hácia esta última. En sus inmediaciones hay excelentes terrenos de pastos, con mucho ganado hermoso. A cosa de poco más de una legua, antes de desembocar el *Coatzacoalcos* una parte de sus aguas bajo el nombre de río de las *Calzadas*, toma el rumbo del O., hasta llegar á *Tierra-Nueva*, en cuyo punto forma un pantano grande, y dando vuelta en seguida hácia la costa, se dirige á las tierras de pastos de *Rancho Nuevo*; y separándose de éste, vuelve el río á tomar el rumbo del O., hasta su confluencia con el *Huasantan*, que es navegable hasta el lago del *Ostion*.

Á milla y media al N. de *Otiapa* está el bonito pueblo de *San Juan Chinameca*, preciosamente situado sobre un estribo escarpado de terreno de acarreo, cuyas laderas descienden al N., al E. y al S.: tiene muchas casas bien construidas, con balcones sostenidos por arcos de piedra. El objeto principal de interés es la iglesia, edificada en el centro de un prado hermoso, rodeada de elevados cocos que corren paralelos con los costados de la iglesia, siendo ésta de piedra, de figura oblonga, con puertas de arcos, y techo de teja. Los adornos del interior, aunque toscamen-

te trabajados, son de valor, particularmente los candeleros y las piezas para servicio del altar, que son de plata, y se dice que la trajeron del nacimiento del *Uspanapa*. *Chinameca* tiene 1.400 habitantes, caracterizados por su afecto al trabajo y su hospitalidad. Las casas, que son principalmente de adobe, y con el frente á una calle larga y tortuosa, forman un contraste completo con los ranchos de lodo de las aldeas vecinas. Hay al S. una capa extensa de tierra caliza, por la que corre un riachuelo de agua dulce y fresca; y en las inmediaciones varias fincas buenas de campo, que contienen en todo como 5.000 cabezas de ganado vacuno, y mas de 1.200 caballos y mulas. A dos leguas y media de *Chinameca*, está un plantío de café que tiene 7.000 cafetos; y á seis millas de la poblacion, en rumbo de *San Martin*, hay un manantial termal.

Jaltipan es algo celebrado, por ser el lugar del nacimiento de la novelesca y seductora Malinche, ó D^a Marina, la favorita de Hernan Cortés: se llega al pueblo por un excelente camino de herradura, y está situado á cinco millas al S. O. de *Chinameca*. Tiene *Jaltipan* 2.300 habitantes y como 400 casas amontonadas sin orden ni regularidad, exceptuando una ó dos calles principales; está situado en un llano de poca elevacion que domina al terreno inmediato. En la extremidad meridional de la poblacion hay un cerrito artificial como de 40 piés de alto y 100 de diámetro en su base, conocido por el "Cerro de la Malinche," desde cuya cima hay una vista magnífica que abraza *San Martin*, el cerro de *Tecuanapa*, el monte de la *Encantada*, y los agudos picos que sobresalen de la cadena del S. de la *Cordillera*. El suelo de las inmediaciones de *Jaltipan* es arenoso, y está cruzado de capas de tierra calcarea. A una legua hay una antigua mina de sal que,

segun dice el padre Mota, producía anualmente en otros tiempos mas de mil cargas de mula. Los habitantes cosechan mucho maíz, caña dulce, tabaco é ixtle. Se reputa como propiedad del pueblo la isla de *Tacamichapa*, y la reclama porque dicen que fué cedida á la Malinche por la corona de España, en consideracion á los inestimables servicios que prestó al gran Conquistador. Las mujeres tienen merecida fama de ser las mas blancas y bellas de todo el distrito, y se dice de ellas que, en tiempos pasados, llevaban sus ideas de hospitalidad y recibimiento á un grado mui singular.

Refiere el Sr. Moro: "Un hecho singular que merece fijar la atencion del etnologista, es la existencia de una raza de mudos de que hay muchas familias en *Jaltipan*. Por mui extraño que parezca, es sin embargo cierto, y el *Rancho de los mudos*, fundado de pocos años acá cerca de la parte inferior de la isla de *Tacamichapa*, debe su nombre á la circunstancia de que son mudos todos los individuos que habitan las tres ó cuatro casas de que se compone el establecimiento."

Goza de completa salubridad *Jaltipan*; rara vez hay fiebres, y son sumamente escasos los mosquitos y otros insectos molestos. Hay varias tiendas, como media docena de casas bien construidas de piedra, y la iglesia, que es de figura rectangular, tan parecida en todo á las que se han citado ya, que seria una repeticion inútil el hacer una descripcion particular de ella.

A nueve millas al S. O. de *Jaltipan* está *Tesistepec*, situado sobre la cumbre de una cadena áspera de piedra caliza, y tiene una poblacion de 2.200 almas, casi toda de indios. Se surten de agua de pozos que tienen de 20 á 40 piés de profundidad, abiertos en la peña. El terreno