

de Mérida que tiene el título de gobernador y capitán general. En estas enseñadas de la costa oriental hacen los ingleses un comercio de contrabando muy considerable y lucrativo. El palo de campeche, ó sea el palo de tinta, despues de cortado, debe dejarse secar un año antes de enviarlo á Veracruz, la Habana, ó Cadiz; y en Campeche se vende á razon de 2 pesos ó 2 pesos y medio el quintal. Este hœmatoxylon, que es tan abundante en Yucatan y en la costa de Honduras, tambien se encuentra esparcido en todos los bosques de la América equinoccial, en donde la temperatura media del aire no baja de 22° del termómetro céntigrado. La costa de Paria, en la provincia de la Nueva Andalucia, podrá con el tiempo hacer un comercio considerable con los palos de campeche y del brasil (*Cesalpinia*) de que abunda.

Los poblaciones principales de la intendencia de Mérida son :

MÉRIDA DE YUCATAN, capital, á 10 leguas de tierra adentro, en un llano árido. El puertecillo de Mérida se llama *Sizal*, al O. de Chaboana, frente de un banco de arena que tiene cerca de 12 leguas de largo. Poblacion 10,000.

CAMPECHE á la márgen del rio de San Francisco con un puerto poco seguro, que precisa las embarcaciones á dar fondo lejos de la playa. En lengua maya *cam* significa serpiente, y *peche* garrapata, pequeño

insecto (*acarus*) que taladra el cutis y causa dolores agudos. Entre Campeche y Mérida hay dos pueblos indios muy considerables, llamados Jampolan y Equetchean. La exportacion de cera de Yucatan, es un ramo de comercio de los mas lucrativos. La poblacion ordinaria de la ciudad es de 6,000.

VALLADOLID, ciudad pequeña, en cuyas inmediaciones se cria mucho algodón de excelente calidad, que se vende muy barato, porque tiene el gran defecto de estar muy adherente á la pepita, y no aciertan en el pais á despepearlo ó desmotarlo. Asi el flete absorbe los dos tercios de su valor á causa del peso de las pepitas.

IX. INTENDENCIA DE VERA-CRUZ.

POBLACION EN 1803 : 156,000.

EXTENSION DE LA SUPERFICIE, 4141 LEGUAS CUADRADAS.

HABITANTES POR LEGUA CUADRADA : 38.

Esta provincia, situada bajo el cielo abrasador de los trópicos, se extiende á lo largo del golfo mejicano, desde el rio Baraderas (ó de los Lagartos) hasta el grande rio de Panuco, que nace en las montañas metalíferas de San Luis de Potosí; y por consiguiente abraza una porcion considerable de la costa oriental de Nueva-España. Desde la bahía de Términos, cerca de la isla del Carmen hasta el puertecillo de Tampico,

tiene 210 leguas de largo, al paso que su ancho en general no es mas que de 25 á 28 leguas. Confina al E. con la península de Mérida; al O. con las intendencias de Oajaca, la Puebla, y Méjico; y al N. con la colonia del Nuevo Santander. Pasando la vista por las láminas IX y XII de mi atlas mejicano se echará de ver la conformacion extraordinaria de este pais, que en otros tiempos fue comprendido bajo la denominacion de *Guetlachtlan*.

Pocas son las regiones del Nuevo Continente que se puedan comparar con este extraordinario pais, que en otro tiempo se comprendió bajo el nombre de *Guetlacthlan*, y en donde el viajero se encuentre mas admirado de ver aproximados los mas opuestos climas. En efecto, toda la parte occidental de la intendencia de Vera-Cruz ocupa la falda de las cordilleras de Anahuac, y en un día los habitantes bajan de la zona de las nieves perpetuas á los llanos inmediatos al mar, en donde reinan unos calores que sofocan. En ninguna parte se deja ver mejor el admirable orden con que las diferentes tribus de vegetales van siguiéndose por tongadas una mas arriba de la otra, que subiendo desde Vera-Cruz hácia la meseta de Perote. Allí se ve cambiar á cada paso la fisonomía del pais, el aspecto del cielo, la vista exterior de las plantas, la figura de los animales, las costumbres de los habitantes y el género de cultura á que se dedican.

Al paso que se va subiendo, la naturaleza parece

menos animada, la hermosura de las formas vegetales se disminuye, los tallos tienen menos jugo, las flores son menos grandes, y mas pálidas. El viajero que ha desembarcado en Vera-Cruz, se tranquiliza á la vista del roble mejicano, porque esto manifiesta que ya ha dejado aquella zona, que con tanta razon temen las gentes del norte por los estragos que hace la fiebre amarilla. Este mismo límite inferior de los robles, enseña al colono habitante del llano central, hasta donde puede bajar hácia las costas, sin temor de la enfermedad mortal del vómito. Cerca de Jalapa, los bosques de *Ocozoles* (liquidambar), anuncian por la viveza de su verdor, que es á aquella altura donde las nubes suspendidas sobre el océano, vienen á tropezar con los picos de basalto de la cordillera. Mas arriba cerca de la Banderilla ya no llega á madurar el fruto nutritivo del plátano: de manera que en esta region nebulosa y fria, la necesidad precisa al indio á trabajar y despierta su industria. A la altura de San Miguel, los pinabetes empiezan á interpolarse con los robles, y se van encontrando así hasta los altos llanos de Perote, los cuales presentan el risueño aspecto de campos sembrados de trigo. 800 metros mas arriba, el clima es ya muy frio para que los robles puedan vegetar; solo los pinabetes cubren las rocas, cuyas puntas entran en la zona de las nieves perpetuas: de manera que en este pais maravilloso, en el espacio de pocas horas recorre el físico toda la escala de la vegetacion, desde la heliconia y el plá-

plátano, cuyas hojas lustrosas llegan á tener extraordinarias dimensiones, hasta al encogido parenquima de los arbustos resinosos.

La naturaleza ha enriquecido la provincia de Vera-Cruz con los productos mas preciosos. Al pie de la cordillera, en los bosques siempre verdes de Papantla, Nautla, y San Andres Tuxtla, crece el bejuco (*epidendrum vanilla*), cuya fruta odorífera se emplea para aromatizar el chocolate. Cerca de los pueblos indios de Colipa y Misantla se encuentra la bella planta convolvulácea (*convolvulus jalapa*), cuya raiz tuberosa da la jalapa, uno de los purgantes mas eficaces y benéficos. En la parte oriental de la intendencia de Vera-Cruz, en los bosques que se extienden hácia el rio de Baraderas, se cria el mirto (*myrtus pimenta*), cuyo grano es una especia agradable, y conocida en el comercio con el nombre de *pimienta de Tabasco*: el cacao de Acayucan seria muy buscado, si los indígenas se dedicasen con mas esmero á su cultivo. En la costa oriental y austral del pico de Orizaba, en los valles que se prolongan hácia Córdoba, se cultiva tabaco de excelente calidad, que produce anualmente á la corona mas de tres millones y medio de pesos. El smilax, cuya raiz es la verdadera zarzaparrilla, vegeta en los barrancos húmedos y sombríos de la cordillera. El algodón de las costas de Vera-Cruz es célebre por su finura y bello color. La caña tiene casi tanto azúcar como la de la isla de Cuba, y mas que la de Santo Domingo.

Solo esta intendencia bastaria para vivificar el comercio del puerto de Vera-Cruz, si fuese mayor el número de los colonos, y si su desidia, efecto de la misma beneficencia de la naturaleza, y de la facilidad con que proveen sin trabajo á las primeras necesidades de la vida, no entorpeciese los progresos de la industria. La antigua poblacion de Méjico está reunida en lo interior del pais, en el llano mismo: los pueblos mejicanos que eran oriundos de comarcas setentrionales, como ya lo hemos dicho mas arriba, prefirieron en sus emigraciones la loma de las cordilleras, porque su clima era análogo al de su pais natal. No hay duda, que á la primera arribada de los españoles á la playa de Chalchihuecan (Veracruz), toda esta costa, desde el rio Papaloapan (Alvarado) hasta Huajtecapan, era mas habitada y mejor cultivada que no lo es en el dia. Con todo, á proporcion que los conquistadores subieron al llano, hallaron los pueblos mas inmediatos unos de otros, los campos divididos en porciones mas pequeñas, y la gente mas culta. Los españoles, que creian fundar nuevas ciudades cuando daban nombres enropeos á las ya construidas por los aztecas, siguieron las huellas de la civilizacion de los indígenas, y tuvieron muy poderosos motivos para habitar el alto llano de Anahuac, temiendo el calor y las enfermedades que reinan en los llanos inferiores. El afan de buscar los metales preciosos, el cultivo del trigo, los árboles frutales de Europa, la analogía del clima con el de las dos Cas-

tillas, y otras razones que he indicado en el capítulo cuarto de esta obra, les indugeron á establecerse en la loma de las cordilleras. Durante todo el tiempo que los *encomenderos*, (abusando de los derechos que las leyes les concedian) trataron á los indios como esclavos, un gran número de estos fueron trasplantados desde las regiones inmediatas á las costas, á la alta meseta interior, ya para trabajar en las minas, ya solamente para tenerlos cerca de donde habitaban sus dueños. El comercio del añil, del azúcar y del algodón de América, fue casi nulo en el espacio de dos siglos; nada excitaba los blancos á establecerse en los llanos que gozan del verdadero clima de las Indias. Se podría decir que los europeos tan solo venian bajo los trópicos, para habitar en ellos la zona templada.

Desde que el consumo del azúcar ha tenido un aumento considerable, y que el comercio del nuevo continente proporciona á la Europa muchos productos, que en otro tiempo solo sacaba de Asia y Africa, las tierras calientes no hay duda que presentan mas atractivos para el establecimiento de colonias; por esto se han multiplicado en la provincia de Vera-Cruz las plantaciones de la caña de azúcar y de los algodones, principalmente desde los funestos sucesos de Santo Domingo, que han dado un grande impulso á la industria en las colonias españolas. No obstante, estos progresos no se notan todavía mucho en las costas mejicanas; y se necesitarán siglos para volver á poblar

aquellos desiertos. En el dia dos ó tres hatos de ganado, alrededor de los cuales andan errando algunos bueyes salvages, ocupan espacios de muchas leguas cuadradas. Un corto número de familias poderosas, que viven en el llano central, poseen la mayor parte del litoral de las intendencias de Vera-Cruz y San Luis de Potosí. No hay ley agraria que obligue á estos ricos propietarios á vender sus mayorazgos aunque persistan en no querer poner en cultivo ellos mismos los inmensos terrenos de su dependencia; ellos tratan mal á sus arrendadores, y los echan de las haciendas á su antojo.

A este mal, tan comun en las costas del golfo de Méjico como en Andalucia y una gran parte de la España, se añaden otras causas de despoblacion. La intendencia de Vera-Cruz tiene demasiada tropa con proporcion al corto número de sus habitantes; y como el servicio militar molesta al labrador, le hace huir de la costa por no verse forzado á entrar en los cuerpos de los lanceros ó de los milicianos. Las levás que se hacen para la marina real tambien se repiten demasiado á menudo, y se ejecutan de una manera harto arbitraria. Hasta ahora el gobierno ha descuidado todos los medios de aumentar la poblacion de esta costa desierta. De un tal estado de cosas resulta mucha falta de brazos, y una carestía de víveres, que hacen una contraposicion singular con la gran fertilidad del pais. En el puerto de Vera-Cruz se paga cada jornal á un peso fuerte, á veces mas; un al-

bañil y todo hombre que ejerce un arte particular, gana de 3 á 4 pesos al dia, es decir, dos ó tres veces mas que en el llano central.

En la intendencia de Vera-Cruz se encuentran dos picos colosales; uno de ellos es *el volcan de Orizaba*, que es el cerro mas alto de la Nueva-España despues del Popocatepetl. La cima de este cono truncado está inclinada al SE. : y por una escotadura que presenta, se ve su crátera desde muy lejos, hasta desde Jalapa. El segundo pico es el *cofre de Perote*, que segun mis medidas, es cerca de 400 metros mas alto que el pico de Tenerife, y sirve de señal á los navegantes al aterrarse á Vera-Cruz. Como esta circunstancia hace muy importante la determinacion de su posicion astronómica, he observado sobre el mismo *cofre* varias alturas circum-meridianas del sol. Hállase esta montaña porfirítica rodeada de una capa de piedra pomez, y nada anuncia que hay una crátera en su cumbre; pero las corrientes de lavas que se observan entre el pueblecillo de las Vigas y de Hoya parecen ser efectos de una explosion lateral muy antigua. El pequeño *volcan Tujtla*, que está al respaldo de la sierra de San Martin, está situado á 4 leguas de la costa, al SE. del puerto de Vera-Cruz, cerca del pueblo indio de Santiago de Tujtla; por consiguiente se halla fuera de la línea, que mas arriba hemos marcado como el paralelo de los volcanes encendidos del reino de Méjico. En su última erupcion que fue muy fuerte, y sucedió en 2 de marzo de 1793,

las cenizas volcánicas cubrieron los techos de las casas en Oajaca, Vera-Cruz, y Perote. En este último parage que está distante del volcan de Tujtla 57 leguas * en línea recta, el ruido subterráneo se parecia á descargas de artillería de grueso calibre.

En la parte setentrional de la intendencia de Vera-Cruz, al O. del embocadero del rio Tecolutla, á dos leguas de distancia del grande pueblo indio de Papantla, se halla un edificio piramidal de muy remota antigüedad. Los primeros conquistadores no conocieron la pirámide de Papantla, que se halla situada en medio de un bosque espeso, llamado *Tajin* en lengua totonaca. Los indígenas han ocultado á los españoles, por siglos enteros, este monumento, objeto de antigua veneracion; la casualidad lo hizo descubrir á unos cazadores, habrá unos treinta años. El señor Dupé **, observador tan modesto como ilustrado, y que hace mucho tiempo se

* Esta distancia es mas grande que la de Nápoles á Roma; sin embargo, el Vesuvio no se oye ni aun en Gaeta. M. Bonpland y yo oímos distintamente los bramidos del Cotopagi en su explosion de 1802, en el mar del Sur, al O. de la isla de Puna, á 72 leguas de distancia de la crátera. En 1774 se oyó este mismo volcan en Hondoy en Mompox, en las orillas del rio de la Magdalena (véase mi *Geografia de las Plantas*).

** Capitan al servicio del rey de España. El señor Dupé posee el busto de basalto de una sacerdotisa mejicana, que yo he hecho grabar por M. Massard, y que tiene una gran semejanza, con el *calantlica* de las cabezas de Isis. El cuidadoso esmero de varias personas ilustradas que componen el gobierno actual de la Confederacion Mejicana ha reunido en una coleccion que está franca á la vista del

dedica á indagaciones muy curiosas sobre la arquitectura y los ídolos mejicanos, ha visitado la pirámide de Papantla, examinado cuidadosamente el corte de las enormes piedras con que está construida, y sacado diseños de los geroglíficos de que se hallan cubiertas: sería de desear que se resolviese á publicar la descripción de este interesante monumento. La estampa * que en 1785 se publicó en la gazeta de Méjico es muy imperfecta.

La pirámide de Papantla no está construida con ladrillos, ó arcilla mezclada con gujarros y revestida de un muro de amigdaloida, como las de Cholula y Teotihuacan: los únicos materiales que se han empleado en ella, son inmensas piedras de cantería de pórfido, y se distingue el mortero en las juntas. Con todo, el edificio es menos notable por su magnitud, que por su ordenanza, por el labrado de sus piedras y por la gran regularidad de su corte. La base de la pirámide es exactamente cuadrada, cada costado tiene 25 metros de largo; la altura perpendicular apenas parece ser de 16 á 20 metros. Este monumento, como todos los teocalis mejicanos, se compone de muchas hiladas de sillares. Todavía se distinguen seis, y se cree que

público, los dibujos del señor Dupé. Esta estampa se halla en mi *Vistas de las Cordilleras y monumentos de los pueblos indígenas de la América.*

* Véanse también *Monumenti di Architettura messicana di Pietro Marquez*, Roma, 1804. Tab. 1.

la sétima está cubierta por la vegetacion que ofusca todo el costado de la pirámide. Una escalera principal de 52 gradas conduce á la cima truncada del teocali, y al sitio en donde se sacrificaban las víctimas humanas, y al lado hay otra escalera pequeña. El revestimiento de las hiladas de piedras está adornado de geroglíficos, entre los cuales se distinguen serpientes y cocodrilos esculpidos en relieve. Cada hilada presenta un gran número de nichos cuadrados y ordenados simétricamente. En el primer piso se cuentan 24 por cada costado, 20 en el segundo, y 16 en el tercero. El número de estos nichos es de 366 en el cuerpo de la pirámide, y 12 en la escalera que se encuentra hácia el E. El abate Marquez supone que este número de 378 nichos hace alusion al sistema calendario de los mejicanos, y aun cree que en cada uno de ellos estaba repetida una de las veinte figuras que en la lengua geroglífica de los Toltecas, servian de símbolo para designar el dia del año comun y los intercalares al fin de los ciclos. En efecto, componiéndose el año de 18 meses, de 20 dias cada uno, resultaban 360 dias, á los cuales se añadien (conforme al uso egipcio) 5 dias complementarios llamados *nemontemi*. La intercalacion se hacia cada 52 años, aumentado 13 dias al ciclo, lo que dá $360 + 5 + 13 = 378$, signos simples ó compuestos de los dias del calendario civil que llamaron *compohualihuitl* ó *tonalpohualli*, para distinguirlos del *comilhuilapohualliztli*, ó del calendario ritual de que usaban los sacerdotes para indicar el turno de los