

ciones se han conservado hasta nuestros dias. Altura de Pascuaro 2200 metros; poblacion 6000.

TZINTZONTZAN ó Huitzitzilla, la antigua capital del reino de Michoacan de que hemos hablado mas arriba; poblacion 2500.

La intendencia de Valladolid contiene las *minas de Zitacuaro, Anganguco, Tlapujahua, Real del Oro*, y de *Inguaran*.

#### V. INTENDENCIA DE GUADALAJARA.

POBLACION EN 1803 : 630,500.

EXTENSION DE LA SUPERFICIE, 9612 LEGUAS CUADRADAS.

HABITANTES POR LEGUA CUADRADA : 66.

Esta provincia, parte del reino de Nueva Galicia, contiene casi dos veces mas extension que Portugal, pero su poblacion es cinco veces menor. Linda al N. con las intendencias de Sonora y de Durango; al E. con las de Zacatecas y de Guanajuato; al S. con la provincia de Valladolid; y al O. con el Océano Pacífico, teniendo su costa 123 leguas: su mayor ancho es de 100 leguas, desde el puerto de San Blas hasta Lagos; y su mayor largo de S. á N. desde el volcan de Colima hasta San Andres Teul, es de 118 leguas.

El rio de Santiago atraviesa la intendencia de Guadalajara de E. á O.; rio considerable que se comunica con el lago de Chapala, y que algun dia (cuando la civilizacion de aquellos paises esté mas adelantada)

podrá ser muy importante para la navegacion interior desde Salamanca y Zelaya, hasta el puerto de San Blas.

Toda la parte oriental de esta provincia ocupa la llanura y falda occidental de las Cordilleras de Anahuac. Las regiones marítimas, principalmente las situadas del lado de la gran bahía de Bayona, estan cubiertas de bosques, y dan exquisitas maderas de construccion: pero los habitantes respiran un aire malsano y en exceso caliente. Lo interior del pais goza de un clima templado y favorable á la salud.

El volcan de Colima cuya posicion no está todavía determinada por observaciones astronómicas, es el mas occidental de los de Nueva-España, que estan colocados en una misma línea, y con la direccion de un paralelo: arroja frecuentemente cenizas y humo. *Don Manuel Abad*, provisor del obispado de Mechoacan, eclesiástico ilustrado, que mucho tiempo antes de su llegada á Méjico habia tomado varias medidas barométricas muy exactas, estima en 2800 metros la altura del volcan de Colima sobre el nivel del Océano. « Esta montaña aislada, observa el señor « Abad, no aparece sino como una altura mediana, « comparando su cima con el suelo de Zapotilti y « Zapotlan, dos pueblos que estan 2000 varas mas « altos que las costas. Desde la villa de Colima se ve « el volcan en toda su magnitud, solo se cubre de « nieve, cuando por efecto de los vientos del norte, « cae tambien en las montañas vecinas. El 8 de diciembre de 1788, el volcan se cubrió de nieve casi

« en los dos tercios de su altura \* ; pero esta nieve  
« solo se conservó dos meses en la falda setentrional  
« de la montaña, del lado de Zapotlan. Al principio  
« del año 1791, di la vuelta al volcan por Sayula ,  
« Tuspan y Colima, sin que en su cumbre hubiese ya  
« el menor vestigio de nieve. »

Segun una memoria manuscrita que el intendente de Guadalajara comunicó al tribunal del Consulado de Veracruz, el valor de los productos de la agricultura de esta intendencia importó en 1802, 2,599,000 pesos fuertes, entre los cuales, se contaban los valores de 1,657,000 fanegas de maiz, 43,000 cargas de trigo, 17,000 tercios de algodón (á 5 pesos el tercio), y 20,000 libras de cochinilla de Autlan (á 2  $\frac{1}{2}$  reales la libra). El valor de los productos de sus manufacturas se estimó en 3,302,200 pesos.

La provincia de Guadalajara tiene 2 ciudades, 6 villas, y 322 pueblos. Las minas mas célebres son las de Bolaños, de Asientos, de Ibarra, de Hostotipaquillo, de Copola y de Guichichila, cerca de Tepic.

Las poblaciones mas principales son :

GUADALAJARA en la orilla izquierda del rio de Santiago, residencia del intendente, del obispo y de la audiencia; poblacion 19,500.

\* Supongamos que la nieve no cubrió el volcan mas que á la mitad de su altura : luego, algunas veces cae nieve en la parte occidental de Nueva-España, bajo la latitud de 18° á 20°, á 1600 metros de elevacion. Segun estas consideraciones meteorológicas habria de tener el volcan de Colima 3200 metros de altura.

SAN BLAS, puerto, residencia del departamento de la marina, al embocadero del rio de Santiago. Los oficiales reales estan en Tepic, en donde el clima es menos ardiente y mas saludable. Hace diez años que se está disputando si seria mas útil trasladar los astilleros, los almacenes, y todo el departamento de la marina de San Blas á Acapulco. En este último puerto faltan maderas de construccion : el aire es indudablemente tan malsano como en San Blas, pero esta mudanza proyectada, al paso que favorecería la reunion de las fuerzas navales, facilitaría al gobierno el conocimiento de la necesidades de la marina, y los medios de remediarlas.

COMPOSTELA, al S. de Tepic. Al NO. de Compostela y en los partidos de Autlan, Ahuxcatlan y Acajoneta se cultivaba en otro tiempo tabaco de superior calidad.

AGUAS CALIENTES, pequeña villa muy poblada, al S. de las minas de los Asientos de Ibarra.

VILLA DE LA PURIFICACION, al NO. del puerto de Guatlan, llamado en otro tiempo Santiago de Buena Esperanza, y célebre por el viage y descubrimientos que hizo en 1532 Diego Hurtado de Mendoza.

LAGOS, al N. de Leon, en una llanura fértil en trigo, en las fronteras de la intendencia de Guanajuato.

COLIMA, á dos leguas al sur del volcan de Colima.

## VI. INTENDENCIA DE ZACATECAS.

POBLACION EN 1803 : 153,300.

EXTENSION DE SU SUPERFICIE, 2355 LEGUAS  
CUADRADAS.

HABITANTES POR LEGUA CUADRADA : 65.

Esta provincia, sumamente despoblada, ocupa un terreno montuoso, árido, y en que se experimenta una intemperie continua del aire. Sus límites son : al N., la intendencia de Durango; al E. la de San Luis de Potosí; al S. la de Guanajuato, y al O. la de Guadalajara : su mayor largo es de 85 leguas, y su mayor ancho desde Sombrerete hasta Real de Ramos, de 51 leguas.

La intendencia de Zacatecas tiene poco mas ó menos la misma extension que la Suiza, á la cual se asemeja bajo varios aspectos geológicos. La poblacion relativa apenas es tan grande como la de Suecia.

La llanura ó meseta que forma el centro de la intendencia de Zacatecas, y que se levanta á mas de 2000 metros de altura, está formada de sienite, roca sobre la cual, segun las apreciables observaciones del señor *Valenciana* \* descansan unas capas de esquita primitiva y de chlorito esquitoso (*chlorith-schiefer*).

\* *Don Vicente Valenciana*, discípulo del señor del Rio y de la escuela de Méjico, ha compuesto una descripcion muy apreciable de las minas de Zacatecas (*Gazeta de Méjico*, t. XI, p. 417).

La esquita forma la base de las montañas de *grauwacke* y de pórfido trapeeno. Al norte de Zacatecas se encuentran nueve lagos pequeños que abundan de muriato, y mas aun de carbonato de sosa \*. De este carbonato al cual de la antigua palabra mejicana *Tequixquilit*, le dan el nombre de tequestique, se usa mucho en la fundicion de los muriatos y de los sulfuros de plata. El señor Garcés, abogado de Zacatecas, ha llamado modernamente la atencion de sus compatriotas acerca del tequestique, que se encuentra tambien en Zacualco, entre Valladolid y Guadalajara; en el valle de San Francisco, cerca de San Luis de Potosí; en Acusquillo, cerca de las minas de Bolaños; en el Chorro, cerca de Durango, y en los cinco lagos alrededor de Chihuahua. La llanura central del Asia no es mas rica en sosa que Méjico.

Las poblaciones mas notables de esta provincia son :

ZACATECAS, es en el dia el parage mas célebre de minas de La Nueva-España, despues de Guanajuato. Su poblacion por lo menos es de 33,000 habitantes.

FRESNILLO, en el camino de Zacatecas á Durango.

SOMBRERETE, cabeza de partido, residencia de una diputacion de minería.

\* *Don José Garcés y Eguia*, del beneficio de los metales de oro y plata. Méjico 1802, p. 11 y 49 (Obra que anuncia conocimientos de química muy sólidos).

Ademas de estos tres parages, tiene todavía la intendencia de Zacatecas otras buenas vetas *metalíferas* cerca de la *Sierra de Pinos*, *Chalchiquitec*, *San Miguel del Mezquital*, y *Mazapil*. Esta es tambien la provincia donde está la célebre mina conocida por *la veta negra de Sombrerete*, que es el ejemplo de mayor riqueza que jamas se ha visto en ambos hemisferios.

#### VII. INTENDENCIA DE OAJACA.

POBLACION EN 1803 : 534,800.

EXTENSION DE SU SUPERFICIE, 4447 LEGUAS CUADRADAS.

HABITANTES POR LEGUA CUADRADA : 120.

El nombre de esta provincia, que otros geógrafos llaman menos correctamente *Guajaca*, se deriva del nombre mejicano de la villa y del valle de Huaxyacac una de las cabezas de partido del pais de los Zapotecas, y que era casi tan grande como su capital Teotzapotlan. La intendencia de Oajaca es uno de los paises mas deliciosos de esta parte del globo. Lo apacible y sano del clima, la fertilidad del terreno, la riqueza y variedad de producciones, todo concurre para el bienestar de los habitantes. Asi, en esta provincia, desde los tiempos mas remotos, ha estado siempre la civilizacion muy adelantada.

Confina al N. con la intendencia de Vera-Cruz; al E. con el reino de Guatemala: al O. con la provincia de la Puebla; al S. con una larga costa de 111 le-

guas, al grande Océano. Su territorio es mayor que la Bohemia y la Moravia juntas; su poblacion absoluta es nueve veces mas pequeña. Su poblacion relativa es igual por consiguiente á la de la Rusia europea.

El suelo montañoso de la intendencia de Oajaca hace notable contraposicion con el de las provincias de la Puebla, Méjico y Valladolid. En vez de aquellas capas de basalto, de amigdaloida, y de pórfido con base de *grunstein* que cubren el terreno de Anahuac desde el 18° hasta el 22° de latitud, no se ve en las montañas de la Mixteca y de la Zapoteca mas que granito y *gneiss*. La Cordillera de montañas de la formacion de *trapp* no vuelve á empezar hasta el SE. en las costas occidentales del reino de Guatemala. No conocemos la altura de ninguno de los picos graníticos de la intendencia de Oajaca. Los habitantes de este hermoso pais tienen el cerro de Senpualtepec, cerca de Villalta, desde el cual se ven los dos mares, por uno de los mas elevados. Con todo, esa extension de horizonte no indicaria mas que una altura de 2350 metros \*. Se pretende que se disfruta de este mismo espectáculo respetable en *la Gineta*, que está en el confin de los obispados de Oajaca y de Chiapa, á 12

\* El horizonte visual de una montaña de 2350 metros de elevacion tiene 3° 20' de diámetro. Se ha disputado si desde la cima del Nevado de Toluca podrian verse los dos mares. El horizonte visual de esta montaña tiene 2° 21' ó 58 leguas de radio, suponiendo solo una refraccion ordinaria. Las dos costas de Méjico mas inmediatas al Nevado, á saber, las de Coyuca y Tuspan, se hallan á distancia de 54 y 64 leguas.

leguas de distancia del puerto de Tehuantepec, en el camino real que va de Guatemala á Méjico.

En toda la provincia de Oajaca, la vegetacion es hermosa y lozana, sobre todo al comedio de la pendiente del terreno en la region templada, en la cual son muy abundantes las lluvias desde el mes de mayo hasta el de octubre. En el pueblo de Santa Maria de Tule, á tres leguas de la capital, al Este, entre Santa Lucía y Tlacochoyaya, se halla un enorme tronco de sabino (*cupressus disticha*), que tiene 36 metros de circunferencia. Este árbol antiguo es aun mas grueso que el cipres de Atlisco, de que mas arriba hemos hablado; mas que el dragonero de las islas Canarias, y que todos los boabales (*adansonix*) del Africa. Pero examinándolo de cerca, el señor Anza ha observado que aquel sabino que sorprende á los viageros, no es un solo individuo, sino un grupo de tres troncos reunidos.

La intendencia de Oajaca contiene dos comarcas montuosas á que desde los tiempos mas remotos se ha dado los nombres de *Mixteca* y *Zapoteca*. Estas denominaciones, que se han conservado hasta nuestros dias, indican que es muy diferente el origen de aquellos indígenas. El antiguo Mixtecapan se divide en el dia en Mixteca alta y baja. El límite oriental de la primera, que está contigua á la intendencia de la Puebla, se dirige desde Ticomabaca, sobre Quajiniquilapa, hácia el mar del Sur. Pasa entre Colotepec y Tamasulapa. Los indios de Mixteca son gente activa, inteligente é industriosa.

Si la provincia de Oajaca no tiene monumentos de la antigua arquitectura azteca tan asombrosos por sus dimensiones como los teocalis ó casas de los dioses de Cholula, Papantla, y Teotihuacan, presenta ruinas de edificios que son mas notables por su buen orden y por la elegancia de sus adornos. Los muros del palacio de *Mitla* estan adornados de grecas y de laberintos formados con mosaico de piedrecillas porfíricas. Allí se ve la misma manera de dibujo que se admira en los vasos falsamente llamados etruscos, ó en el friso del antiguo templo del *Deus redicolus*, cerca de la gruta de la ninfa Egeria en Roma. Yo he hecho grabar una parte de aquellas ruinas americanas de que tomaron diseños muy exactos el coronel don Pedro de la Laguna, y el hábil arquitecto don Luis Martin. Aunque sorprende ciertamente con razon la gran analogía que ofrecen los adornos del palacio de Mitla, con los que empleaban los griegos y romanos, no por eso debemos entregarnos ligeramente á hipótesis históricas sobre las antiguas comunicaciones que haya podido haber entre ambos continentes. No se debe olvidar (como ya he procurado hacerlo observar mas arriba), que casi bajo todas las zonas, han gustado los hombres de aquella repeticion cadenciosa de unas mismas formas, que constituye el carácter principal de todo lo que llamamos grecas \*, meandros, laberintos y arabescos.

El pueblo de Mitla se llamó en otro tiempo *Miguit-*

\* El conocedor mas profundo de las antigüedades egipcias, M. Zoe-

*lan*, palabra que en lengua mejicana significa lugar triste, sitio de melancolía. Los indios tzapotecas, le llaman *Leoba* que significa tumba. En efecto, el palacio de Mitla, cuya antigüedad no se conoce, era según la tradición de los indígenas, y lo que manifiesta también la distribución de todas sus partes, un palacio construido sobre sepulcros de reyes. Era un edificio al que se retiraba por algún tiempo el soberano, cuando acontecía la muerte de su hijo, mujer, ó madre. Comparando la magnitud de estas tumbas con la pequeñez de las casas que sirven de habitación á los vivos, podríamos decir con Diodoro de Sicilia (lib. 1., c. 51), que hay pueblos que erigen monumentos magníficos para los muertos, porque mirando esta vida como corta y pasajera, consideran que no merece la pena de construirlos para los vivos.

El palacio, ó mas bien las tumbas de Mitla, forman tres edificios colocados simétricamente en una situación encantadora. El edificio principal, que es el mejor conservado, tiene 40 metros de largo. Una escalera, abierta en un pozo, conduce á una habitación subterránea que tiene 27 metros de larga y 8 de ancha. Esta lúgubre habitación, destinada á los sepulcros, está llena de las mismas grecas que adornan lo exterior del edificio.

Pero lo que distingue las ruinas de Mitla de todos los demas restos de arquitectura mejicana, son seis

ga, ha hecho la curiosa observacion de que los egipcios nunca emplearon este género de adornos.

columnas de pórfido colocadas en medio de una inmensa sala, y que sostienen el techo. Estas columnas, que casi son las únicas que se han hallado en el nuevo continente, manifiestan la infancia del arte: no tienen bases ni capiteles; solo se observa que son un poco mas estrechas en la parte superior. Su altura total es de cinco metros, sin embargo la caña es de una sola pieza de pórfido anfibólico. Los muchos escombros que allí han amontonado los siglos, tienen enterradas estas columnas hasta mas de un tercio de su altura. Descubriéndolas el señor Martin, halló que esta altura es igual á 6 diámetros ó á 12 módulos; de lo cual resultaria un órden que seria aun mas ligero que el toscano, si el diámetro inferior de las columnas de Mitla no estuviese en razon de 3 á 2 con su diámetro superior.

La distribución de las habitaciones en lo interior de este singular edificio, presenta notables analogías con la de los monumentos del alto Egipto, tal cual la han diseñado M. Denon y los sabios que componen el Instituto del Cairo. El señor Laguna ha encontrado en las ruinas de Mitla pinturas curiosas, que representan trofeos de guerra y sacrificios. En otra parte (en la Relacion histórica de mi viage) hablaré con mas detencion, de estos restos de bien antigua civilizacion.

Al paso que se avanza desde Méjico hácia el sur, se encuentran vestigios y edificios de esculturas que anuncian mas adelantada la civilizacion. Principal-

mente al surueste de la intendencia de Oajaca, en Guatemala, es donde se admiran las ruinas de las grandes ciudades del Palengo ó de Culhuacan, y de Utatlan, llamado vulgarmente Quiche, en memoria del rey tolteca Nima Quiche. Las primeras pertenecen á la provincia de los Tzendales (partido de Ciudad real en el obispado de Chiapa) en donde una parroquia principal conserva todavía el nombre de Santo Domingo Palengo. Las segundas rodean el lugar de Santa Cruz del Quiche (provincia de Solola). Se ha tenido ahora últimamente la feliz idea de publicar en Inglaterra los dibujos que el Capitan Don Antonio del Rio ha hecho en Palengo, y que presentan el carácter mas particular, en las figuras con narices aguileñas muy grandes\*, en las cruces á que hacen ofrendas y en la postura de las divinidades del Indostan. (*Description of the ruins of an ancient city discovered in the Kingdom of Guatemala*, 1822. — Zuarros, *Compendio de la historia de Guatemala*, tom. 1, p. 14 y 64.)

La intendencia de Oajaca es la única que ha conservado el cultivo de la cochinila (*coccus cacti*), ramo de industria de que en otro tiempo participaba la provincia de la Puebla y la de la Nueva-Galicia.

La familia de Hernan Cortés tiene el título de mar-

\* Estas grandes narices se encuentran en los manuscritos ó pinturas geroglíficas mejicanas. Véanse mis *Vues des Cordillères*. El asiento triunfal que yo he representado, lám. XI, es una escultura del Palengo, como lo he advertido en las adiciones.

ques del valle de Oajaca. Su mayorazgo se compone de las cuatro villas del marquesado, y de 49 pueblos, que componen una poblacion de 17,700 habitantes.

Las poblaciones principales de esta provincia son :

OAJACA ó Guajaca, el antiguo Huaxyacac, llamado *Antequera* al principio de la conquista. Thierry de Menonville no le da mas que 6,000 habitantes; pero por el censo hecho en 1792 se hallaron 24,400.

TEHUANTEPEC ó Teguantepeque, puerto situado en el fondo de una ensenada que forma el océano entre los pueblecillos de San Francisco, San Dionisio, y Santa Maria de la Mar. Este puerto que está defendido por una barra bastante peligrosa, podrá ser algun dia muy importante, cuando la navegacion en general, y sobre todo el trasporte del añil de Guatemala sean mas frecuentes por el rio Guasacualco.

SAN ANTONIO DE LOS CUES, parage muy poblado en el camino de Orizaba á Oajaca, célebre por los restos de antiguas fortificaciones mejicanas. Las minas de esta intendencia que se benefician con mas esmero, son las de *Villalta*, *Zolaga*, *Yxtepeji* y *Totomostla*.