de los Llanos. El cerro Cuetzcontzi en el límite SE. del Estado; el Peñon del Rosario y cerros de Tlaxco al N., el Ocelotepec en el distrito de Calpulalpam y el Cuatlapanga al NO. de la Malinche.

Dos rios son los que merecen tal nombre: Zahuapan y Atoyac. El primero tiene su orígen en los cerros de Tlaxco, pasa por la villa de este nombre y sigue su curso de N. á S. y se une al rio Atoyac. Este nace en la Sierra de San Martin Tesmelucan, y unido al rio Zahuapan sigue su curso en el Estado de Puebla.

Las principales lagunas son: la de Acuitlapilco, al S. de la capital; la del Rosario, al O.; y la de Tonecuila al E., en las que se encuentran muchas aves acuáticas.

PRODUCCIONES NATURALES.—*Minería.*—En los cerros llamados Tepeticpac, los Reyes, San Ambrosio, San Mateo y en Tlatlaya se han hecho algunas escavaciones, y de los ensayes ha resultado que dicho Estado posee, en los lugares ya mencionados, la plata, el cobre, el plomo y el carbon de piedra.

Agricultura.—Se producen generalmente el maíz, trigo, cebada, haba, arvejon, lenteja y garbanzo en el partido de Huamantla; papa en este y en el de Tlaxco, y chile en el de Tlaxcala.

La grana se reproduce espontánea y en abundancia. Antiguamente formó uno de los ramos de riqueza del país.

Poblaciones principales.—La capital del Estado es Tlaxcala, situada á los 19° 17′ de latitud N., y 0° 52′ E. del meridiano de México. Sus edificios principales son: el Palacio, la Parroquia y el antiguo convento de San Francisco. Su poblacion asciende á 4,000 habitantes.

Despues de la capital las principales poblaciones del Estado son las cabeceras de los distritos mencionados.

VALLE DE MEXICO Y DISTRITO FEDERAL.

LECCION LXXXIX.

DESCRIPCION GENERAL DEL VALLE.

Antiguamente se creia que el valle no pasaba mas allá del cerro del Sincoque, de las vertientes meridionales de las lomas de Huehuetoca, del cerro de Jalpan y demas eminencias que se encuentran hácia el Oriente de las anteriores; pero los trabajos científicos modernos han demostrado que la extension del Valle es mucho mayor, hallándose circunscrito por las montañas siguientes: por el N. la sierra de Pachuca; desde esta, hácia el S., la sierra de Sotula que limita por el P. los planes de San Javier; la línea divisoria se dirige despues al P. por el cerro de Aranda, lomeríos de España, Acatlan, &c., cerro de Jalpan, lomas de Huehuetoca y cerro Sincoque; en seguida continúa por las alturas que ligan estas últimas con las cadenas de Monte Alto y Monte Bajo; estas, unidas á las conocidas con el nombre de Monte de las Cruces, limitan al valle por O. y SO.; el Monte de las Cruces está ligado á la serranía de Ajusco, que cierra el valle por la parte del S. separándolo de los planes de Cuernavaca y Amilpas, del nuevo Estado de Morelos. La majestuosa Sierra Nevada en que sobresalen el Popocatepetl y el Ixtacihuatl, cubiertos de nieves perpétuas, el Talapon y el Tlaloc que las conservan en el invierno, separan al valle de México por el O., de las campiñas de Puebla. Esta sierra se deprime hácia el N. entre Otumba y Apam hasta terminar en lomeríos, los cuales

ligados á diversas alturas de los partidos de Teotihuacan, Zempoala, &c., hácia el N. se unen á la sierra de Pachuca, cerrando el circuito del valle.

Diversas sierras como la de los Pitos, la de Tepotzotlan y Guadalupe; cerros elevados como cerro Gordo, cerro de Paula, de Chiconautla y lomas extendidas como la de las Pintas, &c., interrumpen los planes del valle. Todos los rios y arroyos que descienden de las eminencias que hemos ligeramente enumerado, descargan en los numerosos lagos y lagunas que ocupan los puntos mas bajos del valle. El rio de las avenidas de Pachuca, que, como su nombre lo indica, solo lleva agua en el tiempo de lluvias, descarga en la laguna de Zumpango, confirmando el hecho de que el valle se extiende por el N. hasta la sierra de aquel mineral.

El suelo del valle es rico en producciones vegetales, propias de las regiones frias. Su clima es agradable y generalmente sano. Las vistas pintorescas que presenta en conjunto desde sus eminencias, así como detalladamente, los amenos y risueños lugares, sus cañadas regadas por aguas cristalinas cubiertas de una exhuberante y florida vegetacion, y su cielo comunmente diáfano y sereno, son circunstancias que han contribuido á considerarlo como uno de los lugares mas amenos y hermosos del globo.

Cinco son los lagos que se encuentran en el centro del valle: Xochimilco y Chalco, Texcoco, San Cristóbal, Xaltocan y Zumpango.

Distrito Federal.

El distrito de México se hallaba comprendido antiguamente en un círculo cuyo centro era el de la plaza principal de la capital, y su radio de dos leguas; mas por decreto de 16 de Febrero de 1854, se le dió mayor extension. Posteriormente se redujo por el N. á su primitivo límite, subsistiendo por el S. agregada la prefectura de Tlalpam; de suerte, que por el N., E. y O. lo circunda el Estado de México; y por el S. el Estado de Morelos.

Division política y poblacion.—El distrito se divide en 4 prefecturas que son:

Xochimilco.—Tlalpam.—Tacubaya.—Guadalupe Hidalgo, y ciudad de México, residencia del gobernador.

Número total de habitantes.—351,804.

Producciones.—Las principales del distrito, son: maíz, trigo, arvejon, cebada y frijol. En las huertas de las poblaciones que rodean la capital, hermosas flores y exquisitas frutas; y en los montes de sus inmediaciones, maderas de construccion y plantas medicinales.

Industria.—Se emplean sus habitantes particularmente en la agricultura, en las fábricas de papel, loza y tejidos de seda, algodon y lana, en el comercio y en las artes.

Capital.—México, capital de la República y del arzobispado de su nombre. Es la primera ciudad, por su importancia comercial é industrial, por sus establecimientos de instruccion pública, por sus buenos y numerosos edificios públicos y particulares, y su poblacion que asciende á 230,000 habitantes. Es la residencia de los supremos poderes de la nacion.

Su orígen y fundacion.—Hácia el año de 1160 los aztecas ó mexicanos, abandonando su patria Aztlan, lugar situado al N. del golfo de California, y proponiéndose buscar otro país donde pudiesen establecerse con mayores ventajas, se dirigieron hácia el Sur, y despues de mil rodeos llegaron al Anáhuac, donde fijaron su residencia; pero siendo obstinadamente molestados por las tribus que los habian precedido, mudaban sin cesar de lugar, refugiándose por último en Chapultepec, de donde por igual motivo pasaron á Acocolco, que era un grupo de islas situadas en el lago de Texcoco. Allí vieron sobre un nopal que nacia en la hendidura de una roca, una águila hermosa y corpulenta, con las alas extendidas, devorando una serpiente. Segun las predicciones y creencias del pueblo azteca, tal circunstancia les indicaba el lugar en donde debian fundar su poblacion, como en efecto lo verificaron hácia el año de 1325, dándole el nombre de *Tenochtitlan*, que segun algunos intérpretes, significa *nopal sobre piedra*, y segun otros *lugar de Tenoch*, nombre de uno de los jefes aztecas.

En los alrededores de México se encuentran las siguientes poblaciones principales: Guadalupe Hidalgo, Tlalpam, San Angel, Mixcoac, Coyoacan y Atzcapotzalco.

Determinacion físico-geográfica de la ciudad, 19° 26′ 12″ 04 latitud N., y 0° longitud del observatorio de Minería; 19° 26′ 05″ 04 latitud N., y 0° 0′ 23″ 10 E. de Minería (la Catedral.) La longitud respecto del meridiano de Greenwich, es en tiempo 6 h. 36′ 56″ O.; y en arco, 99° 7′ 8″ 04 O. Del meridiano de Paris, 101° 27′ 18″ O.

Del meridiano de Madrid, 95° 25′ 48″ O. Del de Washington, 22° 4′ 9″ O.

Clima.—Muchas veces el calor y el frio en sus respectivas estaciones son muy fuertes; pero en lo general el clima de México es agradable, benigno y sano. La temperatura media del aire es de 18° 29 centígrados. En el mayor rigor del verano, el termómetro marca 25°, 26°, 26° 8′ y aun algunas veces 30°; y en el invierno generalmente 0°, —0°, —1°, —1° 2.

La declinacion cambia entre 8° 8′ 47″, y 7° 26′ y 17″, y es en México al E.

TERRITORIO DE LA BAJA CALIFORNIA

LECCION XC.

9,080 leg. cuad.: 159,400 kilóm. cuad.: 30,208 hab.

Situacion, límites y extension.—La península de la Baja California, está situada entre los 22° 38′ y 32° 42′ 30″ de latitud N., y entre los 10° 6′ y 18° longitud O. de México. La extension del terreno, con direccion NO. á SE., es de 240 leguas, y su anchura media viene á ser de 32. Sus límites son: por el N. Alta California; por el E. golfo de California, mar de Cortés ó mar Bermejo, llamado así por su semejanza con el mar Rojo; por el O. y S. el Océano Pacífico.

Division política y poblacion.—El territorio de la Baja

California se divide para su régimen interior en 8 municipalidades, que son:

La Paz.—San José.—San Antonio.—Todos Santos.—Santiago.—Mulejé.—Comondú y Santo Tomás.

Número total de habitantes.—30,208.

Configuracion y aspecto físico.—Toda la península puede considerarse como una extensa cordillera rodeada por las aguas del mar, con una corta interrupcion hácia el centro, que forma las dos grandes divisiones que se notan en la carta. La cadena de montañas de la parte N. es mas elevada y escabrosa que la del S. y en ella se observan conchas y otros muchos objetos marinos fósiles.

El aspecto que imprime á la península esa cordillera, en parte volcánica y en parte mineral, desprovista de bosques y de rios, es generalmente desagradable. En la Baja California rara vez llueve y uno que otro arroyo fecundiza algunos lugares que pueden reputarse como otros tantos Oasis.

Sus costas de una inmensa extension, forman muchos puertos, bahías y ensenadas, que favorecen el comercio que se hace con los Estados de Sonora y Sinaloa.

Clima.—El temperamento es en lo general ardiente y seco en la parte del S., y en la del N., templado.

Producciones é industria.—La esterilidad de los terrenos es debida, como se ha dicho ya, á la falta de rios y á la escasez de lluvias. Muchas veces sucede que estas en lugar de favorecer al agricultor lo perjudican, pues la grande altura de las montañas y su rápida pendiente, las convierten en impetuosos torrentes, que destruyen y arrastran todo cuanto encuentran en su curso, quedando solamente arena y rocas descubiertas en lugar de tierras cultivadas.

Las producciones son muy limitadas en este territorio.

Actualmente se hallan en explotacion dos ricos minerales: San Antonio y el Triunfo, ambos situados en las Serranías que se extienden en la region austral de la península.

La gente civilizada que en la península ha fijado su residencia, se dedica á la pesca de la perla y del carey, y á cultivar aunque en pequeña escala, algunas frutas, olivos, caña de azúcar, la viña y el maíz.

La planta tintorera llamada *Orchilla*, se produce en abundancia y constituye hoy un importante ramo de exportacion. En el mar, cerca de las playas, se hace el bu-

seo de la perla y el carey, y se pesca la ballena de aceite y de esperma, la nutria y la foca, ó lobo marino; y en las islas y costas se explota la sal, particularmente de las ricas salinas de San Quintin, Isla del Cármen y otras del Golfo de California.

POBLACIONES PRINCIPALES.—La Paz, puerto de altura y capital del territorio á 500 leguas de la capital de la República. El puerto es excelente; pero sus terrenos son estériles. Es defendible por varios puntos para impedir su entrada por el mar. De los ranchos inmediatos se embarcan para los Estados cercanos, frutas y esquilmos. Abunda la perla y el carey, lo mismo que en toda la costa. Poblacion 3,000 habitantes.

Las demas poblaciones principales son: el Mineral de San Antonio, San José del Cabo, Mineral del Triunfo, Todos Santos, Comondú y Mulejé.

CENTRO-AMÉRICA.

LECCION XCI.

REPÚBLICAS DE GUATEMALA, SAN SALVADOR, HONDURAS, NICARAGUA Y COSTA-RICA.

452,897 kilóm. cuad.: 2.580,700 habitantes.

SITUACIÓN Y LÍMITES.—El territorio de Centro-América ocupado por cinco repúblicas independientes, *Guatemala, Honduras, Nicaragua, San Salvador y Costa-Rica*, se halla comprendido entre 8° 20′ y 10° 20′ próximamente de latitud N., y 85° 30′ y 94° 30′ de longitud O. de Paris. Confina al N. con la Confederacion Mexicana; por el SO. con el Pacífico; por el S. con el Istmo de Panamá, y por el E. con el Atlántico.

SUPERFICIE Y POBLACION.

Repúblicas.	Kil. cd.	Hab.	Capitales.	Hab.
Guatemala.....	105,612	1.194,000	Guatemala.....	45,000
San Salvador.....	18,997	600,000	San Salvador.....	20,000
Nicaragua.....	150,655	250,000	Managua.....	10,000
Honduras.....	121,964	351,700	Comayagua	8,000
Costa-Rica.....	55,669	185,000	San José.....	25,000

La religion que se profesa en estos Estados es la católica.

Respecto del movimiento mercantil de estas repúblicas, las siguientes cantidades expresan las sumas á que ascienden la importacion y exportacion.

Repúblicas.	Import.	Export.
Costa-Rica	$2.000,000	$1.938,900
Guatemala	1.649,702	1.833,325
Honduras	750,000	825,000
Nicaragua	1.150,000	742,000
San Salvador	1.680,000	2.580,000

Los principales artículos de exportacion son: café en Costa-Rica; cochinilla, café, azúcar é índigo en Guatemala; azúcar, algodon, índigo y café en las otras repúblicas.

CONFIGURACION Y ASPECTO FÍSICO.—La cordillera de los Andes, recorriendo el Istmo de Panamá, pierde su grande altura en Nicaragua, para elevarse de nuevo en Guatemala, y continuar sin interrupcion por el territorio de la República Mexicana. Dicha cordillera en Centro-América, con los ramales que desprende, ocupa una grande extension del territorio Guatemalteco. Las cerranías cubiertas unas veces de bosques sombríos ó presentando otras su terreno enteramente volcánico, imprimen un carácter particular á esta parte del Nuevo-Mundo. Las llanuras se extienden por la parte oriental, y van á terminar en la costa de *Mosquitos*.

Montañas y rios.—Las mayores alturas que podemos llamar guatemaltecas, son: la Sierra Apaneca, Salamanca, Parrasquin y Palahinoh. Pocos países cuentan con tan gran número de volcanes como Centro América y pocos son los que estén menos expuestos á sus terribles consecuencias. Atitán, Sololá, Tajumulco, Guatemala, Pacaya, Ixcalco, San Salvador, San Miguel, San Vicente, Motombo, Telica, Mazaya, Nundisi y Ometepec, son otros tantos volcanes que en tan corto espacio de terreno tienen en constante alarma á los habitantes de estas regiones.

El mas singular de todos los volcanes de Centro-América es el Masaya en Nicaragua, que no arroja cenizas ni humo, pero que despide una luz vivísima que permite leer por la noche un libro á distancia de una legua, y es visible hasta treinta. La materia incandescente que se encuentra en este volcan, se parece tanto al oro en fusion, que los conquistadores la tomaron por este metal y trataron de extraerla sin lograr su objeto.

Los rios principales son: Montagua, Rio Grande, Camaleon, Ulúa, Segovia y San Juan, que desaguan en el mar de Colon; Michatoyat, Sonsonate, Nicaragua y Nicoya, que desembocan en el Pacífico.

Islas.—Baltan, Bonaca, las del Golfo de Chiriqui, Ometepec y Zapatero.

Golfos.—Honduras, en el mar de las Antillas; Dulce, Nicoya, Papagayo y Fonseca en el Pacífico.

Estrechos.—Panaloya.

Puertos.—Omoa, Trujillo, Caldera, Conchagua, Tepeagua ó Independencia.

Lagos.—Dulce, Atitan, Leon ó Managua y Nicaragua.

CLIMA.—El clima en las costas es cálido y malsano. En la parte de la sierra, templado; y en el interior del territorio, variado.

Producciones.—El país es en general muy fértil y rico en sus producciones naturales. Acerca de los minerales se encuentra, plata, cobre, hierro, estaño, plomo, talco, salitre y azufre. Respecto de los vegetales, el suelo produce abundantemente granos y frutas exquisitas, maderas preciosas tales como cedro, caoba, granadillo y guayacan, plantas medicinales, entre las que debe mencionarse el delicado *bálsamo de Guatemala*, té, café, cochinilla, vainilla, azúcar, algodon, cacao y añil.

POBLACIONES PRINCIPALES.—*En la República de Guatemala.*—Guatemala, ciudad capital, situada en medio de un valle fértil que goza de un clima delicioso, con 45,000 habitantes. Las demas poblaciones principales son las capitales de los Departamentos, á saber: Amatitan, Mazatenango, Cuyotenango y Retaluleo de los Departamentos del Pacífico, Quetzaltenango, Sololá, Totonicapan y Huehuetenango, de los Departamentos de los Altos, San Márcos, Chimaltenango, Zacatepeques, Chiquimula, Zacapa, Salamá capital de la Alta Verapaz y Coban capital de la Baja Verapaz.

En la República de San Salvador.—San Salvador, capital de la República del mismo nombre. Se halla situada cerca del volcan que tiene la misma denominacion, y rodeada de hermosos plantíos de tabaco y café. Posee algunos buenos edificios y fábricas de manufacturas; sostiene un comercio activo y cuenta con 20,000 habitantes. —Sonsonate, San Miguel, San Vicente y Matapa son las poblaciones que despues de la capital se consideran como principales.

En la República de Honduras.—Comayagua, ciudad in-

ferior á Guatemala con 20,000 habitantes: es la capital de la República.—Tegucigalpa, importante por su poblacion; Corpus por su mina de oro; Trujillo, fundada en 1524 por Francisco las Casas, ciudad fuerte con un buen puerto.

En la República de Nicaragua.—Managua, que es su capital, con 10,000 habitantes.—Leon que es la poblacion mas importante por sus edificios, poblacion y comercio, con 40,000 habitantes; Nicaragua en la márgen S. del lago del mismo nombre, con 38,000 habitantes: Masaya y Granada, notables por sus volcanes, Realejo, Nicoya y San Cárlos.

En la de Costa Rica.—San José de Costa Rica, ciudad capital con 25,000 habitantes.—Cartago, antigua capital y la mas importante despues de San José; Villanueva de San José, con 9,000 almas.

El país de *Mosquitos*, llamado así por los indios que lo habitan, comprende el terreno situado al E. de Honduras y Nicaragua, y limitado por el N. y E. por el mar de las Antillas, forma un Estado independiente bajo la proteccion del gobierno Británico; su capital es Blenfields sobre el rio Escandino.

AMÉRICA DEL SUR.

LECCION XCII.

ESTADOS UNIDOS DE COLOMBIA.

830,700 kilómetros cuadrados: 2.934,551 habitantes.

La antigua y extensa República de Colombia se subdividió en 1831, formando tres naciones independientes: República del Ecuador, República de Venezuela y República de Nueva Granada, cambiando esta su nombre en 1861 por el de *Estados Unidos de Colombia*, de la cual vamos á tratar en la presente leccion.

SITUACION Y LÍMITES.—Los Estados Unidos de Colombia se hallan situados entre los 12° 30′ de latitud N., y 3° 35′ latitud S.; y entre los 68° 10′ 50″ y 85° 25′ 10″ de longitud occidental de Paris. Confina por el N. O. con Costa-Rica; por el N. con el mar de las Antillas, por el E. con Venezuela y el Brasil; por el S. con el mismo imperio y el Ecuador; y por el O. con el mar Pacífico.

Division política.—El territorio de Colombia se halla dividido en nueve Estados establecidos en una confederacion proclamada en su constitucion de 1863.

Antioquía	365,974	hab.	capital	Medellin.
Bolívar	241,704	„	„	Cartajena.
Boyacá	482,078	„	„	Tunja.
Cundinamarca	409,602	„	„	Santa Fé de Bogotá.
Cauca	435,078	„	„	Popayan.
Magdalena	85,255	„	„	Santa María.
Panamá	220,542	„	„	Panamá.
Santander	425,427	„	„	Socorro.
Tolima	230,891	„	„	Guamas.
Suman los Estados	2.896,551			