rara; Guayana Holandesa, con 70,000 habitantes, su capital Paramaribo cerca de la embocadura del rio Surinan; Guayana Francesa, con 20,000 habitantes, su capital Cayena en la isla del mismo nombre.

La Guayana Española se incorporó á Venezuela y la Portuguesa al Brasil.

CENTRO-AMÉRICA.

LECCION I.

Descripcion general.

1. **Límites.** Los límites de Centro-América son: al Norte la República mejicana y el mar de las Antillas; al Este el mismo mar y los Estados Unidos de Colombia; al Sur el Océano Pacífico, y al Oeste el mismo Océano y el Estado de Chiapas en Méjico.

2. **Posicion astronómica.** Centro-América está comprendido entre los 8° 10′ y 19° 20′ latit. N. y entre los 83° y 93° 5′ long. O. del meridiano de Greenwich.

3. **Extension.** La extension de Centro-América es aproximadamente: en su mayor longitud de S.-E. á N.-O. de 360 leguas, y de 130 leguas en su mayor anchura, contada desde el golfo de Fonseca hasta el cabo de Gracias á Dios.

4. **Poblacion.** La carencia de suficientes datos estadísticos no permite señalar de una manera exacta la poblacion de Centro-América. Aproximadamente se calcula la poblacion absoluta en 2.586,000 habitantes, siendo la media relativa, casi de 16 habitantes por milla cuadrada. El siguiente cuadro indica la poblacion absoluta y relativa, así como la extension superficial de cada una de las Repúblicas.

REPUBLICAS.	Superficie en millas geográficas cuadradas.	Poblacion absoluta.	Poblacion relativa por milla cuadrada.	
Guatemala	50,600	1.200,000	23½	15½
Salvador	9,600	600,000	62½	
Honduras	43,700	350,000	8	
Nicaragua	40,000	236,000	5¾	
Costa-Rica	21,000	200,000	9½	
	164,900	2.586,000		

I. Cuáles son los límites de Centro-América?

5. **Razas.** La poblacion de Centro-América es muy heterogénea. Se compone de blancos, criollos, mestizos, indios aborígenes y negros. Mr. Lévy (1), siguiendo á Squier, presenta la siguiente proporcion (para Centro-América).

Indios	150 por 1,000
Blancos y criollos	45 por 1,000
Negros	5 por 1,000
Mestizos	400 por 1,000

Las principales tribus indígenas que existian á la época de la conquista en la América Central, y de las cuales existen aun restos, son: 1º los Lacandones, Mames, Pocomames ó Poconchis, Quichés, Zutugiles y Chortis en Guatemala: Pipiles en Escuintla y las riberas del Pacífico en el Salvador, Nonualcos y Tlascaltecas en esta última República (en Izalco, Nahuizalco y el pueblo de Mejicanos existen todavia indios Tlascaltecas): 3º Xicaques, Payos ó Poyas, Mosquitos y Caribes en Honduras; Niquiranos, Chorotegano, Chontales y Caribisi en Nicaragua; Guatuzos, Guetares, Blancos, Valientes, Ramas y Talamancas en Costa-Rica. Para mas detalles ver la excelente obra de Mr. Bancroft. (*The native races of the Pacific States of North America by Hubert How Bancroft. Vol. I. Wild Tribes. San Francisco*, 1874.)

6. **Idiomas** El idioma nacional es el castellano. Se hablan entre los indios muchos dialectos de las lenguas maya y mejicana, entre otros el quiché, cakchiquel, zutugil, pipil ó naguat, que es un dialecto del mejicano, y otros.

7. **Religion.** La católica romana; pero hay libertad ó tolerancia de cultos.

8. **Aspecto físico.** Centro-América presenta en su topografía y aspecto físico el sello propio de la naturaleza americana. Partiendo del Norte, se observa una altiplanicie que es continuacion de la de Méjico y corresponde á Guatemala; y entre Honduras y Costa-Rica, que forman otras dos altiplanicies, se halla el litoral de Nicaragua que es la parte mas baja, bañado por el gran lago, que es el ras-

Cuál es la posicion astronómica de C.-A.?—Cuál es su extension?—Cuál es su poblacion?—Cuáles son las razas y tribus? Los idiomas? La Religion? El aspecto físico?

(1) Notas Geográficas y Económicas sobre la República de Nicaragua, por Pablo Lévy.—Paris, 1873.

go mas característico de la fisonomía del pais. La gran cordillera de los Andes interrumpida en varios puntos, atraviesa Centro-América de S-E. á N-O., aproximándose mas al Pacífico, y se desarrolla en varios ramales, que presentan alturas considerables y volcanes numerosos conexionados ó no con los ramales. De las alturas y planicies centrales, descienden por entre profundos valles y extensos llanos multitud de rios y manantiales que se encaminan á ambos Océanos, principalmente hácia el Atlántico donde van á desaguar los mas caudalosos. Hay ademas, sobre todo hácia las costas, fértiles terrenos, espesos bosques aun no explotados, que mas tarde haran la verdadera riqueza de Centro-América.

9. **Clima.** En una extension de terreno tan accidentado por su topografía especial, como es el de Centro-América, hay gran variedad de climas, desde los mas cálidos de la zona tórrida hasta los mas frios de las alturas, como en los Altos de Guatemala. En general, el clima es templado, agradable y benigno en la mayor parte de las localidades, donde se respira un aire tónico y vivificante; pero en las costas, sobre todo la del Atlántico, es un poco malsano á causa de la alta temperatura del aire y de las emanaciones de las lagunas y pantanos, que son formados por las grandes lluvias.

La transicion de las estaciones astronómicas es insensible en la América Central, donde, sin exageracion, puede decirse, que se goza de una perpetua primavera. Las dos épocas del año, la lluviosa y la seca, es lo que llaman en el pais *estaciones*.

Del lado del Pacífico llueve generalmente por 6 meses, desde Mayo hasta Octubre, época en que soplan los vientos monzones del S-O. y los otros 6 meses corresponden á la *estacion seca*. Del lado del Atlántico las estaciones son á la inversa; pero la llamada *estacion seca* en este litoral, que tiene lugar desde Mayo hasta Octubre, es realmente lluviosa, aunque menos que la de Noviembre á Abril, durante la cual soplan los monzones del N-E.; por consiguiente, en las costas del Atlántico no hay época ó estacion seca, llueve todo el año. En el interior del continente las lluvias son pasageras y ménos abundantes.

Qué clima tiene C.-A.?

10. **Producciones.** La América Central es uno de los paises del globo mas favorecidos en producciones de los tres reinos de la naturaleza. Poseé: ricas minas de oro, plata, hierro, cobre, plomo, ópalos, mármoles y carbon de piedra, que no se explotan suficientemente por falta de capitales, de brazos y conocimientos; inmensos bosques donde se encuentran excelentes maderas de construccion y de ebanistería, palos de tinte como el mora, campeche y brasil, y multitud de plantas medicinales é industriales cuyos productos tales como el bálsamo del Salvador, el liquidambar, quinas, copalchí y la goma elástica son muy estimados; animales selváticos y especiales como el tigre, el leon, el jabalí, la danta ó tapir, el armadillo y muchas clases de animales domésticos de Europa que se han aclimatado y multiplicado perfectamente; aves raras, como el quetzal, de riquísimo plumage, la oropéndola, pájaro mosca y otras: peces en abundancia en sus rios y lagos: y gran variedad de mariscos entre los cuales merece mencionarse el precioso molusco *Murex purpureus*, que produce la púrpura y que tanto abunda en las playas del Salvador.

Siendo los terrenos de la América Central de una fertilidad asombrosa, se cultivan con éxito completo el café, cacao, caña de azúcar, añil, tabaco, cochinilla, cereales como el trigo, arroz y maiz, tubérculos como las patatas ó papas, camotes ó batatas, los frutos propios de la América intertropical y los mas esquisitos de otras zonas.

11. **Montañas, volcanes y terremotos.** Siguiendo la clasificacion de Mr. P. Lévy dividiremos las montañas de Centro-América en tres grupos principales: 1º el grupo *Guatemalteco-Hondureño*, cuyo nudo ó punto céntrico está en los Altos de Guatemala, y que se extiende desde Tehuantepeque hasta el cuello de Guajoca en el valle de Comayagua: 2º el grupo *Hondureño-Nicaragüense* (Berghaüss), que empieza en el cuello de Guajoca y termina en el valle por donde corre el rio San Juan: 3º el grupo *Colombiano-Costaricense*, que vá á terminar, deprimiéndose sensiblemente, á Panamá. El nudo de esta última seccion es la cima del pico de Cartago ó Irazú. Cada uno de

Cuáles son sus producciones minerales?—Cuáles las vegetales?—Cuáles son los animales mas notables?—Qué productos vegetales se cultivan con éxito en la A. C.?—Cómo se dividen las montañas de la A. C.?

estos grupos, como se verá al hablar de cada República, se desarrolla y divide en varios ramales, que forman sistemas secundarios de montañas.

Mas de 70 volcanes se cuentan en la América Central: unos que se hallan en la cordillera misma y otros, que son los mas numerosos y de mas reciente formacion, que corren en una línea paralelamente al Pacífico al frente de la cordillera principal. Los mas notables son: el San Pedro, el Atitlan, el de Agua, el de Fuego (en actividad), el Acatenango, el Pacaya y el Suchitan en Guatemala; el Santa Ana, el Izalco (ambos en actividad), el San Salvador, San Vicente, San Miguel (en actividad) y Conchagua en el Salvador; el Cosigüina, el Viejo, Telica, Momotombo (en actividad), Masaya (hace poco en actividad), Mombacho, Ometepe y Madera (ambos en una isla del lago) en Nicaragua; el Blanco, Rávalo, Turrialba, Orosi é Irazú, desde cuya cumbre se descubren los dos mares, en Costa-Rica.

Frecuentes son los terremotos en la América Central, sobre todo en la República del Salvador, y se atribuyen á la presencia de tantos volcanes. Los que han causado mayores estragos son: el de 1541, que coincidió con una grande avenida de cieno y agua y destruyó la segunda ciudad de Guatemala fundada en el llano de Almolonga por Alvarado; el de 1773 que arruinó la tercera Guatemala llamada hoy la Antigua; los de 1815, 1839, 1854, 1873, que en cada una de estas épocas han arruinado casi por completo á San Salvador, volviéndose siempre á reedificar esta ciudad; y por último los que arruinaron la ciudad de Leon (hoy Leon Viejo) en Nicaragua y la de Cartago en Costa-Rica.

12. **Rios y lagos.** Los rios mas caudalosos de Centro-América se dirigen casi todos al Atlántico. Los principales son: El Motagua, el Polochic, el Sarstoon y el Usumacinta en Guatemala; el Chamelecon, el Ulúa, el Lean ó de los Leones, el Aguan ó Romano, el Tinto ó Rio Negro (Black River), y el Patuca en Honduras; el rio Coco, Segovia ó Wanks entre Honduras y Nicaragua; el Rio Grande (Great River), el Mico ó Blewfields, y el San Juan en

Cuántos son los volcanes de C.-A. y cuáles los mas notables? —S n frecuentes los terremotos en C.-A.?—A qué se atribuyen?—Cuáles son los que han causado mayores estragos?—Cuáles son los principales rios de C.-A.?—Cuáles son los mayores lagos de C.-A.?—Cuáles son los golfos y bahías de C.-A. por el Atlántico?—Cuáles por el lado del Pacífico?

Nicaragua, que es el mayor de Centro-América; el San Cárlos y Sarapiquí en Costa-Rica, tributarios del San Juan. Todos estos rios van á desaguar al Atlántico. Corren hácia el Pacífico, el Rio Grande en Costa-Rica; el Choluteca y Goascoran en Honduras; el Rio Lempa, el Rio Grande de San Miguel y el Rio de Paz en el Salvador. El Goascoran es el límite entre Honduras y el Salvador, y el Paz entre Guatemala y el Salvador.

Los mayores lagos de Centro-América son: el de Izabal ó Golfo Dulce, el del Peten ó Itza, Atitlan y Amatitlan en Guatemala; Yojoa y Caratasca en Honduras; Güija (una parte corresponde á Guatemala) é Ilopango en el Salvador; el lago de Managua y el gran lago de Nicaragua, el mayor de Centro-América, ambos en Nicaragua; Socorro y Ochomogo en Costa-Rica.

LECCION II.

(Continúa la descripcion general de C.-A.)

13. **Golfos ó bahías y puertos.** Del lado del Atlántico se hallan la bahía ó golfo de Honduras, que baña las costas de Belice, Guatemala y Honduras; y la bahía de Boca Toro en Costa-Rica. Del lado del Pacífico se hallan: el golfo de Fonseca ó Conchagua, que baña las costas del Salvador, Honduras y Nicaragua; el golfo de Papagayo, con las bahías de Salinas y Santa Clara, separadas por la Punta Descartes, que baña las costas de Nicaragua y Costa-Rica; la bahía de la Culebra, el golfo de Nicoya, y el golfo Dulce en Costa-Rica.

Los puertos son: del lado del Atlántico el de Belice en la colonia del mismo nombre; el de Izabal en el lago del mismo nombre, Livingston y Santo Tomas, en Guatemala; Omoa, Puerto Caballos ó Cortez, Puerto Sal, Triunfo de la Cruz y Trujillo en Honduras; San Juan del Norte ó Greytown á la desembocadura del rio San Juan en Nicaragua; Matina y Limon en Costa-Rica. Del lado del Pacífico: Punta-Arenas en el golfo de Nicoya en Costa-Rica; San Juan del Sur y Corinto en Nicaragua; Amapala en la isla del Tigre y la Brea en Honduras: La-Union, el Triunfo, La Concordia, La-Libertad y Acajutla en el Salvador; San José ó Istapa, San Luis, y Champerico en Guatemala.

Cuáles son los puertos de C.-A. por el lado del Atlántico?—Cuáles por el lado del Pacífico?—Cuáles son los cabos ó puntas de C.-A. por el lado del Atlántico?—Cuáles por el lado del Pacífico?—Cuáles son las principales islas de C.-A. en el Atlántico?—Cuáles en el Pacífico?

14. **Cabos ó puntas é islas.** Los cabos ó puntas de Centro-América por el lado del Atlántico son: Cabo tres puntas ó Monabique y Colí en Guatemala; Cabo de Honduras ó Punta de Castilla, Cabo Camaron y Cabo Falso en Honduras; Cabo Gracias á Dios entre Honduras y Nicaragua; Punta Colombia, Punta Mico (Monkey Point), en Nicaragua; Punta de Castilla á la desembocadura del San Juan, Punta Blanca, Punta Uvita, Cabo Valiente en Costa-Rica. Por el lado del Pacífico: Punta Burica, Punta Gorda, Cabo Herradura, Cabo Blanco, Punta Velas, Punta de Santa Elena en Costa-Rica; Punta Casares, Cabo Desolado, Punta Tamarindo, Punta Cosigüina y Punta Rosario (ambas en la Península de Cosigüina) en Nicaragua; Punta de Chiquirin, Punta de Amapala y Punta de Remedios en el Salvador.

Las principales islas de Centro-América en el Atlántico son: Turnef y Light House Reef y otras menores en Guatemala, frente á Belice; Roatan, Guanaja, Utila, Barbaretta, Helena y Morat en la bahía de Honduras; el pequeño archipiélago de los callos de las perlas en Nicaragua; Colon, San Cristobal, Bastimentos, la Popa y Escudo de Veragua en Costa-Rica. En el Pacífico estan: las islas Cocos, Caño, San Lucas y Chira en Costa-Rica y las del notable archipiélago del golfo de Fonseca. Entre estas el Tigre, que es la mayor, Zacate Grande, Violin, Exposicion y Güegüensi pertenecen á Honduras, y Punta de Zacate, Conchagüita, Mianguera, Martin Perez, y otras menores pertenecen al Salvador.

15. **Emigraciones hácia la América Central.** Las tradiciones indígenas mas auténticas prueban que en época muy remota apareció en las costas de Yucatan un personage célebre por su prudencia y sabiduría, lla-

El maestro procurará formular las cuestiones, relativamente á los datos históricos que terminan esta leccion.