REPÚBLICA DE NICARAGUA.

LECCION I.

Límites—Posicion astronómica — Forma y extension —Clima—Aspecto físico — Producciones — Montañas — Volcanes.

1. **Límites.** La República de Nicaragua tiene por límites: al N. Honduras; al E. el Océano Atlántico; al S. Costa-Rica; y al O. el Océano Pacífico.

Ya hemos dicho, que la línea divisoria entre Honduras y Nicaragua no está definida. Lo mismo sucede con respecto á Costa-Rica. Nicaragua trata de reivindicar el Guanacaste (hoy Liberia), que perteneció á su jurisdiccion, de la cual fué separado por el Congreso Federal el año de 1825, juntamente con el partido de Nicoya, anexando ambos partidos á Costa-Rica. Esta anexion fué solicitada por los habitantes de dichos partidos, para mientras se restablecia el órden en Nicaragua. Por otra parte, Nicaragua no considera como una ley el tratado que celebró con Costa-Rica en Abril de 1858. Costa-Rica sostiene: que le pertenecen el Guanacaste hasta el rio de la Flor, la márgen meridional del gran lago y toda la derecha del rio de San Juan hasta el puerto de San Juan del Norte.

Es de esperarse, que esta grave cuestion, que tanto ha llegado á agitar los ánimos en ambas Repúblicas, se termine de una manera amigable y satisfactoria.

2. **Posicion astronómica.** La República de Nicaragua está comprendida entre los 9° 45′ y 15° lat. N. y los 83° 20′ y 87° 30′ long. O. del meridiano de Greenwich.

3. **Forma y extension.** El territorio de Nicaragua tiene, mas ó ménos, la forma de un triángulo isóceles, cuya base sería la costa del Atlántico y cuyo vértice sería el volcan de Cosigüina. Su área es próximamente de 40,000 millas cuadradas; su mayor extension es 150 millas de largo, y su mayor anchura casi igual. La costa del Atlántico tiene cerca de 300 millas y la del Pacífico 200, mas ó ménos (Lévy) (1).

I. Cuáles son los límites de la República de Nicaragua?—Cuál es la posicion astronómica de N.?—Qué forma tiene el territorio de N. y cuál es su extension?—

3. **Clima.** El clima de Nicaragua es esencialmente tropical, excepto en las montañas de Chontales y Segovia; pero es considerablemente modificado por varias circunstancias. La ausencia de altas montañas hácia el Atlántico y la grande extension de sus lagos permiten el paso de los vientos, que atraviesan y barren enteramente el continente, dando al pais un grado de ventilacion agradable á los sentidos y favorable á la salud. La region del Atlántico es incuestionablemente mas caliente que la del interior y del Pacífico, mas húmeda y ménos saludable (Squier). Hay al interior climas templados y frescos muy saludables, pero nunca una temperatura demasiado fria. En las costas, especialmente en la del Atlántico, dominan las enfermedades paludianas, efecto de los pantanos que forman las abundantes lluvias; pero estas enfermedades no son ni mas graves ni mas frecuentes que en las costas de los otros Estados

La empresa que en 1850 hacia reconocimientos para la apertura del canal en el itsmo de Rivas, ha dejado algunas observaciones meteorológicas. Así, para el año que comenzó en Setiembre de 1850 y terminó en Setiembre de 1851, el termómetro en la ciudad de Rivas dió los siguientes resultados: media máxima 86,45° Farenh; media mínima 71,15°; media del año 77,15°; término medio de la escala 15,30°. El total de la lluvia que cayó de Mayo á Noviembre inclusive, fué de 90,30 pulgadas; y de Diciembre á Abril inclusive, de 7,41 pulgadas. No llovió en Febrero, pero en Julio cayeron 22,64 pulgadas y en Octubre 17,86.

Debemos notar, como lo han notado varios geógrafos, que estas observaciones han sido hechas en una localidad situada al O. de los volcanes de Ometepe y Madera, que están en el lago de Nicaragua; que, por consiguiente, los vientos que corren por el valle del rio de San Juan y el lago se cargan de humedad, que precipitan al tocar aquellos picos, descargando así sobre el itsmo de Rivas mayor cantidad de lluvia anual, que en cualquier otro punto de la costa del Pacífico en Centro-América.

4. **Aspecto físico.** Nicaragua es un bello y rico pais, que presenta rasgos geográficos y topográficos muy notables y de grande interes para el mundo entero, ya que

(1) Sobre varios datos de Nicaragua nos referimos á la excelente obra, ya citada, de Mr. Pablo Lévy, cuyo interesante trabajo es, en nuestro concepto, lo mejor que se ha escrito sobre esta República.

es el único lugar del continente por donde se puede establecer con mayor facilidad la comunicacion entre ambos Océanos. La cordillera de los Andes, continuacion del grupo Honduro-nicaragüense, atraviesa tortuosamente el territorio de N-O. á S-E., quedando completamente interrumpida por el valle del rio de San Juan y la vasta hoya de los lagos. Queda así el pais dividido en dos partes ó declives: uno oriental por donde se extienden las ramificaciones de la cordillera, formando valles regados por caudalosos rios y fuentes, y otro occidental mas estrecho, que forma un valle bajo donde se hallan los lagos y una línea independiente de picos volcánicos, que corre paralelamente al Pacífico. El rasgo mas característico de Nicaragua, es la presencia de sus lagos, separados del Pacífico por itsmos estrechos y en comunicacion con el Atlántico por medio del rio de San Juan.

5. **Producciones.** *Reino mineral.* La República de Nicaragua es rica en minerales preciosos: poseé minas de oro, plata, cobre, hierro, plomo, mercurio, zinc, ópalos y carbon de piedra

Las principales minas de oro y plata se hallan al lado oriental de la cordillera, en los Departamentos de Chontales, Matagalpa y Segovia. En el primero, jurisdicciones de Juigalpa y la Libertad, hay gran numero de minas, hallándose en explotacion la Esmeralda, San Juan, el Jabalí (compañía alemana) y Santo Domingo (compañía inglesa). En este mismo Departamento se ha señalado la existencia del mercurio entre la cordillera y el lago.

En Matagalpa existen varias minas en explotacion, como la Leonesa, Ojoche, mina de Quijano, Ucalca, &. Hay ademas minas de plomo, hierro, cobre, de fácil explotacion.

En el Departamento de Leon estan las de Santa Rosa, Jicaral, Uchuapa, &. En N. Segovia las minas mas ricas, de oro y plata, son las de San Marcos, Macuelizo y Dipilto. En la Sierra de este lútimo nombre se han encontrado ópalos como los de Honduras.

El carbon de piedra se encuentra en las cercanías de la bahía de Salinas y en varios puntos de Chontales. Es se-

Cómo es el clima de N.?—Aspecto físico de N.—Qué clases de minerales poseé N.?—Donde se hallan las principales minas de oro y plata de N.?—Qué minas existen en explotacion en Matagalpa y en el Departamento de Leon?

mejante al del Salvador y Honduras y de la variedad llamada *brown coal.*

Reinos vegetal y animal. La Flora y Faunia nicaragüenses son tan ricas y variadas como las de los otros Estados de Centro-América. De suerte que, lo que hemos dicho sobre Honduras y el Salvador, puede aplicarse exactamente á Nicaragua. Mencionaremos solamente algunas especies.

Entre las plantas se hallan: la madera tinte de Nicaragua ó Brasil, que segun observa Mr. Lévy no es el *cæsalpinia equinata* ó *brasilensis*, sinó que es especial á Nicaragua y le nombra *cæsalpinia nicaraguensis.* El marango *(Moringa aptera)*, planta eleoginosa, que produce el estimado aceite de Ben y cuyo crecimiento es rapidísimo. Aunque exótica, se ha aclimatado perfectamente en Nicaragua. El Jenisero *(Pithecolobium saman)*, madera de construccion. El fustoque *(Maclura tinctoria* (?) Lévy). Quina *(Chinchona condaminea)* — Cacaos *Theobroma bicolor, T. guayanensis, T. speciosa*, y *T. silvestris).* Jolio *(Alfonsia oleifera* H. B. K.), que produce aceite. Eléboro *(Veratrum album* L.), medicinal. Guaco *(Mikania gauco)* medicinal. Juanislama *(Ocimum micranthum)*, medicinal. Huasimo *(Guasuma ulmifolia)*, medicinal. Poroporo *(Cochlospermum gossipium* D. C.), medicinal. Cedron *(Simaba Cedron* Planch.), medicinal. Espino blanco, contraveneno de las mordeduras de serpientes. Belladona *(Atropa belladona)*, medicinal.

Mr. Lévy ha recojido en Nicaragua mas de cien especies de helechos, que han sido clasificados cientificamente.

Entre otros animales, señala Mr. Lévy *una foca* de grandes dimensiones llamada Manati ó vaca marina *(Manatus americanus* L.); el mono moreno, de cara negra ó sajù pardo *(Cebus apella)*; el mono capuchino *(Midas geffroyi* Puch.); la Guardatinaja *(Cœlogenis subniger* F. Cuv.); la toboba ó toboa, la cantárida *(Litta vessicatoria)*; gusano de seda, sin cultivo, en Segovia, que dá un producto de algun valor.

6. **Montañas.** Las montañas de Nicaragua estan constituidas por la cordillera principal y sus ramales. Al E. se desprenden las montañas ó sierras de Dipilto, Yeluca,

Cuáles son las minas mas ricas de nueva Segovia? — Qué hay que decir sobre la Flora y Faunia nicaragüenses?—Mencionar algunas plantas y animales de N.—

Datanlí, Huapi y Yolaina; y al O. la montaña del Córpus, entre el rio Choluteca y el rio Negro, y varios espolones de poca importancia entre la sierra y los lagos; y por último, una rama se desprende de la cordillera en el lugar llamado de *las Tablas*, que atraviesa el Departamento de Leon, corta la línea de volcanes en el Asosoca, y recorre mas ó ménos sinuosa y con poca elevacion los Departamentos de Granada, Managua y Rivas hasta Costa-Rica.

1º La cordillera principal, que como se ha dicho sigue una direccion de N-O. á S-E., comienza en el cerro Frijolillo y termina, deprimiéndose, en el cuello del castillo, valle del San Juan. Las mayores alturas llegan á 3 ó 4,000 pies sobre el nivel del mar y sus principales sierras son: San Francisco, Yali, Guagualí, Siguatepe y Quimichapa.

2º La cordillera ó sierra de Dipilto nace en el núcleo que Mr. Lévy ha llamado *montaña de Colon*, entre las montañas de Chile y la sierra de Macuelizo. Esta sierra se extiende al N-E. entre los rios Patuca y Segovia, terminándose ya muy baja en la costa hácia el cabo Falso. Su punto culminante mas notable es el cerro *Totecaciente*.

3º Las montañas de Yeluca se desprenden de la sierra de Yalí, se dirigen al N-E. hasta los raudales del Segovia, dando ántes al S-E. la extensa meseta de los Toakas, así llamada por ser habitada por una tribu india de este nombre.

4º La sierra de Datanlí nace de la sierra de Guagualí ó de los Robles, y separa las aguas del rio de Matagalpa de las del Jinotega.

5º Las montañas de Huapi se desprenden de la montaña de Siguatepe y se dirigen al E., entre el rio Grande al N. y el Mico y sus principales afluentes al S. Se terminan cerca de la laguna de las Perlas.

6º La cordillera de Yolaina nace de las montañas de Quimichapa y se dirige al E. hasta terminar en la punta Mico en el Atlántico.

7. **Volcanes.** Los principales volcanes de Nicaragua son: el Madera, de 4,190 pies de altura, y el Ometepe, de

Cómo estan constituidas las montañas de N. y qué ramales se desprenden al E. y O. de la cordillera principal?—Describir la cordillera principal, la de Dipilto, las montañas de Yeluca, la sierra de Datanlí, las montañas de Huapi, y la cordillera de Yolaina.—Cuáles son los principales volcanes de N?—En qué año hizo su erupcion el Cosigüina?

5,350 pies, ambos en la mayor y mas hermosa de las islas del lago de Nicaragua; el Mombacho (4,588 pies) y el Masaya (2,972 pies) en el Departamento de Granada; el Momotombo (6,121 pies) situado en la ribera N-O. del lago de Managua, y el Momotombito al pié del anterior en una pequeña isla del lago; los volcanes de la sierra de Marabios, á saber: el Asosoca, las Pilas (3,895 pies), Telica (4,190 pies) y Santa Clara, en el Departamento de Leon, el Viejo (6,266 pies) y Chonco en Chinandega; por último, el Cosigüina (3,835 pies) en la península de este nombre. Este célebre volcan hizo una espantosa erupcion en Enero de 1835 (año llamado de la *polvason)*, arrojando sus cenizas hasta Jamaica, Colombia y Oajaca en Méjico, abrazando así una área de 1,500 millas de diámetro (1).

Segun Mr. Lévy una segunda línea volcánica parece que ha intentado formarse entre los lagos y la cordillera. Las principales eminencias son: las Ventanillas, la Pícara, Jaën, Pan de Azúcar, Platotepe, Juigalpa, Cuisaltepe, la Palma, Cacalotepe, las Uvas y el Güisisil.

LECCION II.

Rios - Lagos - Puertos - Islas - Golfos y bahías - Puntas.

1. **Rios.** Los principales rios de Nicaragua, que nacen en el declive oriental de la cordillera y se dirigen al Atlántico son: el Coco (ya descrito), el rio grande de Matagalpa, el Mico y San Juan (este nace del lago).

1º *El rio Grande de Matagalpa* nace en la sierra de Guagualí; pasa al O. de la ciudad de Matagalpa, cabecera

(1) "La erupcion del volcan de Cosigüina en 1835, es una de las mas espantosas de que se hace memoria. Comenzó el 30 de Enero de ese año y continuó con la misma violencia por cuatro dias, cesando entónces instantaneamente.

Las nubes de humo y arena que arrojaba oscurecieron el Sol totalmente, por tres dias, á una distancia de cien millas. Cayó arena en Jamaica, en Santa Fé de Bogotá y Méjico, sobre una área de mas de 1,500 millas de diámetro. Las detonaciones se oyeron hasta á 800 millas, y un buque de la costa navegó cincuenta leguas por entre masas flotantes de piedra pomez, que ocultaban enteramente la superficie del agua. Despues de 1835, este volcan ha quedado perfectamente quieto, sin mas signos de actividad que unos ligeros vapores y humo imperceptibles á alguna distancia." (Squier, 1858).

del Departamento de este nombre; se encamina mas ó ménos al S., haciendo una gran vuelta irregular hasta Esquipulas; de allí se dirige al N–E. hasta Bufalora y por último directamente al E. hasta el Atlántico, siguiendo un curso sumamente tortuoso. Recibe varios afluentes, siendo los mas notables el San Ramon, San Dionisio, Tooma (izquierda), Olama y Limos (derecha). Desde la confluencia del rio Tooma hasta el Océano, por un espacio de 90 millas, es navegable por embarcaciones grandes y pequeños vapores. Su mayor anchura en esta seccion es de 300 varas y su profundidad de 15 pies. La barra tiene 8 pies de agua y es mala. La longitud total del rio es de 230 millas. Colon dió á este rio el nombre de *Rio del Desastre* por haber naufragado en la embocadura un bote con varios marineros, que habia mandado á tierra (cuarto viage de Colon).

2º El rio *Mico ó Blewfields* nace de las montañas próximas á la Libertad en el Departamento de Chontales. Este rio se encamina directamente, en direccion E., hasta la laguna de Blewfields, donde se abre por una boca principal y otras menores. Sus principales afluentes son: el Wapee ó Escondido, Saw–hover, Camir y Malapee (izquierda), el Rama, Mahogany y Blackwater (derecha). Tiene una longitud de mas de 100 millas. Es navegable por grandes embarcaciones y vapores pequeños hasta cerca de su confluencia con el Wapee. De allí hasta cierta distancia al interior es navegable por botes. El Wapee, que es el principal tributario del Mico, está formado por los rios Murra y Siquia, naciendo el primero en las alturas de Oluma y Tablazon y el segundo en la meseta de Camoapa.

3º El rio de *San Juan*, llamado tambien el *Desaguadero*, es el mayor y mas importante de Centro–América. Sale de la parte S–E. del lago de Nicaragua entre San Cárlos y la embocadura del rio Frio, y siguiendo la misma direccion S–E. se dirige al Atlántico donde desemboca, formando un delta de tres ramas que son: la llamada rio de San Juanillo al N. (de poca importancia), la del medio (muy obstruida) y el *Brazo Colorado* al S. por donde se va la mayor parte de las aguas del rio. La longitud del rio es de 120 millas y su anchura y profundidad varian en sus di-

II. Cuáles son los principales rios de N.?—Descripcion del rio Grande de Matagalpa, del Mico y del San Juan, del rio Negro y del Estero Real.

ferentes secciones. Mr. Lévy divide el curso del rio en dos secciones principales, que son: 1ª de San Cárlos al cuello del castillo; 2ª del cuello del castillo al mar.

La primera seccion tiene 40 millas de largo. A su salida del lago es de un cuarto de milla de anchura y de una profundidad de 6 á 7 pies en tiempo seco; pero va aumentando desde 6 hasta llegar á 20 pies en el lugar llamado *raudal del Toro*, á cuatro millas del Castillo. Entre el Toro y el Castillo la profundidad es de 12 á 24 pies. Los tributarios de esta seccion son riachuelos de poca importancia, siendo el mayor el rio Pocosol.

La segunda seccion está subdividida en tres, que son: desde el Castillo hasta abajo del raudal de Machuca; desde el pié de este raudal hasta el Sarapiquí; y desde aquí hasta el mar. Del Castillo al raudal de Machuca hay 16 millas, que es la extension del cuello del Castillo ó interrupcion de la cordillera. En su parte mas baja hay un obstáculo intermedio, llamado raudal de las *Balas* formado por rocas. Tributarios: el rio del Castillo, el Lodoso, el Chiquito, y el Mono (izquierda), el Gamaldo y Chorrera (derecha).

Del raudal de Machuca al rio Sarapiquí, hay 10 millas, sin obstáculos de consideracion. Tributarios: el rio Costarica, el Estero Gordo y el Siramá (derecha), el rio Machuca y el de la Cruz del Norte (derecha). Despues de reunirse con el San Cárlos, que es rio considerable y que hace aumentar el caudal de aguas del rio, recibe el Sarapiquí, que es mas considerable aun. Entre estos dos últimos rios los tributarios son: el rio Machado y el San Francisco (izquierda), Copalchí y Trinidad (derecha).

Del Sarapiquí al delta del rio hay 9 millas, siendo su menor profundidad en esta parte de dos brazas y su anchura de 250 á 300 varas.

4º Entre el rio Coco y el rio Grande corren los rios menores Wawa, que forma la laguna de Carata; el Wounta, que forma la pequeña laguna de Cookalaya y termina en la de Wounta; el Prinzawala ó Prinzapulca.

5º Despues del rio Negro y del Estero Real en el Departamento de Chinandega, los otros rios de la costa del Pacífico, como el de Leon, Tamarindo, San Joaquin, &,

Cuáles son los principales lagos de N. ?—Descripcion del lago de Nicaragua, del de Managua, Blewfields y las Perlas.

hasta la bahía de Salinas, son de poca importancia.

El rio Negro nace en el cerro de Caguasca, en la cordillera de San Francisco; recibe el Somotillo, Guasaule y otros. Despues de haber perdido sus primitivos cauces, su cesivamente, por la erupcion del Cosigüina, terremotos y avenidas, ha llegado por último á abrirse en el Estero Real, dando una vuelta al S. y formando ántes de su desembocadura, al N., el estero de los Peregiles.

El Estero Real es, mas que un rio, un verdadero brazo de mar. Comienza en el cerro de San Nicolas en el Departamento de Leon, con el nombre de Quebrada seca, recibe luego el Tecomapa y en seguida el Villanueva, aumenta con el rio Negro y se abre en la parte S. del golfo de Fonseca. "Tiene mas de 300 varas de ancho (el estero) y á 30 millas de su embocadura mide todavia tres brazas de agua, por cuyo motivo es navegable hasta esta distancia, aun por buques de regular tamaño". Playa Grande y Tempisque son dos pequeños puertos d · este estero.

2. **Lagos.** Los principales lagos de Nicaragua son: el de Nicaragua, el de Managua, el de Blewfields y el de las Perlas.

1º El gran lago de Nicaragua (Cocibolca de los aborígenes), el mas grande é interesante de Centro-América, y *una de las mas hermosas colecciones de agua del Continente Americano*, es de forma eliptica cuyo eje mayor se extiende de N-O. á S-E. Tiene 96 millas de largo, 40 de ancho en su mayor anchura, y su profundidad llega en ciertos puntos hasta 45 brazas. Su anchura media es de 20 millas y por consiguiente su superficie es casi de 2,000 millas cuadradas. Está á 139 pies, mas ó ménos, sobre el nivel del Pacífico. Recibe una multitud de tributarios, siendo los mas considerables el rio Tipitapa por el cual comunica con el lago de Managua, y el rio Frio en el extremo opuesto. Los otros afluentes son: en la costa oriental el Tule, Camastro, Tepenaguasapa, Oyate, Ojoluapa, Acoyapa, Mayales, Tecolostote y Malacatoya, todos en el Departamento de Chontales; en la costa occidental el Ochomogo, Gil-Gonzalez, Las Lajas, Santa Clara y el Sapoa, todos en el Departamento de Rivas. Despues del Sapoa recibe al S. los rios costaricenses Tortuga, Negro, El Viejo, Zapatero y el Niño.

Cuáles son los puertos de N. en el Pacífico?—Cuáles en el Alántico?

Los puertos principales del lago son: Granada, al frente del grupo de pequeños islotes llamado las Isletas ó los Corales, y el de Ochomogo que está al frente de la desembocadura del rio de este nombre. Son tambien puertos, aunque ménos importantes, San Jorge y la Vírgen en la costa occidental, y San Cárlos, San Miguelito, San Ubaldo y los Cocos en la oriental.

El lago poseé gran número de islas. Las principales son: la de Ometepe, donde se hallan los volcanes Ometepe y Madera; esta isla tiene 12 millas de largo y hácia su parte N. estan las dos poblaciones, pueblo Grande de alta Gracia y Moyogalpa. La de Zapatera de cinco millas de largo, y varios grupos ó archipiélagos entre los cuales el mas notable es el de Solentiname, frente á San Cárlos.

El lago de Nicaragua abunda en peces. Mr. Julius Froebel (1) dice haber remitido á su amigo el Profesor Agassiz, las dos especies llamadas *mojarra y guapote* y cuatro especies mas de este lago, resultando que representaban 6 nuevas especies aun no descritas hasta entónces y dos nuevos géneros.

2º El lago de Managua (Xolotlan de los aborígenes), tiene una longitud de 38 á 35 millas por 16 en su mayor anchura, y está á 187 pies sobre el nivel del Pacífico y á 28 pies sobre el lago de Nicaragua. Las dos puntas, Panamí al N-E. y Chiltepe al S-O. que se avanzan la una hácia la otra, lo estrechan al medio y le dan la forma de un 8 irregular. Tiene poca profundidad y numerosos bancos de arena que lo hacen impropio para la gran navegacion; pero admite vapores pequeños. Los principales puertos son: Managua é Imbita ó Moabita cerca del cual existen las ruinas de Leon viego. Tiene muchos tributarios, pero solamente son notables los rios Sinogapa y el Viejo. Su isla principal es la de Momotombito.

El canal natural de comunicacion entre el lago de Managua y el de Nicaragua, és el que sigue el rio de Tipitapa, llamado tambien, *Estero de Panaloya*. Al principio es una prolongacion del lago de Managua, despues sigue un salto de 18 pies, y con un curso total de 16 millas entra en el lago de Nicaragua. Desde el lugar llamado Pesquil hasta

(1) *Seven Years' Travel in Central América*, &, by Julius Froebel—London, 1859.

su desembocadura, es navegable por embarcaciones medianas. Su anchura media es de 100 á 150 varas. A la mitad del curso del Tipitapa se abre en su márgen derecha un vasto pantano formado de dos partes llamadas laguna de Tisma y laguna de Jenisero.

3º El lago ó laguna de Blewfields está situado en la costa del Atlántico al N. de la Punta Mico. Su extension es de mas de 100 millas cuadradas. Comunica al N. con una laguneta llamada Toomtoom, que á su vez comunica en la estacion lluviosa con el lago de las Perlas por el arroyo llamado Sìlico. Al E. tiene dos entradas: la de Hour Sound, que es estrecha; y la principal, que presenta un islote llamado Casada. Frente á esta entrada, en la márgen opuesta del lago está la ciudad mosquita de Blewfieds.

4º El lago ó laguna de las Perlas está situado al N. del lago de Blewfields, entre este y la embocadura del rio Grande. Su superficie es de 200 millas cuadradas. Su entrada está al S., en el ángulo entrante que forma la punta Colombia. La barra tiene 8 pies de agua; recibe en su márgen occidental los rios Cooringwas, Wawashan y Pots. Frente á la entrada está la isla de Hog.

Hay en la costa otros lagos de menor importancia, lo mismo que en otros puntos de la República.

3. **Puertos.** Los puertos de Nicaragua son: Corinto y San Juan del Sur en el Pacífico; y San Juan del Norte en elAtlántico.

1º El puerto de *Corinto* está situado en el Departamento de Chinandega. Es un excelente puerto de bastante profundidad y seguro. La entrada está entre la isla de los Aserradores y la del Cardon, y tiene 18 pies de agua en marea baja. La otra entrada, entre el Cardon y la punta de Castañones es muy peligrosa. "El puerto de Corinto está formado de lo que ha quedado del antiguo puerto del Realejo. Este fué, en otros tiempos, uno de los mejores de la América Española; pero ha venido cegándose por efecto de la invasion de los manglares. La ciudad del Realejo se encuentra ahora muy al norte de Corinto, casi en la cabecera de uno de los numerosos esteros que existen entre las islas de manglares que se han sustituido al puerto". (Lévy).

2º El puerto de *San Juan del Sur* en el Departamento

Cuáles son las islas de N. ?—Sus golfos y bahias?

de Rivas es pequeño y poco abrigado. Comunica con el puerto de la Vírgen en el lago por un camino macadamisado.

Brito y *Nacascolo* son dos pequeños puertos, que se hallan entre San Juan del Sur y la punta Casares.

3º El puerto de San Juan del Norte ó Greytown está situado á la embocadura del rio San Juan, en la ribera derecha de la rama media del delta. Este puerto ha perdido, y pierde mas cada dia, de su importancia, por la obstruccion de dicha rama media. Casi todo el rio desagua por el Brazo Colorado y el canal llamado Taura.

4. **Islas.** La costa del Atlántico está regada de pequeñas islas y arrecifes, siendo las principales las del archipiélago de las Perlas, frente á la laguna del mismo nombre; Longreef, Little Corn y Great Corn (islas del Maiz), que estan habitadas y gozan de buen clima.

5. **Golfos y bahías.** La estremidad meridional del golfo de Fonseca pertenece á Nicaragua, correspondiéndole una extension de costa de 25 millas entre el Amatillo y la punta de Cosigüina. Tambien le pertenece la parte setentrional del golfo de Papagayo, donde se halla la bahía de Salinas separada de la de Santa Clara por la punta Descartes.

LECCION III.

Gobierno-Religion - Division administrativa - Administracion y division eclesiástica - Instruccion pública - Ejército - Industria - Agricultura - Exportacion, importacion y comercio - Deuda pùblica - Rentas y gastos - Vías de comunicacion - Telégrafos - Mosquitia.

1. **Gobierno.** El Gobierno de Nicaragua es popular, representativo, y se divide en tres poderes distintos, que son: Legislativo, Ejecutivo y Judicial.

El Poder Legislativo reside en un congreso, compuesto de dos Cámaras, la de Diputados y la de Senadores.

El Poder Ejecutivo en un ciudadano con el título de Presidente.

III. Qué clase de Gobierno es el de N. y en cuántos poderes se divide?—