

308

LECCIONES DE GEOGRAFIA

PARA LAS

ESCUELAS COMUNES

POR

Mariano Felipe Paz Soldau

Profesor de Historia y Geografía de América y en particular
Argentina, en el Colegio Nacional de la Capital.

Socio correspondiente de la Real Sociedad Geográfica de Londres y
otras de Europa, del Instituto Geográfico Argentino, etc.



BUENOS AIRES.

FELIX LAJOUANE, EDITOR

51--PERÚ--53.

345

LECCIONES DE GEOGRAFÍA

PARA LAS

ESCUELAS COMUNES

POR

Mariano Felipe Paz Soldan

Profesor de Historia y Geografía de América y en particular Argentina, en el Colegio Nacional de la Capital.
Socio correspondiente de la Real Sociedad Geográfica de Londres y otras de Europa, del Instituto Geográfico Argentino, etc.

Dupe

6765

C
S-8

79

~~6765~~



BIBLIOTECA NACIONAL
DE MAESTROS

BUENOS AIRES.

FELIX LAJOUANE, EDITOR

51—PERÚ—53.

122X170



Imprenta de Juan A. Alsina, México, 635.—Buenos Aires.

Prólogo.

Al escribir este pequeño libro para la enseñanza de la Geografía, en las Escuelas Comunes de la República Argentina, me he sujetado al Programa inserto en el Reglamento General de esas Escuelas, sancionado por el Consejo General de Educación, que rige hasta el día; pero, no he seguido el orden numérico ordinal, por las siguientes razones:

Supongo que un niño de 8 á 12 años, que principia á estudiar Geografía, ignora por completo, ó ha olvidado, las vagas nociones, que tenía de lo que significa Circunferencia, Círculo, y otras palabras, que son indispensables, para ciertas definiciones; y es regla de lógica, y de buen sentido, no definir ni describir ó explicar, empleando palabras desconocidas: por esto principio este Tratado con la definición de los términos, que son esenciales, comunes y frecuentes en la Geografía.

Bueno y necesario es no cargar la memoria con definiciones de cosas ú objetos, que necesitan

nociones previas de otras materias; pero, hay palabras, como los nombres propios, que una vez explicadas, imprimen en la memoria, la idea que ellas representan: tales son los nombres de meridianos, paralelos, círculos de la esfera y otros.

Fundado en estas brevísimas razones, he dividido este Libro en SECCIONES que equivalen á los GRADOS del programa Escolar.

En la SECCION PRIMERA, ó sea en el Primer Grado para los niños que principian á estudiar Geografía, me limito á las precisas é indispensables definiciones de las palabras técnicas de la Geografía, y á dar á conocer sus divisiones bajo varios aspectos.

En la SECCION SEGUNDA, entro á definir las diferentes líneas ó círculos del Globo Terrestre; y á explicar lo que son Mapas y Globos Geográficos, y su uso.

Sabiendo un niño lo que es longitud y latitud; los varios círculos de las esferas, y lo que es y representa un mapa, ya está en capacidad de comprender y explicar la situacion en que se encuentra el Distrito Escolar, etc., los rios, la Provincia y pueblo en que vive, y despues podrá estudiar, sin fatigarse, las nociones mas generales sobre la Geografía política de la República, que es el objeto de la SECCION TERCERA.

Amenizado así el estudio de los primeros ru-

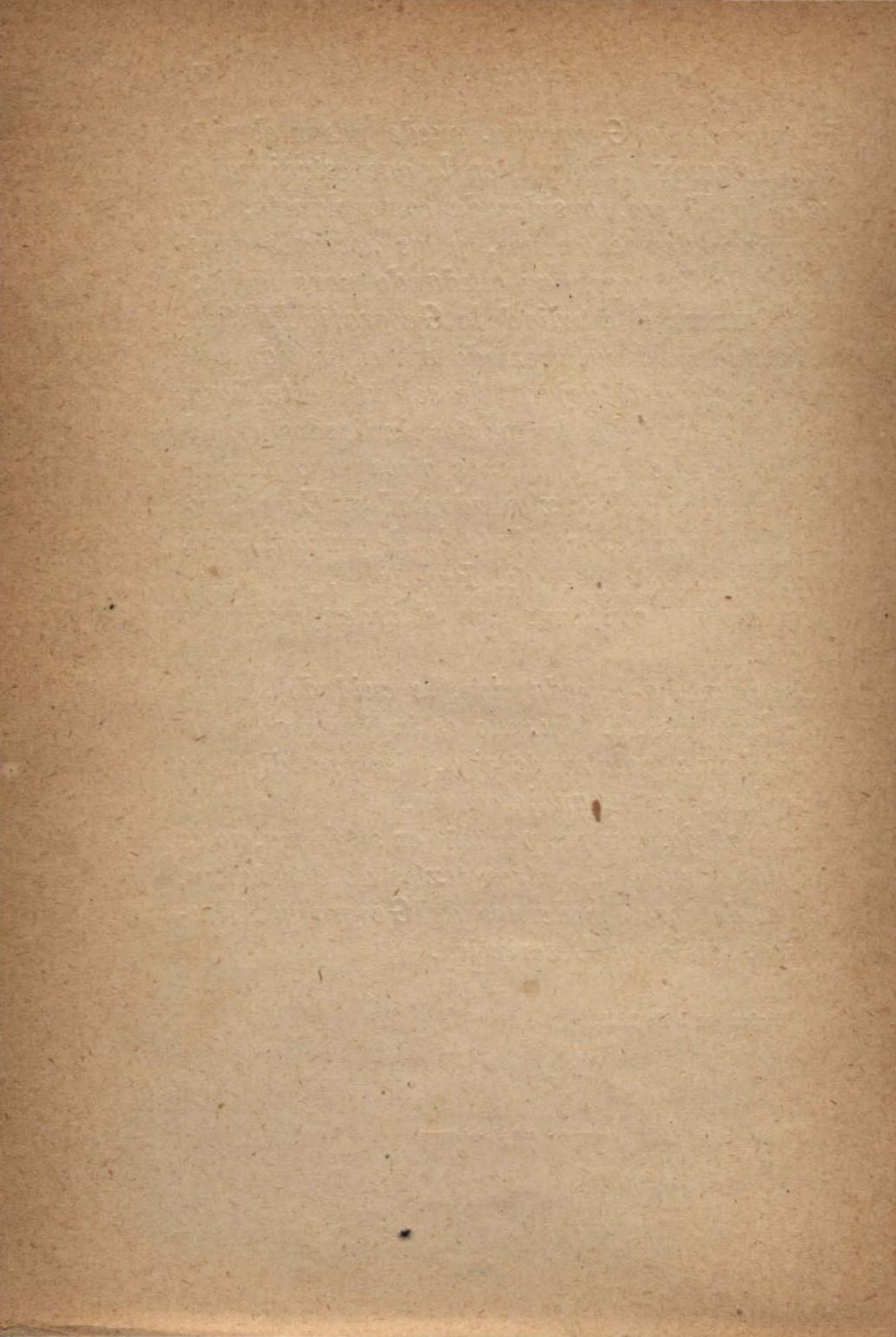
dimentos de la Geografía, puede pasar el niño á la SECCION CUARTA, en la que estudiará lo que es la Tierra, considerada como planeta, con sus principales fenómenos, y las nociones generales de la Cosmografía; quedando para la SECCION QUINTA el estudio de la Geografía Política.

Aunque no haya acertado en el método que sigo, no por esto dejará de ser útil este libro, pues contiene todos los puntos indicados en el Programa Escolar y muchos otros no comprendidos en él, ni en los textos adoptados. En el caso de que no se varíe, basta la tabla de concordancia, entre mi método y el del Programa, para que el estudio sea conforme con el orden numérico de éste.

En cuanto á la redacción, he cuidado ser lo mas claro posible. Cuando es indispensable emplear alguna palabra técnica, siempre digo su equivalente, en lenguaje común.

Mi trabajo, aunque pequeño en su forma, no es copia ó extracto de otros textos de enseñanza, sino el de obras modernas de Geografía Astronómica, Física y Descriptiva.

Diciembre 9 de 1885.



LECCIONES DE GEOGRAFIA.

SECCION PRIMERA.

Rudimentos de Geografía.

I.

DEFINICIONES GENERALES.

1. Circunferencia.—Centro.—Círculo.—Radio.—Globo ó Esfera.—Eje.—Polos. — 2. Superficie. — Líneas paralelas.—Elipse.—Cono.
-

Circunferencia. 1.—Si fijamos una de las puntas de un compás en cualquier papel ó cosa llana, y con la otra damos una vuelta hasta encontrar el punto en donde comenzamos, hemos trazado una línea curva llamada *Circunferencia*, que dista igualmente del punto fijo que es el *Centro*. El espacio com-

Círculo. prendido dentro de la circunferencia, se llama *Círculo*. Los Geógrafos dan generalmente el nombre de *círculo* á la circunferencia: las líneas que se trazan des-

de el centro, á la circunferencia, se llaman *Radios*.

Todo cuerpo sólido y redondo como una bola, se llama *Globo* ó *Esfera*. Si por el centro de esa bola ó globo, atravesamos

Eje. un puntero, éste se llama *Eje*; los extremos del eje tienen el nombre

Polos. de *Polos*.

Superficie. 2.—Se llama *superficie* el espacio limitado ó comprendido entre tres ó mas líneas; si ese espacio es llano como una mesa, se dice que la superficie es plana ó llana; si es curva ó algo redonda, será superficie esférica.

Líneas Paralelas. Se llaman *líneas paralelas* ó simplemente *paralelas* á dos ó mas líneas que aun cuando se prolonguen al infinito, nunca se pueden tocar; porque están siempre separadas á igual distancia unas de otras. Cuando dos cuerpos andan conservando siempre igual distancia uno del otro, y sin poder tocarse, se dice que andan paralelos.

Elipse. Una línea curva *ovoide* que parece una circunferencia alargada por sus dos extremos se llama *Elipse*.

Cono. Todo cuerpo sólido, cuya base es un círculo, y termina en punta, se llama *Cono*.



II.

DEFINICIONES Y DIVISIONES DE LA GEOGRAFÍA.

3. La Tierra.—Océano ó Mar.—Atmósfera.—4. Relaciones de la Tierra.—5. Definicion y division de la Geografia.—6. Puntos Cardinales.—Rosa Náutica.—7. Polos de la Tierra.—8. Hemisferios.—Ecuador.



La Tierra. 3.—Cerca del pueblo ó ciudad en que vivimos, hay otros pueblos ó lugares; si continuamos caminando, en cualquier direccion, encontraremos, á mayor ó menor distancia, otros pueblos ó lugares; á veces andaremos muchas leguas, pasando por caminos llanos ó quebrados; unos cubiertos de pasto y vegetacion, otros secos y desiertos; tambien se suele encontrar arroyós, rios, lagunas, cerros pequeños ó altos, unos aislados, otros en gran número, y seguidos; al fin, ó volveremos á hallar pueblos, ó nos encontraremos

Océano. en las orillas de una inmensidad

Mar. de agua que se llama *Océano* ó *Mar*.

Si nos embarcamos en un buque de vela ó vapor, durante algunos dias, solo veremos, por todas partes, las aguas del *mar*; lo que prueba su inmensidad; y al fin llegaremos á nuevos pueblos ó lugares, ó á desiertos llenos de vegetacion ó completamente áridos.

Todos esos pueblos que habremos encontrado en el camino; los rios, los desiertos, las pampas, las lagunas y el mar, y muchas otras partes no conocidas, ocupan toda la superficie de un gran cuerpo que se llama *Tierra*: ésta tiene la figura redonda como la naranja, aplastada en sus polos; y por esto se da á la Tierra, algunas veces, el nombre de *Globo Terrestre*. Está ocupada, en gran parte, por el agua del mar, y el resto seco, es habitado por hombres, por animales, y á veces se encuentra desierto.

Atmósfera. La Tierra está rodeada de aire y otras sustancias igualmente sutiles, que, cuando no hay nubes, tienen un color azul; ésto se llama *Atmósfera*.

Relaciones de la Tierra. 4.—Tambien vemos que el Sol y la Luna salen por un lado de la Tierra, ó lugar en que habitamos, y entran por otro lado. Las estrellas, que se ven mas léjos, ocupan un lugar en ciertos meses del año, y en otros varían

de lugar. Todo esto indica que la *Tierra* tiene sus relaciones con la *Atmósfera*, con el *Sol*, la *Luna* y las *estrellas* y que todos se mueven.

Definicion 5.—El estudio de todo lo que
y Division acabamos de indicar, se llama
de la *Geografía*; tiene por objeto ense-
Geografía. ñar las causas del movimiento de
 esos cuerpos; describir lo que con-
 tiene la *Tierra* en su superficie, y los pueblos ó
 Naciones que en ella viven. Para estudiar ca-
 da una de estas cosas, se ha dividido la *Geo-*
grafía en tres partes: la primera, que se re-
 laciona con el *Sol*, la *Luna* y las *estrellas*, se
 llama *Geografía-matemática* ó *Astronómica*; la
 segunda, que nos enseña á conocer lo que son
 las montañas, los rios, el mar y lo demás que
 contiene la superficie de la *Tierra*, así como lo
 que se relaciona con la *Atmósfera*, se llama *Geo-*
grafía Física; y la tercera que se ocupa en
 describir los países en que habitan los pueblos
 ó Naciones; las Ciudades, y el modo como
 están organizados, etc., se llama *Geografía*
Política.

Puntos 6.—El lugar por donde sale el
Cardinales. *Sol*, se llama *Este*, *Oriente*, *Levan-*
te ó *Naciente*; y por donde entra
 ó desaparece, *Oeste*, *Poniente*, *Occidente*, ú *Oca-*

so. El lado que queda á nuestra mano izquierda, estando de frente al Sol cuando nace, tiene el nombre de *Norte*, ó *Septentrion* y el que queda á la mano derecha se llama *Sur*. Estos cuatro puntos, es decir, el Este, el Oeste el Norte y el Sur, se llaman *Puntos Cardinales*. Para determinar los puntos intermedios se emplean los siguientes nombres: el punto intermedio entre el Norte y el Este, se llama *Nor-Este*; el que se encuentra entre el Norte y el Oeste, se le llama *Nor-Oeste*; el entre el Sur y el Este, *Sur-Este*; y el entre el Sur y el Oeste, *Sud-Oeste*; hay además otras subdivisiones.

Generalmente se escribe en abreviatura los puntos cardinales, y sus subdivisiones, del siguiente modo: N., indica Norte; S., Sur; E., Este; O., Oeste: N. E., Nor-Este; N. O., Nor-Oeste; S. E., Sur-Este; S. O., Sur-Oeste.

Rosa Náutica. Se llama *Rosa Náutica* un pequeño círculo en el cual están escritos los cuatro Puntos Cardinales, con sus subdivisiones.

Polos de la Tierra. Ya sabemos lo que se llama Eje y Polos (1). Se supone que el Globo Terrestre ó la Tierra gira sobre un eje; por consiguiente este eje tiene Polos, el que queda al Norte se llama *Polo Nor-*

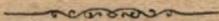
te ó Artico, y el opuesto *Polo Sur* ó Antártico.

Hemisferios. 7.—Si se cortara la Tierra ó Globo Terrestre en dos partes iguales, desde el Polo Norte hasta el Polo Sur, como puede cortarse una naranja, cada una de esas partes ó mitades, se llama *Hemisferio*; el que queda al Este será *Hemisferio* Oriental y el otro *Occidental*.

Si cortáramos el Globo en sentido contrario, es decir, del Este al Oeste, también quedarían dos Hemisferios; el del Norte se llama *Hemisferio* Norte, y el otro *Hemisferio* Sur.

Ecuador. Se supone que al rededor del Globo Terrestre hay una línea que lo divide en dos partes iguales, circundándolo completamente. A esta línea ó circunferencia, se llama *Ecuador*.

Después daremos á conocer el nombre y situación de otras líneas imaginarias, que se supone rodean la Tierra. Vamos ahora á ver cuáles son las principales divisiones del Globo Terrestre, considerado como cuerpo.



III.

NOMBRES DE LAS DIFERENTES PARTES SECAS DE LA TIERRA.

8. Divisiones de la Tierra. — Continentes. — Islas. — Archipiélagos. — Penínsulas. — Istmos. — Cabos. — Puntas. — Promontorios. — 9. Còlinas. — Cerros ó Montañas. — Sierras. — Cordilleras. — Volcanes. — Cráter.

Divisiones 8.—Dijimos que el Globo está de la Tierra. ocupado en gran parte por las aguas del mar, y que la parte seca es la menor. Para distinguir la forma y otros accidentes de cada una de estas partes de la Tierra, se les da los nombres especiales siguientes:

Continente. Se llama *Continente* una gran extension de tierra, aunque esté rodeada de agua. Si la extension de la tierra

Isla. es pequeña, la parte seca toma el nombre de *Isla*; cuando las islas son muchas se les llama *Archipié-lago*.

Península. Se llama *Península* una porcion de tierra rodeada por aguas. La parte mas estrecha de la Península, ó de dos Continentes se llama *Istmo*.

Cabo. Una pequeña parte de tierra que avanza sobre el mar, ó sobre el agua, sea del mar, de una Laguna ó Rio, tiene el nombre de *Cabo*; el sitio en que termina el Cabo, toma el nombre de *Punta*; **Punta.** y si en esta se levanta alguna colina ó cerro, lleva entónces el **Promontorio.** nombre de *Promontorio*.

Colinas. 9.—Sobre la superficie seca de la Tierra ó Globo terrestre se levantan algunas porciones, mas ó ménos elevadas; si son pequeñas tienen el nombre de *Colinas*, las que son mayores que éstas se llaman *Cerros* ó *Montañas*.

Sierras. La continuacion de Cerros que siguen una misma direccion, toma **Cordilleras.** el nombre de *Sierra* ó *Cordillera*.

Volcanes. Hay algunos Cerros ó Montañas que tienen la forma de un Cono; (2) en su interior contienen materias inflamables; por lo que arrojan humo ó fuego, y á veces agua, lavas y otras sustancias; estos Cerros se llaman *Volcanes*; la boca por donde arrojan el humo ó fuego, se llama *Cráter*.

Conocidos los nombres con que se distinguen

las diversas partes secas del Globo Terrestre, vamos á dar á conocer las ocupadas por el agua.

IV.

DIVISION Y NOMBRES DE LAS AGUAS DE LA TIERRA.

10. Océano ó Mar.—Océanos Atlántico y Pacífico.—Golfos.—Ensenadas—Bahias.—Puertos.—11. Lagos.—Lagunas.—Estrechos.—Rios.—Arroyos.—Cataratas.—Cascadas.—12. Número y nombres de los Continentes.

Océano. 10.—Hemos dicho que la inmensa cantidad de agua salobre que rodea la Tierra se llama *Océano* ó *Mar*. Propiamente hablando hay un solo Océano, porque las aguas del mar rodean toda la parte seca de la Tierra, sin interrupcion; sin embargo, para distinguir la parte de Tierra inmediata á ciertos Pueblos ú orillas, se ha dividido el Océano en dos grandes porciones; la que está entre el Oeste de Europa y Africa y al lado Oriental de la América, se llama *Océano Atlántico*; y la que queda entre el lado Occidental de la América y al Oriental del Mundo Viejo se le nombra *Océano Pacífico*.

El Océano Atlántico y el Pacífico tienen también otras divisiones que á su vez conoceremos.

Golfos. Se llama *Golfo* una gran porcion del mar ó de un lago, que se

interna en la tierra: si su exten-

Ensenada. sion es poca, toma el nombra de *En-*

Bahías. *senada*; y de *Bahia* cuando dá se-

en ella; por esto muchas veces se llaman *Bahías* á los *Golfos*, ó *Ensenadas*, y vice-

Puertos. versa. Se llaman *Puertos* aquellos

lugares en las costas del mar, rios ó lagos, en donde los buques encuentran abrigo y seguridad.

Lago. Laguna. II.—Una gran porcion de agua rodeada de tierra, se llama *Lago*.

Algunos por su gran extension, tienen el nombre de mar; los *Lagos* menores tienen el nombre de *Lagunas*; de suerte que la distincion entre Lago ó Laguna es relativa.

Estrechos. El lugar por donde entra el agua que forma las bahías, cuando no

es extenso, se llama *Estrecho*; tienen el mismo nombre los canales entre dos Continentes, ó entre Islas.

Rios. Arroyos. Las aguas constantes que recorren algunas distancias considerables, relativamente á otras, se llaman *Rios*, y las pequeñas *Arroyos*.

Muchas veces los *Rios* atraviesan por lugares de superficie desigual, y en vez de correr suavemente se precipitan de cierta al-

Cataratas. tura, formando lo que se llama *Catarata*, cuando es elevada, y *Salto* si la altura es pequeña. Cuando el rio se precipita sobre un plano inclinado, desigual, forma *Cascadas*.

Número y Nombre de los Continentes. 12.—Hay dos grandes *Continentes*, propiamente hablando, que son los llamados Antigo y Nuevo Continente; pero al Antigo Continente por ser muy extenso, se le divide en tres, con los nombres de Europa, Asia, y Africa; el Nuevo Continente se llama *América*. En el dia se considera tambien, aunque impropriamente, como Continente, á un Archipiélago llamado *Oceanía*, porque algunas de sus islas son muy grandes.

De esta division resulta que la tierra se considera hoy dividida en cinco partes principales, que como hemos dicho, son *Europa, Asia, Africa, América* y *Oceanía*.



SECCION SEGUNDA.

V.

LÍNEAS GEOGRÁFICAS.

13. Círculos de la esfera.—Círculos máximos y Círculos menores.—Meridianos.—Paralelos.—14. Division de los círculos en grados, minutos, etc. —Grados de Longitud.—Grados de Latitud.—Modo de contarlos y de escribirlos.—15. Trópicos. — Círculos Polares.—Zonas.
-

Círculos de la Esfera. 13.—Para facilitar el estudio de la Geografía, y explicar el movimiento de la Tierra en relación con el Sol y otros cuerpos celestes, se ha supuesto que rodean el Globo terrestre ciertas líneas, que se llaman *Círculos de la esfera*: los que pasan por los dos Polos, ó los que dividen la Tierra en cualquier sentido ó dirección, en dos partes iguales, ó Hemisferios, se llaman *Círculos máximos*, y los que la dividen en porciones menores de la mitad son *Círculos menores*. Cada uno de estos *Círculos* tienen nombres especiales; vamos á dar á conocer los principales.

Meridianos. Los Círculos máximos que pasan por los Pólos Norte y Sur, se llaman *Meridianos*, ó Líneas Meridianas, ó Grados de Longitud; los círculos que están trazados al Norte y Sur del Ecuador, y

Paralelos. paralelos con éste, se llaman *Paralelos* ó Grados de Latitud.

Grados. 14.—Los Grados de Longitud, los Meridianos, y los Paralelos, se dividen, como todas las circunferencias, en 360 partes, que se llaman Grados; cada Grado se divide en 60 minutos, cada minuto en 60 segundos, y así sucesivamente, los terceros, cuartos, etc. Los grados sobre los

Grados de longitud. círculos del Meridiano se llaman *Grados de Latitud* y los que están en los Paralelos, *Grados de Longitud*. Los Grados de Longitud se cuentan desde un Meridiano cualquiera que se llama Primer Meridiano, según el lugar en que principian á contarse los Grados desde cero; se dividen por Hemisferios; cada uno principia en cero grado, y termina en 180 grados; los que quedan al Este del Primer Meridiano, se dicen grados de *Longitud Este*, y los que quedan al Oeste de *Longitud Oeste*.

Grados de Latitud. Los Grados de Latitud, siempre se cuentan desde el Ecuador; distinguiéndose con el nombre de Latitud Norte, los que quedan al Norte del Ecuador; y Latitud Sur, los que quedan al Sur del Ecuador.

Para indicar los grados, se coloca un cero en la parte superior del último número de la cifra; para indicar los minutos se coloca una comilla; para indicar segundos dos comillas, y así sucesivamente; indicando siempre, aunque en abreviatura, los que son Grados de Longitud, y si están al Este ó al Oeste; y el nombre del Primer Meridiano; y los de Latitud, si son Latitud Norte ó Latitud Sur. Por ejemplo, treinta y cinco grados veintidos minutos y quince segundos, se escribirá así: $35^{\circ} 22' 15''$ latitud. Lo mismo se escriben los grados de Longitud, con la diferencia que se indican que son de Longitud.

Sabiendo lo que son Grados de Latitud, vamos á dar á conocer los nombres de otros Círculos menores, y de las partes que separan estos Círculos, unos de otros.

Trópicos. 15.—Se llaman Trópicos los Círculos menores paralelos, que se suponen rodean la Tierra, en los 23 grados y 28 minutos, mas ó ménos, de la línea del Ecuador:

el del Norte se llama *Trópico de Cáncer*; y el del Sur, *Trópico de Capricornio*.

Círculos Polares. También se suponen otros Círculos menores, paralelos á los $23^{\circ} 30'$ de cada uno de los polos, que se llaman *Círculos Polares*; el del Norte se llama *Círculo Polar Ártico*; el del Sur *Círculo Polar Antártico*.

Zonas. Los círculos Polares y los Trópicos dividen la Tierra en cinco porciones ó partes, que se llaman *Zonas*; la comprendida entre los dos Trópicos se llama *Zona Tórrida ó Ardiente*; porque en ella los rayos del Sol caen directos sobre la Tierra, y por consiguiente esa parte es mas ardiente ó cálida que las otras. Las Zonas comprendidas entre los Trópicos y los Círculos Polares del Norte y del Sur se llaman *Zonas Templadas*; las comprendidas entre los Círculos Polares y los Polos se llaman *Zonas Frías ó Glaciales*.

VI.

REPRESENTACION GRÁFICA DE LA TIERRA.

16. Mapas.—Su descripción.—Nombres que tienen.—
17. Escala.—Su construcción.—18. Uso de los Mapas.—Problemas varios.
-

Mapas. 16.—Así como se delinea en papel, el plano de una casa, para conocer su forma, y la distribución de sus habitaciones y departamentos, del mismo modo se inventó el delinear, sobre papel, la forma de la Tierra ó de una parte de ella; á estos dibujos se les ha dado el nombre de *Mapas* ó *Cartas Geográficas*.

En los Mapas se trazan líneas, unas horizontales, y otras verticales. La parte superior de todo Mapa, con muy raras excepciones, indica el Norte, y la inferior el Sur; el lado derecho el Este ú Oriente, y el izquierdo el Oeste ú Occidente. Cuando no se siguen estas reglas, se indica, en el mismo Mapa, los cuatro Puntos Cardinales.

Todos los Mapas tienen líneas que forman su cuadro, en la que están marcados los Grados de Longitud y Latitud, é indicado el Primer Meridiano á que se refieren los Grados de Longitud.

Además, se pone á un lado del Mapa, lo que se llama la *Escala* cuyo uso y construccion, luego daremos á conocer.

Nombres de los Mapas. Cuando el Mapa representa toda la superficie de la Tierra, inclusive el mar, se llama *Mapa Mundi*. El que representa uno de los continentes es *Mapa General*; como el de Europa, América, etc.; si solo es una Nacion ó Provincia, tiene el nombre de corográfico ó *Mapa parcial*, poco usado. Los Mapas parciales que contienen las divisiones y detalles de una parte de alguna Nacion ó Provincia, se llaman *Mapas Topográficos*.

Globos Geográficos. El modo de representar la Tierra en un pliego de papel por grande que sea, no da idea cabal de la figura de cada Nacion ó Territorio. Para ver con mayor exactitud la forma de toda la Tierra y otros usos, se inventaron los *Globos Geográficos*, construidos de carton ú otra materia, en el cual se trazan las Líneas Meridianas y los principales Círculos de la Esfera terrestre, que ya hemos indicado.

Entre los Mapas y los Globos geográficos, hay la misma diferencia que entre un retrato y un busto; el primero representa la imágen en una superficie plana, el segundo en bulto.

Para dar á conocer en los mapas ó en los globos geográficos las diferentes Naciones y pueblos de la tierra, el mar, las lagunas, los rios, los cerros, las cordilleras, las montañas, etc., hay signos convencionales, que se comprenderán mejor á la vista de un Mapa ó Globo que con explicacion escrita.

Omitimos la descripcion de algunas partes de los Globos geográficos, porque con la simple vista de uno, se comprenderá mejor que con una larga explicacion.

Escala. 17.—La *Escala* es una línea recta dividida en cierto número de partes iguales; se supone que cada una de ellas representa la unidad de otra medida: por ejemplo, quiero hacer una escala de metros; trazo primero una línea recta que tenga cualquier largo, supongamos 10 centímetros, y dividido esta línea en 10 partes; entónces un centímetro de la Escala representará un metro; la subdivision del centímetro de la Escala, representará los centímetros del metro. Así como se ha trazado una Escala de metros, puede trazarse otra que represente varas ó leguas; cada parte de la Escala, representará una vara ó una legua, y las subdivisiones las partes de la vara ó de la legua.

Uso 18.—Vamos ahora á enseñar los
de los Mapas siguientes usos de los Mapas y
y de los Globos geográficos.

Globos. *Primero*, conocer la longitud y latitud de cualquier lugar, lo que se llama *situacion geográfica* ó astronómica: *Segundo*, conocer la distancia que media entre dos lugares: *Tercero*, conocida la hora de un lugar, saber qué hora es en otro lugar determinado.

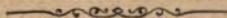
Problemas. *Primero*.—Conocer la longitud y latitud en los mapas, es muy fácil, porque en el márgen de éstos está indicada, con números, la longitud en las líneas de arriba abajo ó de Norte á Sur, y la latitud en los costados derecho é izquierdo del Mapa: y basta tomar una regla que alcance los estremos y ver en los cuantos grados de longitud ó latitud se encuentra el lugar que se busca.

Segundo.—En los globos terrestres, como éstos tienen un Meridiano de metal, dividido en grados, basta poner el Globo bajo el Meridiano de metal, para saber la latitud; y la longitud se buscará en el otro círculo sobre el cual descansa el Globo. Para conocer la distancia que hay entre dos lugares, se pone una de las dos puntas del compás en un lugar,

y la otra en el otro, y se ve en la Escala el número de leguas, millas, metros que contiene el espacio comprendido entre las dos puntas del compás. En los Globos es mas molesta la operacion que en los Mapas.

Tercero.—Para saber la hora de un lugar, conociendo la de otro; si es en un Mapa se ve cuantos grados de longitud hay entre ambos lugares, y como se sabe que una hora de tiempo es igual á 15 grados de longitud, es claro que cada minuto de grado de longitud es igual á 15 minutos de tiempo.

En los Globos terrestres ó Geográficos la operacion es mucho mas fácil, porque en el Polo Norte de éstos, hay un pequeño círculo de metal dividido en horas y minutos: se pone el lugar bajo el Meridiano, y el puntero que tiene el circulito de las horas, se coloca en el de la hora del lugar conocido: despues se mueve el Globo del Este al Oeste, hasta que el otro lugar, cuya hora se desea conocer, esté bajo del meridiano del Globo, y entónces la aguja del círculo de las horas, indicará la hora que se desea saber.



SECCION TERCERA.

VII.

Nociones de Geografía Política Argentina.

19. Situacion de un Distrito Escolar.—20. Buenos Aires, Distrito Federal.—21. Provincia de Buenos Aires.—Límites.—Rios.—Division Política.

Ya tenemos alguna idea de lo que es la Tierra ó Globo Terrestre, como cuerpo físico (3—4); de los puntos cardinales (6); de las líneas ó círculos que se supone la rodean así como lo que son Mapas y Globos Terrestres (Sec. Seg.) Con estos conocimientos es fácil saber el sitio que ocupan los distintos pueblos; pero así como conviene conocer primero lo que contiene la casa en que vivimos ántes que las de los vecinos, vamos á principiar á dar noticia de la Ciudad en que habitamos, y luego de los pueblos ó Provincias mas cercanas.

Situacion de un Distrito Escolar	19. —Teniendo á la vista el plano de la Ciudad de Buenos Aires, vemos que está dividida por la calle llamada <i>Rivadavia</i> , y que al costado del mapa se indica, en la rosa
---	--

náutica, los puntos cardinales; por consiguiente, la Ciudad queda dividida por la calle *Rivadavia* en dos partes, ó grandes secciones, la del Norte y la del Sud; como la calle mas central en el plano, entre las que tienen direccion de Norte á Sud, es la de *Callao* y *Entre-Rios*, resulta que la ciudad queda dividida en otras dos secciones, una al Este y otra al Oeste; que las calles de *Rivadavia* y *Callao* ó *Entre-Rios* se cruzan, partiendo á la ciudad en cuatro grandes secciones. Tomando por ejemplo la Escuela que está situada en la esquina de las calles de *Talcahuano* y *Viamonte*, veremos, 1.º que está en el Distrito escolar situado en la seccion Norte y en el lado Este de la ciudad; y por consiguiente, ya podemos ver los puntos por donde sale y entra el sol. Con igual facilidad conoceremos la topografía de ese Distrito escolar ó de cualquier otro y los nombres de sus calles.

Buenos Aires 20.—En cuanto á la situacion de
Distrito la Ciudad de Buenos Aires es tam-
Federal bien fácil conocerla, porque en el
mapa general de la República, que
tenemos á la vista, están marcados en su cuadro,
los grados de latitud y longitud, y segun esto
encontraremos que está situada en los 34° 36'
lat. y 58° 22' longitud, (no haciendo atencion
á los minutos y segundos), tomando como pri-

mer meridiano el de Greenwich, que es el que adoptamos. La ciudad de Buenos Aires ya no forma parte de la Provincia del mismo nombre; porque fué declarada Distrito Federal, y Capital de toda la República, por ley del Congreso Nacional.

Los límites del Distrito Federal de Buenos Aires son los mismos que tiene el Municipio.

PROVINCIA DE BUENOS AIRES.

Límites. 21.—En el mismo mapa vemos que la Provincia de Buenos Aires limita por el Norte con las Provincias de Entre Ríos, Santa Fe y Córdoba; por el Sur con la Gobernacion del Chubut, y con el Atlántico; por el Este con el mismo Atlántico; y por el Oeste con las Gobernaciones de la Pampa, y la del Río Negro.

Ríos. En el mismo mapa vemos que la *Provincia* está bañada en parte, por el Río de la Plata y el Atlántico: que el Río de la Plata es formado por los Ríos Uruguay y Paraná, que vienen del Norte y se juntan frente á una Islita llamada Martín García.

También notamos en toda la extensión de la Provincia, muchos otros ríos y lagunas que á su vez conoceremos con mayor detalle.

Division Política. Políticamente, como lo podemos ver en el mapa general de la Provincia, está dividida en 80 Partidos cuyos límites se conocen á la vista. Tiene mas de 600.000 habitantes.

La Ciudad de la Plata es la Capital de la Provincia.

VIII.

LA REPÚBLICA ARGENTINA.

22. Situacion.—Extension.—Superficie.—Límites.—23. Division Política.—Gobernaciones.—Departamentos y Distritos.—Poblacion.—24. Rios.—Puertos. 25. Instruccion Pública.—26. Telégrafos.—Ferrocarriles.
-

Situacion. 22.—Examinando, en general, el mapa de la América del Sud, vemos que la República Argentina está situada en la América Meridional, en su extremo Sur, entre los 21 grados y 56 minutos; esto es, desde los 21 grados hasta los 56 grados latitud Sur y desde los 53 grados hasta los 73 grados 20 minutos longitud Oeste del Meridiano Greenwich, (que es el aceptado en la República Argentina como el primer Meridiano); y como la figura del terri-

torio de la República es triangular, en la parte Sud solo abraza cuatro grados de longitud.

Extension. De Norte á Sur tiene como siete mil seiscientas leguas. Su ancho varía, pero el término medio es de mas de 160 leguas.

Superficie. Su superficie no está bien calculada; sin embargo, se sabe que tiene mas de dos millones y medio de kilómetros cuadrados.

Límites. La República confina ó limita, es decir, está contigua ó inmediata, al Norte con la República de Bolivia y la del Paraguay, al Sur con una pequeña parte de la de Chile; al Este con el Imperio del Brasil, la República del Uruguay y el Océano Atlántico, y al Oeste con las Repúblicas de Bolivia y Chile.

Método. Como en todo mapa el Norte ocupa la parte superior, vamos á seguir el método de contar las Provincias de la República Argentina, principiando por las del Norte y concluyendo con las del Sud; las que están en una misma latitud, ó entre unos mismos paralelos, las contaremos de Este á Oeste.

Division Política. 23.—Las Provincias son catorce, cuyos nombres, siguiendo el órden indicado, es como sigue :

PROVINCIAS.	Superficie. LEGUAS.	Poblacion.	Capitales.
Salta.	136.168	167.000	Salta.
Jujui.	2.122	66.000	Jujui.
S. del Estero	1.749	180.000	Santiago.
Tucuman.	1.717	180.000	Tucuman.
Catamarca	3.721	102.000	Catamarca.
Corrientes	3.002	204.000	Corrientes.
Entre-Rios	2.561	188.000	Paraná.
Santa-Fé	4.000	274 000	Santa-Fé.
Córdoba	6.585	320.000	Córdoba.
La Rioja.	3.010	87.000	Rioja.
San Juan	2.904	91.000	San Juan.
San Luis.	5.000	76.000	San Luis.
Mendoza	3.500	99.000	Mendoza.
Buenos Aires	11.433	612.000	La Plata.

La ciudad de Buenos Aires es la Capital de la República, considerada como Distrito Federal.

Gobernaciones. Hay además nueve Gobernaciones, creadas en los que ántes se llamaban Territorios Nacionales; y son las siguientes, contando de Norte á Sud y designando

el nombre, la superficie, la poblacion y la Capital.

GOBERNACIONES.	Superficie LEGUAS CUAD.	Poblacion.	Capitales.
Formosa	4.278	40.000	Formosa.
Chaco	7.000	40.000	Resistencia.
Misiones	1.000	30.000	Posadas.
La Pampa.	6.400		General Acha.
Neuquen.	5.000	Campana	Mahuida.
Rio Negro.	6.000		Biedma.
Chubut.	6.000		Chubut.
Santa Cruz	12.373		Santa Cruz.
Tierra del Fuego			Usciuuaia.

Departamentos Las Provincias y Gobernaciones
Distritos. están divididas en varias porciones, llamadas Departamentos, y en la Provincia de Buenos Aires, Partidos. Los Departamentos están divididos en otras porciones mas pequeñas que se llaman Distritos, y Pedanias en la Provincia de Córdoba. Los Partidos de la Provincia de Buenos Aires no tienen otra subdivision, ni tampoco los de la Provincia de Corrientes, ó al menos sus Distritos no son conocidos.

Poblacion. La poblacion de toda la República se calcula en mas de 3.000.000 de habitantes.

Rios. 24.—Entre los muchos rios ocupan el primer lugar el Rio de la Plata, formado por los rios Uruguay, Paraná y Paraguay, que, como se ve en el Mapa, están situados el primero entre la República del Uruguay y la Provincia de Buenos Aires y corre del Noroeste al Nor Este Sudeste: el Uruguay baja del Norte al Sur; el Paraná primero baja casi de N. á S., y despues se dirige al Oeste, y cuando se reune con el rio Paraguay bajan estos dos al Sur hasta unirse con el rio Uruguay. Estos puntos en donde se reunen dos ó mas Rios se llama *Confluencia*.

Hay tambien otros rios como el Pilcomayo y el Bermejo que corren del Nor Oeste al Sudeste, y entran sus aguas al Rio Paraguay. Los Rios que entran en otros Rios mayores se llaman *tributarios*; pero cuando tienen igual caudal de aguas se les dá el nombre de *afluentes*. Despues conoceremos otros rios, así como daremos noticias mas detalladas de la República Argentina.

Puertos. Para facilitar el comercio, recibir las mercaderias que vienen del extranjero y embarcar y remitir los productos de las Provincias y Gobernaciones, hay diez y siete Aduanas Mayores, siendo las principales las de Buenos Aires, Rosario, San Nicolás, etc.

Productos. Son muchos y variados los productos naturales de la República, tales como los minerales y vegetales; pero su mayor riqueza consiste en el ganado vacuno, lanar y caballar, que se cuenta por millones. En este ramo la República Argentina ocupa el cuarto ó quinto lugar entre las Naciones de la Tierra.

La agricultura progresa notablemente; hace pocos años que se importaba trigo y otros productos, pero hoy por el contrario, se exporta en gran cantidad el sobrante, despues de haber satisfecho los consumos.

Instruccion 25.—La República Argentina es **Pública.** la primera entre las de Sud-América en cuanto á la Instruccion Pública, y respecto á la Primaria ó Elemental, se encuentra al nivel de las Naciones mas adelantadas.

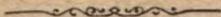
Hay en la República: dos Universidades, catorce Colegios Nacionales y muchos provinciales y particulares y Escuelas Normales de Maestras y Maestros.

Se cuentan tambien Escuelas de Agronomia, de Mineralogía, de Artes y Oficios, un Colegio Militar y una Escuela de Marina, Observatorio Astronómico, Bibliotecas Públicas, Bibliotecas Populares y várias Sociedades Científicas.

Telégrafos. 26.—Una extensa red de líneas telegráficas recorre toda la República, poniendo en instantánea comunicacion entre sí á todas las Provincias y por medio de los cables sub-marinos, con las Naciones de Europa y Norte América. La extension de las líneas telegráficas es de mas de 11.064 kilómetros.

Ferro carriles. Las vias férreas tienen hoy mas de 5823 kilómetros de extension y están en directo contacto todas las Provincias de la República, desde Bahía Blanca de la Provincia de Buenos Aires, hasta cerca de la ciudad de Salta. Mas adelante hablaremos con algun detalle sobre este importantísimo elemento de progreso.

En su oportunidad daremos tambien noticias mas detalladas sobre la Geografía Política Argentina.



SECCION CUARTA.

IX.

La Tierra como Planeta.

27. Horizonte.—Zénit.—Nadir. — 28. Redondez de la Tierra.—29. Movimiento de la Tierra.—Dias y noches. — Estaciones. — Afelio. — Perihelio. — 30. Pruebas del movimiento de la Tierra.—Sistema planetario. — Constelaciones. — Cosmografía. — Corrientes.—Mareas.—Vientos.
-

Antes de hablar con mas detalles de la República Argentina, y de las otras Naciones que habitan el Globo, conviene estudiar las relaciones de la Tierra como Planeta, es decir, como un cuerpo que está en continuo movimiento sobre su eje y al rededor del Sol. Para explicar lo que acabamos de decir, es necesario saber el nombre de otros círculos que se supone rodean el Globo terrestre.

Horizonte. 27.—Se llama *Horizonte*, la línea que se extiende á nuestra vista; y como ésta tiene un alcance igual, resulta que si vemos de frente, dando vueltas de derecha á izquierda ó vice-versa, sobre el punto en que estamos parados, trazaremos una circunferencia, cu-

yo radio es igual al alcance de nuestra vista; esa línea, y la superficie trazada por ella se llama *Horizonte sensible, ó aparente*, y al parecer toca el cielo con la tierra; por eso decimos que el sol está en el Horizonte, cuando sale ó entra. Si alzamos la vista al cielo, y la dirigimos del N. al S. ó del E. al O. trazamos un círculo máximo, limitado por nuestra vista; esa línea se llama *Horizonte verdadero ó matemático*. El punto que en el Horizonte verdadero ó en

el cielo, está perpendicular sobre nuestra cabeza, se llama *Zénit*; y el punto que en el otro Hemisferio se encuentra en el mismo

punto se llama *Nadir*. A los habitantes que están en un mismo *Zénit* y *Nadir* se les llama *Antípodas*; porque, suponiendo que por esos puntos se pudieran poner en contacto los habitantes que viven en el mismo *Zénit* y *Nadir*, se tocarían por los piés. Luego hablaremos sobre esto.

Redondez de la Tierra. 28.—Dijimos que la Tierra tiene la forma redonda, lo que es muy fácil probar. Si nos colocamos en las orillas del mar, ó en una isla distante de las orillas, cuando se presenta á gran distancia un buque, lo primero que vemos son los

extremos de sus palos mas altos, llamados masteleros, y á proporcion que se acerca el buque se va descubriendo mas y mas, el alto de los palos; y lo último que se ve es el casco del buque. Por el contrario, cuando sale el buque de las orillas, lo primero que desaparece es el casco, y poco á poco los masteleros hasta que todo se pierde. Desde una isla se ve lo mismo, cualquiera que sea el lado por donde aparezca ó por donde se retire el buque. Si la Tierra fuera plana el buque se veria todo entero hasta donde alcanza nuestra vista, con la diferencia de que á gran distancia pareceria muy pequeño, y poco á poco iría aumentando su volúmen hasta verse tal cual es, como sucede en tierra cuando á distancia de una legua se presenta un hombre á caballo, que se le ve por completo, primero muy pequeño y despues tal cual es.

Muchas otras pruebas hay de que la Tierra es redonda, aunque no perfectamente esférica.

Movimiento 29.—El Globo Terrestre no des-
de la cansa en nada; está en suspenso,
Tierra. y en contínuo y eterno movimien-
to, uno sobre su eje, que se llama
movimiento de rotacion, que lo hace en 24
horas; y otro al rededor del sol, en el que
emplea 365 dias y seis horas y minutos, des-

cribiendo una elipse: este movimiento al rededor del sol se llama de *traslacion*. En su oportunidad se explicarán las causas de estos movimientos; basta decir por ahora que son debidos á la fuerza de atraccion que existe entre todos los cuerpos de la naturaleza, y á la de propulsion.

Dias y noches. Del movimiento diurno ó de rotacion de la Tierra, resulta el dia y la noche; porque en las horas en que el sol alumbra por un hemisferio, el otro queda privado de sus rayos, y por consiguiente, de luz.

Estaciones. Como la Tierra gira al rededor del sol describiendo una elipse, es claro que en ciertas épocas ó meses del año está cerca del sol, y en otros muy léjos; ademas el eje de la Tierra, no es paralelo con el del sol; pero la Tierra en todos sus movimientos conserva siempre la misma direccion de su eje; de donde resulta: primero, que cuando la Tierra está mas inmediata al sol, el calor es mayor, y por el contrario, cuando está en los puntos mas lejanos se siente frio ó ménos calor; tambien proviene de esto que en algunos meses del año las regiones polares tienen dias mas largos, y otros muy cortos. De donde resultan lo que

se llaman las *cuatro Estaciones del año*; á saber: La Primavera, el Verano, el Otoño y el Invierno.

Afelio. El punto en que la Tierra está mas léjos del sol, se llama *Afelio*, y en el que se encuentra mas in-

Perihelio. mediata *Perihelio*.

El movimiento de la Tierra causa tambien ciertos efectos en los vientos, en el mar, en sus corrientes, y otros, de los que vamos á hablar.

Corrientes. 30.—Las aguas del mar tienen en ciertas partes una corriente fija como la de un Rio; las de la Zona del Ecuador son causadas por el movimiento de la Tierra sobre su eje.

Mareas. La Luna gira, como sabemos, al rededor de la Tierra, y por la ley general de la Naturaleza ejerce cierta atraccion sobre los cuerpos que la rodean; por efecto de esta atraccion las aguas del mar suben ó bajan de su nivel natural; este fenómeno se llama *Mareas*; cuando suben las aguas se dice *pleamar* ó *llenante*; y cuando bajan las aguas, *bajamar*; tambien se le llama *flujo* á la subida y *reflujo* á la bajada de las aguas.

Vientos. Se llama viento al aire cuando está en movimiento. El movimiento del aire tiene varias causas, primero por el movimiento de rotacion de la Tierra y segundo por la falta de equilibrio, es decir, que cuando el aire se rarifica por el excesivo calor ó cuando se condensa por el mucho frio, las capas vecinas de aire se dirigen para restablecer ese equilibrio; de donde resultan esos movimientos de aire que se llaman *viento*. Tienen diversos nombres en cada Nacion; pero los mas generales son los vientos *Alisios*, que reinan entre los trópicos y vienen del Este al Oeste; y los llamados *Monzones*.

Hay vientos llamados *constantes*, otros *periódicos*, y los demas *variables*.

Pruebas del movimiento de la Tierra. 31.—A primera vista parece imposible que la Tierra estuviera en movimiento y andando millares de leguas por dia, porque no sentimos el menor movimiento ni en nuestras personas, ni en nuestras casas, ni en los muebles; todo permanece en el mismo lugar; lo que es cierto, con respecto á las cosas de la Tierra.

No sentimos el movimiento, como sucede cuando navegamos en un buque grande de vapor ó de

vela, á razon de 15 millas por hora, y el mar está tranquilo; entónces el viajero, que está en la cámara ó en su camarote, no siente el menor movimiento, y todos los objetos que le rodean permanecen en el mismo sitio y lugar. Lo mismo acontece cuando se viaja por un ferrocarril bien nivelado, á razon de 30 ó 40 millas por hora: si el viajero cierra los ojos no siente el menor movimiento; y si fija la vista al través de las ventanillas le parece que las casas y los campos que atraviesa están en rápida locomocion, como abordo de un buque cuando se navega cerca de la costa; y obsérvese que el rozamiento de un buque en las aguas, y el de un tren en los rieles, es grande; mientras que la tierra no tiene el menor rozamiento en el inmenso espacio vacío en que se mueve, sea sobre su eje ó alrededor del Sol.

Por las mismas razones anteriores, los hombres sean ó no antípodas, los animales, las aguas del mar, y cuanto hay en la Tierra no caen en el espacio. Son como el polvo sutil que tiene un Globo Terrestre Geográfico, que permanece en su superficie, aun cuando le demos vueltas, por rápidas que sean.

X.

SISTEMA PLANETARIO.

32. Principales planetas. — Constelaciones. — Cosmografía.

Se llama *Sistema Planetario* el conjunto de leyes ó principios que siguen constantemente, en su movimiento, todos los Planetas que giran al rededor del Sol como centro del Sistema.

Tambien hay otros cuerpos que giran al rededor de los Planetas llamados *Satélites*, como la Luna que gira al rededor de la Tierra; por las mismas razones que ésta gira al rededor del Sol; de donde resulta que este astro es el centro principal del Sistema Planetario ó sea del gran número de cuerpos que se mueven en el espacio.

Principales Planetas. 32.—Hay muchos Planetas, los principales, principiando por los mas inmediatos al Sol, son: Mercurio, Venus, La Tierra, Marte, Júpiter, Saturno, Urano, Neptuno y otros.

Constelaciones. Las estrellas que á la simple vista parecen pequeños puntos lu-

minosos, se encuentran á millones de léguas, mas léjos de nosotros que el Sol; son mucho mayores que éste, y otros tantos centros planetarios; pero todos los cuerpos celestes obedecen á las mismas leyes, y por eso los vemos formando ciertas figuras. Se abisma la imaginacion cuando se piensa la inmensa distancia que nos separa de cualquiera de esas estrellas, pero lo repetimos, todos los astros, obedecen, en la regularidad de sus movimientos, á las leyes eternas y sábias de un Supremo Creador, que llamamos Dios, y cuya existencia se palpa, mirando al Cielo.

Cosmografía. El estudio de todos los fenómenos del Sol, la Tierra y los demas astros se llama comunmente *Cosmografía*, nombre no tan propio como el de Astronomía.

SECCION QUINTA.

Geografía Política.

XI.

DIVISIONES DEL GÉNERO HUMANO.

33. Razas.—34. Religión.—35. Tribus.—Naciones.—
36. Forma de Gobierno.
-

Razas. 33.—Todos los hombres tienen un mismo origen; pero se diferencian notablemente por su color y su fisonomía, lo que constituye lo que se llama *Razas*: éstas son cinco principales, á saber:

- 1.º La Blanca ó Caucásica.
- 2.º La Amarilla ó Mongólica Asiática.
- 3.º La Cobruna ó Americana.
- 4.º La Aceitunada ó Malaya.
- 5.º La Negra ó Etiópica.

Cada una de estas razas tiene además una fisonomía especial que las distingue notablemente.

Lenguas. Así como el color y fisonomía distingue á los hombres, tambien los separa ó divide el idioma ó lengua.

El número de lenguas es inmenso, pero las mas generalizadas, y que se hablan por mayor número de hombres son:

- El Chino, 300 millones.
- El Arabe, 100 millones.
- El Inglés, 90 millones.
- El Ruso, 60 millones.
- El Aleman, 55 millones.
- El Francés, 42 millones.
- El Español, 40 millones.
- El Italiano, 27 millones.
- El Portugués, 15 millones.
- El Polonés, 12 millones.
- El Holandés, 6 millones.

Religion. 34.—Todos los hombres reconocen la existencia de un Sér Supremo Creador del Universo, llamado Dios; pero no lo adoran, ni le dan culto del mismo modo; de aquí han nacido las diversas religiones que hay en la Tierra, siendo las principales:

La Cristiana, la Mahometana, la Judia, la Pagana.

Pero cada una de estas se ha subdividido por diferencias mas ó ménos fundamentales.

El *Cristianismo* es la Religion predicada por Jesu-Cristo.

Se calcula en mas de 300 millones los hombres que profesan la Religion de Jesucristo.

El Judaismo, es la religion antigua enseñada por Moisés, y profesada por mas de 8 millones de hombres.

El Mahometismo ó *Islamismo*, predicado por Mahoma setecientos años despues de Jesucristo.

El Paganismo ó *Panteismo* es la religion en que se reconoce la existencia de muchos Dioses.

Las principales divisiones ó ramas del Cristianismo son :

1.^a La Católica Romana, que reconoce al Papa como cabeza visible de la Iglesia ;

2.^a La Griega, que no reconoce al Papa como cabeza de toda la Iglesia ;

3.^a La Protestante ó *Reformada*, que tambien desconoce al Papa como cabeza; y no reconoce, ó dá distinta interpretacion, á ciertos puntos de la religion católica; por esto los protestantes son *cristianos*, es decir, creen en Jesu-Cristo, pero no son *Católicos*, porque no reconocen la universalidad de la Iglesia Romana. El Protestantismo tiene varias subdivisiones.

Tribus. 35.—Los hombres en estado salvaje viven formando grupos de familias pequeñas ó numerosas; cuando esos grupos obedecen á un jefe se llaman *Tribus*. A proporción que se civilizan, se constituyen en lugares en donde construyen habitaciones mas ó ménos sólidas, y el conjunto de esas casas ó habi-

taciones, tiene el nombre genérico de *Pueblo*. La reunion de varios pueblos ya **Naciones.** civilizados, que se sujetan á la autoridad de uno ó mas hombres, regidos por sus leyes propias, se llama *Nacion* ó *Estado*.

Forma de Gobierno. 36.—Las Naciones, además de su nombre propio ó especial como Argentina, Perú, Bolivia, se distinguen por la naturaleza de las leyes propias que han adoptado para su régimen interior, lo que se llama *forma de Gobierno*. Estas, hablando con propiedad, son dos: *Republicana* y *Monárquica*.

Es Republicana cuando el jefe del Estado y los Representantes al Congreso son elegidos por el pueblo, por tiempo determinado, y el ejercicio de la autoridad suprema está encomendado á diferentes cuerpos que son, el Ejecutivo, el Legislativo y el Judicial.

La forma de Gobierno es Monárquica, cuando la Autoridad Suprema reside en una sola persona por toda su vida. Esta autoridad es hereditaria, es decir, que se hereda el derecho de mandar ó gobernar una Nacion como se hereda una casa, por solo el derecho que tuvieron en ella sus padres, lo cual no deja de ser contrario al derecho natural.

El Gobierno Republicano tiene tambien otros nombres: se llama Republicano aristocrático cuando el Jefe es elegido entre un número determinado de personas, por razon de nacimiento ó distinciones particulares; pero si el Jefe es elegido sin atender á su clase ó condicion social, y solo á su mérito personal, se llama República Democrática.

Las Monarquías se llaman *Imperio*, cuando el Jefe Supremo se titula Emperador; y *Reino* cuando es Rey; pero el nombre no varía la forma de Gobierno.

Hay Monarquías que tienen una especie de *Constitucion*, dictada por Cuerpos algo parecidos á los Congresos en las Repúblicas, en la que se limitan y señalan las principales atribuciones del Monarca; entónces se dice que es Monarquía Constitucional; pero cuando no existe ninguna ley que modere su poder, son Monarcas absolutos, que en estricta lengua equivale á decir que no tienen mas ley ni regla que su voluntad; y sin embargo, existen millones de hombres sujetos á ese régimen despótico.

XII.

El Continente Americano.

37. Situacion.—Division Política.—38. Nueva Bretaña.

Ya tenemos las principales nociones de la Tierra considerada como Planeta; tambien conocemos sus divisiones físicas, políticas, razas y gobiernos.

Vamos ahora á dar noticias de cada uno de los cinco Continentes, es decir, Europa, Asia, América, Africa y Oceanía. Es muy natural que principiemos por el continente en que se halla la República Argentina, es decir, el de América, observando el método de principiar por los Estados situados mas al Norte.

Método. En este estudio observamos el orden geográfico, cuando numeramos dos ó mas provincias ó lugares; es decir que principiemos por las que se encuentran mas al Norte, y si están mas ó menos paralelas, comenzamos por las Orientales y terminamos con las del Occidente; de este modo, se conoce la situacion relativa con mayor facilidad.

Forma de Gobierno. Las Naciones que ocupan las dos Américas, con excepcion del Brasil, han adoptado el sistema republicano democrático, doce con forma unitaria y cinco con forma federal. Estas últimas son los Estados Unidos de Sud América, Méjico, Venezuela, Colombia y la República Argentina.

En cuanto á religion, la dominante en las dos Américas es la católica. Hay libertad de cultos en todas, con escepcion del Ecuador, Perú y Bolivia.

Situacion 37.—El Continente Americano, llamado tambien Nuevo Mundo, confina por el Norte con el mar Glacial del Norte; por el Sud con el Glacial del Sud; por el Este con el Océano Atlántico y por el Oeste con el Océano Pacífico.

Se considera dividido, el Continente Americano, en dos grandes partes llamadas *América del Norte* y *América del Sud* ó Meridional, unidas por el Itsmo de Panamá.

Division Política. En la América del Norte se encuentran los siguientes países: Nueva Bretaña, la gran República de los Estados Unidos, la de Méjico, las de Guatemala, Honduras, San Salvador, Nicaragua

y Costa Rica. Estas últimas cinco Repúblicas son conocidas con el nombre genérico de *Centro América*.

NUEVA BRETAÑA.

Situacion 38.—Se dá el nombre de Nueva

Límites. Bretaña ó América Inglesa á varias Colonias de la Gran Bretaña

situadas en la parte mas setentrional de la América. Forman una especie de confederacion entre sí, llamada *Dominios del Canadá*, y tienen cierta independenciam en su régimen interior y Municipal, bajo la suprema autoridad del Rey ó Reina de la Gran Bretaña, por intermedio de un Gobernador. Tiene su Legislatura propia.

La Nueva Bretaña está limitada al Norte por las regiones polares y al Sur por la República de los Estados Unidos, separada por los lagos Superior, Huron, Erie, Ontario y el Rio San Lorenzo, formado por estos lagos.

En esta region se encuentran, por el Este el mar de Baffin, contiguo con el Estrecho de Davis, y por el Oeste el Estrecho de Behring.

Limítrofe con los Dominios Ingleses del Canadá, está la extensa Isla de Groenlandia, poseida, en parte, por Dinamarca.

La Nueva Bretaña comprende las siguientes Provincias :

Alto Canadá y Bajo Canadá, llamadas Provincias de Ontario y Quebec.

Nuevo Brunswick.

Nueva Escocia ó Acadia.

Ottawa es la Capital de la Confederacion.

ALTO CANADÁ.—Poblacion, 1.650.000 habitantes. Ciudad principal: Kington.

BAJO CANADÁ.—Poblacion, 1.200.000 habitantes. Ciudades principales: Quebec, Montreal.

NUEVO BRUNSWICH.—Poblacion, 285.000 habitantes. Ciudad principal: Fredericktown.

NUEVA ESCOCIA.—Poblacion, 388.000 habitantes. Ciudad principal: Halifax.

TERRA NOVA.—Poblacion de toda la Isla, 161.000 habitantes. Ciudad principal: San Juan.

Cuadro de las posesiones inglesas en la América Septentrional.

Estados	Superficie Kil. cuadrados.	Poblacion
Ontario.	279.139	1.700.000
Quebec	500.769	1.200.000
Nueva Escocia....	56.281	400.000
Nueva Brunswick.	70.761	300.000
Columbia... ..	561.650	50.000
Bahia de Hudson.	7.599.850	90.000
Príncipe Eduardo.	5.628	100.000
Islas Bermúdas ..	106	16.000
Manitoba	36.061	12.000
Terranova	104.114	150.000

XIII.

REPÚBLICAS DE LA AMERICA DEL NORTE.

39. Estados Unidos de Norte América.—Rios.—Lagos.—Catarata del Niágara.—Producciones.—Industrias.—Ciudades principales. — Ferro carriles. —Telégrafos.



Estados Unidos 39.—La gran República de los de Estados Unidos de Norte América, Norte conocida entre nosotros con el América. nombre de los *Estados Unidos*, confina por el Norte con la América Inglesa ó Nueva Bretaña; por el Sur con la República de Méjico; por el Este con el Océano Atlántico, y por el Oeste con el Océano Pacífico.

La República está compuesta de Estados confederados, como lo son las 14 Provincias Argentinas, un Distrito Federal y ocho Territorios.

La Capital de la República es la Ciudad de Washington.

Division Los cuarenta Estados se dividen
Política. geográficamente en cuatro Secciones; en la primera están los situados al Este; en la segunda los del Centro;

en la tercera los del Oeste y en la cuarta los del litoral del mar Pacífico. (*)

ESTADOS UNIDOS DE NORTE AMÉRICA.

Estados del Este.

Superficie. Poblacion. Capitales.

	Superficie.	Poblacion.	Capitales.
Maine	90.646	628.300	Augusto.
Nueva Hampshire	24.035	326.075	Concordia.
Vermont	26.447	315.098	Montpellier.
Massachussets . . .	20.202	1.231.066	Boston.
Rhode-Island	3.382	174.020	Providencia y Newport.
Conneticut	12.301	460.147	Nueva Haven y Hartford.
Nueva-York	121.725	3.880.735	Albany.
Pensilvania	119.135	2.906.115	Harrisburgo.
Nueva Jersey	21.547	672.035	Trenton.
Delaware	5.491	112.216	Dover.
Mariland	28.811	687.049	Anapolis.
Virginia Oriental	99.317	1.261.399	Richmond.
Carolina del Norte	131.318	992.628	Ralsigh.
Carolina del Sud	88.056	703.705	Columbia.
Georgia	150.214	1.057.285	Mildgeville.

(*) Aunque creo que no es conveniente recargar la memoria de un niño con la multitud de nombres de las Provincias, Departamentos, etc., en que están divididas las Naciones y su poblacion, Capitales y Superficie, pongo cuadros en los que están recapitulados esos datos, de modo que si el Profesor juzga necesario que sus discipulos los aprendan, puede hacerlo, ó indicarles simplemente que fijen en él su atencion.

Florida	153.498	140.425	Talahasea.
Distrito Federal..	166	75.080	Washington.

Estados del Centro en la cuenca del Mississipi.

Wisconsin	139.658	775.881	Medison.
Michigan..	146.202	749.113	Lausing.
Illinois..	143.506	1.711.951	Springfield.
Indiana	178.679	1.350.428	Indianópolis.
Ohio	103.502	2.339.502	Columbus.
Virginia Occidental	59.568	334.921	Wheeling.
Kentucki	97.587	1.155.684	Francfort.
Tennessee	118.099	1.109.801	Nashville .
Alabama	131.365	964.201	Montgomery.
Mississipi.	122.129	791.305	Jackson.
Minnesota	216.336	173.855	San Pablo.
Yowa	142.561	674.940	Ciudad de los Monjes.
Misouri	169.250	1.182.012	Jeferson,
Arkansas	135.187	435.450	Little-Rock.
Luisiana	107.082	708.002	Baton-Rouge.
Tejas	710.554	604.215	Austin.

Estados del Oeste.

Kansas	210.605	107.206	Lecompton.
Nevadas	269.672	90.000	Carson-City.
Nuevo Méjico . .	313.898	93.516	Santa Fe.
Colorado	270.644	34.277	Denver-City.
Nebraska	196.819	28.841	Omaha-City.
—			
Distrito de Colombia			Washington.

En el litoral del Pacifico.

Oregon	52.465	Salem.
California	379.994	Sacramento.

Hay además los siguientes Territorios :

Territorios.

Washington		
Utah	218.784	40.273 Fillmore.
Dacotah	390.898	4.839 Jaukton.
Arizona	295.030	6.000 Tucson.
Idaho	223.492	25.000 Lewiston.
Alaska	1.495.380	Talequah.
Wyoming		
Montana	372.367	25.000 Lewiston.

Rios. Los Rios principales son: el San Lorenzo, el Mississipí y el Misuri.

Lagos. Pocos países tienen mayor número de Lagos, de gran superficie, como la República de los Estados Unidos; los mas notables son: el Huron, el Erie, el Ontario, el Michigan y el Superior.

Catarata del Niágara. Esta célebre catarata es formada por las aguas del Lago Ontario, que caen de gran altura al Lago Erie, que es su continuación.

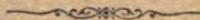
Producciones. Las hay de toda clase en animales, minerales y vegetales.

Industrias. Muchas industrias, de diversas clases, se encuentran en esta República, y compiten con las de Europa.

Ciudades principales. Aunque Washington es la Capital de la República y tiene edificios suntuosos y gigantescos, como el Capitolio, hay otras de mayor importancia, como Nueva-York, que por su poblacion y riqueza es la cuarta ó quinta ciudad del mundo; despues se cuentan Boston, Filadelfia y otras.

Ferrocarriles. La extension de los Ferrocarriles, en la gran República, pasaba de 117.700 kilómetros el año de 1870; entre estos es notable el llamado Inter-océánico, que va de Nueva-York á San Francisco, 2.867 kilómetros.

Telégrafos. Las líneas telegráficas tenían una extension de 113.900 kilómetros en 1870.



XIV.

MÉJICO.

40. Situacion.—Division Política.—Rios.—Lagos.—Volcanes.—Golfos.—Penínsulas.—Antigüedades.
-

Situacion. 40.—La República de Méjico confina por el Norte con los Estados Unidos de Norte América; por el Sur con las Repúblicas de Centro América y el Golfo de Méjico; por el Este con el Océano Atlántico y por el Oeste con el Océano Pacífico.

Division Política. La República es formada por 27 Estados soberanos é independientes entre sí, como las Provincias Argentinas, un Distrito Federal y un Territorio.

Geográficamente se considera dividida toda la República en cuatro secciones: Norte, Golfo Centro y Pacífico.

Estados del Norte.

Los Estados situados al Norte son:

Estados.	Poblacion.	Capitales
Sonora.	111.400	Ures.
Chihuahua . . - . .	190.320	Id.
Coahuila.	100.000	Saltillo.
Nueva Leon	190.000	Monte Rey.

Estados del Golfo.

Tamaulipas	155.000	Victoria.
Veracruz.	510.000	Id.
Tabasco	85.000	San Juan.
Yucatan	330.000	Mérida.

Estados del Pacifico.

Sinaloa.	170.000	Culiacan.
Jalisco	980.000	Guadalajara.
Colima	71.000	Id.
Michoacan	620.000	Morelia.
Guerrero	325.000	Tixtla.
Oajaca	662.000	Id.
Chiapas.	195.800	San Cristóbal.

Estados del Centro.

Durango	190.000	San Cristóbal.
Zacatecas.	400.000	Id.
Aguas Calientes. . .	91.000	Id.
San Luis Potosí . . .	520.000	Id.
Guanajuato	900.000	Id.

Querétaro	160.447	San Cristóbal.
Hidalgo.	427.000	Pachuca.
Méjico.	700.000	Toluca.
Morelos	155.000	Cuernavaca.
Puebla	680.000	Id.
Tlaxcala	123.000	Id.
Distrito Federal. . .	136.000	Méjico.
Territ.º Baja California	26.000	La Paz.

Rios notables. Aunque hay varios Rios y Lagos, no son notables por su extension.

Volcanes. Entre los Volcanes es notable el Jorullo, que en 1759 brotó de la tierra junto con otros varios conos volcánicos; el primero tiene 1.300 metros de altura sobre el nivel del mar.

Golfos. El Golfo de Méjico es notable por su extension; está limitado al Norte por las Bocas del Mississipi, y al Sur por la Península de Yucatan.

Tambien puede considerarse como Golfo el llamado Mar de Cortés, limitado al Este por el Continente de Méjico, y al Oeste por la Baja California.

Penínsulas. Las de Yucatan en el Atlántico y la de la Baja California, en el Pacífico, son notables.

Antigüedades. Méjico es la Nacion Americana que tiene mayor número de antigüedades de todas clases. Las inmensas ruinas de «Palenque» y otras, prueban la gran civilizacion antigua de ese país, desde muchos años ántes de la Conquista.



XV.

REPÚBLICAS DE CENTRO AMERICA.

41. Guatemala.—42. San Salvador.—43. Honduras.—44. Nicaragua.—45. Costa Rica.—Noticias generales de estas Repúblicas.



Guatemala. 41.—Esta República confina por el Norte con la de Méjico; por el Sur con las de Honduras y Salvador; por el Este con el Golfo de Méjico en el Atlántico; y por el Oeste con el Océano Pacífico.

Está dividida en 22 Departamentos.

Poblacion 1.200.000 habitantes.

La Capital es la Ciudad de Guatemala.

San Salvador. 42.—Esta República confina por el Norte con las de Honduras y Guatemala; por el Sur con el Océano Pacífico;

por el Este con la de Honduras; y por el N. O. con la de Guatemala.

Poblacion, 600.000 habitantes.

Está dividida en 14 Departamentos.

La Capital es la Ciudad de San Salvador.

Honduras. 43.—Esta República confina por el Norte con el Golfo de Méjico, en el Atlántico; por el Sur con la República de Nicaragua; por el Este con el mar de las Antillas, en el Atlántico; y por el Oeste con las de Guatemala y San Salvador.

Poblacion, 375.000 habitantes.

Está dividida en 12 Departamentos.

La Ciudad de Tegucigalpa es la Capital de la República.

Nicaragua. 44.—Esta República confina por el Norte con la de Honduras; por el Sur con la de Costa Rica; por el Este con el Atlántico, llamado Mar Caribe, en esa parte; y por el Oeste con el Pacífico.

Está dividida en 8 Departamentos y una Comarca ó Territorio.

Poblacion, 360.000 habitantes.

La Ciudad de Managua es la Capital de la República.

Costa Rica. 45.—Esta República confina por el Norte con la de Nicaragua; por el Sur-Este con la de Colombia (antes Nueva Granada); por el Este con el Atlántico, que en esa parte se le distingue con el nombre de Mar de las Antillas, y por el Oeste con el Pacífico.

Está dividida en cinco Provincias y dos Comarcas ó Territorios.

Poblacion, 200.000 habitantes.

La Ciudad de San José de Costa Rica es Capital de la República.

Noticias Generales de estas Repúblicas. Las cinco Repúblicas anteriores de Centro América ocupan un territorio notable por los muchos volcanes que en él se encuentran, todos en actividad; y por sus lagos, puertos y bahias; entre estas, la de Formosa presenta el puerto mejor y mas seguro de cuantos se conocen; es superior al de Rio Janeiro.



XVI.

LAS ANTILLAS.

46. Situacion y nombres.—Cuba —Haití.—Santo Domingo. — Porto Rico. — Jamaica. — 47. Pequeñas Antillas.—Islas de las Virgenes.

Situacion 46.—Entre la América del Norte y la Meridional, en su parte Oriental, hay un gran golfo: la parte Norte se llama Golfo de Méjico, y la que queda al Sur, se la distingue con el nombre de Mar de las Antillas, ó Mar Caribe; está sembrado de muchas Islas, algunas muy agrupadas.

Se consideran divididas, generalmente, en cuatro partes ó secciones, á saber:

Islas Lucayas ó Bahamas	Pequeñas Antillas
Grandes Antillas	Islas de Sotavento.

Por ahora solo hablaremos de las grandes Antillas.

Estas son cuatro:

Cuba	Porto Rico
Santo Domingo	Jamaica.
ó Haití.	

Cuba. Esta rica Isla es Colonia de España: tiene excelentes puertos; ciudades hermosas, tierra fértil.

La Capital es la Ciudad de la Habana.

Poblacion de toda la Isla : 1.500.000 habitantes; de éstos casi la mitad son negros esclavos.

Sus productos mas valiosos son, el azúcar y el tabaco, que tiene gran crédito.

Haití. La Isla de Haití aunque pequeña (520 k. en su mayor largo y 230 en su mayor ancho), está dividida en lo político, en dos Estados. En la parte Oriental se halla la República de Santo Domingo, y en la Occidental la de Haití.

La poblacion de esta República, es de 600.000 habitantes, todos negros ó mulatos.

La Ciudad de Puerto Príncipe, llamada tambien Puerto Republicano, es la Capital de la República.

Santo Domingo. Esta República ocupa mayor territorio que la de Haití, pero su poblacion no pasa de 250.000 habitantes, de raza africana, mas mezclada con la Española que la de Haití.

Las dos Repúblicas apenas tienen la apariencia de Gobierno y ménos del Republicano.

Porto Rico. Esta Isla, como la de Cuba, es Colonia de España. Entre las

cuatro grandes Antillas, es la menor en superficie; pero su poblacion, que llega á 740.000 habitantes, casi todos blancos, es muy reconcentrada.

La Ciudad de Porto Rico es la Capital de la Isla.

Jamaica. Esta Isla es Colonia de la Gran Bretaña; tiene 560.000 habitantes, casi todos negros emancipados. Sus productos son como los de Cuba.

Spanishtown es la Capital de la Isla; pero la Ciudad de Kingston tiene mayor importancia comercial.

Pequeñas Antillas. 47.—Las Pequeñas Antillas, llamadas tambien Islas *Caribes*, ó Islas de Barlovento, fueron en su mayor número descubiertas por Colon; hoy forman varios grupos, y pertenecen como Colonias á la Gran Bretaña, Francia, Holanda, Dinamarca, Suecia y Estados Unidos.

Islas de las Vírgenes. A este grupo les dió Colon el nombre de las *Once mil Vírgenes*, por ser muchas.

La Isla de San Thómas, ó Santo Tomás, es la de mayor importancia, por su excelente puerto; es de la Dinamarca, que inten-

tó comprar hace poco tiempo, la República de los Estados Unidos de Norte América.

Las Islas Dominica y Martinica, son tambien de alguna importancia.

Poblacion.—Se calcula en 885.000 el número total de habitantes de todas las Pequeñas Antillas.



XVII.

AMÉRICA DEL SUR Ó MERIDIONAL.

48. Situacion. — Extension y superficie. — Poblacion.

Situacion. 48.—La América Meridional se extiende desde el Istmo de Panamá hasta el Polo Sur. Está limitada al Norte por el Mar de las Antillas; al Sur y al Este por el Océano Atlántico, y al Oeste por el Océano Pacífico.

Extension Su mayor largo es de Norte á y Sur; desde la costa del Mar de **superficie.** las Antillas, hasta el Cabo de Hornos, mide 7.500 kilómetros.

En cuanto á su ancho, varía mucho, porque tiene la figura de un triángulo; los lados que bañan los Océanos Atlántico y Pacífico, son mayores que el lado del Mar de las Antillas.

La parte mas ancha de la línea cruzada desde el paralelo de los 40° 41' de latitud, en la Punta de Pariños (Perú) en el Pacífico, y que termina en Cabo *Branco*, cerca de Pernambuco (Brasil) en los 8° latitud Sur, mide 5.000 kilómetros.

Superficie y poblacion. La superficie de toda la América Meridional, se calcula en 18.000.000 de kilómetros cuadrados, repartidos entre las siguientes

Naciones:



Las Naciones de Sud América.

XVIII.

VENEZUELA.

49. Situacion.—Division política.—Cueva de guácharo.

Situacion. 49.—Esta República formó parte de la antigua Colombia. Confina por el Norte con el Mar de las Antillas; por el Sur con el Imperio del Brasil; por el Este con el Océano Atlántico y con la Guayana Inglesa; y por el Oeste con los Estados Unidos de Colombia (antes Nueva Granada).

Division. Está dividida, en lo político, en 8 Estados independientes en su Gobierno interior, y confederados; en un Distrito Federal, y tres Territorios.

El número de los Estados, sus nombres, población, y el de los Territorios, consta en el siguiente cuadro:

Estados.	Poblacion.	Capitales.
Distrito Federal. ,	70.000	Caracas.
Guzman Blanco. .	500.000	Cura.
Carabobo.	160.000	Valencia.
Bermudez	260.000	Barcelona.
Lara	240.000	Barquisemeto.
Falcon Zulia . . .	110.000	Coro.
Los Andes.	300.000	Mérida.
Zamora.	250.000	Guanare.
Bolívar	60.000	Bolívar.
Territorios.		
Colon.	140	Gran Roque.
Guajira.	35.000	Paraguaipoa.
Alto Orinoco . . .	20 000	San Fernando de Atabapo.
Amazonas	20.000	Maroa.
Yuruari	18.000	Guacipatí.
Caura		Guzman Blanco.

Cueva de Guácharo. La Cueva de Guácharo es una de las muchas cosas notables de la República de Venezuela. Para tener idea de esta Caverna, basta saber que tiene 1.216 metros de fondo; su alto es de 24 metros y su ancho mas de 27 metros.

En la Ciudad de Caracas, Capital de la República, nació el inmortal Bolívar, Libertador de las Repúblicas de la Antigua Colombia y del Perú.

XIX.

LAS GUAYANAS.

50 Situacion. — Guayana Inglesa. — Guayana Holandesa. — Guayana Francesa.

Situacion. 50.—Se dá el nombre de Guayana á un territorio situado en la extremidad oriental de la República de Venezuela, limitado al Norte, Sud y Este por el Océano Atlántico. Ese territorio está ocupado por tres colonias, una Inglesa, otra Holandesa y la tercera Francesa.

Guayana Inglesa. Se divide en tres Condados: Berbice, Demerara y Esequibo; la Capital es la ciudad de Demerara, llamada tambien Georgetown.

Su poblacion es como de 200.000 habitantes.

Guayana Está dividida en diez Distritos.
Holandesa. La Capital es Paramaribo. Su poblacion 68.000 habitantes.

Guayana Esta Colonia es casi exclusi-
Francesa. vamente destinada como presidio;
 el total de habitantes no pasa
 de 27.000, la mayor parte soldados y presidiarios.
 Los colonos libres son pocos.

Cayena es la Capital. Se ha descubierto mucho oro que se explota con provecho.

XX.

COLOMBIA.

51. Situacion.—Division Política.—52. Cosas notables en Panamá, Magdalena, Cauca, Santander, Boyacá, Cundinamarca.

Situacion. 51.—Esta República, llamada antes Nueva Granada y hoy Estados Unidos de Colombia, formó parte de la antigua Colombia: confina por el Norte con el Atlántico, en la parte llamada Mar Caribe ó de las Antillas, y con la República de Costa Rica; por el Sur con el Imperio del Brasil y con las Repúblicas del Perú y del Ecuador; por el Este con la de Venezuela, y por el Oeste con el Océano Pacífico.

Division Política. Está dividida en nueve Estados, ó Gobiernos independientes en su régimen interno; y en seis Territorios, cuyos nombres, poblacion y capital constan en el siguiente cuadro:

Provincias y Territorios de la República de Colombia.

Estados	Superficie Kls. cuadrados.	Poblacion	Capitales
Antioquía.....	59.025	470 000	Medellin.
Bolívar.....	70.000	320 000	Cartajena.
Boyacá.....	86 300	666 000	Tunja.
Cauca..	603.800	614.000	Popayan.
Cundinamarca....	206.400	563.000	Bogotá.
Magdalena..	69.800	150.000	Santa Marta.
Panamá ..	82.600	285 000	Panamá.
Santander.....	42.200	546.000	Socorro.
Tolima.....	47.700	306.000	Neiva.
Territorios:			
Bolívar (Santander)	(1)	(2)	9.600
Caquetá (Cauca)...			7.000
Casanare (Boyacá)			36.000
Goajira (Magdalena)			12.500
Nevada y Molitones (Magdalena)....			4.500

(1) El área de los Territorios está comprendida en la de los Estados á que pertenecen.

(2) Su poblacion no civilizada tambien está comprendida en la de los Estados.

Territorios.	Poblacion.
San Andrés y Providencia (Bolívar)	4.400
San Martín (Cundinamarca).	6.000
Islas marítimas... 63.200	(1)

La Capital de toda la República es la ciudad de Bogotá.

COSAS NOTABLES EN ALGUNOS ESTADOS.

Cosas notables. 52.—Cada uno de estos Estados tienen cosas notables; vamos á indicar las de mayor importancia.

Panamá. En el de Panamá, el Ferrocarril, que une los dos océanos Atlántico y Pacífico; y el Canal que se trabaja en la actualidad para que se comuniquen esos mares. Esta obra está llamada á cambiar el aspecto comercial y político de las Repúblicas del Pacífico.

Magdalena. El nombre de este Estado le viene del Rio Magdalena, navegable en alguna extension, y que desemboca en el mar de las Antillas.

(1) La poblacion de las islas marítimas está comprendida en la de los Estados á que pertenecen.

Cauca. En el Estado del Cauca se hallan varios volcanes, y el Golfo de Darien en el Atlántico, notable por su extension y situacion.

Santander. El gran número de cascadas lo hacen notable; entre éstas se cuentan las de Barichara que tiene 100 metros de caida, la de Santa-Fé de 160 metros, la de Paramera de 250.

Hay tambien otras maravillas de la naturaleza, que se darán á conocer cuando se estudie, con mas detalle, la Geografía.

Boyacá. Es memorable este Estado por la victoria que obtuvo el Libertador Bolívar, en Boyacá, y porque en su territorio se encuentran muchas minas de esmeraldas, topacios y otras piedras preciosas.

Cundinamarca. Es uno de los mas importantes Estados, no solo por su histórica Ciudad de Bogotá, Capital del Estado y de toda la República, sino tambien por las maravillas de la naturaleza; entre éstas ocupa el primer lugar en el mundo, la célebre cascada llamada el Salto de Tequendama, á 4 leguas de Bogotá: figúrese que varios rios caudalosos y todas las

aguas de los cerros nevados del territorio vecino, se precipitan de una elevacion de 175 metros 35^{as} tres veces mayor en elevacion que la tan afamada catarata del Niágara.

XXI.

EL ECUADOR.

53. Situacion.—Division Política.

Situacion. 53.—Esta República confina por el Norte con la de Colombia; por el Sur con la del Perú; por el Este con las de Colombia y Ecuador, y por el Oeste con el Océano Pacífico.

Division Política. Está dividido en las siguientes Provincias:

Provincias.	Poblacion.	Capitales.
Carchi	3.500	Tulcan
Imbabura	25.000	Ibarra
Pichincha	75.000	Quito
Leon	17.000	Latacunga
Tungurahua	16.000	Ambato
Chimborazo	25.000	Rio-bamba

Bolívar.		Gurarda
Cañar ó Azogues. .	3.500	Azogues
Azuay	32.500	Cuenca
Loja	10.000	Loja
El Oro.	9.000	Machala
Guayas	38.000	Guayaquil
Los Rios.	18.000	Babahoyo
Manabí.	26.000	Portoviejo
Esmeraldas	2.500	Esmeraldas

Hay además algunos Territorios llamados del Oriente.

La Ciudad de Quito es la Capital de la República.

El Ecuador es el país de elevados Montes y Volcanes; su número pasa de 22, entre éstos ocupan lugar notable los siguientes volcanes: El de *Cayambé* activo, de 5840 metros, á cuyos piés pasa la línea equinocial ó Ecuador terrestre.

Antisana de 5756 metros, apagado.

Cotopaxi de 5994 metros, activo.

Tungurahua de 5087 metros, activo.

Sangay de 5323 metros, está siempre arrojando humo y fuego.

Pichincha de 4639 metros, activo

El tan celebrado Chimborazo, cuya altura es de 6530 metros, no es volcan, como muchos creen, sino un elevado Monte.

Han subido el Chimborazo, Humboldt, Bolívar, Boussingault, pero no llegaron á su cima; este honor lo adquirió el viagero Whimper.

XXII.

EL PERÚ.

54. Situacion.—Division Política. - Montañas.—Volcanes.—Rios. — Lagunas. — Antigüedades.—Productos.

Situacion. 54.—La República del Perú confina por el Norte con las de Colombia y Ecuador; por el Sur con la de Bolivia; por el Este con el Imperio del Brasil y la República de Bolivia, y por el Oeste con el Océano Pacífico.

Division Política. Está dividido en los siguientes Departamentos :

Departamentos.	Poblacion.	Capitales.
Loreto	64.000	Moyobamba.
Amazonas	35.000	Chachapoyas.
Piura	136.000	Piura.
Cajamarca	245.000	Cajamarca.

Departamentos.	Poblacion.	Capitales.
Lambayeque	88.000	Chiclayo.
Libertad	150.000	Trujillo.
Ancachs	276.000	Huaras.
Huánuco	83.000	Huánuco.
Junin	210.000	CerrodPasco.
Lima	250.000	Lima.
Callao	36.000	Callao.
Huancavelica	110.000	Huancavelica.
Ica	63.000	Ica.
Ayacucho	116.000	Ayacucho.
Apurimac	125.000	Abancay.
Cuzco	250.000	Cuzco.
Puno	265.000	Puno.
Arequipa.	160.000	Arequipa.
Moquegua	32.000	Moquegua.
Tacna	40.000	Tacna.
Tarapacá.	40.000	Iquique.

La ciudad de Lima es la Capital de la República; célebre por sus hermosos templos y otros edificios, y por haber sido capital del antiguo Vireynato.

Montañas. En la Cordillera Oriental de los Volcanes. Andes y en la Occidental se encuentran muchos Montes cuyos picos pasan de 7.400 metros de altura sobre el

mar; tales como el Huascan, el Solimana, el Misti, el Pallahuari y otros.

Rios. Los rios mas notables del mundo por su largo curso y caudal de aguas, nacen y corren en territorio peruano, tales son el Amazonas, el Ucayalí, el Huallaga, el Purus, y los tributarios de éstos, casi todos navegables hasta el Atlántico.

Lagunas. La Laguna de Titicaca, la mayor que se conoce en la tierra, está en el Departamento de Puno, á 3.914 metros sobre el nivel del mar. Hay además otras lagunas relativamente menores que la anterior, pero de gran superficie.

Antigüedades. Despues de Méjico, el Perú es la Nacion Americana que tiene mas monumentos de sus antiguos habitantes; y que revelan su adelantamiento y civilizacion. Llamam la atencion los de Quelap, situados en la parte Norte, en el Departamento de Chachapokus. El Cuzco, llamado la Roma antigua de Sud América, posee tambien varios monumentos notables por su forma y solidez.

Productos. Los principales son minerales de todas clases; y aunque en el

reino vegetal se encuentran en abundancia todos los frutos, no se exportan en gran cantidad, exceptuando el azúcar.

XXIII.

BOLIVIA.

55.—Situacion.—Division Política.—Productos.—Rios.

Situacion. 55.—La República de Bolivia confina por el Norte y el Este con el Imperio del Brasil; por el Sur, con este mismo Imperio y con las Repúblicas Argentina, Chilena y Peruana; por el Oeste con la del Perú y el Atlántico

Esta República es formada de las cuatro Provincias de la Paz, Chuquisaca, Cochabamba y Potosí, llamadas Alto Perú, hasta el año de 1825.

Division Política. Hoy está dividida en los siguientes Departamentos :

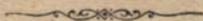
Departamentos.	Poblacion.	Capital.
Beni	200.000	Palca.
La Paz	345.000	La Paz.
Oruro	160.000	Id.
Potosí	400.000	Id.
Santa Cruz	140.000	Id.
Cochabamba	350.000	Id.
Chuquisaca	180.000	ó Sucre.
Tarija.	58.000	Id.
Atacama.	34.000	Id.

Bolivia no tiene capital fija: sus principales ciudades son La Paz y Chuquisaca.

Potosí es célebre por sus ricos é inagotables minerales de plata.

Productos. Los productos mas valiosos de esta República son el cobre y el estaño, aunque tambien produce plata y otros metales. En el reino vegetal es notable la cascarilla, por la mucha cantidad que se exporta y su excelente calidad.

Rios. Son muchos los grandes rios que recorren esta República; los mas notables son: el Madeira, formado por los de Mamoré y Guaporé; el Beni y otros.



XXIII. *bis*

EL IMPERIO DEL BRASIL.

Forma de Gobierno.—Situacion.—Division política, extension y poblacion.—Productos.—Industrias.—Rios.—Lengua y Religion.

Forma de Gobierno. El Brasil es un Imperio. Es la única monarquía que existe en el Nuevo Mundo.

Situacion. El Imperio del Brasil confina por el Norte con Colombia, Venezuela, las Guayanas y el Océano Atlántico; por el Sur con el Paraguay, el Uruguay y la República Argentina; por el Este con el Atlántico, y por el Oeste con Bolivia, el Perú, el Ecuador.

Division política, extensión y población. El Brasil es uno de los Estados más extensos del globo. Está dividido en veinte Provincias:

Provincias.	Superficie. kil. cuadrados.	Poblacion.	Capitales.
Amazonas ..	1.897.020	80.942	Borra de Rio Negro
Pará	1.149.712	343.511	Pará ó Belen
Marañon (Maranhão)	459.884	430.059	Marañon ó San Luís
Piauhý	301.797	239.691	Theresina
Ceará	104.250	722.000	Aracate
Rio Grande del Norte.	57.485	269.051	Natal
Parahyba ...	74.731	432.817	Parahyba
Pernambuco.	128.395	1.014.700	Pernambuco
Alagoas	58.491	397.379	Porto Clavo
Sergipe.....	39.090	211.173	Sergipe .
Bahía	426.427	1.655.403	Bahía
Espíritu Santo.....	44.839	100.717	Victoria
Rio de Ja- neiro.....	68.982	938.831	Rio de Janeiro

IMPERIO DEL BRASIL.

Provincias.	Superficie. Kil. cuadrados.	Poblacion.	Capitales.
Municipio			
neutro ...	1.394	435.568	
San Pablo			
(São Paulo)	290.876	1.058.950	San Pablo
Paraná.....	221.319	189.668	Paranaguá Curitiba
Santa Catali-			
na.....	74.156	201.043	Nuestra Señora del Destierro.
Rio Grande			
del Sur ..	236.553	568.703	Puerto Alegre
Minas Geraes	574.855	2.449.010	Ouro Preto
Goyaz.....	747.311	191.711	Goyaz
Matto Grosso	1.379.651	72.051	Cuyabá
<hr/>			
Total k. cuad.	8.337.218	12.002.978	habitantes.

Productos. Los productos del Brasil son: azúcar, café, algodón, tabaco, maderas tintóreas, gomas; cueros, astas, sebo; diamantes (especialmente en Minas Geraes), topacios; oro, plata, platino, cobre y hierro.

Industrias. La Agricultura es la industria principal del territorio brasileño. La Ganadería ocupa á gran número de los habitantes. Las minas de diamantes y oro son de las más ricas del mundo. Las manufacturas se hallan casi en su infancia. El comercio es importantísimo.

Rios. Los Rios principales son el Amazonas y sus tributarios; el Parana-hyba; el San Francisco, y el Paraná.

Lengua La lengua del Imperio es la portuguesa; y la religion, la Católica.

Religion.



XXIV.

EL PARAGUAY.

56.—Situacion.—Division Política.—Productos.

Situacion. 56.—Esta República confina por el Norte con la de Bolivia, y el Imperio del Brasil; por el Sur y el Oeste con la República Argentina y por el Este con el Brasil, y en parte con la Argentina.

El Paraguay, llamado, hasta 1810, Provincia, es célebre en la historia por los establecimientos político-religiosos de los Jesuitas, y despues por la naturaleza de los Gobiernos de los Dictadores Francia y Lopez. Su poblacion pasa de 1.400.000 habitantes.

Division política. Está dividido en los siguientes Departamentos:—

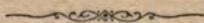
San Salvador.	Santo Tomás.
Concepcion.	Villa de la Encarnacion
San Pedro.	ó Itapuá.
Rosario.	Misiones.
Asuncion.	Robi.
Villa de Oliva.	Yutí.

Villa Franca.	Caarapa.
Villa del Pilar.	Villa Rica.
Cordillerita.	San Joaquin.
Cordillera.	San Estanislao.
Acay.	Curupaítí.
Caapucá.	Villa de Igatimi.

La antigua ciudad de la Asuncion es la capital de la República y la mas notable de sus poblaciones.

El Paraguay es bañado por los rios Paraná, Paraguay y Pilcomayo.

Productos. Su principal industria y productos son la yerbamate y otros vegetales.



XXV.

EL URUGUAY.

57.—Situacion.—Division Política. — Rios.—Productos.



Situacion. 57. — Esta República, llamada tambien Oriental, confina por el Norte con el Imperio del Brasil; por el Sur y el

Este con el Atlántico, y por el Oeste con la República Argentina.

Division política. Está dividida en los siguientes Departamentos: (1)

Departamentos.	Poblacion.	Capitales.
Artigas		
Salto	39.000	Salto.
Rivera		
Cerro Largo.	36.000	Melo.
Tacuarembó	24.000	San Fructuoso.
Paisandú.	39.000	Paysandú.
Yí y Rio Negro (2)	22.000	Durazno.
(Antes Durazno)		
Treinta y Tres		
Florida	23.000	Florida.
San José	25.000	San José.
Soriano	28.000	Mercedes.
Rocha.	26.000	Rocha.
Minas.	23.000	Minas.
Maldonado	27.000	Maldonado.
Colonia	26.000	Colonia.
Canelones	44.000	Guadalupe.
Montevideo.	120.000	Montevideo.

(1) Segun la division que aparece en el último Mapa, publicado en 1835.

(2) Estos dos Departamentos son formados de los de Maldonado y Paysandú.

La antigua ciudad de Montevideo, célebre en la historia, es Capital de la República.

Sus principales ciudades bajo el punto de vista comercial, son Paysandú y Montevideo.

Rios. Además de los Rios Uruguay y Plata, que sirven de límites con la República Argentina, se cuenta el Cuareim.

Productos. Sus principales productos son los de los reinos Vegetal y Animal, aunque no faltan minas de metales preciosos.

XXVI.

REPÚBLICA ARGENTINA.

En el orden geográfico, y segun el método que hemos seguido, la República Argentina, debia describirse en este párrafo; pero ya hemos dado cuenta de ella en la Seccion III párrafos VII y VIII, por razones que expusimos.

XXVII.

CHILE.

58.—Situacion.—Division política.—Productos.

Situacion. 58.—La República de Chile confina por el Norte con la de Bolivia, en el desierto de Atacama; por el Sur y el Este con la Argentina, y por el Oeste con el Océano Pacífico.

Division política. Está dividida en las siguientes Provincias:

Provincias.	Poblacion.	Capitales.
Atacama	75.000	Copiapó.
Coquimbo. . . .	166.000	Serena.
Aconcagua	133.000	San Felipe.
Santiago	389.000	Id.
Valparaiso	180.000	Id.
Colchagua	154.000	San Fernando.
Curicó	104.000	Id.
Talca	113.000	Id.
Maule	126.000	Cauquenes.
Ñuble	137.000	Chillan.
Concepcion	167.000	Id.

Provincias.	Poblacion.	Capitales.
Arauco	56.000	Lebú.
Valdivia	36.000	Id.
Linares.	129.000	Id.
Chiloe		
Bio-Bio	81.000	Angeles.
Llanquihue	55.000	Puerto Mont.
Chiloe		
Angol.	23.000	Angol.

La ciudad de Santiago es la Capital de la República.

El puerto de Valparaiso, es el pueblo de mayor importancia.

Productos. Sus principales productos son minerales de cobre y plata, y en vegetales el trigo.

XXVIII.

Los Antiguos Continentes.

Vamos á dar idea muy general de las Naciones que ocupan los Continentes de Europa, Asia, Africa y Oceanía. No entraremos en detalles,

porque á su tiempo se estudiará detenidamente esta importante parte de la Geografía.

Se conocerá de pronto la situacion absoluta y la relativa de cada una de las Naciones.

Siguiendo el método indicado principiaremos de Norte á Sur, y de Este á Oeste.

EL CONTINENTE DE EUROPA.

Situacion. 59.—Este Continente, el menor, en extension, de todos, es sin embargo el primero por su riqueza, su poder, sus industrias y el adelantamiento intelectual en todos sus ramos. Confina por el Norte con el Océano Glacial Artico; por el Sur con el Mar Mediterráneo, el Mar Negro y el Monte Cáucaso; por el Este con los Montes Urales y el Mar Caspio, y por el Oeste con el Océano Atlántico.

Está dividido en las siguientes Naciones:

Rusia, Suecia, Noruega, Dinamarca, Gran Bretaña, Prusia, Holanda, Bélgica, Austria, Suiza, Francia, Turquía, Grecia, Italia, España y Portugal.

XXIX.

RUSIA.

60. Situacion. — Division administrativa. — Rios. — Productos.

Situacion. 60.—El Imperio Ruso se divide en Rusia Europea y Rusia Asiática. Su extension es como dos veces mayor que la de toda la Europa junta. Limita por el Norte con el Océano Artico Glacial, por el Sur con el Imperio Otomano ó Turco, y con el Austria; por el Este con el Imperio de la China, y por el Oeste con la Suecia, la Prusia y el Austria. La ciudad de San Petersburgo es Capital del Imperio. La poblacion de la Rusia Europea pasa de 64 millones de habitantes, y contando la parte de Asia es como de 82 millones.

Division Administrativa. La Rusia está dividida en 60 Gobiernos, subdivididos estos en Círculos ó Distritos. Algunas veces varios Gobiernos están bajo la autoridad de un solo Jefe militar.

Rios. Son numerosos los rios de la Rusia; siendo entre ellos notables el Volga, el mayor en Europa, el Don, y el Nieper.

Productos. En tan gran extension de territorio, se produce toda clase de frutos de los tres reinos, Animal, Mineral y Vegetal.

XXX.

SUECIA.

Situacion. 61.—El Reino de Suecia ocupa la parte oriental de la Península de Escandinavia. Confina por el Norte con la Noruega, por el Sur con la Prusia, por el Mar Báltico; por el Este con la Rusia, y por el Oeste con la Noruega y la Dinamarca.

Está dividida en 24 *Laen* ó Prefecturas.

La Capital de la Suecia es la ciudad de Estocolmo.

Su poblacion pasa de cuatro millones de habitantes. Su principal producto es el fierro, de excelente calidad.

No hay rios notables.

XXXI.

NORUEGA.

Situacion. 62.—Este Reino ocupa la parte Occidental de la Península Escandinavia. Confina por el Norte con el Mar Glacial Artico; por el Sur con la Dinamarca; por el Este con la Suecia, y por el Oeste con el Océano Atlántico.

Políticamente está dividido en 17 *Bailias* ó Provincias, con una poblacion que no pasa de dos millones de habitantes.

La ciudad de Cristiania es Capital del Reino.

La Noruega propiamente hablando es dependencia de la Suecia; aunque está al frente del Gobierno un Virey; y por ausencia del Rey gobierna una especie de Consejo como Rejente. Tiene una legislatura ó Dieta propia.

Sus productos son escasos. Los rios son insignificantes.

XXXII.

DINAMARCA.

Situacion. 63.—Este Reino es muy pequeño; confina por el Norte con los

de Suecia y Noruega; por el Sur con la Prusia y el Mar Báltico, y por el Oeste con el Atlántico. Su poblacion no pasa de 2 millones de habitantes. La ciudad de Copenhague es la Capital del Reino.

La Dinamarca tiene varias Colonias y posesiones, entre otras la Isla de Islandia, en donde se encuentra el célebre volcan Hecla.

XXXIII.

LA GRAN BRETAÑA.

64. Situacion.—Division política.

Situacion. 64.—Se dá el nombre de Gran Bretaña á la Inglaterra, Escocia é Irlanda, que son dos islas. Confina por el Norte con el Océano Glacial, por el Sur con la Francia, dividida por el Estrecho de la Mancha; por el Este con Noruega, Dinamarca, Holanda y Bélgica, divididas por el Mar del Norte y por el Oeste con el Océano Atlántico.

Division política. La Inglaterra está dividida en 52 Condados con una poblacion de 23 millones de habitantes; la Irlanda en 32 Condados, con 5 millones y medio de habitantes; y la Escocia en 33 Condados con 3 millones 200 mil habitantes.

Forman parte del Reino Británico, como Colonias, sus grandes posesiones en Asia, en la Oceanía, en las Antillas y en muchos otros lugares.

Es la Nacion mas poderosa del Mundo, por su poblacion, que pasa de 240 millones de habitantes; por sus inmensas riquezas, por su fuerte marina, y su incomparable comercio.

La Ciudad de Lóndres es la Capital del Reino; ella sola contiene como 5 millones de habitantes.

Largo sería enumerar las principales ciudades y puertos de la Gran Bretaña; cada una de por sí es notable bajo todo respecto.

Su Rio principal es el Támesis.



XXXIV.

PRUSIA.

65. Situacion.—Division política.—Rios.

Situacion. 65.—El Imperio de Prusia, que ántes formaba parte de la Confederacion Germánica, por lo que se llama todavía Imperio Germánico, confina por el Norte con el Mar Báltico, por el Sur con el Austria, Suiza y Francia, por el Este con la Rusia y por el Oeste con la Holanda, Bélgica y Francia.

Division política. Está dividida en 13 Provincias, y además algunos Ducados; con una poblacion de 25 millones de habitantes. La ciudad de Berlin es Capital del Imperio: es extensa y con numerosos monumentos públicos.

Son muchas las ciudades principales y sería largo enumerarlas ahora.

Rios. Está regada por los rios Rhin, Elba, Oder, Vístula, Danubio y otros de menor importancia.

En cuanto á instruccion pública primaria, es la Nacion mas adelantada de Europa.

Sus productos naturales, los de sus industrias y comercio son cada dia mas florecientes.

XXXV.

HOLANDA.

Situacion. 66.—Este Reino de extension muy limitada, llamado ántes Países Bajos, confina por el Norte con el Mar del Norte; por el Sur con la Bélgica; por el Este con el Imperio Aleman y por el Oeste con el Mar del Norte, que lo divide de la Gran Bretaña. Su poblacion no llega á cinco millones de habitantes. La ciudad de Amsterdam es la Capital.

En este Reino desembocan los rios Rhin, Mosa y Escalda.

Posee algunas Colonias.

Su comercio é industrias son florecientes.

XXXVI.

BÉLGICA.

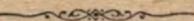
Situacion. 67.—Esta Nacion confina por el Norte con la Holanda; por el Sur con la Francia; por el Este con la Alemania y

por el Oeste con el Mar del Norte, que la separa de la Inglaterra.

Su poblacion es de mas de cinco millones.

La ciudad de Bruselas es Capital del Reino.

La Bélgica es una de las Naciones mas adelantadas de Europa.



XXXVII.

AUSTRIA.

Situacion. 68.—Este Imperio confina por el Norte con la Rusia y la Alemania; por el Sur con el Imperio Otomano ó Turco; por el Este con la Rusia, y por el Oeste con la Alemania, la Suiza y la Italia.

Su poblacion pasa de 36 millones de habitantes.

La ciudad de Viena es Capital del Imperio.

El Mar Adriático la separa de Italia.

Los rios principales son el Danubio, el Elba, el Pó y el Vístula.



XXXVIII.

SUIZA Ó CONFEDERACION HELVÉTICA.

Situacion. 69.—Confina por el Norte y el Este con Alemania, por el Sur con Italia, por el Este con Austria y por el Oeste con Francia.

Está dividida en 22 Cantones independientes y confederados.

Su poblacion es de mas de tres millones de habitantes.

La Suiza es notable por sus hermosas nevetas ó ventisqueros y el bello lago de Ginebra.

Los Cantones principales son Berna, Ginebra, Neuchatel, Friburgo, Lucerna y Zurichz.



XXXIX.

FRANCIA.

70. **Situacion.**—Paris.—Rios.



Situacion. 70.—Esta República confina por el Norte con la Bélgica y la Inglaterra separada de ésta por el Canal de la

Mancha; por el Sur con la España y el Mar Mediterráneo, por el Este con la Alemania, la Suiza y la Italia, y por el Oeste con el Océano Atlántico, ó mas propiamente, el Gran Golfo de Gascuña.

Su poblacion pasa de 38 millones de habitantes. Está dividida en 85 Departamentos.

París. La ciudad de París es la Capital de la República; y es la mas hermosa de las ciudades del Mundo civilizado; en ella se encuentran muchos y suntuosos monumentos de las ciencias, de las artes y de los placeres; ninguna ciudad tiene mas atractivos para el extranjero; parece que en ella se hubiera reunido cuanto hay de hermoso y agradable en el mundo.

Muchas son las ciudades notables en Francia.

Rios. Los rios principales son el Sena, el Garona, el Ródano y el Loira. Sus industrias y los ramos de gusto y lujo son los primeros del mundo.



XL.

TURQUIA Ó IMPERIO OTOMANO.

71. Situacion.—Division política.—Rios.

Situacion. 71.—Este vasto Imperio se extiende en Europa y Asia. Confina por el Norte con la Rusia, el Mar Negro y el Austria; por el Sur con el Mar Mediterráneo y la Grecia; por el Este con la Rusia, y por el Oeste con la Italia, dividida por el Mar Adriático.

Division política. El Imperio Otomano se divide en Gobiernos llamados Eyaletos, en número de 29, muchos de estos (18) en el Asia.

Su poblacion es de 28 millones de habitantes. Su Gobierno es despótico y absoluto.

Constantinopla es la Capital del Imperio Otomano ó Turquía, ciudad histórica desde antiguos tiempos.

Rios. Los principales rios son el Danubio y el Volga.

Sus productos principales son sederias y armas blancas.

XLI.

ITALIA.

72. Situacion —Division política.

Situacion. 72.—Este Reino, situado en la Península Itálica, confina por el Norte con el Austria y la Suiza; por el Sur con el Mar Mediterráneo; por el Este con el Austria, el Imperio Otomano y la Grecia, dividida por el Mar Adriático y el Mar Jónico; y por el Oeste con la Francia y la España, dividida de ésta por el Mar Mediterráneo.

Division política. Está dividido en 69 Provincias con una poblacion de 28 millones de habitantes.

La Isla de Sicilia, en donde se encuentra el célebre volcan Etna, y la Isla de Cerdeña, forman parte del Reino. La histórica y antigua ciudad de Roma, Capital del Orbe Católico, es tambien Capital del Reino. En ella se encuentra el célebre Templo de San Pedro y millares de monumentos históricos. Los principales rios de Italia son el Tiber, el Po y el Arno; sus volcanes el Vesubio y el Etna; sus montañas los Alpes y los Apeninos.



BIBLIOTECA NACIONAL
DE MAESTROS

XLII.

GRECIA.

73. Situacion.—Division política.—Rios.

Situacion. 73.—Este Reino ocupa el Sur de la Provincia Helénica, entre la Turquía al Norte, el Mediterráneo ó Mar de Landia al Sur, el Archipiélago al Este y el Mar Jónico al Oeste.

Division política. Está dividido en 14 Nomarquias ó Provincias con casi 2 millones de habitantes; la antigua Ciudad de Atenas es la Capital del Reino.

De su antigua nombradía en monumentos, ciencias y artes, solo quedan algunas ruinas y muchos recuerdos.

XLIII.

ESPAÑA.

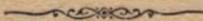
Situacion. 74.— Ocupa la antigua Península Ibérica. Confina por el Norte con la Francia, dividida por los Montes Pirineos y el Golfo de Gascuña; por el Sur con el Africa por el Mar Mediterráneo y el Estrecho de Gibraltar; por el Este con el Mediterráneo, que la separa de la Italia y por el Oeste con el Océano Atlántico y el Reino de Portugal. Está dividida en 11 Grandes Provincias ó antiguos Reinos y en 12 Capitanias Generales, y en lo administrativo, 49 Intendencias Civiles. Su poblacion pasa de 17 millones de habitantes.

La ciudad de Madrid es Capital del Reino.

Rios. Sus rios principales son el Guadalquivir, el Guadiana, el Tajo, el Duero, el Miño y el Ebro.

Muchas son las ciudades importantes, entre otras la de Granada, residencia de los Moros ó Arabes, dominadores de España por 7 siglos.

La España tiene un interes especial para los americanos, por que fué su conquistadora y dominadora por tres siglos. Su historia, sus artes, su literatura y comercio tienen íntima union con ellos.



XLIV.

PORTUGAL.

75. Situacion.—Division Política.

Situacion. 75.—Este Reino confina por el Norte y el Este con España, y por el Sur y el Oeste con el Océano Atlántico; forman parte del Portugal las Islas Azores y Madera.

Su Capital es Lisboa.

Division Política. Está dividido en 17 Distritos formados de las Antiguas Provincias. Tiene una poblacion de mas de cuatro millones de habitantes.

Sus rios son en su mayor parte los que riegan á España.



XLV.

El Continente de Asia.

76. Situacion.—Division Política.



Situacion. 76.—Este continente, el mas extenso de todos, confina por el Norte con el Océano Glacial Artico; por el Sur con el Mar de las Indias; por el Este con el Océano Pacífico, y por el Oeste con el Continente de Europa, dividido por los Montes Urales, el Mar Caspio, el Mar Negro, el Mediterráneo, el Antiguo Istmo de Suez, hoy Canal, y el Mar Rojo, que lo separa del Africa.

La historia de Asia, es la historia de la humanidad; allí tuvo origen el género humano; allí nació, floreció y murió el Redentor de la Humanidad Jesu-Cristo; allí existieron las antiguas y primitivas Naciones de los Asirios y Babilonios. Se encuentran aun ruinas de esas suntuosas ciudades; y hoy dia, en la parte Oriental del Asia, existen la China y el Japon, cuyas poblaciones son inmensas, como luego veremos.

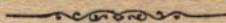
Division Política. El Asia se divide en Asia Mayor y Asia Menor, repartida en las siguientes Naciones y Paises : Ru-

sia Asiática, Turquía Asiática, la Arabia, la Persia, el Turquestan, el Afghánistan, el Beluchistán, el Indostan ó sea posesiones Inglesas, la Birmania, el Siam, el Anam, la China y el Japon.

La población de toda el Asia pasa de 750 millones de habitantes.

Solo daremos ideas generales de estos países.

Las montañas del Asia son las mas elevadas del mundo; allí existen los altísimos montes del Himalaya.



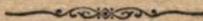
XLVI.

ARABIA.

Situacion. 77.—La Arabia es una Península situada entre el Mar Negro, el Mar Mediterráneo al Norte y el Mar de las Indias al Sur, el Golfo Pérsico al Este, y el Mar Rojo al Oeste. Su población pasa de cuatro millones de habitantes.

El territorio en su mayor parte es de desiertos.

Su principal ciudad es es la Meca, célebre por ser patria de Mahoma.



XLVII.

PERSIA.

Situacion. 78.—El Imperio Persa, célebre en la antigüedad, hoy es muy reducido; su poblacion es sin embargo de ocho millones de habitantes.

Sus principales ciudades son Teheran é Ispahan.

El Turquestan es posesion de los Rusos.

El Indostan. Es otra gran Península entre el Golfo de Bengala al Este, el Mar de Oman al Norte, el de las Indias al Sur; hoy es posesion de la Gran Bretaña. Su poblacion pasa de 256 millones de habitantes.



XLVIII.

LA CHINA.

Situacion. 79.—El gran y extenso Imperio de la China confina al Norte con la Rusia Asiática; al Sur con varios Reinos peque-

ños, y el Indostan; al Este con el Imperio del Japon y el mar de la China; y al Oeste con la Rusia y las posesiones de la Gran Bretaña.

Este Imperio es el de mayor poblacion en el mundo, pues cuenta con mas de 380 millones de habitantes.

La ciudad de Pekin es la Capital; tiene muchas ciudades notables como Nankin y Canton.

La civilizacion China, aunque especial y característica, es la mas antigua hasta hoy conocida.



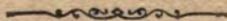
XLIX.

EL JAPON.

Situacion. 80.—Este Imperio ocupa un extenso archipiélago rodeado al Norte, Sur y Este por el mar Pacífico y al Oeste con la China, separada por el mar llamado Mar del Japon.

Es muy poblado, cuenta con mas de 37 millones de habitantes. La Capital es Yedo.

El Japon es mas civilizado á la moderna que la China.



L.

El Continente de África.

81. Situacion.—Division Política.

Situacion. 81.—Este extenso Continente fué Península, unida con el Asia por el Istmo de Suez, convertido hoy en un canal, como lo será la América Meridional cuando se concluya el canal que hoy se abre para unir los Océanos Atlántico y Pacífico.

Confina por el Norte con Europa, separada por el Mar Mediterráneo por el Sur con el Océano Austral; por el Este con la Arabia, por medio del mar Rojo, y con el Océano Pacífico; y por el Oeste con el Atlántico.

En África no hay Naciones civilizadas: su territorio cercano á la costa; está repartido en Colonias ó posesiones de varias Naciones Europeas, y el resto en comarcas ocupadas por sus indígenas de raza negra.

Division Política. Geográficamente se considera dividida el Africa en las siguientes comarcas

Septentrional;
Oriental;
Occidental;
Meridional;
Y Central ó Interior.

En la primera comarca se encuentra el Imperio de Marruecos, la Argelia, Tunez, Trípoli, parte de Egipto y Berbería.

En la segunda Egipto, la Nubia, Abisinia, Somal y Zanguebar.

En la tercera, Guinea, Senegambia é Islas de Cabo Verde.

En la cuarta, Mozambique, la Isla de Madagascar, Cafreria, Cimberacia, Hotentotes, y la Colonia inglesa del Cabo de Buena Esperanza.

La quinta está ocupada por el gran Desierto de Sahara, y la Nigricia ó Sudan.

El Africa es conocida solo en su litoral, y muy poco en su interior; sin embargo, en los últimos años se han hecho exploraciones importantes.

Lo mas notable en este Continente, es el rio Nilo y el Cabo de Buena Esperanza, llamado primero Cabo de las Tormentas.



LI.

La Oceanía.

82. Situacion.—Division Política.

Situacion. 82.—Esta quinta parte del mundo, es un conjunto de islas, algunas de ellas de gran extension. El archipiélago que forma la Oceanía se cuenta desde los 20^o latitud Norte, hasta los 52^o latitud Sud, y comprende todas las Islas del Océano Pacífico situadas entre Asia, el Océano Indico, el Océano Antártico y la América.

Division Política. Algunos la consideran dividida en solo tres grandes porciones, llamadas Malesia, Australia y Polinesia; pero generalmente se aceptan las siguientes:

Micronesia, al Norte.

Melanesia, al Sud Oeste.

Polinesia, al Este.

Malesia, al Oeste.

LII.

LA MICRONESIA.

83.—Comprende las siguientes Islas notables:
Las Marianas.
Las Carolinas.
Las Magallanes ó Anson, con 85.000 habitantes.

MELANESIA.

84.—Las islas principales de la *Melanesia* son: Australia, tan extensa como Europa, poseida por la Gran Bretaña; Tasmania, Nuevas Hébridas, Nueva Caledonia. Se calcula su poblacion en mas de 3.200.000 habitantes.

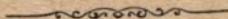
LA POLINESIA.

85.—Como lo indica el significado de su nombre, es un conjunto de muchas islas; son principales:
Nueva Zelanda, Hawaii, Sandwich, Pomotú, Amoa, ó Isla de los Navegantes, y Taití. Su poblacion pasa de 700.000 habitantes.

LA MALESIA.

86.— Comprende las Islas de Sumatra, Borneo, Java, Molucas y Filipinas.

Su poblacion pasa de 35 millones de habitantes.



ÍNDICE.

	<u>Páginas.</u>
PRÓLOGO	III

SECCION PRIMERA.

Rudimentos de Geografía.

I.— <i>Definiciones Generales.</i> —1. Circunferencia.—Centro.—Círculo.—Radio.—Globo ó Esfera.—Eje.—Polos.—2. Superficie.—Líneas paralelas.—Elipse.—Cono....	3
--	---

II.— <i>Definiciones y divisiones de la Geografía.</i> —3. La Tierra.—Océano ó Mar.—Atmósfera.—4. Relaciones de la Tierra.—5. Definicion y division de la Geografía.—6. Puntos Cardinales.—Rosa Náutica.—7. Polos de la Tierra.—8. Hemisferios.—Ecuador	5
---	---

III.— <i>Nombres de las diferentes partes secas de la Tierra.</i> —8. Divisiones de la Tierra.—Continentes.—Islas.—Archipiéla-	
--	--

gos.—Penínsulas.—Istmos.—Cabos.— Puntas.—Promontorios.—9. Colinas.— Cerros ó Montañas.—Sierras.—Cordi- lleras.—Volcanes.—Cráter.....	10
IV.— <i>Division y nombres de las aguas de la Tierra.</i> —10. Océano ó Mar.—Océanos Atlántico y Pacífico.—Golfos.—Ensen- das.—Bahias.—Puertos.—11. Lagos.— Lagunas.—Estrechos.—Rios.—Arroyos —Cataratas.—Cascadas.—12. Número y nombre de los Continentes.....	12

SECCION SEGUNDA.

V.— <i>Líneas Geográficas.</i> —13. Círculos de la esfera.—Círculos máximos y Círculos menores.—Meridianos.—Paralelos.— 14. Division de los círculos en grados, minutos, etc.—Grados de Longitud.— Grados de Latitud.—Modo de contarlos y de escribirlos.—15. Trópicos.— Círculos Polares.—Zonas.....	15
VI.— <i>Representacion gráfica de la Tierra.</i> — 16. Mapas.—Su descripcion.—Nombres que tienen.—17. Escala.—Su construc- cion.—18. Uso de los Mapas.—Proble- mas varios.....	19

SECCION TERCERA.

- VII.—*Nociones de Geografía Política Argentina.*—19. Situacion de un Distrito Escolar.—20. Buenos Aires, Distrito Federal.—21. Provincia de Buenos Aires.—Límites.—Rios.—Division Política.... 24
- VIII.—*La República Argentina.*—22. Situacion.—Extension.—Superficie.—Límites.—23. Division Política.—Gobernaciones.—Departamentos y Distritos.—Poblacion.—24. Rios.—Puertos.—25. Instruccion Pública.—26. Telégrafos.—Ferrocarriles 27

SECCION CUARTA.

- IX.—*La Tierra como Planeta.*—27. Horizonte.—Zénit.—Nadir.—28. Redondez de la Tierra.—29. Movimiento de la Tierra.—Dias y noches.—Estaciones.—Afelio.—Perihelio—30. Pruebas del movimiento de la Tierra.—Sistema planetario.—Constelaciones.—Cosmografía.—Corrientes.—Mareas.—Vientos..... 34
- X.—*Sistema Planetario.*—32. Principales planetas.—Constelaciones.—Cosmografía..... 41

SECCION QUINTA.

Geografía Política.

- XI.—*Divisiones del género humano.*—33. Razas.—34. Religion.—35. Tribus.—Naciones.—36. Forma de Gobierno 43
- XII.—*El Continente Americano.*—37. Situacion.—Division Política.—38. Nueva Bretaña 48
- XIII.—*Repúblicas de la América del Norte.*
—39. Estados Unidos de Norte América.—Rios.—Lagos.—Catarata del Niágara.—Producciones.—Industrias.—Ciudades principales.—Ferros-carriles.—Telégrafos 52
- XIV.—*Méjico.*—40.—Situacion.—Division Política.—Rios.—Lagos.—Volcanes.—Golfos.—Penínsulas.—Antigüedades.— 57
- XV.—*Repúblicas de Centro América.*—41. Guatemala. 42.—San Salvador.—43. Honduras.—44. Nicaragua.—45. Costa Rica.—Noticias generales de estas Repúblicas 60
- XVI.—*Las Antillas.*—46. Situacion y nombres.—Cuba.—Haití.—Santo Domingo.

—Porto Rico.—Jamaica. 47. Pequeñas Antillas.—Islas de las Vírgenes.—	63
XVII.— <i>América del Sur ó Meridional.</i> —48. Situacion.—Extension y superficie.—Poblacion.....	66
Las Naciones de Sud América.	
XVIII.— <i>Venezuela.</i> —49. Situacion.—Division política.—Cueva de guácharo...	67
XIX.— <i>Las Guayanas.</i> —50. Situacion.—Guayana Inglesa.—Guayana Holandesa.—Guayana Francesa.....	69
XX.— <i>Colombia.</i> —51. Situacion.—Division Política.—52. Cosas notables en Panamá, Magdalena, Cauca, Santander, Boyacá, Cundinamarca.....	70
XXI.— <i>El Ecuador.</i> —53. Situacion.—Division Política.....	74
XXII.— <i>El Perú.</i> —54. Situacion.—Division Política.—Montañas.—Volcanes.—Rios —Lagunas.—Antigüedades.—Productos.....	76
XXIII.— <i>Bolivia.</i> —55. Situacion.—Division Política.—Productos.—Rios.....	79

XXIII. <i>bis.</i> — <i>Brasil.</i> —Forma de Gobierno. —Situacion.—Division Política, exten- sion y poblacion.—Productos.—Indus- trias.—Rios.—Lengua y Religion.....	80 <i>bis</i>
XXIV.— <i>El Paraguay.</i> —56. Situacion.— Division Política.—Productos.....	81
XXV.— <i>El Uruguay.</i> —57. Situacion.—Di- vision Política.—Rios.—Productos....	82
XXVI.— <i>República Argentina.</i>	84
XXVII.— <i>Chile.</i> —58. Situacion.—Division. —Política.—Productos.....	85
XXVIII.— <i>Los Antiguos Continentes.</i>	86
XXIX.— <i>Rusia.</i> —60. Situacion.—Division Administrativa.—Rios.—Productos....	88
XXX.— <i>Suecia.</i>	89
XXXI.— <i>Noruega.</i>	90
XXXII.— <i>Dinamarca.</i>	90
XXXIII.— <i>La Gran Bretaña.</i> —64. Situa- cion.—Division Política.....	91
XXXIV.— <i>Prusia.</i> —(5. Situacion.—Divi- sion Política.—Rios.....	93
XXXV.— <i>Holanda.</i>	94
XXXVI.— <i>Bélgica.</i>	94
XXXVII.— <i>Austria.</i>	95

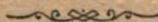
XXXVIII.— <i>Suiza ó Confederacion Helvética</i>	96
XXXIX.— <i>Francia</i> .—70. Situacion.—París. —Rios	96
XL.— <i>Turquía ó Imperio Otomano</i> .—71. Si- tuacion.—Division Política.—Rios	98
XLI.— <i>Italia</i> .—72. Situacion.—Division Po- lítica	99
XLII.— <i>Grecia</i> .—73. Situacion.— Division Política.—Rios	100
XLIII.— <i>España</i>	101
XLIV.— <i>Portugal</i> .—75. Situacion.—Division Política	102
XLV.— <i>El Continente de Asia</i> .—76. Situa- cion.— Division Política	103
XLVI.— <i>Arabia</i>	104
XLVII.— <i>Persia</i>	105
XLVIII.— <i>La China</i>	105
XLIX.— <i>El Japon</i>	106

	<u>Páginas.</u>
L.— <i>El Continente de Africa.</i> —81. Situacion. —Division Política	107
LI.— <i>La Oceanía.</i> —82. Situacion.—Division Política	109
LII.— <i>La Micronesia.</i> — <i>Melanesia.</i> — <i>La Po-</i> <i>linesia.</i> — <i>La Malesia</i>	110, 111

ERRATA.

Paraguay. (Pág. 81).

En vez de 1.400,000 habitantes, léase 400.000 habitantes.



OBRA ADOPTADA

por el

CONSEJO NACIONAL DE EDUCACION.

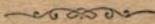


LAS PRIMERAS
LECTURAS INFANTILES.

**Historias morales; lecciones de cosas;
nociones elementales de Gramática,
Aritmética, Geografía, etc., etc.**

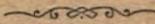
POR

ROCHEROLLES.

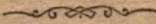


ADORNADAS

Con 125 viñetas que interpretan las narraciones.



1 tomo, 0.25 cent.



OBRA ADOPTADA

POR EL

CONSEJO NACIONAL DE EDUCACION.



DUPUIS.



PRIMERAS LECCIONES

DE

COSAS USUALES.

LIBRO DE LECTURA CORRIENTE.

ESCRITO

Segun las ideas modernas sobre la educacion de los niños.



ADORNADOS

Con 115 viñetas explicativas.



I TOMO, 0.30 CENT.



OBRA ADOPTADA
POR EL
CONSEJO NACIONAL DE EDUCACION.



DUPUIS.



LAS PRIMERAS
LECTURAS DE LOS NIÑOS.



1 tomo, 0.25 cent.



FÉLIX LAJOUANE

Librero - Editor.



PRIMERAS LECTURAS

PARA LOS

NIÑOS DE SEIS A OCHO AÑOS

POR

E. DUPUIS.

OBRA ADORNADA CON VIÑETAS.

1 TOMO 0.25 Cent.

NOVISIMA GRAMÁTICA

de la

LENGUA CASTELLANA

ESCRITA

Segun el método lexicológico moderno, con numerosos ejercicios de aplicacion

por

J. LOPEZ

Bachiller en ciencias y letras; profesor de la Asociacion Filotécnica y de la propagacion de la instruccion elemental.

1 TOMO 0.80 CENT.

El método lexicológico está adoptado hoy en día en casi todas las escuelas francesas, inglesas y alemanas.

Esta nueva gramática satisface una verdadera necesidad para el estudio de la lengua castellana, siendo por primera vez que se publica este nuevo método de enseñanza.