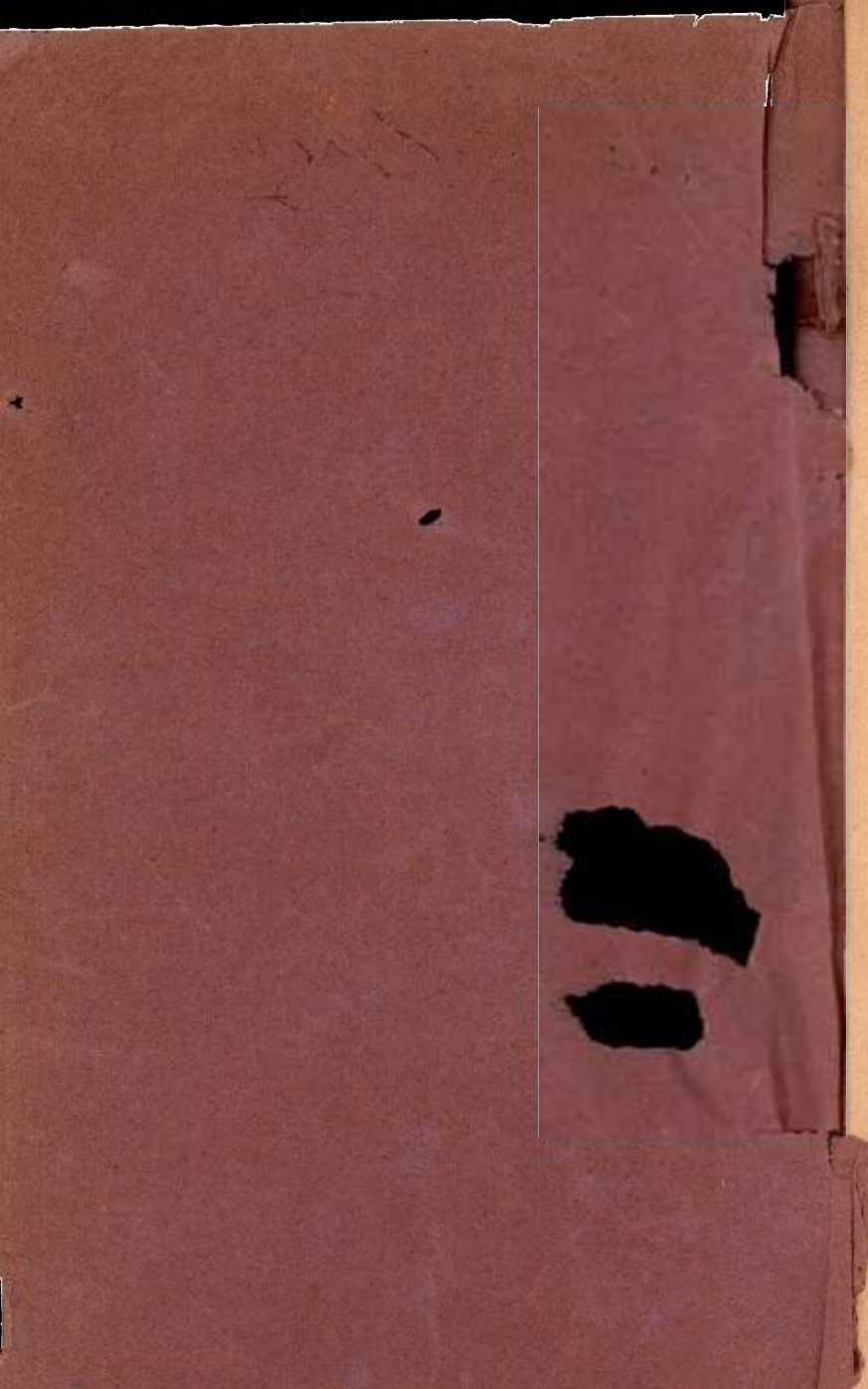




Modesto Magueta

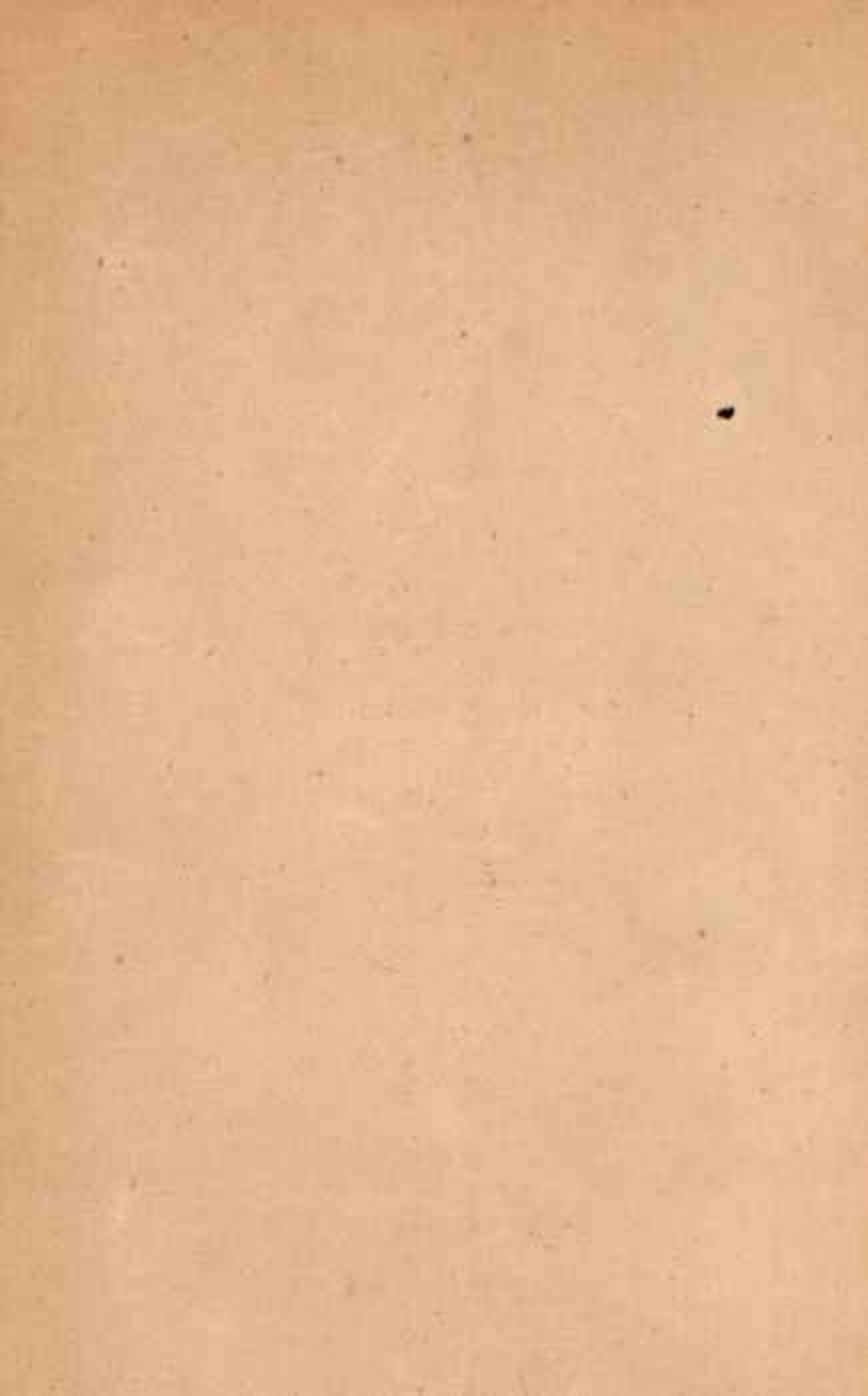
Ruiz

ANT

XIX

447

NOCIONES DE GEOGRAFÍA.



21 Aug

R-91798



NOCIONES DE GEOGRAFÍA,

ESCRITAS

PARA QUE PUEDAN SERVIR DE TEXTO
EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE SEGUNDA ENSEÑANZA.

POR

D. MANUEL DE GÓNGORA Y MARTINEZ,

CATEDRÁTICO DE HISTORIA UNIVERSAL

Y DECANO DE LA FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS

EN LA

UNIVERSIDAD DE GRANADA.



GRANADA.—1881.

Imprenta de la Viuda de Puchol.

Esta obra es propiedad de su Autor. Todo ejemplar que no vaya marcado con el sello del mismo y con una contraseña especial, será tenido como fraudulento.

A LA MEMORIA

DE LA

SRA. D.^a MARIA JOSEFA MARTINEZ DE HARO
DE GÓNGORA.

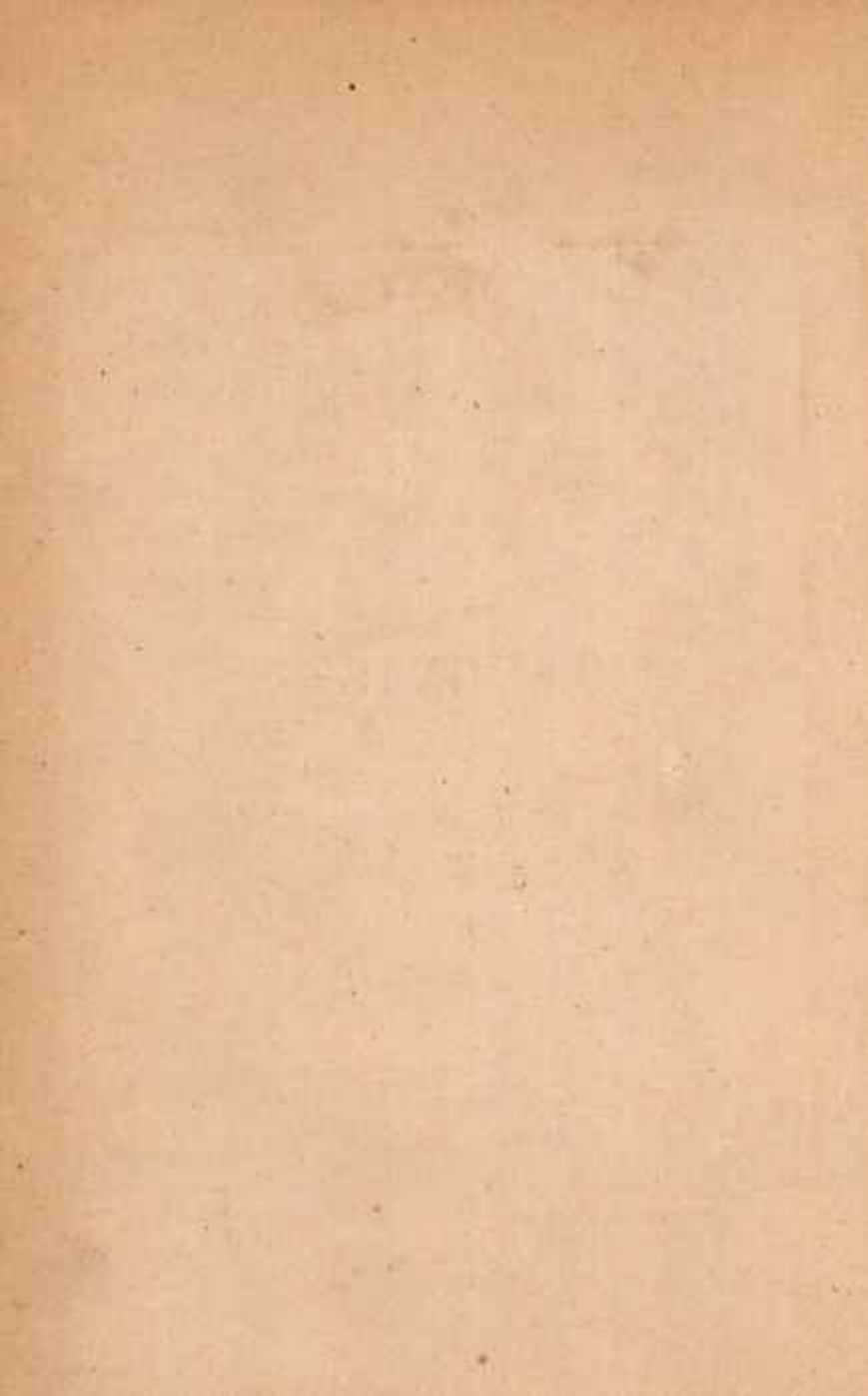
Cinco años hace que me dejaste en esta lucha eterna de la vida, y siempre, en medio de mis reducidas dichas y de mis perdurables tristezas, tú, que fuiste dulce alegría y purísima custodia del honrado hogar paterno, te presentas ante mí como astro de consuelo y de esperanza.

Á ti pues, madre mía, dedica este modesto trabajo literario tu amantísimo hijo.

Manuel

Granada 26 de Julio de 1881

PRELIMINARES.



LECCION I.

Definicion de la Geografía.—Partes en que se divide esta ciencia.

La GEOGRAFÍA, palabra que procede de las dos voces griegas *Gê*, tierra y *graphô*, describir, es la ciencia que tiene por objeto describir la tierra.

La tierra puede ser estudiada bajo tres diferentes aspectos; de ahí la triple division de la *Geografía* en *Astronómica*, *Física* y *Política*.

GEOGRAFÍA ASTRONÓMICA es la ciencia que, considerando la tierra como un cuerpo celeste, estudia la relacion que tiene con los demás astros, y describiendo los resultados de esta relacion, examina los fenómenos celestes y enseña á fijar la situacion de los pueblos.

GEOGRAFÍA FÍSICA es la parte de la *Geografía* que, estudiando nuestro globo como un compuesto de distintas materias, reseña su forma, su triple division en tierra, agua y atmósfera, los fenómenos que en cada una de estas partes se verifican y la distribucion natural de los seres que la pueblan.

GEOGRAFÍA POLÍTICA es la que, considerando la tierra como

residencia de los hombres, describe la religion, los gobiernos, las leyes, los usos, las costumbres, la poblacion de las distintas naciones.

✕ La GEOGRAFÍA POLÍTICA se divide en PRIMITIVA, ANTIGUA, MEDIA, MODERNA y CONTEMPORÁNEA.

• La GEOGRAFÍA POLÍTICA PRIMITIVA comprende las vicisitudes de los hombres desde la Creacion hasta su Dispersion en la Torre de Babel (2.233 años antes de Nuestro Señor Jesucristo); LA ANTIGUA contiene las vicisitudes de los pueblos desde la dispersion de las gentes hasta la caída del imperio romano de Occidente, en 476 de Jesucristo; la MEDIA abraza desde esta fecha hasta la toma de Constantinopla por los Turcos Otomanos en 1453; la MODERNA desde 1453 hasta el principio de la Revolucion francesa de 1793; y la CONTEMPORÁNEA desde 1793 hasta nuestros dias.

Cuando la Geografía se consagra á reseñar en sus rasgos mas salientes una region, provincia, distrito. etc., recibe el nombre de *Corografía*; de *Topografía* cuando dá á conocer un pais con todos sus detalles; de *Hidrografía* cuando se ocupa del Océano y de los mares ó de los lagos, rios, etc.; cuando trata de las montañas, se llama *Orografía*; *Iconografía* cuando investiga los restos de las poblaciones antiguas. La Geografía *Botánica*, la *Zoológica* y la *Mineralógica*, estudian detenidamente los tres reinos de a naturaleza; por último, son conocidas las Geografías *Médica*, *Mercantil*, *Militar*, *Etnográfica* etc.. segun el objeto á que preferentemente se consagran. ✕

Teniendo como únicos datos para la *Geografía Primitiva*, las narraciones mosaycas y las oscuras tradiciones de los pueblos, la trataremos en la siguiente leccion, más histórica que geográfica, que tendria su natural asiento al comenzar la Geografía Política, pero que debe antiparse, para dar la generacion de la ciencia geográfica.

GEOGRAFÍA ASTRONÓMICA.



LECCION II.

La Creacion.—El Diluvio.—Separacion de los hijos de Noé.
—Paises á donde se encaminaron.

Creados el primer hombre y la primera mujer, Dios los estableció en el Paraíso, donde el ángel impuro hizo pecar á Eva y Eya á Adán; por lo cual ambos fueron lanzados de aquel encantado lugar de perpétuas delicias y condenados á comer el pan ganado con el sudor de sus frentes, no sin que les diera Dios la consoladora esperanza de una futura REDENCION.

Adán y Eva tuvieron dos hijos, Cain y Abel, de los cuales, el primero mató al segundo por envidia de su virtud.

Muerto Adán, este dejó otro hijo llamado Seth, virtuoso como Abel y padre de Enós.

Los descendientes de Enós se distinguieron con el nombre de *hijos de Dios* y los de Cain con el de *hijos de los hombres*.

Cain edificó la primera ciudad, y de él descienden el pastor Jabel; Tubal, hábil músico, inventor de la cítara y del órgano; Tubalcain, que fundió los metales y los trabajó á martillo, y Noema que hiló y tejió la lana de sus rebaños.

Los descendientes de Seth guardaron fidelidad á los divinos preceptos; pero como al cabo se uniesen en ilícitos enlaces con los de Cain, se cubrió la tierra de crímenes, hasta el punto de que decretase Dios borrar de la haz de la tierra á los impíos.

En medio de la universal corrupcion vivia Noé, á quien el Señor reveló su propósito, ordenándole que labrara un arca donde habían de entrar el mismo Noé y sus hijos, su mujer y las mujeres de sus hijos y un par de animales de cada especie.

Durante el largo tiempo que Noé empleó en labrar el arca, no cesó de anunciar á los hombres el castigo que el Hacedor Supremo les preparaba, y la necesidad de aplacar la cólera divina; pero, ciegos y desatentados, no escucharon sus palabras.

Terminada el arca y colocados en ella Noé, su familia y las parejas de animales, aconteció el Diluvio, rompiéndose las fuentes y depósitos del grande abismo de los mares, y abriéndose las cataratas del cielo, por espacio de cuarenta dias y de cuarenta noches, rebasando el agua las más altas montañas y muriendo cuanto en la tierra tenia sople de vida, excepto Noé y los suyos. Cuando bajaron las aguas, se detuvo el arca sobre el monte Ararat, en la Armenia; y Noé, sus hijos y los animales que con él se salvaron, descendieron de ella, para repoblar la tierra, en cumplimiento de las órdenes de Dios.

Los descendientes de Noé crecieron rápidamente y se multiplicaron en las faldas del Ararat; y, ó porque temieran un nuevo Diluvio, ó en la necesidad de una separa-

cion, en busca de nuevos países donde estenderse, ó como muestra de ingénita soberbia, quisieron construir una torre de desmesurada altura y grandeza, propósito que Dios castigó borrando el idioma primitivo, que hasta allí habia sido comun, y confundiendo sus lenguas.

Los hombres entonces, roto el gran vinculo que los unia, tomaron distintas direcciones, para poblar la tierra.

Los hijos de Cham poblaron algunas comarcas entre el Eufrates y el Tigris, la Siria y la Arabia, y, atravesando el istmo de Egipto, penetraron en Africa y en las islas de los mares del Sur.

Los descendientes de Sem se estacionaron en Asia, extendiéndose por las costas del golfo Pérsico y del mar Erithreo, poblando en una parte de la Asiria y de la Arabia.

La sucesion de Jafet se encaminó hácia el Norte y á las numerosas islas del Mediterráneo, y á Europa, *penetrando además en las tiendus de sus hermanos.*

Estos fueron los primeros pasos de los hombres durante el Primer Período de su historia.

LECCION III.

Primeras expediciones y observaciones de los hombres
despues de su separacion.

Durante tan prolongados viajes, aquellos tres grandes núcleos de poblacion, fueron fraccionándose y tomando distintas direcciones, estacionándose unos durante más ó menos tiempo en los parajes que más les agradaron, y prosiguiendo otros en demanda de más apartados territorios, retrocediendo algunos en busca de nuevos y mejores albergues; que por tal manera habia de cumplirse la voluntad de Dios de que la tierra fuera pronto poblada.

Los grandes centros de las tres familias humanas prosiguieron así sus viajes y sus espediciones, fundando al fin los más afamados imperios de la antigüedad; aunque luchando otros con los elementos y con las fieras, atravesando bosques impenetrables y terrenos apenas desecados, sufrieron las consecuencias de estas luchas, y, poco á poco, fueron perdiendo sus primitivas tradiciones; cuyo cambio fué más sensible en las pequeñas tribus y fami-

lias que se apartaron de los respectivos centros, las cuales cayeron en la ignorancia y en la más profunda barbarie en que puede caer la hechura predilecta de Dios.

Establecidos así los diferentes grupos humanos, en la necesidad de variar de residencia, ó en la de buscar, lejos de su morada, los medios de satisfacer sus necesidades, al dar los primeros pasos, mas allá de su vivienda, pudo el hombre fácilmente volver al lugar donde habia fijado su albergue, guiándose por una montaña, por una roca ingente, por cualquier accidente reparable del terreno.

Más tarde, al lanzarse al mar, confiando su vida á trozos de madera mal unidos ó al tronco de un árbol toscamente ahuecado, servíanle de guía idénticas señales, navegando lenta y medrosamente á lo largo de las costas.

Pero, cuando cualquier accidente los separó de estas y se vió en medio de la ilimitada masa de las aguas, imagen de la inmensidad, vencido el primer espanto, buscó igualmente señales fijas que le sirvieran de guía.

Al cabo pudieron los hombres observar que los cuerpos luminosos ó estrellas, esparcidas en el firmamento, recorrian un círculo en el espacio de venticuatro horas, círculo cada vez menor cuanto aquellas estaban más cerca de otras estrellas que aparecian siempre en el mismo paraje y que podrian servirles de guía. Además notaron que al llegar el sol á la mitad del dia, aquellas se hallaban en una posicion determinada con relacion á estas estrellas; observaciones que debieron ser como las premisas de la *línea meridional*, y con ella de la posesion de una regla más fija para guiarse en sus expediciones, puesto que, para ir á un determinado país, se debía seguir aquella línea, caminando hácia el lado del sol ó hácia el opuesto, ó que, para dirigirse á otro, debia ser cortada con mayor ó menor oblicuidad.

Partiendo de estos principios, pronto pudo observarse que aquellos cuerpos celestes que se estimaban inmóviles, lejos de ser así, se movian como los otros, puesto que en el espacio de tiempo que el sol empleaba en aparecer y desaparecer por el mismo punto del horizonte, se encontraban en su mayor y en su menor altura; motivo de reparar fácilmente que los círculos que describian eran cada vez menores, siguiendo determinado rumbo, y que todos tenian como centro un punto situado en la direccion media de aquellos astros, punto que, por servir ya de segura guia, fué llamado *polo* y tambien *norte*, el cual se determinó al cabo con la estrella más próxima, que, por lo mismo, fué llamada *Polar*.

Tal principio, generacion tan humilde, ú otra análoga, tuvo la importantísima ciencia geográfica, *ojo de la Historia*, sin la cual, la narracion de los sucesos humanos á nada práctico puede conducir.

LECCION IV.

Sistemas del Universo.

Interesados vivamente los hombres en la solución de los oscuros problemas del Universo, surgen las opiniones más estrañas sobre la figura de la tierra, sobre el firmamento, sobre la extensión de los continentes, sobre las causas de los fenómenos físicos, sobre todas las cuestiones geográficas á que ya era preciso dar solución.

Al cabo Homero y Moysés describen exactamente ciertos países: lanzados al mar por la estrechez de su territorio y la superabundancia de su población, los fenicios, después de recorrer y poblar las costas y las islas del Mediterráneo, visitan el Oceano: refiere Herodoto cuanto ha visto con sus propios ojos y cuanto ha escuchado digno de narrarse: los cartagineses y los masalotas despejan al Occidente de muchos de sus misterios y hacen entrever el Norte: Alejandro el Grande, con sus maravillosas expediciones, derrama viva luz sobre las regiones del Este, abre inmenso camino entre el Occidente y el Oriente, que siembra de colonias greco-macedónicas; y Eratoste-

nes, Estrabon y Plinio procuran ordenar y mejorar estos datos imperfectos.

• Cuando ya poseyeron nuestros mayores cierta suma de conocimientos, más ó menos exactos, de hipótesis más ó menos aventuradas, sobre las leyes que rigen el Universo, sobre las causas de los fenómenos físicos y naturales, sobre la situacion y figura de los continentes, de las islas, de los mares y rios, de la situacion y costumbres de las diversas agrupaciones humanas, tomó cuerpo la ciencia geográfica en sus tres ramas, y ciertos espíritus sintéticos, ordenando aquellos conocimientos y aquellos hechos, dieron vida y nombre á los varios *Sistemas del Universo*.

• Cláudio Ptolemeo, filósofo de Alejandría, que floreció entre los años 140 y 170 de Nuestro Señor Jesucristo, fijándose en las apariencias, eco de las opiniones entónces corrientes (fig. 1.), afirmaba que la tierra se hallaba inmóvil en el centro del Universo y que alrededor de ella giraban el sol y los demás cuerpos celestes; hipótesis que fué prontamente contradicha con graves dificultades, á las que se quiso dar solucion con la colocacion de los astros en cielos de cristal que giraban con ellos en torno de la tierra y con la descripcion por aquellos de ciertos círculos en virtud de un movimiento propio de cada uno, tal como representa la figura primera.

✱ Nicolás Copérnico, natural de Thorn (ciudad de la antigua Polonia, enclavada hoy en territorio aleman), en el año 1530 despues de Jesucristo dió á luz su Sistema (fig. 2.), en el que colocaba al Sol como centro del movimiento de los planetas, considerando como tal á la tierra, girando todos enderredor de aquel, y en torno de estos sus respectivos satélites. • ✱

Este sistema, tan en pugna con las apariencias de los fenómenos celestes y con las ideas hasta entónces admitidas, encontró ruda oposicion.

✕•Entonces fué, cuando, como término medio, el dinamarqués Ticho-Brahe, natural de Scania, muerto en Praga en 1601, autor del tercer Sistema, supuso con Ptolemeo, que la tierra estaba inmóvil en el centro del universo, girando el sol en torno de ella, y, con Copérnico, que el sol era el centro del movimiento de los planetas, girando con todos en derredor de la tierra.. ✕

A la ardiente oposicion que sufrió este tercer Sistema contestaron los discípulos de Ticho Brahe con poderosas razones, aunque, contra lo que ellos podian prometerse, solo sirvieron para demostrar más y más el sistema copernicano.

✕El cuarto sistema, ó sea el *Moderno*, es el mismo de Copérnico, con algunas modificaciones y novedades introducidas, entre otros, por Kepler (*Lois planetaires*) y Newton, (*Lois de l'attraction*); como, por ejemplo, el movimiento de traslacion que suponen en el sol hácia la constelacion Hércules.. ✕

El Sistema hoy generalmente adoptado es el copernicano perfeccionado, apellidado *heliocéntrico*, (de la palabra griega, *hélios*, sol), como el de Ptolemeo *geocéntrico*.

LECCION V.

La Osa Mayor.—La Polar.—Diversas constelaciones.—Estrellas fijas y errantes.

Si durante una noche serena, encontrándonos en medio de una vasta llanura ó mejor sobre la cubierta de un barco en alta mar, tendemos los ojos en derredor, veremos que nos hallamos en el centro de un ancho círculo limitado por las tierras más apartadas, ó por la vasta extension del mar, donde parece que se tocan el cielo y la tierra ó las aguas, sirviendo como de sosten á la inmensa bóveda celeste.

Así notaremos que todos los astros, en direccion aparente, van describiendo partes de círculo de Oriente al Ocaso.

Por poco que detengamos entónces nuestra atencion, repararemos en siete estrellas, todas de segunda magnitud, exceptuando la *beta* que es de tercera, que guardan siempre la misma posicion relativa, situadas casi enfrente

de nosotros, teniendo á la derecha el punto donde el sol nace y á la izquierda el en que se oculta.

• Fijándonos en estas siete estrellas habremos conocido las principales que constituyen la constelacion de la *Osa mayor* ó el *Carro* (fig. 3.), y si nos detenemos más aun, observaremos que ciertos astros, cercanos á la Osa Mayor, jamás desaparecen del horizonte, y que, especialmente uno, de tercera magnitud, sirve de centro á los demás en su movimiento diurno.

Esta estrella es la *polar* (*alfa*), última de la *Osa Menor* (fig. 3.), constelacion constituida tambien por tantas estrellas como la *Mayor*, afectando idéntica figura que esta, aunque colocada en sentido inverso.

La *polar* se determina fácilmente tirando una recta por entre las dos estrellas (*alfa* y *beta*.) traseras del Carro ú Osa Mayor, línea que va directamente á parar á ella, segun demuestra la figura 3.^a.

Conocidas estas dos constelaciones ó grupos de estrellas, brevemente se determinan las demás, teniendo á la vista un *Atlas Celeste*. Así se encontrará pronto, á la izquierda de la Osa Mayor, al deslumbrante *Arturo*; sobre este, á la *Corona Boreal*, y, á la derecha del *Carro*, á *Casiopea* y á *Perseo* y á las agrupadas *Pleyades* y á *Aldebarán*, y al inmenso *Orion* con el incomparable *Sirio*.

Una vez conocidas estas y las demás constelaciones, fácil será retenerlas en la memoria, si se estudian las fábulas mitológicas, con las que las relacionó la credulidad pagana.

• Las constelaciones se dividen en *boreales*, *australes* y *zodiacales*, segun el espacio de la esfera celeste en que están situadas.

A la vez se observará que otros astros, léjos de formar parte de estas constelaciones, ya se ven en una parte del cielo, ya en otras.

• De aquí la division de los cuerpos celestes en *estrellas fijas* ó *soles* y *estrellas errantes* ó *planetas*.

Llámanse *estrellas fijas* ó *soles* aquellos cuerpos celestes que guardan entre sí una misma posicion y distancia y que tienen luz própia. •

A la simple vista pueden verse muchas de ellas; pero como, si las observamos con un telescopio, crece el número de las mismas en razon de la potencia del instrumento, puede decirse con las *Sagradas Letras* que *son innumerables y que solo Dios sabe el nombre de cada una*.

La distancia á que de nosotros se encuentran las estrellas fijas, es incalculable; verdad que se demuestra considerando que si observamos dos de estos astros R X (figura 4.), siendo la trayectoria de la tierra la elipse A B C D, cuando esta se encuentre en el punto A, ambas formarán con el observador, el ángulo A R X; y si los miramos otra vez, cuando la tierra se encuentre en el punto C, el ángulo que aquellas tracen con el observador será R X C, y como la diferencia de uno á otro ángulo equivale al eje mayor de la eclíptica (la recta A C), y como la longitud de esta es de cincuenta y cinco millones de leguas, sin que, ni en uno ni en otro caso encontremos diferencia de magnitud en los dos astros R X, hay que asombrarse de la distancia á que estos se encuentran de nosotros y postrarnos ante la grandeza de la creacion.

Las estrellas fijas se dividen, segun su aparente tamaño, en seis magnitudes; de aquí en adelante, como no se ven más que con el auxilio de lentes, se llaman *telescopicas*.

• *Estrellas errantes* ó *planetas* son ciertos cuerpos opacos que reflejan la luz del sol y que giran en órbitas escéntricas en virtud de un movimiento peculiar suyo. •

Distínguense además los planetas de las estrellas fijas, en que aquellos carecen de la escintilacion ó centelleo, que es carácter distintivo de estas.

LECCION VI.

El Sol.—Los Planetas.—Los Satélites.—Los Cometas.—Las
estrellas fugaces.—Los bólides.

•El sol, esfera algo aplanada por los polos, de quien reciben su luz las estrellas errantes, tiene un diámetro ciento doce veces mayor que el de la tierra, de la que dista, por término medio, ventisiete millones de leguas; posee luz propia; no todas sus partes son igualmente luminosas, á cuyos espacios más oscuros se dá el nombre de *manchas*, como á otros más brillantes el de *fáculas*, y girando sobre su eje, dá una vuelta completa sobre este, de Occidente á Oriente, en el espacio de veinticinco dias y medio. Además está dotado el sol de un movimiento de traslacion, con direccion á la constelacion Hércules, en el que arrastra á todo el sistema planetario. •

• Creen algunos que el calor y la luz solar proceden de su constitucion ígnea, mientras otros sostienen que es un cuerpo opaco rodeado de una atmósfera ígnea, á la vez

que muchos afirman que está constituido por un núcleo opaco cubierto de dos atmósferas, una opaca y otra luminosa (*fotosfera*); por último, no pocos creen que este astro está compuesto de un núcleo incandescente rodeado de una atmósfera de temperatura más baja. ✕

• Los planetas hasta ahora descubiertos, nombrándolos por el orden de su menor distancia del sol, son: (fig. 2), Mercurio, Vénus, la Tierra, Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Además existen otros llamados *asteróides* ó telescópicos, como Vesta, Juno, Ceres y Palas. Mercurio es poco visible, por su pequeñez aparente y por estar siempre oculto en la luz solar, que solo permite que se le vea un poco antes de salir el sol ó momentos despues de ocultarse este astro: Vénus que precede á la salida del sol y le sigue en su poniente, recibe en el primer caso el nombre de *estrella matutina* y de *vespertina* en el segundo: Marte se hace notar por su color rojizo: Júpiter, el mayor de los planetas, tiene una luz casi tan brillante como la de Vénus: la de Saturno es mucho más opaca, y la de Urano azulada.

Los planetas están dotados de dos movimientos: uno de rotacion sobre su eje y otro de traslacion alrededor del sol, de Occidente á Oriente, trazando una figura más ó menos elíptica (su órbita).

Al hallarse un planeta en el punto de su órbita más apartado del sol se dice que está en su *aphelio*, al encontrarse más cercano en su *perihelio*, y al hallarse en la mitad de estos extremos, que está en su *distancia media*.

Cuando un planeta aparece más apartado de la tierra se dice que está en su *apojeo*, y en su *perijeo* cuando está más próximo á la misma. La trayectoria que la tierra describe en su movimiento de traslacion se conoce con el nombre de *eclíptica* (fig. 5), porque en su plano se verifican los eclipses de sol y de luna.

Dícese que se hallan en *conjuncion* dos astros cuando se encuentran á un mismo lado y en la misma línea de otro tercero, y en *oposicion* cuando este se encuentra entre aquellos.

Los planetas son achatados por los polos, cuyo achatamiento es mayor ó menor segun la mayor ó menor rapidéz de su movimiento de rotacion.

• Los *satélites*, son planetas de segundo orden que giran al rededor de los principales; de estos solo se percibe la luna á la simple vista. La tierra tiene un solo satélite, la luna: Júpiter cuatro: Urano cuatro: uno Neptuno: Saturno ocho, y además lo rodea á cierta distancia un anillo luminoso, dividido en cuatro fajas concéntricas (fig. 2).

Los *cometas* son astros opacos que reciben su luz del sol, trazando órbitas tan extraordinarias que solo son perceptibles cuando se encuentran en su perihelio (fig. 2)..

Es carácter distintivo de los cometas cierta notabilísima ráfaga vaporosa que los sigue, que los rodea ó les precede, llamándose en el primer caso *cola*, en el segundo *barba* y en el tercero *cabellera*.

• Dase el nombre de *estrellas fugaces* á los corpúsculos que atraviesan cierta parte de la bóveda celeste, durante la noche, dejando tras de sí una estela luminosa; el de *bó-lides* á los globos que tambien recorren parte de la atmósfera, terminando con una detonacion; parece que los *aerolitos* son fragmentos de los bólides. •

LECCION VII.

La Luna.—Los eclipses.

• Ya hemos dicho que la luna es el único satélite de nuestro planeta.

Este astro, el más cercano de la tierra, dista de esta, en su punto medio, sesenta y ocho mil setecientas sesenta y nueve leguas; es cuarenta y nueve veces menor que ella, y su luz, que recibe del sol, nos comunica una claridad trescientas sesenta mil veces menor que la del sol.

La luna tiene un movimiento de rotacion tan lento que tarda tanto tiempo en dar una vuelta sobre su eje (27 días, 7 horas, 45 minutos) como en recorrer su órbita, (fig. 5, A A' B C D), de suerte que siempre nos presenta el mismo hemisferio.

Los dos puntos N. O., en que se encuentran las órbitas de la luna (A A' B C D) y la trayectoria de la tierra T T' T'' T''' se llaman *nodos*, uno *boreal* y el opuesto *austral*.

Como nuestro satélite, al recorrer su órbita, lo hace

con una velocidad trece veces mayor que la de la tierra cada un dia retrasa su salida cerca de 49 minutos; por ello, sale á las seis de la tarde, mañana no lo veremos hasta las siete menos once minutos.

• Además de los movimientos de rotacion y de traslacion, está dotado nuestro satélite de otros dos: el de los *nodos* y el de *libracion*. Por consecuencia del primero los nodos retrogradan en la eclíptica, hácia Occidente, un grado en cada 19 dias; el de libracion es un balanceo, propio de este astro, con direccion de Oriente á Occidente (*libracion de longitud*) y de Norte á Sur (*libracion de latitud*).

Llámanse *fases* de la luna los diversos aspectos que esta presenta al dar una vuelta completa al rededor de la tierra (A A' B C D). •

Cuando la luna se halla en el punto A, como este astro recibe su luz del sol (S), presentará á la tierra su parte oscura, en cuyo caso decimos que nuestro satélite está en su *novilunio* ó *primer cuarto*: de A á B la luna comienza á presentarnos su parte iluminada, y al llegar á B. diremos que se halla en creciente ó en su *segundo cuarto*: de B á C vá creciendo aún más la iluminacion de la luna, con relacion á nosotros, hasta que, al llegar á C, nos presenta toda su parte iluminada, situacion que conocemos con el nombre de *luna llena* ó *tercer cuarto*: al marchar de C á D vá oscureciendo el disco lunar hasta que al llegar á D se encuentra en su postrero y *último cuarto*, oscureciéndose la luna tanto más cuanto mayor es su proximidad al punto A.

La luna nueva y la luna llena y el primero y el último cuarto reciben el nombre de *fases*; de ellos, el novilunio y el plenilunio se apellidan *sizigias*; *cuadraturas* los cuartos creciente y menguante y *oclantes* los cuatro puntos intermedios.

Ahora bien; como para que sea luna nueva, es preciso

que el sol, la tierra y la luna se hallen en una misma línea, como nuestro satélite emplea ventisiete días, siete horas y tres cuartos en recorrer su órbita, y como en este espacio de tiempo, la tierra ha andado en la eclíptica la distancia $T' T''$ (fig. 5), no será otra vez luna nueva hasta que aquella llegue al punto T'' y como este tiempo es el de más de dos días, entre dos lunas nuevas, unidas ámbas cantidades, suman 29 días y 12 horas que componen el *mes lunar ó sinódico*.

Ciclo lunar es el espacio de diez y nueve años, transcurrido el cual, los cuartos se repiten en los mismos días y casi á las mismas horas. El año en que comienza cada ciclo se señala con el número uno, con el de dos el inmediato, y así sucesivamente, á cada uno de los cuales se dá el nombre de *aureo número*.

Epacta es la edad de la luna al comenzar cada año, y como doce meses lunares suman 354 días y los del año no bisiesto 365, si suponemos que en el día primero de un año fué luna nueva, tendremos que en el siguiente será el once, diferencia entre el mes lunar y el comun, y así sucesivamente.

• *Eclipse* es la privación temporal de luz que padece un astro opaco, por la interposición de otro entre él y el luminoso de quien recibe la luz. •

Solo pueden verificarse los eclipses entre un planeta y sus satélites; la interposición de los demás astros no produce efecto, en razón á la inmensa distancia á que se hallan los unos de los otros; por ello se llama *paso* y no eclipse la interposición de Mercurio y Vénus entre el sol y la tierra.

El simple aspecto de la figura 6 está revelando las condiciones en que pueden ocurrir los eclipses de sol y los de luna.

• Los eclipses de sol no pueden verificarse más que en

luna nueva y los de luna en luna llena y no en todas estas, sino solo en los nodos ó sea cuando la luna se halla á la misma altura que el sol y la tierra.

Dáse el nombre de *inmersion* al principio de un eclipse y el de *emersion* al fin.

Los eclipses de sol pueden ser *totales*, *parciales* ó *anulares*.

Acontecen los totales y anulares cuando el sol, la luna y la tierra se encuentran en una misma línea. En este caso, si la luna se halla en su perigeo y la tierra en su aphelio, la luna nos ocultará por completo al sol y el eclipse será total: más si la tierra está en su perihelio y la luna en su apogeo, el eclipse de sol será anular. Cuando el sol, la luna y la tierra no están fijamente en la misma línea el eclipse será parcial. Los eclipses de luna solo pueden ser parciales ó totales.

Para poder estimar la extension de un eclipse se consideran divididos los discos del sol y de la luna en doce partes ó *digitos*, cada digito en 60' etc. Los eclipses pueden ser *visibles* ó *invisibles* con relacion á los distintos parajes de la tierra.

LECCION VIII.

La esfera armilar.—Las esferas celeste y terrestre.

Para poder fijar la situacion de los diversos puntos de la tierra y la posicion de los astros, se han inventado las esferas celeste, (fig. 7.) y terrestre, (fig. 8.); suponiendo que existen en la segunda ciertas líneas círculos y puntos que han considerado existir igualmente en la primera.

▲ El aparato que representa estas dos esferas se conoce con el nombre de *esfera armilar*.

Eje de la tierra (fig. 8), es la recta N. O. S., sobre la cual se supone que gira nuestro planeta en su movimiento de rotacion, línea que si se prolonga, constituirá el eje de la esfera celeste (fig. 7); los puntos N. S. (fig. 8) en que el eje de la tierra encuentra á la superficie de la misma son los *polos*, llamados norte, ártico, septentrional ó boreal el superior, y antártico, sur, meridional ó austral el inferior.

✕ El *ecuador* (E E) es un círculo máximo, cuyo plano es

perpendicular al eje de la tierra y que por consiguiente la divide en dos partes iguales ó hemisferios que reciben respectivamente su nombre de cada polo.

★ *Trópicos* T T' T'' T''' son dos círculos menores paralelos al ecuador y que distan de él próximamente 23 grados 28 minutos, que constituyen *la oblicuidad de la eclíptica*.

El trópico T T' recibe el nombre de *trópico de Cáncer* y el T'' T''' el de *Capricornio*; llamados así de los respectivos signos zodiacales á que tocan, el uno en la parte más alta y el otro en la más baja de la eclíptica (fig. 7.)

★ *Zodiaco* es una faja de 16 grados cortada por la eclíptica en dos bandas iguales. El zodiaco está dividido en doce partes que se señalan con las siguientes constelaciones: *Aries, Táurus, Géminis, Cáncer, Leo, Virgo, Libra, Escorpio, Sagitario, Capricornio, Acuario y Piscis*.

★ *Meridiano* es un semicírculo que partiendo de los polos pasa por un punto dado (N P S): el semicírculo opuesto se llama *antimeridiano*, componiendo entre ámbos un círculo máximo.

★ *Círculos polares* son dos círculos menores (C C' C'' C''') paralelos al ecuador y que distan cada uno de su polo (que les dá nombre) ventitres grados ventiocho minutos.

★ *Los coluros* son dos círculos máximos que se cortan perpendicularmente en los polos: el que pasa por los puntos equinocciales se llama *coluro de los equinoccios*, y el otro, que pasa por los solsticiales, se apellida *coluro de los solsticios*.

★ *Horizonte sensible* es el círculo mínimo que se traza al rededor de nosotros, cuando nos encontramos en el mar ó en una espaciosa llanura, en que nos parece que se juntan la tierra ó el mar con la bóveda celeste.

★ *Horizonte racional* es un círculo máximo paralelo al horizonte sensible.

El plano del horizonte sensible divide la esfera en dos

partes desiguales, conocidas con los nombres de *hemisferio superior é inferior*: el del racional en otros dos, pero iguales, que reciben su nombre de cada polo.

Línea vertical de un punto cualquiera, es la recta, perpendicular á los horizontes racional y sensible de ese mismo punto.

Zenit es el extremo superior de la vertical; *nadir* el inferior (fig. 7).

, *Los puntos cardinales, Norte, Sur, Este y Oeste*, se determinan fácilmente colocándose de frente hácia donde sale el sol; pues tendremos entonces el Norte á la izquierda, el Sur á la derecha, al frente el Este y á la espalda el Oeste: los puntos intermedios se designan con los nombres N. E. (Noreste), S. E. (Sudeste), S. O. (Sudoeste), N. O. (Noroeste), etc. •

En todo globo ó carta geográfica se considera el Norte en la parte superior, el Este á la derecha, el Oeste á la izquierda y en la inferior el Sur.

LECCION IX.

Los dias y las noches.

• Por consecuencia del movimiento de rotacion de la tierra sobre su eje, á cada instante se divide la superficie de esta en dos partes: la que está iluminada, porque mira al sol, y la que permanece oscura, porque está en el lado opuesto.

El límite de estas dos partes se llama *círculo de iluminación*

De aquí procede la sucesion de los dias y de las noches .
Sea S. el sol, T la tierra (fig. 9.)

Ahora bien: si suponemos un habitante de la tierra en el hemisferio A, este verá el sol, como no lo verá si se encuentra en B.

Como el diámetro del sol es mucho mayor que el de la tierra, alumbra aquel algo mas que la mitad de esta, de donde procede que la parte alumbrada es algo mayor que la oscura.

• Asi, los diversos puntos de la tierra no pasan repentinamente del dia á la noche ó de la noche al dia, sino por medio de una luz más ó menos indecisa, término medio entre aquella y esta, que observamos antes de salir el sol y despues de su ocaso, luz conocida con el nombre de *crepúsculo*, *matutino* el de amanecer y *vespertino* el de anocheecer, fenómenos que se verifican antes de salir el sol y de haberse puesto, porque, además, los rayos de este astro llegan á nosotros reflejados por la atmósfera en ambas ocasiones. •

En el ecuador son siempre los dias, próximamente, de 12 horas y las noches de otras 12, por cortar á este el *círculo de iluminacion* en dos partes casi iguales: en los polos los dias y las noches duran respectivamente seis meses, duracion que vá progresivamente disminuyendo desde los polos al ecuador, hasta que se equilibran en este, en el espacio de 24 horas.

Acontece siempre en verano el dia de mayor duracion, y en el invierno el mas corto; en todos los puntos de la tierra, durante una mitad del año, es de dia y la otra mitad de noche.

En los solsticios tienen lugar los dias de mayor y de menor duracion: el del estío (el mayor) hácia el 21 de Junio, y el de invierno (el menor) cerca del 21 de Diciembre, en el hemisferio Norte, y al contrario en el Sur.

En los puntos equinocciales son los dias iguales á las noches (fig. 10.) fenómenos que acontecen, el de primavera, hácia el 21 Marzo, y el de Otoño hácia el 21 de Setiembre.

Como el plano del círculo de iluminacion no pasa por el centro de la tierra, resulta que dividiendo á esta en dos partes desiguales, lejos de verificarse los equinoccios y los solsticios en los dias fijos designados, acontecen de uno á tres dias antes ó despues: el equinoccio de prima-

vera y el solsticio del estío, antes de los dias 21 de sus respectivos meses, y el equinoccio de otoño y el solsticio de invierno despues.

Como en el ecuador los dias y las noches son iguales, se dá á éste el nombre de *línea equinoccial* ó simplemente el de *línea*.

LECCION X.

Las estaciones.

Para comprender como se producen las diversas *estaciones*, es necesario estudiar las posiciones que la tierra ocupa al describir su trayectoria al rededor del sol, en el espacio de un año.

Hallándose la tierra en la posicion T (fig. 11), su eje de rotacion, PQ, forma un angulo de 23 grados 28 minutos con la línea TK, perpendicular al plano de la eclíptica. El plano de su ecuador (E E) corta al de la eclíptica formando la recta TA que es la línea de los equinoccios. Mientras la tierra vá recorriendo la curva T T' T'' T''', su eje PQ vá tomando sucesivamente las posiciones P' Q' P'' Q'' P''' Q''' conservándose paralelo á si mismo; y la línea de los equinoccios TA vá al mismo tiempo haciendo su traslacion en T' A' T'' A'' T''' A''' sin cambiar de direccion.

En un instante dado llega la tierra á un punto en

que el sol derrama su calor y su luz sobre la mitad de la superficie terrestre, y el movimiento de rotacion de aquella sobre si misma, vá cada un día llevando á las diversas partes de la superficie del globo á participar de esta benéfica influencia.

Pero, por causa de la oblicuidad del eje P Q, uno de los dos polos se inclina del lado del sol, en tanto que el otro lo hace del lado opuesto; resultando de aquí que las regiones próximas á los polos permanecen, la una, en la parte iluminada por el sol y la otra, en la parte no iluminada,

El movimiento de traslacion de la tierra al rededor del sol hace que estas circunstancias no se produzcan siempre de la misma manera; los dos polos se encuentran cada uno á su vez en la conveniente posicion para recibir los rayos solares.

Cuando la línea de los equinoccios, T A., toma la posicion T' A' que pasa por el centro del sol (S), nos hallamos en el *equinoccio de la primavera*.

La tierra, despues de abandonar esta posicion para tomar la de T'', vuelve su polo boreal P'' hacia el sol y recibe este polo los rayos solares, hasta que la tierra toma la posicion T''', en la que la línea de los equinoccios T''' A''' se dirige de nuevo hacia el sol: en tal posicion tiene lugar el *equinoccio de otoño*.

Continuando la tierra en su movimiento de traslacion, cesa el polo boreal de estar alumbrado y el polo austral lo está á su vez, hasta que la tierra recobra su posicion T', es decir hasta que vuelve á comcnzar la primavera.

Comprendese por tanto que la porcion del hemisferio boreal de la tierra que queda iluminada durante todo un día, aumenta constantemente de extension desde el equinoccio de la primavera, hasta el solsticio del estio y dis-

minuye despues progresivamente desde el solsticio del verano alequinoccio del otoño; y de análoga manera se explica como se producen el équinoccio de otoño y el equinoccio de la primavera en las regiones próximas al polo austral de la tierra.

LECCION XI.

De las longitudes y latitudes geográficas.—Divisiones astronómicas de la tierra.—Posiciones de la esfera.—Periecos, antecos, etc.

Longitud geográfica es la distancia que hay entre un meridiano conocido y otro desconocido.

La longitud se cuenta en grados de paralelo ó ecuador.

Sea H (fig. 8) la situación de un punto situado bajo un meridiano conocido, X la del desconocido. La longitud pues de X será la distancia que hay entre los meridianos N H S y N X S, ó sea los grados que hay en el ecuador de H á X que será igual á P Z.

Si la longitud se cuenta hácia el Este, hasta los 180 grados, será oriental y si hácia el Oeste occidental; pues el objeto de las longitudes es averiguar la distancia que hay entre dos pueblos, al Este ó al Oeste.

Latitud geográfica de un pueblo es la distancia á que se halla su paralelo del ecuador.

La latitud se cuenta en grados de meridiano.

La latitud pues del punto X será el número de grados

que hay entre el paralelo de X y el ecuador E E , ó sea entre los puntos X, y Z.

✕ La latitud se llama Norte ó Boreal cuando se cuenta desde el ecuador hacia el polo Norte, y Sur ó Austral cuando se cuenta hacia el polo Sur. ✕

Por ello todos los pueblos que están bajo un mismo meridiano carecen entre sí de longitud; los que se hallan bajo el ecuador carecen de latitud: un pueblo situado en el punto en que el primer meridiano corte al ecuador carece de longitud, y la mayor latitud es la de noventa grados.

✕ Los trópicos y los círculos polares dividen la tierra en cinco zonas.

Llámanse *zona tórrida* á la situada entre los dos trópicos: las dos zonas comprendidas entre los dos trópicos y los dos círculos polares se llaman *templadas*, (una del Norte y otra del Sur) y *glaciales* ó *heladas* las que se hallan entre los círculos polares y los polos (del Norte y del Sur). ✕

Es sin duda la mejor manera de representar la tierra, una esfera ó globo colocado entre un círculo de metal ó de madera, cuyas dos mitades figuran respectivamente el meridiano y el antimeridiano movable, girando aquella sobre una varilla de hierro, sujeta en sus dos extremos, que son los polos, así como aquella el eje, sujeto todo en un círculo de metal ó de madera, como el meridiano, que representa al ecuador.

En la superficie de la esfera están trazados diversos círculos representando los paralelos y meridianos fijos, así como el ecuador y los demás círculos y los pueblos montañas, ríos, etc.

Pero como estos aparatos son costosos y de difícil manejo, háse ideado trazar el todo ó parte de la tierra sobre una superficie plana, y esto es lo que llamanos *carta geográfica*.

Si esta comprende la representacion de toda la tierra, se llama *Mapamundi* ó *Carta universal*, y se hace comunmente dentro de dos círculos ó *planisferios*: si solo reseña una gran parte de ella, como por ejemplo, Europa, se llama *Carta general*: *Particular* cuando abraza un gran Estado, como España: *Corográfica* cuando se limita á una provincia, como Almería: *Topográfica* cuando se ocupa del término de una poblacion, como Granada.

Atlas es una coleccion de cartas geográficas.

Cartas hidrográficas ó *marinas* son las que representan el todo ó parte de los mares.

Los mapas se construyen de diversa manera.

Las principales de estas varias construcciones ó *proyecciones*, son la *polar*, la *austral* y la *horizontal*.

Es la *proyeccion polar* cuando se considera la tierra cortada por los polos. á lo largo de un meridiano; *austral* cuando la tierra se divide por el plano del ecuador, y *horizontal* cuando se corta por el horizonte racional de un pueblo.

Cartas planas son las que tienen los meridianos paralelos, y *esféricas* aquellas en que los grados del ecuador y de los paralelos son iguales entre sí.

La importancia de los pueblos se indica en los globos y cartas por medio de signos convencionales; los rios por líneas más ó menos gruesas; los canales y caminos, estados, provincias etc. por medio de otros signos y colores; las montañas por líneas curvas ó sombras: en las *cartas geográficas* están representadas las orillas del mar en este, y en las *marinas* en la tierra.

Cuando se detallan mucho las cartas geográficas se señalan en ellas los arenales, los bosques, las lagunas, los pantanos etc. por medio de signos de convencion.

Tres pueden ser las principales posiciones de la esfera: *recta*, *oblicua* y *paralela*.

Esfera recta ó perpendicular es aquella en que el horizonte racional y el ecuador se confunden en un solo círculo: *esfera paralela* (fig. 7) es la que tiene el ecuador paralelo á su horizonte; los polos terrestres son los únicos puntos que tienen la esfera paralela; en ellos el año se divide en un día y una noche, de seis meses cada uno: *esfera oblicua* es aquella en que el horizonte y el ecuador se cortan formando ángulos desiguales.

Todos los puntos de la superficie terrestre, esceptuando los de la línea equinoccial y los polos, tienen esta posición. En ellos los días son desiguales, desigualdad que es más notable cuanto más se separan del ecuador, aproximándose á los polos. Esceptúanse de esta regla los días de los equinoccios que son iguales á las noches. El día mayor en el hemisferio boreal es el del solsticio de estio, y en el austral el del solsticio de invierno, segun hemos dicho.

En esta desigualdad de los días se funda la division de la tierra en *climas astronómicos*.

Periecos son los habitantes de la tierra que hallándose bajo un mismo paralelo, están en meridianos diametralmente opuestos; *antecos* los que se encuentran en un mismo meridiano, á igual distancia del ecuador y en hemisferios distantes; *antípodas* los que parecen en los extremos de un diámetro terrestre. Los que durante algun día del año ven pasar el sol por su zenit se apellidan *ascios*; *anfiscios* los que durante una parte del año, al llegar el mediodia tienen inclinada su sombra al Norte, y, durante otra parte, al Sur: *heteroscios* los que al mediodia tienen inclinada su sombra hácia el polo inmediato, y *periscios* los que ven su sombra dando una vuelta completa al rededor de ellos, en el espacio de venticuatro horas.

LECCION XII.

Los años, las semanas, los días y las horas.—Las Correcciones Juliana y Gregoriana.

• *Año sidereo* es el espacio de tiempo que la tierra emplea en recorrer su órbita con relacion á una estrella; consta de 365 días, 6 horas, 9' y 12".

Año solar ó trópico es el que suma el tiempo que necesita el sol para volver á un mismo punto solsticial ó equinoccial; se compone de 365 días, 5 horas, 48' y 48".

Año lunar es el tiempo comprendido entre doce lunaciones, ó sean 354 días.

Basado el *año civil* sobre el solar, comienza á la media noche del último día de Diciembre.

Los romanos daban al año civil la duracion de 365 días; pero como es mayor en algunas horas, la del año solar y como en tiempo de Julio César esta diferencia sumaba ya noventa días, para armonizar ambos años, mandó el célebre Dictador que de cada cuatro años, tres fueran

comunes, ó sean de 365 días, y uno de 366, cuyo día se había de añadir al mes de Febrero, repitiendo al *sexto Calendas Mártias* (24 de Febrero) que resultaba entonces doble (*bis sexto*, año bisiesto).

Pero, como el año Juliano de 365 días y 6 horas, excede próximamente en 11 minutos al solar, hubo necesidad de hacer alteraciones en la duración del año.

El papa Gregorio XIII ordenó en 1581 que de los años que sumaran cientos completos, todos bisiestos, según la reforma anterior, solamente lo fueran, de cada cuatro, uno, y que no se contaran los diez días que se encontraban demás, por consecuencia de la reforma Juliana, como así se hizo, pasando del día 4 al 15 de Octubre de 1582.

Todas las naciones cristianas, con excepcion de Rusia y Grecia, aceptaron la *Correccion Gregoriana*, llamada *Nuevo estilo*, así como la Juliana *Viejo estilo*.

De aquí procede la diferencia de las fechas rusas y griegas con las nuestras.

La cronología musulmana se rige por el movimiento de la luna, y sus años constan de 354 días; sus meses alternan contando 30 y 29 días, y comienza el 15 de Julio del año 622, en que ocurrió la huida (*egira*) de Mahoma, desde la Mecca á Medina.

Día solar, natural ó astronómico es el espacio de tiempo que el sol emplea en colocarse dos veces bajo un mismo meridiano. Como esto no acontece siempre durante el mismo tiempo, porque la tierra atrasa ó acelera su movimiento, según que se encuentra en su aphelio ó en su perihelio, por ello se suma la demasia de todos los días del año y se divide el resultado por el número de días, operación que se conoce con el nombre de *ecuacion del tiempo*.

El día civil comienza á contarse en la media noche y comprende venticuatro horas.

Dia artificial se llama al tiempo en que el sol está sobre el horizonte.

Los judios y los romanos y en la actualidad la Iglesia, agrupan las horas del dia de tres en tres, comenzando al salir el sol; así llaman *prima* á las tres primeras horas; *tercia* á las tres siguientes; *sexta* al mediodia y *nona* á las tres que preceden al ocaso del sol.

Los gentiles tenian dedicados los dias de la semana á sus dioses, de los que recibian nombre; así el lunes procede de la Luna, el martes de Marte, el miércoles de Mercurio, el jueves de Júpiter, el viernes de Vénus, el sábado de Saturno; el domingo estaba consagrado al Sol.

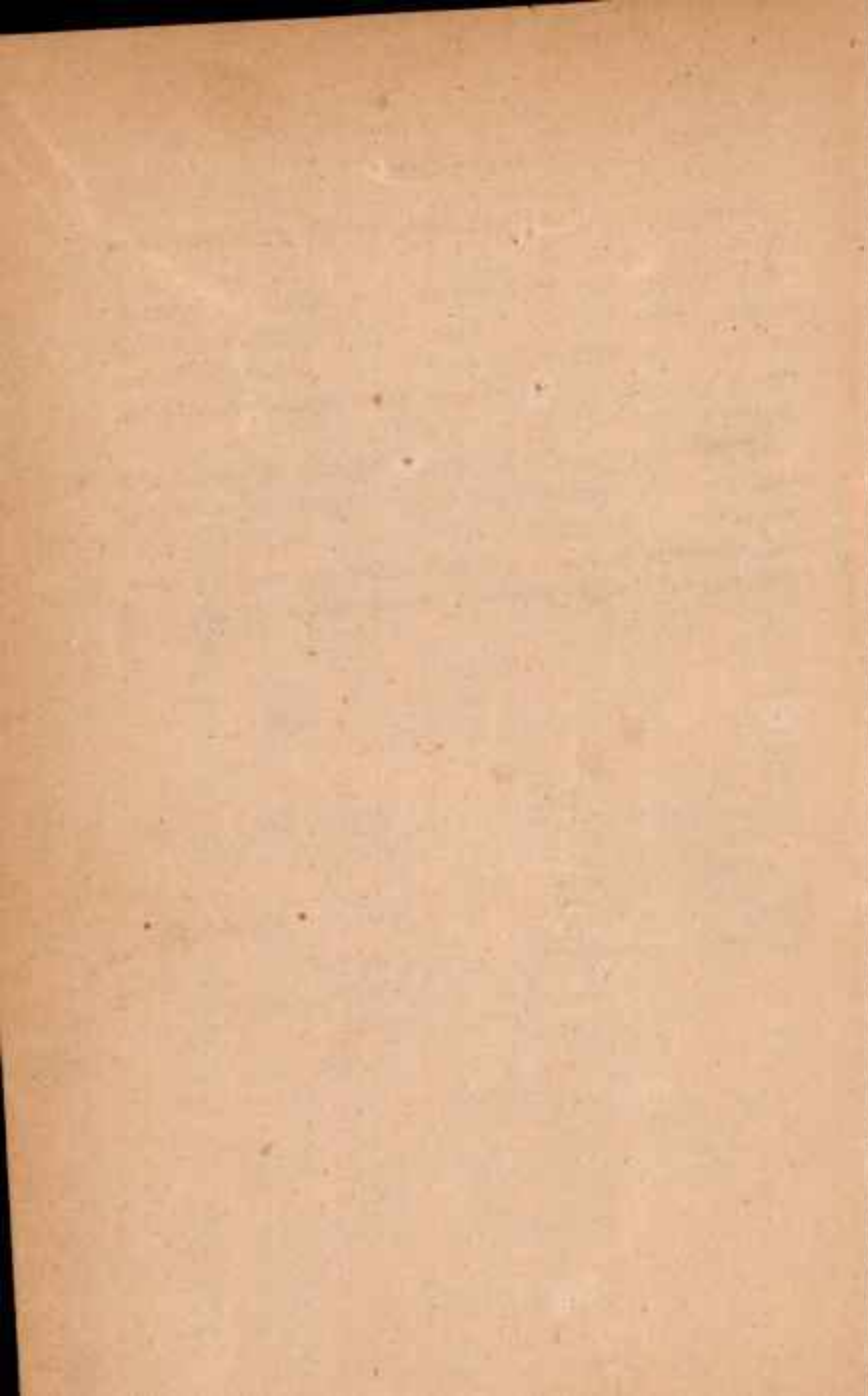


Fig. 1. SISTEMA de TOLEMEO Fig. 4.

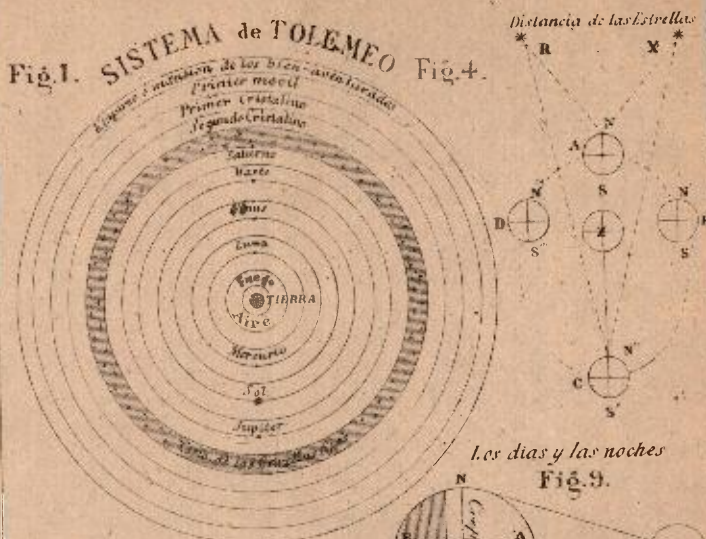


Fig. 9.

Fig. 7.

ESFERA TERRESTRE

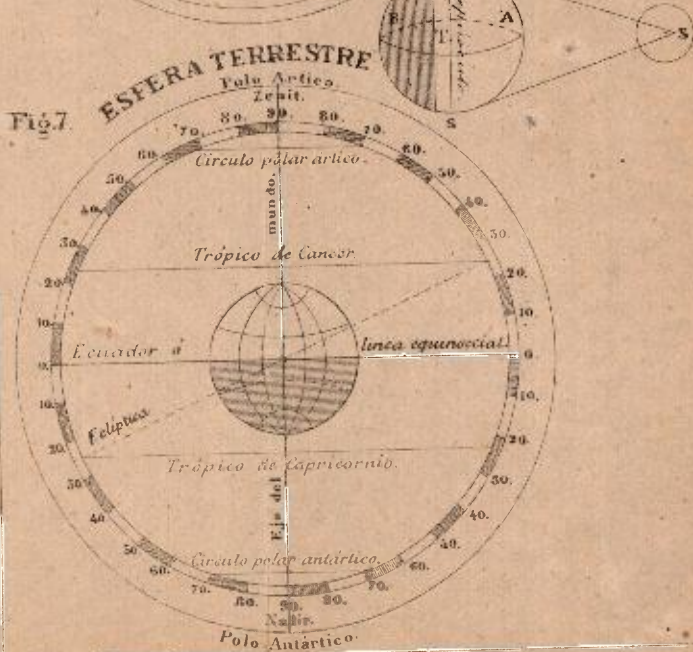


Fig. 2.



Fases de la Luna

Fig. 5. 7

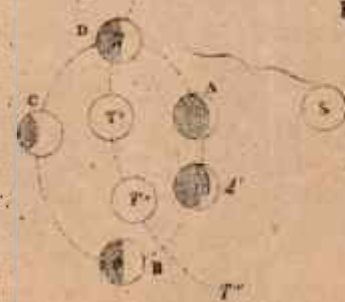


Fig. 8.

HEMISFERIO TERRESTRE



ECLIPSES
Fig. 6.

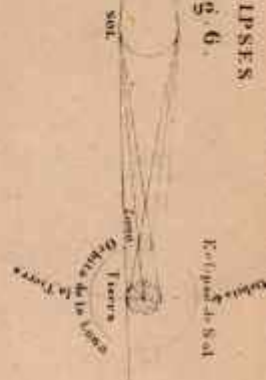
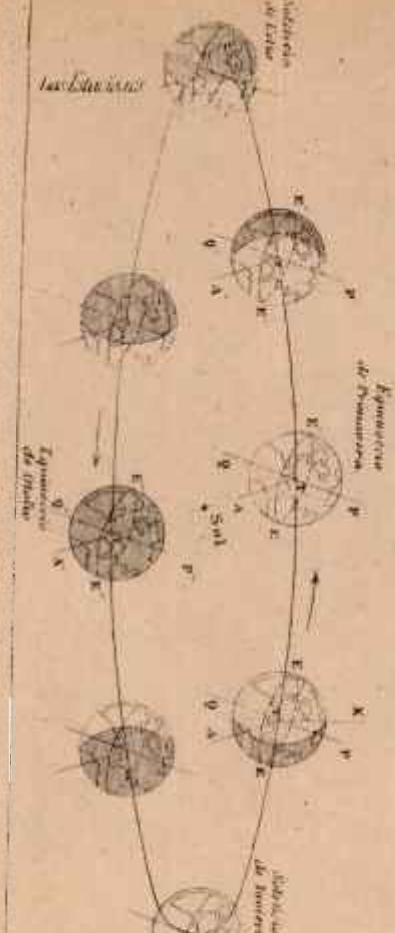
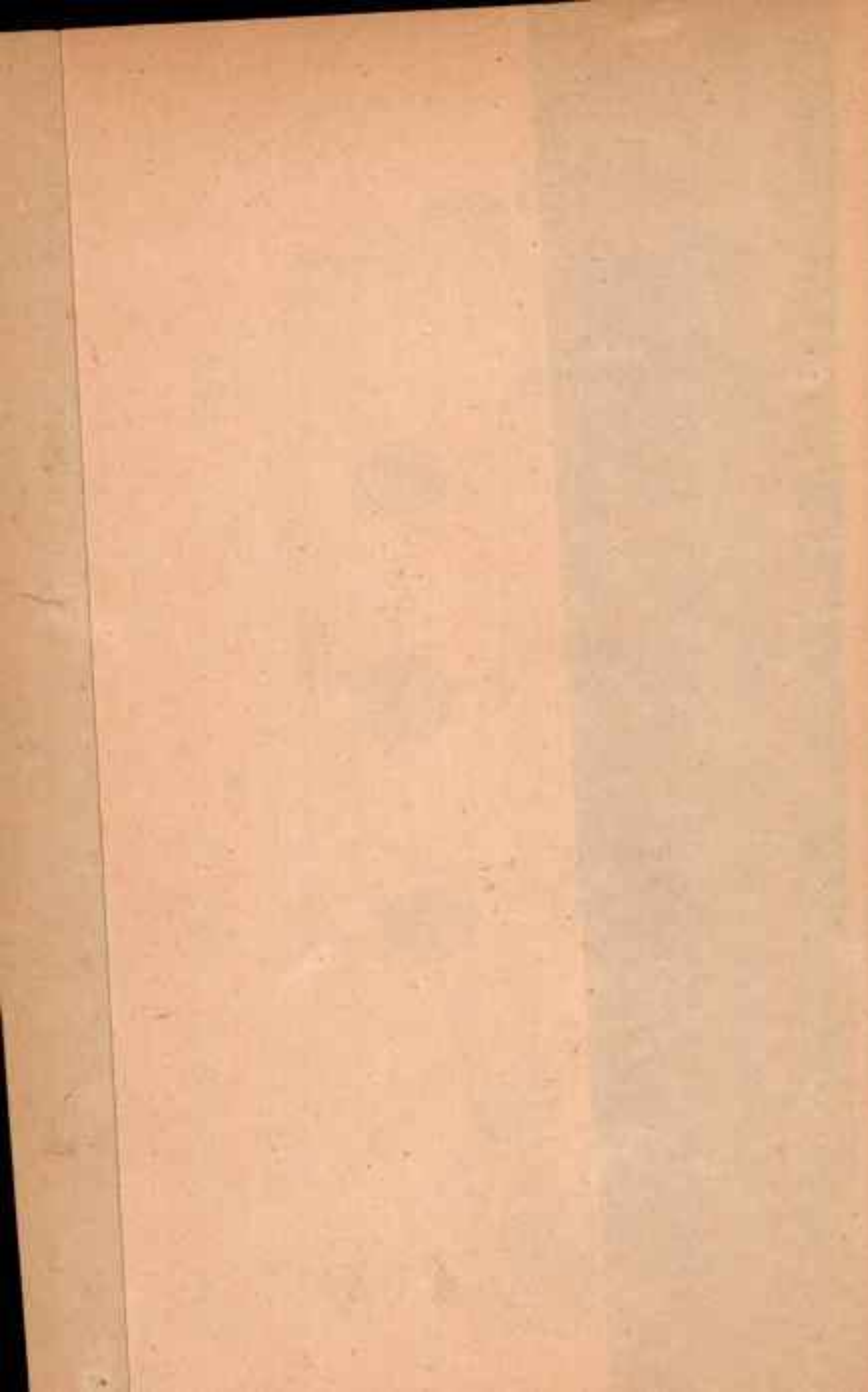


Fig. 3.

Fig. 10.





GEOGRAFÍA FÍSICA.

LECCION XIII.

Consideraciones generales.—La tierra.—Los sistemas Neptuniano y Vulcanista.—El calor central.

Dijimos en la Leccion I, que el objeto de la *Geografia Fisica* es estudiar nuestro globo como un compuesto de distintas sustancias, reseñar su forma, su triple division en tierra, agua y atmósfera, los fenómenos que en cada una de estas partes se verifican, y la distribucion natural de los séres que la pueblan.

Esta importantísima parte de la Geografia, sobre ser, como toda ciencia humana, limitada é incompleta, adolece del defecto, de que, siendo el verdadero estudio de las ciencias naturales y sus incuestionables progresos, relativamente modernos, participa de estas circunstancias la Geografia Fisica, que recoge de aquellas sus materiales.

¿Qué podemos, por ejemplo, decir acerca de las capas superiores de la atmósfera, en donde el aeronauta más osado no ha logrado penetrar? ¿Qué, con relacion al fondo de los mares, en el que se han hecho tan escasas sondas? ¿Qué, respecto de los climas, dados los instrumen-

tos que poseemos, á los que tanto modifican los accidentes del terreno, sujeto á tantas alternativas? ¿Qué, acerca de la conformacion de nuestro globo, cuya corteza exterior ha sido tantas veces derrumbada y trastrocada por las erupciones volcánicas, por los torrentes, por las inundaciones del mar y de los rios, por las fuerzas todas de la naturaleza? ¿Cuándo poseeremos una descripcion completa, si quiera de la parte exterior de nuestro globo, cuando, acaso en las regiones circumpolares, exista una barrera absolutamente infranqueable para la actividad humana? ¿Qué sobre la estructura interior de nuestro planeta, cuando los más expertos y codiciosos mineros no han logrado llegar con sus sórdidas investigaciones á la diezmilésima parte de su diámetro? ¿Qué acerca de la distribucion de los séres que pueblan la tierra, cuando á cada momento la paleontología nos revela hechos contradictorios?

Ahora bien, una de las más trascendentales cuestiones que surgen al estudiar la Geografia Fisica, es la que trata de resolver la causa de la conformacion y figura del globo que habitamos, elevado por el ecuador y aplastado por los polos.

Los mantenedores del Sistema Neptuniano suponen que la tierra estaba primitivamente disuelta en el agua, y que, al precipitarse aquella, sus sedimentos fueron solidificándose, desde el centro á la circunferencia..

Este sistema cae por su base ante la simple consideracion de que no ha sido posible que las aguas del globo hayan podido jamás contener en disolucion á la parte sólida del mismo, que es cincuenta mil veces mayor que aquellas.

Sostienen los Vulcanistas que, durante algun tiempo, fué la tierra un globo en fusion ignea, que girando en los espacios, fué lentamente enfriándose y solidificándose hasta hacerse habitable.

Ninguno de estos dos sistemas, por sí solo, podrá explicar jamás los fenómenos todos que se observan en la parte exterior é interior de nuestro globo, pues á unos dá solución el fuego, hoy central, y á otros los sedimentos de las aguas.

Y, sin embargo, de estas dos teorías, que aun no han podido salir completamente del terreno de la hipótesis, quieren algunos sacar demostraciones contra la edad que, segun los Libros Sagrados, debe darse á nuestro planeta, suponiendo la necesidad de que hayan trascurrido miles y miles de siglos entre cada uno de los *periodos geológicos*: entre el *primario*, de *transicion*, *secundario*, *terciario* y *cuaternario*.

A los que afortunadamente armonizan la ciencia y la religion en fraternal consorcio, no asustan estas teorías; pues ni la Biblia fija, por ejemplo, á los dias de la creacion el espacio de venticuatro horas, ni nadie puede negar, en último resultado, á la voluntad creadora, que todos aquellos hechos (por más inesplicable que á la llamada ciencia de algunos pretendidos sábios parezca, sábios desvanecidos y endiosados por el orgullo y la soberbia), en vez de acontecer en miriadas de *millones de siglos*, se sucedieran todos en un solo instante impalpable.

- Lo que sí está perfectamente demostrado por las escavaciones hechas en la tierra, por la existencia de las aguas termales, por los volcanes y por los terremotos, es el hecho del *calor central*, pues que, á medida que se ahonda un pozo, vasubiendo la temperatura á razon de un grado por cada treinta varas de profundidad, y, en algunos parajes, por cada, diez y ocho; de suerte que á seguir esta constante progresion, al llegar á las ventiocho leguas, tendria el calor tal potencia, que fundiría las partes más sólidas de la tierra. .

LECCION XIV.

Los continentes.—Las islas, las penínsulas etc.—El Océano,
los mediterráneos etc,

• Si tendemos la vista sobre un globo terráqueo ó mapa mundi, veremos que la superficie de nuestro planeta se halla dividida en grandes masas de tierra llamadas *continentes* y en grandes profundidades llenas de agua denominadas *mares*, y que, así como en las partes que cubre el agua, se observan pequeñas masas de tierra que se levantan sobre el nivel de las aguas que las rodean y que se llaman *islas*, del mismo modo, al recorrer los continentes, echaremos de ver ciertos espacios aislados y cubiertos de agua que se denominan *lagos*.

Igualmente notaremos que muchas partes del mar y de la tierra, se internan unas en otras.

• Cuando el mar penetra en el interior de los continentes forma *mediterráneos* ó mares pequeños rodeados de tierra en la mayor parte de su circunferencia y unidos solamente al mar grande por medio de alguna estrecha desembocadura; mas si su extension es menor y su boca

más ancha, dáse á tales depósitos de agua el nombre de *lagos* ó de *bahías*.

Las porciones de agua más reducidas, rodeadas de tierra y dispuestas de manera que ofrecen un abrigo á las embarcaciones, se llaman *puertos*, *arsenales* ó *radas*; de cuyos términos, indica el primero, un asilo muy seguro, el segundo se dá á puertos de ciertas dimensiones, que se denominan *abras* si son obra del arte y el tercero á un fondeadero provisional ó á un abrigo contra ciertos vientos.

Si los continentes se internan en el mar, de manera que solo están agregados al resto de la tierra por una pequeña parte de su circunferencia, se denominan *penínsulas*, que no lo serán si están unidos al continente por una línea mayor que un cuarto de su circunferencia.

Si la tierra que se interna en el mar es poco considerable, especialmente en su longitud, recibe el nombre de *cabo*, *promontorio* ó *punta*; y, en fin, un canal que se abre entre dos tierras, por medio del cual se comunican dos masas de agua, se llama *estrecho*, como el pedazo de tierra que comunica una isla con el continente se apellida *istmo*.

Nótase desde luego, á la simple vista de nuestro globo, que este es un vasto mar en donde existe gran número de islas cuya grandeza varía, desde las dimensiones más colosales hasta las más pequeñas. De las calificadas como grandes islas hay dos que llevan el nombre de *continentes*, y, de estos, el que habitan los pueblos de civilización más antigua se denomina *Antiguo continente*, y comprende al *Antiguo mundo*: á saber, Asia, Europa y Africa. El *Nuevo continente* ó *Nuevo mundo*, abraza la América, dividida en dos penínsulas por el istmo de Panamá.

En medio de la más vasta extensión de las aguas, al Sur del Asia, se levanta la *Nueva Holanda*, denominada por

no pocos geógrafos *el tercer continente*, aunque sea más exacto considerarla como la más grande de las islas, y como estas toman el nombre de *archipiélago* cuando se encuentran agrupadas en gran número, así, el vasto archipiélago que comienza en la *Nueva Holanda* y se extiende al Sur y al Este del Asia, entre el Occidente del continente Europeo y al Oriente del Americano, se designa con el nombre de *Oceanía ó Mundo Marítimo*.

✕ Própiamente hablando, no hay en nuestro globo más que un solo mar que cubre próximamente las tres cuartas partes de su superficie. Los mediterráneos y golfos no son más que partes destacadas, pero no separadas, del mar universal denominado *Océano*, distinguiéndose diferentes partes de este Océano bajo la denominacion de mares, únicamente para su mejor conocimiento.

✕ Los círculos polares, los trópicos y los continentes, dividen al Océano en cinco grandes secciones. •

La comprendida entre el polo y el círculo polar ártico se llama *Océano Glacial Ártico*, como *Océano Glacial Antártico* la que está entre este polo y el círculo polar opuesto.

La que se encuentra entre ambos círculos polares, el Antiguo Mundo al Este y el Nuevo al Oeste, se llama *Océano Atlántico*, que toma el nombre de *Océano Atlántico Boreal* al norte del trópico de Cáncer, de *Océano Atlántico Equinoccial* entre los dos trópicos, y entre el círculo polar ártico y el trópico de Capricornio, el de *Océano Atlántico Austral*.

El *Grande Océano* ú *Océano Pacífico*, se extiende entre los dos círculos polares, el Nuevo Mundo al Este y el Antiguo y el Marítimo al Oeste, dividiéndolo los trópicos, como al Atlántico, en *Océano Pacífico Boreal*, *Equinoccial* y *Austral*.

El *Océano Indico* se halla entre el Antiguo Mundo al Norte y al Oeste, y el Mundo Marítimo al Este. ✕

LECCION XV.

Del Océano y de los movimientos de sus aguas.

La superficie del Océano se halla modelada por la terrestre, aunque en los brazos y entradas que forma al penetrar en la tierra, es generalmente mayor su elevación: su fondo es análogo á la figura de la tierra por lo que es vária su profundidad: su color es ordinariamente azul verdoso, cuyo tinte varía segun las diversas sustancias que coloran sus aguas: estas son saladas y amargas por efecto de las sales que contienen y que las hacen más densas, navegables é incorruptibles: su temperatura es siempre más templada que la de la tierra en la misma latitud: á los cincuenta grados de esta se encuentran heladas las orillas del mar en el rigor del invierno: á los sesenta se hielan frecuentemente las aguas de las angosturas y las partes que se internan en las tierras: á los se-

tenta es frecuente hallar grandes tempanos que algunas veces descenden hasta los cuarenta y cinco grados, flotando sobre las aguas: á los ochenta vense ya grandes extensiones de él completamente congeladas, y de aquí en adelante, hasta los polos, no es el Océano otra cosa que un inmenso y pavoroso campo de hielo.

Las aguas del Océano están sujetas á diversos movimientos, de los que, unos agitan solo su superficie, otros, porciones muy considerables de la masa de sus aguas, y otros la totalidad de estas.

Afectan únicamente á la superficie del Océano las *olas* que mueven sus aguas; las olas, tanto más tranquilas ó furiosas, cuanto es más dulce ó más bravio el viento que las agita.

Apellídanse *corrientes* los movimientos que trasladan partes considerables de las aguas del Océano y que pueden ser *Generales ó Particulares*.

Llámanse *Corrientes Generales* las que constantemente y en una misma direccion impulsan las aguas del Océano en la mitad de su superficie y se distinguen en *po ares* las que desde los polos se encaminan hácia el ecuador, y *ecuatorial ó equinocial* la que empuja las aguas del mar que cubren la zona tórrida, de Oriente al Ocaso, en direccion opuesta al movimiento de rotacion de la tierra, en el que se supone la causa de este fenómeno.

Corrientes particulares son las que impelen las aguas del mar cercanas á la tierra, contándose entre ellas: la del *Golfo* que se encamina, en el Atlántico, de Sur á Norte, á lo largo de las costas Este de la América del Norte: la *del Brasil*, que desde el ecuador se precipita al Sur en las costas orientales de la América Meridional: otra *gran corriente* que en el *Grande Océano*, marcha de Norte á Sur en las costas orientales de Asia; y otra en el *Océano*

Indico, del Nordeste al Sudoeste, á lo largo de las costas Este del Africa.

• Dáse el nombre de *Corrientes opuestas*, á las que, marchando la una al lado de la otra, llevan rumbo contrario, y el de *remolino* á la espiral que forman al encontrarse dos opuestas corrientes.

Los movimientos que afectan á la totalidad de las aguas del mar, se apellidan *Mareas*, oscilaciones regulares y periódicas, por medio de las cuales aquel avanza y acorta sus linderos durante dos veces cada dia.

Llábase *flujo* al avance de las aguas y dura seis horas, terminadas las cuales, quedan estas tranquilas durante algunos minutos, cuyo estado se apellida *pleamar*, trascurridos estos minutos aquellas comienzan á retirarse por espacio de tanto tiempo como necesitaron para alcanzar su mayor elevacion, estado que se llama *reflujo*, á cuyo término permanecen en reposo por espacio de breve tiempo, situacion que se denomina *bajamar*.

Estos fenómenos se atribuyen á la influencia que la luna y el sol ejércen sobre la tierra, pues que coincide su duracion con el movimiento diurno aparente de este astro, porque crece su importancia cuando el sol se halla en su perigeo, porque se elevan las aguas á mayor altura en los novilunios y plenilunios y porque son más notables en los equinoccios.

La intensidad de este fenómeno es varia: en las angosturas y paraes resguardados del lado donde se propaga, apenas se nota; pero en las costas occidentales de Europa hay lugares en donde alcanza la altura de cincuenta y de sesenta piés, y en las orientales de América donde llega á setenta.

En la zona tórrida propáganse las mareas de Este á

Oeste, y en las templadas desde el ecuador á los polos: en las zonas glaciales tienen fuerza muy escasa.

• Luchando las aguas de los rios, en su desembocadura con las que elevan los flujos, levántanse las unas y las otras en gigantesca lucha, formando lo que se llama *barra de Agua*.

LECCION XVI.

Generalidades acerca de la superficie de la tierra.—Las montañas.—Los volcanes.—Los lagos y los ríos.

Los terrenos que el hombre ha reconocido en la parte sólida de nuestro planeta, han sido clasificados, partiendo de la *porción* inferior á la superior, en *primitivos*, de *transición*, *secundarios*, *terciarios* y *cuaternarios*.

Ya hemos dicho que esta parte sólida se divide geográficamente en cinco porciones: que son, *Europa*, *Asia*, *África*, *América* y *Oceanía*.

Europa, la más pequeña de estas cinco partes, comprende más de dos millones setecientas mil millas cuadradas; está situada en el hemisferio boreal, desde el grado 36 de latitud Norte hasta el polo ártico: *Asia*, la mayor, abarca más de doce millones de millas y situa en el mismo hemisferio que Europa, casi desde la línea ecuatorial, hácia el polo ártico: *América*, ocupa más de once millo de millas y se estiende entre los dos hemisferios: *África*, que mide próximamente ocho millones y medio de millas,

se estiende tambien entre los dos hemisferios: la *Oceania*, abraza con sus múltiples islas más de tres millones de millas y se halla atravesada por la línea ecuatorial.

• La superficie de la tierra es variamente escabrosa; los surcos que la cruzan en distintas direcciones, ofrecen unas partes bajas que se denominan *valles* y otras altas que reciben el nombre de *eminencias*.

Valle es el terreno bajo comprendido entre dos ó más montañas; si el valle es muy extenso y ancho se llama *llano* ó *llanura*: *barranco* es un valle angosto y pedregoso que sirve de cauce á las aguas llovedizas: *garganta* es un paso estrecho entre dos montañas que se denomina *cuello* si está junto á la cumbre, si en los costados ó laderas *desfiladero*, si es muy estrecho y de forma curva *angostura* ú *hoz* y si situa entre dos declives ó en la cima de un monte se denomina *puerto*.•

Las partes elevadas de la tierra se señalan con nombres diversos.

• Se les dá el de *lomas*, *collados* ú *oteros* cuando son pasos elevados y su pendiente suave: el de *cerros* ó *colinas* cuando tienen mayor elevacion y se levantan en una llanura: el de *montes* cuando estan cubiertas de bosque ó de maleza: el de *montañas* cuando son muy elevadas y estan compuestas de áridas rocas.

El principio de la subida de una montaña se apellida *pié* ó *base*, y las pendientes, en general, *costados*, *flancos*, *vertientes* ó *laderas*: *cumbre* la porcion que corona la vertiente: *cima* la parte mas alta de esta, y *cúspide* su punto mas elevado, que se denomina *cono*, *cilindro*, *prisma*, etc., segun su forma, y *agujas* ó *dientes* cuando las constituyen muchos picos casi de igual altura.•

Altillanura es una planicie situada á grande altura; cuando esta existe en la *falda* ó en la *cumbre* de una

montaña, y si es de reducida extension se denomina *mesa* ó *meseta*.

• *Cordillera* ó *cadena* es una série no interrumpida de montañas ó montes que se denomina *sierra* si es alta y escarpada, y si se unen varias, formando ramificaciones distintas se denomina grupo, y el punto de su enlace *eslabon* ó *nudo*.

✓ La totalidad de diversas cordilleras ó grupos se apellida *sistema*. ✓

• Las grandes llanuras constituidas por arenales ó por montañas sin vegetacion se llaman *desiertos*, entre los cuales suele correr un manantial que fecundiza una pequeña porcion de terreno apellidada *oasis*.

Cuevas son ciertas cavidades que presentan su entrada en la superficie de la tierra, las cuales, si son muy extensas son conocidas con el nombre de cavernas, y con el de *grutas* si presentan cristalizaciones ú otras curiosidades.

Volcanes son las montañas que arrojan fuego y diversas materias inflamadas llamadas *lavas*; la boca por donde aquellas son lanzadas se denomina *cráter*: *terrívomos* ó *volcanes de cieno* y *agua* llámase á los que lanzan estas materias: los volcanes situados bajo las aguas del mar se distinguen de aquellos con el sobrenombre de *submarinos*.

• Los nacimientos de agua, si son constantes ó de cierta duracion, se denominan *manantiales*; si son abundantes y forman corriente *fuentes*; *arroyos* si la corriente es continúa aunque corta; *rios* si la corriente es notable y constante y desemboca en el mar ó en un lago.

Aunque ordinariamente se dá el nombre de rio á la corriente tributaria de otra principal, aquella se llama *afluente*.

Los afluentes son *de primer orden* cuando tributan directamente sus aguas á un rio; de *segundo* ó *reafluentes*

las que las tributan á otra afluente; y *sobreafluentes* ó de *tercer orden* cuando las rinden á una reafluente. Llámase *confluencia* ó *punto de union* al paraje donde esta tiene lugar.

✕ *Alveo, lecho, madre ó cauce* de un río es el surco que trazan sus aguas; cuyos lados se apellidan *orillas* ó *márgenes*, que se distinguen con los nombres de *derecha* é *izquierda*, vuelta la espalda á su origen. ✕

Desembocadura de un río llámase al lugar en que este tributa sus aguas á un mar ó á un lago: *delta* es el terreno bajo situado junto á la desembocadura de un río comprendido entre los brazos en que este se divide.

Cascada es el salto formado por una corriente que se precipita desde paraje más alto que su comun nivel; *rompientes* los obstáculos que encuentran las aguas en su curso; *cuenca, comarca* ó *region hidrográfica* de un río se llama al conjunto de corrientes que le tributan sus aguas.

Lagos son depósitos de aguas potables y permanentes, que pueden ser de cuatro clases, segun que no tengan salida sus aguas ni reciban corrientes, que tengan salida y no reciban corrientes, que tengan salida y reciban corrientes y que reciban corrientes y no tengan salida.

LECCION XVII.

Los climas fisicos —Las líneas isotérmicas.

• *Clima Físico* es el grado de calor ó de frio, de humedad ó sequedad propio de cada parte de la tierra.

Las causas de los climas fisicos pueden ser: *atmosféricas, geológicas, geográficas y topográficas.*

Cuéntanse entre las atmosféricas: 1.º La accion del sol en la atmósfera y en la superficie de la tierra, puesto que, cuanto más verticalmente se dirijan á un país los rayos solares y cuanto mayor sea la duracion de sus dias, así será más alta su temperatura. 2.º Los vientos dominantes, pues si estos son constantes, como los alisios, serán cálidos en las costas Oeste de Africa á donde llegan despues de haber atravesado el desierto; templados en las costas Este de la América del Sur, pues que proceden del Atlántico, y frios en la parte Occidental del mismo país, pues que llegan á él despues de haber pasado las nieves de los Andes.

Entre las *geológicas* se comprenden: 1.º La tempera-

tura interior del globo, pues cuanto más bajo esté cada país, así será más elevada su temperatura. 2.º La naturaleza geológica del suelo, así, los terrenos salinos ó arcillosos, absorbiendo el calor de los rayos solares, templan el aire; como los calizos, pedregosos y arenosos, reflejando los rayos de aquel astro, calientan el suelo, y los húmedos y pantanosos los neutralizan.

A las *geográficas* pertenecen: 1.º La elevacion de cada país sobre el nivel del mar. 2.º Su proximidad al Océano ó á los Mediterráneos.

Causas *topográficas* son: 1.ª La esposicion é inclinacion de cada territorio con respecto al sol. 2.ª Las circunstancias especiales de cada comarca, ya por estar resguardada de ciertos vientos por alguna montaña, ya por estar próxima á otras cubiertas de nieve ó por tener cercanos grandes arenales ó terrenos desnudos de vegetacion. 3.ª El estado de poblacion y cultura de cada país, puesto que la mayor densidad de la poblacion y de la cultura hacen que los hombres modifiquen gran parte de las causas determinantes de la temperatura, ya descubriendo manantiales, ya desecando terrenos pantanosos, ya cambiando en tierra de riego los arenales. •

Estas causas diversas que modifican la temperatura de cada país, determinan la produccion en él de los animales y de las plantas.

De entre los animales, solo el hombre y su fiel compañero, el perro, pueden vivir bajo todas las latitudes: otros animales domésticos que prestan al ser racional grandes servicios, le siguen tambien, aunque con mayor dificultad; y otros en fin parece que han sido creados para que ciertas regiones puedan ser habitadas, como el dromedario y el camello en los abrasados desiertos de la zona tórrida y el reno en los sempiternos hielos de las zonas glaciales.

Lo propio acontece con los animales que pueblan las aguas, pues mientras unos habitan en ciertas partes más ó menos profundas de ellas, otros tan solo viven en determinadas latitudes, como marcadas especies de aves, se propagan únicamente en señalados países y otras emigran periódicamente huyendo de los rigores de las temperaturas extremas, porque cada animal y cada planta parece que existe para crecer y desarrollarse, con mayor ó menor lozania en determinado país, fuera del cual decrece ó muere.

Este hecho se demuestra más en las plantas que en los animales, los cuales pueden trasladarse por si de un lugar á otro.

De aqui la teoria de las *líneas isotérmicas*. ó de igual temperatura, líneas que, lejos de seguir exactamente los paralelos de una region, van ondulándose ó hundiéndose, segun que cada territorio está modificado en este ó en otro sentido por las causas determinantes de los climas fisicos: asi, en las faldas de Sierra Nevada se crían las palmeras africanas y en sus cumbres el liquen de Islandia; como en el pié meridional del barranco de Lanjaron crecen briosos los naranjos, y, ascendiendo, parecen los guindos y los castaños y las plantas propias de las zonas frias.

Generalizando ya, estas *líneas* en que crece lozana y como que se recrea cada planta, se señalan por los puntos del globo que tienen una temperatura media anual.

Las líneas isotérmicas del hemisferio del Norte, son generalmente convexas hacia el polo en el Occidente de Europa, pues caminando al Este ó al Oeste, en igualdad de latitud, la temperatura es menos alta, convexidad que crece hacia el Norte, que disminuye hacia los trópicos y que casi es nula en la proximidad del ecuador.

La línea cero pasa por Lapónia, á los 65 grados de latitud y la costa de Labrador á los 54.

La de cinco grados, que señala el límite setentrional del trigo y de la encina, pasa á los 59 grados y 1½ de latitud, cerca de Stokolmo y á los 48, por Terranova.

La de 10 grados, que marca próximamente el lindero de la viña europea, pasa á los 42 y 1½ grados por las cercanías de Boston y por los Países Bajos, á los 51.

La de 5 grados, línea del olivo y la higuera, se marca, á los 43, por entre Florencia y Roma, y la Carolina Setentrional, á los 36.

LECCION XVIII.

De la variedad de razas humanas.—Carácter de los habitantes de los distintos países.

• Por mas que se trate de formar una escala exacta de los seres, en que se suba, desde el de organizacion más rudimentaria y sencilla, hasta el hombre, ascendiendo desde los minerales hasta las plantas, desde las plantas á los animales y entre estos, desde el mas imperfecto hasta el hombre, cuando se haya llegado al mas perfecto de los irracionales, si se observa que este tan solo dista una línea del hombre, será forzoso confesar que esta línea es un abismo infranqueable.

Aunque el ser racional está organizado para vivir bajo todas las latitudes y climas, sin embargo, no es menos exacto que las causas físicas, los alimentos, el género de vida, el grado de civilizacion, los usos y costumbres, influyen poderosamente en ciertas partes de su organismo ya que no alteran su tipo de formacion y los rasgos que le son esenciales y constitutivos.

De ahí la formación de las *razas humanas*, palabras que no significan la negación de que descendemos todos los hombres de un tronco común.

Bajo este concepto, son cinco las *razas humanas*: 1.^a la *européa ó blanca*, 2.^a la *mogola ó amarilla*, 3.^a la *americana ó cobriza*, 4.^a la *malaya morena ó isleña del Pacífico*, 5.^a la *etíópica ó negra*.

La raza primera puebla la Europa, el Asia Occidental y el Africa Oriental y Setentrional. Su color varía, desde el blanco al moreno; su cabello desde el rubio á castaño; el rostro es ovalado y estrecho y las facciones bastante indicadas.

La segunda se extiende por el norte de Europa y de América y el Este y parte del Norte del Asia y también de la Setentrional de América. Su color es amarillento, su cabeza casi cuadrada, saliente la mandíbula superior, chata la nariz, el rostro ancho, y el ángulo interno del ojo deprimido hasta la nariz.

La tercera está constituida por los indígenas de América, con algunas escepciones, y sus individuos se distinguen por la mandíbula superior prominente, el rostro ancho, la frente baja, los ojos hundidos y el color cobrizo.

La cuarta se extiende por parte del sur de Asia, sus islas y las del Oceano Pacífico. Su color es atezado, su pelo negro, flojo y rizado, la cabeza algo estrecha, la nariz ancha y chata, grande la boca y las facciones poco prominentes.

La quinta vive en el centro y sur del Africa, en la parte sur del Asia y en sus islas. Son sus rasgos distintivos el color negro, el pelo lanudo y crespo, la cabeza estrecha, la frente convexa, la nariz ancha, los labios gruesos.

No es posible dudar que las mismas causas que modi-

fican la configuracion de los hombres, influyen tambien por demás en su carácter é inclinaciones.

Por ello, los que habitan países quebrados y ásperos ó frecuentemente invadidos por las aguas del mar ó de los rios, en lucha constante con la naturaleza, son valerosos, trabajadores y apasionados de su independencia: los que viven en países ondulados y de fácil y próspero cultivo, son amigos de la paz, de las ciencias y de las artes: los que pueblan estensas llanuras, con manantiales escasos y faltos de bosques, son aficionados al pastoreo y á la vida nómada; como los que habitan á orillas del mar son aficionados á los viajes y á las empresas comerciales.

Todas estas inclinaciones, lejos de empujar al hombre como á un ser inconscio, pueden ser modificadas por el mismo, como ser eminentemente libre y racional que es, y, solo así, responsable de sus actos.

LECCION XIX

De la atmósfera y de los meteoros atmosféricos.—De los meteoros aéreos y acuosos.

• *Atmósfera* es el conjunto de fluidos que cubren nuestro globo.

✕ La figura de la atmósfera es idéntica á la de la tierra; su altura varía segun la temperatura; pero, por término medio, alcanza en el ecuador la de doce ó trece leguas, y, receptáculo comun de las emanaciones terrestres, provee á las necesidades de los animales, minerales y vegetales. ✕

• Divídese la atmósfera en dos partes; la *region vegetal*, mas pesada y próxima á la tierra, y la superior ó *region de las nieves perpétuas*.

A tres se pueden reducir los fluidos constitutivos de la atmósfera: *aire*, *vapores acuosos* y otros suspendidos en ella y diversos *fluidos aeriformes*. El aire puro que constituye la mayor parte de ella, está compuesto de ordinario por setenta y nueve centésimos de *gas azoe* y ventiuno de

oxígeno, aunque algunas veces queda aquel gas reducido á setenta y siete centésimos á que se añaden dos de *ácido carbónico*.

Los fenómenos que se verifican en la atmósfera se conocen con el nombre de *meteoros*, los cuales pueden ser *aeréos*, *acuosos*, *luminosos é ígneos*.

Meteoros aéreos son los que afectan á la masa atmosférica en general..

La atmósfera, en estado de reposo, se conoce con el nombre de *aire ó ambiente*: cualquier causa que altera su equilibrio es origen de los *meteoros aéreos* ó sea de los *vientos*, que no son mas que el movimiento de la masa aérea, que tiende á recobrar el equilibrio perdido.

• El viento toma diferente nombre segun su menor ó mayor velocidad.

Ilámase *suave* cuando avanza menos de diez piés por segundo; *fuerte* cuando en igual tiempo recorre doble espacio; *impetuoso* cuando su velocidad es tres ó cuatro veces mayor; *borrascoso* cuando es cinco ó seis veces mayor aun y *huracanado* cuando todavia escede á este en velocidad.

Los vientos, se dividen en *constantes*, *periódicos* y *variables*..

Son constantes los que llevan siempre una misma direccion; dominan entre los trópicos y algunos grados fuera de ellos y se conocen con el nombre de *alísios*: los periódicos reinan durante ciertas épocas en determinados paises, como los *monzones* en el Oceano Indico que soplan durante seis meses en una direccion y durante otros seis en la opuesta; á esta especie pertenecen las *brisas de mar y de tierra* que corren en las orillas del mar: los *variables ó irregulares* no tienen direccion fija ni época determinada y son propios de las zonas templadas.

Pertenecen tambien á los fenómenos aéreos las *man-*

gas ó sifones y los *chubascos*, *ráfagas* y *granos* de viento, entre los que se distinguen los *tornados* que mudan de direccion á cualquier instante, agitándose con increíble violencia.

Los *meteoros acuosos* son producidos por los vapores que contiene la atmósfera, hijos de la accion del calor sobre todos los cuerpos que contienen alguna humedad.

Los vapores así contenidos en el receptáculo comun, constituyen esas masas movibles, mas ó menos compactas, que se apellidan *nubes* cuando están elevadas, y *nieblas* cuando apenas se separan de la tierra ó están en contacto con ella.

Si por cualquier causa, varia la presion del aire ó el grado de calor, aquel no podrá contener estos vapores que descenderán á la tierra, y, como este fenómeno no se verifica siempre de la misma manera, se cuentan entre los meteoros acuosos el *sereno*, el *rocio*, la *escarcha*, la *niebla*, la *nube*, la *lluvia*, la *nieve*, el *granizo* y la *pedra*.

El *sereno* es una lluvia imperceptible, propia del verano, que cae poco despues de ocultarse el sol y procede del enfriamiento del aire que contiene los vapores elevados por el calor del sol, que vuelven á descender.

El *rocio* es una lluvia menos tenue que el *sereno*, el cual cae durante toda la noche, acrece á la proximidad de la salida del sol y es mas abundante en la primavera y el otoño en que aumenta la diferencia de temperatura entre el dia y la noche.

La *escarcha* es el rocio congelado.

Niebla es la acumulacion de vapores, que no teniendo bastante peso para atravesar las capas más bajas de la atmósfera, permanecen suspendidos en ella,

La *nube* ya hemos dicho que es una niebla menos densa, que, por consiguiente, se halla en regiones mas altas de la atmósfera.

Lluvia es el descenso de los vapores de agua acumulados en forma de gotas, más ó menos gruesas, segun la mayor ó menor altura en que están situadas las nubes de que proceden.

La *nieve* es el vapor de agua que contiene la nube, convertida en hielo, y que, constituida en menudos copos, desciende á la tierra.

El vapor de las nubes, congelado, despues de haberse acumulado en gotas, se apellida *granizo* si es menudo y *piedra* si es de mayor tamaño. .

LECCION XX.

Meteoros luminosos é ígneos.

• *Meteoros luminosos* son los fenómenos producidos por la luz.

Cuentanse entre ellos: el *azul del cielo*, los *crepúsculos*, los *parelios*, las *paraselenas*, el *halo* ó *corona*, el *arco iris*, la *apoteosis de los viajeros*, el *miraje* ó *espejismo* y la *luz zodiacal*.

Los rayos solares se descomponen en los siete colores, *rojo*, *naranja*, *amarillo*, *verde*, *azul*, *añil*, y *violado*, los cuales tienen refrangibilidad diferente, siendo la menor la del rojo, y mayor la del naranja, propiedad que sigue creciendo hasta llegar al violado.

El *azul del cielo* pues, procede de los rayos azul, añil y violado, que, reflejados primeramente por la tierra, vuelven hácia nosotros reflejados por la atmósfera.

El *crepúsculo* y el *alba* son producidos por la refraccion de la luz, en virtud de la cual esta alumbró nuestro

hemisferio cuando el sol se halla á 18 grados debajo del respectivo horizonte, propiedad por la que vemos la imágen del astro del dia ántes de que en realidad haya llegado á nuestro horizonte.

Los *parelios* son imágenes del sol que aparecen unas veces encima y otras debajo de este astro, las cuales están rodeadas por un círculo de cierta luz pálida ó con los colores del iris y á veces con cierta cola luminosa; y, como de ordinario acontece que al desaparecer este fenómeno nieva y graniza, se cree que la imágen del sol reflejada en una masa de agujas de hielo, suspendidas en el aire, es la causa del mismo.

Las *paraselenas* son fenómenos análogos á los *parelios*, y se verifican en la luna.

El *halo ó corona* se produce cuando el sol, la luna ó las estrellas, aparecen rodeados de uno ó muchos círculos luminosos, de ordinario blancos, efecto de la reflexion y refraccion de la luz en las partículas heladas que flotan en la atmósfera.

El *arco iris* es producido por la refraccion de los siete rayos solares en algunas gotas de agua suspendidas en el aire y reflejados en una nube oscura.

La *apoteosis de los viajeros*, el *miraje ó espejismo* reconocen causa análoga. En virtud del primero, el observador vé su propia imágen rodeada de círculos coloreados con el iris, en una niebla muy sutil, y el segundo presenta en el mar rocas y bancos situados debajo del agua, como si estuvieran sobre su superficie, ora colocado el observador en la costa, mirando al mar, planos, muros, naves y otras falsas imágenes, y ora en la tierra lagos, montañas y edificios diversos.

La *luz zodiacal*, fenómeno constante en el ecuador, aparece despues del ocaso del sol, como una claridad suave, blanquecina y de forma lenticular, con la base in-

clinada hácia el sol y el eje en el zodiaco. La luz zodiacal debe tener alguna relacion con la naturaleza de la atmósfera terrestre ó con la posicion de nuestro globo respecto del sol.

Entre los *meteoros igneos* se cuentan: el *relámpago*, el *trueno*, el *rayo*, las *exalaciones*, el *fuego de San Telmo*, los *fuegos fátuos*, los *fuegos lambentes*, la *aurora boreal* y los *aerólitos*.

La electricidad de las nubes es generalmente la vitrea ó positiva, á la vez que en el globo terráqueo domina la resinosa ó negativa.

Así, mientras estas dos electricidades están en condiciones análogas, hay equilibrio entre ellas, y, por consiguiente, reposo; mas si domina una de las dos electricidades, tienden ambas á confundirse y del choque resultan el *relámpago*, el *trueno* y el *rayo*, que puede ser descendente ó ascendente.

Las *exalaciones* ó *estrellas cadentes* son ciertos globos que durante la noche recorren parte de la atmósfera, dejando tras sí una ráfaga luminosa.

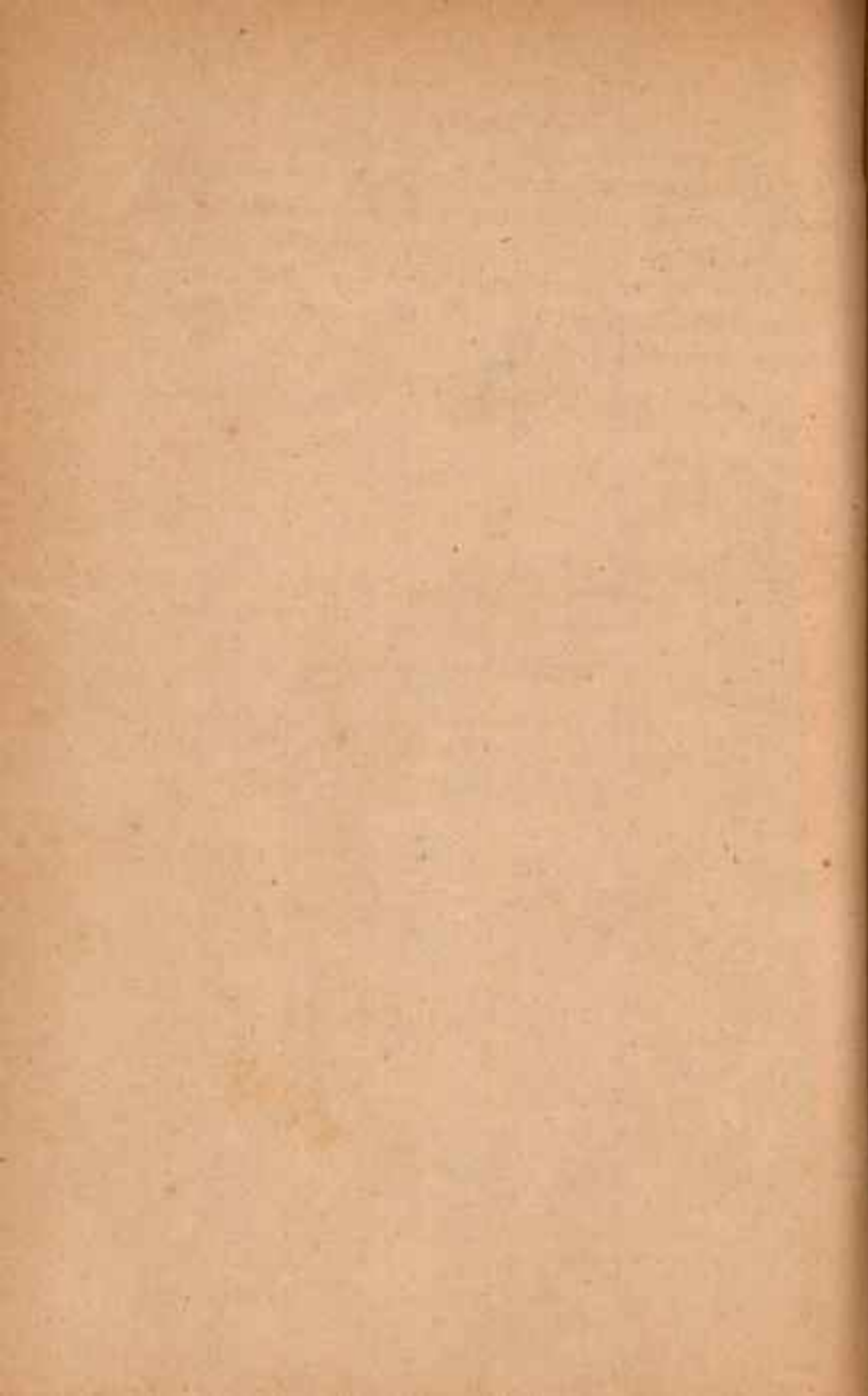
El *fuego de San Telmo* es una pequeña luz que se suele ver durante las tormentas en los extremos de los palos de los buques, en las veletas, en los pararrayos y demás objetos que acaban en punta.

Los *fuegos fátuos* ó *ambulones* son producidos por la descomposicion de las sustancias animales y vegetales, y se suelen observar en los cementerios, muladares, lugares pantanosos, etc.

Aurora Boreal es una nube blanquecina, parecida á la de la aurora cuando está cerca del horizonte, que ordinariamente aparece hácia el Norte, horas despues del ocaso del sol, que algunas veces vá acompañada de débiles detonaciones y relámpagos.

Los *aerólitos* son piedras que caen de la atmósfera, en

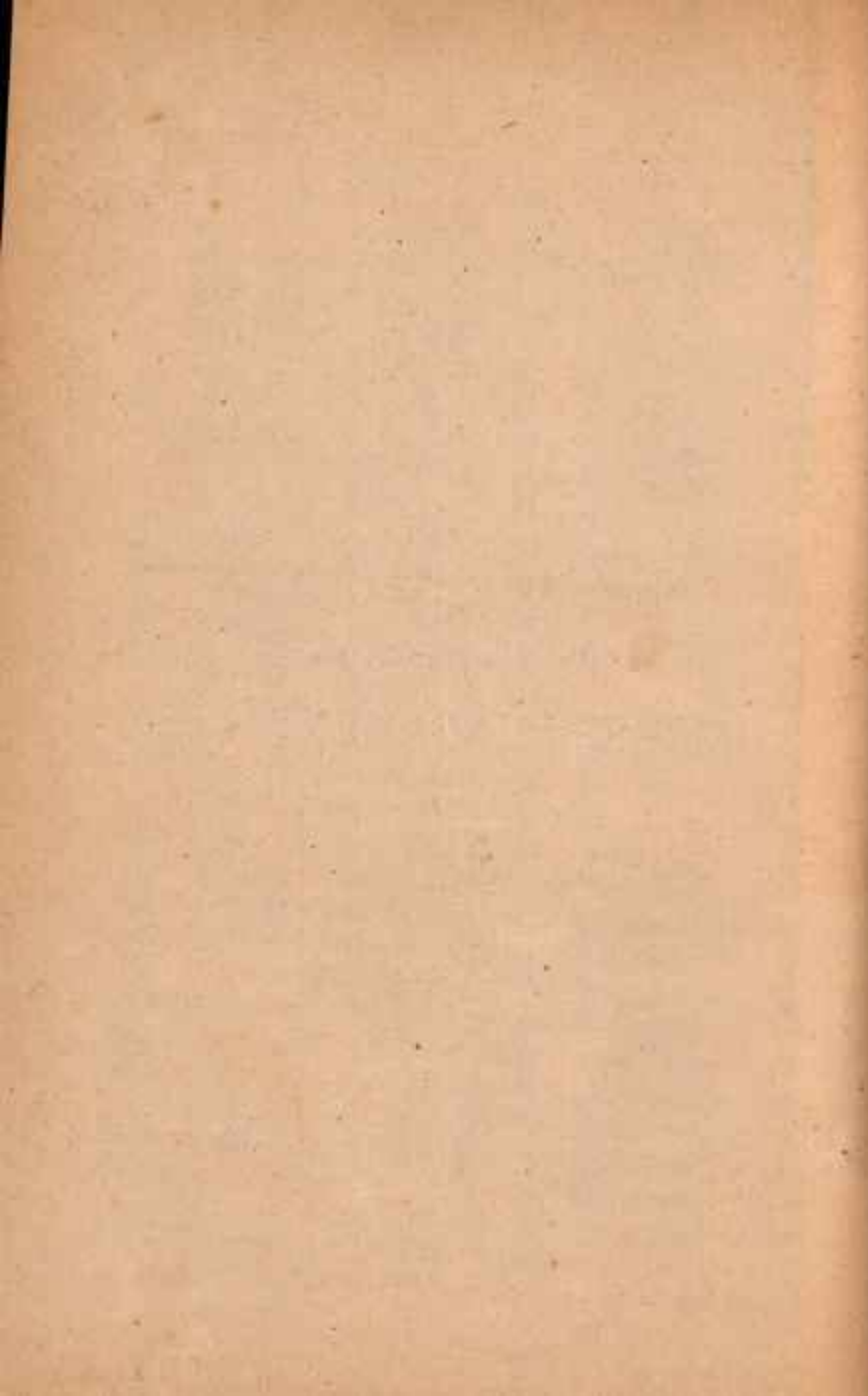
cuya composicion predomina el azufre, de los que algunos suponen que son fragmentos de pequeños planetas que entrando en la atmósfera terrestre, descienden impulsados por la fuerza de gravedad, mientras otros quieren, con el célebre Laplace, que sean piedras procedentes de algun volcan de la Luna.



GEOGRAFÍA POLÍTICA.

PARTE PRIMERA.

NOCIONES FUNDAMENTALES.



LECCION XXI.

Division de los pueblos segun el estado de su civilizacion.—Clases sociales.—Formas de Gobierno.

79

Siendo el objeto de la GEOGRAFIA POLITICA estudiar la tierra como morada de los hombres, describiendo las varias religiones, los gobiernos, las leyes, los usos, las costumbres y la poblacion de las distintas naciones, y, puesto que nos hemos ocupado de las llamadas razas humanas en la Geografia Física, como en su natural asiento, atendiendo á que puramente fisicas son las causas generadoras de los caracteres en que se fundan; antes de trazar el cuadro de las distintas naciones que dominan en nuestro globo, nos ocuparemos de lo que es la sociedad y de las tres piedras angulares que la sostienen: *la religion, el gobierno* y el *lenguage*, terminando estas nociones con una sumaria reseña de la poblacion del mundo, como precedentes del cuadro general de los diversos Estados.

La prolongada infancia del hombre, sus múltiples necesidades, las aspiraciones de su espíritu, hacen de él un

ser eminentemente sociable, sin que podamos buscar el origen de las agrupaciones humanas en pactos imposibles, como algunos pretenden.

La sociedad es tan antigua como el hombre, puesto que reconoce como origen la familia, que, estendiéndose, formó la tribu, y uniéndose varias de estas por la identidad de origen, de necesidades, de intereses ó de afectos, crearon las poblaciones, como la acumulacion de varias de estas, los Estados.

• Los Estados ó naciones se dividen en *civilizadas*, *bárbaras* y *salvages*.

Pertenecen á las *naciones civilizadas* aquellos pueblos en los que, perfeccionada la legislacion, se cultivan las letras, las artes, las ciencias, la agricultura, la industria y el comercio, y es respetado el Derecho de Gentes.

Bárbaras son aquellas en que las artes, las letras y las ciencias están poco cultivadas y se tienen en escasa estima los derechos de propiedad y de gentes.

Salvages son los dedicados á la caza, á la pesca y á la guerra, que hacen con extrema crueldad, tratando inhumanamente á sus prisioneros, que á veces devoran, en cuyo caso se apellidan *antropófagos* ó *caribes*.

En toda sociedad hay que distinguir dos *estados*: el *eclesiástico* y el *laico*, como en todo pueblo medianamente organizado se cuentan cinco clases: 1.^a la *productora* que constituyen todos cuantos extraen de la tierra y del agua las materias de primera necesidad. A ella pertenecen los labradores, los pastores, pescadores, cazadores etc. 2.^a la *industrial*, que apoderándose de las primeras materias, las perfecciona ó combina; clase que está constituida por los que cultivan las ciencias, las letras, las artes, los oficios etc. 3.^a la *comercial* á que pertenecen los que, haciendo suyos los productos del trabajo de las dos primeras clases, los venden ó cambian: 4.^a que for-

man los que alquilan su trabajo: 5.^a la de los *empleados*.

Depende el poder y la fuerza de los Estados: 1.^o, de la calidad y condicion del territorio que ocupan: 2.^o de su poblacion, que puede ser absoluta ó relativa, atendiendo la absoluta, al contrario que la relativa, al número de habitantes sin atender á la estension del terreno que ocupan; 3.^o de sus fuerzas de mar y tierra; 4.^o de sus relaciones políticas y comerciales; 5.^o del estado de su agricultura, industria, manufacturas, artes y comercio.

• El *comercio* puede ser *interior* ó *exterior*; este se divide en comercio de *exportacion*, que manda al extranjero los productos nacionales; y de *importacion* cuando los recibe: el comercio es *activo* cuando vende más que compra, *pasivo* al contrario, y *colonial* el que hace la metrópoli con sus colonias.

La forma de gobierno por la que se rijen los estados, puede ser *monárquica*, *republicana* ó *mixta*, y todas ellas *teocráticas*, *aristocráticas* ó *democráticas*.

Gobierno monárquico es aquel en que un solo individuo reúne toda la autoridad, el cual recibe el nombre de rey, emperador etc. Si este egerce el supremo mando con arreglo á las leyes establecidas, aunque reservándose la potestad de cambiarlas ó modificarlas, se apellidará su gobierno *monárquico absoluto*, como será *despótico* si no existe en él otra ley que la voluntad del monarca.

La monarquia será hereditaria cuando se adquiere por sucesion en individuos de una misma familia; electiva cuando reconoce como fuente la eleccion; tiránica cuando se egerce por medio de la usurpacion y de la violencia.

Gobierno republicano es aquel en que el supremo poder reside en todos los ciudadanos, aunque se ejerza por uno ó varios individuos.

Gobierno mixto, representativo ó constitucional es

el que, participando de las condiciones esenciales del monárquico y del republicano, el monarca se atiene á una ley fundamental, llamada constitucion ó carta, producto del acuerdo entre él y sus pueblos:

Confederacion ó federacion es la que forman varios estados independientes para su mútua defensa ó interés.

Anarquia es el estado de una nacion ó pueblo que, careciendo de gobierno fijo y estable, sufre los rigores de la ambicion de los individuos y de los partidos que se disputan la posesion del poder. Cuando, enmedio de la anarquia predominan las familias privilegiadas, la anarquia será oligarquia, cuando se imponea las clases inferiores, demagógia. .

LECCION XXII.

Las Religiones.

18

La palabra *religion* procede de la latina *religo*, *atar*: es pues *religion*, *el lazo que une al hombre con Dios*.

Dependiendo el hombre de Dios, á *El* debe dirigirse para darle gracias por las mercedes recibidas, para impetrar otras nuevas, para que lo libre de las contrariedades de la vida, ó á lo menos, las encamine á sus inescrutables fines, pidiéndole resignacion y fortaleza de ánimo, así para la próspera como para la adversa fortuna.

Esto es lo que se llama *culto*, que puede ser *interno* ó *externo*.

La limitada razon humana no puede por si sola comprender en toda su grandeza la omnipotencia del Creador Supremo; de ahí la necesidad de la *revelacion*.

No hay hombre ni sociedad, por bárbara ó salvaje que sea, que carezca de una religion, como que esta es la luz de la vida humana y el verdadero fundamento de la sociedad.

¡Desgraciado del pueblo ó del individuo en que se debilita el sentimiento religioso, pues aquel será eterno centro de conjuraciones, de desobediencias y de rebeldías, siendo infaliblemente vencido en sus luchas con otros; y este, lleno de apetitos y de ambiciones imposibles, aborrecerá la santa obligacion del trabajo, y, falto de resignacion y de esperanza, á la menor contrariedad, armará su brazo con los terribles instrumentos del suicidio!

Es pues el primer deber de los gobiernos procurar á toda costa que no se amengüe en los pueblos el sentimiento religioso.

• Las religiones todas de los diversos pueblos de la tierra constituyen tres grupos con caracteres distintivos: 1.º el *monoteísta* en que se adora á un solo Dios: 2.º el *politéista* que tributa culto á muchos dioses: 3.º el *idolátrico* que adora objetos corpóreos y materiales.

En las religiones monoteístas se comprenden: el *judaísmo*, el *cristianismo* y el *islamismo*.

El *judaísmo* es la religion que Dios dictó á Moises 1500 años antes de la era cristiana; religion que se divide en tres sectas: los *caraitas*, los *rabinistas* y los *talmudistas*.

El *Cristianismo* es la religion establecida por Nuestro Señor Jesucristo en el año 4,004 de la creacion. Legitimamente solo puede llamarse cristianismo á la religion *Católica, Apostólica Romana*; pero, puesto que afirman al Divino Redentor, pueden comprenderse en aquella, la *cismática griega*, segregada de la católica y dividida en sectas: la *protestante* ó *reformada* que se separó ruidosamente de la Católica en los comienzos del siglo XVI, religion fraccionada en infinitas sectas como que diviniza al criterio individual y por consiguiente al orgullo humano.

El *mahomettismo* ó *islamismo*, fundado por Mahoma en el año 622 de la era cristiana, es una estraña mezcla de judaismo y cristianismo, y se divide en la de *Omar* ó de los

Sunnitas y la de *Ali* ó de los *Schitas*, que á su vez se subdividen en otras.

• Entre las religiones *politeistas* ó *paganas* se cuentan el *bracmanismo*, el *manekismo*, el *budismo*, el *magismo* y la religion de *Confucio*.

La *Idolatria*, que adora como dioses objetos corpóreos y materiales, comprende principalmente el *sabeismo* que adora á los astros y el *fetiquismo* que tributa culto á objetos viles y groseros. •

El *judaismo*, religion del pueblo *deicida*, esparcido entre todas las naciones, en castigo de incomparable delito, no es profesado por estado alguno en particular.

• El *catolicismo*, como que es la *religion universal*, cuenta con prosélitos en todos los pueblos. En Europa la profesan los españoles, portugueses, italianos, irlandeses y la mayoría de los franceses, austriacos, belgas y polacos, y casi la mitad de los alemanes. En Asia, los Maronitas del Líbano, la gran mayoría de los Sirios del Malabar, no siendo despreciable su número en la Turquía Asiática, la Persia, la India y la China. Profesan igualmente el catolicismo, en Africa, los habitantes de los dominios españoles, gran parte de los de los portugueses y franceses y no pocos coptos y abisinios. •

• Profésase igualmente el catolicismo en América, en los territorios que pertenecieron á España y Portugal, en las Colónias españolas y en las francesas, no escaseando en la Union Americana, ni en la América Inglesa. •

La religion cismática griega se profesa principalmente en Rusia y Grecia.

El protestantismo tiene su residencia en Alemania, en la Gran Bretaña, en Holanda y Polónia, en los Estados Unidos y en la América Inglesa.

El islamismo tiene su principal residencia en Africa y en Asia, en la Turquía Europea y en la Oceania.

El fetiquismo es principalmente la religion grosera de los negros que habitan las costas Oeste de Africa, de la Polinesia, de algunos paises de América y de Asia, y en los salvajes de la tierra de Van-Diemen y de la Nueva Holanda.

El bracmanismo y el budismo residen en el Tibet, en Ceilan, en la Mongolia, en el Manchus, en la China, la Corea y el Japon.

La religion de Confucio es la seguida en el Celeste Imperio por la gente mas distinguida.

LECCION XXIII.

Las Lenguas.

13

A la religion sigue en importancia, como vínculo social, el *lenguaje razonado*, ó sea el medio de espresar constante y distintamente, por medio de diversos sonidos, ideas generales, patrimonio único y esclusivo del hombre..

Considerado el lenguaje coma una facultad moral y fisica, parece que ha de ser innato en el ser racional; pero la eleccion de los sonidos, sus modificaciones y sus combinaciones penden de la voluntad de los hombres, y aunque las reglas de la lógica han influido en ellos, tambien han influido las pasiones, el gusto, la delicadeza de los órganos, la naturaleza del clima y el estado de cada sociedad, que los modifica, enriqueciéndolos ó amenguándolos.

Durante el primer periodo de la Historia, fué único y común el idioma que usaron los hombres; pero, cuando, despues del Diluvio, entró en el ánimo de Dios que la

tierra fuera prontamente poblada, confundió en Babel sus lenguas y borró el idioma primitivo, separándolos así en tres agrupaciones distintas: la de Sem, la de Cham y la de Jafet.

Los desgraciados, que, ciegos por la soberbia y la vanidad, quieren negar la generacion de los hombres, como procedentes todos de un tronco comun, han acudido á la lingüística para lograr sus propósitos, tocando al principio sorprendentes resultados, contrarios al parecer, á aquellas verdades.

Asi, los estudios etnográficos, en su origen, hicieron aparecer centenares de idiomas independientes, negando la procedencia comun en los hombres; pero, aconteció con esta ciencia como con las demás, que si al principio renegó del Dios verdadero ofreciendo sacrificios en los altares de los ídolos, muy en breve volvió sus ojos al foco eterno de la verdad.

Por tal manera, lexicólogos y gramáticos ven por momentos desaparecer, ante el estudio desapasionado y tranquilo, las diferencias supuestas de los múltiples idiomas, que se van agregando y reconociendo troncos comunes y encontrando las diferencias esenciales de las lenguas madres, y entre estas los misteriosos nexos y las perdidas filiaciones de un idioma general y aborígena de todos los idiomas, primitivo monumento etnográfico que se levanta sobre todos aquellos, como la cumbre de cordillera altísima sobre sus contrafuertes.

Asi, el negro de Nepaul, que no ha estendido aun sus expediciones fuera del bosque que protege su cabaña, cree que las montañas vecinas son las mas altas cordilleras; pero alarga sus correrias y vé que aquellas no son mas que los contrafuertes de una altísima sierra, para él desconocida, y entonces, alzando los ojos, distingue cubierto de nubes y de eternas nieves al altísimo Dhawalajiri, incomparable gigante del Himalaya.

¡Sorprendente resultado, á que ha venido á parar la filología, estudiando y comparando las palabras, las frases y los giros gramaticales, reconstruyendo por tal manera los idiomas primitivos!.

Por tal camino vino al cabo la lingüística á demostrar la existencia de tres grandes familias de idiomas, cada cual con su madre, y á encontrar los rastros de otra madre comun, de la cual se apartaron aquellas, en virtud de una causa que no procedió de la voluntad de los hombres, sino porque fueron separadas unas de otras, violenta y repentinamente, como afirma el Génesis.

. Puede calcularse en dos mil el número de idiomas que al presente se hablan en el mundo, de los cuales son conocidos como ochocientos sesenta: cincuenta y tres en Europa; ciento veinte y tres en Asia; ciento quince en Africa; cuatrocientos ventidos en América, y ciento diez y siete en la Oceania.

Los dialectos se calculan en cinco mil.

Los idiomas mas notables de Europa son: el inglés, el alemán, el flamenco, el sueco, el dinamarqués etc., procedentes del antiguo teutónico: el español, el portugués el francés y el italiano, que reconocen como principal fuente el latín: el ruso que tiene filiacion eslavona: el griego actual, hijo del antiguo griego; y el turco que desciende del turco asiático, del árabe y del griego.

Las lenguas mas conocidas del continente asiático son: el chino, el árabe, el hebreo, el zend, el malabar, el tibetano, el japonés, el persa y el sanscrito.

Háblase en Africa, el guaneho, el árabe, el egipcio, el nubio, el mandingo, el cafre y el hotentote, que descienden del árabe, del egipcio antiguo y del copto.

En América se usan, fuera de las lenguas importadas, el iroqués y el natchez, el azteca ó megicano, los dos columbianos; el araucano, el peruano y el brásileño, que

descienden generalmente del megicano, del araucano, del peruano y del tapayano.

• En la Oceania está estendido el malayo, origen de casi todos los idiomas que se hablan en estas apartadas regiones.

• Los idiomas mas generalizados como indijenas, son: en Europa: el latin, el español, el francés, el inglés, el aleman, el ruso, el portugués y el griego: en Asia, el chino, el árabe, el turco, el persa, el hebreo y el sanscrito; y en la Ocenia, el malayo. .

LECCION XXIV.

La Poblacion.

• *Poblacion de un Estado*, provincia, ciudad etc, es el número de habitantes que en el mismo se contienen.

• Puede ser la poblacion *absoluta* ó *relativa*.

En la primera se hace abstracion de la estension del territorio que la misma ocupa: la segunda se refiere á cada kilómetro cuadrado ú otra medida superficial.

La poblacion absoluta de nuestro globo, segun los datos estadísticos que mas se aproximan á la verdad, era, en 1877, la de 1.423.916.800 individuos, en números redondos, y ,como la superficie de la tierra se calcula en 132.967.326 de kilómetros cuadrados, resulta que la densidad media de la poblacion de la tierra es escasamente de 11 habitantes por cada kilómetro.

Hé aqui el cuadro de donde resultan la poblacion absoluta y relativa del mundo, distribuyéndola en sus cinco partes:

	Kilómetros.	Habitantes.	Densidad por kilómetros.
Europa	9.780.715	309.178.300	31,60
Asia	44.293.797	824.548.500	18,60
Africa	29.565.954	199.921.600	6,70
América....	40.629.887	85.519.800	2,10
Oceanía	8.756.973	4.748.600	0,50

Los recientes datos estadísticos acusan un grande aumento de poblacion, con escasas excepciones.

De España, por ejemplo, que, segun el censo de 1870, contaba con 16.551.647 habitantes, puede asegurarse que excede hoy de más de diez y ocho millones, en una superficie de 507.036 kilómetros; lo que le dá una densidad de poblacion de 35 habitantes por kilómetro, al paso que el imperio turco que sumaba, en sus vastas poblaciones de Europa, Asia y Africa, 47.660.000 de súbditos, ha quedado reducido, por consecuencia de las últimas guerras, á 31 millones. En cambio todas las demás naciones acrecen su poblacion.

Si presentamos á Inglaterra, propiamente dicha, con el principado de Gales, que, á fines del siglo XVII, contaba con 5.500.000 habitantes, de entonces á acá, se han duplicado sus pueblos, de los que se calcula que al terminar el siglo presente, contarán con cincuenta millones de almas.

Doscientas quince ciudades proximamente existen en el globo, de 100.000 habitantes en adelante; de las cuales, veintinueve llegan á 500.000 ó pasan de este número.

Las que logran la cifra de un millon son Canton y otras cuatro poblaciones más en la China; las que pasan de esta cuantia son: Viena, con 1.001.990; Berlin con 1.450.000:

Nueva-York, con Brooklyn, 1.535.622; Paris 1.851.792; y Londres (1876), 3.489.428, sin sus alhedanos.

Aterra pensar, con algunos afamados estadistas, que la poblacion de la tierra ha de alcanzar, ántes de un siglo, mil millones más de habitantes que en el año actual (1881).

Entre las causas del aumento de poblacion deben contarse sin duda la moralidad ó inmoralidad de los pueblos; asi vemos que Francia, gozando de una altísima prosperidad material, es el estado de Europa en que se encuentra mas paralizado el crecimiento de poblacion.

Tambien son causa motora de decadencia las emigraciones; asi las sentidas cuanto célebres quejas del Consejo de Castilla á Felipe III, que tanto han aprovechado algunos para sus miras políticas, manifestándole que la despoblacion y falta de gente era la mayor que jamás se habia visto ni oido en estos reinos, porque cabalmente se iba acabando y arruinando la monarquía»; ni la despoblacion que continuó hasta terminar el siglo XVII, reduciendo la península á 4.500.000 habitantes, pueden reconocer otra causa que el espíritu aventurero de nuestros mayores y los descubrimientos ultramarinos que esparcieron nuestra poblacion mas viril por las diversas regiones de Europa, América y Asia. A poco de los descubrimientos de los españoles en América, Sevilla, entre otras ciudades, estaba casi desierta, desangrada por los aventureros que se llevaban consigo, mas allá de los mares, á todos los soñadores de improvisadas riquezas y fama.

La abundancia de rios y de fuentes vivas es causa generadora del aumento de poblacion, á cuya causa debe atribuirse el rápido aumento de Madrid, desde que á ella han sido llevadas las aguas del Lozoya, y la decadencia de algunos de nuestros pueblos situados en el litoral del Mediterraneo; por que los daños de las inundaciones de los rios y torrentes que producen las aguas al desbordarse

pronto son reparados por la mano del hombre; pero los males de las prolongadas sequías no tienen otro remedio que la emigracion.

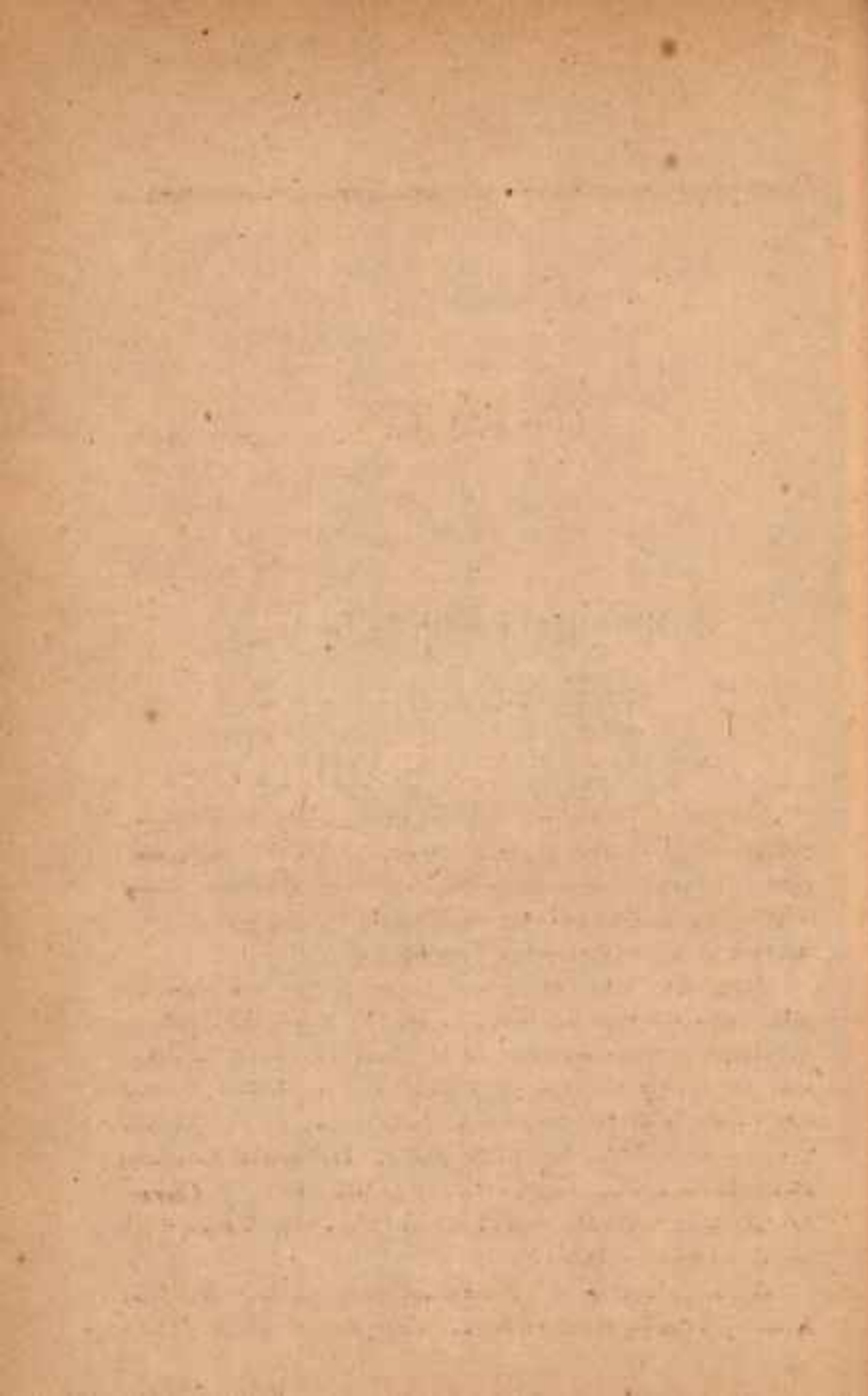
A seguir pues el aumento de poblacion del globo en su actual progresion, espanta lo que sucederá cuando América no tenga esceso de subsistencias, ni vengan á Europa trigos desde los Dardanelos y crezca cada un dia en las costas la disminucion de la pesca y no sean posibles las emigraciones.

La PROVIDENCIA, entonces, se encargará como siempre, de atar ó desatar el nudo.

GEOGRAFÍA POLÍTICA,

PARTE SEGUNDA.

GEOGRAFÍA DESCRIPTIVA.



LECCION XXV.

El Antiguo y el Nuevo Continente.

Careciendo la antigüedad de los medios que posteriormente han puesto á las órdenes del hombre las ciencias y las artes, ni se atrevían á emprender expediciones lejanas fuera de su habitual residencia, ni se apartaban de las costas en sus empresas marítimas.

Limitaban pues al mundo, segun ellos, en tiempos relativamente muy adelantados, por el Norte, las estensas llanuras de la *Scythia* y de la *Sarmacia* (*Tartaria* y *Rusia*): por el Oeste el Océano Atlántico: por el Sur los desiertos de la *Lybia* y de la *Ethiopia* interior, la region *Cinnamomífera* (*Darfur* y *Kordofan*), los mares *Erythreo* (*Golfo de Oman*) y *Gangético* (*Golfo de Bengala*) y el *Chersoneso de Oro* (*Península de Malaca*): al Este el rio *Ganges* y los montes *Imaus* (*Himalaya*).

Estos países se dividieron en tres partes: Europa, Asia y Africa, aunque no faltaron escritores, como Luca-

no é Isócrates, que las reducian á las dos primeras, comprendiendo al Africa en Europa.

Aquella triple división prevaleció hasta el descubrimiento de América, que vino á aumentar con una parte aquellas tres, las cuales se completaron hasta cinco cuando fué visitada la Oceania.

• Son hoy pues cinco las partes del mundo: Europa, Asia, Africa, América y Oceania.

Las tres primeras constituyen el *Antiguo*, y las dos últimas el *Nuevo Continente*.

Estaba la Europa limitada al Este por el rio *Tanaís* (*Don*), la *Laguna Maortis* (*Mar de Azof*) y el *Ponto Euxino* (*Mar Negro*); al Occidente por el *Atlántico*; al Norte por el *Mar Británico*, y al Sur, por el *Mare Nostrum*; (*Mediterraneo*).

Servian de fronteras al Africa, por el Oriente, el *Mare Rubrum* (*Mar Rojo*); por el Norte el Mediterraneo; por el Sur el mar Ethiópico, y por el Ocaso el Atlántico.

Servian de barreras al Asia: el Mar *Scythico* (*Glacial del Norte*) al Setentrion; el *Eous* (*Pacífico*) al Oriente; el Indico al Sur, y al Occidente la Europa.

Hoy se encierra la *Europa* entre los 35 y 81 grados de latitud Norte (incluyendo las islas de Spitzberg), los 21 Oeste y 71 Este de longitud: comprende 740 leguas de Norte á Sur y 900 de Noreste á Suroeste: su superficie es de trescientas mil leguas cuadradas, y hallándose entre los climas cuarto de horas y tercero de meses, su dia mayor, en la parte meridional, es de catorce horas, y en la Setentrional de mas de tres meses.

• Los limites de Europa son: el mar Glacial al Norte; al Oeste el Océano Setentrional; al Sur el Mediterraneo; al Este el Archipiélago, el estrecho de los Dardanelos, el Canal de Constantinopla, la Cordillera del Caúcase, el mar Caspio, el rio y los montes Urales y el rio Kara.

El *Asia* se estiende entre el 1 y el 78 grados de latitud Norte y los 30 Este y 170 Oeste de longitud; su estension es de 1540 leguas de Sur á Norte, y 1800 de Este á Oeste; comprende 1.360.000 leguas cuadradas, y, hallandose situada entre los climas 1.º de horas y 4.º de meses, el dia en la parte Sur, es proximamente de 12 horas y el mayor, en el Norte, de cuatro meses.

Es el *Africa* una vasta península unida al antiguo continente por el istmo de Suez; hállase comprendida entre los 57 grados de latitud Norte, los 34 de latitud Sur y entre los 19 de longitud Oeste y los 56 Este. Su mayor anchura, de Este á Oeste, es de 1300 leguas, y de Norte á Sur de 1420: encierra 850.000 leguas cuadradas, y, como la divide la linea ecuatorial en dos partes casi iguales, sus dias, en la parte media, son constantemente de doce horas, y, en los extremos Norte y Sur, de catorce y media él de mayor duracion.

La *América* se encuentra situada al Oeste de Europa y Africa, de las que la separa el Atlántico, y al Este de Asia, de la que la limitan el Estrecho de Behering y el Grande Océano Pacífico; hállase situada entre los 80 grados Norte y 57 Sur de latitud y los 21 y 176 de longitud Oeste; su mayor estension, de Norte á Sur, es de 2.600 leguas, su anchura media, de Este á Oeste, de 600 y su superficie asciende á 1.400.000 leguas cuadradas.

La *Oceania ó Mundo Marítimo* abraza casi todas las islas que pueblan el Grande Océano: hállase situada entre los 98 grados Este y 126 Oeste de longitud y los 48 Sur y 32 Norte de latitud, comprendiendo proximamente 400.000 leguas cuadradas.

LECCION XXVI.

Europa.

Comprendian los antiguos en Europa á la *Britannia* ó *Albion* (Inglaterra con Escocia) y la Hibernia (Irlanda) con otras islas menores: á *Hispania* (España y Portugal): la *Gallia* (proximamente la Francia): la *Germánia* (Alemania): la *Retia* y la *Vindelicia* (N. E. de Suiza, Sur de Baviera y de Wurtemberg y N. del Tirol: la *Norica* (parte del Archiducado de Austria, de Styria y de Baviera: la *Pannonia* (Este de Styria, S. O. de Hungría y Esclavonia): la *Illiria* y la *Liburnia*: la *Dalmatia*: la *Italia*: las islas *Sardinia* (Cerdeña), *Córsica* (Córcega), *Trinacria* (Sicilia), *Cándia* (Creta) y otras menores: la *Sarmatia Europea* (Rusia Europea): la península *Taurica* (Crimea): la region de los *Iacyges Metunastes* (Húngaros): la *Mesia* (Bulgaria y Servia): el *Chersoneso de Tracia* (península de Tracia): la *Macedónia* (O. de la Roméla): y la *Grecia*. Al Norte de estos paises, que suponian inhabitables para el hombre, reinaban nieblas perpetuas y frios insoportables.

• Hoy, son los principales estados de Europa: España, Portugal, Francia, Italia, Turquía y Grecia en el Sur. En el centro: Francia, Bélgica, Holanda, Alemania y Prusia, el imperio de Austria y Suiza; y, en el Norte, las Islas Británicas, Dinamarca, Suecia y Rusia.

El mar Atlántico del Norte ú Océano Setentrional, baña el Oeste de Europa, dando origen al Báltico que comunica con el Océano por el Grande y el pequeño Belt y el paso del Sund, por Cattegat y Skager-Rak, y se divide en Golfo de Botnia y Golfo de Finlandia; el mar del Norte ó Germánico que forma el golfo de Zúider-Zee, y al Sur, el Canal de la Mancha y el Paso de Calais, entre Inglaterra y Francia; el Canal de S. Jorge que separa las dos mayores islas de las que constituyen el Reino Unido de la Gran Bretaña, y el golfo denominado de Vizcaya, de Gascuña ó Mar Cantábrico, al Norte de España y al Oeste de la Francia.

• El *Mediterráneo*, que baña el Sur de Europa, mide ochenta mil leguas cuadradas superficiales y separa á Europa de África y Asia. •

Comienza este mar en el Estrecho de Gibraltar (Estrecho de Hércules ó de las Columnas), y forma el golfo de Lion, al Sur de Francia; el Estrecho ó Boca de Bonifacio entre Córcega y Cerdeña; el Faro ó Estrecho de Mesina, entre Sicilia é Italia; el Mar Adriático ó golfo de Venecia, entre Italia, Austria y Turquía; el Mar Jónico, entre Italia y Grecia; el Archipiélago, entre Grecia, la Turquía de Europa y la de Asia; el Estrecho de los Dardanelos, por donde se penetra en el Mar de Mármara, desde este al Mar Negro, por el Canal de Constantinopla y al Mar de Azof por el Estrecho de Kertch. Por último, retrocediendo al Archipiélago, al salir de este mar, encontraremos, en la parte más oriental del Mediterráneo, el Mar de Levante.

Son los más notables cabos de Europa: el Norte y el Ness en Suecia; el Skagen en Dinamarca, el Hogue y el Ouessant en Francia; el de Finisterre en España; el de San Vicente en Portugal; el de Spartivento en Italia, y el de Matapan, extremo meridional de la Grecia.

• Las más notables penínsulas de Europa son: la de Suecia y la de Jutlandia (en Dinamarca), y, al sur, la Ibérica, la Italiana, la de Morea y la de Crimea.

Son las principales islas de Europa, despues de Inglaterra é Irlanda, las Hébridas, Steland, las de Feroe en el Atlántico; las de Fionia, Seeland y Oesel, en el mar Báltico; las Baleares, Córcega, Cerdeña, Elba y Sicilia, en el Mediterráneo, y las de los Archipiélagos Jónico y Griego.

Los rios más famosos de este continente son: el Kara que desemboca en el Mar Glacial; el Dwina, el Onega y el Mexen que tributan sus aguas al Mar Blanco; el Volga y el Ural que desaparecen en el Mar Caspio; el Don que sucumbe en el de Azof; el Dnieper, el Bog y el Dniester, tributarios del Mar Negro; el Duna y el Niemen, el Vistula, el Oder, y el Tornea que desembocan en el Báltico; el Elba, el Ems, el Weser, el Rin y el Mosa que mueren en el Mar Germánico; el Danubio que termina en el Mar Negro; el Sena, el Loira y el Garona tributarios del Atlántico, como el rápido Rodano, del Mediterráneo; el Tajo, el Duero, el Guadiana y el Guadalquivir que desaparecen en el Atlántico, y el Ebro en el Mediterráneo; el Pó que se encamina al Adriático, y el Támesis que riega la Gran Bretaña.

Los lagos más notables de este continente son: el Onéga, Ladoga, Peipus, Ilmen, Pajana y Saima en Rusia; en Suecia el Wener, Wetter y Mætær; en Suiza los de Constanza, Lemán, Neuchatel y Zurich; en Italia los de Como, Mayor y Garda, y la Albufera en España.

• Seis principales cordilleras de montañas recorren á

Europa en distintas direcciones: los Dofrines ó Alpes Scandinavos que se extienden por la Laponia y Rusia; los Ourales y el Cáucaso, linderos entre Europa y Asia; los Carpathos, en la parte Norte del imperio de Austria, límites entre Suiza é Italia, de la Francia; los Pirineos entre esta última potencia y España, y los Balkanes que atraviesan la Turquía Europea.

El Vesubio en Nápoles, el Etna en Sicilia, los de Vulcano, Vulcanelo y Strongoli, en las islas de Lipari, los del Pico y San Jorge en las Azores y el de Sarytekeff en la Nueva Zembla, son los más notables volcanes de Europa.

Aunque el mas pequeño de los continentes, es sin embargo Europa el centro de la cultura literaria, científica y artística del mundo.

LECCION XXVII.

España.—Sus límites.—Sus principales cordilleras.

Nuestra península está situada entre los cinco grados treinta y siete minutos, cincuenta y cuatro segundos Oeste, y el grado sexto, cincuenta y nueve minutos, seis segundos Este de longitud, y los treinta y seis grados treinta segundos, y cuarenta y tres grados, cuarenta y seis minutos, cuarenta segundos de latitud Norte, y forma, con Portugal, una vasta península, en la parte Suroeste de Europa.

La mayor extension de nuestra patria, de Norte á Sur, es de 156 leguas, de 198 de Este á Oeste, y comprende quince mil leguas cuadradas.

Su poblacion, era, segun el censo de 1870, de diez y seis millones, quinientos cincuenta y un mil seiscientos cuarenta y siete habitantes, pero, segun los cálculos de expertos estadísticos, siguiendo el progresivo aumento de su poblacion, que anualmente excede en ella el número

de nacimientos al de defunciones en noventa mil individuos, es probable que al comenzar el siglo XX, alcance la suma de veinte millones.

España cuenta en el Mediterráneo con 252 leguas de costas y doscientas treinta y cuatro en el Atlántico, que suman 486, y si á ellas se agregan 92 leguas de frontera con Francia y ciento ochenta y siete con Portugal, resultará su contorno con 765 leguas de extension.

Cambiando la altura del suelo de España sobre el nivel del mar, es su clima por extremo variado, fluctuando su temperatura entre los treinta y seis grados de calor y los seis bajo cero. En los territorios que lindan con los Pirineos y el Cantábrico es húmedo y nebuloso; en el centro es el tiempo más apacible, y en el Sur y Este frecuentes las prolongadas sequías.

Los exactos límites de España están señalados por la misma naturaleza.

Con efecto, las ~~aguas~~ ^{aguas} del Océano y del Mediterraneo la bañan por todas partes, menos por la que se une con el resto del continente Europeo, donde se levanta la cordillera Pirenáica (*Pyrinei Montes*), que extendiéndose de Este á Oeste, por espacio de noventa y dos leguas próximamente, forma su natural frontera por el Setentrion: al Sur la separa de Africa el Estrecho de Gibraltar, dentro de cuyos precisos linderos está comprendido el reino de Portugal, unido á España en diversos tiempos.

La cordillera Pirenáica, dilatándose hácia el ocaso, toma los nombres, primero de Sierra Aralar y luego de Andia, entre Guipúzcoa, Navarra y Avila; entre Vizcaya y Burgos el de Sierra Salvada: entre Santander, Búrgos y Palencia, el de Sierra de Sejos y Sierras Altas: entre Astúrias y Leon el de Sierra de Pajares y de Peñamarella, que, desde el puerto de

Ceredo á Ucinosa, se llama Pirineo Astúrico ó Monte Cantábrico.

Del Puerto de Pajares se desprenden con direccion Sudoeste, las Sierras de Elstredo y del Puerto.

Tales montañas se ramifican en distintas direcciones con los nombres de Sierra Loba, de monte Testeyro, de Sierra de Jérez, de la Culebra, de Maraon, de Rebordaos etc., cuyas últimas estribaciones y contrafuertes combaten las embravecidas olas del Atlántico.

En el monte *Vindio*, entre las fuentes del Ebro (*Iberus*) y del Pisuerga (*Pisórica*), arrancan las que luego, hácia el alongado extremo oriental, se llaman Sierras de Molina, de Cuenca y Albarracin (cordillera del *Idubeda*), no sin que antes levante sus nevados riscos el Moncayo (*Mont Caunus*), entre los pueblos *Palendones*, *Areracos* y *Celliberos*.

Sobre *Segoncia*, en las fuentes del Tajo, se desprende otra gran cordillera de que forman parte Somo-sierra, las de Grados, de Francia, de Gata y de la Estrella que penetran en Portugal y mueren en la Sierra de Cintra y en el cabo de Roca.

En los montes de Toledo (*Oretanos*) nacen otras importantes sierras. El monte *Herminio*, que dirigiéndose de Este á Oeste (Sierras de Guadalupe y de San Mamed, *Mons Medullius*), al penetrar en Portugal por Portalegre, se inclinan súbitamente hácia el Sur, se incorporan á la Sierra de Monchique y de Caldeira, en el pais de los *Cynetes* (Algarbe) y rematan en el cabo de San Vicente (*promontorium Sacrum*), centinela del Oceano.

En el extremo Sur de la Sierra de Alcaraz comienza por el Oriente la Sierra Morena (*Mons Marianus*).

El Orospeđa tiene humilde principio en Almansa y Chinchilla; írguese ya en las tajadas Sierras de Al-

caráz, Segura y Cazorla; extiende sus brazos hasta el *Campo Epartario*; elévase en la Sagra de Huescar, y se dilata por el Mediodia de España hasta las *Columnas de Hércules*, comprendiendo todas las sierras que desde el Jucar tienden su espesa red hasta Gibraltar. Tal es el *Orospeda*, defensa de la *Bastilania*, que por ella tomó aquel nombre, en tiempo del godo Leovigildo.

El *Salto Tugiense* comenzaba en Toya (provincia de Jaen) y terminaba en Cerro-Gordo, en el confín de las provincias de Almeria, Murcia y Granada.

Entre las sierras notables del Mediodia de España mencionaremos aun los montes *Ilipulitanos* y *Solorio* (Sierra Nevada, con su corona de perpétuas nieves. .

LECCION XXVIII.

Continuacion de las Nociones geográficas de la España antigua.—Cabos, golfos, mares, rios, islas.

Las mas notables cordilleras de que anteriormente hemos hablado, que forman las divisorias de las cuencas de varios rios de cáuce mas ó menos profundo, terminan en diferentes cabos.

Hé aqui los principales cabos ó promontorios de España: el Higuer (*Prom. Oearo*) en el extremo del linde de Francia, por el Oeste (Guipúzcoa); el Machicaco y el Vilano, en Vizcaya; el Quejo, Ajo, Galizana, Menor y Mayor y Oyhambre, en la provincia de Santander; el Lastres, el de Torres, el de Peñas (*prom. Scythicum, seu Cepresium iuxum*); el Negro, Vidio, Bustos, S. Agustin, Blanco y San Sebastian, en Astúrias; los de Mora en la de Lugo; el de Varis, el de los Aguillones y el Ortegál (*prom Trileucum*), el Prior y el Prioriño, el de San Adrian (*prom Solis*), el Tosto, el Vilano (*prom. Nerium*) el Torinana, el de la Nave, el de Finisterre (*prom. Arla-*

brum), el de Corrubedo (*prom. Corrubium*) en la Coruña; el Silleiro (*prom. Orubium*) en la de Pontevedra; el Mondego, el Carboeiro (*Sierra y promontorio de la Luna*); el Roca (*prom. Magnum*), el Espichel (*prom. Barbarium*), el de Sines, el de Sardao, el de S. Vicente (*prom. Sacrum*), el de Santa Maria (*prom. Cuneum*), en Portugal; el de la Puntilla, el Koche y el Trafalgar (*prom. Junonis*) y el Plata, en la provincia de Cadiz; el de Sacratif, en la de Granada; el de las Sentinas (*prom. Charidenum*) y el de Gata, en la de Almeria; el Negrote y el de Palos (*prom. Scombrarium*) en la provincia de Murcia; el Roig, el de Cervera, el de Santa Pola, el Huerτος, el de la Nao, el de San Martin y el de San Antonio (*prom. Dianium*), en la de Alicante; el Cullera y el Canet en la de Valencia; el de Oropesa (*prom. Tenebrium*), en la de Castellon; el Tortosa, el de la Liga y el Salou en la de Tarragona; el de San Pedro en la de Barcelona; el de Tossa (*prom. Lunarium*), el de San Sebastian el Blanco, el Ragur, el Aiquafreda (*¿prom. Celebandicus?*), el Entrara, el Norfeo, el de Creus (*prom. Áfrodisium*), el Raso, el Llado y el Cervera, limite de Francia por la *Galia Narbonense*, en la de Gerona.

. Entre sus golfos y mares eran los mas notables el Cantábrico, de Vizcaya ó de Gascuña; el de Huelva; el mar comprendido entre el estrecho de Gibraltar y el cabo de Gata que apellidaron *Ibéico* griegos y romanos; el fondeadero de Balerna, entre el cabo de las Sentinas y el rio de Adra (*Golfo Virgitano*); el Golfo de Almeria, entre la punta de Santa Elena y el cabo de Gata; el de Vera, que los antiguos apellidaron *Mastieno* y los naturales *Mar de Amilcar*, entre los cabos de Gata y el de Pálos; el Mar Menor, en la provincia de Murcia: el *Ilicitano*, entre los cabos de Pálos y de la Nao; el *Sucronense*, entre el cabo de la Nao y la desembo-

cadura del Mijares (*Uduba*); el golfo de Ampola, en la de Tarragona, y el de Rosas, en la de Gerona. •

Entre los rios mas célebres, se cuentan el Miño (*Mínius*) que desemboca en el Atlántico y sirve de frontera entre España y Portugal; el Duero (*Durius*) que despues de recorrer varias provincias de España y Portugal, tributa sus aguas al Atlántico en Oporto; el Tajo (*Tagus*), que naciendo en el pais de los *Lusones*, baña los muros de Lisboa antes de perderse en el Atlántico; el Guadiana (*Anas*) encerrado entre los montes *Erminios* y *Marianos*, sujeto dos veces por los arenales y las montañas, humillándose una y confundiéndose en el suelo, y saltando otra, embravecido, entre las rocas; el olivífero Guadalquivir (*Betis*), que, naciendo en lo sierra de Auxin, fertiliza las provincias de Jaen, Córdoba y Sevilla, recibiendo en ellas, entre otros afluentes, al Guadiana Menor, al Guadalimar, que baña los muros *Cástulo* la ciudad querida de Hannibal, al Guadajoz (*Salsum*) célebre en las guerras de César y los hijos de Pompeyo, al famosísimo Genil (*Singilis*), que acaba en Sanlucar de Barrameda, y el Guadalete, en la provincia de Cadiz, en cuyas márgenes cayó, víctima de traidores, el imperio de los visigodos en España.

Entre los rios que tributan sus aguas al Mediterráneo, hallanse el Segura (*Tader*), que fecunda las provincias de Albacete y Murcia; el Jucar (*Sucro*) que muere en el golfo de Valencia (*Sucronense*); el Guadalaviar ó Túria, que riega los mágicos jardines de la ciudad del Cid; el Ebro (*Iberus*), que nace en las faldas del *Vindho* y acaba en la provincia de Tarragona, y el Llobregat (*Rnbricatus*) que desaparece en el mar, cuando ha fecundado el pais de los *Laletanos* (parte de la provincia de Barcelona).

Pocas islas existen, cercanas á España, que tengan verdadera importancia: las principales se encuentran en el Mediterráneo, por lo cual solo nos ocuparemos de estas.

Las islas Baleares que dan nombre al mar situado entre ellas y las costas de España (*mar Baleárico*), constituyen un hermoso grupo formado por Ibiza (*Ebusus*) que tiene al Sur la de Formentera (*Ophiusa*) y ambas se llamaban *Pityusas*: Mallorca (*Maïor*) con la de Cabrera (*Capraria*) al Sur: la Dragonera (de *Hanibal*), al Oeste, y la de Menorca (*Minor*), con alguna otra sin importancia.

LECCION XXIX.

Conclusion de las Nociones Geográficas
de la España Antigua.—Primitivas divisiones.—Pueblos
que la habitaban á la llegada de los Romanos.

Vamos ahora á dar á conocer, aunque sumarísimamente, el estado en que Roma encontró á la península ibérica.

Algunos viajes felices de aventureros pertenecientes á los pueblos navegantes y comerciales de la antigüedad, dieron fama á nuestra patria en dias remotísimos; por lo que, en breve llegó España á ser para los ribereños del Mediterráneo y sus vecinos, lo que en el siglo XVI la América, ó la California en el actual; el país de los arroyos de plata, del oro nativo, de las piedras preciosas y de las rápidas fortunas.

Cinco grandes divisiones de España se conocen pertenecientes á la Edad Antigua.

Primera: *Citerior y Ulterior* ó *Cisibérica y Transibérica*; comprendiendo la *Citerior* á *Astures, Cantabros, Vacceos*

Oretanos y Bastitanos y hasta el Pirineo y los *Indigetas*, y la *Uterior* el resto: data esta particion del año 197 antes de Jesucristo.

Segunda: en el año 27 despues de J. C., (727 de la fundacion de Roma) dividió Augusto la *Iberia* en tres provincias: *Tarraconense*, *Lusitania* y *Bética*.

Tercera: en dias de Caracálla partiose en cuatro; *Tarraconense*, *Galecia*, *Lusitania* y *Bética*.

Cuarta: Constantino (año 332) la regionó en cinco: *Tarraconense*, *Cartaginense*, *Galecia*, *Lusitania* y *Bética*.

Quinta: bajo los hijos del gran Teodosio (año 395) fué dividida en seis partes: *Balearica*, *Tarraconense*, *Cartaginense*, *Galecia*, *Lusitania* y *Bética*.

Lástima que Estrabon y Plinio, excusándose con lo bárbaro de los nombres, no nos hayan legado el cuadro completo de los pueblos que ocupaban la *Iberia* en las primeras edades.

A Iberos y Celtas se habian agregado, en los tiempos que la invadieron los romanos, fenicios, tirrenos, tuscios, griegos y cartagineses, que generalmente ocupaban puntos importantes del litoral.

Eran los turdetanos los pueblos más poderosos de la Bética, y segun testimonio de Estrabon, poseian leyes escritas en metro que tenian seis mil años de antigüedad; ó mejor, constaban de seis mil versos, y aun hay juicioso escritor que cree ser esta coleccion copia de uno de los libros de Salomon, perdidos en la cautividad de Babilonia.

Desde la orilla izquierda del Tajo al Guadiana, habitaban los *Célticos*; en la estrecha cinta entre la sierra de Caldeira y el Atlántico, los *Cuneos*; entre el Tajo y el Duero los *Lusitanos*; el resto del país Lusitano, comprendido entre los montes *Herminios* y el Duero, lindando por el Este con los *Arevacos* y *Carpetanos*, lo poblaban los *Vetones*. Entre el Duero y el mar Cantábrico

vivian los *Galaicos*, confederacion de pueblos entre los que eran más señalados los *Brácaros* al Sur, los *Gravios* sobre el Miño, los *Lucenses* entre el Ulla y el Támara y los *Artabros* que ocupaban la parte más Norte del territorio *Galaieo*. Tolemeo divide á los *Galaicos* en dos grandes ramas, *Brácaros y Lucenses*: desde el rio Navia al Nalon habitaban los *Pésicos*; los *Astures* limitaban al Este y al Sur con los *Cántabros* y los *Váceos*, al Oeste con los *Galúicos* y los *Pésicos*, al Norte con el *Cantabria*, y se dividian en *Augustanos*, al Sur y *Trasmontanos* ó *Lucenses* al Norte. El Golfo de Gascuña bañaba las costas de la *Cantabria*, que ocupaba desde la ria de Villaviciosa hasta el Oriñon, desde las cercanías de Infiesto y Pola de Laviana hasta el Puerto de los Tornos y comienzo de los montes de Ordunte, desde Lillo á muy cerca de Medina de Pomar y desde junto á Saldaña, en Pedrosa de la Vega, hasta Pedrosa del Páramo, junto á Sasamon, Pedrosa del Rio Urbel, Padrones de Bureba, Terminon y Oña. Este Territorio estaba poblado, segun Plinio, por siete tribus habitantes de nueve territorios que reconocian por capitales á *Octaviolca*, *Cóncana*, *Orgenomescos*, *Vadinia*, *Juliobriga*, *Coniseco*, *Camárica*, *Vélica* y *Móreca*: seguian á los *Cántabros* los *Berones*, entre el *Iber* y el *Idubeda*, que alcanzaban por el Sur á los *Pelendones*, lindantes por el Oeste con *Cántabros* y *Turmogios* y por el Este con *Vardullos* y *Vascones*.

Entre los *Berones* eran de notar los *Autrigones*, desde el Ebro al Cantábrico; los *Vardullos* lindaban al Este con los *Vascones*, y en su territorio se hallaban los *Caristinos*, así como entre los *Celtiberos*, los *Pelendones* y los *Vardullos*: entre los *Verones* y *Pelendones*, *Cerretanos* é *Ilergetes*, se hallaban los *Vascones*.

Encaminándose al Este, encajonados entre el Ebro y los Pirineos, seguian los *Iacetanos*, los *Volciones* y

los *Ilercaones* que tocaban por el Oeste al río *Palliarensis*, afluente del *Sicoris*.

Partido su territorio por este último río y el *Llobregat* (*Rubricatus*), en las faldas meridionales del Pirineo, vivían los *Cerretanos*.

En el extremo Noreste de la península comenzaba una serie de pueblos, entre los que debemos consignar, de Norte á Sur, á los *Indigetans*, *Castelanos*, *Ausetanos*, *Laletanos*, *Cosetanos*, *Ilercarones*, *Suesetanos* y *Turdetanos*, que tocaban la margen derecha del Turia.

Los *Carpitanos* ocupaban casi todo el territorio de las actuales provincias de Segovia, Madrid y Toledo.

Los *Celtiberos*, en su sentido estricto y propio, lindaban al Norte con los *Berones* y *Vascones*; al Occidente con los *Pelendones*, los *Arevacos* y los *Carpitanos*; al Sur con los *Oretanos* y algunas ciudades pertenecientes á *Bastitanos* y *Deitanos*, y por el Oriente con la cordillera del *Idubeda*.

En la *Confederacion Celtibera* se contaban los *Lusos* en las fuentes del Tago; los *Arevacos* en las del Duero; los *Pelendones* que se extendían desde el Moncayo (*Mont-Caunus*), por el Occidente, á uno y otro lado del *Idubeda*, y los *Olcades*, vecinos de los *Carpitanos*.

En las orillas del Mediterráneo, desde el *Sucro* á las fronteras de la *Bética*, habitaban los *Contestanos*: los *Bastitanos* se extendían desde el *Orospeda* al golfo de Almería: los *Oretanos* lindaban al Norte con el río *Anas*, al Oeste con la *Bética*, al Sur con la *Bástulo-Fenicia* y al Este con la *Bastitania*.

El Guadiana (*Anas*), en toda su extension, señalaba el lindero de la *Bética* por el Norte y el Ocaso: esta region se acercaba al Oriente con la *Oretania*; era limitrofe de la *Ossigitania* en el punto en que el río Guadalquivir tributa su caudal al Guadalquivir; bajaba

por este último río en busca del Herrumblar; encaminándose al Norte, dejaba á la derecha á *Cástulo*; saltaba la Sierra Morena; buscaba al Guadiana hácia el lugar en que este río recibe las aguas del Jabalon, y ya desde aquí, el *Anas* servia á esta region de frontera septentrional y occidental.

La *Bética* estaba ocupada por varios pueblos entre los cuales se hallaban los *Beturios*, entre el Guadiana y Sierra Morena, divididos en *Beturios Célticos* al Oeste y *Beturios Túrdulos* al Este; los *Turdetanos Béticos* y los *Túrdulos* que tenían por capitales, los primeros, á *Hispalis* (Sevilla) y los segundos á *Córduba* (Córdoba); los *Bástulo-fenicios*, en el litoral, comprendidos entre la desembocadura del Guadiaro (*Barbesula*) y *Murgi*.

La *Bética*, adscrita al Senado en tiempo de Augusto, estaba gobernada por un Pretor, un Questor y un Legado.

La descripcion curiosísima de los pueblos que los romanos encontraron establecidos en España, de sus conventos juridicos, de sus colonias y municipios, de sus grandes vias militares, la parte verdaderamente amena de la Geografia Histórica de nuestra patria, no es propia de la índole de estas Nociones.

LECCION XXX

Primitivos pobladores de España.

España, como Grecia y como Italia, es una de las tres grandes penínsulas con que termina por el Sur el continente europeo. Rodeada por el Mediterráneo y por el Océano, y separada del resto de Europa por la altísima cordillera Pirenáica, segun ya hemos dicho, debe su existencia, como nacion, á leyes naturales; está destinada á ser perpétuo asiento de un pueblo dotado de vida propia, sin que haya jamás que temer para ella la suerte de la heroica Polonia, falta de fronteras indisputables, el inmediato destino de los Principados Danubianos, presa de poderes vecinos, ó el que acaso aguarda á la rica Bélgica, frontera de alhedaños poderosos.

Estas condiciones de existencia natural y propia que España debe á su conformacion geográfica, esta ley de unidad, hállase contrariada por su estructura interior, opuesta á aquel principio.

En efecto, surcada nuestra patria por elevadas cordi-

lleras de montañas, atravesada por rios de curso prolongado y de cauce profundo, aquellas y estos, forman, dentro de su suelo, como las naturales fronteras de diversos estados; causas eficacísimas de su variedad, dentro de su unidad, que son, digámoslo así, como la clave de su historia.

Por ello, apenas comienza á alborear la luz de la que es *testigo de los tiempos*, vemos á la Península española ocupada por naciones diversas en origen, idiomas, costumbres é instintos: siglos y siglos trascurren, y aún viven en ella sin confundirse: terminase la siete veces secular lucha contra los islamitas, y á ella sobreviven aquellas nacionalidades: los Reyes Católicos dan feliz remate á su obra de unidad, y, aun quedan en pié las antiguas razas: pasan sobre España el subyugador y glorioso estandarte de la casa de Austria y el poderoso nivel de la Borbónica, y á pesar de ellos, aún se conservan intactos el tipo del *cántabro*, del *astur*, del *galaico*, del *contestano*, del *edelano*, del *bastitano*, del *bástulo-fenicio*, y de las naciones todas que ya nos pintan con gráficos colores Estrabon y los geógrafos é historiadores, así griegos como romanos.

Esta variedad y esta unidad son las que, según hemos dicho, explican á maravilla la historia de España, tan fácil de ser invadida en los primeros momentos, como imposible de ser indefinidamente sojuzgada.

Así, el árabe se apodera de la península mediando escasa resistencia, y cuando debe considerarse á Europa presa definitiva del fanatismo musulmán, España y Europa deben su salvación á un puñado de no vencidos *astures* que, enriscados en las montañas patrias, inician la incomparable epopeya de la recon-

quista; y así, en los tiempos modernos, vencido uno y otro ejército español, el espíritu provincial libra igualmente á España y á Europa de ser presa de las águilas napoleónicas.

Me atrevo á sospechar que el nombre primero de nuestra pátria fué el de *Iberia* que debió á la raza ibérica, dominadora en ella por completo durante largo tiempo: paréceme que los fenicios la llamaron *Spania*, de Span, que vale en su lengua tanto como oculto, region lejana y escondida para ellos en los extremos del Orbe: que los griegos la apellidaron *Hesperia* de Hespero, lucero de la tarde, pais occidental; y los romanos *Spania*, que significa, á la vez, conejo; razon por lo cual está nuestro país representado, en el reverso de una conocida moneda del emperador Adriano, por cierta matrona que tiene al lado uno de estos roedores.

Despues de la Dispersion de las Gentes. ciertas tribus que se habian dirigido hácia el Este de Asia, separándose de la gran familia Arya en las faldas del Paropamiso, se encaminaron por las orillas del lago *Oxio* y el *Hircano*, y se establecieron en la embocadura del *Daix*; á la vez que otras de la misma familia, que viajando por distintas vias, (Sur del *Euxino*), se habian detenido en la *Sapiaria* y la *Cólquida*, unidas despues á parte de las primeras, avanzando por entre las estribaciones meridionales de los montes *Bastárnicos* y el *Ister*, fueron sucesivamente poblando la Grecia, la Italia, la Germania, las Galias y la España, donde encontraron á otras de su misma raza, que, por el Asia Menor, habian penetrado antes que ellas en Europa.

Clarísimos testimonios del muy prolongado viaje de estas gentes, son los nombres de *Iberus*, de un rio de

la Sangarida; del *Ebrus* de la Mesia; del *Hebro* de la Tracia; del *Iber* dado al Rin por Nono; del *Tiber* que guarda el mismo nombre; de la Sierra de Aralar por cima de la Borunda, que recuerda las célebres montañas de la Armenia; el río Araxes de Navarra que es el propio del *Araxes* frontera de la Iberia asiática y de la Media; el río guipuzcoano Urumea que así se llama como el lago Pérsico: el Oria que antes se apellidaba *Asturias*, como uno de los afluentes del Tigris; el río *Cantebras* tributario del *Hidaspes*, que dió nombre en España á un pueblo valiente y heróico; las ciudades asirias, *Deva*, *Degio* y *Maranda* que corresponden á *Deva*, *Degio* y *Miranda*; los pueblos *Iberingos*, situados en la media region de la India extragangética; los taporos lusitanos como los *taporos massagetas*; los *Asturicanos* que dieron su nombre á Asturias, y los *Pésicos* que corresponden á las gentes vecindadas entre el lago Aral, el mar Caspio y los montes Oxios; el monte *Vindio* que corresponde á la cordillera divisoria de las cuencas del Indo y del Ganges; los *Concanos*, *Galaicos*, *Astures* y *Cántabros* que conservaban al advenimiento de los romanos, religion, trajes, usos y costumbres de *massagetas* y *gelonos*; el *svasti*, signo comun á *cántabros* y á pueblos de raza arya, así en la India como en Asturias y en las más apartadas regiones del Norte, á donde se alongaron germanos y escitas, que se halla, ora gravado en piedras runicas y gentilicas, ora fundido en medallas de *Córdoba*, *Acci* y *Cartago Nova* ó al frente de las legiones en el estandarte imperial cántabro ejemplos que se pudieran multiplicar hasta lo infinito con apelativos de torrentes, montañas, pagos, villares y nombres de cosas y de personas.

Creemos, pues, que los pueblos orientales de que

hemos hablado al comenzar esta lección, después de una estancia más ó menos larga en las faldas meridionales del Cáucaso, se separaron en dos distintas direcciones, siguiendo los unos las orillas meridionales del *Euxino* y comenzando á poblar la Europa por la Tracia y por la Grecia, donde dejan, entre otros recuerdos de su paso, el nombre del río *Iberus* y el de la ciudad de *Abdera*; los otros que se subdividen entre los Carpatos y el Ister y encaminándose al occidente, pueblan también la Europa. Tal vez á estas gentes pertenecen los *Bastios* de la Beocia; acaso sea colonia suya la ciudad de *Basta*, situada en la *Mesapia*, entre *Idruntum* y *Castrum Minervæ*, como los pueblos *bastárnicos* de la propia región, y, en el término de su viaje, los *Vascitanos* de Tito Livio y el valle del Baztan en las raíces del Pirineo.

Tal vez, siguiendo aquellos pueblos la dirección Norte de la expresada cordillera, á la que dan el nombre de una de sus más poderosas tribus (*Alpes Bastárnicos*), germen de una nueva invasión en España, establécense bajo el nombre de *Bassianos* y *Bassinianos* en la Primera y Segunda *Pannonia*.

Iberos pues, y otras tribus orientales, fueron los primitivos pobladores de España; pero, como entre todas, eran aquellos los más numerosos y los más adelantados en cultura, sobreponiéndose á todas, extendieron en nuestro país su maravilloso idioma y dieron nombre á la península entera, que retuvo también, como especial de ciertas tribus, el de algunas comarcas (los *Bastitanos*, los *Mastienos*).

Los *Iberos*, llevando tal vez de avanzada á los *Bastitanos*, penetraron en España por el valle del Baztan y por los afluentes del Ebro; acamparon en la orilla izquierda de este caudaloso río; prosiguieron

luego hácia el Sur, tocando en el *Tader* (Segura), y se fijaron desde aquí, por la desembocadura del Almanzora, hasta el *Estrecho de las Columnas*.

La posicion del valle del Baztan y la direccion de la *Bastania* nos hacen, entre otras razones, adoptar esta hipótesis.

Diversos los *Bastitanos* é *Iberos*, aunque de la misma filiacion, dominaron los segundos en toda la península, salvo en lo que es hoy provincia de Murcia y parte oriental y meridional de Andalucía, que ocuparon los *Bastitanos*.

LECCION XXXI.

Primitivos pobladores de España. (Conclusión.)

Cuando más sosegados se hallaban Bastitanos é Iberos, sobrevino otra gente que les hizo crudísima guerra.

Nos referimos á los Galos, pueblo indo-scyta, como los Iberos, que alcanzó gran fama en los primeros tiempos,

Procedían estas gentes de las grandes tribus que, según dijimos, se separaron de los suyos entre el *Ister* y los Carpatos, y que anhelando poseer climas más templados, se establecieron en la *Sarmacia Europea*, entre el *Tanais* y el *Ister*, países que ya conocían, divididos en *Scytas reales* que vivían en las orillas de este primer río; sobre la Crimea, los *Nomadas*, y en las márgenes del *Borystenes* hasta Kief, los *Scytas Agricultores*, una de cuyas ramas, los *Cultivadores*, vivía en las fuentes del *Hispanis*.

Desde aquí, en diversos tiempos, llevaron sus inquietas colonias, en la forma que refiere Plutarco (Vi-

das de Mario y de Camilo), hasta los extremos de Europa.

Pero tan importante suceso no aconteció de una vez, ni á seguida, sino en diversas ocasiones, como expresamente afirma el autor de las *Vidas de los Hombres Ilustres*.

Estos pueblos eran sin duda de raza indo-scytica, como lo demuestran el nombre de *Indica* dado á la capital de los Indigetatas: las costumbres *massagetas* en muchos de ellos: que hubo persas en España segun demuestra Varron: que los Vascos (Romey 1-12 y 13) eran Indo-Scytas, no hay para que dudarlo, así como que poblaron en España Pésicos y Astures.

En nuestra península habia un *promontorio escítico* (Mela); y gran número de sus pueblos y de sus comarcas tenian la terminacion en *tan*, propia de las gentes y territorios persas.

Sea de ello lo que quiera, estas nuevas razas, rebasando los Pirineos, penetraron en España, siguieron el curso del Duero y aquí poblaron, especialmente á lo largo de las costas occidentales, del Sur del *Durio* al *Cúneo*; desde cuyo promontorio extendieron sus conquistas hasta las costas de lo que más adelante se llamó *Bastulo-fenicia*, y aun más por el interior; al mismo tiempo que otras tribus, siguiendo las corrientes del *Sicoris* y del Ebro, luchaban con los pueblos cerca de ellas establecidos.

Todo esto acontecia como XVI siglos antes de la era vulgar.

Los *Celtas*, extendiendo sus conquistas por el Norte hasta las orillas del mar Cantábrico, confederáronse con los Iberos, en el centro de la península, recibiendo por ello este pais el nombre de *Celtiberia*. La raza Euskara conservóse independiente de todo contágio en

ambas faldas de los Pirineos y en los países limítrofes (Diodoro, lib. 5.º, Apiano, *Ibéricas*).

Apercibíase, en tanto, un nuevo elemento de civilización para la Península.

Despojados los cananeos por los israelitas, de sus ciudades del interior, rebosaron de habitantes las ciudades marítimas de la Fenicia, y numerosas colonias salieron de aquellas costas en busca de nueva patria.

A ser cierta la narración de Procopio, puede afirmarse que los mas antiguos establecimientos de los fenicios en España se deben fijar entre los años 1450 y 1400 antes de nuestra era, de cuya época datan sus primeros establecimientos en *Carteya*, en *Abdera* y en *Málaga*.

Así las cosas, trascurriendo los tiempos, asoma aun otro poderoso elemento de civilización para la Península, el cual marcha siempre en dirección contraria al fenicio, avanzando ambos de puntos tan contrapuestos como las cercanías de *Tartesso* y el golfo de las *Galias*.

Nos referimos á los focenses que hacia el año 600 ántes de J. C., fundaron á Marsella.

El establecimiento de los *volscó-lectósagos* en las tierras regadas por el Garona empujó á los celtas, moradores de la *Narbonense*, las *Cevenas* y la *Armórica*, que pasando los Pirineos, se precipitaron en España.

La marcha de esta segunda invasión céltica, que debe fijarse [hacia el año 587 antes de J. C., acaso pueda señalarse desde *Elusa* ó *Lusa*, mansion en el Itinerario de Antonino, desde *Burdigala ad Summun Piri-neum*, donde teniendo los nuevos celtas noticia de otros pueblos de su misma casta, establecidos de antiguo en España, se encaminaron por las raíces septen-

trionales del *Idúbeda* en el país de los *Váceos* y por el curso del Duero, donde se confundieron con sus hermanos, dueños de la Lusitania.

De esta segunda invasion quedan no pocos recuerdos en algunas de las naciones que en lo antiguo dividian á nuestra patria.

Como no podia menos de acontecer, tan extraordinarios sucesos dieron nuevo impulso al espíritu conquistador de los primitivos celtas que lucharon con las naciones ibéricas, y extendieron sus posesiones.

Distinto era en verdad el aspecto que presentaban las costas orientales, visitadas por colonias del Asia occidental.

Efecto de este espíritu de ambicion y de conquista, fué sin duda la contienda entre los pueblos célticos que habian avanzado hasta la *Turdetania* y la colonia fenicia de *Gades*; contienda que iba á traer á España otro pueblo de la misma genealogia que este, pero que, conservando su índole comercial, se habia contaminado con el espíritu guerrero de los *libios*, habitantes del Atlas. Nos referimos á los *Penos* que habian fundado un imperio poderoso en Africa.

Faltos de fuerza ó de espíritu militar los emporios asiáticos de España, y acometidos por las feroces tribus que con ellos limitaban por el Occidente, llamaron en su auxilio á los cartagineses, los cuales se precipitaron armados en la península, pelearon, vencieron y, cautivados de la belleza del país, se establecieron en él, no sin hallar resistencia por parte de la metrópoli Tiria.

La llegada de los cartagineses á España puede colocarse en el siglo VI antes de J. C., entre los años del mundo 3,415 y 3460.

Muy en breve se apoderaron los *Penos* del

cordón de ciudades que se extendían desde Cádiz hasta Málaga, tan florecientes en los tiempos de la cultura fenicia.

Tras de varios sucesos y no escaso número de años, las conquistas pusieron á los cartagineses en peligroso contacto con las colonias griegas del Mediterráneo, que por este motivo se hicieron fieles aliadas de Roma, preparando la causa de la catástrofe de los *Penos* y la dominación de los latinos en la península ibérica.

Tal es la hipótesis que racionalmente puede establecerse, á falta de otra mejor, sobre los *Primitivos Pobladores de España*.

LECCION XXXII.

Reseña histórica de España.

Empeñada Roma, después de la expulsión de los cartagineses, en la dominación de España, no lo pudo lograr sino á costa de empeñadísimas y muy peligrosas guerras.

Aunque parciales estas, por parte de España, contra el inmenso poder de la dominadora del orbe, no es posible dejar de mencionar entre ellas, el alzamiento de Viriato al frente de los lusitanos, que no fué sofocado sino con el asesinato de este inmortal caudillo; la guerra de Numancia, ciudad ante la que perecen uno y otro ejército romano, y que si sucumbe al cabo, ante la muchedumbre de sus enemigos, mueren todos sus hijos en tan imperecedera contienda, sin que el vencedor pudiera ostentar un solo cautivo; la guerra sertoriana en que Roma ve despedazados sus ejércitos y deshonrados sus generales de más fama, lucha que solo termina por el asesinato del invencible caudillo de los españoles; los combates cantábricos y astúricos generadores de tal espanto en el ánimo de Augusto que los abandonó y terminaron con espantables hecatombes, Carisio, Antistio y Agripa.

Augusto, admirador personal de los españoles, procuró atraerselos por medio del amor y del cariño; afecto á que estos correspondieron adoptando las costumbres romanas, ilustrando el imperio con sus literatos y hombres de ciencias y vistiendo la púrpura algunos de sus ilustres hijos, los cuales mostraron su amor á la madre patria sembrando sus ciudades de suntuosos edificios, cruzando sus hermosos campos con magníficas vías militares y salvando sus anchos rios por medio de soberbios é indestructibles puentes.

Así trascurrieron más de cuatro siglos, hasta que, los bárbaros cayeron sobre el mundo romano, derribando á este Briareo de la Edad Antigua.

Suevos, Vándalos y Alanos, que, como torrente devastador se habian arrojado sobre las Galias, llegando á las faldas setentrionales de los Pirineos, en el año 406, los escalan osadamente, en el 409 é invaden á nuestra patria, arrollando cuanto encontraban al paso, como si no estuvieran animados más que por el espíritu de la destruccion.

Acaudillaba á los Suevos Hermerico; Atacio regia á los Alanos, y Gunderico á los Vándalos.

Cansados al fin estos bárbaros de matanza y de sangre, establécense, los primeros, en Galicia y Castilla la Vieja; en Portugal y Extremadura los Alanos, y los Vándalos, unidos á los Silingos, en la Bética.

Ataulfo, sucesor de Alarico, unido á Gala Placidia, hermana del emperador Honorio, obtuvo de este la cesion de una parte de la Tarraconense, aquende el Pirineo y de la Narbonense á la otra parte.

El caudillo godo establécese primero en Narbona; salva luego los Pirineos, se apodera de Barcelona y sostiene cruda guerra contra los Vándalos.

Por último, vencidos estos bárbaros, abandonan nuestra patria y emigran al Africa: sufriendo igual suerte los

Suevos, pierden su independencia; y, despojados los imperiales de las plazas que aun conservaban en España, Leovigildo (574) logra constituir una poderosa monarquía, que, abandonando la herejía arriana, se hizo católica en tiempo de Recaredo 1.^o (586); cuyo reino se hundió (711), vencido en Guadalete su último monarca, D. Rodrigo, por los sectarios del Islam.

Unidos entonces los tristes Visigodos á los Ibero-romanos, fortalecieron en las ásperas montañas de Asturias el estandarte de la independencia, que, levantado por el heroico D. Pelayo (714), recibió en Santa Maria de Covadonga el glorioso bautismo de sangre.

Los reyes de Asturias, sucesores de D. Pelayo, sin cejar en la noble empresa de la reconquista de la patria, toman sucesivamente los títulos de monarcas de Oviedo, de Leon y de Galicia, segun que van adelantando en su santo empeño.

A principios del siglo noveno aparece el condado de Castilla, que, engrandeciéndose rápidamente, al cabo se constituyó en reino, como á últimos del mismo siglo se desprende el reino de Navarra de la monarquía leonesa y lucha por su cuenta.

Entre tanto, en la parte opuesta de la cordillera pirenaica, en Sobrarbe y Ribagorza, fundase otro centro de resistencia, no menos heroico que el Astur, gérmen de la nobilísima monarquía de Aragon, que no tiene grandísima importancia al comenzar el siglo XI, y que, anexionándose luego el condado de Barcelona, conquista los reinos de Valencia, de Mallorca y de Múrcia, y los estados de Napoles y Cerdeña y otras islas.

Unidos al cabo en una sola monarquía los reinos de Castilla, Leon, Galicia y Asturias, constituyen la monarquía Castellana que se enlaza á la de Aragon por el felicísimo matrimonio de sus reyes Doña Isabel, y Don Fernando

LECCION XXXIII.

Reseña histórica de España. (Conclusion.)

Mientras se verificaban estos portentosos sucesos, los infieles, lejos de fundar en España un poder único y estable, se vieron divididos por inestinguibles odios de razas y de familias, hasta que, es proclamado Abderaman que penetra en España (755) donde es universalmente aclamado. Encamínase este héroe, primero, á Sevilla y luego á Córdoba, vence al emir Yusuf que sostenia la causa de los califas de Damasco y funda el califato de Córdoba que alcanza su mayor grado de esplendor en tiempo de Alhakem II.

Entonces, un providencial suceso que parecia deber dar aliento á los defensores de la Cruz, se trueca en su mayor desconcierto.

Es el esfuerzo de la llama próxima á extinguirse.

En el s6lio de los Omeyas siéntase un niño, condenado á no parecer hombre jamás; el imbecil Hixem II (976). Pero su madre con fiere el título de Agib á Mahomed-bu-Abi-Amer, que con su poderoso brazo levanta el abatido estandarte de los Omeyas reduciendo á los

cristianos casi al miserable estado de los primeros días de la reconquista.

Pero cuando el poder de Almanzor habia alcanzado su mayor altura, cayó humillado en Calatañazor, vencido por los reyes de Leon y de Navarra y el conde de Castilla, muriendo de vergüenza en Medinaceli, sepultado bajo el polvo de sus cincuenta y siete victorias.

El imbecil Hixen, destronado y proclamado; su vuelta al poder; su nueva renuncia, y la elevacion de algunos ambiciosos vulgares, llenan este tristísimo periodo de ventitres años de anarquía, en el que tuvo fin (1031) el califato de Córdoba.

En tanto, avanzaban los cristianos, segun ya hemos dicho, en la gloriosa empresa de la reconquista, aunque contrariados no pocas veces por las particiones de los estados cristianos, á la muerte de varios monarcas, entre sus hijos; por las rivalidades, especialmente de los reyes de Leon y de Navarra y de los condes y monarcas de Castilla, como en Alarcos, y por las invasiones de los almoravides y almohades.

D. Fernando III se apodera al fin de Córdoba (1236), que si habia perdido su capitalidad política, era la metrópoli religiosa del islamismo en España, suceso que, en vez de unir á los musulmanes para resistir el poder avasallador de los cristianos, los separó más y más fraccionándolos en pequeños reinos, rivales y enemigos implacables los unos de los otros, hasta el punto de que, Mohamed Alhamar, fundador del reino granadino (1336), temeroso de sus rivales, se vió obligado á celebrar una paz vergonzosa con S. Fernando, entregándole la ciudad de Jaen y obligándose á auxiliarle en la conquista de Sevilla.

Pero, unidos ya los diversos estados cristianos por el providencial enlace de D.^a Isabel I de Castilla y D. Fernando V de Aragon, habia sonado la hora de la ruina final del poder de los árabes en España.

Granada, último baluarte de los infieles, cayó en poder de los Reyes Católicos en 2 de Enero de 1492, terminando con este suceso la empresa inmortal de la *Reconquista*, despues de no interrumpida lucha por espacio de siete siglos heroicos.

La conquista de las Islas Canarias, tan adelantada en tiempo de estos Católicos reyes; el descubrimiento de las Américas bajo los mismos; la conquista de la Nueva España en tiempo del invicto Cesar Carlos V; el descubrimiento y dominacion del Perú y de otros estados en la América Meridional; el encuentro de las Islas Filipinas (1521); la union del Imperio de Alemania y España bajo el reinado del nieto de los Reyes Católicos, que llevó nuestras armas victoriosas á todos los continentes, especialmente bajo este reinado y el de su sucesor Felipe II, que agregó el reino de Portugal á la corona de España cuando ya el imperio habia pasado á otras manos, haciendo del siglo XVI el siglo español, pues que durante él dominaron en todas partes nuestras armas, nuestra política, nuestra ciencia y nuestras artes, fueron sucesos que levantaron nuestra península al pináculo del poder y de la gloria.

Pero, como todo lo humano, decayó la grandeza de España, durante el reinado de los últimos príncipes de la casa de Austria, que se extinguió en Carlos II (1700); aunque muy pronto renació bajo la de Borbon que tuvo su origen en Felipe V el Animoso, al cual heredaron dignamente Fernando VI el *Pacífico* y Carlos III.

Inquieta España por la vecindad de la revolucion francesa, durante la debil monarquia de Carlos IV, y por la ambicion de Napoleon primero, empeñado en colocar en el trono de España á su hermano José, comienza la gloriosa *Guerra de la Independencia* que terminó con la derrota de los franceses y el reinado de Fernando VII, pa-

dre de la bondadosa Isabel II y abuelo de D. Alfonso XII, unido por los sagrados vínculos del matrimonio á Doña Cristina, de la casa de Habsburgo, gérmen de gloriosos reinados para España.

LECCION XXXIV.

18

Religion —Gobierno.—Divisiones territoriales.— Administración de justicia.

* La religion que profesa la casi totalidad de los españoles es la Católica, apostólica, romana; su gobierno monárquico constitucional; ostenta el título de *Católico* su rey, y el de *Príncipe de Astúrias* el heredero de la corona.

La potestad de hacer las leyes reside en el Senado y en el Congreso de Diputados, leyes que el rey puede sancionar; para la resolución de los negocios de gobierno hay un Consejo de Ministros ó Secretarios que despachan con el monarca; el Consejo de Estado, además de ejercer las funciones que le corresponden como Tribunal Supremo Contencioso-Administrativo, es consultado en ciertos asuntos.

España y sus posesiones se dividen, bajo el aspecto físico, en *España continental* ó *peninsular*, así llamada la que lindando con Francia y Portugal, está limitada por el Oceano y el Mediterráneo; *adyacente* las Islas Baleares en el Mediterráneo, y las Canarias en el Atlántico; *presidial* la que constituyen nuestros presidios de Ceuta, el

Peñon de la Gomera, Melilla, Chafarinas y Alhucemas: *ultramarina* nuestras provincias de América, de Oceanía y de Africa, exceptuados los presidios.

La España peninsular, con la adyacente y la presidial, antes del año de 1834, se dividía en diez y ocho porciones, algunas de las cuales se denominaban reinos, los cuales eran: Castilla la Nueva, Estremadura, Leon, Galicia, Castilla la Vieja, Navarra, Aragon, Valencia, Murcia, Granada, Jaen, Córdoba, Sevilla y Baleares; Cataluña y Asturias eran apellidados principados; Provincias las Vascongadas é islas Canarias las adyacentes, en el Atlántico.

Estas diez y ocho porciones se dividieron por el arreglo administrativo de 1833 en cuarenta y nueve provincias.

De Castilla la Nueva se formaron cinco: Madrid, Toledo, Ciudad-Real, Cuenca y Guadalajara.

De Estremadura dos: Burgos y Cáceres.

De Leon cinco: Leon, Palencia, Valladolid, Salamanca y Zamora.

De Galicia cuatro: Coruña, Lugo, Orense y Pontevedra.

De Asturias: la de Oviedo.

De Castilla la Vieja seis: Santander, Burgos, Logroño, Soria, Segovia y Avila.

De las Provincias Vascongadas tres: Vizcaya, Alava y Guipúzcoa.

De Navarra una: Navarra ó Pamplona.

De Aragon tres: Zaragoza, Huesca y Teruel.

De Cataluña cuatro: Barcelona, Gerona, Lérida y Tarragona.

De Valencia tres: Valencia, Castellon y Alicante.

De Murcia dos: Murcia y Albacete.

De Granada tres: Granada, Almeria y Málaga.

De Jaen una: la de Jaen.

De Córdoba una: la de Córdoba.

De Sevilla tres: Sevilla, Cádiz y Huelva.

Del reino de Mallorca, una: la de las Baleares.

De las islas Canarias una: la de Canarias.

Dividense las provincias de España, según su respectiva posición, en interiores, marítimas, fronterizas é insulares.

Apellídanse *interiores* las que por todas partes limitan con otras, y son diez y nueve: las cinco de Castilla la Nueva: en el Reino de Leon, Valladolid y Palencia: las de Castilla la Vieja, exceptuando Santander: en las Provincias Vascongadas la de Alava: Zaragoza y Teruel de las tres de Aragon: Albacete en el Reino de Murcia; las de Jaen Córdoba y Sevilla.

Denomínanse *marítimas* las provincias que baña el mar por alguno ó algunos de sus lados. De estas son siete las que tocan al Atlántico y al Cantábrico: Pontevedra, Coruña, Lugo, Oviedo, Santander, Vizcaya y Guipúzcoa: diez que baña el Mediterráneo: Gerona, Barcelona, Tarragona, Castellon, Valencia, Alicante, Murcia, Almeria, Granada y Málaga; y dos á las orillas del Atlántico; Cádiz y Huelva, total diez y nueve.

Conócense como *fronterizas* las que confinan con el extranjero. Siete limitan con Portugal: Huelva, Badajoz, Cáceres, Salamanca, Zamora, Orense y Pontevedra. Con Francia cinco: Guipúzcoa, Navarra, Huesca, Gerona y Lérida, que confina además con la República de Andorra.

Llámanse *insulares* las provincias constituidas por islas; son dos: la de Canarias y la de las Baleares.

Para la administracion de Justicia existe en Madrid un *Tribunal Supremo*, Audiencias en capitales de provincia y Jueces de primera instancia en los diversos partidos judiciales. Los Fiscales y sus tenientes en los tri-

bunales superiores y los Promotores Fiscales en los juzgados de primera instancia, son los representantes de los intereses y de la vindicta pública.

Para los negocios de Hacienda hay en la Corte una Asesoría General, un Tribunal Mayor de Cuentas, diversos otros centros, como para los militares un Tribunal especial de Guerra y Marina y las Capitanías Generales de Castilla la Nueva, Cataluña, Andalucía, Valencia, Galicia, Aragón, Granada, Castilla la Vieja, Burgos, Provincias Vascongadas, Baleares y Canarias: y en Ultramar las de Habana, Puerto Rico y Filipinas.

Las Capitanías Generales se subdividen en Comandancias Generales, una por cada provincia, además de las de Menorca y Gran Canaria y las de Céuta y Campo de Gibraltar.

El número de hombres de que consta el ejército español, compuesto de infantería, caballería, artillería, ingenieros, guardia civil, carabineros y algunos otros cuerpos en la Península y milicias en Canarias y Ultramar, se señala cada un año por los Cuerpos Colegisladores.

Los diversos institutos del ejército tienen excelentes establecimientos de instrucción donde se prepara ampliamente á la juventud.

LECCION XXXV.

22

Departamntos.—Ordenes civiles y militares.—Division eclesiástica.—Instruccion pública.—Carreteras.—Idiomas.

Las costas de España y de sus islas adyacentes constituyen Departamentos de Marina, que son: el del Ferrol, el de Cádiz y el de Cartagena: los Departamentos se dividen en diez *Tercios navales*, y estos en veintinueve provincias: en Ultramar se eneuentran los Apostaderos de la Habana y Filipinas que á su vez se descomponen en Comandancias ó Provincias.

Para la instruccion de nuestra marina militar existen en Cádiz el Colegio Naval, la Escuela de Ingenieros de la Armada, la de Condestables, el Cuerpo de Infantería de Marina, con otro Administrativo y Academias en las capitales de los Departamentos.

Las más antiguas Ordenes civiles y militares que existen en España son: la de Damas Nobles de María Luisa, y las del Toison de Oro, de Santiago, Calatrava, Alcántara y Montesa, San Juan de Jerusalem ó Malta, las de San Fernando y San Hermenegildo, la de Carlos III y la Americana de Isabel la Católica.

•Bajo el aspecto eclesiástico están divididas las Espa-

ñas Peninsular é Insular en nueve Archidiócesis ó sedes arzobiscales y cuarenta y seis episcopales.

He aqui las sedes metropolitanas con sus respectivas sufragáneas: Toledo con sus episcopados de Ciudad-Real, Coria, Cuenca, Madrid, Plasencia y Sigüenza: Búrgos con Calahorra, León, Osma, Palencia, Santander y Vitoria: Granada con los obispados de Almería, Jaen, Cartagena, Guadix y Málaga: Santiago con los de Lugo, Mondoñedo, Orense, Oviedo y Tuy: Sevilla con los de Badajóz, Córdoba y Canarias: Tarragona con los de Barcelona, Gerona, Lérida, Tortosa, Urgel y Vich: Valencia con los de Orihuela, Segorbe, Mayorca y Menorca: Valladolid con los de Avila, Astorga, Segovia, Salamanca y Zamora: Zaragoza con los de Pamplona, Huesca, Tarazona, Ternel y Jaca.

Las diócesis se dividen en arciprestazgos y estos en parroquias.

Residen en Madrid el Nuncio de Su Santidad y el Tribunal de la Rota para los asuntos eclesiásticos.

Para la enseñanza Superior y Universitaria se divide España en diez distritos, al frente de los cuales existen Universidades residentes en las respectivas capitales de su nombre, y son: Madrid, Barcelona, Sevilla, Valencia, Granada, Valladolid, Oviedo, Salamanca, Santiago y Zaragoza.

Cada Universidad cuenta con un Rector y Vicerector, y cada Facultad con un Decano y un Secretario, amen de los de las Facultades.

Cinco son las Facultades que se enseñan en las Universidades: la de Filosofía y Letras, la de Derecho, la de Ciencias, la de Medicina y la de Farmacia.

Los Institutos, regidos por sus respectivos Directores están encargados de la Segunda Enseñanza; se dividen en provinciales y locales.

La enseñanza primaria se da por multitud de Profesores en las escuelas públicas y privadas de ambos sexos.

De la Enseñanza Superior especial, están encargadas las Escuelas de Ingenieros de Caminos, Minas y Montes, el Instituto Industrial, la Escuela de Agricultura y las de Diplomática y Arquitectura.

Para la enseñanza profesional existen las Escuelas Normales, que se dividen en Superiores y Elementales: las de Comercio, de Náutica, de Pintura, Escultura y Grabado, de Canto y Declamacion.

La Teología y los Cánones se enseñan en los Seminarios Conciliares establecidos en las capitales de las respectivas sedes, de los cuales, llámanse Centrales los que existen en las Metropolitanas; en todos ellos, además de aquellas ciencias, se esplican las asignaturas todas que habilitan para el grado de Bachiller en Artes.

Los Colegios de Padres Escolapios están dedicados á la Primera y Segunda Enseñanza.

Seis son las carreteras generales que, partiendo de Madrid, terminan en los confines de la Península: la de Francia, que acaba en el puerto de Irún, con quinientos diez kilómetros: la de Aragon y Cataluña que penetra en Francia por la provincia de Gerona contando setecientos sesenta y tres kilómetros: la de Valencia con trescientos sesenta y dos: la de Andalucia que tiene su fin en Cádiz y mide seiscientos doce kilómetros: la de Extremadura que penetra en Portugal por la provincia de Badajoz y llega hasta Lisboa, sumando quinientos cuarenta kilómetros, y la de Galicia que acaba en la provincia de la Coruña, con quinientos cuarenta y siete kilómetros.

Además de estas, cuenta España con otras carreteras de menor importancia, aunque es vivamente de lamentar el atraso de nuestra patria en vias vecinales.

Las redes de Caminos de hierro y de Telégrafos eléc-

tricos acrecen anualmente en nuestra patria, lo que no acontece con los Canales de navegacion y de riego.

La Agricultura, la Industria y el Comercio no guardan relacion con la riqueza del suelo español; con la excelencia de su clima, apto para los productos de todas las zonas, ni con la natural disposicion del carácter de sus hijos.

En estos últimos años se ha aumentado á maravilla la tierra laborable; pero, en más de un paraje, dejando calvos los montes cuyas tierras descenden arrastradas por las lluvias, escasísimas en algunas provincias y que es de temer amengüen mas por aquella causa; que no en vano rompen los pueblos con la tradicion, hija muchas veces de la experiencia.

El idioma generalmente usado en nuestra península es el español, procedente del latin, con mnchas palabras de los pueblos diversos que en ella han dominado, como de los vascos, godos, árabes y hebreos.

Aun se usan en algunas provincias idiomas y dialectos particulares, como el vascuence, el catalan, el valenciano y el gallego.

LECCION XXXVI.

El Reino de Galicia. (Coruña, Lugo, Pontevedra y Orense).
El Principado de Asturias. (Oviedo).

El Reino de Galicia comprende 29.378,70 kilómetros cuadrados (947,70 leguas cuadradas) que pueblan 1.898.916 habitantes; está situado en el ángulo más N. O. de España; limita al E. con el Reino de Leon y el principado de Asturias; al N. O. con el Atlántico, y al S. con Portugal.

Este país, atravesado por las postreras ramificaciones de los Pirineos, está fecundado por el Miño y su afluentes el Sil, el Ulla, el Tambo, el Eo y otros menos importantes.

Su clima, húmedo en el interior, es templado en la costas, y su terreno accidentado, es rico en encantadores valles y montañas cubiertas de espesas arboledas.

Sus más preciados productos consisten en maíz, patatas, castañas y lino; siendo por extremo estimados, los ganados vacuno, caballar y de cerda, que alimentan sus nutritivos pastos y la abundancia de sus sabrosos pescados.

Dividese este reino en las cuatro provincias de Coruña, Lugo, Pontevedra y Orense.

LA CORUÑA, ocupa 7.973,20 kilómetros cuadrados (257,20 leguas cuadradas); es provincia de 1.^a clase, con 610.680 habitantes y 96 Ayuntamientos; confina al N. con el Cantábrico, al E. con Lugo, al S. con Pontevedra y al O. con el Atlántico; cuenta con los 14 partidos judiciales de LA CORUÑA FERROL, SANTIAGO, Padron, Betanzos, Noya, Arzua, Carballo, Corcubion, Muros, Negreira, Órdenes, Puente de Eume y Santa María de Ortigueira. (.)

La Coruña, ciudad que da nombre á esta provincia, dista de Madrid 603 kilómetros; está situada en la costa N. O ; puéblanla 36.115 habitantes y en ella residen la Audiencia, la Capitanía General y el Instituto de segunda enseñanza.

El Ferrol, al N. de la Capital (17.404 habitantes.), es Departamento marítimo, con arsenal, astillero y diques.

Santiago, en el interior de la provincia (23.709 habitantes), residencia de la Universidad Literaria y la Sede arzobispal, es ciudad muy visitada por contener su catedral el cuerpo del Apostol Santiago.

Lugo, provincia de 3.^a clase, mide 9.808,40 kilómetros (316,40 leguas cuadradas), cuenta con 414.817 habitantes y 64 Ayuntamientos, dista de Madrid 547 kilómetros; confina al N. con el Cantábrico; al E. con Oviedo y Leon; al S. con Orense, y al O. con Coruña; está dividida en los 11 partidos judiciales de Lugo, Mondoñedo, Monforte de Lemos, Vivero, Becerreá, Chantada, Fonsagrada, Quiroga, Rivadeo, Sarriá y Villalva.

Lugo (18.939 habitantes) es Sede Episcopal; su Seminario conciliar fué fundado en 1594 por el Obispo Otadúy;

(*) Los partidos judiciales van señalados: con versalitas los de Término; los de Ascenso con redonda, y los de entrada con cursiva.

tiene, Instituto de segunda enseñanza y Escuela Normal, y su Catedral, rica en preciosidades artísticas, ostenta el inestimable privilegio de tener siempre expuesto el Santísimo Sacramento. Son en esta ciudad notables sus fuertes muros, sus Casas consistoriales, sus baños termales, célebres desde los tiempos del imperio romano, situados como á mil pases de ella.

Mondoñedo, en las orillas del Masma, es Sede episcopal; Monforte de Lemus tiene establecimiento de Segunda Enseñanza, y Rivadeo, Escuela de Náutica y de Comercio.

ORENSE, (13.353 habitantes) provincia de 3.^a clase, con 7.092,80 kilómetros cuadrados (220,80 leguas cuadradas), 397.976 habitantes, 97 Ayuntamientos y los 11 partidos judiciales de ORENSE, *Bande, Carballino, Celanova, Guinzo de Limia, Puebla de Tribes, Rivadavia, Valdehorras, Verín, Atlariz y Viana*; dista de Madrid 511 kilómetros; tiene un puente romano sobre el Miño, Catedral, Instituto de Segunda Enseñanza y Escuela Normal. Es patria de Feijóo.

PONTEVEDRA (20.140 habitantes) provincia de 3.^a clase, con 4.504,50 kilómetros cuadrados (145,30 leguas cuadradas), 475.443 habitantes, 66 Ayuntamientos y los 11 partidos judiciales de PONTEVEDRA, *Tuy, Vigo, Caldas, Cambados, Cañiza, Lalín, Puenteareas, Redondela, Estrada, y Puente Caldelas*; dista de Madrid 656 kilómetros. Su suelo es tan bello que es conocido con el nombre de *Jardín de Galicia*; tiene Instituto provincial y Escuela Normal. Tuy, Sede episcopal, sobre el Miño, en la frontera portuguesa, y Vigo, con segurísimo puerto y lazareto, son sus más notables poblaciones.

EL PRINCIPADO DE ASTURIAS está constituido por una sola provincia: la de Oviedo.

OYIEDO (54.944 habitantes), es de 2.^a clase, mide 10,595,80 kilómetros cuadrados (341,80 leguas cuadradas),

con 597.346 habitantes, 79 Ayuntamientos y los 15 partidos de OVIEDO, Aviles, Gijona, *Belmonte*, *Cangas de Onís*, *Cangas de Tineo*, *Castropol*, *Grandas de Salime*, *Infiesto*, *Luarca*, *Llanes*, *Pola de Laviana*, *Pola de Lena*, *Pravia* y *Villaviciosa*. Confina al N. con el Cantábrico, al E. con Santander, al S. con Leon, al O. con Lugo; y dista de Madrid 440 kilómetros. Su clima es humedo y templado en las costas, frio en el interior. Abundan en esta provincia el maiz, la escanda, ricas legumbres y frutas, especialmente castañas y avellanas; la sidra, que suple la escasez del vino, y abundantes pastos, que sostienen muchos ganados; son abundantes sus minas de carbon de piedra, y sus industrias consisten en lencería, curtidos, fabricacion de armas, fundicion de hierro, papel, cristales, mantecas y quesos.

Oviedo, ostenta su Catedral gótica; en su Universidad Literaria una copiosa biblioteca, y, sobre todo; á una legua de Cangas de Onís, el inmortal *Santuario de Covadonga*.

Gijon, tiene Instituto de Segunda enseñanza y Langreo abundantísimas minas de carbon de piedra.

La provincia de Oviedo, entre otros hijos ilustres, antiguos y modernos, es patria de Juan de Herrera, de Campomanes, de Jovellanos y del historiador Conde de Toreno.

LECCION XXXVII.

El Reino de Leon. (Leon, Palencia, Valladolid, Salamanca y Zamora).

El Reino de Leon limita al E. con Castilla la Vieja, al N. con Asturias, al O. con Galicia y Portugal y al S. con Extremadura; mide 55.452,80 kilómetros cuadrados (1.788,80 leguas cuadrados), poblados por 1.330.253 almas, y está atravesado por el Duero y sus afluentes, el Esla, el Tórmes, el Sill, el Pisuerga, el Arlanza, el Arlanzon, el Esgueva y otros de menor importancia: goza de un clima saludable, aunque por extremo frio durante la estacion del invierno: su terreno es muy montuoso en la parte del Norte; posee hermosas campiñas y valles que rinden cereales, preciadísimos linos y cáñamos, ricas frutas y legumbres; así como, sus montes, abundantes ganados. El reino de Leon es fecundo en hierro, cobre, plomo, carbon de piedra, canteras de variados jaspes y salutíferas aguas termales. Sus fábricas de curtidos, de lienzo, de paños ordinarios, de papel y de harinas, ocupan la industria y el comercio de sus laboriosos habitantes, que exportan estas últimas á las Antillas.

El antiguo Reino de Leon comprende las provincias de Leon, Palencia, Valladolid, Salamanca y Zamora.

Leon, (11.822 habitantes); provincia de tercera clase; tiene por límites al N. Oviedo, al E. Palencia, al S. Valladolid y Zamora y al O. Lugo y Orense; mide 15.971,20 kilómetros cuadrados (515,20 leguas cuadradas), con 357.944 habitantes, 234 ayuntamientos y los diez partidos judiciales de LEON, Astorga, Ponferrada, Villafranca del Bierzo, *La Bañeza*, *La Vecilla*, *Murias*, *Riaño*, *Sahagun* y *Valencia de Don Juan*. Leon, sobre la confluencia de los rios Bernesga y Torio, dista 413 kilómetros de Madrid: tiene Instituto de 2.^a enseñanza, Escuela Normal y de Veterinaria; es Sede episcopal, y su catedral, así como su convento de San Marcos, son dos de los mas bellos edificios de España.

Entre sus notables poblaciones se cuentan: Astorga cabeza de Diócesis, y Sahagun, célebre por su inolvidable monasterio.

Palencia, (14.603 habitantes), provincia de 3.^a clase; linda al N. con Santander, al E. con Burgos, al S con Valladolid, al O. con Valladolid y Leon; mide 8.097,20 kilómetros cuadrados (261,20 leguas cuadradas) que ocupan 180.194 habitantes, con 250 ayuntamientos y los siete partidos judiciales de PALENCIA, *Astudillo*, *Ballanás*, *Carrión de los Condes*, *Cervera del Pisuerga*, *Frechilla* y *Saldaña*. Dista de Madrid 290 kilómetros; tiene una hermosa iglesia catedral é Instituto de 2.^a enseñanza. Carrión de los Condes, Astudillo y Saldaña, son notables por sus fábricas de paños y lienzos, y la Tierra de Campos feracísima en granos.

Zamora, (14.229 habitantes), provincia de 3.^a clase, confina al N. con Leon, al E. con Valladolid, al S. con Salamanca, al O. con Orense y Portugal; mide 10.710,50 kilómetros cuadrados (345,50 leguas cuadradas); tiene 300

ayuntamientos, y los 8 partidos judiciales de *ZAMORA*, Benavente, Toro, *Álcañizes*, *Bermillo de Sayago*, *Fuentesaúco*, *Puebla de Sanabria y Villalpando*; dista de Madrid 290 kilómetros; está situada en las márgenes del Duero, que con otros rios fertiliza las hermosas campiñas de esta provincia, rica en la produccion de granos, esquisitas frutas, vinos y legumbres. Zamora es Sede episcopal; tiene Instituto de 2.^a enseñanza y Escuela Normal, y se ufana con el palacio que, segun tradicion, habitó el Cid: Toro es fecunda en recuerdos históricos, como Zamora, y ostenta su puente sobre el Duero; Fuentesaúco es célebre por sus garbanzos.

SALAMANCA (19.492 habitantes), provincia de 3.^a clase; confina al N. con Zamora y Portugal, al E. con Valladolid y Avila, al S. con Cáceres y al O. con Portugal; comprende 11.793,70 kilómetros cuadrados (412,70 leguas cuadradas) con 288.877 habitantes; 388 ayuntamientos, y los 8 partidos judiciales de *SALAMANCA*, Béjar, Ciudad-Rodrigo, *Alba de Tormes*, *Ledesma*, *Vitigudino*, *Peñaranda de Bracamonte* y *Sequeros*; dista de Madrid 178 kilómetros; está situada en las orillas del Tormes, es Sede episcopal, con celeberrima Universidad Literaria, Escuela Normal y magníficos templos y otros suntuosos edificios. Béjar tiene Colegio de Segunda enseñanza, Escuela Industrial, fábricas de paños é hilazas; Ciudad Rodrigo es patria del poeta Fray Diego Gonzalez; Candelario es estimado por sus jamones y embutidos.

VALLADOLID (54.792 habitantes), provincia de segunda clase, confina al N. con Leon y Palencia, al E. con Burgos y Segovia, al S. con Avila, Segovia y Salamanca, y al O. con Zamora; mide 7.880.20 kilómetros cuadrados (254 leguas cuadradas), con 250.485 habitantes; 237 ayuntamientos, y los 11 partidos judiciales de *VALLADOLID*, (dos), Rioseco, Olmedo, *Peñaflor*, *Medina del Campo*, *Mota*

del Marqués, Nava del Rey, Valoria, Villalon y Tordesillas; dista de Madrid 242 kilómetros por ferro-carril; es Sede arzobispal y Capitanía General; tiene Universidad Literaria; Escuela Normal; Academia de Caballería, y Audiencia: posee magníficos templos y notables edificios, entre los cuales deben visitarse, en la Corredera de S. Pablo, las casas del conde de Rivadavia en que vió la luz primera Felipe II; y en la Ancha de la Magdalena, la en que murió Cristóbal Colón: el monasterio de las Huelgas, que guarda el sepulcro de D.^a María de Molina: el Colegio Mayor de Santa Cruz, Museo provincial: el de San Gregorio, y los ex-conventos de San Pablo y San Benito. Entre sus muy importantes poblaciones se cuentan: Tordesillas, que hizo célebre D.^a Juana la Loca; Simancas, con su encomiado archivo; Medina del Campo, inolvidable por la muerte de D.^a Isabel la Católica; Villalar, por la rota de los Comuneros, y Paredes de Nava, patria del inmortal Berruguete.

LECCION XXXVIII.

Reino de Castilla la Vieja (Santander, Burgos, Logroño, Soria, Segovia y Avila).

Castilla la Vieja linda al E. con el reino de Aragon, al N. con Navarra, Alava y el Cantábrico, al O. con el reino de Leon, y al S. con Castilla la Nueva. Mide su territorio 49.829,10 kilómetros cuadrados (1.607,40 leguas cuadradas): comprende las provincias de Santander, Burgos, Logroño, Soria, Segovia y Avila, que suman un total de 1.242.886 habitantes; está surcada al N. por las montañas de Santander, al O. por los montes de Búrgos y de Oca, y la limita al S. la cordillera Carpeto-Vetónica. Sus rios principales son el Ebro, el Duero, el Besay, el Ason y otros; sus afluentes el Arlanzon, el Nágera, el Leza, el Cidacos, el Jalon, el Pisuerga, el Eresma y el Duraton. La elevacion de su suelo sobre el nivel del mar hace su clima crudo, pero sano; abunda en cereales, vinos, cáñamo, lino y pastos. Las fábricas de harinas, las lanas, las manufacturas de paños, lienzo, papel, loza y cristalería constituyen su mayor riqueza, industria y comercio.

SANTANDER (40.432 habitantes), provincia de 1.^a clase;

confina al N. con el Cantábrico, al E. con Vizcaya y Alava, al S. con Rùrgos y Palencia, y al O. con Oviedo y Leon. Ocupa 5.471,50 kilómetros cuadrados (176,50 leguas cuadradas), que pueblan 241.535 habitantes, con 103 ayuntamientos, y los 11 partidos judiciales de SANTANDER, *Castrourdiales*, *Entrañbasaguas*, *Laredo*, *Potes*, *Ramales*, *Reinosa*, *S. Vicente de la Barquera*, *Torrelavega*, *Cabuérniga* y *Villacarriedo*. Dista de Madrid 509 kilómetros: exporta para Cuba grandes cantidades de harina, granos y lanas, é importa bacalao y productos coloniales: es Sede episcopal; tiene Instituto de 2.ª enseñanza y Escuela Normal. Entre sus poblaciones notables se cuentan: Santoña, con Instituto local, Villacarriedo con Colegio de Escolapios, y Caldas de Besaya con salutíferas aguas termales.

BÚRGOS (31.711 habitantes) provincia de 2.ª clase, limita al N. con Santander y Vizcaya, al E. con Alava, Logroño y Soria, al S. con Segovia, y al O. con Valladolid y Palencia; su superficie mide 14.635,10 kilómetros cuadrados (472,10 leguas cuadradas), con 335.044 habitantes, 512 ayuntamientos, y los 12 partidos judiciales de BÚRGOS, Aranda de Duero, Briviesca, *Miranda de Ebro*, *Roa*, *Castrojériz*, *Belorado*, *Lerma*, *Salas de los Infantes*, *Sedano*, *Villadiego* (patria del inmortal P. M. Fray Enrique Florez) y *Villarcayo*. La capital dista de Madrid 363 kilómetros; está colocada en la orilla del Arlanzon, y fué corte de los reyes de Castilla, de los que conserva preciosos restos. Es Sede arzobispal, tiene Instituto de Segunda enseñanza y otros establecimientos científicos. Entre sus notabilísimos edificios, descuella la catedral, una de las más notables de España; y son dignos de visitarse el monasterio de las Huelgas, la iglesia de S. Pablo y la cartuja de Miraflores. La fabricación de paños, bayetas, mantas, sombreros y curtidos, son sus mas florecientes industrias; el clima es por extremo frío. En Aranda debe verse el palacio que fué resi-

dencia de los monarcas castellanos; en Lerma, el que levantó el duque de este título, valido de Felipe III; en Caleruega, el convento edificado sobre el solar de las casas donde nació Santo Domingo de Guzmán, fundador de la Orden de los Hermanos Predicadores.

LOGROÑO (13.888 habitantes), provincia de 3.^a clase, confina al N. con Alava y Navarra, al E. con Navarra y Zaragoza, al S. con Soria, y al O. con Burgos; mide 5.037,50 kilómetros cuadrados (162,50 leguas cuadradas), donde viven 175.020 habitantes, con 185 ayuntamientos, y los 9 partidos judiciales de Logroño, Calahorra, *Alfaro, Haro, Arnedo, Cervera del Río Alhama, Nájera, Santo Domingo de la Calzada y Torrecilla de Cameros*; dista 323 kilómetros de Madrid; es Sede episcopal; posee un territorio feracísimo, abundante en riquísimas hortalizas y frutas; tiene Instituto de Segunda enseñanza, fábricas de sombreros, talleres de ebanistería, naipes y curtidos. Entre sus pueblos deben verse Santo Domingo de la Calzada con buena catedral; Nájera, antigua residencia de los reyes de Navarra; Calahorra, con Sede episcopal, patria de Quintiliano, y Aranda, con aguas minerales.

SORIA (6.111 habitantes), provincia de 3.^a clase, está limitada al N. por Logroño, al E. por Zaragoza, al S. por Guadalajara y al O. por Segovia y Burgos; su extensión superficial es de 9.935,50 kilómetros cuadrados (320,50 leguas cuadradas), con 158.319 habitantes, 345 ayuntamientos, y los 5 partidos judiciales de Soria, Burgo de Osma, *Agreda, Almazan y Medinaceli*. Dista de Madrid 217 kilómetros; está situada sobre el Duero; tiene Instituto provincial y Escuela Normal, y su terreno abunda en pastos. No lejos de la ciudad se encuentran las ruinas de Numancia, honra y prez de nuestra noble patria. Merecen ser visitados, Osma, con Sede episcopal; Medinaceli, con antigüedades romanas, célebre por la batalla en que, se-

gun cuentan, fué vencido Almanzor, hajib de Hixem II.

SEGOVIA (11.172 habitantes), provincia de 3.^a clase, toca al N. con Valladolid y Búrgos, al E. con Guadalajara y Soria, al S. con Madrid y Avila, y al O. con Avila y Valladolid. Su extension superficial es de 7.027,70 kilómetros cuadrados (226,70 leguas cuadradas), con 151.169 habitantes, 275 ayuntamientos, y los 5 partidos judiciales de SEGOVIA, Cuéllar, *Riaza*, *Santa Maria de Nieva* y *Sepúlveda*. Está situada en las orillas del Eresma; dista de Madrid 76 kilómetros; es Sede episcopal; tiene Instituto de Segunda enseñanza, Escuela Normal y Colegio de Artillería. Sus principales industrias son las fabricaciones de papel, paños ordinarios y tintorerías. Son por demás notables su incomparable acueducto romano, su alcázar y su catedral gótica. Merecen ser estudiados la Granja, ó San Ildefonso, con su bello palacio y sus jardines, recuerdo de los de Versalles; Cuéllar, con el castillo de los duques de Albuquerque; Sepúlveda, por su famoso fuero.

AVILA (9.115 habitantes), provincia de 3.^a clase, tiene por límites al N. Valladolid, al E. Segovia y Madrid, al S. Toledo y Cáceres, y al O. Salamanca. Comprende 7.722,10 kilómetros cuadrados (249,10 leguas cuadradas) que ocupan 181.779 habitantes, con 270 ayuntamientos, y los 6 partidos judiciales de AVILA, Arévalo, *Arenas de San Pedro*, *Barco de Avila*, *Cebreros* y *Piedrahita*; dista de la Corte 114 kilómetros; es Sede episcopal; tiene Instituto de Segunda enseñanza y Escuela Normal. Entre sus muchos y buenos edificios son notables sus murallas; la catedral que ostenta el sepulcro del *Tostado*; la basílica de San Vicente; el ex convento de Santo Tomás, fundacion del inquisidor Torquemada, que conserva el bello sepulcro del infante D. Juan, cuya muerte tanto quebrantó la salud de su heroica madre D.^a Isabel la Católica. En un llano situado en la orilla opuesta del Adaja, donde la ciudad está

situada, se verificó la degradacion, por los grandes, de D. Enrique IV, y es pátria de Santa Teresa de Jesús. El Barco de Avila produce excelentes truchas; Navas, riquísima leche; y deben visitarse, Madrigal, por sus recuerdos históricos y sus muros y altos torreones; Ontiveros, pátria del dulcísimo poeta San. Juan de la Cruz.

LECCION XXXIX.

Castilla la Nueva. (Madrid, Toledo, Ciudad Real, Cuenca y Guadalajara).

CASTILLA LA NUEVA, linda al E. con los antiguos reinos de Valencia y Aragon, al N. y N. O. con Castilla la Vieja, al O. con Estremadura, al S. con Jaen y Córdoba, y al S. E. con Jaen y Murcia. Comprende las provincias de Madrid, Toledo, Ciudad-Real, Cuenca y Guadalajara; su territorio mide 72.564 kilómetros cuadrados, poblados por 1.624. 494 habitantes; está limitada al N. y S. por las cordilleras Mariánica y Cárpeto-Vetónica; la surcan por el centro los montes Oretanos, y al E. la cordillera Ibérica. Son sus rios principales el Tago, el Guadiana y el Júcar: sus afluentes el Jarama, el Guadarrama, el Lozoya, el Manzanares, el Henares, el Guigüela, el Jabalon, el Azuer y el Gabriel. Su suelo es generalmente llano, falto de arbolado y rico en cereales, vinos, acéite, cáñamo, azafran, corcho y miel; abundante en establecimientos de aguas minerales y criaderos de hierro, plata, azogue y carbon de piedra. Sus productos industriales, hecho caso omiso de los de la Corte, son

principalmente, papel, tegidos de lana y de seda, paños, armas blancas y vidrios.

MADRID, provincia de 1.^a clase; son sus linderos por el N. Segovia, por el E. Guadalajara, por el S. Toledo y Cuenca, y por el O. Avila. Su superficie es de 7.762 kilómetros cuadrados (250, 40 leguas cuadradas), con 594.968 habitantes, 198 ayuntamientos, y los 17 partidos judiciales de MADRID (que tiene diez), Alcalá de Henares, Chinchon, Torrelaguna, *Colmenar Viejo, Getafe, Navalcarnero y San Martín de Valdeiglesias*. Madrid está situado casi en el centro de España; es capital de la monarquía, y habitual residencia de la corte, del Gobierno, de los tribunales supremos y de los establecimientos superiores de enseñanza, con los Institutos del Cardenal Cisneros y de San Isidro, dos Colegios de PP. Escolapios y uno de Jesuitas. Se cuentan entre sus principales edificios el Palacio Real, los ministerios de la Guerra, de Hacienda y de Gobernación y el Congreso de los Diputados. Tiene hermosas plazas, como la Mayor, con la estatua de Felipe III y la de Oriente con la de Felipe V; hermosos paseos, como los del Prado, el Retiro, Recoletos y la Castellana: maravillosos museos como el de Pintura y Escultura, el arqueológico Nacional, la Armería Real y el de Ciencias Naturales; Reales Academias como la de la Historia, la de San Fernando, la de la Lengua y la de Ciencias Morales y Políticas; teatros suntuosos, templos como el de San Isidro, y los Sitios Reales de la Casa de Campo, la Florida y el Pardo.

Las artes en Madrid se reducen casi á las suntuarias, y sus productos naturales casi se limitan á granos, excelentes legumbres y pastos.

Puede afirmarse que, merced al Canal de Lozoya, será Madrid dentro de breve tiempo una de las mas bellas capitales de Europa.

Merecen ser visitadas, entre las poblaciones de esta provincia, Alcalá de Henares (pátria de Cervantes), con su preciosa Universidad, fundacion del Cardenal Cisneros, y el Archivo Histórico; el Escorial, con su grandioso monasterio de San Lorenzo el Real, obra de Juan de Herrera; y Aranjuez, en las orillas del Tajo, con su palacio Real y bellísimos jardines. Son innumerables los hijos ilustres de Madrid. Citaremos solo, como hombres de gobierno, al Cardenal Ximenez de Cisneros nacido en Torrelaguna; y como autores dramáticos á Calderon, Lope y Tirso.

TOLEDO (20.251 habitantes), provincia de 2.^a clase, tiene por limites al N. Avila y Madrid; al E. Cuenca; al S. Ciudad-Real, y al O. Cáceres; contiene 331.824 habitantes, 206 ayuntamientos y los 12 partidos judiciales de TOLEDO, TALAVERA DE LA REINA, Orgáz, Quintanar de la Orden, Torrijos, Ocaña, Escalona, Illescas, Lillo, Madrdejos, Navahermosa y Puente del Arzobispo; dista de Madrid 90 kilómetros. El Tajo baña los muros de esta imperial ciudad, Sede arzobispal Primada de las Españas. Toledo era ya celebrísima en tiempo de la dominacion romana; engrandeciéronla godos, árabes y cristianos, de cuyas dominaciones quedan edificios tan maravillosos como Santa María la Blanca, el Cristo del Tránsito, la Puerta del Sol, el Cristo de la Luz, la catedral gótica con portadas y otras obras del renacimiento, la Virgen del Sagrario, el Alcázar y el Hospital de Santa Cruz.

Sus fábricas de tegidos de seda, y la de armas blancas situada en las afueras en el punto llamado la Vega, gozan de merecida fama europea.

Entre sus poblaciones notables se distinguen Talavera de la Reina con fábricas de seda, loza y curtidos, (pátria del historiador Mariana); el Toboso, immortalizado por Cervantes: Ocaña, antigua residencia de los maes-

res de Santiago, con un colegio de Dominicos para las misiones de Filipinas.

CIUDAD-REAL, provincia de 3.^a clase, linda al N. con Toledo y Cuenca, al E. con Albacete, al S. con Jaen y Córdoba, y al O. con Badajoz y Cáceres. Su estension superficial es de 20 305 kilómetros cuadrados (655 leguas cuadradas), con 254.787 habitantes, 95 ayuntamientos y los 10 partidos judiciales de CIUDAD-REAL, Alcazar de San Juan, Almodóvar del Campo, Manzanares, Valdepeñas, *Almagro, Villanueva de los Infantes, Almaden, Daimiel y Piedrabuena*. Dista de Madrid 268 kilómetros. Esta provincia abunda en granos, vinos y pastos; su capital tiene Instituto de segunda enseñanza, Escuela Normal, un magnífico Hospicio fundacion del Cardenal Lorenzana donde se conservan algunas industrias, recuerdo de tiempos mas florecientes; y, á una legua de distancia, los baños sulfurosos conocidos con el nombre de Hervideros del Emperador.

Entre sus poblaciones, sobresalen Almagro por sus aguas medicinales y gran fabricacion de muy estimados encages; Alcázar de San Juan, con molinos de pólvora que mueve el Guadiana, río que muy en breve se oculta perdiéndose entre arenales para reaparecer á siete leguas de distancia cerca de Villarubia, en los ojos del Guadiana; Puertollano con aguas medicinales; Montiel, inolvidable por el asesinato del rey D. Pedro 1.^o; Almaden, con las mas abundantes minas de azogue que se conocen en Europa; Valdepeñas, rica en muy estimados vinos; la Torre de Juan Abad y Manzanares, señorío la primera y sepulcro la segunda del insigne D. Francisco de Quevedo.

LECCION XL.

Castilla la Nueva. Conclusion. (Cuenca y Guadalajara.)
El Reino de Extremadura (Badajoz y Cáceres).

CUENCA (7.851 habitantes) provincia de 3.^a clase, confina al N. con Guadalajara, al E. con Teruel y Valencia, al S. con Albacete y Ciudad-Real, y al O. con Toledo y Madrid. Su superficie es de 17.418,90 kilómetros cuadrados (561.90 leguas cuadradas) con 239.898 habitantes, 287 ayuntamientos, y los 8 partidos judiciales de CUENCA, Belmonte, Motilla del Palancar, *Huete, San Clemente, Tarancon, Cañete y Priego*; dista de Madrid 134 kilómetros. Está situada en la confluencia del Júcar y el Huécar; es Sede episcopal; tiene Instituto de Segunda Enseñanza, Escuela Normal, y fábricas de paños, de papel y de sombreros. Entre sus ocho puentes, es notable el de San Pablo, sobre el Huecar, que mide ciento veinte pies de alto y trescientos cincuenta de largo; su catedral es de gusto gótico, y la avaloran magníficas pinturas y esculturas y un rico pórtico; abunda en excelentes hortalizas, cereales, azafran, pastos, vinos, minerales y sales. Mira tiene los manantiales sulfurosos de Fuencaliente; Salinas,

Buendia y Solan de Cabras, salinos; Saelices ferruginosos; acidulos Alcantud y Beteta; Uclés ostenta el palacio prioral de la Orden de Santiago.

GUADALAJARA (8,371 habitantes), provincia de 3.^a clase, limitanla al N. Segovia, Soria y Zaragoza, al E. Zaragoza y Teruel, al S. Cuenca y al O. Madrid; mide 12.610,80 kilómetros cuadrados (406,80 leguas cuadradas), con 203.017 habitantes, 398 ayuntamientos y los 9 partidos judiciales de GUADALAJARA, Molina de Aragon, Sigüenza, Brihuega, Atienza, Cifuentes, Pastrana, Sacedon y Cogolludo. Su capital, situada en las márgenes del Henares, dista de Madrid 57 kilómetros; tiene Instituto provincial, Escuela Normal y una celebrada Academia de Ingenieros militares. Su territorio, abundante en aguas, produce cereales, cera, leñas, esquisitas frutas, legumbres y estimadísima miel. Posee el palacio del Infantado, cuyo patio gótico y armería merecen visitarse, y un panteon en la iglesia que fué convento de San Francisco. Entre sus poblaciones, Trillo tiene baños salinos; Molina dió apellido á Doña María, esposa de Don Sancho el Bravo; Sacedon es célebre por sus baños; la Isabela, sitio real, ostenta elegantes jardines; Sigüenza, con bella catedral: Hiendelaencina y Congostrina deben su celebridad á sus minas de plata.

EL REINO DE EXTREMADURA.—Limita al E. con Castilla la Nueva, al N. con Leon, al O. con Portugal, y al S. con Andalucía; mide 43.253,30 kilómetros cuadrados (1.395,30 leguas cuadradas), con 725.984 habitantes. En la parte N. de este reino se alza la cordillera Carpeto-Vetónica, al S. la Mariánica, y la Oreto Herminiana la surca de O. á E.: son sus rios principales el Tajo y el Guadiana, y comprende dos provincias, Cáceres y Badajoz. Sus montes poblados de castaños y encinas, y sus múltiples dehesas, abundantísimas en preciados pastos, crían multitud

de rebaños de ovejas, cerdos, ganado vacuno y caballar; los cereales, vinos y aceites, aunque abundantes en algunas de sus comarcas, están en cierta manera descuidados por la afición de los extremeños á la vida pastoril.

BADAJOS (23.434 habitantes) provincia de 3.^a clase, tiene por límites, hácia el N. Cáceres; por el E. Ciudad-Real: por el S. Sevilla y Huelva, y por el O. Portugal; su superficie es de 22.499,80 kilómetros cuadrados (325,80 leguas cuadradas), con 428.015 habitantes, 162 ayuntamientos, y los 15 partidos judiciales de Badajoz, Almedralejo, Castuera, Llerena, Mérida, Zafra, *D. Benito, Fuente de Cantos, Jerez de los Caballeros, Olivenza, Villanuevo de la Serena, Alburquerque, Fregenal de la Sierra, Herrera del Duque y La Puebla de Alcocer*. La capital, que dá nombre á la provincia, dista 536 kilometros de Madrid; tiene un puente de 2^a arcos sobre el Guadiana; Instituto de Segunda Enseñanza y Escuela Normal; Sede episcopal; es residencia del Capitan general, y patria del Divino Morales, asi como Fuente de Cantos del inmortal Zurbaran. Albuera. célebre en la guerra de la independencia; Medellín cuna de Hernan Córtes; Llerena, con recuerdos inquisitoriales y restos de la calzada romana, y Mérida (*Emerita Augusta*), con grandiosas ruinas romanas, son sus pueblos más notables.

CACERES (11.847 habitantes), provincia de 3.^a clase, confina al N. con Salamanca y Avila, al E. con Toledo y Ciudad-Real, al S. con Badajoz, y al O. con Portugal; comprende 20.754,50 kilómetros cuadrados (669,50 leguas cuadradas), con 297.969 habitantes; 223 ayuntamientos, y los 13 partidos judiciales de CACERES, Coria. Plasencia, Trujillo, *Alcántara, Valencia de Alcántara, Garrovillas, Hoyos, Jarandilla. Logrosan, Montánchez, Naval-moral de la Mata y Hervás*. Su capital dista 272 kilóme-

tros de Madrid ;tiene Audiencia, Seminario, Instituto de Segunda Enseñanza y Escuela Normal.

Entre los muy notables pueblos de esta provincia se distinguen: Alcántara, con magnifico puente del tiempo de Trajano, y patria de San Pedro Alcántara; Coria, ciudad episcopal, con ruinas romanas; Logrosan, abundante en fosforita: Plasencia, ciudad episcopal, con catedral gótica, acueducto romano, y en su célebre *Vera* el monasterio de Yuste, retiro del invicto César Carlos V; Trujillo, patria de los Pizarros; conquistadores del Perú.

LECCION XLI.

Reinos de Andalucía.—Reino de Granada (Granada, Almería y Málaga).

Esta estensa region que abraza los antiguos reinos de Granada, Jaen, Córdoba y Sevilla, termina al N. con Castilla la Nueva y Estremadura, al E. con Murcia, al S. con el Mediterráneo, el Estrecho de Gibraltar y el Atlántico, y al O. con Portugal; comprende 87.184, 50 kilómetros cuadrados (2.812, 50 leguas cuadradas) con 3.237.516 habitantes. Está separada del resto de España por las cordilleras Mariánica é Ibérica, y la surca la Penibética; tributa sus aguas al Mediterráneo por rios de escaso curso como el Guadalhorce, el de Almería y el Almanzora; y al Atlántico por el famoso Guadalquivir, el Tinto, el Guadalete y otros de menos importancia. Su clima es generalmente templado, aunque vário en sus diversas regiones; así se crían en ella los productos vegetales de todas las latitudes; pero son los principales; los cereales, los vinos, los aceites, y el azúcar; posee ricas minas de plata, de plomo, de hierro, de cobre, de azufre, y carbon de piedra; abunda en mármoles y ri-

quisimos jaspes; cria ganados de todas clases, y, sobre todo, hermosísimos caballos. Andalucía comprende los Reinos de Granada, Jaen, Córdoba y Sevilla.

GRANADA (76.215 habitantes) provincia de 1.^a clase, linda al N con Jaen y Albacete, al E. con Murcia y Almería, al S con el Mediterráneo y al O. con Málaga y Córdoba; mide 12.787, 50 kilómetros cuadrados (412, 50 leguas cuadradas) con 476.541 habitantes, 205 ayuntamientos, y los 15 partidos judiciales de GRANADA (3), *Loja*, *Albuñol*, *Baza*, *Guadix*, *Motril*, *Alhama*, *Huescar*, *Iznalloz*, *Orgiva*, *Santa Fé*, *Ugijar* y *Montefrío*: dista 630 kilómetros de Madrid.

Entre sus poblaciones mas principales se cuentan: *Loja*, con restos de fortificaciones árabes y vegas feracísimas; *Guadix*, con inscripciones romanas, célebre por ser el primer lugar de la predicación de San Torquato y de sus Apostólicos compañeros, con bella catedral y rica vega; *Baza*, antigua Sede episcopal, copiosa en antigüedades, rodeada de huertas deliciosas; *Zújar*, con aguas termales; *Santa Fé*, fundacion de los Reyes Católicos; *Alhama*, con baños termales; *Lanjaron*, con incomparables alrededores, aguas y baños famosos: *Motril*, *Almuñecar* y *Salobreña* abundantes en caña de azucar; *Albuñol*, notable por sus antigüedades prehistóricas, y en las *Alpujarras*, multitud de pueblos regados de sangre durante la terrible sublevacion de los moriscos, bajo el reinado de Felipe II.

El espectáculo de la incomparable vega granadina, cerrada por su marco de apartadas montañas de la *Sierra Nevada*, de su cielo intensamente azul, influye á maravilla sobre el carácter de sus hijos, que en todo tiempo se han distinguido en el cultivo de las ciencias, de las letras y de las artes.

En la imposibilidad de citarlos á todos, mencionaré-

mos únicamente á Ibn-Aljathib, al Doctor Eximio, á Don Diego Hurtado de Mendoza, á Fray Luis de Granada, á Alonso Cano, famosísimos como historiadores, como teólogos, como místicos, como poetas, como políticos ó como pintores, escultores y arquitectos. En esta ciudad fundó San Juan de Dios la Orden de la Hospitalidad.

Granada se envanece con su incomparable Alhambra, con su Generalife, con la Catedral, la Capilla Real, donde se guardan los restos de los Reyes Católicos, San Gerónimo que custodia las cenizas del Gran Capitan, la Cartuja, el palacio de Carlos V y otros muchos edificios públicos y privados.

Esta ciudad es Sede Arzobispal fundada por S. Cecilio; Capitanía General, y Audiencia; tiene Museo de Antigüedades y de Pinturas, Liceo, Universidad Literaria, Instituto de Segunda Enseñanza, Seminario Central, Escuelas de Belas Artes y Normal, Colegio de P. P. Escolapios, el Real de San Bartolomé y Santiago, el famosísimo del Sacro-Monte, situado en las afueras, y los privados del Angel, de San Pablo, de San Agustin y otros varios.

ALMERÍA (40.300 habitantes), provincia de 3.^a clase; confina al N. con Granada y Murcia; al E. con Murcia y el Mediterráneo; al S. con el Mediterráneo, y al O. con Granada. Mide 8.552, 90 kilómetros cuadrados (275, 90 leguas cuadradas), con 358.243 habitantes, 101 ayuntamientos, y los 9 partidos judiciales de ALMERÍA, Berja, Huercal-Overa, Vera, Gérgal, Canjáyar, Purchena, Sorbas y Velez-Rubio; dista su capital 380 kilómetros de Madrid, por tierra. Situada esta provincia en el extremo E. de Andalucía, está surcada por las sierras de Gádor y de Filabres; y en los años no escasos de lluvias, produce abundantísimas cosechas de ricos cereales, dulcísimas frutas y legumbres, aceite, vino, seda, lino, cáñamo, dátiles, plátanos y espartos. Sus minas

de plata y plomo son abundantísimas en su territorio, así como las ricas canteras de mármoles y jaspes. Almería es Sede episcopal, tiene catedral notable, Instituto de Segunda Enseñanza, Seminario Conciliar, y Escuela Normal, hermoso puerto, ejerce las industrias de la fabricación de albayalde, perdigones, cordajes de esparto y fundición de metales: á tres leguas de Almería están los excelentes baños termales de Sierra Alhamilla. Entre sus pueblos se distinguen: por sus baños ferruginosos, Alhama la Seca; Lucainena por los suyos sulfurosos; Ohanez por sus preciadísimas uvas; Tabernas por su fortísimo castillo (hoy arruinado) y por su campo abundantísimo en cereales; Berja por sus fundiciones de metales; Adra por su azúcar; Macael por sus canteras de mármol blanquísimo; Purchena y Sufí por sus vinos; Velez-Blanco por sus antigüedades prehistóricas, y Cuevas de Vera por sus nunca bien ponderadas minas de plata, y sus fábricas de fundición. Especialmente en la parte N. de la provincia, se tejen preciosas mantas de vistosos colores, y alfombras en cuyos dibujos se conserva á maravilla la tradición árábica.

MÁLAGA (116.143 habitantes) provincia de 1.^a clase, tiene por límites al N. Córdoba, al E. Granada, al S. el Mediterráneo, al O. Cádiz y Sevilla; su superficie es de 7.312,90 kilómetros cuadrados (235,90 leguas cuadradas) con 502.480 habitantes, 103 ayuntamientos, y los 15 partidos judiciales de MÁLAGA (3), ANTEQUERA, RONDA, Velez-Málaga, Alora, Archidona, Campillos, Coin, Colmenar, Estepona, Gaucin, Marbella y Torróx. Dista de Madrid 633 kilómetros; es Sede episcopal; tiene Instituto de Segunda Enseñanza, Seminario, Escuela Normal, de Náutica, de Comercio y otros varios centros de instrucción. Su puerto es uno de los mas importan-

tes del Mediterráneo; tiene hermosas calles y suntuosos edificios, entre los que son principalmente de notar la catedral, la aduana y el palacio episcopal. En sus alrededores existen magníficas fábricas de tejidos de algodón, de hilo y seda, de cristales, de abanicos y fundiciones de hierro.

Esta rica provincia produce inestimables vinos, aceites, naranjas, pasas, higos, almendras, azúcar, plátanos, chirimoyos y otras frutas, así indígenas como coloniales.

Entre sus poblaciones mas importantes se cuentan Velez-Málaga con ingenios de azúcar; Torrón con hermosa vega é ingénios; Antequera con Colegio local, antigüedades prehistóricas y romanas; Archidona con Colegio de P. P. Escolapios y rico término; Ardales y Carratraca con aguas minerales, y Ronda (patria de Espinel) con su célebre tajo.

LECCION XLII.

Reinos de Andalucía.—Reino de Jaen (Jaen) —Reino de Córdoba (Córdoba).—Reino de Sevilla (Sevilla, Cádiz y Huelva).

JAEN (23.045 habitantes) provincia de 3.^a clase, linda al N. con Ciudad-Real, al E. con Albacete y Granada, al S. con Granada, y al O. con Córdoba: ocupa 13.441,10 kilómetros cuadrados (433 leguas cuadradas), con 403.440 habitantes; 99 ayuntamientos, y los 13 partidos judiciales de JAEN, BAEZA, Alcalá la Real, Andújar, Márton, Ubeda, *Cazorla, la Carolina, Huelma, Mancha-Real, Villacarrillo, Linares y Siles*. Dista su capital de Madrid 334 kilómetros; es Sede episcopal, con catedral (bellísima obra de los Valdelviras); Instituto de Segunda Enseñanza; Seminario y Escuela Normal. Sus hermosas campiñas son ricas en cereales; su territorio abundantísimo en aceites y vinos; sus amenas huertas producen sabrosas frutas y dulces legumbres. De ella es originario el famoso Lúcas Jordan.

Esta provincia, cruzada por el Guadalquivir y sus numerosos afluentes, es notable por las muchas ruinas de poblaciones romanas que por doquiera parecen; y entre

sus lugares y pueblos célebres merecen visitarse las Navas de Tolosa, donde quedó postrado el poder de los infieles; Linares, con ricas minas de plomo; Bailén, célebre en la guerra de la Independencia; Baeza, con Seminario, Instituto local y magníficos edificios; Ubeda, con Colegio de PP. Escolapios, notable por sus preciados templos; Mártos, inolvidable en la Crónica de D. Fernando IV; Alcalá la Real, con su castillo de la Mota; Porcuna, rica en antigüedades romanas.

REINO DE CÓRDOBA.—CÓRDOBA (47.830 habitantes) provincia de 2.^a clase, linda al N. con Badajoz y Ciudad-Real, al E. con Jaen, al S.E. con Granada y Málaga, y al S.O. con Sevilla; su extension superficial es de 13.444,60 kilómetros cuadrados (438,60 leguas cuadradas) con 378.285 habitantes, 72 ayuntamientos, y los partidos judiciales de CÓRDOBA (2), Baena, Cabra, Lucena, *Montilla, Montoro, Pozo-Blanco, Priego, Aguilar, Bujalance, Castro del Rio, Fuenteovejuna, Hinojosa, Posadas, la Rambla y Rute*. Su capital está situada en la márgen del Guadalquivir; dista de Madrid 442 kilómetros: es Sede episcopal con Seminario, Instituto de Segunda Enseñanza, Escuela Normal y de Veterinaria. Tiene magníficos edificios, especialmente la catedral, fundacion de los árabes. Córdoba, antigua capital de los turdetanos, alcanzó gran fama durante la edad romana; fué centro incomparable de cultura bajo los árabes, y cuenta con innumerables hijos ilustres; entre ellos citaremos á los Sénecas, á Lucano, á Fernan Perez de Oliva, á Pablo de Céspedes, á Ambrosio de Morales y á D. Luis de Góngora. Posee fábricas de platería, paños, hierros y plomo; abunda en cereales, y sobre todo en riquísimos aceites: sus campos, sembrados de recuerdos históricos, abundan en ruinas de magníficas ciudades romanas. Entre sus principales poblaciones se distinguen Pozoblanco, con minas de plata,

canteras de mármol y tráfico de ganados lanar y de cerda; Belmez y Espiel con abundantes criaderos de carbon de piedra; Almodóvar del Rio y Posadas, con muchos cereales; Palma del Rio, con extensos naranjales; Montilla, famosa por sus vinos, como Lucena por sus caballos; Priego y Carcabuey con incomparables huertas; Cabra, ciudad episcopal en tiempo de los godos, con canteras de jaspes de colores, hermosas calles, jardines é Instituto de Segunda Enseñanza; Baena, con notabilísimas antigüedades romanas, y Bujalance y Montoro, fecundísimos en aceite.

EL REINO DE SEVILLA, que comprende la parte mas S.O. de España, limita al N. con Extremadura; con Córdoba, Málaga y el Mediterráneo por el N.E.; por el S.O. con el Estrecho de Gibraltar y el Atlántico, y por el O. con Portugal: comprende las provincias de Sevilla, Cádiz y Huelva.

SEVILLA (132.798 habitantes) provincia de 1.^a clase y la tercera capital de España; limita por el N. con Badajoz, al E. con Córdoba y Málaga, al S. con Cádiz, al O. con Huelva: ocupa 13.714,40 kilómetros cuadrados (442,40 leguas cuadradas) que pueblan 498.063 habitantes, con 98 ayuntamientos, y los 14 partidos judiciales de Sevilla (4), Carmona, Ecija, Marchena, Moron, Utrera, Estepa, Osuna, San Lúcar la Mayor, *Cazalla*, y *Lora del Rio*. Dista de Madrid 572 kilómetros: es Sede Arzobispal; tiene Seminario; Capitanía General; Audiencia; Universidad Literaria; Instituto de Segunda Enseñanza; Academia de Bellas Artes; Museo de Pinturas, y Escuela de Comercio. Sus elegantes casas están adornadas de frescos patios y jardines. El Guadalquivir pone á esta ciudad en comunicacion con el Océano. Entre sus muy suntuosos edificios descuellan la catedral, donde se venera el cuerpo de San Fernando, y se custodian los se-

pulcros de D. Alfonso X y de otras personas reales; el alcázar; las casas consistoriales; así como entre sus establecimientos el Colegio de San Telmo, la fundición de cañones, la fábrica de tabacos y la de loza. Está ciudad, antigua capital de la Turdetania, célebre durante todas las edades, guarda la memoria de infinitos hijos ilustres en todos los ramos del humano saber. Entre ellos no es posible olvidar á S. Isidoro, á Rioja, á Herrera y á Velazquez.

Santiponce ostenta las ruinas de Itálica, patria de Trajano y de los predecesores de Adriano: Marchena, tejidos de paños y aguas sulfurosas: Carmona, feraz campiña y feria concurridísima: Utrera, alegres huertas, alamedas y pastos: Ecija, abundante en vinos, aceites y cereales: Osuna, con vega feracísima: todas estas poblaciones, con antigüedades romanas; y Pilas, patria del inmortal pintor Bartolomé Estéban Murillo.

CADIZ (64.551 habitantes) provincia de 1.^a clase, toca al N. con Huelva y Sevilla, al E. con Málaga, con Gibraltar, el Estrecho de este nombre y el Atlántico, al O. con este último mar y el Guadalquivir: mide 7.275, 70 kilómetros cuadrados (234, 70 leguas cuadradas) con 42 ayuntamientos y los 14 partidos judiciales de CADIZ (2), ALGECIRAS, JEREZ DE LA FRONTERA (2), SAN FERNANDO, PUERTO DE SANTA MARIA, Sanlúcar de Barrameda, Arcos, San Roque, *Grazalema, Chiclana, Medinasidonia y Olvera*: dista de Madrid 536 kilómetros; es Sede episcopal. con Escuela de Medicina, de Náutica y de Comercio; Instituto Local; Escuela Normal y otros muchos establecimientos científicos y literarios. En la Carraca hay arsenal, astillero y dique que dependen del Departamento de Cádiz. Esta bella ciudad es plaza fortísima con hermoso puerto y departamento de Marina; tiene

hermosas calles y magníficos edificios, entre ellos la catedral, de reciente construcción: Cádiz es sobre todo notable por la cultura de sus hijos.

Deben contarse entre sus más notables pueblos San Lucar de Barrameda, la Rota y el Puerto de Santa María con Colegio de P. P. Jesuitas, estimados vinos y fabricación de licores; Puerto Real; Tarifa, que inmortalizó Guzmán el Bueno; Algeciras, en la Bahía de Gibraltar; Jerez de la Frontera, con incomparables vinos é Instituto de Segunda Enseñanza; Arcos de la Frontera, con campo rico en cereales, vinos, aceite y frutas; Medinasidonia, con fertilísima campiña, y Vejer, cerca de la laguna de la Janda.

HUELVA (12.629 habitantes); provincia de 3.^a clase; linda al N. con Badajoz, al E. con Sevilla y Cádiz, al S. con el Atlántico y al O. con Portugal: ocupa 10.676, 40 kilómetros cuadrados (344, 40 leguas cuadradas) con 207.560 habitantes, 77 ayuntamientos y los 6 partidos judiciales de HUELVA, Valverde, Aracena, Ayamonte, Moguer y La Palma. Dista de Madrid 558 kilómetros: está situada cerca de la confluencia de los ríos Odiel y Tinto; tiene Instituto de Segunda enseñanza, Escuela Normal, puerto y astillero para la construcción de buques menores. Son notables entre sus poblaciones, Ayamonte, en la desembocadura del Guadiana: Moguer, en cuyas cercanías existe el convento de la Rábida donde Cristóbal Colón encontró pan, auxilios y consejos en Fray Juan Pérez de Marchena, para llevar á cabo su expedición en busca de un Nuevo Mundo: Palos, de donde partió el inmortal genovés en su primer viaje, y Minas de Río-Tinto, con abundatísimos criaderos de cobre. Casi todos los compañeros de Colón eran naturales de esta provincia.

LECCION XLIII.

El Reino de Murcia (Murcia y Albacete). El Reino de Valencia (Alicante, Valencia y Castellon de la Plana).

EL REINO DE MÚRCIA limita al E. con el Mediterráneo y Valencia, al N. con Castilla la Nueva, al O. con Andalucía, y al S. con el Mediterráneo; ocupa 27.063 kilómetros cuadrados (873 leguas cuadradas); está atravesado al O. por las sierras de Alcaráz y Segura, y tributa sus aguas al Mediterráneo por los ríos Júcar, Segura y Sangonera; y al Atlántico por el Guadiana y por el Guadalmena y el Guadalimar, afluentes del Guadalquivir. Aunque generalmente escasa en lluvias esta provincia, es abundante en cereales, vinos, aceites, arroz, ricas frutas, anís, azafrán, cáñamo, seda y esparto; y en su territorio no escasean las minas de plomo, plata y alumbre.

Este reino comprende las dos provincias de Murcia y Albacete.

MURCIA (91.509 habitantes) provincia de 2.^a clase, linda al N. con Albacete, al E. con el Mediterráneo y Alicante, al S. con Almería y el Mediterráneo, y al O. con Albacete, Granada y Almería. Su extensión superficial es

de 11.597,10 kilómetros cuadrados (373,10 leguas cuadradas), con 452.082 habitantes, 42 ayuntamientos, y los 10 partidos judiciales de MURCIA (2), *Cartagena*, *Lorca*, *Cieza*, *Caravaca*, *Mula*, *Totana*, *Yecla* y *la Union*. Dista de Madrid 462 kilómetros: es Sede Episcopal que comparte con Cartagena: tiene Instituto de segunda enseñanza, Seminario Conciliar, Escuela Normal y edificios tan notables como la catedral, el palacio episcopal, las casas de Ayuntamiento y la alhóndiga. Su vega, regada por el Segura, es una serie no interrumpida de amenas y frondosas huertas que producen riquísimas frutas. Tiene tegidos de seda, lienzos y paños ordinarios, bayetas y fábricas de curtidos y de pólvora.

Entre sus más notables poblaciones se distinguen: *Cartagena*, fundada por Asdrubal á orillas del Mediterráneo, conquistada por P. Cornelio Escipion, y capital que fué de la *España cartaginense*. Es plaza fuerte de primera clase, y capital de departamento marítimo: tiene magnífico arsenal y astillero, cinco cuarteles, almacenes de pólvora, catedral, hospital militar y civil, y notabilísimas antigüedades y centros de instruccion. Sus principales industrias son la minería y la fabricacion de cordajes y lonas; Lorca, (Eliocroca) ciudad que era *mansion* en la via romana de *Carthago Spartaria* (Cartagena) á Castulo, fué Sede episcopal en tiempo de los romanos; está situada en la margen derecha del Sangonera, tributario del Segura, y en la orilla opuesta de este rio, el arrabal de San Cristóbal; tiene colegiata, palacio episcopal, Seminario, hospitales, cuartel y castillo en el cerro de Murviedro. Entre sus más notables edificios se distinguen la colegiata, el templo de Santa María, el de Santiago y las casas de Ayuntamiento. Sus principales industrias consisten en la fabricacion de encajes, paños, lienzos, mantas de vivísimos colores, salitre y jabon. Fortuna, Mula, Archena. con baños

medicinales, Caravaca, Totana y Cehegin, con campos feracisimos, Moratalla, en el límite de las provincias de Murcia y Albacete, Aguilas, puerto en el Mediterráneo, con comercio de metales y esparto, y Almazarron, con buenas minas, que recibe nombre de su tierra colorante, son sus mas notables pueblos.

ALBACETE (18.589 habitantes) provincia de 3.^a clase, linda al N. con Cuenca y Valencia, al E. con Valencia y Alicante, al S. con Murcia y Granada, y al O. con Ciudad-Real y Jaen: su superficie es de 13.465,90 kilómetros cuadrados (498,90 leguas cuadradas), con 219.044 habitantes, 85 ayuntamientos, y los 8 partidos judiciales de ALBACETE, Alcázar, la Roda, *Almansa*, *Casas-Ibañez*, *Chinchilla*, *Hellin* y *Yeste*. Dista de Madrid 279 kilómetros; tiene Audiencia, Instituto de segunda enseñanza y Escuela Normal; afamada industria de cuchilleria, telares de paños ordinarios, y fábricas de jabon; su campiña fertilizada por un abundante canal, es fecunda en cereales y azafran. Alcaráz, que dá nombre á su sierra, á cuyo pié parecen las lagunas de Ruidera que tienen su origen en la Cueva de Montesinos ilustrada por Cervantes, lagunas que son generadoras del Guadiana; Riopar, con fábrica de objetos de metal, y criaderos de calamina; Tarazona con hermosos viñedos y fábricas de paños; Almansa, en cuyos campos se alza el modesto monumento que perpetúa la victoria alcanzada por Felipe V sobre los defensores del Archiduque Carlos; Hellin, con feráz campiña, minas de azufre, aguas termales y salinas, son sus pueblos más notables.

EL REINO DE VALENCIA limita al E. con el Mediterráneo, al N. con Tarragona y Teruel, y al O. con Teruel, Cuenca, Albacete y Murcia; su territorio, aunque cortado por algunas cordilleras, comprende estensas llanuras y valles deliciosos regados por el Turia, el Júcar, el Segura, el

Cabriel, el Alcoy, el Mijares, el Palancia y otros varios. Se coje en ellas arroz abundantísimo, aceites, vino, cereales, ricas legumbres y frutas delicadas, sedas, lino y cáñamo que dan ámplia materia á sus industrias, que completan fábricas de loza y de vidrio, tegidos de seda y lana, papel y esparto.

Dividese el antiguo reino de Valencia en las tres provincias de Alicante, Valencia y Castellon de la Plana.

ALICANTE (35.551 habitantes), provincia de 2.^a clase, limita al N. con Valencia, al E. con el Mediterráneo, y al O. con Murcia y Albacete; ocupa 5.434,30 kilómetros cuadrados (175,30 leguas cuadradas), con 411.790 habitantes, 140 ayuntamientos, y los 14 partidos judiciales de ALICANTE, ORIHUELA, Alcoy, Denia, Callosa de Ensarriá, Dolores, Elche, *Gijona*, *Novelda*, *Concentaina*, *Monóvar*, *Pego*, *Villajoyosa* y *Villena*. Dista de Madrid 455 kilómetros; es plaza fuerte con hermoso puerto y activo comercio; tiene Instituto de segunda enseñanza, Escuela de Náutica, de Comercio y Normal, y fábrica de tabacos. Son sus mejores edificios la Colegiata y los palacios episcopal y de Altamira; á media legua de la ciudad existen hermosas casas de recreo y huertos, fecundados por las aguas del pantano de Tibi. Sus principales productos son: vinos afamados, cereales, frutas, barrilla y sal.

Entre sus pueblos deben mencionarse: Orihuela, notable en tiempo de la dominacion sarracena, con hermosas huertas que riega el Segura; es Sede episcopal; tiene Seminario, Colegio de PP Jesuitas, hospicio, casas de misericordia y de expósitos, y cuartel de caballería, bella catedral y palacio episcopal. Elche, abundante en granos, aceites y bosques de palmeras; Concentaina. con fábricas de papel; Crevillente, con manufacturas de esparto; Gijona, abundante en almendras y miel con las que elabora sus afamados turrone; Fuente la Higuera,

ý Bocaliente, con fábricas de paños y de papel; Busot, con baños medicinales; Alcoy, con fábricas de paños finos y de papel; Denia, ciudad antiquísima, con castillo fortificado y puerto; Villena, célebre por su gran laguna de agua salada, deben ser visitados.

VALENCIA (142.057 habitantes) provincia de 1.^a clase, linda al N. con Castellon y Teruel, al E. con el Mediterráneo, al S. con Alicante y Albacete, y al O. con Cuenca: mide 11.271,60 kilómetros cuadrados (363,60 leguas cuadradas), con 677.890 habitantes, 275 ayuntamientos, y los 21 partidos judiciales de Valencia (4), Sagunto, Gandía, Alcira, Játiva, *Onteniente*, *Requena*, *Albaida*, *Alberique*, *Carlet*, *Torrente*, *Chelva*, *Chiva*, *Enguera*, *Ayora*, *Liria*, *Sueca* y *Villar del Arzobispo*. Dista de la corte 490 kilómetros: es Sede Arzobispal con Seminario central, tiene Audiencia, Universidad Literaria, Instituto de segunda enseñanza, Escuela Normal, Colegios de PP. Jesuitas y Escolapios, escuelas especiales de industria, comercio y náutica, y otros muchos centros de instruccion y recreo. Entre sus mas notables edificios se distinguen la catedral con su muy elevada torre (*el Miguelete*), el palacio arzobispal, la iglesia de la orden de Montesa, la capilla de Nuestra Señora de los Desamparados, el ex-convento de San Pio V, el de San Miguel de los Reyes y la Lonja de la seda. Consisten sus principales industrias en la fabricacion de telas de seda, azulejos, curtidos y otros productos de menor importancia. Colocada Valencia en una deliciosa vega que fecundiza el Turia ó Guadalaviar, provee, especialmente á Madrid, de delicadas frutas y de preciosísimas flores, que exporta en cantidades enormes. Valencia, entre otros muchos hijos ilustres, es pátria de San Vicente Ferrer. Pueblo Nuevo del Mar y el Grao ponen á esta hermosísima ciudad en comunicacion con el Mediterráneo.

Entre los muy notables pueblos de esta provincia deben citarse, Alcira, situada en una isla que forma el Júcar; Murviedro, famosa por las ruinas de la inmortal *Sagunto*, Alberique, Carcajente, Carlet, Alginet, Chelva, Enguera, Liria, Moncada, Onteniente, Requena, Sueca, Cullera y Sollana, por sus inmejorables huertas, y por sus florecientes industrias; Córtes de Pallás y Vallanca, por sus aguas y baños medicinales; Torrente por el carácter aventurero de sus hijos; Catarroja y Silla por su cercanía á la Albufera; S. Felipe de Játiva y Gandía son dos ciudades con fertilísima vega, la primera pátria de los papas Calisto III y Alejandro VI y de José Rivera conocido por *El Españolito*; ambas tienen Colegiata y notables ruinas romanas.

CASTELLON DE LA PLANA (26.814 habitantes) provincia de 3.^a clase, linda por el N. con Tarragona y Teruel, al E. con el Mediterráneo, al S. con Valencia, y al O. con Teruel; su superficie mide 6.336,40 kilómetros cuadrados (204,40 leguas cuadradas), con 288.756 habitantes, 141 ayuntamientos, y los 9 partidos judiciales de CASTELLON DE LA PLANA, Lucena, Segorbe, *Albocacer*, *Morella*, *Nules*, *San Mateo*, Vinaroz y Vivár. Está situada á una legua del Mediterráneo, dista de Madrid 718 kilómetros, y se encuentra en una estensa y fertilísima llanura abundante en toda clase de ricos mantenimientos, cortada por bosques de pinos y algarrobos. Sus principales industrias son la fabricacion de aguardientes y las pesquerías; es agradable ciudad por su apacible clima, hermosas calles y bellos edificios; tiene Instituto de segunda enseñanza y otros centros de instruccion y recreo. Sus más importantes poblaciones son: Nules, por sus amenas huertas y fábricas de jabon; Onda y Alcalá de Chisvert con abundantes cosechas de aceites y vinos; San Mateo con industrias de telas y tenerías; Villafranca del Cid, con tegi-

dos de lino y de lana; Alcora con célebres fábricas de loza; Viver con bella iglesia y fábricas de aguardiente: Yérica, con buenos vinos, pasas y sedas; Morella, con fortificaciones y fábricas de paños y tintes; Peñíscola, plaza fuerte; Benicarló, con afamados vinos; Segorbe, Sede episcopal, con Seminario Conciliar y frondosísimas huertas; Catí, Toya y Villavieja con baños de aguas salinas.

Frente á la ciudad de Castellon están situadas las islas *Columbretas*.

LECCION XLIV.

El Principado de Cataluña (Tarragona, Barcelona, Gerona y Lérida).

EL PRINCIPADO DE CATALUÑA, riquísima comarca que comprende las provincias de Tarragona, Barcelona, Gerona y Lérida, confina al S. E. y E. con el Mediterráneo, al N. con los Pirineos, al O. con Huesca, Zaragoza y Teruel, y al S. con Castellon; comprende 32.329, 90 kilómetros cuadrados (1 034, 90 leguas cuadradas), con 1.761.996 habitantes; está separado de Francia por la cordillera pirenaica, cuyas ramificaciones y contrafuertes lo surcan en todas direcciones formando múltiples valles; tributa sus aguas al Mediterráneo por el Ebro, el Llobregat y otros rios menos importantes. La temperatura de este pais vá bajando segun se aproxima á los Pirineos y se aparta del Mediterraneo; luchando perpétuamente los naturales de la parte más montañosa con la naturaleza, han sabido realizar verdaderos prodijios convirtiendo las rocas en vergeles. El principado abunda en cereales, vinos, aceite, lino, cáñamo, arroz, algarrobas, castañas, buenas maderas

y corcho; posee criaderos de hierro, plomo, estaño y carbon de piedra: sus fábricas de tegidos de lana, sedas, algodón, lienzos, papel, encajes, armas y fundiciones de hierro compiten con las de los países más adelantados; su comercio interior y exterior es por demás activo.

TARRAGONA (211.178 habitantes) provincia de 3.^a clase, linda al N. con Lérida, al E. con Barcelona y el Mediterraneo y al S. y al O. con Castellon, Teruel y Zaragoza; su superficie es de 6.338, 80 kilómetros cuadrados (204, 80 liguas cuadradas), con 333.468 habitantes, 186 ayuntamientos, y los 8 partidos judiciales de TARRAGONA, REUS, TORTOSA, Gandesa, Vals, Falset, *Montblanc y Vendrell*; dista 767 kilómetros de Madrid; fué durante la dominacion romana capital de la *España Tarraconense*; conserva restos de murallas ciclópicas y otras muchas y notables antigüedades; es Sede metropolitana; tiene Instituto de segunda enseñanza, Escuela Normal, Academia de Bellas Artes y otros establecimientos científicos y literarios; posee excelente puerto; término feraz, y Museo rico en antigüedades que se aumentan cada un dia. Entre sus muchos edificios notables se distinguen la catedral, las ruinas del anfiteatro, circo y palacio de Augusto, el Arco de Barrá y los restos del grandioso acueducto romano. Son de recordar, entre sus más notables poblaciones, Reus, ciudad situada en el centro del campo de Tarragona (*la Flor del Campo*), con Instituto de segunda enseñanza, hermosos cuarteles, próspera agricultura y florecientes industrias de hilados, tegidos y pintados de sedas algodón y lana, fábricas de jabon, de pipas y otras vasijas para líquidos é industria de curtidos: Tortosa, plaza fuerte con hermosa catedral, Seminario, hospital, casa de expósitos, aduana, astillero y fuente

de aguas salino-ferruginosas; Cornudella, famosa por el *vino del Priorato*; Esplugu de Francolí, por sus aguas ferruginosas; Vinbodí, por el monasterio de Poblet; Vals, por sus hermosas calles y plazas, por su feraz territorio y por sus fábricas de aguardientes, de aceite, de harinas, de papel, de curtidos, y por sus tejidos de lana y de algodón, y Bañeras, por sus aguas ferruginosas.

BARCELONA (243.385 habitantes) provincia de 1.^a clase, confina al N. con Gerona y Lérida, al E. y al S. con el Mediterráneo, y al O. con Tarragona y Lérida; ocupa 7.731 kilómetros cuadrados (949 leguas cuadradas), con 826.050 habitantes, 327 ayuntamientos, y los 16 partidos judiciales de BARCELONA (5), MANRESA, TARRASA, VILLANUEVA y GELTRÚ, AREYNS DEL MAR, BERGA, GRANOLLERS, IGUALADA, MATARÓ, VICH, VILAFRANCA DEL PANADÉS y *San Feliu de Llobregat*; es la segunda capital de España; tiene 122 kilómetros de costa, y dista de Madrid 706 kilómetros; es Sede episcopal, Capitanía General y Audiencia; tiene Universidad, Instituto de segunda enseñanza, Seminario, Colegios de PP. Jesuitas y Escolapios, Escuela Normal, de Comercio, Industria y Náutica, Colegio de Sordo-mudos, importantes archivos, (con especialidad el muy famoso de la Corona de Aragón), y otros muchos establecimientos científicos y literarios; su puerto es el más concurrido de España. Sus industrias pueden competir con las extranjeras, especialmente sus tejidos de algodón y de lana y sus fundiciones; la tipografía, el grabado, la litografía y la cromolitografía han alcanzado en Barcelona un desarrollo prodigioso; sus amenos campos, cuidados con esmero imponderable, están sembrados de bellos jardines y casas de recreo, apellidadas *Torres*.

Barcelona está dominada por el Castillo de Monjuich; tiene hermosísimas calles y plazas; edificios notables como la catedral, la Capitanía General, la Lonja, la Aduana, la Audiencia y otros muchos.

Entre sus poblaciones más reparables citaremos á Gracia, casi tocando á Barcelona; Vich, Sede episcopal, (patria de Balmes); San Gervasio, San Andrés, San Martin, Sans y Badalona, célebres por sus industrias; Mataró, con establecimientos de segunda enseñanza; Manresa, por sus fábricas de muy finos paños y por su Colegio de PP. Jesuitas; Tarrasa y Sabadell, por los tejidos de lana; San Feliú de Llobregat, por sus tejidos de lana y algodón y por sus blondas; Igualada, con colegio de PP. Escolápios, por sus tejidos de lana y de algodón y por sus armas; Calella, por sus industrias de medias, encajes, blondas, tejidos de algodón, y aguardientes; Malgrat, por sus blondas y sus encajes.

GERONA (17.149 habitantes) provincia de 3.^a clase, linda al N. con Francia, al E. con el Mediterráneo, al S. con Barcelona, y al O. con Barcelona y Lérida; mide 5.883,80 kilómetros cuadrados (189,80 leguas cuadradas), con 305.101 habitantes, 250 ayuntamientos, y los 6 partidos judiciales de GERONA, FIGUERAS, Santa Coloma de Farnés, La Bisbal, Olot, y *Puigcerdá*; dista de Madrid 690 kilómetros; está situada en la confluencia del Ter y el Oña, con terreno fertilísimo; es Sede episcopal; tiene Instituto de segunda enseñanza, Seminario y Escuela Normal. Entre sus edificios se distinguen la catedral, la capilla de San Narciso, y el convento de San Daniel: sus habitantes, dedicados á la agricultura y la fabricación, demostraron su heroico valor en la Guerra de la Independencia

Las poblaciones más notables de esta provincia son: Figueras, por sus fortalezas y sus cuarteles; Rosas, colonia griega; San Feliú de Guixols, con puerto y colegiata; Olot, por sus manufacturas y tejidos; Lloret del Mar, por sus blondas; Viladraú, por su santuario; Bañolas, Campdurá, San Gregorio, Rivas, San Juan de las Abadesas, Caldas de Malabella y San Hilario de Sacalm, por sus baños y aguas medicinales.



LÉRIDA (23.683 habitantes) provincia de 3.^a clase, linda al N. con Francia y la república de Andorra, al E. con Girona y Barcelona, al S. con Tarragona, y al O. con Huesca y Zaragoza; su superficie mide 12.365,90 kilómetros cuadrados (398,90 leguas cuadradas), con 325 ayuntamientos, y los 8 partidos judiciales de LÉRIDA, Balaguer, Cervera, *Solsona, Sort, Tremp, Seo de Urgel y Viella*; dista de Madrid 524 kilómetros; es Sede episcopal y plaza fuerte; tiene Instituto de segunda enseñanza, Seminario Conciliar, Escuela Normal y otros establecimientos científicos y literarios; son notables su catedral, su puente sobre el Segre, el depósito de aguas y su hermosa y bien cuidada vega. Entre sus poblaciones deben citarse: Cervera, por su suprimida Universidad; Seo de Urgel, ciudad episcopal y plaza fuerte; Solsona, antigua Sede episcopal; San Lorenzo dels Moruñs, Bohi, Arties y Lés, con baños y aguas medicinales.

LECCION XLV.

Reino de Aragon, (Huesca, Zaragoza y Teruel). Reino de Navarra, (Navarra).

El reino de Aragon confina al E. con Castellon, Tarragona y Lérida, al N. con los Pirineos y Navarra, al O. con Navarra, Soria, Guadalajara y Cuenca, y al S. con Cuenca y Valencia. Comprende 46.565,10 kilometros cuadrados, con 908.622 habitantes, y abraza las provincias de Huesca, Zaragoza y Teruel. El Ebro recorre este reino y en él tiene su origen el Tajo; goza, por punto general, de temperaturas estremas; sus principales producciones son cereales, vinos, aceites, riquísimas frutas, cáñamo, lino, seda y azafran.

HUESCA (11.536 habitantes) provincia de 3.^a clase, linda al N. con Francia, al E. con Lérida, al S. con Zaragoza, y al O. con Zaragoza y Navarra. Mide 15.224,10 kilometros cuadrados (491,10 leguas cuadradas), con 256.376 habitantes, 363 ayuntamientos, y los 8 partidos judiciales de HUESCA, Barbastro, Benabarre, Jaca, *Boltaña*, *Fraga*, *Sariñena* y *Tamarite*. Dista de Madrid 415,4 kilometros; es Sede episcopal con Barbastro; tiene Instituto de segunda

enseñanza, Seminario y Escuela Normal. Está situada su capital en la orilla izquierda del Isuela, y entre sus edificios se distinguen la Universidad suprimida, la catedral, la casa del Ayuntamiento, la Colegiata de San Pedro y los colegios de San Vicente y de Santiago.

Entre sus poblaciones se señalan Barbastro, ciudad episcopal; Peralta de la Sal, patria de San José de Calasanz; Ainza, antigua corte de los monarcas de Aragon; Jaca y Benasque, por sus fortificaciones, y además, esta última por sus baños sulfurosos y aguas ferruginosas, y Panticosa, por sus afamadísimas aguas y baños medicinales.

ZARAGOZA (86.126 habitantes) provincia de 1.^a clase, confina al N. con Navarra, al E. con Huesca y Tarragona, al S. con Teruel y Guadalajara, y al O. con Navarra, Logroño y Soria. Mide 17.112 kilómetros cuadrados, con 403.194 habitantes, 312 ayuntamientos y los 13 partidos judiciales de ZARAGOZA (2), La Almunia, Borja, Calatayud, Daroca, Tarazona, *Ateca*, *Belchite*, *Caspe*, *Egea de los Caballeros*, *Pina* y *Sos*. La capital, situada en la confluencia del Huerva con el Ebro, dista de Madrid 341 kilómetros, fué corte de la monarquía aragonesa; es ciudad metropolitana, y Capitanía General; tiene Audiencia, Universidad y otros varios establecimientos científicos y de recreo. Entre sus hermosos edificios son de reparar la catedral de la Seo, la del Pilar, el templo de San Pablo, la Torre Nueva, los palacios del Arzobispo y del Capitan General, la Universidad Literaria y la Lonja. El valor de los zaragozanos es proverbial, y hartó lo demostraron en la Guerra de la Independencia. Su término es afamado por las riquísimas frutas que producen sus muy feraces huertas.

Entre sus pueblos notables se encuentran: Sos, cuna de Don Fernando el Católico; Ateca, célebre por sus cáñamos; Nuévalos, por el Monasterio de Piedra; Calatayud,

por las cercanas ruinas de Bilibilis, patria de Marcial; Caspe, por la eleccion de Don Fernando I; Cariñena, por sus vinos; Tarazona, al pié del Moncayo, ciudad episcopal; Jaraba, Paracuellos de Jiloca, Quinto y Tiermas, por sus aguas y baños medicinales, á las que supera en fama, por sus baños y aguas acidulo-gaseosas, Alhama.

TERUEL (9.482 habitantes) provincia de 3.ª clase, limita al N. con Zaragoza, al E. con Tarragona y Castellon, al S. con Valencia y Cuenca, al O. con Cuenca y Guadalajara. Mide 14.229 kilómetros (459 leguas cuadradas), con 249.052 habitantes, 279 ayuntamientos, y los 10 partidos judiciales de TERUEL, Albarracin, *Alcañiz*, *Aliaga*, *Calamocha*, *Castellote*, *Híjar*, *Mora*, Valderrobles y Montalban. Dista de Madrid 277 kilómetros; es Sede episcopal, con Instituto de segunda enseñanza, Seminario y Escuela Normal. Entre sus edificios se distinguen: su antiguo acueducto de dobles arcos, la catedral, el ex-colegio de Jesuitas y la parroquia de San Pedro, que guarda los esqueletos de sus muy celebrados amantes. Consiste su industria en tejidos de paños y lienzo; su rico suelo produce cereales, vino, aceite y excelente cáñamo. A un cuarto de legua de la poblacion existen baños de aguas salinas.

Albarracin, á orillas del Guadalaviar; es ciudad episcopal, bella y notable por su acueducto romano; Alcañiz, por su Colegiata y sus telares; Más de las Matas y Puebla de Híjar, por sus sedas, y Segura por sus aguas minerales.

El Reino de Navarra comprende una sola provincia: *Navarra*, cuya capital es *Pamplona* (28.463 habitantes), provincia de 3.ª clase, linda por el N. con Francia, al E. con Zaragoza y Huesca, al S. con Zaragoza y Logroño, al O. con Guipúzcoa y Alava; ocupa 10478 kilómetros cuadrados (338 leguas cuadradas), con 316.899 habitantes, 269 ayuntamientos y los 5 partidos judiciales de PAMPLO-

NA, TUDELA, Estella, Aoiz y Tafalla. Dista de Madrid 555 kilómetros; es Sede episcopal, Capitanía General, y Audiencia; tiene Instituto de segunda enseñanza, Seminario, Escuela Normal, y una soberbia ciudadela, construida en tiempo de Felipe II, por el modelo de la de Amberes. Entre sus edificios son más de notar el palacio del Virrey; el episcopal; la catedral, donde debe verse la sala llamada *Preciosa*, en la que se celebraban las Cortes del Reino.

Consisten las principales producciones de este país en cereales, vinos, lino, cáñamo y pastos; explótanse en ella minas de carbon de piedra, de sal, y aun de plata y de oro. Su industria se reduce á la fabricacion de paños, de lienzo, de papel, de loza, de pieles y de herrerías, exporta principalmente vinos.

Sus poblaciones más notables son: Estella, por su hermosa vega y sus fábricas; Artajona, por sus viejos muros; Olite, por su palacio de los reyes de Navarra; Tudela, ciudad episcopal; Caparroso, por sus minas de alumbre; Peralta, por sus vinos; Arribas, Betelú, Echauri, Zizur y Fitero, por sus baños y aguas medicinales.

LECCION XLVI.

**Las provincias Vascongadas (Vizcaya, Alava y Guipúzcoa).
La República de Andorra**

Las provincias Vascongadas lindan al N. con el Cantábrico, al E. con Navarra y Francia, al S. con Logroño y Burgos y al O. con Burgos; y miden 7.204,40 kilómetros cuadrados (232,40 leguas cuadradas) con 461.018 habitantes. Los Pirineos Cantábricos que surcan este país de E. á O., lo dividen en dos porciones: una que tributa sus aguas al Ebro por los rios Zadorra, Ayuda, Bayas y Omecillo, y otra que las vierte en el Cantábrico por el Bidasoa, el Nervion, el Oria, el Deva y el Urola.

Estas hermosas provincias, sembradas de espesas arboledas, cruzadas por anchas carreteras y con alegres y limpios pueblos, gozan de un clima generalmente frio y húmedo; producen escasos cereales, riquísimas frutas, maíz, castañas y manzanas de que elaboran la sidra que suple la escasez del vino; fabrican papel, obras de ebanistería, armas de fuego y quincalla, y abundan en fundiciones de hierro y objetos de ferretería.

Estas provincias que resistieron con teson heróico la

dominacion romana, que lejos de ser sojuzgadas por los árabes, formaron fuerte núcleo de resistencia contra sus empresas, se unieron bajo ciertas condiciones á la corona de Castilla, bajo Alfonso VIII; ejemplo que siguió Vizcaya en el reinado de los Reyes Católicos.

Este territorio comprende las provincias de Vizcaya, Alava y Guipúzcoa.

VIZCAYA, provincia de 3.^a clase: linda al N. con el Cantábrico, al E. con Guipúzcoa, al S. con Alava y al O. con Búrgos y Santander; mide 2.197,90 kilómetros cuadrados (70,90 leguas cuadradas), con 195.864 habitantes, 125 ayuntamientos, y los 4 partidos judiciales de Bilbao, *Guernica*, *Durango* y *Balmaseda*. Bilbao, su capital (35.227 habitantes) dista de Madrid 383 kilómetros, está situada sobre una ria; tiene Instituto de segunda enseñanza, Escuela Normal y de Náutica, y otros establecimientos científicos y de recreo. Es bella poblacion, con hermosos edificios y comercio muy activo.

Son sus poblaciones más notables: Portugalete y Olaveaga, sobre la ria; Bermeo y Lekeitio por sus pescas abundantes, y la última por su escuela de Náutica; Somorrostro, por sus criaderos de hierro; Guernica, por su árbol tradicional; Elorrio, Miravalles y Marquina, ricos pueblos, y Valmaseda, en las Encartaciones afamada por su chacolí.

ALAVA, provincia de 3.^a clase: linda al N. con Guipúzcoa y Vizcaya, al E. con Navarra, al S. con Logroño y Búrgos, y al O. con Búrgos; mide 3.121,70 kilómetros cuadrados (100,70 leguas cuadradas), con 94.945 habitantes, 87 ayuntamientos, y los 3 partidos judiciales de Vitoria, *La Guardia* y *Amurrio*; dista de Madrid 486 kilómetros. Vitoria, su capital (26.921 habitantes), es Sede episcopal, tiene Instituto de segunda enseñanza, Escuela Normal, y es poblacion situada en el ferro-carril del Nor-

te con muy hermosas vistas. Sus principales industrias consisten en preciosos muebles de madera, fábricas de curtidos y camas de hierro.

Entre sus pueblos se distinguen: La Guardia y Salvatierra, por sus antiguos muros y su agricultura; Salinas de Añana, por sus salinas; Aberasturi, Aramayona y Armentia, por sus baños y aguas medicinales

GUIPÚZCOA, provincia de 3.^a clase, con 170.209 habitantes; limita al N. con el Cantábrico, al E. con Navarra y Francia, al S. con Alava, y al O. con Vizcaya; su superficie mide 1.884,80 kilómetros cuadrados (60,80 leguas cuadradas), con 92 ayuntamientos, y los 4 partidos judiciales de S. SEBASTIAN, AZPEITIA, Tolosa y Vergara.

San Sebastian, su capital (21.670 habitantes) dista de Madrid 614 kilómetros; es hermosa poblacion, con bellos edificios, plaza y fortificaciones; tiene Instituto de segunda enseñanza y escuela de Náutica.

Entre sus pueblos deben mencionarse: Tolosa, situada en las orillas del Oria, con fábricas de armas, de tejidos, herrerías y comercio; Deva, Guetaria, Motrico, Zarauz, Pasajes, Fuenterrabía é Irun, última poblacion de España al limitar con Francia; Oñate, con tejidos de lana, ferreterías y escuela de Agricultura; Vergara, con Real Seminario; Eybar, con fábricas de armas; Azpeitia, que posee el Santuario de San Ignacio de Loyola; Mondragon, Alzola, Cestona y Arechavaleta, todos con famosísimas aguas minerales. En los límites de España y Francia, en el rio Bidasoa, está la histórica Isla de los Faisanes.

Terminada la rápida descripción de las provincias de España, que sitúan dentro de la Península, parece oportuno tratar de la República de Andorra.

LA REPÚBLICA DE ANDORRA (VALLE DE) linda al N.º con Francia, al E., S. y O. con Lérida; ocupa 16 leguas cua-

dradas, con 15.000 habitantes; es país montañoso, regado por el Valira, afluente del Segre, por los que son conducidas al Ebro y al Mediterráneo las maderas en que abunda. Este territorio se divide en seis distritos ó secciones: su gobierno es mixto de monarquía y democracia, con cierta tendencia aristocrática, pues tiene un príncipe soberano, proindiviso en dos personas: el obispo de Urgel y el rey de Francia. Cada príncipe nombra un *Veguer*, los dos con derecho de administrar justicia criminal; los andorranos pagan como única contribucion la Quistia, tributo personal que satisfacen los individuos de ambos sexos: el obispo de Urgel es considerado como párroco de las seis parroquias del Valle, y este se gobierna por un Consejo electivo.

29

LECCION XXXII.

—

Las Islas Baleares. Las Islas Canarias. Posesiones españolas
al O. de Africa.

LAS ISLAS BALEARES, situadas en el Mediterráneo, al E. de Castellon y el cabo de la Nao, constituyen tres grupos: *Mallorca*, la Dragonera, algunos islotes junto á sus costas O., y las de Cabrera, Pequeña Conejera, Plana y varios islotes, próximos á las del S., constituyen el grupo *Central*: *Menorca*, con las pequeñas islas del Ayre, Colon, Porros ó Sanitge y varios islotes junto á sus costas, forman el grupo N. E.; *Ibiza*, con Formentera, Espalmador, Tagomago, Grande Conejera, Espartal y Vedra, con diversos islotes, constituyen el tercer grupo, más cercano á las costas de España.

LAS BALEARES, provincia de 3.^a clase, miden 4.817,40 kilómetros cuadrados (155,40 leguas cuadradas) con 291.934 habitantes, 59 ayuntamientos, y los 5 partidos judiciales de PALMA (Mallorca, Cabrera y Dragonera), Inca (Mallorca), Manacor (Mallorca), Mahon (Menorca), é *Ibiza* (Ibiza, Formentera y Conejera).

Estas islas tienen un terreno montuoso, pero sin alturas de importancia; sus corrientes de aguas son poco con-

siderables y su clima templado. Mallorca, ostenta una cordillera en direccion N. E. á S. O., paralela á su costa N. O.; otra la de Menorca, en direccion contraria, y la de Ibiza otra, de N. E. á S. O. El clima de estas islas es templado y saludable: los cereales, el aceite, el vino, el cáñamo, el lino, la seda, el azafran y variadas frutas son sus principales productos: sus industrias más notables consisten en tejidos de algodón, seda, lana, alfombras, cristales, ebanisterías y manufacturas de palma; su comercio es activo con la península, con la Argelia y con América.

Palma (59.159 habitantes) capital de las Baleares, en la isla de Mallorca, dista de Madrid 861 kilómetros, es plaza fuerte, con buen puerto, Sede episcopal, residencia del Capitan General y de la Audiencia. Tiene Instituto de segunda enseñanza, Seminario, Escuela Normal y otros establecimientos científicos y de recreo. Entre las poblaciones principales de este Archipiélago se cuentan Ciudadela é Ibiza, ciudades episcopales; Lúca, rica en cereales, aceites, vinos y pastos; Mahón (con magnífico puerto), y la fertilísima Manacor.

Las ISLAS CANARIAS, ocupan una extension de 7.272,60 kilómetros cuadrados (224,60 leguas cuadradas), con 283.532 habitantes; constituyen una provincia de 3.^a clase, con 90 ayuntamientos, y los 7 partidos judiciales de SANTA CRUZ DE TENERIFE, LAS PALMAS, Orotava, *Guia*, *Laguna*, *Arrecife* y *Santa Cruz de la Palma*.

Las Islas Canarias forman un grupo á 114 kilómetros de la costa O. de Africa; son trece, pero solo se hallan pobladas la Gran Canaria, Tenerife, Gomera, Fuerte Ventura, Lanzarote, Palma y la de Hierro.

El suelo de estas islas es de naturaleza volcánica; gozan de clima por extremo benigno, y ostentan las producciones más variadas, como cereales, vinos, arroz, ca-

ñas de azúcar, algodón, tabaco, plátanos y cochinilla; sus ricos pastos mantienen numerosos ganados, y sus costas abundan en excelentes pescados; son sus principales industrias tejidos de seda, de algodón, de hilo y de paños ordinarios, de cristales, de sombreros y obras de ebanistería. Su comercio es bastante activo.

Santa Cruz de Tenerife (16.319 habitantes) en la isla de este nombre, capital de la provincia; á 2.006 kilómetros de Madrid; es plaza fuerte y puerto; residencia del Capitan General de las Islas; tiene Colegio de segunda enseñanza, Escuela Normal, de Náutica y de Comercio; hermosos edificios como la Aduana, la iglesia parroquial y dos cuarteles; plazas con hermosas fuentes, y deliciosa campiña profusamente sembrada de jardines y casas de recreo. Entre sus montañas descuella el gigantesco Teide coronado de nubes en su cima, de tres mil setecientos diez y nueve metros de altura. San Cristóbal de la Laguna es residencia del Instituto de segunda enseñanza, con fértiles contornos; Orotava, situada junto al pico de Teide, con jardin de aclimatacion; Icod, notable por sus vinos, sedas y fábricas; Candelaria, con su magnífico ex-convento de dominicos; Guimar, antigua corte de los Guanches.

En la Gran Canaria deben visitarse: Las Palmas, Sede episcopal (dividida en dos partes por el arroyo Guinguela), residencia de la Audiencia, con Seminario conciliar, Colegio de segunda enseñanza, Escuela de comercio, hermosa catedral gótica y deliciosos alrededores; en Palma, Santa Cruz de la Palma, plaza fuerte, con Colegio de segunda enseñanza; en Fuerte Ventura, Oliva; en Lanzarote, Arrecife y Tegüise; en Gomera, Vallehermoso, y en la de Hierro, Valverde.

Conocidas y visitadas estas islas por griegos y romanos, que les dieron el nombre de Afortunadas, fueron

uego olvidadas. Reconocidas en 1016 por árabes de Lisboa y en 1341 por una armada portuguesa, Clemente VI, en 1345, concedió su señorío al príncipe Luis de la Cerda, y en tiempo de D. Enrique III el Doliente, ciertos marinos españoles llegaron á ellas, y desembarcando en Lanzarote, pelearon con sus habitantes y apoderándose del rey, de la reina y de no pocos isleños, regresaron á España cargados sus barcos de cautivos.

En Julio de 1402, Juan de Bethencourt, arribó al archipiélago canariense y conquistó algunas de sus islas, que sometió al homenaje de los Reyes Católicos.

Maçiot, que sucedió á Bethencourt, trató cruelmente á los naturales.

Empeñados los reyes de España en la conquista de estas islas, lo lograron al cabo, después de una y otra expedición, luchando con los naturales (*los guanches*) que defendieron su patria con ánimo heroico.

El Adelantado, Alonso Fernandez de Lugo, alcanzó grandes privilegios para las Islas Canarias, que llegaron entonces á una grande prosperidad.

Las posesiones de España en el N. de Africa son: los cuatro presidios de CEUTA, Melilla, Alhucemas, y la Gomera. Estos tres son menores, y el primero mayor.

Ceuta (10.526 habitantes) situada en una *península* de la costa africana, al pie del cerro llamado el Ache, frente á Gibraltar, es plaza fuerte de primera clase; sede episcopal auxiliar de la de Cadiz, con buena catedral y puerto franco.

EL PEÑON DE VELEZ DE LA GOMERA (300 habitantes) plaza fuerte sobre un elevado peñasco separado del continente por un estrecho canal.

ALHUCEMAS (250 habitantes) al E. de la Gomera, con regular fondeadero.

MELILLA (1.900 habitantes) plaza fuerte de 3.^a clase,

fundada sobre un peñasco unido al continente por un puerto bien defendido.

CHAFARINAS (700 habitantes), al E. de Melilla, son unos islotes, de los cuales, el mayor, está fortificado. Los puertos de estos presidios son francos como el de Ceuta.

En lo eclesiástico dependen todos del obispo auxiliar de Ceuta; en lo civil, de la provincia de Cadiz; en lo militar, de la Capitanía General de Granada; y en cuanto á lo judicial forman parte del juzgado de Algeciras.

Además, segun el tratado de 1860, con el Emperador de Marruecos, nos pertenece la Pesquería de Ag-hadyr ó Santa Cruz, situada en la parte O. del Africa, junto al cabo Ghir.

Al O. de Africa, en el Golfo de Guinea, poseemos las islas de Fernando Poó, Annobon y Corisco, que miden más de 300 leguas cuadradas superficiales, habitadas por unos 35.000 negros, y algunas familias españolas, portuguesas é inglesas.

Fernando Poó, que dista de la costa de Guinea como diez leguas, tiene por principal poblacion á Isabel, capital de la colonia y residencia del Gobernador, poblada por mil habitantes. Esta isla es abundante en arroz, azúcar, tabaco, algodón, pimienta, nuez moscada y otros muchos frutos tropicales.

Annobon dista de Fernando Poó 66 leguas; está poblada por 4.000 habitantes, y se distingue por sus cosechas de algodón y de naranjas.

CORISCO, frente á la desembocadura de los rios Danger y Gaboun, está compuesta de dos islas, y de ella dependen los islotes de Elobey.

LECCION XLVIII.

30

Provincias españolas en América. (Cuba y Puerto-Rico).

Cuba, la mayor en las Antillas, que se extiende de E. á O. por espacio de [270 leguas de largo, formando á su conclusion, por la parte del N., el estrecho de la Florida, y por la del S.O. el canal de Yucatan ó Estrecho de Córdoba, entradas ambas del golfo de Méjico: está situada entre los 19° 40' y los 23° 23' de latitud N. y entre los 70° 39' y los 81° 9' de longitud O.

Segun los datos del último censo, hecho en 1877, la poblacion de la isla de Cuba es de 1.434.747 habitantes, ó sean poco mas de 12 por kilómetro cuadrado. De estos 906.482 son blancos españoles y naturales del país, 9.527 extranjeros, 21.890 asiáticos cumplidos, 25.226 asiáticos colonos, 272.478 de color libres, 3.531 de color coartados y 195.563 de color esclavos: total. 817.317 varones y 617.430 hembras, que forman los 1.434.747 habitantes.

Una sola cordillera recorre esta isla en toda su ex-

tension, formando dos vertientes, con aguas de escaso trayecto. Sus costas abundan en estensos y seguros puertos: su clima es menos caluroso que en las demás Antillas: á su estacion de las lluvias pertenecen los meses de Junio, Julio y Agosto, y en ella se *padece la fiebre amarilla*, enfermedad endémica que ataca principalmente á los que no son naturales del país. La vegetacion es en Cuba verdaderamente gigantesca, y nuevas hojas, flores y frutos renuévanse sin cesar en sus risueños vergeles, que ostentan el tabaco, el azúcar, el café, el algodón, el cacao, el maiz, las yucas, las piñas, las guayabas, el gengibre y otras especias, y abundantes bosques de cedro, de caoba, de ébano, de roble, de granadillo y de diversas maderas muy estimadas. Encuéntrense en ella oro, plata, hierro, cobre, piedras preciosas y sal, y en sus costas abundan sabrosos pescados y tortugas.

La industria de esta isla consiste principalmente en la preparacion y elaboracion de los tabacos, y en la extraccion y purificacion de los azúcares. Su comercio es muy activo, siendo sus principales artículos de exportacion azúcar, tabaco, cacao, café, maderas, aguardiente de caña, ganados, pieles y diversas frutas; y los de importacion, aceite, arroz, harinas, trigo, carnes en conserva, quincalla, vinos; artículos de lujo y frutas europeas. Posée esta isla algunas carreteras, vias férreas y líneas telegráficas; y son aun muchas las que se proyectan. El gobierno superior de la isla está á cargo de un Capitan General con un consejo administrativo; y se divide en tres Departamentos; tiene un arzobispado; el de Santiago de Cuba, y una iglesia sufragánea, la de la Habana; dos Audiencias y venticuatro Alcaldías mayores: militarmente se divide en gobiernos y comandancias.

LA HABANA (230.000 habitantes) capital de la isla de Cuba, puerto y plaza fuerte, situada en la parte N., á la

entrada del Golfo de Méjico por el Estrecho de la Florida, es una de las mas bellas ciudades de América; posee hermosas calles y magníficos edificios y paseos; tiene Universidad Literaria; Instituto de segunda enseñanza; Seminario Conciliar, el Colegio de P. P. Jesuitas titulado Belen y otros muchos establecimientos científicos y literarios, con arsenal y apostadero de marina.

Entre las poblaciones más notables de Cuba deben citarse: Pinar del Rio, Bahía-Honda, Marial en la costa y San Antonio, más al interior; Guanábacoa con Colegio de P. P. Escolapios, Jaruco, Bejucal y los Güines en el ferro-carril de la Habana; Matanzas, en la costa del N. a primera plaza mercantil después de la Habana, con Instituto de segunda enseñanza; Cárdenas con activo comercio, Sagua la Grande, Cienfuegos, San Juan de los Remedios, Trinidad, Moron, Nuevitás, Puerto Príncipe, que tiene Colegio de P. P. Escolapios, Holguin, Mayarí y Baracoá; Santiago de Cuba, sede arzobispal, cabeza del Departamento oriental, con Instituto de segunda enseñanza, Seminario Conciliar, la tercera plaza comercial de la Isla, con hermosos edificios y excelente puerto; Bayamo, Manzanillo, Santa Cruz, Ciego de Avila, Santi-Espiritu, Trinidad y Cienfuegos.

Junto á las costas meridionales de Cuba se encuentra la isla de Pinos, donde se halla establecida la colonia nombrada Reina Amalia: además forman parte de España en aquellos remotos mares, al Sur de Cuba, las islas de los Caimanes.

PUERTO RICO. Al O. de las islas mas setentrionales de las Pequeñas Antillas, y al E. de Santo Domingo ó la Española, se encuentra esta isla que los naturales conocian con el nombre de Boriquen y que fué descubierta por Colon en su segundo viaje.

Esta isla, que ocupa el espacio comprendido entre los 17° 41' y los 18° 51' de latitud N., y entre los 62° y los 63° 39' de longitud O., mide 17.283 kilómetros cuadrados (560 leguas cuadradas) que pueblan 666.144 habitantes, clasificados en esta forma, segun el censo de 1880: poblacion blanca: varones, 21.9418; hembras, 210055.

Id. de color: varones, 462352; hembras, 162488.

Total 754313 habitantes. De estos 540269 solteros, 181255 casados y 32789 viudos. En 31 de Diciembre existian 173 habitantes de más de 100 años; 673 de 96 á 100; 1601 de 91 á 95; 2804 de 86 á 90; 5459 de 81 á 85; y 9679 de 71 á 80.

Saben leer y escribir, 130.018; leer solamente, 70.545; é ignoran la lectura y escritura, 553.750.

De los 754.313 habitantes de Puerto-Rico, 74.2877 son españoles establecidos; 3.431 transeuntes; y 8.005 extranjeros.

Es Puerto-Rico la menor de las cuatro Grandes Antillas, y de ella dependen las pequeñas islas de la Culebra, Bieque y Pasajes, grande y pequeña.

Las producciones de esta isla son análogas á las de Cuba, y su agricultura y su comercio muy considerables: el clima templado y sano.

Puerto-Rico forma una Capitanía General de ocho Departamentos administrativos subdivididos en ayuntamientos, siete comandancias militares, y el gobierno de Bieque, audiencia y nueve alcaldías mayores.

San Juan de Puerto-Rico, (35.000 habitantes) capital de la Isla, está situada en la parte N. de la misma; es Sede episcopal, sufragánea de Santiago de Cuba; residencia del Capitan General y de la Audiencia; tiene el Colegio de P. P. Jesuitas, magnifico edificio de reciente construccion, establecido en Cangrejos, á corta dis-

tancia de la capital, á la que está unido por medio de tranvia; el Liceo de San Juan y otros establecimientos científicos y literarios como los de Gandia y Martinez; Seminario Conciliar; excelente puerto y hermosos edificios: su industria y su comercio son análogos á los de Cuba. Son sus mas importantes poblaciones, Bayamo, Corozal, Vera Baja y Manatí, Arrecibo é Isabela situadas en la parte Norte; Cabo Rojo, Mayagües, Anasco y Aguada, en la del Oeste; Guayama, Juana Diez, Ponce, Guayaquillo y San German al Sur; Humacao al Este, y en el interior Caguas y Uluado.

Las Pequeñas y las Grandes Antillas fueron descubiertas en tiempo de los Reyes Católicos, por el inmortal Cristóbal Colon.

LECCION XLIX.

30

Poseciones españolas en Asia. (Las Islas Filipinas y sus dependencias).

Las Islas Filipinas se hallan situadas en la parte Norte del Grande Oceano Equinocial, en la Malasia, entre los grados 4 y 22 de latitud N., y 120, y 132 de longitud E.

El grupo que las constituye y que suma como mil doscientas islas, está bañado al Este por el expresado Grande Oceano; al Sur por el mar de Célebes; al Sur-oeste por el de Mindoro, y al Oeste y al Norte por el de la China: su longitud (N. á S.) es de 395 leguas, y su mayor anchura de 228.

El total de las islas de este archipiélago puede clasificarse en cuatro grupos principales: el de las Filipinas propiamente dichas, la isla de Mindanao, el archipiélago de Joló y la isla de Paragua.

La mayor de estas islas es la de Luzon, situada al Norte, y á la que siguen en extensiou la de Mindanao al Sur, y la de Paragua al Oeste.

Tal número de islas cercanas entre sí, y su accidentada conformacion geológica, hace que sean innumerables sus puertos. Los de Manila, Ilo-ilo, Lingayan, y Cebú son los habilitados para el comercio exterior: los indios y mestizos ejercen el de cabotaje por medio de pequeñas embarcaciones llamadas *barotos*, *paraos*, *bancos* y *pontines*.

El censo último (1876) dá á las Filipinas un total de 6.173.632 habitantes, cuyo número forman, á más de los españoles y extranjeros, tres principales clases de habitantes: los negros, los malayos y los mestizos ó criollos.

Afirma la tradicion, que los antiguos pobladores de estas islas, especialmente de la de Luzon, eran de raza negra; y que, cuando las invadieron los pueblos vecinos se retiraron á las montañas en que actualmente habitan. Su tribu principal es la de los igorotes (*igolatas*) aunque hay otras conocidas con los nombres de *singuianos*, *calingas* é *italones*.

Los productos principales de estas islas son: el azúcar, el abacá, el café, el cacao, el algodón, el arroz, el tabaco y riquísimas variedades de maderas.

Háblanse en este archipiélago, el castellano, y, principalmente los dialectos visayo y tagalo, el cebuano, el ilocano, el vicol, el pangasinan y el pampango.

De la capitania general de Filipinas depende el archipiélago de las Marianas.

Los españoles y portugueses, llevando á estos apartados mares la luz de la religion verdadera con la predicacion del cristianismo, opusieron barrera insuperable al islamismo, que sin aquella hubiera triunfado y propagándose en la India Oriental y en la China.

Entonces, casi simultáneamente, en todas las regiones del Asia meridional y occidental, comenzó la predicacion de la verdadera fé.

La historia de estas misiones es digna de los más gloriosos períodos de los primeros siglos del cristianismo. Apenas Labrá habido en las viejas comarcas del mundo antiguo tanta sangre vertida como en esta jóven Iglesia del Asia oriental, consagrada por la santa abnegacion de innumerables mártires.

Los misioneros agustinos, franciscanos, recoletos y dominicos, y los Padres de la Compañía de Jesus han hecho de las Islas Filipinas un gran oasis católico en medio de los pueblos budistas, mahometanos y paganos que las rodean, y aun continuan derramando allí los beneficios de la civilizacion cristiana, hasta el punto de no existir hoy mas de venticinco mil salvajes é infieles en todo el archipiélago.

En Manila reside el Capitan General, autoridad suprema militar y civil de estas [apartadas posesiones españolas, regidas en lo eclesiástico por un arzobispo (el de Manila. iglesia creada como sufragánea de la de Méjico en 1578, y como metropolitana en 1595) y cuatro sufragáneos: los obispos de Nueva-Segovia, de Nueva Cáceres, de Cebú y de Jaro.

Debe su origen la célebre Universidad Literaria de Filipinas al colegio de Santo Tomás, fundado en 1605 por los dominicos, con objeto de enseñar gratuitamente á los naturales, y de acoger á los hijos de españoles pobres.

El colegio de San José, fundado por Felipe II en 8 de Junio de 1585, fué puesto en 1601 bajo la direccion de los Padres de la Compañía de Jesus, hasta que, expulsada esta, se cerró el colegio, que se volvió á abrir como Seminario en 1771. En 1867 fué este establecimiento declarado privado, dependiente de la Universidad; y en 1875, se constituyeron en él las facultades de Medicina y Farmacia.

El Colegio de San Juan de Letran, fundado hácia el

año 1620 por un español vecino de Manila, auxiliado después por un religioso de la Orden de Santo Domingo, es centro de buenos estudios.

El Ateneo Municipal, Escuela de instruccion primaria á cargo de los Jesuitas, comparte con los Colegios de Santo Tomás y de San Juan de Letran el cuidado de la segunda enseñanza oficial.

La Academia de Náutica, establecida en 1820, y la de Dibujo y Pintura aprobada en 1846, propagan con feliz éxito estos conocimientos en tan apartadas regiones.

Las Islas Marianas fueron descubiertas en 16 de Marzo de 1521, por Fernando de Magallanes quien salió de las costas de España, con cinco naves, en 20 de Setiembre de 1519, á cuyo descubrimiento siguió, pocos días después, el de la Isla de Cebri en las Filipinas.

Muerto traidoramente Magallanes, y más adelante Duarte Barbosa, los expedicionarios tuvieron que regresar á España á las órdenes del vizcaino Juan Sebastian Elcano, que pereció en otra expedicion mandada por el Comendador Don Frey Garcia Jofré, suerte desgraciada que sufrieron otros navegantes organizados por Hernan Cortés en la Nueva España.

Aun se preparó nueva empresa en los puertos de América para tan codiciado Archipiélago, la cual se realizó por Rui Lopez de Villalobos, en 1.º de Noviembre de 1542, quien llegó felizmente á aquellas islas, cuyo nombre cambió Villalobos por el de *Filipinas*, en obsequio del infante D. Felipe, entonces inmediato sucesor á la corona.

Ya rey de España D. Felipe, y resuelto á las conquistas de aquellas apartadas tierras, ordenó al Virrey de Méjico D. Luís de Velasco, que proporcionara los medios necesarios al efecto.

Consecuencia de estas órdenes fué la salida de una

escuadra montada por cuatrocientos soldados y marineros, mandados por Miguel Lopez de Legaspi, que se hizo á la vela, descubriendo en 9 de Enero de 1565 la isla de los Barbudos, y arribando á las Marianas en 22 del mismo mes, fondeando en Cebú en 27 de Abril, y apoderándose despues de la isla de Luzon.

Guido de Labezarés, sucesor de Legaspi, emprendió la conquista de varias islas cercanas; y algunos años despues, ciertos piratas chinos, mandados por Limhaon, atacaron inútilmente estos establecimientos españoles.

En 1762 los ingleses se apoderaron de Manila quienes se vieron forzados á restituirla en 1764.

Desde esta última fecha no ha ocurrido en Filipinas suceso alguno de verdadera importancia.

LECCION L.

El Reino de Portugal.—Italia.

PORTUGAL está situado dentro de la península Ibérica, entre los 36° 58' y 42° 7' de latitud N., y los 2° 44' y 5° 50' de longitud E. de Madrid: confina por el N. con Pontevedra y Orense, por el E. con Zamora, Salamanca, Cáceres, Badajoz y Huelva, y por el S. y O. con el Atlántico; mide 92.829 kilómetros cuadrados, que ocupan 4.677.562 habitantes. Sus principales cordilleras, continuacion de las de España, son las de Gerez, Maraon y Rebordaos, derivaciones de las de San Mamed, Seca y Segundera; la de Estrella, que acaba en el cabo de Roca por la de Cintra, y las de Caildeiraon y Monchique que concluyen en el cabo de San Vicente. Este país tributa sus aguas al Oceano Atlántico: sus principales rios, el Miño, el Duero, el Guadiana y el Tajo, tienen sus fuentes en España, siendo el Mondego el más considerable de los que nacen en Portugal. Sus islas adyacentes son las de

la bahia de Aveiro, una en el rio Mondego, varias en la desembocadura del Tajo, las Parilhoens y las Berlangas cerca del cabo Carboeiro y las de Santa María, frente á Faro, en los Algarbes. El terreno de Portugal es muy accidentado, húmedo al N. y cálido al S. Sus productos consisten principalmente en cereales, aceite, vino, seda, cáñamo, lino, frutas, maderas y pastos; abunda en sal y en canteras de mármol y variados jaspes. Su gobierno es monárquico constitucional con dos cámaras; y su religion católica, con tolerancia para los otros cultos.

Divídese Portugal en las ocho provincias de ENTRE DUERO Y MIÑO (Oporto, Braga y Viana), TRAS-OS-MONTES (Braganza y Villa-Real). BEIRA (Vislo, Coimbra, Aveiro, Guarda y Castello-Branco), EXTREMADURA (Lisboa, Liria y Santarem), ALENTEJO (Evora, Beja y Portalegre), LOS ALGARBES (Faro y provincia de Algarbe), LAS AZORES (Angra, Horta y Ponta-Delgada) y la de MADERA.

Las posesiones de los portugueses en Asia constituyen el gobierno de las Indias y Damao con 1.001.751 habitantes, y el de Macao que pueblan 71.000; las de Africa se dividen en las cuatro provincias del Archipiélago de Cabo-Verde con Bidasoa y otros dominios en la Senegambia, que pueblan 84.503 habitantes; las islas de Santo Tomás y del Príncipe con el establecimiento de Adjuda en la costa de Minas, poblados por 24.381; la de Angola, con Ambriz, Benguela y Mosamedes con 2.000.000. y Mozambique, Sofala, etc., con 300.000; y en la Oceanía la mayor parte de la isla de Timor, y la de Paulo Bambiug con 250.000; total 3.258.140 habitantes.

El reino de Portugal está dividido en los Arzobispados de Braga, Lisboa y Evora, que cuentan diez y siete obispados sufragáneos, y un arzobispado en la India con catorce obispados. En Lisboa reside el Patriarca, primera dignidad eclesiástica de Portugal. Para la administra-

cion de justicia existen en el reino 490 juzgados de primera instancia, y las Audiencias de Lisboa y Oporto, la de las Azores, la de Loanda en Africa, y la de Goa en la India. Para la instruccion pública existe la Universidad de Coimbra; para la especial las Academias de Bellas Artes de Lisboa y de Oporto, el Conservatorio Real de Lisboa, la Academia Politécnica de Oporto, las Escuelas de Medicina y Cirugía de Lisboa, Oporto y Funchal, y numerosas escuelas de instruccion primaria y secundaria.

Este reino comprende las diez divisiones militares de Lisboa, Viseo, Oporto, Braga, Chaves, Castello-Branco, Estremoz y Tavira en la península, y de Madeira y Augre en las islas. Sus principales industrias son tegidos de seda, lana, algodón é hilo, elaboracion de vinos, aguardientes y licores, preparacion de sustancias alimenticias, productos químicos, encajes, porcelana y papel; el comercio no es sin duda tan próspero como reclaman sus productos y sus estensas costas; pero importa bacalao, cáñamo, carbon de piedra, lino, ganados, loza y quincalla, y exporta aceite, lana, objetos de platería y joyería, piedras finas, quesos, tegidos de algodón y muy estimados vinos.

Su ejército activo en tiempo de paz se reduce á 35.000 hombres: su marina de guerra á 34 buques con 156 cañones, y la mercante á 575 buques con 123.526 toneladas.

Lisboa, capital del reino, está situada en forma de anfiteatro en la orilla derecha del Tajo. Es la sesta capital de Europa; tiene muchos establecimientos de instruccion pública y notabilísimos edificios, entre los cuales se distinguen la catedral, el palacio real de Ajuda, el templo de los Jerónimos, que guarda los restos de Camoens y de Vasco de Gama, el teatro de San Carlos, la Inquisicion, el arsenal, el jardin botánico, el palacio de Bemposta y

su magnífico acueducto. En las cercanías de Lisboa deben visitarse los sitios reales de Cintra, Belen y Mafra.

Entre sus poblaciones principales se cuentan: Braga con antigüedades romanas, Braganza con tejidos de terciopelo, Faro con comercio de vinos, Coimbra, célebre por su Universidad, Oporto con reputadísimos vinos, Portalegre con canteras de ricos mármoles, Loalé con minas de plata y cobre, y Campomayor abundante en cereales.

La Lusitania sufrió en la edad antigua idéntica suerte que el resto de la península, hasta que, reinando en Castilla Alfonso VI y habiéndose apoderado de parte de estos territorios, los cedió, con título de condado, á su yerno Enrique de Borgoña. Alfonso, hijo de Enrique, fué proclamado rey á principios del siglo XI; Felipe II de España conquistó este país, que se declaró independiente en tiempo de Felipe IV aclamando al Duque de Braganza que tomó el nombre de Juan IV.

ITALIA es una gran península situada en el centro del mediodía de Europa, entre los 36° 25' y 46, 32' de latitud N., y los 9° 39' y 22° 7' de longitud E.; confina al N. con Suiza y Alemania, al E. con Austria y el mar Adriático, al S. con el mar Jónico, y al O. con el mar Tirreno y Francia; ocupa 296,323 kilómetros cuadrados poblados por 27.700,000 habitantes.

Los Alpes, que la limitan con Francia y Suiza, y los Apeninos que la recorren de N. á S. terminando en los cabos de Spartivento y de Santa Maria de Leusa, son sus principales cordilleras, como sus rios mas notables, el Pó, el Adigio, el Tagliamento, el Piave y el Brenta que tributan sus aguas al Adriático, y el Arno, el Ombrona, el Tíber, el Garigliano y el Volturno que las vierten en el Tirreno; entre sus lagos son los mas notables el Mayor y el de Como, el Comachio, el Perusa, el Orbieto y el Bolsena; y sus lagunas la Pontinas y las del Adriático;

en sus costas existen los golfos de Génova, Nápoles, Tarento y Venecia; entre sus cabos, el Spartivento y el Leuca; entre sus islas, Cerdeña, Sicilia, Elba, Lípári, Egatas y Malta; sus volcanes son el Vesubio, el Stromboli y el Etna.

El clima italiano es generalmente dulce, aunque varío; sus producciones cambian segun el terreno se acerca á los Alpes ó se inclina al mediodia; así se erian esplendorosas la vid y el olivo, como el algodon y la caña de azúcar; abunda en ricos mármoles, variados jaspes, alabastros, pórfidos, alumbre, azufre y no pocas materias minerales. La agricultura está bastante atrasada en algunas comarcas; sus principales industrias consisten en tegidos de seda y terciopelos, sombreros de paja, lunas de espejos, loza, porcelana, licores, perfumería é instrumentos músicos; exporta aceite, arroz, blondas, hierro, mármoles, joyería, sombreros de paja, cereales y vinos, é importa bisutería, tejidos de algodon, salazones, curtidos y géneros coloniales. Su gobierno es monárquico constitucional, y su religion la católica con tolerancia para otros cultos.

Después de la agregacion de los Estados pontificios se halla dividida la Italia en 69 provincias comprendidas en los 16 territorios de Venecia, Emilia, Lombardía, Piamonte, Liguria, Marcas, Umbria, Toscana, Estados Pontificios, Abruzos y Molisa, Basilicata, Pulla, Calabria y Campania con el reino de Nápoles, y las islas de Cerdeña y Sicilia.

Italia en tiempo de paz, cuenta con un ejército activo de 185.000 hombres; 66 buques de guerra con 339 cañones, y 20.609 naves mercantes.

Roma, capital del orbe católico y hoy del reino de Italia, con 235.000 habitantes, es la ciudad de los monumentos y de los recuerdos históricos indescriptibles entre los

que solo citaremos la iglesia de San Pedro, el Vaticano (donde reside el Sumo Pontífice), el anfiteatro de Vespasiano, la mole Adriana y la columna de Trajano.

Entre las poblaciones de Italia mencionaremos á Nápoles situada al pié del Vesubio; á Milán con su catedral magnífica; á Turín antigua corte del Piamonte; á Génova con sus mármoles preciados; á Palermo sembrada de recuerdos históricos; á Florencia inmortalizada por los Médicis; á Venecia con los sombríos recuerdos de sus inquisidores.

San Marino es capital de la república de su nombre; ocupa 62 kilómetros cuadrados, y está poblada por 7.816 habitantes.

Roma, fundada por Rómulo y Remo, fué al principio gobernada por reyes; despues se constituyó en república, y más adelante estuvo sujeta al dominio de los Césares. De conquista en conquista fué Roma apoderándose primero de Italia, y al cabo dominó el mundo conocido de los antiguos, hasta que en el año 476 cayó en poder de los bárbaros. Sujeta Roma al poder de la Santa Sede, fué capital del Orbe católico y de los Estados Pontificios, hasta que en nuestros dias ha sido anexionada al reino de Italia, no sin producir honda inquietud en muchos espíritus que preveen en este hecho la más grande de las cuestiones y el más árduo de los problemas políticos.

LECCION LI.

Grecia. La Turquía Europea. la Rumania, la Sérvia y el Montenegro.

La Grecia ocupa la parte más S.E.^a del continente europeo, entre los 36° 23' y 39° 19' de latitud N. y los 24° 20' y los 28° 16' de longitud E.; limita al N. con Turquía, al E. con el Archipiélago, al S. con el Mediterráneo y al O. con el Jónico: mide 50.000 kilómetros cuadrados que ocupan 1.458.000 habitantes, y se divide en cuatro partes: Livadia al Norte; Morea al Sur, Islas del Archipiélago al Este, é Islas Jónicas al Oeste, las que á su vez se subdividen en trece nomos ó distritos. Este país, sumamente accidentado, cuenta entre sus principales montañas, la Liacoura, el Zagora y el Maina; entre sus golfos el de Patras, Lepanto, Arcadia, Coron, Colokythia, Nauplia y Atenas; entre sus cabos, el Sunium, el Skilbi, el San Angelo, el Matapan (*Tenaro*), el Galla y el Catacola; su lago más notable es el Copais; el istmo de Corinto une á la Morea con la Grecia Setentrional. Las aguas de la Grecia

se vierten en el Adriático por el rio Helada y otros menores; en el Mediterráneo por el Iris (Eurotas) y en el Jónico por el Aspro-Potamos (Achelous) y el Alfeo.

Las principales islas de esta nacion son: Corfú, San Mauro, Cefalonia, Zante, Negroponto, el Archipiélago de las Cíclades y las Esperadas.

El clima de la Grecia es benigno, aunque vario, y su suelo produce ricos vinos, aceite, cereales, escelente miel y abundantes ganados, célebres por la finura de sus lanas, algodón, caña de azúcar y tabaco; sus montañas abundan en canteras de ricos mármoles (Paros) y en Eubea se encuentra el amianto. Son sus artículos de importacion los tejidos de hilo y algodón, libros, objetos de lujo y géneros ultramarinos; los de exportacion cereales, aceites, vinos, pasas, esponjas y mármoles; la religion es la cismática-griega con tolerancia para las otras; el gobierno monárquico constitucional, y el idioma el griego moderno, aunque en el litoral se usa mucho el italiano; su ejército activo en tiempo de paz cuenta 14.000 hombres; su marina de guerra 39 buques con 123 cañones, y la mercante 3.440 buques con 262.000 toneladas.

ATENAS (50.000 habitantes) capital del reino, situada cerca del golfo de su nombre, fué emporio de las artes, de las letras y de las ciencias en la antigüedad, y maestra del mundo romano: conserva restos de incomparables monumentos como la Acrópolis, el Parthenon y el Pireo. Entre sus poblaciones, sembradas de recuerdos históricos citaremos á Nauplia, con 16.000 habitantes; á Tripoliza, cercana á Mantinea; á Navarino, célebre por su combate naval; á Lepanto, inmortal por la victoria que alcanzó D. Juan de Austria en la que Cervantes quedó manco; y Boudounitza, cerca de las Termópilas. Entre las islas del Archipiélago mencionaremos á Negroponto, la mayor de las de Grecia; entre las Cíclades, á Delos por sus templos

de Diana y Apolo, y á Paros por sus afamados mármoles.

Las diversas naciones establecidas en Grecia lucharon entre sí desde los primeros tiempos, peleando Esparta con Mesenia y Esparta con Atenas, hasta que por último cayeron todas en poder de los romanos que dieron al país el nombre de Acaya; más adelante formó parte del bajo imperio; fué asolada por los bárbaros, gimió bajo el poder de los turcos, y recobró su independencia en la guerra de 1826.

LA TURQUÍA EUROPEA está situada entre los $38^{\circ} 49'$ y $48^{\circ} 19'$ de latitud N. y entre los $19^{\circ} 22'$ y $33^{\circ} 28'$ de longitud E.; confina al N. con Austria, Servia, Rumanía y Rusia; al E. con el mar Negro, al S. con el mar de Mármara, el Archipiélago y Grecia, y al O. con los mares Jónico y Adriático y con Austria; mide 286.066 kilómetros cuadrados, comprendidas la Bulgaria y la Rumelia, poblados por 7.833.000 habitantes. Dos son las principales cordilleras que surcan este país. Primera la de los montes Baba, que se desprenden de los Alpes, bifurcándose, en la que se encamina de E. á O. para concluir en el mar Negro, recibiendo ántes los nombres de Tebarday y Balkanes, y otra, que dirigiéndose de N. á S., recibe el de Pindo; y segunda la de los Karpathos, que separando á la Turquía del Austria, remata al cabo en los Balkanes. Son sus cabes más notables el Gulgrad y el Emineh, ambos en el mar Negro; sus principales lagos el Rascín y el Takinos; sus golfos el de Burgas en el mar Negro, el de Saros, el de Contessa, el de Monte-Santo, el de Cassandra y el de Salónica en el Archipiélago, y el de Cattaró en el Adriático; sus estrechos el Canal de Constantinopla (Bósforo de Tracia) que comunica al mar Negro y el de Mármara, el de los Dardanelos que une á este último mar con el Archipiélago; y el de Otranto que junta los mares Jónico y Adriático; sus principales islas las de Tasso, Somotraki, Imbros, Lemnos y Candía.

El clima de la Turquía es generalmente apacible; sus principales producciones son cereales, arroz, aceite y naranjas: su comercio es por demás inactivo.

La religion dominante es la de Mahoma: el jefe del estado, que es monárquico absoluto se distingue con el título de Sultan; el primer ministro con el de Visir; el Consejo de ministros con el de Divan, el jefe de los Ulemas con el de Mufti.

La Turquía Europea se divide en dos partes: primera, la Turquía propiamente dicha que comprende la Bosnia, la Albania, la Tesália, las islas del Archipiélago y la de Candia: y segunda, los países tributarios que abrazan la Bulgaria, cuya capital es Sofía, y la Rumelia que tiene por cabeza á Andrinópolis. Turquía poseé fuera de Europa, la Turquía Asiática y la parte occidental de la Arabia; el Egipto y el Beilik de Trípoli en Africa dependen de este imperio.

El jefe de cada uno de los eyalatos en que se divide la Turquía Europea toma el nombre de Valí; los eyalatos se dividen á su vez en livas, al frente de cada una de las cuales hay un kavmakán; á su vez las livas se subdividen en kazas, y estas en nahiyés; apellidanse imanes los sacerdotes, y dervises, los que viven en comunidad. Este imperio es conocido con el nombre de *Sublime Puerta*.

El ejército activo turco en tiempo de paz, se compone de 157.000 hombres; su armada de 166 buques de guerra con 1.600 cañones, y su marina mercante de 231 naves con 182.000 toneladas.

Constantinopla debe su fundacion á Constantino el Grande (que la levantó en el paraje donde existió una colonia tracia llamada Ligos) ciudad á que los turcos dieron el nombre de Estambul ó Ilam-bul (la ciudad de Islamismo). Espléndida mente adornada esta ciudad po

su fundador con magníficos palácios, suntuosos jardines y las estatuas y los relieves y obras artísticas de Grecia y de Roma, goza de la mejor posición de la tierra, en el extremo Oriental de Europa y en el Occidental de Asia, en el punto intermedio de ambos continentes europeo y asiático, en la península Trácica que bañan los mares Egeo, de Mármara y Negro.

Entre sus muy notables edificios se distinguen el templo de Santa Sofía convertida hoy en mezquita, el Serrallo, el incomparable puerto situado á la entrada del canal, y los magníficos jardines de los alrededores.

Distínguense entre sus poblaciones; Andrinópolis, en la Rumelia, capital del eyalato de Djezairs, con muros romanos y muy notable comercio; Gallipoli, en los Dardanelos, con grandes establecimientos de marina militar; Salónica, sobre el golfo de su nombre, con magnífico puerto; Sofía, capital de la Bulgaria; Seraievo en la Bosnia; Janina y Scutari en la Albania, y Larissa y Tricala en la Tesalia.

Conquistados estos países por los romanos, formaron parte de su imperio, hasta que Teodosio el Grande dividió este en los dos de Oriente y Occidente, siendo Constantinopla capital del primero. Mahomet II, debelando esta ciudad, trasladó á ella la capital del suyo que fué estendiendo sus dominios hasta que D. Juan de Austria, en el inolvidable combate de Lepanto, postró para siempre el poder de los otomanes. Luchando turcos y rusos en el siglo XVIII, estos los despojaron de muchas de sus posesiones en el Mar Negro; y peleando en el actual, han visto formarse á su costa el reino de Grecia; como en 1880 se han constituido en estados independientes la Rumanía, la Servia y el Montenegro, y en tributarios la Bulgaria y la Rumelia.

La RUMANIA, situada entre los 26° y 34' de longitud

E. y los 43° y 49' de latitud N., confina al N. con Austria y Rusia, al E. con Rusia y el mar Negro, al S. con Turquía, y al O. con Austria; mide 127.584 kilómetros cuadrados, que pueblan 5.376.000 habitantes. Este país, atravesado por multitud de cordilleras que se desprenden de los Carpatos, está fecundado por multitud de rios, generalmente tributarios del Danubio; es por extremo fértil en cereales, vinos, tabaco, cáñamo y abundantes pastos; tiene minas de oro, de plomo, de cinabrio y de petróleo; su ejército activo, en pié de guerra, se compone de 146,000 hombres; su marina militar de 9 buques con 18 cañones, y cuenta con 332 buques mereantes que miden 10.600 toneladas. Su gobierno es monárquico constitucional; su religion dominante la cismática griega; su agricultura, su industria, su comercio y su instruccion se encuentran muy atrasadas.

Este país se divide en dos partes; la Moldavia, entre Austria y Rusia, su capital Jassy; y la Valaquia Superior á Inferior entre los Carpatos y el Danubio, que tiene por capital á Bucharest, ciudad situada en la márgen izquierda del Dombototza, (rio que naciendo en las faldas meridionales de los Carpatos vierte sus aguas en el Danubio) y es á su vez cabeza de la Rumanía.

SERVIA tiene por límites al N. el imperio Austriaco, al E. el eyalato de Bosnia, al S. el de Rumelia, y al O. la Bulgaria y la Valaquia; mide 48.557 kilómetros cuadrados, con 1.720.000 habitantes. Este país, atravesado por diversas cordilleras que hacen su suelo muy accidentado, está regado por no pocos rios tributarios del Danubio, especialmente por el Morava, que lo parte en dos grandes regiones.

La Servia se divide en diez y siete distritos, y tiene por capital á Belgrado, ciudad de 27.600 habitantes, en la márgen derecha del Save, en la confluencia de este rio y el Danubio.

Este territorio cuenta con 6.000 hombres de ejército activo en tiempo de paz.

El MONTENEGRO es un país sumamente montañoso que rodea por todas partes la Turquía, á costa de cuya debilidad aspira á engrandecerse. Limitan al Montenegro la Herzegovina, Novi-Bazar, y las posesiones más meridionales del Austria en el mar Adriático y Scutari; mide 9.433 kilómetros cuadrados, con 286.000 habitantes; tiene un ejército de 17.000 hombres en pie de guerra, y está dividido en cuatro cantones; su capital es Cetigna.

LECCION LII.

La Francia.

Este país que ocupa la parte más O. de la Europa central, está comprendido entre los 42° 51' y 51° 5' de latitud N., los 1° 7' á 11° 58' de longitud E.; limita al N. con el canal de la Mancha, el Paso de Calais, la Bélgica y Alemania; al E. con Alemania, Suiza é Italia; al S. con el Mediterráneo y España, y al O. con el Atlántico; y mide 528.576 kilómetros cuadrados que pueblan 36.905.000 habitantes.

La Francia está regada por el Sena que vierte sus aguas en el mar de la Mancha, el Loira, el Garona y el Adur, que las tributan al Cantábrico, y por el Ródano que muere en el Mediterráneo; todos ellos con numerosos afluentes.

Hallándose Francia situada en la zona templada, casi equidistante del polo y del ecuador, cultiva con éxito los frutos del Norte y los de Mediodía; no es tan fecundo su

terreno como el de España; pero sus magníficos canales y la aplicacion de los preceptos agrícolas suplen con ventaja la diferencia; al E. y al S.E. se encuentran bastantes cordilleras, al paso que en el N. vastas llanuras por extremo feraces. Las industrias francesas pueden competir, en algunos ramos, con las de los países más adelantados, y en otras se encuentran en primera línea: su comercio es el más importante de las naciones de Europa, exceptuando solo el de Inglaterra, auxiliado por sus canales y rios navegables, por sus ferro-carriles y por sus magníficas carreteras; exporta principalmente, bisutería, quincalla, carruajes, caballos, armas, libros, licores, vinos, lienzo, paños, papel, perfumería, relojes y sombreros; é importa algodón, aceite, cáñamo, cobre, lanas, vinos, especias, maderas tintóreas y pieles.

Su gobierno es republicano con dos Cámaras, la de Diputados y el Senado; su religion es la católica con tolerancia para los demás cultos, y cuenta con 17 arzobispados y 67 obispados.

Dividese la Francia en 87 Departamentos: cada uno de estos en distritos ó subprefecturas, estas en cantones, y los cantones en ayuntamientos ó comunes; su ejército activo, en tiempo de paz, es de 503.000 hombres; su marina de guerra cuenta con 226 buques, 7.000 cañones y 30.814 buques mercantes, que miden 1.011.285 toneladas.

Francia está dividida en los 17 arzobispados de París (5 obispados), Cambrai (2), Lyon (5), Rouen (4), Sens (3), Reims (4), Tours (4), Rennes (3), Bourges (4), Alby (4), Auch (3), Burdeos (6), Tolosa (3), Aix (5), Besanzon (6), Aviñon (4) y Chambray (3).

París, capital de Francia, ciudad situada en las orillas del Sena, con 2.000.000 de habitantes, emporio de las ciencias y de las artes, con innumerables monumentos, establecimientos de instruccion, museos y cuanto puede

embellecer á un pueblo culto. Aun ántes de la dominacion romana, era cabeza de un importante territorio (Lutetia Parisiorum), y debe principalmente su engrandecimiento á Felipe Augusto, San Luis, Enrique IV, Luis XIV, Napoleon I y III. ¡Sus puentes sobre el Sena, sus magnificos boulevares, sus bellos pasajes cubiertos de cristales, el boulevard de Sebastopol, la calle de Rivoli, sus Campos Eliseos, sus jardines y teatros, sus templos, entre los que citaremos á Nuestra Señora, la Magdalena y Santa Genoveva, sus edificios públicos como la Bolsa, el cuartel de Inválidos, las Tullerías, el Louvre, el palacio del Eliseo, los de la Industria, del Cuerpo Legislativo y del Senado, de la Legion de Honor, el Tribunal de Cuentas, el palacio de Justicia, el del Instituto, las casas de Villa y de la Moneda, el Conservatorio y los Gobelinos, los mercados de hierro, sus monumentos como el Arco de Triunfo de la Estrella, las columnas de la plaza Vendome y de la Bastilla y el obelisco de Luxor, le dan el primer lugar entre las ciudades de Europa.

Para poder dar una ligerisima idea de la Francia y de algunas de sus principales ciudades, la dividiremos en las cinco regiones del N., del E., del S., del O. y de Centro.

Comprende la region del Norte los veinte departamentos del Norte, Paso de Calais, Somma, Sena inferior, Eure, Calvados, Mancha, Orne, Sena y Oise, Sena y Marne, Oise, Aisne, Ardenas, Marne, Aube, Alto Marne, Mosa, Mosela-Meurthe y Vosgos.

La del Centro abraza los 13 Departamentos de Loiret, Eure y Loire, Loire y Cher, Indro y Loire, Indro, Cher, Nièvre, Allier, Creuse, Alto Viena, Corrize, Puy-de-Dôme y Cantal.

La del Este abraza los del Alto Saona, Dubs, Jura, Yona, Costa de Oro, Saona y Loira, Ain, Ródano y Loira.

La del Oeste abarca las de Sarthe, Mayena, Maine y Loire, Ile y Vilaine, Costas del Norte, Finisterre, Morbihan, Loire inferior, Vienne, Dos Sevres, Vendée, Charente inferior y Charente.

La region del Sur las 31 de la Gironde, Dordoña, Lot y Garona, Lot, Taru y Garona, Aveiron, Landas, Gers, Altos Pirineos, Bajos Pirineos, Ariège, Pirineos Orientales, Alto Loire, Ardèche, Locère, Gard, Herault, Tarn, Aude, Alto Garona, Isere, Droma, Altos Alpes, Vaclusa, Bajos Alpes, Bocas del Ródano, Var, Córcega, Niza, Saboya y Alta Saboya.

Entre sus ciudades citaremos á Lyon (320.000 habitantes) célebre por sus sederias, ciudad conciliar (1245 y 1275); Marsella, con inmenso comercio; Burdeos, conocida por sus vinos; Tolosa, por su comercio con España; Ruan, por sus tejidos de algodón; Tolosa, por la guerra de los albigenses; Estrasburgo, patria de Gutemberg, con magnífica catedral gótica; el Havre, segundo puerto mercantil de Francia; Amiens, cuna de Pedro el Ermitaño; Montpellier, patria de San Roque y de D. Jaime el Conquistador; la bella Nancy; Orleans, que la inmortalizó Juana de Arc; Brest, puerto militar; Rennes, donde vió la luz primera Duguesclin; Clermont, inmortal por la primera cruzada y patria de Pascal; Dijon, cuna de Bossuet y de la Santa fundadora de las Salesas; Versailles, con jardines, palacio y museo; Aviñon, á donde trasladó Clemente V la Sede Pontificia; San Quintin, inolvidable por la batalla en memori de la cual Felipe II construyó el Escorial; Bayona, con activo comercio entre Francia y España, y Tolon gran puerto militar.

Francia posee numerosas colonias. En Asia las de Pondichéry, Mahé, Carigos, Ianaon y Chanderhakor, que suman una snperficie de 478 kilómetros cuadrados, con 229.000 habitantes, en el Indostan; y la de Saigon y

otros territorios, en la Indo-China, con dos millones de habitantes. En Africa, la Argelia, la del Senegal, la isla de Gorea, la de Borbon, y de la Mayette. la de Nossiabé y la de Santa María, con tres millones de habitantes. En América, las islas de San Pedro y de Miguelon en el golfo de San Lorenzo; la Martinica, Guadalupe, Mari-Galante, los Santos, la Deseada y parte de la de San Martin. que suman tres mil kilómetros cuadrados, con 275.000 habitantes, y la Guyana con 355.000 kilómetros cuadrados y 25.000 almas, hecho caso omiso de los indígenas. En la Oceanía poseen los franceses las islas Marquesas, Taiti y la Nueva Caledonia con 55.000 pobladores.

Francia corresponde en gran parte á la antigua Galia, y estaba dividida en Bélgica, al Norte; en el centro el Leonesado; la Aquitania, al Suroeste, y la Narbonesa al Sudeste. Invadido este país por los francos, á la caída del imperio romano, se dividió en dos reinos principales: la Austrasia y la Neustria: al verificarse la desmembracion del imperio de Carlomagno, se subdividió en multitud de feudos, institucion que combatieron Felipe Augusto, S. Luis y otros sucesores de estos principes, especialmente Luis XI y Luis XIV que completó la unidad política de la Francia.

LECCION LIII.

La Bélgica.—La Holanda.

La Bélgica, situada entre los 49° 32', á 51° 28' de latitud Norte, y los 6° 17' á 9° 48' de longitud E.; limita al N. E. con la Holanda, al E. con Alemania, el Limburgo y el Luxemburgo holandeses, al S. con Grecia, y al O. con el mar del Norte; mide 29.455 kilómetros cuadrados, que pueblan 5.500.000 habitantes.

Este país es llano, con ligeras ondulaciones hácia el Este y Sudeste; sus pequeñas montañas se apellidan colinas de la Bélgica y Ardenas Orientales; sus principales ríos son el Mosa y el Escalda; su clima es templado y húmedo; su suelo abunda en cereales, pastos, lino, carbon de piedra, hierro y zinc: su industria y su comercio favorecidos por magníficas vías férreas, fluviales y terrestres, son imponderables: sus principales industrias son tegidos de hilo y de algodón, riquísimos encajes, tapices, armas, imprentas y salazones; exporta carbon de piedra, **armas**,

encajes, mármoles, cerveza, máquinas de vapor y de imprenta, papel, paños, tegidos de algodón, terciopelos y hierro; é importa algodón, lanas, aguardientes y géneros coloniales. Su religion dominante es la católica con libertad de cultos; y su gobierno, monárquico constitucional con dos Cámaras.

La Bélgica se divide en las nueve provincias de Flandes Occidental, su capital Brujas; Flandes Oriental, que tiene por cabeza á Gante; Amberes, que recibe nombre de esta ciudad; Brabante, cuya capital es Bruselas; Limburgo, de la que es cabeza Hasselt; Lieja, que recibe nombre de su capital; Luxemburgo, regida por Arlon; Namur, por Namur, y Hainaut por Mons.

El ejército de este pais, en tiempo de paz, es de 46.000 hombres; su marina de guerra de 14 buques, y la mercante de 307 con 45 000 toneladas.

Mencionaremos únicamente entre sus pueblos, hecho caso omiso de las ricas capitales de sus nueve provincias, á Waterló, cerca de Bruselas, célebre por la derrota de Napoleon I en 1815, y á Lovaina por su Universidad católica.

La Bélgica, que con este nombre formaba parte de la Galia, fué conquistada por los romanos, y luego por los francos, formando parte del imperio de Carlomagno. A la disolucion de este, se constituyó en diversos estados independientes, que fueron absorbidos por la casa de Borgoña, excepto el país de Lieja, y constituyeron parte del imperio bajo Maximiliano de Austria; y de España y Alemania, bajo Carlos V. En tiempo de Felipe II estuvieron incluidos entre los dominios españoles con el nombre de Países bajos españoles: conquistados por Luís XIV, volvieron otra vez á la casa de Austria por el tratado de Utrecht.

La primera república francesa se apoderó de estos

territorios que en 1814 formaron con la Holanda el reino de los Países Bajos; separados al cabo estos dos estados, en 1831, forman hoy el reino de Bélgica.

LA HOLANDA, situada entre los 51° á 53° latitud N., y 7° á 10° 48' longitud E., mide 32.840 kilómetros cuadrados que pueblan 3.900.000 habitantes: limita al N. con el mar del Norte, al E. con el imperio Aleman, al S. con Bélgica y al O. con el mar del Norte. Es un territorio situado más bajo que el nivel del mar, contenido por fuertes diques, que este ha roto en más de una ocasion, inundando el país, que se puede decir conquistado por el esfuerzo humano á las iras del Océano, y que este recobra algunas veces.

El Rin y el Mosa son los principales rios de la Holanda.

A poco de penetrar el Rin en territorio holandés se divide en varios rios: el Leek, el Issel, el viejo Rin, y el Wahal que busca á Nimaga y se incorpora al Mosa.

El golfo de Zuider-Zée, que comunica con el de la Y por el estrecho de Pampus, el de Bius-Bosch y el de Dollart, se encuentran en las costas de esta nacion.

El clima holandés es frio y húmedo; sus principales productos agrícolas son los pastos y trigo, tabaco, lino y cáñamo; su industria consiste principalmente en diversos tejidos, papel, azúcar, tabacos, albayalde y bermellon. Su comercio es por extremo activo, merced á los muchos canales que cruzan este país, siendo el del Norte el primero de Europa; exporta quesos, manteca, ganado vacuno, aceite, alcanfor, algodón, carnes, especias, loza, salazones, papel, porcelana y tabaco; é importa, cereales, maderas de construccion, sebos, seda, vinos y artículos de modas.

Los holandeses son, en su mayor número, calvinistas,

católicos y luteranos: su gobierno es monárquico con dos Cámaras.

Dividese la Holanda en las 11 provincias de Holanda Setentrional (Harlem), Holanda Meridional (La Haya), Zelanda (Middelburgo), Brabante Setentrional (Bois-le-Duc), Utrech (Utrech), Frisia (Lewarden), Groninga (Groninga); Drenta (Asen), Over-Issel (Zwol), Güeldres (Arnhem) y Limburgo (Maestrich).

Entre sus principales ciudades citaremos á La Haya, capital de la monarquía, con gran comercio y magníficos edificios; Rotterdam patria de Erasmo; Amsterdam, en la Zuider-Zée, en las orillas del Amstel, surcada por gran número de canales que constituyen 9¹ islas unidas por centenares de puentes; Linden con celeberrima Universidad; Harlem que disputa á Guttemberg la invencion de la imprenta; Utrech, célebre por la paz que terminó la guerra de sucesion á la corona de España; Nimega, notable por la paz de 1678; Breda, cuya rendicion al marqués de Spínola, immortalizó Velazquez en su cuadro de las lanzas.

La Holanda posee importantes colonias: el Africa neerlandesa, cuya capital es Elmina, con varios fuertes y factorías de comercio, en el golfo de Guinea; la América neerlandesa dividida en continental é insular; la primera tiene por capital á Paranaaribo; la segunda que se subdivide en dos porciones, la de Curozco que tiene por cabeza á Villemstad y la de San Enstaquio que recibe nombre de su capital; por último, la Oceania neerlandesa que comprende la isla de Java, la de Madera, casi toda la de Sumatra, la de Célebes, gran parte de la de Borneo, de las del archipiélago de Sumbaba-Timor, casi todo el de las Molucas y parte de la Nueva Guinea, cuyos territorios forman un importante gobierno del que es capital Batavia.

De los batavos recibió en la antigüedad este país el nombre de Batavia; Julio César lo encontró inundado por las aguas del Océano; más adelante formó parte del imperio germánico, y de los dominios del emperador Carlos V; en tiempo de Felipe II se constituyó en república, y en el siglo XVIII volvió al dominio de la casa de Austria. Durante la Revolución francesa se emancipó con el nombre de República Bátava; unida á la Bélgica formó la Monarquía Neerlandesa, y por último, al separarse de ésta, tomó el nombre de Reino de Holanda.

LECCION LIV.

El Imperio Aleman.—El Principado de Lichtenstein.

EL IMPERIO ALEMAN, situado entre los 9° y 27° de longitud E. y los 47° y 56° de latitud N. confina al N. con el mar del Norte, Dinamarca y el mar Báltico; al E. con Rusia y Austria, al S. con Austria y Suiza, y al O. con Francia, Bélgica y Holanda; ocupa 540.360 kilómetros cuadrados, poblados por 45.234.061 habitantes, cifra que se descompone en 22.185.455 hombres y 23.048.626 mujeres, la cual se distribuye además en las siguientes: Prusia, 27.279.111; Baviera, 5.284.778; Sajonia, 2.972.806; Wurtemberg, 1.971.118; Baden, 3.570.251. Desde 1875, fecha del último censo, la población del imperio ha aumentado en 2.506 689 almas.

El imperio Aleman está compuesto de los cuatro reinos de Prusia (Berlin), Sajonia (Dresde), Baviera (Munich) y Wurtemberg (Stuttgart): de los cinco ducados de Anhalt (Dessau), Brunswick (Brunswick), Sajonia-

Altemburgo (Altemburgo), Sajonia-Coburgo-Gotha (Gotha), Sajonia-Meiningen (Meiningen): de los seis grandes Ducados de Meklemburgo-Schwerin (Schwerin), Meclemburgo-Strelitz (Nueva Strelitz) Sajonia Weimar (Weimar), Oldemburgo (Oldemburgo), Hesse (Darmstadt), Baden (Calsruhe): de los siete Principados de Schwarzburgo-Sondershausen (Sondershausen), Schwarzburgo-Rudolstad (Rudolstad), Reuss-Greiz (Greitz), Reuss-Scheleitz (Gera), Lippe-Schaenburgo (Buckeburgo), Lippe-Detmold (Detmold), Waldek (Arolsen): de las ciudades libres de Lubek, Hamburgo, y Brema, y de la Alsacia y la Lorena ultimamente conquistadas á Francia, cuya capital es Metz.

Las cordilleras que surcan el suelo de este imperio son: la de Riesen-Gabirge, entre la Silesia prusiana y la Bohemia; el Erz-Gebirge; los montes de Franconia que corren por el N. O. de la Baviera; los Alpes de Suavia y el Jura de Suavia que se unen hasta confundirse con el Jura de Francia. Entre el Meín y el Salé se levanta el Franken-Wald y á este continua el Turingen-Wald que se incorpora á las montañas de Harz.

La Alemania está dividida en dos grandes vertientes; la de los mares Báltico y del Norte, cuyos rios principales son el Niemen, el Pregel, el Vístula y el Oder que vierten sus aguas en el Báltico; y el Elba, el Weser, el Ems y el Rin que las tributan al mar del Norte, y la vertiente del mar Negro que la constituyen el Danubio y sus afluentes.

El Rin y el Danubio están unidos por el canal Luis ó de Cárlo Magno, así como el de Federico-Guillermo junta al Oder y al Elba.

El clima de Alemania es por extremo frio, aunque féril; pero en el Norte se extienden grandes arenales.

Ocupando este imperio tanta extension, claro es que

sus producciones han de ser variadas; abundan en él los vinos, los cereales, el lúpulo, el tabaco, las remolachas, el lino, el cáñamo, las maderas, los ganados y sobre todo las riquezas minerales.

El comercio interior y exterior es muy próspero, favorecido por los hermosos puertos y numerosas vías férreas. Alemania exporta principalmente libros, aguardientes, armas, carbon de piedra, cáñamo, cristalería, cueros, lanas, lino, maderas de construcción, tejidos de lana, papel, tapicerías y vinos; é importa algodón, especias, lino, licores, salazones, queso, seda, tabaco, géneros coloniales y diversos tejidos.

En Alemania dominan el protestanismo, que suma 25 millones de sectarios, y el catolicismo que cuenta con 15 millones de adeptos.

El ejército activo alemán, en pie de guerra, asciende á 1241.000 hombres; su marina de guerra á setenta buques con 400 cañones; y la mercante á 4.809 buques con 1.104.000 toneladas.

Berlin, capital del imperio, cuenta 966.858 habitantes; tiene hermosas calles y plazas adornadas con estatuas y arboledas, preciosos jardines, paseos y suntuosos edificios entre los que citaremos el palacio real, la Universidad, la Academia Real, el Museo, los teatros Real y de la Opera, los templos de Santa Eduwigis y de Santa María, y de S. Nicolás, la Catedral, la Casa de la Moneda, el arsenal y la aduana.

Berlin cuenta con numerosos centros de instrucción, que ha alcanzado en Alemania indecible desarrollo.

Koenisberg es ciudad muy comercial, en la desembocadura del Pregel; Thorn, en la margen derecha del Vístula, patria de Copérnico; Tilsit, célebre por el tratado

de 1807; Postdam, el Versalles prusiano; Breslau, gran centro de instruccion; Magdeburgo, á orillas del Elba, fortaleza de primer orden; Halberstadt con magnífica catedral; Colonia, en la orilla izquierda del Rin, con templo metropolitano incomparable; Aquisgran immortalizada por Cárlo Magno; Coblentza en la confluencia¹ del Mosela y el Rin, con campo atrincherado; Tréveris, con magníficos monumentos y antigüedades; Solingen con renombradas fábricas de armas blancas, cuchillería y quincalla.

Prusia posee en el mar Báltico la isla de Rugen.

EL PRINCIPADO DE LICHTENSTEIN, perteneciente á la antigua Confederacion, no forma parte del Imperio de Alemania; es un pequeño territorio confinante con Austria, entre la Suiza y el Tirol, en las vertientes del Rin, que mide 178 kilómetros cuadrados con 8.000 habitantes, cuya capital Lichtenstein, está situada en las orillas del Rin.

Muchos de los estados alemanes (O. del Vístula) formaron parte de la antigua Germania; el resto (E. del Vístula) tocó á la Sarmacia. Roma no pudo conquistar la Germania entera que sojuzgó Carlo-Magno. Por consecuencia del tratado de Verdun (843) se constituyó el reino de Germania cuyos soberanos tomaron el título de emperadores.

La corona imperial se hizo electiva en 911 y el país se dividió en multitud de Estados.

Maximiliano dividió el imperio (1512) en diez círculos, division que existió hasta 1806 en que Napoleon estableció la Confederacion del Rin, en 1815, reemplazada por la Confederacion Germánica, la que quedó disuelta en 1866 por consecuencia de los preliminares de paz celebrados en Nicolsburgo entre Prusia y Austria.

Conquistada la Prusia en el siglo XIII por los caballeros teutónicos, Alberto de Brandemburgo, Gran Maestre

de esta Orden, aprovechándose de los desórdenes á que dió origen el protestantismo, tomó el título de duque de Prusia, que en 1701 cambió por el de rey Federico I. Ven- cida Francia en 1871, se ha constituido el imperio ale- man.

LECCION · LV.

El Imperio de Austria.—La Confederacion Helvética.

EL IMPERIO DE AUSTRIA está situado entre los 42° 51° de latitud N. y 12° 30° de longitud. E.; confina al N. con Alemania y Rusia; al E. con Rusia y Turquía; al S. con Italia y el Mediterráneo, y al O. con Suiza y Alemania: mide 624.045 kilómetros cuadrados superficiales que pueblan 37.700.000 habitantes.

Este imperio, denominado Monarquía Austro-Húngara, desde 1868, está formado por los dos países de Austria y de Hungría, y se halla dividido en 19 territorios, de los cuales pertenecen á Austria los 14 de Silesia (Tróppan), Moravia (Brun), Bohemia (Praga), Baja Austria (Viena), Alta Austria (Lintz), Salzburgo (Salzburgo), Tirol (Inspruk), Gallitzia (Lemberg), Bukowina (Zernowitz), Styria (Gratz), Carinthia (Klagenfurt), Carniola (Laibach), Goerz (Gradisca), Istria y Trieste (Trieste), Dalmacia (Zara). A Hungría corresponden las 5 de Tran-

sylvania (Klausenburgo) Hungría (Buda), Croacia y Esclavonia (Agram), Fronteras militares (Peterwardin) y Fiume libre, (Fiume).

Este país goza de un clima vario, pero generalmente templado. especialmente en la parte del sur; es bastante montuoso, aunque con fértiles llanuras; sus cordilleras en la parte del E., proceden de los Alpes; en el centro y con direccion S.E. á N.O., lo recorren los Karpatos: tributa sus aguas á cuatro mares; al del Norte, por el Elba; al Báltico, por el Vístula y el Oder; al mar Negro por el Danubio, el Dniester y otros menos importantes, y, por último, al Adriático, por medio de otras vertientes de escasa importancia.

Los lagos de este país son: en Hungría los de Belatun y Neusidiel, los de Atter y Mond en la Baja Austria y el de Constanza en su límite con Suiza. Los idiomas más generalizados son el alemán, el polaco y el húngaro; su gobierno es monárquico, y la religion dominante la católica. Su ejército activo en pié de paz, se compone de 293.000 hombres; su marina de guerra es de 58 buques con 320 cañones, y la mercante de 7.608 con 325.000 toneladas.

El territorio austriaco es fértil en cereales, aceite y vinos, lino, cáñamo, maderas de construccion y pastos; en el mediodía del imperio se produce algodón, caña de azúcar y tabaco: la industria es bastante activa en tejidos de lana y seda, cristales, blondas, instrumentos músicos, carruajes, porcelana, espejos y armas.

El comercio es bastante activo, favorecido por las carreteras, ferro-carriles y canales; importa linos, objetos de ebanistería, aceite y frutos coloniales; y exporta tejidos, instrumentos de matemáticas y de música, papel, porcelana, maderas vinos y cereales.

Viena (1.021.000 habitantes), ciudad situada á orillas del Danubio, es sede arzobispal, tiene universidad, instituto

politécnico, museos y otros establecimientos de instrucción, y es una de las primeras plazas fabriles y comerciales de Europa.

Entre los magníficos edificios de Viena, citaremos el palacio imperial con sus dependencias; entre los templos, á San Estéban, San Pedro, los Agustinos y el de San Ruperto; y en sus cercanías, pobladas de paseos y jardines, el magnífico palacio de Schonbrunn. Mencionaremos únicamente entre sus ciudades á Baden, celebrada por sus baños minerales; Linz, junto al Danubio, con campo atrincherado; Trieste, en el golfo de su nombre, puerto el más comercial del imperio; Praga, en el centro del antiguo reino de Bohemia, con célebre Universidad, fábricas y muy floreciente comercio; Bunzlan, industriosa sobre toda ponderación; Carlsbad, industriosa y célebre por sus aguas termales; Cracovia, en las márgenes del Vístula, con catedral, Universidad y Observatorio astronómico; Buda, en la orilla derecha del Danubio, frontera á Pesth con la que se une por medio de un gigantesco puente, industriosa, comercial, con reputada Universidad y otros establecimientos científicos.

Este imperio ocupa los países conocidos en la antigüedad con los nombres de Iliria, Panomia, Nórica, Rethia, Vindelicia, parte de la Dacia, la Galia Cispadana y la Germania Meridional.

Invadidos estos territorios en el siglo V por los bárbaros, constituyeron parte del imperio de Carlo Magno; y, después, incorporados, unos al reino de Italia y otros al de Germania, formaron otros estados independientes que en el siglo XVI absorbió la Casa de Austria, que más adelante se anexionó la Galitcia y la Lombardia. Por consecuencia de los tratados de 1815 recobró los territorios que habia perdido durante la guerra, y se incorporó el Veneto, la Iliria y la Dalmacia; por los tratados de Villa-

franca y de Zurich ha perdido la Lombardía, y el Veneto por el de Augsburgo de 1866.

SUIZA. Está situado este país entre los $45^{\circ} 50'$ á $47^{\circ} 49'$ de latitud N., y $8^{\circ} 45'$ á $13^{\circ} 7'$ de longitud E.; confina al N. con Alemania, y Austria, al N.E. con Austria, al S. con Italia y Austria y al O. y N. O. con Francia; mide 41.000 kilómetros cuadrados con 2.777.000 habitantes.

La Suiza ó Confederacion Helvética, aunque mediterránea, vierte sus aguas á cuatro mares: al mar del Norte por sus diversas corrientes tributarias del Rin: al mar Negro por el Inn que vierte las suyas en el Danubio; al Adriático por el Tesino que tributa su caudal al Póo; al Mediterráneo por el Ródano que nace entre los Alpes Helvéticos.

El suelo suizo, recorrido por los Alpes en varias direcciones, es áspero, y ofrece entre sus montañas, dotadas de alturas elevadísimas como el San Bernardo, amenísimos valles. Entre sus lagos merecen mencionarse especialmente los de Constanza, Ginebra, Lucerna, Neufchatel y Zurich; sus principales producciones son pastos que mantienen multitud de ganados: sus industrias más notables relojería, quesos, curtidos, ebanistería, encajes, cintas, sombreros de paja, instrumentos de matemáticas y de música, papel y joyas, que exporta; é importa cereales, primeras materias para sus fábricas, y géneros coloniales: el idioma más común en Suiza es el alemán, pero en la parte más occidental se usa el francés, y en el mediodía el italiano: su gobierno es republicano federativo. aristocrático en unos cantones y democrático en otros; cada canton tiene su gobierno independiente aunque los asuntos que interesan á toda la confederacion se resuelven por la Dieta que se reúne en Berna.

La Suiza se encuentra dividida en los veintidos canto-

nes independientes de Soleure (Soleura), Friburgo (Friburgo), Lucerna (Lucerna), Zug (Zug), Schwiz (Schwiz), Unterwald (Stanz), Uri (Altorf), Tesino (Bellinzona), Valés (Sion), Basilea (Basilea), Berna (Berna), Vaud (Lausana), Schafousa (Schafousa), Zurick (Zurick), Neufchatel (Neufchatel), Ginebra (Ginebra), Grissones (Coira), Apenzel (Apenzel-Herisan), San Galo (San Galo), Turgovia (Framenfeld), Argovia (Arau) y Glaris (Glaris). De ellos los nueve primeros son católicos, los siete siguientes calvinistas y los seis últimos católicos y calvinistas.

Berna, en las orillas del Aar, con hermosos edificios, Universidad literaria, y mucha industria y comercio; Zurich, patria de Lavater; Ginebra con industria de relojes y bisutería, patria de Rousseau, de Necker, y de Madame Staël; Altorf, cuna de Guillermo Tell; Basilea, donde vieron la primera luz Euler y Bernoulli; Friburgo, célebre por su comercio de quesos, son las únicas poblaciones de este país que mencionaremos.

El territorio suizo, excepto una pequeña porción del Este que formaba parte de la Réthia, era conocido por los antiguos con el nombre de Helvecia. En este país alcanzó grandes victorias Julio César; y de la dominación romana pasó sucesivamente á la de los borgoñones, alemanes y francos, formando por último parte del imperio germánico. La tiranía del intendente Gesler produjo la sublevación de los tres cantones de Uri, Schwyz y Unterwald dirigida por Guillermo Tell, que después de terribles luchas se aumentaron hasta el número de trece. cuya independencia fué reconocida por la paz de Westfalia. Estos trece cantones fueron aumentados en 1803 con otros seis, y completados hasta el número de veintidos, en 1815, con la incorporación de Ginebra, Neufchatel y Valés.

LECCION LVI.

Inglaterra.

El Reino Unido de la Gran Bretaña está situado entre los 49° á 61° de latitud N. y 5° 27' de longitud E. á 6° 48' O.; confina al N. y O. con el Oceano Atlántico, al E. con el mar del Norte, y al S. con el Canal de la Mancha. Excluidas las colonias, mide 315.000 kilómetros cuadrados que pueblan 34.000.000 de habitantes.

Las posesiones de Inglaterra en Europa pueden dividirse en cuatro grandes grupos: 1.° Gran Bretaña; que á su vez puede subdividirse en dos: Inglaterra propia, fraccionada en cuarenta condados, cuya capital es Londres, y Principado de Gales, dividido en doce condados, cuya metrópoli es Caermarthen. 2.° Escocia, con treinta y dos condados, capital Edimburgo. 3.° Irlanda, con 32 condados, capital Dublin. 4.° Las Islas Pequeñas, entre las que son más notables las Shetlands las Orcadas y los Hébridas, en el Atlántico; Man y Anglesey, se-

paradas por el mar de Irlanda; el pequeño grupo de Helgoland, enfrente de la desembocadura del Elba y del Wesser, y Wight, Guernesey y Jersey, en la Mancha.

Además, las islas de Malta, Gozzo, Chipre y la ciudad de Gibraltar, que dá nombre al Estrecho que separa el Atlántico del Mediterraneo, están ocupadas por Inglaterra.

El Reino Unido está regado por muchos rios, pero de curso muy limitado. Los principales en Inglaterra son: el Támesis, que pasando por Oxford, Windsor y Londres, desemboca en el mar del Norte; el Humber que igualmente tributa sus aguas á dicho mar; el Mersey, que tocando en Liverpool, termina en el mar de Irlanda; el Severn que atravesando el principado de Gales y la Inglaterra del Oeste, muere en el canal de Bristol. Son los principales rios de Escocia el Tweed que la limita con Inglaterra; el Forth que desemboca en el mar del Norte; el Ness que acaba en el golfo de Murray. Los de la Irlanda son: el Shannon que recorre la Isla de N. á S., el Liffey que pasa por Dublin, y el Bann que desagua en el Atlántico.

Los montes Moorlands recorren la Inglaterra de N. á S., y se bifurcan al S., tomando una seccion hacia el cabo de Finisterre, y otra hacia el Paso de Calais; de aquella gran cordillera se desprende otra hacia el O. que cruza en distintas direcciones el País de Gales. En el suelo de Escocia forman extensa red los montes Gaithenees, los Grampians y los Cheviotes. El suelo de Irlanda (Erin), es bajo, ligeramente ondulado y abundante en charcas y aguas pantanosas.

El clima de Inglaterra es frio, su cielo nebuloso. y su suelo, merced á los grandes cuidados agrícolas, produce pastos, lino, cáñamo y patatas; abunda en ricas

minas de carbon de piedra, hierro, cobre y estaño; pero su industria no tiene rival en la fabricacion de telas, armas y maquinaria. El comercio inglés, favorecido por la imponderable grandeza de sus vias férreas y fluviales es inapreciable; la religion dominante en este país es la anglicana; la presbiteriana en Escocia; y la católica en Irlanda: su gobierno es monárquico constitucional con dos Cámaras: la de los Lores, y la de los Comunes.

El ejército activo inglés, en tiempo de paz, asciende á 222.000 hombres; su marina de guerra á 526 buques con 10.000 cañones, y la mercante á 38.248 con 8.133.000 toneladas.

Londres (5.489.428 habitantes), capital del reino, en las orillas del Támesis, la más grande ciudad del mundo por su poblacion y riqueza, la mejor dotada de instituciones de crédito, patria de Bacon, de Milton y Pope, se divide en cuatro demarcaciones: la Cité, mansion de los hombres de negocios; el East-End, centro del tráfico marítimo con inmensos astilleros y docks; el West-End poblado por la aristocracia, y el Southwark, barrio eminentemente fabril.

Solo citaremos entre los magníficos edificios de Londres la catedral de San Pablo; la abadía de Westmister panteon de los reyes y hombres célebres; la Torre de Londres, depósito de incalculables riquezas; el inmenso palacio de cristal; los puentes; el túnel bajo el Támesis, los ricos museos, la Universidad, el Colegio Real, la Bolsa, el palacio de San James y sus soberbios squares.

Todas las ciudades del Reino Unido merecen especial mencion; citaremos solo, en Inglaterra, á Liverpool centro del comercio de lanas y algodón; á Manchester, emporio de la industria en tejidos de algodón; á Birmingham por sus manufacturas de quincalla, sus armas y máquinas de vapor; á Bristol, patria de Cabot; á Newcastle por sus

minas de hulla; á Portsmouth y Plimouth como puertos militares; á Notingham y Leicester por sus medias de seda y algodón, por sus chales, tules y encajes; á Cambridge y Oxford por sus Universidades; en Escocia, á Edimburgo, apellidada la Atenas del Norte; á Glasgow por su Universidad, á Greenock pátria de Watt, y á Dundee por sus fábricas de lienzos; en Irlanda, á Dublin por su cultura, industria y comereio, y á Belfast por sus telas de hilo y algodón.

Inglaterra tiene numerosas colonias en todos los continentes.

En Asia posee la mayor parte del Indostan, la isla de Ceilan, varias comarcas de la Birmania, la península de Malaca, Singapore, Hong-Kong y Aden que suman 180.000.000 de habitantes.

En Africa, importantes establecimientos en la Sene-gambia; la colonia de Sierra Leona, el gobierno del Cabo de Buena Esperanza, las islas de la Ascension, de Santa Elena, de Rodriguez, de Mauricio y las Seychelles, con 1.000.000 de pobladores.

En América, la Nueva Bretaña; las islas del mar de Baffin, del Golfo de San Lorenzo, las Bermudas, las Lucayas, Jamaica y gran parte de las Pequeñas Antillas, con 4.400.000 habitantes.

En la Oceanía, sus establecimientos de la Nueva Holanda, la Tierra de Vardiemen y la Nueva Zelanda, que suman 1.555.000 pobladores.

La Britania, poblada por los bretones, no fué dominada sino en parte por los romanos que la dividieron en Britania romana ó civilizada, y Britania bárbara ó Caledonia. Cuando estos la abandonaron, fué invadida por los pictos y los escotos. Los naturales invocaron el socorro de los sajones, que muy pronto se convirtieron de auxiliares en amos, conquistando el país y fundando la *hep-*

tarquia en union de los anglos. Destrozado más adelante este país por las invasiones danesas, fué conquistado por Guillermo, sétimo duque de Normandía. que trató de exterminar á los anglo-sajones.

El rey de Inglaterra Enrique II conquistó á Irlanda en 1172. El principado de Gales fué incorporado á Inglaterra en 1283, y Escocia en 1603 al advenimiento de los Estuardos al trono de Escocia.

LECCION LVII.

Dinamarca. Suecia y Noruega.

LA DINAMARCA está comprendida entre los 53° á 57° latitud N. y 11° á 16° de longitud E.; confina al N. con el estrecho de Skager-Rak; al E. con Cattegat, el Paso del Sund y el Báltico; al S. con Alemania, y al O. con el mar del Norte; mide 143.000 kilómetros cuadrados, poblada por 2.036,000 habitantes.

Este país es llano, interrumpido solo en el ducado de Holstein por algunas pequeñas colinas; sus principales rios son: el Trave que tributa sus aguas al Báltico; el Guden que acaba en el Cattegat, y el Eider y el Elba que concluyen en el mar del Norte; su cabo más notable es el Skagen: entre sus golfos merece estudiarse el Luum-Fiord: entre sus estrechos el Skager-Rak, el Cattegat y el Sund que lo separan de Suecia.

Este territorio se encuentra dividido en dos regiones: la continental y la insular. La continental comprende la

Jutlandia del Norte, la Jutlandia del Sur, el ducado de Holstein y el de Lanemburgo; la insular abraza la Islandia y las Feroes en el Atlántico; la de Bornholm, Fionia, Seeland, Moen, Falster, Langeland, Alsen, Lessoc y otras en el Báltico; y las de Fanoe, Romo, Sylt, Fohr, Pelworon y Nordstrand en el mar del Norte.

Este país, excesivamente frio, pero no tanto como era de esperar de su latitud, es bastante fértil, y produce principalmente cereales, legumbres, abundantísimas patatas, lino, tabaco y ricos pastos que alimentan muchos ganados, especialmente caballos, estimadísimos en Europa: su industria se emplea en manufacturas de cobre y hierro, tejidos de lana y refinación de azúcares; su comercio importa sal, licores, artículos coloniales y objetos de lujo; y exporta maderas, ganados, pieles y salazones; su gobierno es monárquico-constitucional; su religión la luterana, con tolerancia para los demás cultos; su ejército activo, en pie de paz, se compone de 17.000 hombres; su marina de guerra cuenta 33 buques con 230 cañones, y la mercante con 3.230 barcos que miden 260.200 toneladas.

Dinamarca posee, fuera de Europa (en Asia), el puerto de Tranquebar, en la costa de Caromandel, en el Indostan; en América las islas de Santo Tomás, Santa Cruz y San Juan, pertenecientes á las Pequeñas Antillas; y en América la Groenlandia y la Islandia.

Copenhague (240.000 habitantes), capital de este reino, en la isla de Seeland, es plaza fuerte y hermoso puerto en el Paso de Sund; tiene afamada Universidad y otros establecimientos científicos, hermosos templos y otros edificios, y el sitio real de Frederisksborg, cuyo palacio ostenta una magnífica galería de retratos históricos.

Entre las poblaciones de Dinamarca mencionaremos únicamente á Elseneur con la fortaleza de Kromborg que cierra el Paso del Sund; Arroskilde con hermosa catedral

gótica; á Aalsborg, famosa por su pesca de arenques.

La península de Jutlandia era conocida de los antiguos con el nombre de Chersoneso Címbrico, y estaba poblada por cimbros y jutos. Fraccionado este país en diversos estados, se unificó en el siglo IX; y reinando en él Margarita de Valdemar (la Semiramis del Norte), por consecuencia del tratado de Calmar (1397), adquirió la Noruega y la Suecia. perdiendo esta última en 1525 y la primera en 1815.

SUECIA está comprendida entre los 55° á 71° de latitud N. y los 10° y 33° de longitud E.; confina al N. con el mar Glacial Artico; al E. con Rusia, el golfo de Botnia y el mar Báltico; al E. con el Océano Glacial, el mar del Norte, Cattegat y el Paso del Sund; y al S. con Skager-Rak y el Báltico, y mide 759.000 kilómetros cuadrados con 6.291,000 habitantes. Este país está atravesado de N. á S. por los Alpes Escandinavos; son sus principales rios el Glomen que termina en el Skager-Rak; el Klar que vertiendo sus aguas en el lago Wener desemboca con nombre de Gætaelf en Cattegat; el Motala que recibiendo las aguas del lago Wetter, vierte las suyas en el Báltico; el Umeo que recibiendo las corrientes del Vindel acaba en el golfo de Botnia; el Tana tributario del mar Glacial y el Muonio y el Torneo que confundándose, forman con el anterior los límites entre Suecia y Rusia. Sus principales islas son: en las costas de la Noruega los archipiélagos de Lofoden, Drontheim y Bergen, y las de Oland, Gotland y el archipiélago de Stokolmo en el mar Báltico.

El terreno es llano en Suecia, y montuoso en Noruega y Dinamarca; el clima es estremado en el estío y en el invierno; el suelo, sembrado de pantanos y lagos, abunda en bosques en la parte del Norte; pero en la Meridional se encuentran terrenos fértiles que producen cereales, lino y patatas: abundan las minas de hierro y cobre.

La pesca y las salazones, las maderas, la construccion de buques y la explotacion de minas constituyen las principales industrias de este país. El comercio exporta los productos de las anteriores industrias, é importa algodón, cáñamo, lino, cereales, lana, sal, seda, tabaco, vinos, frutas y géneros coloniales.

La monarquía sueca se compone de los dos reinos de Suecia y Noruega, independientes entre sí (la Monarquía Escandinava); la religion que en ellas se profesa es la evangélica luterana.

Dividese la Suecia en tres grandes regiones: la Nortlandia, la Suecia Propia y la Gothia, que se subdividen en 24 departamentos; y la Noruega en otras tres grandes regiones: Norden-fields, Sonden-fields y Nortland que se subdividen en 17 bailias.

Stokolmo (166.000 habitantes), capital del reino y de la Suecia Propia, es ciudad situada sobre dos penínsulas, entre el lago Melar y el archipiélago de su nombre, con magnífico puerto, gran marina mercante, y centro industrial, científico y literario.

Entre las ciudades de Suecia nombraremos á Upsal con catedral magnífica, Universidad, y riquísima biblioteca; á Calmar, frente á la isla de Oland, célebre por el tratado que unió en una sola monarquía á la Suecia, la Noruega y la Dinamarca, y á Carlborg con soberbias fortalezas. Entre las de Noruega, á Cristiania (76.000 habitantes), situada en la parte más setentrional del golfo de su nombre, con gran puerto, sede episcopal y Universidad; Konsberg, con fábrica de moneda y ricas minas de plata; Bergen, la ciudad más comercial de la Noruega.

Las posesiones de Suecia, fuera de Europa, se reducen á la isla de San Bartolomé en las Pequeñas Antillas, cuya capital es Gustavia.

La Suecia fué poco conocida hasta que, en el siglo

IX se convirtió al cristianismo: de ella salieron los godos que asolaren á Europa: de ella procedieron los normandos, temibles piratas que invadieron la Gran Bretaña y la Irlanda, que acometieron el imperio de Cárlo Magno, y dieron nombre en Francia al ducado de Normandia: en 1319 fué unida á la Dinamarca (país de los Daneses), hasta que la emancipó Gustavo Wassa á principios del siglo XVI. Bernadotte, peleó contra Napoleon I en 1813, por lo que el Congreso de Viena unió á sus estados de Suecia la Noruega, desmembrándola de Dinamarca.

LECCION LVIII.

Rusia.

El imperio Ruso está situado entre los 40° y 70° latitud N. y 22° á 68° longitud E.; limita al N. con el Oceano Glacial Artico; al E. con el rio Kara, el rio y los montes Urales y el mar Caspio; al S. con el Cáucaso, el mar Negro y Turquía, y al O. con Austria, Prusia, el mar Báltico, el golfo de Botnia, y los rios Tornea y Tana, y mide 5.640,000 kilómetros cuadrados, que pueblan 76.300.000 habitantes.

La Rusia, país generalmente llano, está limitada, segun hemos dicho, por los montes Urales que marcan parte de su frontera oriental; los Escandinavos la recorren algo por el N., y el Cáucaso la surca por el S. En el centro se levantan el Olonetz y el Valday con otros menos importantes: sus principales rios son: el Petchora tributario del mar Glacial; el Mezen, el Dwina del Norte y el Onega, que vierten las suyas en el mar Blanco; el Neva

que se pierde en el golfo de Finlandia, como el Dwina meridional en el de Livonia, y el Niemen en el de Dantzig; el Pruth, el Dniéster y el Dnipter en el mar Negro; el Don en el mar de Azof, y el Volga y el Ural en el mar Caspio; casi todos navegables. Sus más notables cabos son: el Sviatoi y el Kanin en las entradas del mar Blanco, y el Kersoneso en el mar Negro; son sus principales lagos el Ladoga, el Onéga, el Kowdo, el Pij, el Kargópole, el Imandra, Ilmen, Paipus, Saima y Enara; entre sus golfos: el llamado mar Blanco, en el Océano Glacial; en el Báltico, los de Botnia, Finlandia y Livonia; y en el mar Negro, el de Azof; sus más notables estrechos son dos: el de Kara, que separa las islas de Vaigatch y de Nueva Zembla y el de Yenicalé que une el mar Negro y el de Azof; entre las islas cercanas á Rusia, y que le pertenecen, nombrarémos las de Vaigatch, Nueva Zembla, Spitzberg y Kalgonev en el Océano Glacial Ártico; el archipiélago de Abo y las de Dago y Osel á la entrada del golfo de Livonia.

El gobierno de Rusia es monárquico absoluto, y su religion más generalizada la cismática griega.

Comprendida la Rusia bajo todas las zonas de Europa y de Asia, su clima y sus productos difieren mucho, desde el liquen del Norte hasta el arroz, la vid y el olivo del Mediodía: abundan en Rusia los minerales, y en las cercanías del Ural se recojen algunos diamantes. La industria se ejerce principalmente en tejidos, en fábricas de curtidos, jabon, cristales y salazon es. Su comercio es bastante activo, merced á su posicion entre Europa y Asia; importa aceite, seda, algodón, vino, máquinas, tejidos y productos coloniales; y exporta cereales, lino, cáñamo, pieles, lanas, maderas, hierro y cobre. El ejército activo de Rusia, en tiempo de paz, asciende á 788.000 hombres; su marina de guerra á 241 buques con 548 cañones, y la mercante á 1.936 con 497.000 toneladas.

La Rusia se divide: en Rusia Propia, Reino de Polonia, Gran Ducado de Finlandia y Lugartenencia del Cáucaso.

La Rusia propia se subdivide en las siete grandes regiones de Rusia Báltica; Gran Rusia, Pequeña Rusia, Rusia Occidental, Rusia Meridional, Rusia Oriental y Rusia del Cáucaso.

La Rusia Báltica comprende los cuatro gobiernos de San Petersburgo, Esthonia, Livonia y Curlandia.

San Petersburgo (670.000 habitantes) capital del imperio y de la Rusia Báltica, fundada por Pedro el Grande (1703) en las orillas del Neva, en la parte más oriental del golfo de Finlandia; ostenta dos sedes metropolitanas, la católica y la griega; Universidad, escuela de Bellas Artes y de Agricultura, Academias militares y mercado de invierno. Entre sus edificios y monumentos mencionaremos el palacio imperial, el del Almirantazgo, los templos de San Isaac y de Nuestra Señora de Kasan, la columna Alejandrina y la estatua ecuestre de Pedro el Grande.

Entre sus poblaciones citaremos á Cronstadt, en la desembocadura del Neva, modelo de plazas fuertes; Narva, célebre por la derrota de Pedro el Grande (1700); Riga, en la desembocadura del Dwina, con industria floreciente y establecimientos científicos.

La Gran Rusia consta de los 19 gobiernos de Moscou, Smolensko, Pscov, Tver, Novgorod, Olonetz, Arkhangel, Vologda, Saroslao, Kostroma, Vladimir, Nid-Novgorod, Tambow, Riazan, Toula, Kalouga, Orel, Koursk y el de Voronej.

De todas las ciudades de la Gran Rusia solo mencionaremos á Moscou con su Kremlin y sus monasterios, templos y cúpulas admirables.

La Pequeña Rusia se divide en los cuatro gobiernos de Kieff, Tchernigoff, Pultawa y Karskoff.

Kieff es ciudad célebre por su comercio, su universi-

dad y sus monumentos; Pultawa, inmortal por la derrota de Cárlos XII de Suecia.

La Rusia Meridional abraza los cuatro gobiernos de Kerson, de Ekatherinoslav, Tauride, y el Pais de los Cosacos del Don.

La Rusia Occidental consta de ocho gobiernos: el de Wilna, el de Grodno, el de Witebsk, el de Mohilew, el de Minsk, el de Volinia, el de Podolia, y el de Bialystok.

La Rusia Oriental comprende los diez gobiernos de Kazan, Viatka, Perm, Simbirsk, Penza, Ufa, Astrakam, Saratoff, Oremburgo, Samara y algunas otras comarcas como las de los cosacos de Oremburgo, del Ural y de los Kírguises de Astrakan.

El reino de Polonia se compone de los diez gobiernos de Varsovia, Piotrkow, Kalitsch, Kielce, Plock, Suvalki, Radom, Lublin, Lomza y Siedlce.

Varsovia, antigua capital que fué del reino, está situada en la márgen izquierda del Vístula; es ciudad metropolitana, industrial y mercantil; tiene Universidad literaria, formidables fortificaciones, y está rodeada de bellos jardines y arboledas.

El Gran Ducado de Finlandia, situado entre el golfo de este nombre y el de Botnia, formaba parte de Suecia y lo adquirió Rusia en 1809. Tiene constitucion y asamblea propia, y se divide en los ocho gobiernos de Nyland, Abo, Tavastehus, Wiborg, San Miguel, Kuopio, Wassa y Vleaborg. Su capital es Helsingfors, puerto en el golfo de Finlandia.

La Rusia del Cáucaso, entre el mar Negro y el Caspio y los rios Kkeper y otros, está dividida de E. á O. por la cordillera del Cáucaso, y por consiguiente, parte pertenece á Europa y parte á Asia.

Dividese en los cinco gobiernos de Stavropol,

Tiflis, Baku, Erirvan y Kutais, con los distritos de Mingrelia y Abasia.

El primero pertenece á Europa, y los demás al Asia.

Staupopol, entre los rios Egortiek y Kalaous, es la capital del gobierno de su nombre que comprende los territorios de Kouban, cuya cabeza es Ekaterinodar; Terek en la vertiente setentrional del Cáucaso medio; y el Daghestan (desde las vertientes setentrionales del Cáucaso oriental hasta el rio Koison) que tiene por capital á Derbent, ciudad situada en las orillas del mar Caspio.

La Rusia posee en Europa el Archipiélago de Spitzberg (entre los 76° y 80° de latitud) que habitan los balleneros durante el estío: el de Nueva-Zembla, entre los 70° y 77°: la isla de Waigat, separada de este por el Estrecho de Kara. En el Báltico domina las islas de Aland y el archipiélago de Abo á la entrada del golfo de Botnia, y las de Dago y Oesel entre los golfos de Finlandia y de Livonia.

La casi totalidad de la Rusia Europea está situada en la vasta region que conocian los antiguos con el nombre de Sarmacia Europea, comprendida entre el Don y los Carpatos, el Vistula y el Volga, el mar Negro, el Báltico y los extremos setentrionales de Europa.

La Rusia de Europa estuvo, durante largo tiempo, dividida en pequeños estados. Sojuzgada por los tártaros en el siglo XIII, fué recobrada por el gran Duque Ivan III (1490).

Rusia debió su engrandecimiento á Pedro el Grande: en 1808 el czar Alejandro I arrebató á los suecos la Finlandia; en 1814 ensanchó su territorio con la completa ruina de la Polonia, y continuamente amenaza á Constantinopla, eterno sueño de los Czares.

LECCION LIX.

Asia.

El Asia está situada entre el 1° y 178° de latitud N., 36° de longitud E. y 176° longitud O.; confina al N. con el Océano Glacial Ártico; al E. con el Estrecho y el mar de Bering, el Grande Oceano y el mar de la China; al S. con el mar de la China, el estrecho de Malaca y el Océano Indico; al O. con el estrecho de Bab-el-Mandeb, el mar Rojo, el canal de Suez, el Mediterráneo, el mar de Mármara, el mar Negro, la cordillera del Cáucaso, el rio y los montes Urales y el rio Kara; mide 42.160.000 kilómetros cuadrados, que pueblan 740.000.000 de habitantes.

Las costas setentrionales de Asia no forman mares interiores; las mayores entradas del Océano Glacial Ártico son: el llamado mar de Kara, los golfos de Obi, Jonisciskü, Katangskü, Lena, Kromouskaia, Tchaounkaia y Taimourska, el más setentrional del antiguo continente. El estrecho de Bering comunica al Océano Glacial Ar-

tico con el Grande Océano, y separa á Asia de América,

Entre las costas E. de Asia, el estrecho de Bering, las costas O. de América, y las islas Aleoutianas, está situado el mar de Bering; el golfo mayor de este mar es el Anadyr. En las costas del Asia Oriental toma el Océano Pacífico el nombre de Gran Mediterráneo Asiático Oriental, que se divide en cuatro porciones: 1.^a Mar de Okhotsk así llamado al circunscrito por la península de Kamtchatka, las islas Kuriles, la de Ieso y la de Tschooka. 2.^a Mar del Japon, que cierran las islas Tchoka, de Yeso y de Yedo. 3.^a Mar Amarillo entre la península de Corea, la isla de Kiu-Siu, las islas Liou y la Formosa, cuyo principal golfo es el de Peckin. 4.^a El mar de la China circunscrito por la isla Formosa, las Filipinas, la de Borneo y la península de Malaca, en el que se encuentran los golfos de Tonkin y de Siam. El estrecho de Malaca, entre la península de este nombre y la isla de Sumatra, separa al Asia de la Oceanía.

El Océano Indico, al penetrar en la parte meridional de Asia, forma los dos grandes golfos de Bengala y de Oman; y este, penetrando más en el continente por su parte setentrional forma el golfo Pérsico, que limita el estrecho de Ormuz, como entre las costas de Africa (Ajan) y de Arabia (Hadramant) forma el golfo de Aden; é internándose más, pasado el estrecho de Bab-el Mandeb, el golfo Arabigo ó mar Rojo, que en su parte más setentrional se divide en otros dos

Las principales penínsulas del Asia son: la de Kamtchatka en el N.E., de Corea casi en la mitad del E., las de Cambodje y de Malaca en la Indo-China, la Arábiga al S., y la de Anatolia ó Asia Menor, al Oeste, entre el mar de Levante y el mar Negro.

Entre las más notables islas del continente asiático se cuentan: el archipiélago de la Nueva Siberia, en el

Océano Glacial; en el Grande Océano, las Kuriles, la de Tarrakai, las del Japon y la Formosa; en el mar de la China las de Hong-Kong, Macao y Hainan; en el Océano Indico las de Nicobar, Andaman, la de Ceylan, las Maldívas, las Laquedivas, y la de Bombay; en el Golfo Pérsico las de Bahrein y en el Mediterráneo la de Chipre, la de Rodas y las Sporades.

Los más notables estrechos del Asia son: al E. los de Bering, Tarrakai, de La Perouse, de Sangar y de Corea: al S. los de Malaca, Palk, Ormuz, y Bab-el Mandeb; al O. el de los Dardanelos, el de Constantinopla y el de Yenicalé.

Los principales cabos son el Severovostochii ó Setentrional, en la Siberia; al N.E. el Oriental; al E. el de Lopatka; al S. los de Romanía, Comorin, el de Ras-el-Had, el Morebat, y al O. el de Baba.

El Asia cuenta ocho notables penínsulas; las de Kamtchatka y de Corea al E.; la Indo-China, la de Malaca, la del Indostan y la Arabia al S., y el Asia Menor al O.

En el Asia Central se encuentran los montes Himalaya, núcleo de las grandes cordilleras que recorren esta parte del mundo. Estas son diez: 1.^a Los montes Altai y los Stanovoi entre la Siberia y la China. 2.^a Los Bolor entre la China y el Turquestan, 3.^a Los Tsnoun-Ling y los Kiangkai en la China, 4.^a El Tauro y el Líbano en el Asia Menor, 5.^a Los Elwend entre la Turquía Asiática y la Persia, 6.^a Los El-A'ared en Arabia, 7.^a Los Ghates en el Indostan, 8.^a Los Moggs en la Indo-China. 9.^a El Cáucaso entre los mares Negro y Caspio, y 10.^a Los Urales, linderos con Europa y Asia.

Son varios los volcanes que existen en Asia: de ellos citaremos los cinco de la península de Kamtchatka, los de las islas Kuriles y del Japon, y los dos de la de Kiu-Siu en este último imperio.

Los principales rios del Asia son: el Obi, el Ienisei y el Lena que desembocan en el Océano Glacial del Norte; el Seaghalien que las vierte en el estrecho de Tarrakai; el Houang-Ho y el Kiang que derraman las suyas en el mar Amarillo; el May-Kiang y el Mei-Kong al mar de la China; el Santouen, el Iraouady, el Brahmapoutra, el Ganges, el Godavery y el Kistuah en el golfo de Bengala; en el golfo de Oman el Indo; en el golfo Pérsico el Hak-el-Arab, y en el mar Caspio el Ural.

Entre los desiertos asiáticos deben citarse: el del Asia Central, el de Kobi, el Arábigo, el de Persia y el del Turquestan; como entre sus lagos el de Tchany y el Baikal en la Siberia; el Babakoul, el Bosteng, el Lob, el Ike-Namour, el Tenggri-noor, el Patte, el Khoukhounaor, el Oubsa-noor, el Kiugka, el Phoyan en la China; el Zerreh en el Afganistan, el Aral en el Turquestan, el Ourmiah en la Persia, y el Asfaltite en la Turquía Asiática.

El clima de Asia es extremadamente vario, atendida la gran extension que ocupa, y la altura de sus montañas; por ello es cálido en el Sur, y en el Norte más frío de lo que corresponde á su latitud, sin duda por la falta de montañas que se opongan á los vientos glaciales del polo.

El terreno de esta parte del mundo es por extremo rico, tanto por la belleza de sus flores, como por la calidad de sus frutos, excelencia de sus sedas y algodones, riqueza de sus metales y valor de sus piedras preciosas.

El Asia se divide en tres zonas: septentrional, central y meridional.

La Setentrional comprende la Siberia; la Central la Turquía Asiática, el Iran, el Turquestan, el Imperio Chino y el del Japon; y la Meridional, la Arabia, el Indostan y la Indo-China.

Al simple aspecto del mapa-mundi se verá que, ocupando el Asia tan grande extension, debe encontrarse bajo la influencia de todos los climas; así, es por extremo apacible el centro de su lado occidental, muy templado el centro de su lado oriental, caluroso en el Sur, frio en las elevadas mesetas del centro, y, por todo extremo, glacial en el Norte.

Las producciones naturales de esta parte del antiguo continente son las más variadas: de ella son originarias casi todos los animales útiles al hombre; de ella son indígenas el trigo y la vid, los más sabrosos frutos, y las flores más bellas y de más delicado perfume.

En el Asia se encuentran las piedras preciosas más estimadas; en sus costas se recojen las riquísimas perlas; en sus minas abunda el oro y la plata. El thé de la China, el café de la Arabia, el algodón índico, el alcanfor, la canela, la pimienta, la nuez moscada, la caña de azúcar, son en ella abundantísimos, como en Arabia el café, la mirra y el áloe; y en su reino animal abundan los caballos, los dromedarios y los camellos. Los elefantes, los leones y los pintados tigres pueblan sus valles y sus recónditos bosques.

Las industrias asiáticas no reconocen rival en ciertos ramos como las porcelanas de la China, los tejidos de Cachemira, las alfombras de Persia, las pieles curtidas y las armas blancas.

El comercio marítimo es bastante activo en la India, en la Arabia y en la Persia; en los imperios de la China y del Japon, y en la península de Malaca, es por extremo importante, y en el interior se ejerce por medio de caravanas; las ferias y las peregrinaciones á la Meca, son grandes focos de vida comercial.

El Asia es la cuna del género humano: en los montes de Ararat paró el arca de Noé: en sus regiones levanta-

ron los descendientes de Noé la torre de Babel, y de aquí partieron los hijos de Cham, que poblaron algunas comarcas entre el Eufrates y el Tigris, la Siria, la Arabia, Africa, y las islas de los mares del Sur: los descendientes de Sem que en ella se estacionaron extendiéndose por las costas del golfo Pérsico y del mar de Erithreo y en una parte de la Asiria y de la Arabia; y la sucesion de Japhet que se encaminó hácia el norte y á las numerosas islas del Mediterráneo y á Europa, penetrando en las tiendas de sus hermanos.

LECCION LX.

La Siberia. — La Trans-Caucasia.

La Siberia, que es la parte más setentrional del continente asiático, está situada entre los 48° y 79° de latitud N. y los 58° y 180° de longitud E.: mide 12.495.100 kilómetros cuadrados que ocupan 3.428.867 habitantes, y está limitada al N. por el Oceano Glacial Artico, al E. por el estrecho y mar de Behering y el Grande Oceano, al S. por el estrecho ó canal de la Brújula que separa las Kuriles rusas de las Kuriles japonesas y el mar de Okhotsk, el rio Amor, la cordillera del Altai y el Turquestan; al O. por el Turquestan, el mar Caspio y el rio y montes Urales.

Perteneciendo la Siberia á la Rusia, damos aquí por repetido cuanto dijimos al describir este imperio.

Caudalosos rios riegan la Rusia asiática: entre ellos se distinguen el Obi que nace en los montes Altai y su afluente al Irtyche: el Ienissei y el Lena que vierten sus aguas en el Oceano Glacial Artico, el Anadyr que tributa las su-

yas al mar de Behering, y el Ural que desemboca en el Caspio.

La Siberia se divide en dos regiones: la Siberia Occidental que comprende parte de los gobiernos rusos de Oremburgo y de Perm y los de Tobolsk, de Tomsk, el territorio de Semipalatinsk y de los Kirghis; á la Siberia Oriental tocan los gobiernos de Ieniseisk, de Irkoutsk, el territorio Trans-baikaliano, los países situados en el Pacífico, el país de los Tohouktchis, la península de Kamtchatka y los valles del bajo Amor.

Los Urales, los Altai, Iablasnoi, Oknots y Kamtchatka y el Cáucaso son sus principales montañas; así como el Baikal, el Tchani y el Balkhachi sus más notables lagos.

Pertenecen á la Rusia Asiática el archipiélago de la Nueva Siberia, las islas de los Osos y las dos de Liaikof en el mar Glacial, las de Behring y parte de las Kuriles y Aleutinas.

La Siberia del Norte, país formado por extensísimas llanuras sin defensa de los vientos helados del polo, está cubierta de eternas nieblas durante una noche de cuatro meses á que sucede sin preparacion un día de otros cuatro, abrasando á sus habitantes, durante los cuales las plantas nacen, crecen y dán sus frutos. La Siberia del Sur es más accidentada y está adornada de vistosos bosques y de llanuras en que se cosecha cebada, avena, arroz, patatas, lino y cáñamo.

La caza, la pesca y la agricultura ocupan la trabajada existencia de estos pueblos.

Las gentes que principalmente habitan estos países son: al N. los Samoyedos, en el centro los Ostiakos, los Kamtchakales al E., varias tribus tártaras, multitud de suecos, franceses, polacos y de otras naciones hechos prisioneros en las guerras rusas, como tambien de naturales, desterrados á estas regiones.

Las principales ciudades de la Siberia son: Tobolsk, antigua capital de la Siberia, situada en la confluencia del Irliche y el Tobolsk tributarios del Obi, Okchotsk con algun comercio, Kiakhtha fronteriza de la China, Irkoutks con curtidos y tejidos, y Petropawloski en la península de Kamtchatka.

La Siberia, país desconocido de los griegos y de los romanos, fué poblada por escitas y mogoles; de ella, segun ya hemos dicho, están apoderados los rusos á cuyo imperio pertenece, y desde el cual ensanchan cada un dia su dominacion.

TRANS-CAUCASIA Ó RUSIA ASIÁTICA OCCIDENTAL. Aunque interrumpamos el orden de la triple division del Asia, completaremos las colonias asiáticas del imperio ruso pasando luego á enumerar los pueblos que dominan en el Asia Central, y por último, á la Meridional.

Ya dijimos que la Rusia del Cáucaso, partida por esta cordillera, pertenece parte á Europa y parte al Asia; á esta última tocan los gobiernos de Tiflis, Bakú, Chirvan y Kutais, y los distritos de Mingrelia y Abasia.

La Rusia Asiática Occidental se extiende por las vertientes S. del Cáucaso, hasta la Turquía de Asia con la cual confina; ocupa una extension de 447.644 kilómetros cuadrados, que pueblan 4.893.332 habitantes; su más importante caudal de aguas lo constituyen el Kour (Cyrus) y el Aras (Phasis ó Araxes) que desembocan unidos en el mar Caspio.

Estos paises fueron conocidos de la antigüedad griega y romana.

La Colquida, al Sur del Cáucaso y al Este del mar Negro; la Albania, sobre esta misma cordillera, en su extremo Este y en las orillas del Caspio, y la Iberia ó Sapia al Sur de estas mismas montañas y en las orillas orientales del Euxino, eran sus principales naciones. El reino de

Georgia, constituido por gran parte de estos países, fué incorporado á la Pérsia, y recobró despues su independencia hasta que fué incorporado al imperio Ruso. Sus principales ciudades son Koutais en la Imericia; Bakou con manantiales de petróleo en las márgenes del Caspio, y Tiflis en la orilla derecha del Kour, con 50.000 habitantes, antigua capital de la Georgia.

LECCION LXI.

La Turquía Asiática.

La Turquía Asiática está situada entre los 30° y 42° de latitud N. y entre los 29° y 53° de longitud E., sin contar la Arabia Otomana; mide 1.890.715 kilómetros cuadrados, que pueblan 17.536.000 habitantes, y está limitada al N. por el estrecho de los Dardanelos y el mar Negro; al E. por la Rusia Asiática y la Persia; al S. por la Arabia y el Mediterráneo, y al O. por el Mediterráneo y el Archipiélago.

Este país tributa sus aguas al mar Negro, al de Mar-mara, al Archipiélago, al Mediterráneo y al golfo Pérsico; son sus ríos más notables: el Eufrates, el Tigris y el Jordán; son sus principales lagos, el Asphaltite ó Mar Muerto. el Wah y el Tuzia; las más notables montañas de esta región son: las de Armenia, el Táuro y el Líbano. La religión y el gobierno son en él los mismos que en el resto de la Turquía.

La Turquía del Asia se divide en las cinco secciones principales de Anatolia ó Asia Menor, Armenia y Kurdistan, Checiré ó Mesopotamia, Irak-Arabi ó Babilonia y Siria, las que á su vez se subdividen en 18 eyalatos que se fraccionan en livas ó sandjaks.

ASIA MENOR. Entre las más notables poblaciones del Asia Menor se cuentan Kutanich, en la parte mediterránea; Brusa, en las cercanías del mar de Mármara, con 60.000 habitantes, sede del imperio otomano hasta la toma de Andrinópolis, en un valle fertilísimo; Isnik, reducida suma de miserables chozas que ocupan el lugar donde floreció la ciudad del primer concilio ecuménico (325); Konieh, cuna del imperio otomano, Angora (Ancyra), inmortal en la historia y hoy célebre por sus tejidos de pelo de cabra; Trebisonda, la más importante plaza comercial del Mar Negro; Tarso, la antigua Atenas del Asia Menor.

Entre las numerosas islas dependientes del Asia Menor citaremos á Metelina, (Lesbos), Chios, Samos, Rodas y Chipre, de imperecedero recuerdo en la antigüedad clásica.

El distrito de Armenia y Kurdistan, cuenta entre sus poblaciones á Erzerum, Kars y Van, capitales de eyalato, la última con soberbias ruinas y numerosas inscripciones cuneiformes de los monarcas asirios y persas.

En la Mesopotamia deben visitarse Diarbekir, en la margen derecha del Tigris, sede de un patriarca caldeo, de un obispo, ámbos católicos, y de un patriarca jacobita; Mossul, en la margen de dicho rio y residencia del patriarca caldeo católico de Elkoch, en cuyas cercanías existe la aldea de Nounia, asentada sobre las ruinas de la poderosa Nínive.

En el Irak-Arabi ó Babilonia excitan la admiracion del viajero, Bagdad, antes residencia de los califas, hoy

ciudad industriosa y comercial, en cuyos alrededores parecen las ruinas de Babilonia, de Seleucia y de Ctsifonte, capitales de los imperios Babilónico, Sirio, Asirio y de los Partos, y Basora en las cercanías del Golfo Pérsico.

LA SIRIA es el país clásico de las tradiciones bíblicas: en ella se encuentran Damasco, que mencionan los Libros Sagrados, antes de Abraham; Palmira, con sus ruinas gigantescas; Jerusalem, á cuyo simple nombre se conmueve todo corazón cristiano; Betlehem, donde nació el Salvador del mundo; Gaza, capital de los Filisteos; Naplusa (Sichem), que fué capital del reino de Samaria, y el monte Tabor y Nazaret y Acra y el Monte Carmelo y Tiro, y Balbek, asentada sobre las ruinas de Heliópolis, y Antakieh (Antioquia), capital que fué de los Seleucidas, y otras muchas; pues no hay un solo paraje en estos territorios que no esté consagrado por la religion ó la historia.

LA ARABIA OTOMANA no pasa del Hedjaz y de la Arabia Pétreá. Entre sus pueblos y parajes célebres se cuentan: la Meca, en las juntas de los montes del Hedjaz y la cordillera del A'ared, cuya poblacion, ordinariamente de 30.000 habitantes, aumenta hasta 80.000 en tiempo de la peregrinacion, en cuya época se convierte en la primera plaza comercial del Asia; en ella se venera el principal templo del islamismo; Djeddah, puerto en el mar Rojo, capital de la Arabia en tiempo de Mehemet-Alí; Medina, importantísima por el sepulcro de Mahoma, sus mezquitas y sus escuelas; el monte Sinai (Djebel-bel-Mousa); entre los golfos, Elanítico é Hieropólito, en el cual el Señor entregó á Moisés las tablas de la ley; cerca, el convento de Santa Catalina, uno de los más notables del rito griego, y, al Norte, el monte Horeb, en el cual Dios ordenó á Moisés que librara á los hebreos de la servidumbre egipcia.

Las comunicaciones marítimas están en estos países muy adelantadas, especialmente desde la apertura del Ca-

nal de Suez. Sus producciones son muy variadas; abundan en ellos el hierro, la plata, el cobre, el plomo, el asfalto y diversas sustancias minerales. Rinden cereales, aceite, vino, dátiles, miel, café, algodón, azafran y tabaco, y crían estimadísimos caballos. Sus principales industrias consisten en tejidos de seda, lana y algodón, tapices y alfombras, táfiletes y armas blancas.

En estas regiones se encuentra la Armenia, primera tierra que pisó el hombre después del diluvio, cuna de los más poderosos imperios; ellas fueron teatro de la Redención del género humano, y las hoy miserables soledades donde ántes florecieron Nínive, Babilonia, Palmira y Heliópolis, son elocuentísima muestra de lo deleznable de las grandezas terrenales.

Dentro del perímetro de la Turquía Asiática se hallan situadas la antigua Asia Menor, la Armenia, la Mesopotamia, la Asiria, la Babilonia ó Caldea, la Siria, la Fenicia, la Palestina y parte de la Arabia, países que pertenecieron á asirios, persas, macedonios y romanos, y luego á los árabes y turcos, en cuyo poder hoy permanecen.

LECCION LXII.

El Iran (Persia, Herat. Afganistan y Beluchistan), el Turquestan.

La Persia se extiende entre los 26° y los 40° de latitud N. y los 48° 65° de longitud E.; mide 1.650,000 kilómetros cuadrados, con 7.000.000 de habitantes; confina al N. con la Rusia Europea, el mar Caspio y la Tartaria Independiente; al E. con el Herat, el Afganistan y el Beluchistan; al S. con el estrecho de Ormuz y el golfo Pérsico; al O. con la Turquía Asiática; ocupa próximamente, 50.000 leguas cuadradas que pueblan 11.000.000 de habitantes.

Son sus ríos más notables el Tigris, que unido al Eufrates desemboca en el golfo Pérsico; el Aras, limite con la Rusia, que, después de tributar sus aguas al Kour, rinde las suyas al mar Caspio; son sus principales montañas el Damavend y el Telers; su gobierno es monárquico absoluto, excepto en las tribus independientes que es el pa-

triarcal; su religion es la mahometana de la secta de Ali, aunque abundan en ella nestorianos é idólatras.

No pocas regiones de la Persia, faltas de aguas, que se pierden entre sus arenales, son áridas y desoladas, á la vez que otras son fertilísimas, abundando en ellas los cereales, arroz, vino, algodón, tabaco, azúcar, seda, lino, cáñamo, opio, ~~goma~~ dátiles y diversos otros frutos; sus industrias más distinguidas son maravillosos tejidos de seda, chales y tapices, armas, perfumes y la pesca de perlas en el golfo Pérsico; su principal comercio de exportacion consiste en tégidos de seda y lana, curtidos, perlas, perfumes y armas.

Divídese la Persia en las once regiones de Adzerbaidjan, Ghilan y Mazanderan en las orillas del Caspio; Kousistan y Fars en las del Golfo Pérsico; y el Taberistan, el Irak, el Kurdistan, el Kusistan, el Kerman y el Korazan.

Sus más notables poblaciones son: Theran, capital del reino y residencia del Schah, con 130.000 habitantes; Is-pahan en la orilla derecha del Zendeh-rond; Balfruch la más industriosa y comercial de la Persia; Tauris, capital del Adzerbaidjan; Schíraz, célebre ya en los tiempos de Ciro, en cuyas cercanías parecen las ruinas de Persépolis; Meched, en el Korassan, que guarda el sepulcro de Ali.

Deben mencionarse entre las islas de la Persia Bahrein y Ormuz.

EL REINO DE HERAT está situado entre los 64° 61' de longitud E., 33° y 36 de latitud N.; ocupa 170.000 kilómetros cuadrados, que pueblan 1.500.000 habitantes y limita al N. con el Turkestan, al E. y al S. con el reino de Cabul y al O. con la Persia.

Los montes Kouch atraviesan esta nacion de E. á O; su gobierno es absoluto; forma una elevada meseta que casi carece de corrientes permanentes, y son sus poblaciones más importantes: Herat, cabeza del reino, Siabhand y Bامian en las fronteras de Cabul.

Este territorio que dependía del reino de Cabul, á principios de este siglo sufrió grandes desmembraciones, hállese hoy dividido en las dos partes de Herat y Siabhand y esta sometido á la influencia inglesa.

El Afganistan ó Cabul situa entre los 63° y 77° de longitud E., y los 28° 36' de latitud N.; mide próximamente 700.000 kilómetros cuadrados, que ocupan 6.000.000 de habitantes. Este país, atravesado al E. por los montes Solitnan-Konth que terminan en el cabo Monarri (Beluchistan), limita al N. con el reino de Herat y el Turquestan; al E. con el Pendjab; al S. con el Beluchistan, y al O. con la Persia. El Afganistan es escaso de aguas; está cubierto de vastos arenales interrumpidos por deliciosos valles que fertilizan el rio Helمند y sus afluentes antes de desaparecer en el lago de Zerreh; la religion más general en este país es la mahometana de la secta de Omar, y su gobierno monárquico-aristocrático. Cabul en la parte N. O. es ciudad comercial, y cabeza de este reino.

El Belouchistan se encuentra entre los 61° y 73° de longitud E. y 25° y 30° de latitud N.; mide 350.000 kilómetros cuadrados con 2.000.000 de habitantes, que profesan la secta de los sunnitas, y está compuesto de una confederacion que reconoce la supremacia del Kan de Kelat. Este país, como el Afganistan, está cubierto de arenales y valles fertilísimos.

El vasto territorio *del Iran* fué poblado por gentes de raza Arya y comprendía, ya en su totalidad ya en parte, la Media (Irak-Adjemi), la Susiana (Kuzistan), la Persia (Pharsistan), la Karmania (Kerman), la Parthia (resto del Irac-Ajemi y del Jorasan), la Hircania (Macenderan), la Aryana (al E. de la Parthia), la Drangiana (al S. de la Aryana), la Arachosia (al E. de la Drangiana), el Paropamisio (al N. de la Drangiana), y la Gedrosia (Beluchistan) donde estuvo á punto de morir de sed el ejército de Alejandro el Grande.

El Turquestan ó Tartaria independiente se encuentra comprendido entre los 54° 81' de longitud E. y los 35° 50' de latitud N.; mide próximamente 1.000.000 de kilómetros cuadrados con cerca de 8,000.000 de habitantes; limita al N. con la Siberia, al E. con la China, al S. con la Persia, el Herat y el Pendjab y al O. con el mar Caspio. Los montes Belor son su más elevada cordillera, como sus principales rios el Amou-Daria (Oxus), y el Sir-Daria (Iaxartes), que vierten sus aguas en el lago Aral; su gobierno es monárquico absoluto; su religion mahometana; sus moradores de raza blanca hablan el persa y los de la amarilla el turco.

Los kanatos más importantes de este país son: los de Bukara, Khiva, Koundouz y Khokand: el país de los Kirghiz de la Grande Horda y el de los turcomanos, habitados por tribus nómadas, forman estados independientes.

Búkara, elkanato más poderoso, recibe nombre de su capital; ciudad que cuenta 160.000 habitantes, y es célebre por sus escuelas de medicina y teología; Samarkanda, antigua capital del imperio de Tamerlan, pertenece al mismo kanato; en el de Khiva son notables la capital (Khiva), por su mercado de esclavos, por la ferocidad y el latrocinio á que son dados sus habitantes, y Ourghendj, depósito del comercio entre Búkara y Rusia. En el de Koundouz merecen mencionarse la capital (Koundouz), ciudad malsana y Kouloum la más poblada del kanato; y, en el de Khokland, Khokland, industriosa y comercial con 150.000 habitantes.

Ya digimos, en lugar oportuno, que parte del Turquestan pertenece hoy á Rusia.

Entre el Caspio y el rio Djihoun se encuentra el vasto desierto de Kiva, como al Oriente del lago Aral el de Aighistan: el clima es templado en los valles del E. y del O., y en las llanuras por extremo cálido: el suelo es

rico en cereales, azúcar, miel, café, seda y algodón, y sus montañas abundan en oro, plata, rubíes, turquesas y vistosos mármoles: sus principales industrias son: tejidos de seda y de algodón y fábricas de papel: el idioma más generalizado es el tártaro; sus religiones la mahometana y la idolátrica.

En los tiempos antiguos comprendía el Turquestan la Margiana, la Bactriana, la Sogdiana, la Chorasmiana y la Scythia Intra Imaus que poblaban Scythas-Masagetas, á la margen derecha del Iaxartes, y Scytas Abienos en la region Noreste.

LECCION LXIII.

El Imperio Chino.—El Japon.

Este imperio está situado entre los 75° y 140° de longitud E. y 20° y 53° de latitud N.; ocupa 10.290.600 kilómetros cuadrados; linda al N. con el Turquestan, la Siberia y el mar de Okhotsk; al E. con el estrecho y el mar de Behriug, la mitad de la isla Tarrakai, el mar del Japon, el mar Oriental y las costas Este de la Formosa; al S. el mar de la China, el imperio de Anan, la Birmania y el Indostan; y al O. el reino de Lahore, el Turquestan y la Siberia.

Las grandes cordilleras que limitan ó cruzan este imperio, marcan el curso de sus numerosos rios, empujándolos á diversos mares; el Oby que nace en lo más fragoso del Altai, y el Ienissei desembocan en el Océano Glacial; el Amor acaba en el canal de Tarrakai; el Toumen muere en el mar del Japon; el Ya-lou se precipita en el mar Oriental; el Liaoho en el golfo de Liao-toung; el Huang-

ho (rio Amarillo) en el mar Amarillo; el poderoso Gran-kiang (rio Azul) en el mar Oriental, y el Si-Kiang en el mar de la China. Las principales cordilleras de este país son los montes Sayanien y los Altai al N.; el Bolor al O.; el Himalaya y el Nan-Ling al S., el Nan-Schan y el Alachan-Ogla en el centro.

El gobierno es en la China monárquico absoluto, aunque con cierto carácter patriarcal; el emperador se titula *hijo sagrado del cielo, gran padre de su pueblo*, etc.: dominan en este país la religion de Confucio, que es la del Estado, y el budismo, aunque abundan los cristianos y mahometanos.

El suelo de este imperio es vario, pues mientras en el Noroeste ofrece altas y prolongadas cordilleras cubiertas de nieve y desiertos interminables como el de Cobí que mide más de cuatrocientas leguas de longitud, hácia el Noreste es llano y templado, y en él corren multitud de canales, fertilizándolo de una manera maravillosa. Tan estimada es en China la agricultura, que el emperador premia á los más distinguidos cultivadores; y, en un día de cada año, labra y siembra por su mano un campo para honrar la agricultura.

El terreno es abundantísimo en arroz, cereales, azúcar, thé y plantas medicinales y tintóreas, y en preciosas maderas de adorno y otras de construccion: entre sus animales se distinguen los caballos, los camellos, los dromedarios, los elefantes y multitud de aves de muy vistosos plumajes: los principales productos de su industria son: tejidos de seda y de algodón, manufacturas de marfil, porcelanas y papel que exporta, importando en cambio opio, café, y otros artículos de produccion europea y americana. Sus principales medios de comunicacion son los fluviales; y entre sus canales se distingue el Imperial, que

tiene más de 300 leguas de longitud: el idioma es el chino, por extremo complicado y difícil.

Este imperio se divide en China Propia, Países tributarios y Protegidos.

Constituyen la *China Propia* los territorios comprendidos entre el mar de la China al E., el país de los Manchues, y la Mongolia al N., los Mongoles de Khoukoundoor, el Thibet y el imperio de Birman; y al S. el de Annam y además una parte del país de los manchues y de la Pequeña Bukaria que completan las 18 provincias del imperio. Pertenece también á esta parte del mismo, la Dzoungaria y el resto de la Pequeña Bukaria, que constituyen otra provincia.

A los Países tributarios corresponden: la Mongolia, el País de los mongoles de Khoukoundoor, una parte del territorio de los Kirghiz-Kaisacs y otra de los Bourouts: á los *Países Protegidos* pertenecen los reinos de Corea y de Lieou-Khieou, el Thibet y la comarca de Debradjá. Las provincias del N. y del S. de los montes Celestes (Sing-Kiang), dependen del gobernador militar de Ili.

Entre las ciudades más importantes de la China deben mencionarse: Pe-King (corte del Norte), con 1.600.000 habitantes, capital del imperio, dividida en dos porciones; la antigua que pueblan los tártaros, y la nueva que habitan los chinos; Nan-King (corte del Sur), en las orillas del King, célebre por su torre de porcelana; Canton, cerca de la desembocadura del Si-kiang y capital del Kouang-Toung; Kalgang fortificada en parte por la gran muralla de la China, la más grande de las obras ejecutadas por los hombres; Hiamen con inmenso comercio; Hang-Tcheou, la Kinsai de Marco Polo; Sou-Tcheou, en el canal imperial, la ciudad del buen gusto, con más de medio millón de habitantes; Woutchang sobre el Kiang, que los misioneros compararon á París por su extensión; King-

tetchin, inmensa fábrica de porcelana, con 500.000 habitantes.

En el país de los Manchues debe citarse á Kai-tcheou; en el Tibet; Lassa, residencia del Dalay-Lama, con famosísimo templo.

Entre las numerosas islas dependientes de la China, mencionaremos á Tchusan, frente á Ning-Po; á Hai-Nan, á la entrada del golfo de Tonkin; la Formosa que forma con las contrapuestas costas, el canal de Fokien; y, al O. de estas últimas islas, el archipiélago de Pheng-hou.

Los griegos y romanos daban á estos vastos territorios el nombre de Serica; los árabes, en el siglo IX, les dieron el de Tsin, y en la Edad Media recibieron el de Kattai ó Khtiai; Marco Polo los describió en el siglo XIII; los portugueses derramaron sobre ellos no poca luz en el XVI, y sobre todo, los trabajos de los misioneros católicos han ilustrado este país, tenacísimamente cerrado á la avidez científica y comercial de los europeos.

EL IMPERIO DEL JAPON, constituido por multitud de islas, parte la más oriental del Asia, está situado entre los 29° y 47° de latitud N., y los 133° y 153° de longitud E.; ocupa 402.799 kilómetros cuadrados que pueblan 33.110.825 habitantes, y está separado de la China por el mar del Japon y el estrecho de Corea al O.; de la parte de Tarrakai, perteneciente á Rusia, por el estrecho de La Perouse; y del mismo imperio por el de la Brújula, que aparta las pequeñas de las grandes Kuriles al N.; al E. lo limita el Océano Pacífico, y al S. el Pacífico y el mar Oriental.

Son las islas más notables de este imperio, las de Yesso, Nipon, Sikokf y Kiou-Siou: una sola cordillera atraviesa á estas islas de N. á S., en la que aparecen varios volcanes.

El clima japonés es templado; las lluvias abundantes,

y los terremotos frecuentes: su suelo abunda en carbon de piedra, piedras preciosas, oro, plata, cobre, hierro, azufre y caolin; sus campos, bien cultivados, producen arroz, thé, tabaco, seda y algodón, y crían caballos y ganado vacuno: sus industrias producen ricos tejidos de seda, porcelana y algodón, é importa manufacturas chinas, europeas y anglo-americanas, azúcar, café y otros artículos coloniales.

Los japoneses pertenecen á la raza amarilla; su gobierno es monárquico absoluto, reuniendo su jefe (el Mikado) ambos poderes, el temporal y el espiritual; su religion es la de Sinto y la de Budha: el japonés es el idioma general, aunque ante el Dalay se habla el yamato y en las islas Lieou-Kieou el Con-Tchou.

El imperio japonés se divide en dos partes: el Japon propio y el gobierno de Matsmai.

El Japon propio está fraccionado en diez regiones; de estas, excepto dos que forman las pequeñas islas de Yki y Tousima, las restantes se hallan divididas en provincias, y estas en distritos; el Matsmai comprende la isla de Yeso, las Grandes Kuriles y la mitad Sur de la de Tarrakai.

Las principales ciudades de este imperio son: Yedo con 780.000 habitantes; Miako, sede del imperio y centro de las ciencias, de la literatura y de las artes japonesas; Okosaski puerto con 530.000 habitantes; Nara con afamados templos, todas en la isla de Nipon; Nangasaki en la isla de Kiou-Siou.

Este país, sometido en la antigüedad á los chinos, se emancipó á mediados del siglo VI: Marco Polo arribó á él, y después los portugueses fundaron algunos establecimientos que destruyeron los naturales, ansiosos hoy de ponerse al nivel de la cultura europea.

LECCION LXIV.

La Arabia.—El Indostan.

LA ARABIA. Esta region, la más occidental de las tres grandes penínsulas con que termina hácia el Sur el continente asiático, está situada entre los 36° y 63° de longitud E., y los 12.° y 34° de latitud N.; su extension es de 2.800.000 kilómetros cuadrados, con 12.000.000 de habitantes, y confina al E. con la Turquía Asiática, el golfo Pérsico y el mar de Oman; al S. con el Océano Indico, y al O. con el mar Rojo y el golfo y el canal de Suez.

El más notable cabo de la Arabia es el de Ras-el-Had, al E.; sus golfos, el Pérsico, el de Aden y los dos en que se divide el mar Rojo hácia el N., que los antiguos llamaban respectivamente Hieropolito y Elanítico; sus estrechos, el de Ormuz y el de Bab-el-Mandeb; entre sus montes mencionanse en la Sagrada Escritura el Sinaí y el Horeb; sus corrientes de agua son sumamente escasas, y

se reducen á torrentes que secan los extremados rigores del estío.

La Arabia está cubierta de inmensos arenales, aunque á lo largo de sus dilatadas costas abundan los territorios fértiles; su poblacion es sedentaria y permanente en las montañas y en las orillas del mar, y nómada (los beduinos) en el desierto: sus gobiernos son despóticos ó patriarcales; su religion dominante es el islamismo, y su idioma el árabe.

En tiempos antiguos se hallaba la Arabia dividida en tres partes: Arabia Petrea, capital Petra; Arabia Desierta, y Arabia Feliz. Hoy se divide en Lahsa en las orillas del golfo Pérsico; Oman en el estrecho de Ormuz; Mahrab y Hadramaut desde el cabo de Raz-el-Had, á Aden; Yemen en las costas del mar Rojo; Hedjaz en las costas de este mismo mar, y Nedjez en el centro.

Las principales ciudades de la Arabia son: Tor, en la Petrea, y Suez, puerto en la península del Sinaí, punto de reunion de los peregrinos: en la Desierta, Medina donde se conserva el sepulcro de Mahoma; la Meca, patria de este innovador, y las ruinas de Darieh capital de los Wahabitas; en la Feliz, Saná (capital), Moka célebre por su café; Aden importantísimo puerto del Hadramaut; y Maskate en el estrecho de Ormuz.

En este país se encuentran minerales de hierro y plomo, sal y ágatas; y produce café, caña de azúcar, incienso, añil, cocos, pasas, goma, opio, algodón, aceite y mirra; sus caballos son excelentes y sus industrias se reducen á algunos tejidos de algodón, y á la pesca de coral y de perlas en el mar Rojo y en el golfo Pérsico; su comercio se limita á la exportacion de caballos, café, dátiles, azúcar, aromas, perlas y coral, é importa manufacturas europeas.

Los árabes, que la Biblia afirma ser descendientes de

Ismael, no pudieron ser completamente sometidos por los romanos. En el siglo VII, Mahoma hizo á este país el centro de sus predicaciones, y por medio de la guerra, extendieron, él y sus sucesores, el islamismo, en gran parte del antiguo continente.

Dividido luego este vastísimo imperio en los dos califatos de Oriente y de Occidente, fué aquel acometido por los turcos, que, entre otras comarcas, subyugaron gran parte de la Arabia, como indicamos al hablar de la Turquía Asiática.

El INDOSTAN, la central de las tres grandes penínsulas que termina hácia el S. el continente asiático, está situado entre los 71° y 93° de longitud E. y los 6° y 35° de latitud N.; ocupa una extensión de 3.550.000 kilómetros cuadrados que pueblan 197.650.000 habitantes, y linda al N. con la China, al E. con la Indo-China, al S. con el Océano Indico, y al O. con el mar de Oman, el Belutchistan y el Afganistan.

El Océano Indico forma entre la Arabia y el Indostan el mar de Oman, donde desemboca el Indo, y, en sus costas N.E., se encuentran la península de Goudjerate (con el cabo Div) entre los golfos de Cambaye y de Cuth, y, más al S., las islas Laquedivas y Maldivas. En el golfo de Bengala, donde desemboca el Ganges, parecen el golfo de Martaban, las islas Andaman, las Nicobar y las Mergla; aquel y estas tres últimas pertenecientes á la Indo-China.

Las dos cordilleras de los Ghattes orientales y occidentales, llevan idéntica dirección que las costas del Indostan, y marcan la doble división de Concan y Decan. hasta rematar al Sur en el cabo de Comorin, separado de la isla de Ceylan por el golfo de Manaar, que termina en el estrecho de Palk, con sus islas. Diversas otras cordilleras corren de E. á O., enlazando á ambos Ghattes.

Los principales ríos del Indostan son: el Ganges, que

después de recibir once caudalosos afluentes, y de recorrer 2.500 kilómetros, desemboca en el golfo de Bengala; el Indo, que, fecundando 3.000 kilómetros, vierte sus aguas en el mar de Oman; el Brahmaputra, el Mahannuddy y el Godavery que tributan las suyas al golfo de Bengala.

La religion más comun en esta península es el brahmanismo, aunque el budismo, el mahometismo y el cristianismo cuentan con muchos prosélitos: el idioma más general es el indostanés y otros, procedentes unos del sanscrito y otros del malabar; el gobierno es absoluto en los estados indígenas; y en las colonias europeas los de sus respectivas metrópolis: las comunicaciones son fáciles, ya por los rios, ya por los ferrocarriles: el clima es poco sano, vario y caluroso en las costas: el suelo es generalmente fecundo, excepto en el vasto desierto de Tur y en la meseta del Dekhan: produce arroz, cereales, azúcar, pimienta, cocos, café, opio, añil, cochinilla, goma, sedas, algodón, lino y cáñamo; abundan los ganados lanar y caballar, elefantes, camellos, dromedarios, tigres, osos, preciosos pájaros y todos los minerales más estimados; las piedras preciosas no escasean en estos paises.

Su comercio exterior, monopolizado por los ingleses, exporta principalmente azúcar, algodón, opio, lino, perlas, diamantes y los artículos más principales de su industria, que son: tejidos y bordados de seda y algodón, tapices, chales y paños.

Hé aquí las partes en que se divide el Indostan: 1.ª Posesiones inglesas (presidencias de Bengala, de Bombay y de Madras) con 144.000.000 de habitantes. 2.ª Posesiones tributarias de la misma nacion, cen 50.000.000 (Cachemira, Badshpupana, el pais de los Maharattas, el Nizan, el Mysore, el Travankore, las Laquedivas y Chagos). 3.ª Estados indios independientes, con 3.000.000 (Nepal, Sik-

kin, Butan, las Maldivas). 4.^a Posesiones de Francia y de Portugal con 650.000.

Son las más notables poblaciones indicas: en las posesiones inglesas, Calcuta, en uno de los brazos del Ganges, antigua capital de la provincia de Bengala; Madras en la costa de Coromandel; Bombay en las márgenes orientales del golfo de Oman: todas capitales de Presidencia. En los estados tributarios, Leknovu cabeza del reino de Uda; Hayderabad que lo es del reino de Nizam; Golconda, célebre por sus diamantes; Djudpur ó Deipur en el país de los Radijapoutas, Nagpur y Baroda en el de los Mharattas. En los Estados independientes, Lahore capital de la confederacion de los Seiks; y Cachemira, tan renombrada por sus chales; Gualior capital del reino de Sindhia; Katmandu que lo es del Nepal; Haiderabad en el de Sindhey; Malé, cabeza de las Maldivas; Chandernagor en la Bengala; Pondichery en el Coromandel; Mahé, perteneciente á los franceses, en el Malabar.

La antigüedad tuvo noticia de estos países, que designó con el nombre de *India del lado acá del Ganges*; en tiempo de Alejandro Magno fueron ya más conocidos, y aun más con las conquistas de los árabes.

Invadido después el Indostan por los afganes, dominaron estos en él por espacio de algunos siglos; y en el XVI se fundó el imperio del Mogol, que creció hasta los principios del XVIII, en que se arruinó, principiando la preponderancia inglesa, que ha fundado el inmenso *imperio indio*.

LECCION LXV.

La Indo-China.

LA INDO-CHINA ó India Transgangética, que es la península más oriental de las tres en que, segun ya hemos dicho, termina hácia el Sur el continente asiático, acaba con otra más prolongada (*la península de Malaca*) unida á ella por el istmo de Kra; está situada entre los 95° y 113° de longitud E. y los 1° y 28° de latitud N.; mide 2.058.000 kilómetros cuadrados, que ocupan 38.000.000 de habitantes; linda al N. con la China, al O. con el Ganges y el golfo de Bengala, al S. con el estrecho de Malaca y el mar de la China, y al E. con este mismo mar.

Las costas occidentales de la Indo-China limitan por el E. al golfo de Bengala, y en ellas se encuentran el golfo de Martaban, los archipiélagos de Andaman y de Nicobar, las islas Mergla y otras menores.

La península de Malaca, extremo meridional de la Indo-China, termina en el cabo de Romania, cerca del

cual se hallan varias islas, y en el mar de la China los golfos de Siam y de Tonkin, y diversos archipiélagos.

Los montes Moggs recorren este país en toda su extension, y sus últimas estribaciones y contrafuertes terminan en el cabo de Romanía; sus aguas desembocan en el golfo de Bengala ó en el mar de la China; el Brahmapoutra, confundido con el Ganges, en el golfo de Bengala, el Yrhawady y el Salouen en el golfo de Martaban; el Meinam en el de Siam; el de Cambodge en las costas de la Cochinchina, y el de Sang-koi en el golfo de Tonkin.

El clima de estos territorios es por extremo caluroso, con dos estaciones, una seca y otra lluviosa; sus rios experimentan crecimientos periódicos, como son tambien periódicos sus vientos, por reinar los monzones en los dos golfos que los rodean.

La religion más generalizada en este país, es la de Brahma con no pocos budistas y cristianos; el gobierno de los territorios independientes es el absoluto; el idioma, el chino; en los puertos háblanse algunas lenguas europeas, especialmente el inglés.

Su fértil suelo rinde dos cosechas anuales, y abunda en cereales, arroz, café, thé, azúcar, especias, algodón, canela, maderas y plantas tintóreas: en sus impenetrables bosques se crían tigres, panteras, elefantes y rinocerontes; su reino mineral es notable en piedras preciosas, hierro, plomo, cobre y estaño; á su abundancia de oro debió su antiguo nombre (Chersoneso de Oro) la península de Malaca; sus industrias más estimadas son: tejidos de seda y algodón, loza y papel, construccion de buques, preparacion de barnices y dorados en madera; su principal comercio de exportacion consiste en café, azúcar, piedras preciosas, marfil, maderas, canela, estaño y mármoles; el de importacion en algunas manufacturas chinas y europeas.

Este país puede dividirse en ocho regiones. 1.^a Posesiones inglesas, con 10.000.000 de habitantes, entre el río Ganges y el imperio de Birman, con parte de la península de Malaca; y se subdividen: 1.^o en Provincias del Norte y Países de los estrechos ó de Malaça y de Singapoure. 2.^a Imperio de Birman, con 2.500.00 habitantes, que limita al N. con el Thibet, al E. con la China y el reino de Siam, y al Sur y al Este con las colonias inglesas. 3.^a El reino de Siam con 6 000,000 de habitantes, que linda al N. con la Birmania y el reino de Anam, al E. con este último reino; al S. con el Cambodge, el golfo de Siam y las posesiones inglesas, y al O. con el golfo de Bengala y los dominios británicos. 4.^a El imperio de Anam, limitado al N. por la China, al E. por el mar de la China, al S. por el Cambodge y al O. por el reino de Siam. 5.^a El reino de Cambodge que cortan por el N. el reino de Anam, por el E. este mismo reino, por el S. el mar de la China y por el O. el golfo y el reino de Siam. 6.^a Malaca independiente, con 1.000.000 de habitantes; que rodean el mar de la China, el estrecho de Malaca y los dominios ingleses. 7.^a Las posesiones francesas en la Cochinchina, que pueblan 2.200.000 almas. 8.^a Los archipiélagos de Andaman y de Nicobar en el golfo de Bengala.

Las principales poblaciones de la Indo-China son: en las posesiones inglesas, Pegou con el admirable templo de Chumandú, Martaban sobre el golfo de su nombre; Malaca en el estrecho de su nombre, y Singapoure con inmenso comercio; en el imperio de Birman, Mandalé su capital; en el reino de Siam, Bang-Kok en la desembocadura del Meinam, y Ankor con soberbios templos; en el imperio de Anam, la populosa Ké-cho; Hue en la Cochinchina; en el reino de Cambodge su capital Namvang; en la Malaca independiente; Salengor y Pahang, esta en

las costas orientales, y aquella en las occidentales; y en las posesiones francesas de la Cochinchina su capital Saigon puerto con gran comercio de azúcar, canela, sedas, algodón y arroz.

LECCION LXVI.

Africa.

EL AFRICA está situada entre los 15° O. y 60° de longitud E., 34° 22' S. y 37° de latitud N.; mide 29.933.665 kilómetros cuadrados que pueblan 206.007 500 habitantes, y confina por el N. con el Estrecho de Gibraltar y el Mediterráneo, por el E. con el canal de Suez, el mar Rojo y el Océano Indico, y al O. con el Océano Atlántico.

Al S.E. de este continente se encuentra la bahia de Lagoa ó de Lorenzo Márquez, y, prosiguiendo hácia el N., el canal de Mozambique, entre el Africa y la isla de Madagascar; más adelante, doblado el cabo de Guardafui, el golfo de Aden, y, sobre el estrecho de Bab-el-Mandeb, el mar Rojo.

En el Mediterráneo solo se encuentran, pertenecientes á Africa, los golfos de Sidre (*Sirtis major*) y de Kabés (*Sirtis Minor*) con el cabo Bon, el Bougurou, el de Hierro, y, en el Atlántico, el de Guima con el Blanco,

el Mesurata, el Luco y el Bourlos: el de Benin y de Biafra, el Delgado y el Corrientes en la parte E; los de las Agujas y de Buena Esperanza al S.; y en el Atlántico el Frio, el Negro, el Lopez, de Palmas, de Sierra Leona, Verga, Verde, Blanco, Bojador, Noun, Ghir, Cantin y Espartel.

Las principales islas de Africa son: al E. la de Socotora, la de Madagascar y sus circunvecinas; en el Atlántico, Santa Elena, Annobon, Santo Tomás y Fernando Pó, las de Cabo Verde, las Canarias y las de Madera. ✕ Sus principales cordilleras son: el Atlas en el N.O., las de Kong en la Guinea, los montes de la Luna al S. de la Abisinia y el Sudan; los de Lupata al O. de Mozambique y Zanguebar, los montes Edirne en la isla de Madagascar, y los Nieuweld en la colonia del Cabo: sus más notables rios, son: el Nilo que desemboca en el Mediterráneo, el Kouama en el canal de Mozambique, y el Orange, el Congo, el Níger y el Senegal que vierten sus aguas en el Atlántico. ✕

Africa cuenta con el mayor de los desiertos, el de Shara, que por el Oriente toca con el Egipto y la Nubia, y por el Occidente con el Atlántico; sus lagos más considerables son: el Melgrigh, entre Túnez y la Argelia, el Tchad en la Nigricia; el Dembea en la Abisinia, y, en el país que se señala en las cartas con el título de *Desconocido*, varios muy importantes como el Albérto y el Victoria, el Ojiji, el Niassa y el Chirve.

✕ El clima africano es extremadamente cálido, ya por su posición geográfica, ya por la naturaleza de su suelo.

✕ Los rios de esta parte del antiguo continente son ricos en oro; y en algunas de sus comarcas se encuentran minas de plata, así como diamantes y esmeraldas; su reino animal es abundante en variedades feroces, como leones, leopardos, panteras, elefantes, hipopótamos, ri-

nocerontes, gorilas, girafas y cebras, así como en aves de bello plumaje.

Los cereales, el arroz; los dátiles, los naranjos, los olivos y las vides, así como el cocotero, variedad de plátanos, el dragonero, la nuez de tierra, el sen, el café, la caña de azúcar, y el algodónero, crecen en diversas comarcas africanas. ✕

Los indígenas africanos pertenecen generalmente á las razas negra y blanca; y, excepto algunos que están en contacto con los europeos, se encuentran en los diversos grados de la barbarie; generalmente los negros viven sumidos en el más grosero fetichismo; el islamismo se halla muy extendido en Africa, á la vez que los abisinios y coptos son cristianos.

Divídese el Africa: 1.º En region del Nilo, que comprende el Egipto, la Nubia y la Abisinia. 2.º Region del Norte que abraza á Tripoli, Túnez, Argelia y Marruccos. 3.º Region central superior, que comprende el Sahara. 4.º Costa Occidental que constituyen la Senegambia, la Guinea y la Ovampia. 5.º Africa del Sur donde se encuentran la Hotentocia y la Cafrería. 6.º Costa Oriental que abraza á Mozambique, Zanguebar y Somal; y 7.º Region Central Inferior que constituye la Nigricia.

Los antiguos apenas conocian del Africa más que la parte setentrional, es decir el *Egipto*, la *Libia Exterior*, el *Africa Propia*, la *Numidia* y la *Mauritania*; la *Etiopía* y la *Nubia* al E; y, en el interior, la *Libia* y la *Etiopía Interior*.

A la caída del imperio romano, los vándalos fundaron un imperio en el Norte de Africa, que despues pasó á formar parte del de Oriente en tiempo de Justiniano. En el siglo VII los árabes conquistaron este país, y en el XV, los portugueses, explorando sus costas, sucesivamente, doblan el *Cabo de Buena Esperanza*, y visitan sus márgenes orientales. España, Francia, Inglaterra y Portugal

tienen colonias en esta parte del mundo, que no cesan de explorar multitud de sábios, á pesar de que, la dureza del clima y la ferocidad ingénita de los naturales, oponen una barrera, hasta hoy insuperable, á la cultura europea.

LECCION LXVII.

Region del Nilo (El Egipto, la Nubia y la Abisinia).

El Egipto, extremo N. E. de Africa, está situado entre los $23^{\circ} 21'$ y los $31^{\circ} 23'$ de latitud N., y los $31^{\circ} 7'$ y $40^{\circ} 34'$ de longitud E.: ocupa 5.172.061 kilómetros cuadrados que pueblan 5.252.000 habitantes, y confina al N. con el mar Mediterraneo, al E. con el canal de Suez y el mar Rojo, al S. con la Nubia, y al O. con el desierto Lybico y Trípoli.

El río Nilo, que tributa sus aguas al Mediterraneo, atraviesa este país de N. á S. encajonado por los montes arábigos y libicos. Las inundaciones de este caudaloso río hacen al Egipto por extremo fértil.

Las religiones que se profesan en esta parte del Africa son: el mahometanismo, el cristianismo y el judaísmo: su gobierno es monárquico, que ejerce un virrey (*el Kédive*) tributario de Turquía.

Los territorios regados por el Nilo y sus canales

producen trigo, maíz, algodón, azúcar, dátiles, arroz, cáñamo, lino, café, ópio, aceite, cochinilla, añil, tabaco y plátanos: su industria se reduce á algunos tejidos de hilo y de algodón: su comercio, que es muy activo, exporta los productos de su agricultura, é importa manufacturas europeas.

La apertura del *Canal de Suez* ha dado nueva vida al Egipto.

Este país se divide en tres regiones: Alto Egipto (*Tebaida*), Medio Egipto (*Heptanómile*), y Egipto inferior (*Delta*). A su vez estas tres regiones se subdividen en 25 provincias, de las cuales cuatro corresponden al Alto Egipto, seis al Medio y quince al Delta.

La capital del Egipto es el Cairo, en la márgen derecha del *Nilo*, ciudad que cuenta 351.000 habitantes; y sus ciudades principales son: en el Alto Egipto, Denderah, lugar de partida de las caravanas, y Karnak célebre por sus antigüedades; Luksor sobre las ruinas de Tebas; Medinet-Abu con los sepulcros de los reyes en la cordillera Libica; en el Egipto Medio, Gizeh, no lejos de las pirámides, y Serapeum rica en antigüedades; en el Egipto inferior Alejandría, fundada por Alejandro Magno; Damietta y Mansurah con tristes recuerdos de la primera cruzada de S. Luis; Puerto-Said en la entrada del Canal de Suez; Ismailia casi en el centro de este, y Suez, á su fin, en el mar Rojo.

El Egipto fué uno de los países primeramente poblados después de la dispersion de las gentes, y en él florecieron las artes, las ciencias y las letras bajo el imperio de los Faraones, aunque con varia fortuna, hasta que fué conquistado, primero, por Cambises, después por Alejandro Magno; luego formó reino independiente bajo los *Lagidas*, más adelante formó parte del imperio romano y del de Oriente.

Conquistado el Egipto por los persas, fué invadido por los árabes; constituyó en el siglo X monarquía independiente bajo los Fatimitas; en el siglo XII perteneció á los Ayubitas; en el XIII á los mamelucos; en el XVI á los Turcos Otomanos; luego á los franceses bajo Napoleón I, y hoy es tributario de Turquía.

LA NUBIA está comprendida entre los 11° y 24° de latitud N., y los 31° 23' y 42° 3' de longitud Este; mide 4.160.000 kilómetros cuadrados que pueblan proximalmente 2.000.000 de habitantes, y limita al N. con el Egipto, al E. con el mar Rojo y la Abisinia, al S. con la Abisinia y la Nigricia y al O. con el Sahara. El rio Nilo y sus afluentes el Arbora y el Bahr fecundizan este país, cuyo clima es análogo al del Egipto, con las variantes naturales de su mayor proximidad al Ecuador. La Nubia pertenece al Egipto, cuya mayor parte de población es de raza negra; su religion dominante es el islamismo, amen de no pocos idólatras y cristianos jacobitas.

Este país se divide en diversas comarcas, de las cuales son las principales: Kordofan, Darfour, Senaar y el territorio de los Bedjas. Son sus más notables poblaciones: Kartoum, en la confluencia de los dos Nilos, con 48.000 habitantes; Der, con un templo abierto en la roca, Danggola, sobre el Nilo; Senaar, con un antiguo palacio; Suakim, en el mar Rojo, con pesca de perlas.

La Nubia corresponde á la antigua Etiopia, y su ciudad de Meroe, cuyas ruinas se encuentran en la proximidad de Assur, fué capital de un poderoso imperio.

En la *Edad Media* formó la Nubia un valioso reino, que en 1822 conquistaron los egipcios.

LA ABISINIA está situada entre los 7° 14' y 16° 23' de latitud N. y los 37° 7' y 45° 56' de longitud E.; mide próximamente 500.000 kilómetros cuadrados, que ocupan 4.000.000 de habitantes, y linda al N. con la Nubia; al E.

con el mar Rojo, y el estrecho de Bab-el-Mandeb; al S. con países poco determinados, y al O. con estos mismos y la Nubia.

Estas comarcas son montañosas y de clima templado; son sus ríos principales: el Nilo, el Atbarak, el Mareb, el Tacázze, el Rahad, el Dendar y el Nilo Azul y el Nilo Blanco, afluentes todos del primero; su gobierno es absoluto en manos de los diversos jefes de tribu; el color de sus habitantes es negro, aunque con muchos rasgos de la raza blanca; su religion es la cristiana jacobita, aunque no pocos de sus pobladores son mahometanos, idólatras y judíos.

El suelo de la Abisinia es por extremo fértil; produce arroz, maíz, trigo, café, caña de azúcar, algodón y maderas preciosas. Su industria casi se reduce á la pesca de perlas, y su comercio de exportacion á café, perlas y mirra; en sus bosques se crían muchos animales feroces.

El reino de Abisinia quedó destruido en 1855, con la derrota y muerte de su rey Teodoros por los ingleses, fraccionándose en los estados rivales de Tigré al N., Amhara en el centro de Ankober al S. E., el de Donakil y otros varios

Son sus principales poblaciones: Adowa, capital del Tigré; Axum y Gonder, arruinada por Teodoros.

LECCION LXVIII.

Tripoli, Tunez, Argelia, Marruecos (Berbería.)

Dase el nombre de **MAGREB** ó **BERBERIA** á la region africana del Norte, situada entre los $23^{\circ} 21'$, los $37^{\circ} 3'$ de latitud N., los 36° E. y 10° O. de longitud, que abraza los países situados entre el Oeste del Egipto y el Atlántico, el Mediterráneo y el Estrecho de Gibraltar al Norte y el Gran Desierto al Sur; y comprende á Tripoli, Tunez, Argelia y Marruecos.

El clima de Berbería es cálido aunque frio en la parte montañosa.

Los principales rios que la fecundan son: el Mulva, el Luccos, el Sebuc y el Tensift en Marruecos; el Schlif, el Iser, el Arrach y el Taffna en Algeria y el Megerdach en Tunez.

Estos países están recorridos en toda su extension por la gigantesca cordillera del Atlas, que se extiende de E. á O. y de la cual se desprenden varias ramificaciones.

Los habitantes de la Berbería pertenecen á la raza blanca; su idioma más generalizado es el árabe vulgar; su religion la mahometana, con algunas familias católicas y no pocas judías; su gobierno es despótico, hecho caso omiso de la Argelia.

El suelo berberisco es muy variado, pues mientras en unas partes se compone de horribles desiertos, interrumpidos por hermosos oasis, en otras, en las costas, es bello y por extremo fértil.

Estos países exportan caballos, cereales y frutas, é importan tejidos, armas, hierro y cristales.

EL MAGREB OTOMANO, constituido por Trípoli y Tunez, linda al O. con la Argelia, y mide 1.010.300 kilómetros cuadrados que ocupan 3.150.000 habitantes.

TRÍPOLI (la Regencia de) es, desde 1835, una provincia del imperio otomano, regida por un bajá.

Este territorio se divide en Trípoli propio al N., Gdamés al O., Fezan al S., Misratah en las orillas del golfo Sidra (Gran Sirte) y Barkah al E.

Son sus principales ciudades Trípoli, con buen puerto, y Murzuk, con comercio de tránsito en el interior.

TÚNEZ (Regencia de). Son sus más notables ciudades: Tunez, con 120.000 habitantes; situada á tres leguas de las ruinas de la inmortal *Cartago*, Portefarina (*Utica*) y Kairwan, capital un tiempo del Africa musulmana.

ARGELIA. Al O. de Tunez y de Trípoli, está situado este país, hoy colonia francesa, que ocupa 669.015 kilómetros cuadrados, poblados por 2.414.318 habitantes, cuya poblacion varía con la llegada ó la ausencia de braceros españoles que expecialmente en los años escasos, acuden á la Argelia en busca de trabajo.

Argel, su capital, es hermoso puerto, con industria floreciente: la parte Norte de esta comarca (Tell) es fertilísima; el Sahara argelino es un vasto desierto.

Sus más notables poblaciones son: Oran, en situación por extremo pintoresca; Constantina, capital de la provincia de su nombre; Bona, antigua *Hipona*, patria de San Agustín.

MARRUECOS. Este imperio, parte la mas N. O. del Africa Setentrional, ocupa 770.000 kilómetros cuadrados, que habitan 6.000.000 de almas, y posee el suelo más fecundo de la Berbería.

Marruecos, su capital, está situada en una llanura sembrada de hermosos bosques de naranjos.

Entre sus ciudades citaremos á Fez, con fábricas de armas y curtidos; á Tánger, comercial; á Mequinez, residencia ordinaria del emperador, y á Tetuan, con comercio de azúcar, café, miel y cera.

En la Berbería florecieron la *Lybia Exterior*, el *Africa Propia*, la *Numidia* y la *Mauritania*, y en ella se inmortalizó la poderosa república de Cartago, rival de Roma. Los vándalos establecieron en ella su imperio; perteneció después al de Oriente, y, en el siglo VII, la conquistaron los árabes.

LECCION LXIX.

Senegambia, Guinea y Ovampia (Costa Occidental).

LA SENEGAMBIA, que se encuentra en la parte más occidental del Africa, entre los 9° 47' y los 18° 53' de latitud N. y los 2° 15' al 13° 5' de longitud O., ocupa próximamente una extension de 1.000.000 de kilómetros cuadrados, que pueblan 12.000.000 de habitantes, y limita al N. con el Sahara, al E. con la Nigricia, al S. con la Guinea Superior y al O. con el Atlántico.

Los principales rios de este país son: el Senegambia, el Gambia y el Grande, que vierten sus aguas en el Atlántico; es generalmente llano excepto en la parte N. E. en que se levantan los montes Fouta-Diallon; el clima es calurosísimo y poco sano; su invierno es reemplazado por la estacion de las lluvias; su gobierno es absoluto y su religion la mahometana, abundando la idolatría.

En el reino mineral produce hierro y polvo de oro á que se reduce la industria de sus habitantes; en el vege-

tal dá dátiles, uvas y otras frutas; en el animal elefantes, ganado vacuno y caballar, camellos, dromedarios, rinocerontes y abundante caza y pesca.

Consisten sus principales articulos de exportacion en polvo de oro, marfil, aceite de palmas, pieles y goma.

La Senegambia, puede dividirse en pais de los indígenas y colonias europeas. El pueblo más notable de los que constituyen la Senegambia de los indígenas es el de los Mandingas; entre los extranjeros, los ingleses poseen á Bathurt, en la desembocadura del Gambia, y algunas factorias; los franceses á San Luis en la del Senegal y la isla de Gora, cerca de Cabo Verde; y los portugueses á Biseo y Geba.

Las principales poblaciones en los pueblos indígenas son: Timbou, entre los montes Fouta-Diallon y la cordillera Kong; Bambuk, con polvo de oro, y la comercial Suldé. En los coloniales se distinguen: San Luis, con comercio de marfil, goma, cera y zándalo: Bathuré, con exportacion de oro y cera, y Santiago con abundante marfil.

La Guinea se divide en Setentrional ó Superior y Meridional ó Inferior.

LA GUINEA SETENTRIONAL está situada entre los 17° 54' E. y 10° 3' de longitud O. y 2° 17' á los 11° 23' de latitud N.; ocupa una extension de 2.470.000 kilómetros cuadrados, que pueblan próximamente 10.000.000 de habitantes, y confina al N. con la Senegambia y la Nigricia; al E. con países poco conocidos del Africa interior; al S. con el golfo de Guinea y la Guinea Inferior, y al O. con el Atlántico. Su rio más notable es el Kouarah ó Niger, que desemboca cerca del cabo Formoso, entre los golfos de Benin y de Biafra; sus montes más notables son los de Kong, que lo limitan al N.; sus cabos los de Sierra Leona, de las Palmas, de Tres Puntas, Formoso, San Juan y Lopez; y sus islas las de Fernando Pó, el Principe, Santo Tomás y

Annobon; el clima muy cálido, refresca algun tanto en la estacion lluviosa.

Las costas de este país toman diversos nombres que generalmente proceden de los objetos de comercio que en ellos abundan: así, comenzando por el extremo Norte, tenemos la costa de Sierra Leona, de los Granos (República de Liberia), de los Dientes, del Oro, de los Esclavos (Dahomey), de Benin y de Gabou.

Sus principales poblaciones son: Freetown, colonia inglesa en Sierra Leona; Monrovia, capital de Liberia; Cap-Coast y San Jorge de la Mina, en los establecimientos ingleses de costa de Oro; Cristiamburgo, en el mismo país, perteneciente á Dinamarca; Conmasia, cabeza de los Achantis; Abomey, que lo es del reino de Dahomey, y Benin, cerca del golfo de su nombre.

Los naturales de estas regiones pertenecen á la raza negra; profesan el islamismo ó el fetiquismo, y su gobierno es el despótico más grosero.

La Guinea abunda en oro y produce maíz, tabaco, pimienta, añil, algodón, caña de azúcar, y en sus soledades parecen elefantes, leones, hipopótamos, tigres y serpientes.

LA GUINEA MERIDIONAL ó Inferior, está situada entre los 11° 9' y 25° 14' de longitud E. y los 2° de latitud N. á los 22° 15' de latitud S.; ocupa próximamente 990,000 kilómetros cuadrados, que pueblan 5.000.000 de habitantes, y limita al N. con la Guinea Setentrional; al E. países poco conocidos del interior; al S. la Ovampia y al O. el Atlántico.

El Congo y el Coanzo fertilizan este país que comienza al N. por el Ecuador, y cuya principal cordillera es la de los Montes del Sol; su cabo más notable el Negro; su clima es de un calor insoportable; sus pobladores, de raza negra, profesan el fetiquismo; y su gobierno tiránico.

Esta comarca se divide en varios estados, de los cuales son más notables el de Loango, entre los ríos Ogobai y Congo; el Congo en bello territorio, y el de Angola que se divide en Angola Propia al N., Benguela en el centro y Mosamedes en el Sur. Entre sus pueblos deben citarse: Bonalí, puerto y capital del Loango; Banza ó S. Salvador, en el interior, capital del Congo; S. Pablo, en la Angola Propia, y Benguela, presidio portugués.

Los productos de la Guinea Inferior son análogos á los de la Superior.

La Ovampia limita al N. con el río Cuanena; al E. con territorios poco conocidos del Africa interior; al S. con el país de los Hotentotes, y al O. con el Atlántico.

En este país se distingue el territorio de Ovampo, el de Damaras y el de Cimbebasia.

LECCION LXX.

Hotentocia, Colonia del Cabo, Cafrería (Africa del Sur).

LA HOTENTOCIA se halla situada entre los $22^{\circ} 7'$ y $30^{\circ} 21'$ de latitud S., y los $16^{\circ} 39'$ y $30^{\circ} 29'$ de longitud E.: linda al N. con la Cimbebasia, la tribu de Damaras y la Nigricia; al E. con la Nigricia; al S. con la república de Orange y la Colonia del Cabo, y al O. con el Atlántico.

Los principales rios de este país son tributarios del Orange, que le sirve en gran parte de frontera con la colonia del Cabo; el gobierno de sus tribus es despótico; la idolatría su religion dominante; su vegetacion lozana, con multitud de animales feroces.

Sus principales tribus son los Namaguas y Koranas al S.; las Hoachanas al S. del desierto de Kallibarry; los Bosjesmanos al O., y los Betjonanas al S. E.

LA COLONIA DEL CABO está situada entre los 21° y 32° de longitud E., y $30^{\circ} 36'$ de latitud S.; mide 520.000

kilómetros cuadrados que pueblan 58.000 habitantes, y limita al N. con la Hotentocia y la Cafrería; al S. con el Oceano Austral, y al O. con el Atlántico.

Entre sus montañas se distingue la cordillera de Nieuweveld; entre sus rios el Orange, que como hemos dicho, la separa de la Hotentocia.

La religion más generalizada en esta comarca es el fetiquismo; el gobierno, entre los indigenas de raza negra, es absoluto; y, en la parte sometida á Inglaterra, el de su metrópoli; el idioma más general es el inglés.

Dividese esta colonia en distritos, bajo la autoridad del gobernador del Cabo, nombrado por el gobierno inglés á quien corresponde desde el año de 1815.

Sus principales poblaciones son: el *Cabo*, que recibe nombre del de *Buena Esperanza* y es capital de la Colonia; Graamstowa, que lo es de la parte occidental, y Constanza, célebre por sus vinos: el cabo más Sur de Africa es el de las Agujas.

Los productos vegetales de este país son: cereales, caña de azucar, vino, algodón y cáñamos; sus minerales, el cobre; y los del reino animal, ganado vacuno y lanar, bestias feroces y ballenas en sus costas; exporta ganados, algodón, lana, azúcar, marfil y pieles.

LA CAFRERÍA está situada entre los 14° 9' y 31° 53' de latitud S., y los 30° 17' y 37° 52' de longitud E.; confina al N. con Mozambique; al E. con el canal de Mozambique y el Oceano Indico; al S. con la Colonia del Cabo, y al O. con la Hotentocia y la region Central inferior del Africa.

El clima, escesivamente caluroso en la parte del N., va templándose conforme se aleja de la línea ecuatorial; los montes principales de este país son los Nieuwveld al Sur, siendo el Limpopo su más notable rio.

Los cafres pertenecen á la raza negra, y la religion

entre ellos más extendida es la idolatría; su suelo es por extremo fértil, y abunda en diamantes, oro, plata, cobre y hierro; es fecunda en elefantes, búfalos, antílopes y aves-truces; y su agricultura rinde copiosos cereales, arroz, café, algodón y caña de azúcar; su comercio exporta diamantes, oro, ganados, algodón, arroz y azúcar.

Comprende principalmente la antigua cafrería, la tierra de Natal, la República de Orange, el país de los Zulús, y la República de Transwal

LA TIERRA DE NATAL es una colonia inglesa cuyas poblaciones principales son: Puerto Natal y D'Urban; la República de Orange fué creada por los Boers, descendientes de los holandeses, dueños de la Colonia del Cabo, que emigraron al pasar esta al dominio de Inglaterra; en la guerra de los ingleses contra los zulús ha perecido recientemente el hijo de Napoleon III.

LECCION LXXI.

Mozambique, Zanguebar y Somal (Costa Oriental). Sahara
(Africa Central).

El MOZAMBIQUE está situado entre los 34° y 45° de longitud E. y los 10° 18° de latitud S ; mide 590.000 kilómetros cuadrados que pueblan 2.600.000 habitantes, y limita al N. con Zanguebar; al E. con el canal de Mozambique; al S. con el Grande Océano, y al O. con la Zululandia y la region central del Africa Inferior: sus rios más caudalosos son el Zambéze, y su tributario el Chire, que tiene su origen en el lago Nyassi, aunque cuenta con otros de menor importancia, como el Govoro en Sofala; todos vierten sus aguas en el canal de Mozambique: su principal cordillera es la de Lupata, que por el O. separa este pais de la Monomotapa; su poblacion pertenece á la raza negra; sus religiones son el islamismo y la idolatría, y su gobierno despótico.

Este pais abunda en oro y hulla; ostenta bosques de palmeras, naranjos y baobales; produce cereales, arroz,

algodon, azucar, café y yuca: entre sus animales se distinguen los elefantes y los tigres.

Constituye Mozambique una capitania general dependiente de Portugal, dividida en siete comandancias.

Son sus principales poblaciones: Mozambique, la capital, sobre el canal de su nombre, Sofala, en la costa sur y Teté, sobre el Zambéze, con minas de oro y hulla.

El ZANGUEBAR está situado entre los 38° y 52° de longitud E.; 5° al N. y 11° Sur de latitud: su estension probable es de 600.000 kilómetros cuadrados, poblados por 10.000.000 de habitantes: sus rios más notables son el Haines que acaba en el lago Batti, el Webi-Juba y el Loffih al Sur; sus montes más notables son los de Kenia y Kilimandjaro: su suelo está cubierto de intrincados bosques y terrenos bajos, pantanosos y malsanos: sus pobladores pertenecen á la raza negra y árabe que profesan el islamismo: abunda el país en oro, plata, cobre y hierro; produce mijo, arroz, bananas, azúcar y algodón: en su reino animal se distinguen los elefantes, las panteras, los leones y otras fieras no menos temibles: los principales artículos de su comercio de exportacion son el marfil, la goma arábica y el vitriolo.

Esta comarca se divide en diversos estados dependientes del Sultan de Zanzibar, tributario del Iman de Mascate.

Sus poblaciones más notables son Zanzibar en la isla de su nombre; Melinda con abundantes minerales; y sus islas, á más de la de Zanzibar, son las de Pemba, Latham y Monfia.

El SOMAL es el ángulo más oriental del Continente africano, y comprende las costas de Ajan y de Adel: limita al N. con el golfo de Aden; al E. con el Oceano Indico; al S. con el Zanguebar, y al O. con el país de los Gallas.

LA COSTA DE AJAN está situada entre los $49^{\circ} 56'$ de longitud E. y los 4° y 11° de latitud N.: mide próximamente 200,000 kilómetros cuadrados que pueblan 150.000 habitantes.

LA COSTA DE ADEL se halla entre los $44^{\circ} 56'$ de longitud E. y los $8'$ y 13° de latitud N., ocupando aproximadamente 240.000 kilómetros cuadrados con 200.000 pobladores.

Los somalís, habitantes de este país, pertenecen á la raza negra por su color: profesan el mahometismo, y hablan el árabe: sus principales cabos son el Guardafui y el Hafoun; sus corrientes fluviales son muy escasas, y sus montañas corren á lo largo de las costas, que son pantanosas y malsanas.

En el Somal se encuentra algun oro; produce mirra, miel, goma arábica é incienso; cria elefantes, leopardos y otros animales; y los principales artículos de su comercio de exportacion son: mirra, marfil, miel, cera y oro.

Entre sus pueblos debemos mencionar á Tajoura, Zeila y Berbera en las costas del golfo de Aden, y á Hurrur, en el interior, capital de un pequeño estado mahometano.

EL DESIERTO DE SAHARA está comprendido entre los 13° O. y 32° E. de longitud y los 16° y 34° de latitud N.; ocupa próximamente 5.130.000 kilómetros cuadrados que pueblan 1.000.000 de habitantes; se extiende por el O. hasta el Atlántico; es un país bajo, arenoso; cuenta escasos oasis que producen cereales, dátiles y otras frutas y legumbres; cria ganado lanar y cabrio, camellos y dromedarios, y está infestado de leones, panteras, serpientes y otros ferocísimos animales; su comercio, por medio de carabanas, exporta principalmente curtidos, dátiles, plumas de avestruz y sal.

Sus más notables tribus, que viven errantes, son: las de Beni-Hasan, á lo largo de la costa; las de Tonareg, al Sur de Marruecos y la Argelia; los Tibbous, al S. de Trípoli, y, entre sus poblaciones se distinguen Ain-Saláh y Agably en el Oasis de Touat y Bilma en los límites de la Nigricia.

LECCION LXXII.

La Nigricia Setentrional, Sudan ó Takkur (Region central superior). La Nigricia Meridional, (Region central inferior). Islas.

LA NIGRICIA SETENTRIONAL, GUINEA ALTA, SUDAN ó TAKKUR, confina al N. con el desierto de Sahara; al E. con la Nubia; al S. con la Nigricia Meridional y la Guinea del Norte, y al O. con la Senegambia y el Atlántico: su principal cordillera es la de Kong que la separa de la Guinea Setentrional: los rios de este país vierten sus aguas: en el Atlántico, (golfo de Guinea) el Niger; en el Nilo Blanco el Bahr-el-Ada y el Djour; en el lago Tchad, el Kama-dagou, el Charry, el Bahr-el-Chazal y otros.

Este país contiene extensos desiertos y territorios muy fértiles. Sus principales producciones son: durah, maíz, arroz, dátiles, añil, ébano y marfil: en él se crían muchos animales feroces, y se encuentra oro y hierro; sus religiones son la mahometana y el fetichismo y sus gobiernos despóticos.

Esta vasta region se divide en diferentes reinos y países, más ó menos conocidos, más ó menos explorados. Entre ellos citaremos, siguiendo el curso del Niger, desde las fronteras de la costa de los Granos, á Vassulu, Bambara, Masena, Gando, Soko, Burgu, Nufi, Adamaona, y en la cuenca del Tchad, el Longone y el Mandara, Baghermi, Kanem; el Onaday, el Darfur, el Kordofan y los Niam-Niam. En las pequeñas islas del lago Tchad habitan los Buddumas.

Entre sus poblaciones principales citaremos á Sego, capital de Bambara, Timbouctou en la orilla izquierda del Niger, Kano con mucho comercio, Masena en el Baghermy, y Tendelty, capital del Darfur.

LA NIGRICIA MERIDIONAL, confina al N. con la Nigricia Setentrional, al O. con Mozambique y Zanguebar, al S. con la Hotentocia y el Transwal, y al O. con la Guinea Meridional.

Este país, que goza de análogo clima y productos que el Takrur, vierte sus aguas en mares tan apartados como al Océano Indico (el Zambéze), al Atlántico (el Congo) y al Mediterráneo (el Nilo).

Los principales lagos de esta comarca son: el Nyanza y el Baringo que parte *la línea ecuatorial*, el Tanganica, el Bangwelo, el Nyassi, el Chirona, el Dilolo y el Ngami casi lindante con la Hotentocia.

Desde los tiempos más remotos hasta nuestros días, no han cesado el espíritu científico y comercial de explorar el Africa, queriendo penetrar sus misterios, dando casi continuamente un contingente de víctimas en ese tenaz empeño, sin que hasta el día haya podido lograrse levantar por completo el espeso velo que cubre especialmente los países interiores de ese continente misterioso. Aun están por resolver cuestiones tan antiguas (y al parecer tan sencillas) como la situacion de los Montes de la Luna y de las fuentes del Nilo.

Es de esperar, sin embargo, que excitado el espíritu de investigación que distingue á nuestra edad, y disponiendo nuestros sábios de tantos, medios quedarán resueltos en nuestro siglo la mayor parte de los oscuros problemas que están por resolver, especialmente en el Africa central.

Entre tanto, nos contentaremos con nombrar, entre las tribus y razas más ó menos numerosas de esta parte del *Antiguo Continente*, á los Ungero, al E. del lago Luta; á los Uganda, Masai y Unya, que cercan al lago Nyanza; á los Karaqui, Uganda y Ungoro, de que ha dado Speke tan curiosas noticias; la Moropoa ó Tierra de los Balonda, los Cazémbas al S. E. de la Moropoa y otros muchos.

ISLAS DE AFRICA. La mayor de las islas de este continente es la de *Madagasear*, del que está separada por el canal de Mozambique. Esta isla se halla situada entre los 47° y 53° de longitud E. y los 13° y 25° de latitud S.; mide próximamente 400.000 kilómetros cuadrados, que pueblan 4.500.000 habitantes; sus cordilleras son las de Ambotisménés y los montes Antavares, que, recorriéndola de N. á S., hacen que sus aguas se encaminen, unas al canal de Mozambique y otras al mar de las Indias.

Este fertilísimo país produce maíz, arroz, caña de azúcar, tabaco, algodón, canela, pimienta, dátiles, naranjas y diversas gomas, resinas y maderas preciosas; está poblado por tribus pertenecientes á las razas negra y árabe, entre las cuales son las más notables las de los Malgaches, que pueblan el E., y los Ovas y Sokalaves que se extienden por el O.; los tres cabos más importantes de esta isla son: el de Ambre al N., el de Santa María al S. y el de San Andrés en el canal de Mozambique.

Sus principales poblaciones son: Tananarive, capital de los Hovas, en el término medio de las cordilleras Am-

bostiménos, y Antavares, en las estribaciones del Monte Befour, y Foulpointe, puerto en el mar de las Indias.

Ya hemos hablado de otras diversas islas africanas al consignar las varias colonias y establecimientos de los pueblos europeos.

Pertenecen *á España*: las Canarias, en el Atlántico, Fernando Pón, Annobon y Corisco en el golfo de Guinea; *á Inglaterra*: las de la Ascension y Santa Elena en el Atlántico; las Seychelles, en el Océano Indico, al E. de Zanguebar; la Mauricio en las Mascareñas, al E. de Madagascar, y la de Rodriguez: *á Francia*: la de la Reunion, en las Mascareñas; la Mayotta, en las Comores, y otras más pequeñas cerca de Madagascar: *á Portugal*: las Azores, al O. de España; las de Madera, al O. de Marruecos; las de Cabo Verde, al O. del cabo de este nombre, y las de Santo Tomás y el Príncipe, en el golfo de Guinea.

Las islas africanas que aún permanecen independientes de Europa, fuera de Madagascar, son: Socotora, al N. E. del cabo de Guardafuí, sujeta al Inan de Mascate, de poblacion árabe; las Comores, situadas en la parte N. del canal de Mozambique y otras de menor importancia.

LECCION LXXIII

América.

Esta parte del mundo, conocida tambien con los nombres de NUEVO CONTINENTE, NUEVO MUNDO ó INDIAS OCCIDENTALES, está comprendida entre los 30° y 164° de longitud O., 83° N. y 56° S.; mide 41.320,742 kilómetros cuadrados que pueblan 84.392.400 habitantes, y limita al N. con el Oceano Glacial Artico y tierras desconocidas; al E. con el Atlántico; al S. con el Oceano Glacial Antártico y tierras desconocidas, y al O. con el Pacífico y el estrecho de Bering.

El istmo de Panamá divide á este vasto continente en dos grandes penínsulas: la América del N. y la América del S., ó Setentrional y Meridional.

Siete son los más notables mares que bañan las costas americanas: el Oceano Glacial Artico, al N.; el Oceano Atlántico al E.; el Oceano Glacial Antartico al S. y al O. el Pacífico y el mar de Bering.

Los más considerables golfos de América son: la bahía de Hudson, los golfos de S. Lorenzo, de Méjico, de Honduras y de California, amén de otros ménos notables, como las bahías de Fundy, de Delaware y de Chesapeake; los golfos de Darien, de Maracaibo y de Paria; la bahía de Todos los Santos, y los golfos de S. Antonio, S. Jorge, Guayaquil, Choca y Panamá. Entre los estrechos citaremos el de Bering que separa la América del Asia, y los de Lancaster, Davis, Cumberland, Hudson, el de Belle-Isle, el canal de Bahama y los estrechos de Magallanes y de Le-Maire. Son sus principales cabos: el Farewell, el Wolstenholme, el Cárlos, el Sable, el Cotoche, el San Roque, el Froward, el de Hornos y otros menores como el Blanco en el Perú, el de S. Lucas en la California y el de Punta de Gales en la América Rusa.

Entre las islas de este continente mencionaremos la Groenlandia, la Islandia, las de Cumberland, Georgia, Devon y Southampton, la de Terranova, las del golfo de S. Lorenzo, las Bermudas, las Lucayas, las Grandes y las Pequeñas Antillas, la de Nueva Georgia, las Maluinaz; los archipiélagos de Magallanes y de la Madre de Dios; las de Chiloe, de Juan Fernandez, de los Galápagos y de Revillagigedo, el archipiélago de Vancouver, la Kodiah y las Aleutinas, las de Tribuitov y la Nounivach.

Seis son las más notables penínsulas de América: la de Labrador y la de Nueva Escocia, en la Nueva Bretaña; la Florida en el S. E. de los Estados Unidos; las de Yucatan y California al S.E. y S.O. de Méjico, y la de Alaska en la América Rusa.

Las principales cordilleras de América son siete: en los Estados Unidos los montes Apalaches; las montañas Roquizas; las sierras Verde, de los Mimbres y Madre que recorren la América Setentrional de N. á S.; los

Andes que surcan la Meridional con idéntica direccion, y los montes del Brasil.

Cuatro son los principales volcanes del Nuevo Continente: el de S. Elias en la América Rusa, el Popocatepett en Méjico; el Cotopaxi y el Pichincha en Colombia y el Arequipa en el Perú.

Trece son los más importantes rios de América; de ellos pertenecen siete á la Setentrional y seis á la Meridional. Los primeros son: el Mackensie que desemboca en el Oceano Glacial Artico; el Nelson que tributa sus aguas al mar de Hudson; el San Lorenzo que acaba en el golfo de su nombre, y el Misisipí y el Norte que terminan en el golfo de Méjico. Los seis que á la Meridional corresponden son: el Magdalena que tributa sus aguas al mar de las Antillas; el Orinoco, el de las Amazonas, el Tocantín, el S. Francisco y el Plata que se pierden en el Atlántico.

Son los más notables rios tributarios de América: el Misuri, el Ohio, el Arkansas y el Colorado que engrandecen al Misisipí; el Ucayala, el Negro, el Madeira, el Topagos, y el Xingú que vierten las suyas en el Amazonas; el Araguay tributario del Tocantín; el Paraguay, el Paraná, el Pilcomayo y el Uruguay que engrandecen al rio de la Plata.

Entre los lagos de la América del Norte mencionáremos el del Esclavo y el Winipeg en la Nueva Bretaña; el Superior, el Michigan, el Huron, el Erie y el Ontario en el N. de los Estados Unidos; el Nicaragua en Guatemala: y, en la del Sur, el Maracaybo en Venezuela, el Titicaca entre el Perú y Bolivia, y el de los Patos en el ángulo Sur del Brasil.

La América se divide en diez y ocho principales regiones, de las cuales seis pertenecen á la del Norte y doce á la del Sur.

Corresponden á la Setentrional las siguientes, que tienen respectivamente por capitales: la América Rusa, á Nueva Arcangel; Groenlandia á Fredericksthal; Nueva Bretaña á Quebec; los Estados Unidos á Wasington; Méjico á Méjico; Guatemala ó América Central á Guatemala. Las doce que tocan á la América del Sur, tambien con sus respectivas capitales son: Colombia que tiene á Santa Fé de Bogotá, Panamá y Cartagena; los Estados Unidos de Venezuela que tienen á Cumaná, Maracaibo, Caracas y Mérida; la del Ecuador á Quito; la Guayana á George-Town, Paramaribo y Cayena; el Brasil á Rio Janeiro; el Perú á Lima; el Alto Perú ó Bolivia á Charcas ó la Plata; el Paraguay á Asuncion; el Uruguay á Montevideo; la Plata á Buenos Aires; Chile á Santiago, y Patagonia, en el extremo Sur de la América Meridional, que termina en el cabo de Hornos.

Los habitantes de este continente pertenecen principalmente á las razas blanca, cobriza y negra; los descendientes de la primera y la última de estas razas confundidas, se distinguen con el nombre de mulatos, con el de zambos los de las dos últimas, y con el de metis los de la primera y segunda.

Las religiones más generalizadas son: la católica y la protestante; muchos de los indígenas independientes profesan la idolatría; y los idiomas más generalizados son el español, el inglés y el portugués.

Estando América colocada desde la zona glacial del hemisferio del N. hasta la templada del meridional, goza de las temperaturas, modificadas sin embargo (con relación á las de otros países de igual latitud) por su figura prolongada, y por sus muy caudalosos rios.

Entre sus producciones minerales citaremos el oro, la plata, el hierro, el platino, el estaño, el plomo, el mercurio y el carbon de piedra: entre sus más renombradas pro-

ducciones vegetales el cacao, el algodón, el café, el anís, la vainilla, la quina, la jalapa, la caña de azúcar, la hipocacuana, la zarzaparrilla, maíz, patatas, plantas medicinales, maderas preciosas, como el ébano, y varias tintóreas: entre sus animales harémos mención de los castores, armiños, nutrias, bisontes, vicuñas y llamas: abundan en ella las aves de vistosísimos plumajes, y animales tan peligrosos como los caimanes, los cocodrilos, y variedad de venenosas serpientes.

LECCION LXXIV

La América Rusa.—La Groenlandia.—La Nueva Bretaña.

LA AMÉRICA RUSA, situada en el extremo N. O. de la América Setentrional, está separada del continente asiático por el estrecho de Bering: ocupa el espacio comprendido entre los $54^{\circ} 57'$ y los $72^{\circ} 8'$ de latitud N. y entre los $135^{\circ} 58'$ y los $163^{\circ} 32'$ de longitud O.; mide 9.099.933 kilómetros cuadrados que pueblan 3.718.745 habitantes; y limita al N. con el Océano Glacial Ártico, al E. con la Nueva Bretaña, al S. con el Grande Océano Boreal, y al O. con el mar de los Castores y el estrecho de Bering.

Sus principales golfos son: el Norton, el de Bristol y el del Príncipe Guillermo; sus más notables bahías la de Kotzebue y la de Cook; sus más renombrados cabos el Barrow, el del Príncipe de Gales y el Newenham; su mayor península la de Alaska; sus principales islas (fuera de las Aleutianas) la de Nounivah, la de Kodiak, la de Sitka, la de Baranov y la del Príncipe de Gales; estas

tres últimas en el archipiélago de Vancouver, y su río de curso más prolongado el Kuikhpakh.

Este país es por extremo montañoso, siendo su mayor altura la del Monte San Elias, cubierto de eternas nieves.

Esta parte de la América puede dividirse en dos regiones: continental é insular. Sus producciones casi se reducen á maderas de construccion, osos, renos y otros animales: sus mares abundan en ballenas, focas y diversos cetáceos: su industria se limita á la caza y la pesca: su comercio al de las pieles y las grasas de los cetáceos: su religion es la cristiana griega en los establecimientos rusos, y la idolatria entre los indígenas.

Son sus principales poblaciones: Nueva-Arkangel, capital de los establecimientos rusos, con gran comercio de peletería, y Alejandroff con exportacion de maderas.

LA GROENLANDIA, parte más N. E. de América, se halla situada entre los 59° 53' y 78°, próximamente de latitud N. y los 14° 47' y 108° 8' de longitud O.; limita al N. con territorios árticos desconocidos; al E. con el Océano Atlántico Boreal, al O. con el Océano Glacial Artico y al S. con el mar de Baffin, el estrecho de Davis y el Océano Atlántico Boreal.

Las dimensiones y la poblacion de este país son poco conocidas; y cubierto de eternos hielos, son por extremo reducidas sus producciones. La Groenlandia pertenece á Dinamarca.

LA NUEVA BRETAÑA Ó AMÉRICA INGLESA DEL NORTE, mide 9.099.933 kilómetros cuadrados que pueblan 3.718.745 habitantes; confina al E. con el Océano Atlántico, al N.E. y N. con el estrecho de Davis, el mar de Baffin y el Océano Glacial Artico; al O. con la América Rusa y los Estados Unidos, y al S. con los Estados Unidos.

Este país pertenece hidrográficamente á los tres mares del Océano Glacial Artico, del Atlántico y del Grande

Océano: son sus rios principales el Mackensie, que desemboca en el Océano Glacial Artico; el Nelson, el Severn y el Albani, que vierten sus aguas en el mar de Hudson, y el Ottawa, tributario del San Lorenzo: entre sus islas citaremos las de la Georgia Setentrional, en el Océano Glacial Artico; la de Southampton en el mar de Hudson; la de Terranova en el Océano Atlántico, y las de Cabo-Breton, Príncipe Eduardo y Anticosti en el golfo de San Lorenzo: son sus principales lagos el Superior, el Huron, el Ontario, el Erié, el del Esclavo y el del Grande-Oso.

La América Inglesa se divide en las siguientes regiones: Ontario y Quebec, que constituyen el Canadá; Nueva-Escocia; Nuevo-Brunswick, isla del Príncipe Eduardo ó de San Juan, Manitoa, Colombia Británica y País de la bahia de Hudson.

EL CANADÁ, ó sea las provincias de Ontario y Quebec, está situado en la parte S. de la Nueva Bretaña; su clima es extremado en todas las estaciones; su terreno fértil; su comercio muy considerable; sus principales industrias y comercio son las explotaciones de maderas, minas y abundantes pesquerías.

Son sus principales poblaciones: Quebec con 60.000 habitantes, en la márgen del rio de S. Lorenzo, conocida con el nombre de Gibraltar Americano; Montreal (108.000), entre dos brazos del expresado rio, con universidad y hermosa catedral católica, ámbas en el Bajo Canadá. En el Alto Canadá merecen especial mencion Toronto (56.000 habitantes), y Kingston, ambas en las orillas del lago Ontario.

EL NUEVO BRUNSWICK, está situado entre el golfo de San Lorenzo, la Nueva-Escocia, el golfo de Fundy, los Estados Unidos y el Canadá; tiene por capital á Fredericktown, situada en la márgen derecha del rio de San Juan, Los cereales, la pesca, las maderas y la extracion de

minerales constituyen los principales productos y la industria y comercio de este país.

NUEVA ESCOCIA, parte la más S. E. de las posesiones inglesas en América, es una península unida al Nuevo Brunswik, que tiene por capital á Halifax, ciudad situada en las costas orientales.

CABO BRETON es una isla al N. de la Nueva Escocia, de la cual depende y se distingue por sus minas de hulla: su capital es Sidney.

EL PRINCIPE EDUARDO, isla situada al N. del Nuevo Brunswik y de la Nueva Escocia, es fértil en cereales, y su cabeza es Charlestown.

LA ISLA DE TERRANOVA, al E. del golfo de S. Lorenzo, es famosa por la pesca del bacalao que se hace en el renombrado banco de su nombre; S. Juan, su capital, está situada en la costa del E.

EL LABRADOR, península que linda por el E. y N. con el mar y el estrecho de Hudson y al S. con el Canadá y el golfo de S. Lorenzo, es un país glacial y triste que pueblan principalmente los Pequeños Esquimales.

EL RUPERT-SLÁND es un vasto territorio situado al N. del Canadá y á lo largo de las orillas occidentales de la bahía de Hudson, país de desolacion que habitan diversas razas desgraciadas como los llamados Grandes Esquimales, cuyo comercio de pieles explota la Compañía de la Bahía de Hudson.

LA COLOMBIA, region limitada al E. por los montes Oregon, y al O. por el Grande Oceano Boreal, pertenece en parte á la Nueva Bretaña y en parte á los Estados Unidos.

LECCION LXXXV.

Los Estados-Unidos.—Méjico.

Los Estados Unidos están situados entre los 25° y 49° de latitud N. y los 63° y 121° de longitud O.; ocupan una extension de 9.333.680 kilómetros cuadrados que pueblan 38.925.598 habitantes: limitan al N. con la Colombia inglesa, la Nueva Bretaña y el Canadá; al E. con el Oceano Atlántico; al S. con la Florida, el golfo de Méjico y Méjico, y al O. con el Pacífico.

El clima de este país es muy variado, pero con temperaturas extremas: muchas de sus costas son enfermizas, y, con frecuencia está azotado por la terrible fiebre amarilla: sus rios vierten las aguas en el Atlántico, en el golfo Mejicano y en el Oceano Pacífico; siendo los más notables el Mississipi, entre cuyos inmensos afluentes se cuentan el Missouri, el Ohio, el S. Lorenzo, el Columbia, los Colorados y el Grande del Norte: sus más estensos lagos el Superior, el Michigan, el Huron, el

Erié y el Ontario: sus más reparables cordilleras, los montes Alleghany, la prolongada Roquiza y Sierra Nevada.

Este país rinde grandes cosechas de cereales, tabaco, algodón y caña de azúcar; y en su parte media, estimados vinos: sus principales industrias son géneros de algodón, objetos de hierro y cobre, máquinas, jabones, azúcar, y tabaco. Su maravilloso comercio exporta algodón, máquinas, cereales, harinas, construcciones navales, cordelería, maderas, peletería y otros cien objetos; é importa aguardientes, lienzos, conservas, tejidos de seda y lana, pescados, vinos y sal.

En los Estados-Unidos no hay religion dominante; siendo las más generalizadas la protestante y la católica.

El gobierno es republicano-federal que constituye diversos estados, hasta el número de 38; un distrito federal; diez territorios, y el de Alaska, que se fraccionan en condados.

Estos estados se dividen: en Estados del Este, del Centro, del Sur y del Oeste.

Entre los estados del Este se cuentan: Maine, cuya capital es Augusta; Nuevo Hampshire (Concordia); Vermont (Montpeller); Massachusetts (Boston); Rhode-Island (Providencia); Conecticut (Hatford).

Al Centro pertenecen: Nueva-York, entre el lago Erie y el Atlántico (Albany); Pensilvania (Harisburgo) Maryland (Annapolis); Delaware (Dover).

Al Sur corresponden: Virginia (Richmond); Carolina del Norte (Raleigh); Carolina del Sur (Columbia); Georgia (Atlanta); Florida (Tallahasee); Alabama (Montgomery); Missisipi (Jakson); Luisiana (Baton-Ruge); Tejas (Austin); Tennessee (Nashville); Arkansas (Little-Rock).

Constituyen el Oeste: la Virginia Occidental (Wheeling); Kentuki (Francfort); Ohio (Columbus); Michigan

(Lausig); Indiana (Indianópolis); Illinois (Springfield); Viscosin (Madison); Missouri (Jefferson-Citi); Iowa (Moi-nes); Minesota (San Pablo); Kansas (Topeca); Nebraska (Lincoln); Colorado; Nevado (Carson-City); California (Sacramento); Oregon (Salem).

Están calificados como territorios: Wahsington (Olimpia); Arizona; Nuevo Méjico (Santa Fé); Utah; Wyoming; Dakoka; Montana; Idaho, é Indiano.

El territorio de Alaska, cedido por la Rusia en 1867, es el ángulo Noroeste de la América Setentrional (América Rusa), con sus islas.

La parte Noreste de los Estados Unidos fué visitada en el siglo X por los escandinavos, que le dieron el nombre de *Vinland*.

En 1783, luchando con Inglaterra, se estableció en estos países la *Union*, constituida por trece estados, que se han ido aumentando, ya haciendo implacable guerra de exterminio á los desgraciados indígenas, ya con diversas adquisiciones, como la de la Luisiana en 1803, la de Florida en 1819, la de Tejas en 1845, y las de California y Nuevo Méjico en 1848

Las principales ciudades de los Estados Unidos son: Nueva-York (1.634.000 habitantes), con inmenso comercio y soberbios edificios; Filadelfia (817.000); Pensilvania, con muy prósperos establecimientos científicos y literarios; Boston (341.000), con muy frecuentada Universidad y concurrido puerto; Wasington (110.000), en las orillas del rio Potomac, capital de la confederacion; Nueva-Orleans (109.000), en la desembocadura del Missisipí; San Francisco de California (150.000), con afamadas minas auríferas.

Es verdaderamente asombroso el aumento anual de la poblacion en esta república.

México está situado entre los 83° y 114° de longitud O.

y 15° y 33° de latitud N.; mide 1.921.240 kilómetros cuadrados que pueblan 9.276.077 habitantes, y confina al N. con los Estados Unidos, al E. con el Golfo de Méjico; al S. con el mar de las Antillas, la Confederacion de la América Central y el Pacífico, y al O. con el Océano Pacífico.

El clima mejicano es muy variado; pues miéntras en las costas es por extremo cálido, en el interior es templado y húmedo, y frio en las montañas: entre sus ríos más notables el Grande del N. tributa sus aguas al Golfo de Méjico; el Gila, confundido con el Colorado, y el Iaqui al Golfo de California; y el Grande del Sur al Pacífico: sus principales montañas son la Sierra Madre y la de Anahuac: entre sus lagos citaremos el Chapala, fuente del rio de Santiago; el de Términos, los de Tamingua y Madre y el de Tlahuatita.

El suelo de Méjico abunda en variadas producciones minerales; es fertilísimo en cereales, caña de azúcar, tabaco, algodón, añil, jalapa, preciosas maderas, palo de campeche y diversas plantas tintóreas y medicinales; su fauna abunda en ganado lanar, caballar, vacuno y de cerda, bisontes, osos, jaguares, alces, cuguardos y variedad de aves de vistosos plumajes: su comercio exporta principalmente añil, campeche, diversas maderas tintóreas, jalapa y cueros: importa varios tejidos, aceites, vinos y licores, bisutería, libros, hierro y azogue.

Sus habitantes pueden clasificarse en blancos ó mejicanos propiamente dichos; indígenas ó indios, algunos de los cuales permanecen en estado salvaje, diversos negros y no pocos mulatos, mestizos y zamtos.

La religion dominante es la católica: el idioma el español con algunos dialectos: el gobierno republicano.

Este pais se divide en los veinte y ocho estados de Yucatan, en la península de su nombre donde se admiran las portentosas ruinas de Uxmal y Chichen; Campeche,

Tabasco, Veracruz, Tamaulipas, Nueva-Leon, Coahuila, Chihuahua, Sonora, Baja-California, Cinaloa, Durango, Aguas Calientes, Zacatecas, San Luis de Potosí, Xalisco, Guanajuato, Querétaro, Colima, Michoacan, Méjico y el Distrito Federal, Hidalgo, Morelos, Puebla, Guerrero, Oaxaca, en el delicioso valle que dió el emperador Carlos V á Hernan Cortés con título de Marqués del Valle, en donde deben visitarse las muy notables ruinas de Etla, Lachita y sobre todo las de Mitla cuyos mosaicos recuerdan los dibujos de los vasos etruscos; Chiapas, en cuyos alrededores se encuentran los portentosos restos de la gran ciudad de Culiacan, así como, cerca de Ocosingo, los de Tulha, de estilo azteca.

Los ingleses poseen en la parte Sureste del Yucatan la Colonia de Bélize.

Méjico, capital de la república, ostenta hermosos edificios, pregoneros de la grandeza de la dominacion española, en cuyo tiempo fué construido gran número de ellos.

En 1519, Hernan Cortés descubrió y conquistó á Méjico, donde reinaba el emperador Motezuma: desde entonces formó este país el virreinato de la Nueva España, subsistente hasta la sublevacion de 1810 en que se declaró independiente; desde cuya fecha ha estado constituido, primero en imperio, luego en república, otra vez en imperio bajo el desgraciado Maximiliano, y, por último, en república.

LECCION LXXVI.

La América Central. Las Antillas.

Dase el nombre de AMÉRICA CENTRAL ó GUATEMALA al prolongado istmo que uniendo la América del Norte con la América del Sur, se extiende de Noroeste á Sudoeste, en direccion oblicua al meridiano, y en longitud de trescientas sesenta leguas. Esta parte del Nuevo Mundo se halla situada entre los 8° y los 7° 32' de latitud N., los 78° 41' y los 90° 34' de longitud O.; mide 452.897 kilómetros cuadrados que pueblan 2.574.454 habitantes; linda al N. con el golfo de Honduras y el Yucatan; al O. con Tabasco y Chiapas; al S. con el Oceano Equinocial; y al E. con la bahia de los Mosquitos y Nueva-Granada.

Este país se encuentra surcado por las montañas de la América del Norte, que formando el esqueleto del istmo de Panamá, van á enlazarse con los Andes. Treinta y cinco volcanes conmueven hondamente estos territo-

rios que pertenecen á las dos cuencas del Atlántico y del Pacífico, enviando sus aguas al primero por los ríos Mota-gua, Ulua, Guamon, Vanx, Escondido y San Juan; y al segundo por varios otros de muy limitado curso: su principal lago es el de Nicaragua: sus gobiernos son repúblicanos: su idioma el español, y su religión la católica.

El clima de Guatemala es muy variado, y su suelo extremadamente fértil, abunda en minas de oro, plata, mercurio, plomo, hierro, azufre, cinc, sal y algunas piedras preciosas y perlas en sus costas. Sus principales productos vegetales son: abundantes cereales, azúcar, algodón, añil, cacao, vainilla, pimienta, tabaco, azafrán, goma y diversas plantas tintóreas, aromáticas y medicinales. Su reino animal ostenta mucho ganado lanar, caballar y vacuno; y como suyos propios, la manota, el quetzal y otros: sus más preciados artículos de exportación consisten en añil, cochinilla, cacao, azúcar y tabaco, é importa metales latrados, vinos, papel, libros y diversos productos europeos.

Dividese este territorio en las cinco repúblicas de Guatemala, Honduras, San Salvador, Nicaragua, Costa-Rica y Mosquitia.

GUATEMALA, situada en la parte E., país extremadamente espuesto á los terremotos, recibe nombre de su capital (45.000 habitantes), y entre sus poblaciones deben verse la Antigua Guatemala, la comercial Izabal, sobre el lago de su nombre; Santo Tomás, puerto en el golfo de Honduras; y Quiché, cuyas cercanas ruinas merecen visitarse.

HONDURAS, se halla al E. de Guatemala, al O. de la Mosquitia, al N. de Nicaragua, y al S. del golfo de su nombre, con ricas minas de oro y plata, y clima muy fértil.

Son sus principales ciudades Comayagua ó Vallado-

lid, su capital, situada en el interior; Tegucigalpa, al E. de la capital, con floreciente centro de instruccion; Trugillo muy fortificada; Copau, con muy interesantes antigüedades. Además deben visitarse las estensas cavernas que existen á corta distancia del rio Sibun.

Al E. de Honduras, desde la desembocadura del rio de San Juan hasta el cabo de Gracias á Dios, se extiende una larga faja de tierra (la Mosquitia), por donde andan errantes las tribus de los Mosquitos, divididos en Sombos y de la Costa.

SAN SALVADOR, entre Guatemala, Honduras, Nicaragua y el Pacífico; su añil es muy afamado; y su capital, de que recibe nombre la república, quedó arruinada por el terremoto de 1854, y es hoy una ciudad nueva.

Nicaragua, al Sur de Honduras, en cuya parte central se encuentra el lago de su nombre, tiene por capital á Managua que ha sustituido á Leon. Granada y Nicaragua están situadas en las orillas Sur del lago de este nombre: San Juan de Nicaragua y San Juan del Sur son sus principales puertos: el primero en el mar de las Antillas, y el segundo en el Pacífico.

COSTA-RICA, entre la bahia de los Mosquitos, Nueva-Granada, el Pacífico y Nicaragua. Son sus principales ciudades San José de Costa Rica, que es la capital, y Punta-Arenas que es su mejor puerto.

Estos paises fueron conquistados por Pedro de Alvarado y diversos otros capitanes de Cortés, y constituian, con el territorio de Chiapas, la capitania general de Guatemala, subordinada á España, hasta el año de 1821 en que se separó de la Metrópoli.

En 1824 se organizaron en república federativa, hasta que, en 1839, se fraccionaron en las cinco mencionadas repúblicas.

LAS ANTILLAS. Ya hablamos de las Grandes y de las

Pequeñas Antillas y de otras regiones de la América del Norte, al enumerar las provincias españolas de Ultramar y describir en sus respectivos lugares las colonias de las diversas naciones europeas.

Durante su tercer viaje á América, descubrió Colon la isla de la Trinidad, el golfo de Paria, la isla Margarita y el islote de Cubagua; y en su cuarta y última expedicion, la isla de Guanaja, centinela del golfo de Honduras, en cuyas cercanías sorprendió un gran barco procedente de Yucatan; visitó las costas de Guatemala y avanzó hácia el Este.

Terminada la conquista de Méjico, algunos de los capitanes de Hernan Cortés, especialmente Pedro de Alvarado y otros, prosiguieron, con más ó menos fortuna, la empresa de la dominacion española en Guatemala, preparando el completo descubrimiento y la conquista de la América Meridional.

Guatemala, con el territorio de Chiapas, formó al fin la capitanía general de su nombre, que, en 1821, se separó de España constituyéndose en república federativa (1824), hasta 1839 que se fraccionó en las cinco repúblicas que acabamos de describir.

LECCION LXXVII.

La América del Sur.—Nueva-Granada.—Ecuador.—
Venezuela.—Las Guayanas.—El Bajo Perú.

LA AMÉRICA DEL SUR ó MERIDIONAL comprende la Nueva-Granada ó Estados de Colombia, Ecuador, Venezuela, Guayanas, Bajo Perú, Alto Perú ó Bolivia, Chile, Imperio del Brasil, República de Paraguay, República de Uruguay, República Argentina ó provincias Unidas del Rio de la Plata y Buenos-Aires, Patagonia ó Tierra Magallánica y Tierra del Fuego.

LA COLOMBIA ó NUEVA-GRANADA está situada entre los 55° y 79° de longitud O., los 13° N. y 7° S. de latitud; ocupa una superficie de 830.700 kilómetros cuadrados que pueblan 2.910.329 habitantes, y limita al E. con Venezuela, al S. con el Brasil y la República del Ecuador, al O. con el Pacífico, el Istmo de Panamá y el mar de las Antillas, y al N. con el mar de las Antillas.

Los Andes se ramifican en tres cordilleras que recorren este país, dividiéndolo en dos vertientes; una que tributa sus aguas al Atlántico por medio de diversos rios, de los cuales es el Magdalena el principal; y otra al Pacífico por medio del Para.

Parte de este país es muy accidentado, y parte llano; son sus principales producciones café, cacao, tabaco, cereales, goma, quinina y diversas plantas tintóreas; es rico en minerales y piedras preciosas: su comercio exporta algodón, añil, cacao, cochinilla, maderas tintóreas, pieles, quina, tabaco, oro, plata, perlas y piedras preciosas; é importa cordelería, hierro fundido, salazones, porcelana, bisutería y diversos tejidos: su religion es la católica y su idioma el español: su gobierno republicano con dos cámaras: se divide en los nueve estados de Antioquia, Bolívar, Boyaca, Cauca, Cundinamarca, Magdalena, Panamá, Santander y Tolima: su capital, Santa-Fé de Bogotá (50.000 habitantes), ocupa el centro del país, en una fertilísima meseta.

VENEZUELA confina al N. con el mar de las Antillas; al E. con el Atlántico y la Guayana Inglesa, al S. con el Brasil, y al O. con Nueva-Granada; mide 1.044.443 kilómetros cuadrados que cuentan 1.784,194 habitantes; la Sierra-Nevada hace muy accidentada la parte N. de este país; el río Orinoco y sus numerosos afluentes surcan á Venezuela como una red inmensa: su religion, gobierno, idioma y comercio son iguales á los de Nueva-Granada.

Divídese esta comarca en las trece provincias de Apure, Barcelona, Varinas, Barquisimeto, Carabobo, Caracas, Coro, Cumaná, Guayana, Maracaibo, Isla Margarita, Mérida y Trujillo.

Caracas (50.000 habitantes), es la capital de Venezuela.

LA GUAYANA está situada entre los 48° y 57° de longitud O. y entre los 1° y 8° de latitud N.; mide 400.000 kilómetros cuadrados que pueblan 240.000 habitantes; limita al N. con el Atlántico, al E. y al S. con el Brasil, y al O. con el Brasil y Venezuela.

Divídese este territorio en la Guayana venezolana al O.; Guayana brasileña al S.; la inglesa al O.; en el cen-

tro la holandesa, y la francesa al E.. Statroek ó Georgetown es capital de la Guayana inglesa; Paramaribo ó Nueva-Amsterdan de la holandesa; y Cayena de la francesa.

EL ECUADOR parece al S. de Nueva-Granada, al O. del Brasil, al N. del Perú y al E. del Pacífico: mide 643.295 kilómetros cuadrados que pueblan 1.066.000 habitantes. La cordillera de los Andes, que lo recorre de N. á E., ostenta muy elevadas cumbres volcánicas, como el Chimborazo, el Cagambé, el Cotopaxí, el Pichincha y el Antisana: sus principales rios son tributarios del Amazonas; sus productos, industria y comercio son análogos á los de Nueva-Granada. La religion que se profesa en esta region es la católica: su idioma el español; su gobiernorepublicano; y la misma se divide en los tres departamentos de Quito, Guayas y Azuay; su capital es Quito, (76.000 habitantes), situada casi debajo de la línea ecuatorial y junto al volcan Pichincha; sufre frecuentes temblores de tierra.

EL PERÚ (Bajo Perú) está situado entre los 60° y 78° de longitud O. y los 3° 22° de latitud S.: mide 1.303.700 kilómetros cuadrados que habitan 2.720.735 almas; limita al N. con la República del Ecuador, al E. con el Brasil y Bolivia, al S. con Bolivia y al S. O. y O. con el Pacífico.

Este país está atravesado, de N. á S., por la cordillera de los Andes, dividiéndolo en dos cuencas: la del Pacífico, y la de los numerosos rios tributarios del Amazonas, entre la que se levantan el volcan de Arequipa, paralelo al lago Titiaca, y la elevada meseta de Pasco.

La mayor parte del Perú está poblado por individuos de la familia americana, siendo el resto blancos, negros y mulatos; su religion es la católica, aunque algunos indígenas son fetiquistas; el idioma es el español, y entre los indios el quichua; su gobierno es republicano; el clima vário; las lluvias están suplidas por las brisas del mar,

de las montañas y las evaporaciones de los grandes ríos.

Entre sus producciones naturales se encuentran el oro, la plata, el mercurio, el estaño y algunas piedras preciosas; entre sus vegetales se distinguen los cereales, algodón, café, tabaco, cacao, caña de azúcar, canela, quina, vinos y variedad de plantas tintóreas y medicinales; entre sus animales se hacen notar el ganado lanar, las vicuñas, los llamas y los gusanos de seda. Sus principales artículos de exportacion son algodón, añil, guano, quina y cochinilla; los de importacion vinos y licores, tejidos, libros y perfumería.

Este país se divide en los departamentos de Piura, Cajamarca, Amazonas, Loreto, Libertad, Ancachs, Lima, Callao, Janin, Huancavelica, Huanka, Inca, Ayacucho, Cuzco, Puno, Arequipa, Moquegua y Jarapaca.

Entre sus más memorables poblaciones deben notarse Lima, fundada por Pizarro en las orillas del Rimac (100.000 habitantes); Callao, puerto de Lima; Cuzco, cabeza del imperio de los Incas; Cajamarca, célebre por la prision de Atahualpa, y Ayacucho, notable por la batalla que consolidó la independencia del Perú. Frente al Callao se encuentran las islas Chinchas, con ricos depósitos de guano.

El afán por las empresas marítimas que despertaron en todos los pueblos europeos los descubrimientos y conquistas de los españoles á fines del siglo XV y principios del XVI, dió por resultado que en ménos de treinta años se explorara el inmenso territorio comprendido entre la costa del Labrador y la Tierra del Fuego. Pero, aun despues de la conquista de Méjico, de estar visitada la costa oriental y colonizada la setentrional de la América del Norte, no se habian despejado las nieblas tras de las cuales se escondian las doradas playas del Pacifico; em-

presa reservada á Blasco Nuñez de Balboa, que, avanzando por las costas occidentales, recorrió veinte leguas más al S. de la isla de San Miguel.

Por su parte, todos los esfuerzos de los gobernadores de Castilla del Oro (Tierra Firme), se dirigian especialmente hácia la América Central; hasta que, apoderándose de Veragua, Costa-Rica y Nicaragua, se encontraron en Honduras con los heroicos capitanes de Cortés que avanzaban desde Guatemala.

Con esta ocasion, los aventureros de Castilla del Oro, pusieron sus ojos, con más empeño que nunca, en las costas del Pacífico, cuyas aureas tradiciones tenian soliviantados los ánimos en Panamá, ciudad donde se pusieron en contacto (1524) tres hombres llamados á descorrer el velo que aun ocultaba la América Meridional.

Eran estos Francisco Pizarro, Diego de Almagro y Hernando de Luque.

Después de imposibles esfuerzos, el poderoso imperio de los Incas quedó sujeto al dominio de los españoles.

Durante la infeliz expedicion de Gonzalo Pizarro á Quito, separándose de ella Orellana, desembarcó en el Atlántico, desde el rio de las Amazonas.

Así, pues, al verificarse la conquista, Nueva-Granada, Ecuador y Venezuela recibieron el nombre de Tierra Firme, formando el vireinato de Nueva-Granada y la capitanía general de Caracas, que, en 1822, se declararon independientes bajo el nombre de Estados-Unidos de Colombia; y después se fraccionaron en las tres repúblicas mencionadas.

El Perú constituyó un virreinato, que en 1821 se separó de la metrópoli, dividiéndose en las dos repúblicas del Bajo-Perú y Alto Perú ó Bolivia.

LECCION LXXVIII.

La Bolivia ó Alto Perú. El Brasil. Chile.

LA BOLIVIA ó ALTO PERÚ se encuentra entre los 53° 67° de longitud O. y los 10° 27° de latitud S.; confina al N. y E. con el Brasil; al S. con la Confederacion de la Plata y Chile; y al O. con el Pacífico y el Bajo Perú.

Esta república está surcada de N. á S., en su parte Suroeste, por los Andes; y de O. á E. por los Nevados de Cochabamba, en cuyas elevadisimas cumbres se alzan los volcanes Nevado de Sorata y el Illimani: sus rios principales son el Madeira que se incorpora al Amazonas en el Brasil, y el Pilcomayo que se une en territorio argentino al rio de la Plata; sus escasas costas están ocupadas por el desierto de Atacama.

En este país se profesa la religion católica: su idioma es el español; y su gobierno republicano: sus productos naturales son: plata, oro, estaño, cobre y sal; los vegetales, tabaco; caña de azúcar, café, añil, cereales,

quinina, bananas, algodón, cedros, plátanos y palmeras: sus animales más estimados, gusanos de seda y ganado lanar: exporta plata, oro, cobre, quina, añil, cautchuc; é importa diversos tejidos, bisutería y conservas.

Esta república se halla dividida en los departamentos de la Paz, Beni, Oruro, Cochabamba, Potosí, Chuquisaca, Tarija, Santa Cruz y Atacama.

La Plata, Chuquisaca, Charcas ó Sucre (24.000 habitantes) es su capital.

Entre sus poblaciones citaremos á la Paz (76.000 habitantes), con minas de oro, entre el Sorata y el Illimani; Cochabamba en las estribaciones Sur de los montes Nevados de su nombre; y Potosí, con ricas minas de plata.

El imperio del BRASIL está situado entre los 31° y 68° de longitud O., los 5° N., y los 34° de latitud S.; mide 8.337.218 kilómetros cuadrados que pueblan 10.108 291 habitantes, y limita al N. con el Atlántico, la Guayana, Venezuela y Nueva Granada; al O. con el Ecuador, el Perú, Bolivia y la Conferacion del Rio de la Plata; y al S. con el Paraguay, la Confederacion del rio de la Plata y el Uruguay.

Este inmenso imperio está principalmente surcado por las cordilleras de Sierra del Mar, de Espinhaco, Borbonera, Canastra, Pirineos y Matagroso que lo dividen en dos vertientes; una principal, que es la del Norte, y otra menor que es la del Este.

Su principal rio el Marañon ó Amazonas, que es el más notable del universo, cuenta con 5.000 kilómetros de curso y 500 de ancho en la desembocadura; inunda, en sus desbordamientos, 200 kilómetros de tierras, y hasta que han pasado 350 kilómetros de entrar en el Atlántico, no se confunden sus aguas con las de este. Entre

Los demás ríos de este país se cuentan el Mantaro, el Viejo Marañon, el Japura, el Negro, el Madeira, el Topayos y el Xinjú tributarios del Amazonas; el Tocantins que desemboca junto á este; el Paranaybá al E. del anterior; el San Francisco aun más al E., y el Paraná y el Uruguay, tributarios del de la Plata. Sus mas notables cabos son: el de S. Roque, el de Santo Tomé y el Frio: sus principales golfos los de Para, Maranhao ó S. Luis; y sus bahías las de los Santos, de Rio-Janeiro y de Paranagua.

Próximamente, la mitad de los pobladores del Brasil pertenecen á la raza negra; la otra mitad se distribuye entre blancos, americanos indígenas y mestizos: la religion es la católica: el idioma el portugués, con diversos dialectos indígenas; y el gobierno, monárquico representativo con dos cámaras.

Este imperio se divide en las veinte provincias de Amazonas, Para, Maranhao, Ceara, Pianhi, Rio Grande del Norte, Parayba y Pernambuco al Norte; Espirito Santo, Rio Janeiro, San Pablo, Paraná, Santa Catalina, Rio Grande de Sul, Minas, Geraez, Goyaz, Alagias, Sergipe, Bahía y Matto Grosse.

La parte norte del Brasil está cubierta de llanuras faltas de piedras, inundadas por el Marañon: el resto es sumamente fecundo abundando en maíz, mijo, arroz, algodón, tabaco, cacao, azúcar y café; el naranjo, el limonero, el guayabo y multitud de árboles frutales indígenas, y otros resinosos, de maderas de construccion, plantas medicinales y aromáticas y miel; bueyes, caballos salvajes y gran variedad de animales útiles abundan en sus vegas y en sus montes, así como el oro, la plata, el platino, el hiérro, el cobre, los diamantes y otras piedras preciosas. Su comercio exporta café, algodón, azúcar, pieles, tabaco, cautchú, diamantes, cacao, cobre

y guano; é importa tejidos, vinos, papel, libros y objetos de perfumería.

Rio Janeiro (260.000 almas), que es la capital del Brasil, está situado en la bahía de su nombre, y es la plaza más mercantil de la América del Sur. Entre sus ciudades citaremos á San Salvador ó Bahía, antigua capital del imperio (150,000 habitantes); San Pablo con lavaderos de oro; Fernambuco; San Luis; Para y Villa-Rica, con comercio de thé y canela.

CHILE está situado entre los 66° y 71° de longitud O. y los 25° 43° de latitud S.; mide 328.060 kilómetros cuadrados poblados por 2.068.224 habitantes; limita al N. con el Bajo Perú y Bolivia, al E. con Bolivia, la Confederacion de la Plata y la Patagonia; al S. con el archipiélago de los Chonos; y al O. con el Pacífico: los Andes son frontera de este país por la parte del E.; sus rios Huasco, Limari, Maulé, Itata, Biobio y Couton, todos de cortísimo curso, vierten sus aguas en el Pacifico: multitud de volcanes, veinte en completa erupcion y otros arrojando solo humo, dán á este país un aspecto original: el Auleo y el Taguatagua son sus más notables lagos.

Esta parte de América goza de un clima sano y agradable: es abundante en oro, plata, hierro, carbon de piedra, cobre y plomo, encontrándose en las vertientes de sus montañas algunas piedras preciosas: rinde abundantes cosechas de cereales, vino, quina, caña de azúcar, algodón, tabaco, añil, zarzaparrilla, pimienta, canela, dátiles y maderas de adorno y de construcción: en animales abunda el ganado caballar y mular, caza y pesca: exporta añil, quina, algodón, cobre, café, estaño, guano y curtidos, é importa vinos, aguardientes, tejidos y objetos de librería: su idioma es el español: su gobierno republicano; y su religion la católica y el fetiquismo que profesan algunos indígenas.

Chile se divide en las quince provincias de Chiloé, Llanquihue, Valdivia, Aráuco, Concepcion, Nuble, Maule, Talca, Curico, Colchagua, Santiago, Valparaiso, Aconcagua, Coquimbo, Atacama y la colonia de Magallanes.

Son sus principales ciudades Santiago (115.000 habitantes), capital de la república: Valparaiso (75.000); Concepcion, casi arruinada por un terremoto en 1835; Huasco, rica en minerales argentíferos; Valdivia, plaza fuerte; Curico y Petorca con ricos criaderos de oro; Quillota con minas de cobre; y San Carlos fertilísima en irigos, habas y garbanzos.

Pertenecen á Chile, como adyacentes, el archipiélago de Ancud, las islas de Juan Fernandez, de S. Félix y la de San Ambrosio.

EL BRASIL, descubierto por Cabral, permaneció en poder de los portugueses hasta 1822 que se declaró independiente, constituyéndose en imperio, bajo D. Pedro, hijo del rey de Portugal

Chile, sometido á los españoles, quedó agregado al virreinato del Perú; hasta que, más adelante, formó la capitania general de Chile. En 1826 se alzó contra España, constituyéndose en república.

LECCION LXXIX.

La República Argentina, Paraguay, Uruguay, La Patagonia
y La Tierra del Fuego.

LA REPÚBLICA ARGENTINA, Ó PROVINCIAS UNIDAS DEL RÍO DE LA PLATA Ó BUENOS AIRES, está situada entre los 50° y 67° de longitud O., los 22° y 43° de latitud S.; mide 2.080.506 kilómetros cuadrados poblados por 1.812,490 habitantes, y confina al N. con Bolivia; al E. con el Brasil, Paraguay, Uruguay y el Atlántico; al S. con el Atlántico y la Patagonia, y al O. con la Patagonia, Chile y Bolivia.

Esta extensa region se halla limitada al O. por los Andes que le sirven de frontera con Chile; en el centro se levantan las montañas de Córdoba, y en el N. algunas ramificaciones de los cerros del Brasil; en el S. el río Colorado y el Negro, en el confin de la Patagonia, vierten sus aguas en el Atlántico; así como sus demás corrientes en el río de la Plata: sus lagunas son la Ibera, Poran-gos, Gusnacache, Silvario, Belvedero y Grande: el terre-

no, por la parte del N.E., abunda en grandes bosques; es llana la cental, y la del Sur, se halla ocupada por interminables pampas: en el N.O. existen ricos criaderos de plata: abunda el país en rebaños de animales útiles, y el suelo produce mate, hierba cefalica preparada á la manera del thé, bananos, café, cacao, aceitunas, cereales, vides, algodón, maderas preciosas, azúcar y tabaco; y entre sus riquezas naturales, oro, plata, cobre, plomo, hierro, kaolin, carbon de piedra y petróleo: su principal comercio de exportacion consiste en lanas, pieles, cueros, carnes saladas y plumas de avestruz; y el de importacion en diversos tejidos, arroz, vinos y azúcar.

La Confederacion Argentina se halla constituida por los estados de Jujuy, Salta, Catamarca, Rioja, San Juan, Mendoza, Tucuman, San Luis, Córdoba, Santiago del Estero, Santa Fé, Corrientes, Entre-Rios y Buenos-Aires.

La religion que se profesa en este país es la católica, y su idioma el español.

Son sus principales ciudades: Buenos-Aires (180.000 habitantes), situada en la desembocadura del rio de la Plata; Corrientes, Tucuman, con minas de oro y plata: Córdoba, con tejidos de lana y algodón; San Juan y Mendoza afamadas por sus viñedos, y Catamarca, por sus cereales.

Los países que hoy comprende la República Argentina formaron parte del virreinato del Perú, hasta que, en el pasado siglo, se creó el virreinato del Rio de la Plata, en el que quedaron comprendidos Bolivia, el Uruguay y el Paraguay, que en 1816 se hicieron independientes.

El PARAGUAY se halla comprendido entre los 50° y 56° de longitud O. y los 21° y 28° de latitud S.; mide 146.886 kilómetros cuadrados, poblados por 221.079 habitantes; y confina al N. con el Brasil, al E. con el Brasil y la Plata, al S. y al O. con la República Argentina.

Este país pertenece á la cuenca del Atlántico; sus principales rios son el Paraguay y el Paraná, y sus montes la cordillera de Caaguaza; su gobierno es republicano; su religion la católica, y su idioma el español: sus productos naturales son: plata, cobre y estaño; los vegetales caña de azúcar, cacao, café, añil, y sobre todo, abundantísimo mate: su comercio es muy escaso.

El Paraguay se divide en veinticinco departamentos, y entre sus poblaciones, citaremos á Asuncion (17.000 habitantes); capital de la Confederacion, en la margen izquierda del Paraguay; Vallarica en una fértil llanura, y Curuguati, con algun comercio.

EL URUGUAY, MONTEVIDEO Ó REPÚBLICA CISPLATINA, está situado entre los 49° y 65° de longitud O., y los 30° y 35° de latitud S.; ocupa 180.865 kilómetros cuadrados que pueblan 350.000 almas; limita al N. con el Brasil; al E. y al S. con el Atlántico, y al O. con la Confederacion del Rio de la Plata: sus montañas se reducen á una desviacion de los montes del Brasil: los rios Dayman y Negro, tributarios del Uruguay que recibe nombre de esta república; el Cebollati que derrama sus aguas en el lago Merim; y otros que corren al O. de Montevideo, concluyen en el Atlántico.

El suelo de este país posee algunas minas de cobre, plata y oro, canteras de ágata, y abunda en ricos jaspes; grandes bosques de maderas de construccion y de lujo, y mantiene abundante ganado lanar, vacuno y caballar, vicuñas y llamas: su principal industria es el pastoreo, la salazon de carnes y la preparacion de pieles que constituyen su más importante comercio.

La poblacion del Uruguay se distribuye entre las razas americana, negra y blanca: su religion es la católica; su gobierno republicano, y su idioma el español.

Dividese esta comarca en los nueve departamentos de

Montevideo, Canelones, Maldonado, San José, Colonia, Soriano, Paysandú, Duranzo y Cerro-Largo: su capital Montevideo (105.000 habitantes), situada en la margen izquierda del Río de la Plata, está edificada en anfiteatro, y es uno de los puertos más frecuentados de la América del Sur.

LA PATAGONIA ó TIERRA MAGALLÁNICA, es la parte más S. del continente americano; está situada entre los 61° y 72° de longitud O., y los 39° y 54° de latitud S.; su extension es de 1.000.000 de kilómetros cuadrados que pueblan 1,500.000 habitantes y confina al N. con la república Argentina, al E. con el Atlántico, al S. con el Estrecho de Magallanes, y al O. con la república Argentina, Chile y el Pacífico.

Las muy accidentadas costas de este país forman en el Atlántico los golfos de San Matías y San Jerge, la península de San José y el cabo de las Vírgenes: al Sur la península de Brunswich; en las del Pacífico los golfos de las Peñas y de Ancud, y la Península de los Tres Montes; frente á sus costas occidentales se encuentran los archipiélagos de Chiloe, de la Madre de Dios y de la Reina Adelaida, así como al E., las islas Maluinas ó Falkland. La Sierra Nevada, fin de los Andes, recorre la Patagonia de N. á S. dividiéndola en las dos vertientes del Atlántico y del Pacífico: su principal río es el Negro, que le sirve de frontera setentrional.

Esta comarca, extremadamente fria, se encuentra habitada por tribus feroces é independientes como los Patagones, los Chunchis, los Araucanos y los Tehuelches que son idólatras; viven de la caza y de la pesca, y reconocen la autoridad de los jefes de tribus.

LA TIERRA DEL FUEGO se encuentra al Sur de la Patagonia, de la que se halla separada por el Estrecho de Magallanes; está formada por diversas islas; debe aquel nom-

bre á sus muchos volcanes: sus montañas están cubiertas de eternas nieves, y sus escasos habitantes son por extremo rudos y salvajes y viven de la pesca; su principal tribu es la de los Vacana. En la reducida isla de Hornos se encuentra el cabo de este nombre: al Este, separada de la Tierra del Fuego por el Estrecho de Le-Maire, parece la isla llamada Tierra de los Estados; más al oriente la Nueva Georgia, al Sur la Nueva Shetland y otras más ó menos cercanas al círculo polar; y al O. la Tierra de la Desolacion, las islas Grafton, el estrecho de Cokburn, la bahía de la Desolacion, las islas de Clarence y de Londonderry, el estrecho de Darwin, las islas Hoste, de Hermite, de Diego Ramirez, y de Herschel, la bahia de Nassau, la isla de Navarin y el canal de Beagle.

LECCION LXXX.

La Oceanía.

LA OCEANIA ó MUNDO MARÍTIMO está situada entre los 96° y 105° de longitud O. y los 34° de latitud N.: mide próximamente 8.870.500 kilómetros cuadrados que pueblan 4.563.500 habitantes; y está constituida por la Australia y gran número de archipiélagos é islas comprendidas entre los dos Océanos Boreal y Austral.

Los grandes mares que bañan esta quinta parte del mundo son: el Grande Océano y el Océano Indico; entre los menores se cuentan los de la China, de Java, de la Sonda, de las Molucas, de las Célebes, de Sulú y del Coral.

Constituido el Nuevo Mundo por múltiples grupos de islas, claro es que abundan en él los golfos, las bahías, los cabos y los estrechos.

Fijándonos pues en los más notables golfos, nombraremos, en la Australia, el de Carpentaria y el de Diemen,

situados en la parte Norte: los de San Vicente y Spencer al Sur; el de Geelwink al Norte de Nueva Guinea: entre sus estrechos citaremos el de Cook que separa las dos principales islas de Zelanda; el de Bass entre la Tasmania y la Australia; el de Dampier entre Nueva-Guinea y Nueva-Bretaña; el de Torres que separa la Australia y la Nueva-Guinea; el de la Sonda entre Sumatra y Java; el de Macasar entre Borneo y las Célebes, y el de Caremata entre Sumatra y Borneo.

De sus cabos citaremos los de Wilson, York y Noroeste en la Australia; los de Java y San Nicolás en la isla de Java, y en Sumatra el del Diamante.

Entre sus grupos de islas mencionaremos los de la Sonda, las Célebes, las Molucas, las Filipinas y las de Sumbava-Timor en la Malasia; la Nueva Holanda ó Australia, la Tasmania ó de Diemen, las de Nueva-Caledonia, Nueva-Zelanda, Nuevas-Hébridas, Salomon, Nueva-Bretaña, Nueva-Irlanda y Nueva-Guinea, todas en la Melanesia; las de Magallanes ó Bonin-Sima, las Marianas ó de los Ladrones, las Pelew, las Carolinas, las de Anson, las Mulgravas y las de Kingmil en la Micronesia; las de Hawai ó Sandwich, las Mendana ó Marquesas, las de los Navegantes, las de Viti ó Fidji, las de Tonga, de los Amigos, las de Thaiti ó de la Sociedad, las del mar Manvaise, y las del archipiélago Peligroso, todas en la Polinesia.

La mayor altura del mundo marítimo es el monte Ophir, situado en la parte media de la isla de Sumatra.

La Oceanía abunda en volcanes, el mayor de los cuales se encuentra en la Nueva Holanda.

Esta parte del mundo abunda en producciones naturales como el estaño, oro, hierro, azufre, sal, diamantes y otras piedras preciosas: entre sus vegetales citaremos las palmeras, los plátanos, los cocoteros, el café, arroz, maiz, alcanfor, los naranjos, los zándalos, la caña de azú-

car, la nuez moscada y el árbol del clavo: entre sus animales los búfalos, elefantes, rinocerontes, jabalíes, bueyes, osos, hipopótamos, tigres, orangutanes, serpientes, cocodrilos y zebús: entre sus aves se distinguen los loros, los cisnes y los salanganas, cuyos nidos son para los chinos manjar tan delicado.

Entre los habitantes de estos países se distinguen los malayos y los negros oceánicos, que profesan el mahometismo y el fetiquismo, á los que predicán con gran fruto nuestros incansables misioneros la religion católica.

El clima de la Oceanía, templado por las brisas del mar, es dulce y agradable, bajo el que se disfrutan una primavera y un otoño jamás interrumpidos.

El Mundo Marítimo se divide en Malasia, Melanesia, Micronesia y Polinesia, á cuya cuádruple division deben añadirse las Tierras Antárticas.

✕ LA MALASIA, que debe su nombre á la raza malaya que constituye la mayor parte de su poblacion, comprende las islas de la Sonda, en las que dominan los holandeses, excepto la de Timor que pertenece á Portugal. ✕

La principal ciudad de Sumatra es Achem (40.000 habitantes), capital del reino de su nombre; como de la de Java, es Batavia, cabeza de las posesiones holandesas (250.000 habitantes); Borneo, capital de la isla de este nombre; las islas Célebes; el archipiélago de las Molucas ó de las Especies; las Filipinas y las Marianas, de que hablamos en la descripcion de España, son las demás islas que constituyen esta parte de la Oceanía.

✕ LA MELANESIA, que recibe nombre del color de sus naturales, se compone del continente australiano, que se divide en Nueva Gales del Sur, Victoria, Queensland, Australia del Sur, del Norte y del Oeste, cuyas principales ciudades son: Sidney, capital de la colonia, con 80.000 habitantes; Melburne, cabeza de la provincia

Victoria, con 200.000; y las islas de Tasmania, Nueva-Guinea, archipiélago de la Luisiada, Nueva-Bretaña, islas de Salomon, de la Perouse (Santa Cruz), de las Nuevas-Hebridas, de Nueva Caledonia, de la isla de Norfolk, del archipiélago de Viti ó Fidji y otras de menor importancia.

LA MICRONESIA abraza los archipiélagos de Magallanes, de las Marianas, de Palaos, de las Carolinas, de Marshall y de Gilbert.

LA POLINESIA, ú Oceanía Oriental, que parte el ecuador en dos mitades desiguales, se halla en la seccion más Este de la Oceanía, y está constituida por los archipiélagos de Sandwich ó Hawai; de los Navegantes, ó de Hamoa; de Cook ó Manglús; de Taiti ó de la Sociedad; de Tombouai; de Panmoutou (Bajas); las Marquesas é de Mendaña; de Pasquas; de Nueva-Celanda; de Chat-ham ó Broughton; de Auckland, y de Macquaria.

TIERRAS ANTÁRTICAS. En las inmediaciones del círculo Polar Antártico, los más atrevidos navegantes han encontrado ciertos territorios de eterna desolacion, cubiertos de hielo y de nieve, que oponen barrera insuperable á la insaciable avidez científica del mundo civilizado.

Estas comarcas inesploradas han recibido diversos nombres, como los de Enderby, de Adélia, y Victoria; donde parecen los volcanes Erebo y Terror; los de Pedro I, de Alejandro I, de Palmer, de la Trinidad, de Luis Felipe, de Sout-Orkney y de Sandwich.

ÍNDICE.

LECCIONES.	PÁGINAS.
PRELIMINARES..	5
I Definicion de la Geografia.—Partes en que se divide esta ciencia.	7
GEOGRAFÍA ASTRONÓMICA..	11
II La Creacion.—El Diluvio.—Separacion de los hijos de Noé.—País á donde se encaminaron..	13
III Primeras expediciones y observaciones de los hombres despues de su separacion.	16
IV Sistemas del Universo..	19
V La Osa Mayor.—La Polar.—Diversas constelaciones.—Estrellas fijas y errantes..	22
VI El Sol.—Los planetas —los satélites.—Los cometas.—Las estrellas fugaces.—Los bólides..	25
VII La Luna. — Los eclipses.	28
VIII La esfera armilar.—Las esferas celeste y terrestre.	32
IX Los días y las noches.	35
X Las estaciones.	38
XI De las longitudes y latitudes geográficas —Divisiones astronómicas de la tierra. Posiciones de la esfera.—Periecos, antecocos etc.	41
XII Los años, las semanas, los días y las horas.—Las correcciones Juliana y Gregoriana.	45
GEOGRAFÍA FÍSICA..	49
XIII Consideraciones generales.—La tierra.—Los sistemas Neptuniano y Vulcanista.—El calor central..	51
XIV Los continentes.—Las islas, las penínsulas etc.—El Océano, los Mediterráneos etc.	54
XV Del Océano y de los movimientos de sus aguas.	57
XVI Generalidades acerca de la superficie de	

	la tierra.—Las montañas.—Los volcanes.—Los lagos y los rios.	61
XVII	Los climas físicos.—Las líneas isotérmicas.. . . .	65
XVIII	De la variedad de razas humanas.—Carácter de los habitantes de los distintos países.	69
XIX	De la atmósfera y de los meteoros atmosféricos.—De los meteoros aéreos y acuosos.	72
XX	Meteoros luminosos é igneos.	76
	GEOGRAFÍA POLÍTICA.— PARTE PRIMERA.—	
	NOCIONES FUNDAMENTALES.. . . .	79
XXI	Division de los pueblos segun el estado de su civilizacion.—Clases sociales.—	
	Formas de gobierno.. . . .	85
XXII	Las religiones.	87
XXIII	Las lenguas.	91
XXIV	La poblacion.. . . .	95
	GEOGRAFÍA POLÍTICA.— PARTE SEGUNDA.—	
	GEOGRAFÍA DESCRIPTIVA.	99
XXV	El Antiguo y el Nuevo continente.	101
XXVI	EUROPA.	104
XXVII	España.—Sus límites.—Sus principales cordilleras.	108
XXVIII	Continuacion de las Nociones geográficas de la España antigua.—Cabos, golfos, mares, rios, islas.. . . .	112
XXIX	Conclusion de las Nociones Geográficas de la España antigua.—Primitivas divisiones.—Pueblos que la habitaban á la llegada de los romanos.	116
XXX	Primitivos pobladores de España.	121
XXXI	Primitivos pobladores de España. (Conclusion).	127
XXXII	Reseña histórica de España.	132
XXXIII	Reseña histórica de España. (Conclusion).	135
XXXIV	Religion.—Gobierno.—Divisiones territoriales.—Administracion de Justicia.	139
XXXV	Departamentos.—Ordenes civiles y militares.—Division eclesiástica.—Instruccion pública.—Carreteras.—Idioma.	145

XXXVI	El reino de Galicia. (Coruña, Lugo, Pontevedra y Orense).—El principado de Asturias. (Oviedo).	147
XXXVII	El reino de Leon (Leon, Palencia, Valladolid. Salamanca y Zamora). . . .	151
XXXVIII	Reino de Castilla la Vieja (Santander, Burgos, Logroño, Soria, Segovia y Avila).	155
XXXIX	Castilla la Nueva (Madrid, Toledo, Ciudad-Real).	160
XL	Castilla la Nueva. Conclusion. (Cuenca y Guadalajara).—El reino de Extremadura (Badajoz y Cáceres).	164
XLI	Reinos de Andalucía.—Reino de Granada (Granada, Almería y Málaga).	168
XLII	Reinos de Andalucía.—Reino de Jaen (Jaen).—Reino de Córdoba (Córdoba).—Reino de Sevilla (Sevilla, Cádiz y Huelva).	173
XLIII	El reino de Murcia (Murcia y Albacete).—El reino de Valencia (Alicante, Valencia y Castellon de la Plana).	178
XLIV	El principado de Cataluña (Tarragona, Barcelona, Gerona y Lérida).	185
XLV	Reino de Aragon (Huesca, Zaragoza y Teruel).—Reino de Navarra (Navarra.)	190
XLVI	Las provincias Vascongadas (Vizcaya, Alava y Guipuzcoa).—La República de Andorra.	194
XLVII	Las Islas Baleares.—Las Islas Canarias.—Posesiones españolas al O. de Africa.	198
XLVIII	Provincias españolas en América (Cuba y Puerto-Rico).	203
XLIX	Posesiones españolas en Asia (las Islas Filipinas y sus dependencias).	208
L	El Reino de Portugal.—Italia.	215
LI	Grecia. La Turquía Europea, la Rumanía, la Sérvia y el Montenegro.. . . .	219
LII	La Francia.	226
LIII	La Bélgica.—La Holanda.	251
LIV	El Imperio Aleman.—El principado de Lichtenstein.	256

LV	El imperio de Austria.—La Confederación Helvética.	241
LVI	Inglaterra.	246
LVII	Dinamarca, Suecia y Noruega.	251
LVIII	Rusia.. . . .	256
LIX	Asia.	261
LX	La Siberia.—La Trans-Caucasia.	267
LXI	La Turquía Asiática.	271
LXII	El Iran (Persia, Herat, Afganistan y Beluchistan), el Turquestan.	275
LXIII	El Imperio Chino.—El Japon.	280
LXIV	La Arabia.—El Indostan.	285
LXV	La Indo-China.	290
LXVI	AFRICA.	294
LXVII	Region del Nilo (el Egipto, la Nubia y la Abisinia).	298
LXVIII	Trípoli, Túnez, Argelia, Marruecos (Berbería).	302
LXIX	Senegambia, Guinea y Ovampía (Costa Occidental).	305
LXX	Hotentocia, Colonia del Cabo, Cafrería (Africa del Sur).	309
LXXI	Mozambique, Zanguebar y Somal (Costa Oriental).—Sahara (Africa Central).	312
LXXII	La Nigricia Setentrional, Sudan ó Takrur (region Central Superior).—La Nigricia Meridional (region Central Inferior).—Islas.	316
LXXIII	AMÉRICA.	320
LXXIV	La América Rusa.—La Groenlandia.—La Nueva Bretaña.	325
LXXV	Los Estados Unidos.—Méjico.	329
LXXVI	La América Central. Las Antillas.	334
LXXVII	La América del Sur.—Nueva-Granada.—Ecuador.—Venezuela.—Las Guayanas.—El Bajo Perú.	338
LXXVIII	La Bolivia ó Alto Perú. El Brasil. Chile.	345
LXXIX	La República Argentina, Paraguay, Uruguay, La Patagonia y la Tierra del Fuego.	348
LXXX	OCEANÍA.	353

