

terik
19
al Lice
enzo Ruiz

ELEMENTOS

de
GEOGRAFIA

DE
DON FRANCISCO DIAZ GERMONA

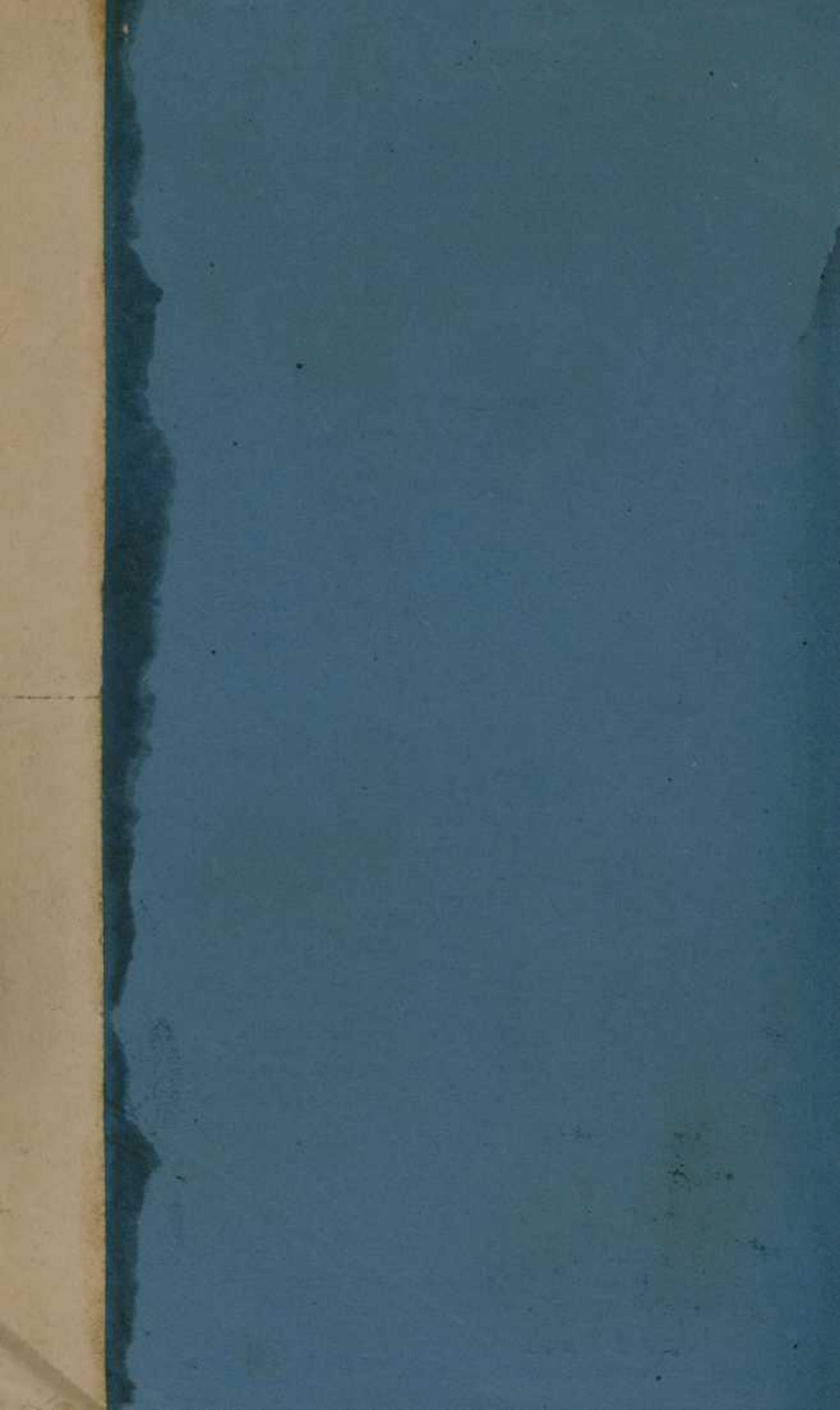
Catedrático numerario de Geografía e Historia
en el Instituto de Córdoba

CÓRDOBA

IMPRENTA Y PAPELERÍA CATALANA

1889





BIBLIOTECA HOSPITAL REAL
GRANADA

Clase:

B

4

542

ELEMENTOS DE GEOGRAFÍA

B

45

R. 25697

ELEMENTOS

DE

GEOGRAFÍA

POR

DON FRANCISCO DIAZ CARMONA

Catedrático numerario de Geografía é Historia
en el Instituto de Córdoba



CÓRDOBA

IMPRENTA Y PAPELERÍA CATALANA

1889

Es propiedad de su autor.

GEOGRAFÍA

Nociones preliminares

Definición. Geografía es la ciencia que tiene por objeto describir la TIERRA.

Aspecto que ofrece el estudio de la tierra. Esta puede ser considerada como un *astro* que forma parte del sistema del Universo, como un *cuerpo sujeto á leyes físicas* y, en fin, como la *morada* del hombre. Por esto se divide la Geografía en *astronómica, física y política*.

Geografía astronómica. Es la que considerando á la tierra como un cuerpo celeste, estudia sus movimientos y las relaciones que tiene con los demás astros.

Geografía física. Es la que examina la naturaleza y aspecto material de la tierra, su figura, dimensiones, división y fenómenos que en ella se verifican.

La parte de la Geografía física que describe los mares y ríos se llama *Hidrografía*; la que se refiere á las montañas *Orografía*.

Geografía política. Estudia la tierra como

morada del hombre, examinando las divisiones que éste ha introducido en ella, su gobierno, religión, costumbres, etc.

Se divide la Geografía política en *antigua* (desde los tiempos más remotos hasta la invasión de los bárbaros en el siglo V); *de la Edad Media* (hasta el descubrimiento de América, siglo XV); y *Moderna* (desde este suceso hasta nuestros días).

Diversas denominaciones de la Geografía. Cuando esta se concreta al estudio de las razas se llama *Etnografía*; si describe una comarca *Corografía*, y si un lugar reducido *Topografía*. También puede ser la Geografía *botánica*, *zoológica*, *mineralógica*, *médica*, *militar*, *mercantil*, etc., según el objeto que se proponga describir (los vegetales, animales, minerales que hay en la tierra; condiciones de salubridad, las guerras, el comercio, etc.)

Relaciones de esta ciencia con las demás. La Geografía recibe el auxilio de otras ciencias como la *Astronomía*, la *Física*, la *Química*, la *Estadística*, etc., siendo á su vez indispensable para el estudio de otras, y especialmente de la *Historia*.

GEOGRAFÍA ASTRONÓMICA

Puntos en que se divide su estudio. Formando la Tierra parte del Universo y especialmente del sistema solar, el orden exige que estudiemos, primero el *Universo* en general y después el *Sol* y su *sistema*, para descender luego al examen particular de la *Tierra* y su satélite la *Luna*. De aquí pasaremos á las diversas aplicaciones que tiene el conocimiento de la Geografía astronómica con respecto á la medida de la superficie terrestre y del tiempo.

CAPÍTULO I

El Universo

Universo es el conjunto de cuerpos criados por Dios, esparcidos en la inmensidad del espacio, llamado *firmamento* ó *cielo*. Estos cuerpos, que reciben el nombre de *astros*, giran por efecto de una fuerza misteriosa denominada *atracción*.

La *atracción* es ejercida por unos astros sobre otros, y en general por todos los cuerpos, en *razón directa* de su masa, é *inversa* del cuadrado de las distancias.

Esto es, que á mayor masay menor distancia, corresponde mayor atracción y vice-versa. Si, pues, la distancia es doble, la atracción es cuatro veces menor; si triple, nueve veces menor, etc.

Esta ley, llamada de la gravitación universal, fué descubierta por el célebre astrónomo *Newton*, partiendo de las observaciones formuladas por el insigne *Keplero*.

Clasificación de los cuerpos celestes. Los astros que pueblan el Universo se clasifican en *estrellas*, *planetas*, *satélites* y *cometas*.

Estrellas

Son unos astros que brillan con luz propia y conservan respectivamente entre sí la misma posición y distancia.

Su número. A la simple vista se descubren unas 5.000, pero por medio del telescopio se han llegado á conocer hasta 30.000, siendo su número incalculablemente mayor.

La antigua división de las estrellas en *fijas* y *errantes*, carece de fundamento, pues hoy está probado que aquellas se mueven, aunque con tal lentitud, que para percibir su movimiento han de transcurrir millares de años.

Clasificación. Por su tamaño aparente se dividen en estrellas de 1.^a, 2.^a, 3.^a magnitud, etc., hasta la 16.^a. Las de los seis primeros grupos se descubren á la simple vista; las demás sólo se ven con auxilio del telescopio, por lo cual se llaman *telescópicas*.

Las de 1.^a magnitud tienen nombres propios, como *Sirio*, que es la más brillante, *Arturo*, la *Cebra*, *Wega*, etc.

La magnitud que se atribuye á las estrellas es más bien aparente que real, pues muchas que nos parecen mayores, serán menores que otras más pequeñas en apariencia, dependiendo su tamaño de la mayor ó menor distancia á que se hallen de la tierra.

Estrella polar. Esta es la estrella más importante para nosotros. Es la última de la cola de la Osa Menor, y se llama *polar* porque se halla casi en el polo celeste, sirviendo para designar el punto que denominamos *Norte*. Su conocimiento es utilísimo para los navegantes.

Distancia de las estrellas. Es tan enorme, que apenas podemos imaginarla. La más cercana de las estrellas dista de la tierra 200.000 veces más que el Sol; y mientras que la luz de éste invierte sólo 8 minutos en llegar á la tierra, la de la estrella más cercana tarda tres años, y más de 2.000 la de las de 13 magnitud.

Para formar idea de estas enormes distancias, basta fijarse en que desde cualquier punto de la órbita terrestre nos parece siempre igual el espacio que media entre unas estrellas y otras. Ahora, es positivo que si miramos dos puntos cualquiera del horizonte á larga distancia, se confunden los dos á nuestra vista y á medida que nos aproximamos, resulta mayor la distancia que los separa. La órbita de la Tierra tiene 68.000,000 de leguas; de suerte que si miramos dos estrellas desde un extremo de la misma, necesariamente debe parecernos mayor la distancia que hay entre ellas al llegar al otro extremo, á ménos que la que tiene con respecto á nosotros sea tan extraordinaria, que tantos millones de leguas no representen mas que un punto en comparación de la misma. Y así es efectivamente, porque en cualquier parte de la órbita que se mida la distancia respectiva de ambas estrellas, siempre aparece la misma, resultando que los 68.000,000 de leguas de la órbita, son como un punto en proporción de la distancia á que nos halla-

mos de las estrellas. Por esta razón si nuestro globo tuviese un diámetro igual al de la órbita terrestre, ó sean 68 millones de leguas, lo cual supondría en él un volúmen 14.000 millones de veces mayor que el que hoy tiene, todavía visto desde las estrellas sería un punto sin extensión, que no podría percibirse, á no ser un gran centro luminoso. Así, este globo que tan grande nos parece, no es más que un átomo imperceptible en el espacio.

Luz. La luz que despiden las estrellas no es continua, sino centellante, con diversa intensidad y color. Se designan cuatro tipos: blancas ó azuladas, como en Sirio; amarillas; anaranjadas ó rojas; y verdes.

Constelaciones. Son grupos en que los astrónomos han clasificado las estrellas, para distinguir las.

Las estrellas que forman cada constelación se designan por orden alfabético con letras griegas y romanas, y cuando éstas no bastan, con números. Este método, ideado por Juan Bayer, ha sido seguido por los astrónomos modernos.

Clasificación. Se distinguen tres clases de constelaciones: *boreales*, que son visibles en el hemisferio Norte; *australes*, que pertenecen al Sur, y *zodiacales*, que son las que se hallan en el Zodiaco.

Constelaciones más notables. Son la *Osa mayor*, que sirve para determinar la estrella polar; la *Osa menor*; las dos que forman los *signos del Zodiaco*; la de *Orión*, la más hermosa de todas; la del *Can mayor*, de que forma parte *Sirio*; *Casiopea*, el *Dragón*, el *Cocheo*, el *Boyero*, la *Lira*, etc.

Nebulosas. Son ciertas masas de luz difusa que durante la noche se observan en el cielo y tienen varias formas y dimensiones. Las verdaderas *nebulosas* presentan una mancha blanquecina, sin

ninguna estrella. Otras, que están formadas de una agrupación de estrellas, reciben el nombre de *nebulosas estelares*.

Via láctea. Entre estas últimas, ó sean las estelares, figura la *Via Láctea*, llamada vulgarmente *Camino de Santiago*, que está compuesto de millones de estrellas, en medio de las cuales se halla nuestro sistema solar. Consiste en una zona luminosa clara y blanca que se extiende en el cielo de NE. á SO., y que le rodea como un ceñidor.

CAPÍTULO II

Sistema solar.—El Sol.—Sistemas astronómicos

Sistema solar. Se llama así y también *Sistema planetario* el conjunto de cuerpos celestes relacionados mediata ó inmediatamente con el Sol. Lo componen el Sol, los *planetas*, los *satélites* y los *cometas*.

Se dice que todos estos cuerpos forman un sistema porque del Sol reciben la luz, el calor y el movimiento; porque ejercen entre sí recíproca influencia, y porque entre ellos y los demás astros media una distancia enorme que los coloca fuera de su acción, al ménos sensiblemente.

El Sol

Definición, forma, volumen, atracción y distancia de este astro. El *Sol* es una de las innumerables estrellas que forman la *Via Láctea* y sirve de centro á nuestro sistema planetario.

Su *forma* es esférica aunque aparezca á nuestra vista como un disco brillante y luminoso.

Su *volúmen* es 1.400,000 veces mayor que el de la tierra; su *rádío* 112 veces mayor. Su *atracción* es 28 veces mayor que la de la tierra. La *distancia* que le separa de ésta es de unos 27 millones de leguas próximamente.

Movimientos del Sol. Aparte de su movimiento aparente que en realidad es el de la tierra, el Sol tiene uno de rotación que se verifica en 25 días y 13 minutos, como lo prueba la periódica aparición y desaparición de las manchas solares; y otro de *translación* hácia la constelación Hércules, arrastrando en pos de sí todos los astros que forman su sistema. La velocidad de este movimiento es de 20 leguas por segundo, recorriendo en un año más de vez y media el *rádío* de la órbita terrestre.

Naturaleza física del Sol. Aunque son muchas las hipótesis ideadas para explicarla, hoy se cree generalmente que el Sol es un globo incandescente, rodeado de una inmensa atmósfera, que contiene en sus vapores muchas sustancias iguales á las de la Tierra.

Otros le tienen por un globo sólido y opaco, rodeado de dos atmósferas, una oscura y otra luminosa llamada *fotósfera*; otros por un cuerpo en combustión gaseoso ó líquido.

El estudio del espectro solar nos ha revelado la existencia en el Sol de muchas sustancias conocidas, como el hierro, níquel, zinc, cobre, etc., y se cree que este cuerpo se halla en estado de incandescencia, rodeado por una capa de vapores en ignición llamada *fotósfera*. Las masas incandescentes del interior atraviesan con frecuencia la *fotósfera* y aparecen entonces espacios brillantes en la superficie solar, que son llamados *fácúlas*. Estas, al enfriarse, aparecen como nubes oscuras y son las *manchas*. También se ha observado en los

eclipses de sol *protuberancias*, que son irradiaciones de formas caprichosas, que despiden destellos rojizos. Créese que este fenómeno es debido al desprendimiento de grandes masas de hidrógeno, que se elevan más allá de la fotosfera.

Los que creen que el Sol no es un cuerpo sólido sino de una densidad próximamente igual á la del agua, se apoyan en los resultados del peso total de la masa del Sol, en comparación con la de la Tierra. El volumen del Sol es 1.400.000 veces mayor que la Tierra y si su peso fuera proporcionado al volumen, sería también 1.400.000 veces mayor que el de la Tierra. Pero no es así, sino que sube solo á 355.000 más, es decir, próximamente á una cuarta parte del volumen. Luego la densidad del Sol es una cuarta parte de la terrestre y por tanto próximamente igual á la del agua.

El peso del Sol y demás cuerpos celestes se ha podido graduar por cálculos basados en las leyes de la gravitación.

Sistemas astronómicos

Para explicar la disposición y movimiento de los astros se han imaginado diversas explicaciones, á las que se da el nombre de *Sistemas astronómicos*.

Los más célebres son el de *Tolomeo*, el de *Copérnico*, el de *Ticho-Brahe* y el *moderno*, que no difiere esencialmente del de Copérnico.

Tolomeo, astrónomo que vivía en el siglo II de nuestra Era, suponía que la tierra está inmóvil en el centro del Universo, girando á su alrededor el sol, la luna y las estrellas. El orden en que estos astros giraban era el siguiente: La Luna, Mercurio, Venus, el Sol, Marte, Júpiter y Saturno. Más allá de estos astros estaban fijas las estrellas en una gran esfera cóncava que giraba también en derredor de la tierra. Este sistema se llama *geocéntrico*.

Tolomeo distribuía el cielo en esta forma:

Centro: la Tierra alrededor de la cual estaba la *región del aire* y más allá la del fuego.—1.^{er} *cielo:* La Luna; 2.^o *cielo:* Mercurio; 3.^o Venus; 4.^o El Sol; 5.^o Marte; 6.^o Júpiter; 7.^o Saturno.

Cielo de las estrellas.

Primer cristalino.

Segundo cristalino.

Primum movile.

Copérnico (sig. XIV) coloca al sol en el centro, girando en derredor suyo los planetas, y en torno de éstos, los satélites. Este sistema se llama *heliocéntrico*.

Ticho-Brahe, adoptó un sistema intermedio, diciendo que la tierra ocupa el centro del Universo, girando alrededor de ella el sol que arrastraba tras sí á los demás cuerpos celestes.

El *moderno* admite como único verdadero el de Copérnico, con algunas modificaciones, entre ellas la parte que se refiere á la movilidad del sol, á que han dado lugar los descubrimientos de Keplero, Newton, Laplace y otros astrónomos.

CAPÍTULO III

Planetas, satélites y cometas

1.^o—Planetas

Los *planetas* son cuerpos celestes que giran sobre su eje, describiendo órbitas elípticas alrededor del sol, y no tienen más luz que la que reciben de éste.

Se diferencian de las estrellas en que su luz no

es propia, siendo á la vez más igual y más débil, y en la falta de centelleo.

Estos astros presentan *fases* como la luna, lo cual prueba que son opacos.

Clasificación. Los planetas, por el orden de su distancia al Sol, son: Vulcano, Mercurio, Venus, la Tierra, Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Además, entre Marte y Júpiter se cuentan 240 pequeños llamados *asteróides* ó *planetas telescópicos*.

Los cinco primeros se llaman también *menores* y los demás *mayores*, porque lo son más que la Tierra.

Entre los asteróides citaremos á Vesta, Juno, Palas, Ceres, Astrea, Hebe, etc.

Vulcano apenas es conocido por estar sumergido en la atmósfera refulgente del Sol. *Mercurio*, poco perceptible también, sólo se observa en los crepúsculos. *Vénus* (lucero vespertino y matutino, porque precede al Sol antes de aparecer y de ocultarse) es el más bello de los planetas y el más próximo á la Tierra. *Marte* presenta en sus polos dos manchas blancas. *Júpiter* es el mayor y más brillante de los planetas. *Saturno* se distingue por sus anillos concéntricos y paralelos al ecuador del planeta. *Urano* aparece á la simple vista como una estrella de 5.^a magnitud, y *Neptuno*, con el telescopio, de octava.

Luz y calor de los planetas. La luz y el calor que recibe cada planeta son proporcionados á su distancia al Sol, siendo el máximum en Vulcano y el mínimum en Neptuno.

Mercurio tiene 7 veces más calor que la Tierra, Venus 2, Marte la mitad, Júpiter $\frac{1}{25}$, Saturno $\frac{1}{100}$ Urano $\frac{3}{1000}$, Neptuno $\frac{1}{1000}$.

Movimientos. Todos los planetas tienen dos

movimientos: uno de *rotación*, que verifican sobre su eje, y otro de *translación* alrededor del Sol.

Los planetas no emplean todos igual tiempo en su rotación.

Mercurio, Venus y Marte emplean próximamente 24 horas como la Tierra; Júpiter 10 horas, Saturno $10\frac{1}{2}$ Urano y Neptuno no se sabe aún el tiempo que emplean.

El movimiento de translación lo verifican describiendo órbitas elípticas alrededor del Sol, que ocupa uno de los focos de la elipse, que forman las órbitas de los planetas, siendo este foco común á todos.

Los planetas tampoco emplean igual tiempo en su movimiento de translación, siendo este tanto mayor cuanto más lejos están del Sol.

Mercurio recorre su órbita en 88 días, Venus en 224, la Tierra en 365, Marte en 1 año y 322 días, Júpiter en 12, Saturno en 29, Urano en 84 y Neptuno en 165.

Siendo la órbita de los planetas elíptica (1), unas veces están más lejos del Sol y otras más cerca. En el primer caso se hallan en su *afelio*, en el segundo en su *perihelio*.

2.º—Satélites

Son los astros que giran alrededor de los planetas.

Figura y movimiento de los satélites.

Estos cuerpos, como los planetas, son opacos y tienen la figura esférica y ligeramente aplanada por los polos. Están, como ellos, dotados de los movi-

(1) Se llama elipse una curva cerrada de forma oval, cuyos diámetros son desiguales. El mayor se llama *eje mayor*, y el menor *eje menor*. En el eje mayor hay dos puntos que se llaman *focos* y distan de los extremos del eje menor la mitad del mayor.

mientos de rotación y translación, ofreciendo la particularidad de que ambos se verifican al mismo tiempo, propiedad que se llama *isocronismo*.

Sin embargo, acerca de esto hay ya fundados motivos de duda, pues el P. Sechi ha observado que uno de los satélites de Júpiter tiene su movimiento de rotación mucho más rápido que el de translación.

En cuanto á sus movimientos, todos tienen lugar de Occidente á Oriente, excepto los de Urano que giran en sentido opuesto.

Marte tiene dos satélites, la Tierra uno que es la Luna, Júpiter cuatro, Saturno ocho y un anillo luminoso.

3.º—Cometas

Son unos cuerpos celestes, que describen alrededor del Sol órbitas muy escéntricas, tan desmesuradamente grandes, que sólo son visibles cuando se hallan en su perihelio.

Se presentan bajo la forma de una ráfaga luminosa, siendo visibles por espacio de algún tiempo y desapareciendo luego, para no volver á ser visto, sino pasados muchos años y á veces siglos.

Su número es extraordinario y en algunos de ellos se ha calculado el movimiento, y se predice su vuelta.

Partes de que se componen. Generalmente son tres: *cabellera*, que es una masa nebulosa y redondeada, que envuelve al cometa; *núcleo*, que es el centro y la parte más brillante; *cola*, que es una prolongación de la cabellera, llegando en algunos su longitud á más de 100 millones de kilómetros. Cuando precede al cometa se llama *barba*.

Constitución física. Se ignora, creyendo

unos que son aglomeraciones de sustancias gaseosas, y otros, que el núcleo por lo menos debe ser sólido y opaco. La cola está situada, aunque no siempre, en la parte opuesta al Sol.

Caracteriza á los cometas su escasa densidad, lo indeterminado de sus formas, la grande escentricidad de sus órbitas y la variedad de sus direcciones, pues no se mueven precisamente de Occidente á Oriente como los planetas, sino que siguen distintas direcciones, y sus órbitas unas son elipses, otras parábolas, alejándose extraordinariamente del sol en su afelio.

En cuanto á la *causa* de los cometas no se ha dado explicación satisfactoria, creyendo algunos, aunque al parecer sin bastante fundamento, que la cabellera y la cola se forman por la materia gaseosa que se desprende del núcleo á causa del calor del Sol.

Número. Se conocen más de 700, pero por lo anómalo é irregular de sus movimientos, apenas ha podido calcularse la órbita de unos pocos, que no pasan de doce.

Clasificación. Se suele dividir á los cometas en *periódicos* y no *periódicos*. Los primeros son aquellos cuya órbita es conocida, pudiendo predecirse su vuelta, y los últimos aquellos cuya órbita es desconocida.

Sin embargo, esta clasificación no es rigurosamente exacta, pues todos los cometas efectúan periódicamente su revolución alrededor del sol, aunque hasta ahora sean muy pocos aquellos cuya marcha se conoce.

Tiempo de su revolución. Es muy variable. Unos la verifican en pocos años, que no exceden de 13, y se llaman de *periodo corto*; otros en menos de dos siglos, y se llaman de *periodo medio*; y

los restantes en un tiempo mayor, y son de *periodo largo*. A la primera clase pertenecen el de *Enke*, *Biela*, *Faye*, *Vico* y otros; á la segunda el de *Halley*, que invierte 76 años.

El cometa *Halley* extiende su órbita más allá de la de Neptuno, y fué visto la última vez en 1835.

El cometa *Enke* toca con un punto de su órbita á la de Mercurio y con otro á la de Júpiter, y verifica su revolución en tres años y medio.

El de *Biela* invierte algo más de 6 años. En 1846 se descompuso en dos cometas, que recorrían juntos la misma órbita.

El de *Faye* invierte 7 años y $\frac{1}{2}$. El de 1811 tenía un núcleo de más de 1.000 leguas y el de 1843 una cola que pasaba de 60 millones.

Estrellas fugaces, bólidos, aerólitos. Estos cuerpos, aunque de menor importancia, se observan también en nuestro sistema planetario y por esa razón pasamos á hacer mención de ellos.

Estrellas fugaces. Son los corpúsculos que atraviesan el cielo por la noche, dejando tras sí un rastro luminoso.

Estos cuerpos circulan por el espacio, formando parte del sistema solar, y al pasar dentro de la esfera de atracción de la tierra, se precipitan en su atmósfera cayendo en la superficie.

Algunos los creen pequeñas porciones de la sustancia de los cometas, á cuya ley parecen estar sujetas. Son frecuentes en el otoño y especialmente en ciertos días del año, (del 12 al 14 de Noviembre; del 9 al 10 de Agosto; del 20 á 22 de Abril, y del 10 á 12 de Diciembre. Además cada 33 años hay una abundancia extraordinaria de ellas del 12 al 14 de Noviembre, y cada 112 años del 9 al 10 de Agosto.

Bólidos. Son unos globos inflamados que atraviesan la atmósfera, terminando su curso con una

gran detonación. *Aerólitos* ó piedras meteóricas son los fragmentos procedentes de los bólidos.

CAPÍTULO IV

Círculos de la esfera

1.º—Idea general de la esfera armilar y de sus círculos

Esfera armilar. Es un aparato destinado á representar las varias líneas y círculos que se imaginan trazados en la esfera terrestre y celeste, con el fin de fijar la posición de los astros y de los lugares de la tierra. Consta de una esfera que representa á la tierra, de otra mayor formada por los varios círculos que se suponen en el cielo, y de dos planchas metálicas, que representan al Sol y la Luna, girando alrededor de la Tierra, según el sistema de Ptolomeo.

Eje y polos de la esfera. *Eje* es una línea imaginaria, alrededor de la cual gira la Tierra. La prolongación de esta línea constituye el *eje celeste*. Los extremos del eje se llaman *polos*, que respectivamente son también terrestre y celeste. El polo superior se llama *del Norte, ártico ó boreal*, y el superior, *del Sur, antártico ó austral*.

Círculos y su división. Son, según se ha dicho, los que se imaginan trazados en distintas direcciones sobre la superficie de la Tierra ó de la esfera celeste. Se clasifican en *máximos y mínimos*. Los máximos dividen á la esfera en dos partes iguales y los mínimos en dos desiguales.

Los *círculos máximos* son seis: *Horizonte, Meridiano,*

Ecuador, Ecliptica y los dos *Coluros*. De estos los dos primeros son *variables* y los demás *fijos*.

Los *círculos mínimos* son cuatro, dos *trópicos* y dos *círculos polares*.

2.º—Círculos máximos variables

Horizonte. Es, en su primitiva acepción, un círculo menor que limita á nuestra vista lo que alcanzamos á descubrir de la superficie terrestre. Este se llama horizonte *sensible*, y otro círculo máximo, paralelo á él, recibe el nombre de horizonte *racional ó matemático*

Horizonte proviene del verbo griego *horizo, limitar*, porque en efecto si nos colocamos en un paraje elevado, percibiremos una parte de la superficie terrestre, de forma circular, y en cuyo límite parece que se junta el cielo con la tierra.

Zenit y Nadir. El eje del horizonte pasa por el punto donde se coloca el observador, y su extremo superior se llama *Zenit* y el inferior *Nadir*. El horizonte es un círculo variable, porque cambia para cada lugar en que se coloca el observador.

Aplicaciones del horizonte. Sirve para determinar la salida y ocaso de los astros y también los cuatro *puntos cardinales*, Norte, Sur, Este y Oeste. Para determinar dichos puntos, hay que tener presente que el sitio, por donde el sol sale, se llama *Este, Oriente ó Levante*, y aquel por donde se oculta *Oeste, Occidente ó Poniente*. Colocándonos de manera que nuestra derecha coincida con el *Este*, y nuestra izquierda con el *Oeste*, tendremos al frente el *Norte* ó *Septentrión* y á la espalda el *Sur* ó *Mediodía*.

El Norte, Sur, Este y Oeste, se designan respectivamente con las iniciales N., S., E. y O.

Rosa náutica ó Estrella de los vientos. Entre los cuatro puntos cardinales se imaginan otros cuatro llamados *secundarios*, que son *Nordeste* (N. E.) entre N. y E.; *Sudeste* (S. E.) entre S. y E., *Noroeste* y *Sudoeste*. Entre los ocho puntos que resultan se cuentan otros ocho, denominados *terciarios*, que son *Nornordeste*, *Sudsudeste* etc., y entre esos 16 otros 16, resultando 32 direcciones distintas, que forman la *Rosa náutica ó Estrella de los vientos*.

Meridiano. Es un círculo máximo, que pasa por los polos y corta perpendicularmente al Ecuador, dividiendo á la esfera en dos hemisferios, uno oriental y otro occidental. Se llama así de *meridies*, mediodía, porque cuando el sol pasa por él es mediodía por todos los puntos de la tierra, que se hallan debajo de dicho círculo.

Número de meridianos. Es incalculable, pues hay tantos cuantos pueden ser los círculos, que pasen³ por los polos. Entre ellos recibe el nombre de *primer meridiano* el que se escoje como punto de partida para contar las longitudes.

Antimeridiano. Cada meridiano se considera dividido por el horizonte en dos partes de 180.º cada una, llamadas meridiano y antimeridiano, y en cuatro de 90.º por el ecuador y los polos, que se llaman cuadrantes.

3.º—Círculos máximos fijos

Ecuador. Es un círculo máximo que dista 90.º de los polos y divide á la esfera en dos hemis-

ferios, uno superior llamado Norte ó boreal, y otro inferior, Sur ó meridional.

Se llama también *línea equinoccial*, porque en él los días son siempre iguales á las noches.

Eclíptica. Es un círculo máximo que corta al ecuador, formando con él un ángulo de $23.^{\circ} 27'$. Representa el camino, que aparentemente recorre el sol y realmente la tierra, en su movimiento de translación. Toma este nombre, porque los *eclipses* de sol y luna se verifican cuando estos astros están en su plano.

Puntos equinociales son aquellos en que la eclíptica corta al ecuador, y *solsticiales*, aquellos en que está más distante de él.

Zodiaco y sus signos. La eclíptica se encuentra en medio del *Zodiaco*, que es una zona celeste de $16.^{\circ}$ de anchura, la cual se halla dividida en 12 partes, las cuales corresponden á 12 grupos de estrellas ó constelaciones que sirven para fijar la marcha aparente del sol. Estas partes se llaman *signos del Zodiaco*, y el sol recorre uno cada mes en su movimiento aparente.

Estos signos son *Aries*, *Tauro* y *Géminis* para la primavera; *Cancer*, *Leo* y *Virgo* para el verano; *Libra*, *Escorpio* y *Sagitario* para el otoño, y *Capricornio*, *Acuario* y *Piscis* para el invierno.

El sol entra en *Aries* el 21 de Marzo, en *Tauro* el 21 de Abril y así sucesivamente. Como la tierra es verdaderamente la que se mueve, verificándolo en sentido opuesto al movimiento aparente del sol, resulta que está siempre en el signo opuesto á aquel en que decimos está el sol. Así al decir que el sol está en *Tauro*, debemos entender que la tierra se halla en *Escorpio* y lo mismo en los demás.

Coluros. Son dos meridianos que se cortan

perpendicularmente. Uno pasa por los puntos equinocciales y otro por los solsticiales, llamándose el primero *coluro de los equinoccios* y el segundo de los *solsticios*.

4.º—Círculos mínimos

Trópicos. Son dos círculos menores paralelos al Ecuador y distantes de este 23.º. 27'. De ellos, uno está al N. y se llama *Trópico de Cancer*, y otro al Sur, que es el de *Capricornio*.

Círculos polares. Son dos círculos menores que distan 23.º, 27' de cada polo, llamándose el del N. *círculo polar ártico*, y el del S. *círculo polar antártico*.

CAPÍTULO V

Estudio particular de la tierra

1.º—Figura y movimientos

Su figura. Es un esferóide (1), algo achata-do por los polos y ensanchado por el ecuador, presentando una forma parecida á la de una naranja.

Pruebas de la forma esférica de la tierra.

Se demuestra que la tierra es esférica:

1.º Porque el espacio que limita nuestra vista cuando nos hallamos en un lugar elevado es siempre circular.

2.º Por los numerosos viajes hechos alrededor del globo, en que se ha visto que una nave, que

(1) Se llama *esferóide* un cuerpo redondo, semejante á la esfera, pero que tiene uno de sus diámetros mayor que el otro. Es el resultado de la revolución de una elipse y puede ser *prolongado*, como v. g. un huevo y *achata-do* como una naranja. En el primer caso la revolución se hace alrededor del eje mayor y en el segundo del menor.

sale de un puerto y camina siempre al Oriente, vuelve al punto de partida por Occidente, lo cual no podría ocurrir si la tierra no fuese redonda.

3.º Porque lo primero que descubrimos en cualquier objeto elevado, como una torre, una montaña, los palos de un buque, á medida que nos aproximamos, son sus puntos más altos y sucesivamente los más bajos.

4.º Porque si la tierra fuera plana el Sol iluminaría simultáneamente todos los puntos de ella y no de un modo sucesivo.

También se alega como prueba la sombra circular; que la tierra proyecta sobre la luna en los eclipses; más debe tenerse en cuenta que esto sucedería también aunque la tierra no fuere redonda, pues todo cuerpo, que gira con rapidez, proyecta una sombra circular.

Movimientos de la tierra. Son dos: uno de *rotación* que verifica girando sobre su eje en 24 horas de Occidente á Oriente, y otro de *translación* alrededor del Sol, en el periodo de un año.

Pruebas del movimiento de rotación y de translación. *Demuéstrase el movimiento de rotación:*

1.º Porque si la tierra no verificase este movimiento, sería preciso suponer una rapidez inconcebible en las estrellas y sol, para girar alrededor de ella en el espacio de 24 horas.

El sol recorrería en tal caso 1.900 leguas por segundo, y la estrella más próxima 700 millones, lo cual es absurdo.

2.º Porque según las leyes de la Física, los cuerpos menores giran siempre alrededor de los mayores y no viceversa, y la tierra es 1.400.000 veces menor que el Sol.

3.º Porque sin esta rotación no se explica el

achatamiento de la tierra por los polos, ni las corrientes marítimas y atmosféricas, ni otros fenómenos.

Se demuestra el movimiento de translación:

1.º Por la ley física antes indicada que se funda en ser la tierra mucho menor que el Sol, razón por la cual se verifica lo mismo en los satélites con relación á su planeta respectivo.

2.º Por el fenómeno conocido con el nombre de *aberración* de las estrellas, las cuales parecen describir durante un año elipses más ó menos aplastadas, correspondiendo este movimiento aparente á las diversas posiciones que la tierra toma en su revolución anual.

Órbita. Es la curva que la tierra describe en su movimiento alrededor del sol. Esta órbita es elíptica, ocupando el sol uno de los focos, por lo cual se ve que unas veces está más lejos y otra más cerca de la tierra.

Posición de la tierra con respecto á su órbita. El eje de rotación de la tierra tiene, con respecto al plano de la órbita, una inclinación de $23^{\circ} 27'$ de donde resulta la desigualdad con que los rayos solares hieren la superficie de la tierra.

Tanto de esta inclinación, como de los dos movimientos ya indicados, proceden varios efectos que pasamos á estudiar.

2.º—Efectos de los movimientos de la Tierra

A.—Movimiento de rotación.

Consecuencias del movimiento de rotación. Las dos principales son: 1.º la marcha

aparente de los astros en sentido opuesto al de la tierra, ó sea de Oriente á Occidente, y 2.º la sucesión de los días y las noches.

1.º—**Marcha aparente de la bóveda celeste.** La tierra al verificar su rotación se mueve de Occidente á Oriente, y este movimiento real es el que nos produce la ilusión de creer que los astros son los que se mueven, por lo cual nos imaginamos que marchan en sentido inverso, ó sea de Oriente á Occidente.

Esta ilusión es análoga á la que experimenta el que camina en ferrocarril, que cree que todo marcha á su alrededor, cuando él solo es el que se mueve. Las palabras *Oriente* (salida ó aparición de los astros) y *Occidente* (puesta ú ocaso de ellos) expresan la opinión vulgar, formada á consecuencia de este error de los sentidos, opinión que no desapareció hasta que prevaleció el sistema de Copérnico.

2.º—**Día.** Generalmente hablando es el tiempo que tarda la tierra en dar una vuelta completa sobre su eje; más por razones de ciertas diferencias se conocen cuatro clases: *sidéreo*, *solar*, *natural* y *civil*.

Día sidéreo es el tiempo que tarda la tierra en colocarse respecto á una estrella en la misma posición que tenía al empezar su rotación. Consta de 23 horas, 56' y 4" y por su exactitud y regularidad es el que usan los astrónomos como unidad del tiempo.

Día solar es el tiempo que tarda la tierra en colocarse en la misma posición con respecto al sol y consta por término medio de 24 horas.

Los días *solares* son designales, pues lo son también los intervalos que median entre dos pasos consecutivos del sol

por un mismo meridiano, por lo cual se ha establecido el *día solar medio*, que consta exactamente de 24 horas.

Día natural ó común es el espacio que media entre la salida y ocultación del sol en el horizonte, y el resto en que la tierra permanece en la oscuridad se llama *noche*.

Crepúsculo. La vaga claridad que precede á la salida del sol y sigue á su ocaso, se llama *crepúsculo*, el cual es *matutino*, ó de la mañana, y *vespertino*, ó de la tarde.

La duración del día natural es desigual para los diversos puntos de la tierra, y para uno mismo en las cuatro épocas del año.

Día civil es el período de 24 horas y conviene con el día solar medio. Empieza á las doce de la noche y termina á las doce de la siguiente, dividiéndose este intervalo en dos periodos de 12 horas.

CAPÍTULO VI

Continuación del estudio de la tierra.

B.—Movimiento de translación

Consecuencias del movimiento de translación. Las más importantes consecuencias de este movimiento, combinado con la inclinación del eje de la tierra sobre su órbita, son: la sucesión de los años y de las estaciones, la diferencia de temperaturas y la varia duración de los días y las noches,

1.º **Año.** Es el tiempo que tarda la tierra en verificar su translación alrededor del sol. Puede ser *astronómico* y *civil*. El astronómico se subdivide en

sidéreo, solar ó trópico, y lunar. El primero, que es el tiempo que tarda la tierra en recorrer exactamente su órbita, consta de 365 días, 6 h., 9' y 10".

El *solar*, que es el que tarda en colocarse en la misma posición con respecto al sol, es de 365 días, 5 horas, 48' y 48".

El *lunar*, que es el tiempo que tarda la luna en dar una vuelta alrededor de la tierra, consta de 354 días.

El año *civil* es *común* y *bisiesto*. El común consta de 365 días y el bisiesto, que se repite, de cuatro en cuatro años, consta de 366.

2.º **Estaciones.** El año se divide en cuatro estaciones, que son: *primavera, estío ó verano, otoño é invierno.*

La *primavera* empieza cuando el Sol en su movimiento aparente corta al Ecuador y pasa del hemisferio Sur al Norte, lo cual ocurre del 20 al 22 de Mayo.—Sigue en su movimiento ascendente, hasta que llega á su mayor altura, lo que sucede hacia el 20 de Junio, en que empieza el *verano*. Comienza entonces á descender hasta que vuelve á cortar al Ecuador en su marcha hacia el hemisferio Sur y principia el *Otoño*, del 22 al 23 de Septiembre.—Sigue descendiendo hasta llegar al límite de su descenso, lo que tiene lugar en el 21 de Diciembre, época en que principia el *invierno*, y continúa entonces subiendo hacia el hemisferio Norte, hasta que empieza nuevamente la primavera. Los puntos en que el Sol llega á su mayor altura ascendente y descendente se llaman *solsticios* y aquellas en que corta al Ecuador *equinoccios*.

Duración de las estaciones. La primavera y el ve-

rano de nuestro hemisferio comprenden 8 días más que el otoño y el invierno, porque siendo la órbita elíptica, la parte que recorre la tierra en esas estaciones es mayor, y su marcha más lenta, por estar más lejos del Sol.

3.º **Temperaturas estacionales y zonas.**

La diversidad de temperaturas, que hemos notado en las estaciones, proviene de la inclinación del eje de la tierra sobre su órbita, lo cual dá origen á que los rayos del Sol no hieran á aquella siempre con la misma intensidad, pues mientras caen perpendicularmente sobre un hemisferio, lo verifican oblicuamente sobre el opuesto.

El primero, pues, experimentará más calor que el segundo, hallándose aquel en verano y este en invierno. Al cabo de seis meses habrá cambiado la posición del Sol, siendo invierno donde antes era verano y viceversa. La primavera y el otoño se verifican por análoga razón, cuando el sol se halla equidistante de los dos puntos opuestos de la órbita, pues sus rayos hieren entonces con igual intensidad ambos hemisferios, siendo en el uno otoño, y en el otro primavera.

De esto se deduce que las estaciones son sucesivas para cada punto de la tierra, y simultáneas para toda ella, pues al mismo tiempo es verano en una parte, invierno en la opuesta, y primavera y otoño en las intermedias.

Zonas. Se llaman así las partes en que se considera dividida á la tierra por razón del grado de temperatura á que llegan. Son cinco: una *tórrida*, que es la comprendida entre los dos trópicos; dos *templadas*, una en cada hemisferio, entre el trópico

y círculo polar correspondiente, y dos *glaciales*, que se hallan entre los círculos polares y el polo respectivo.

4.º **Climas astronómicos.** Otra consecuencia de la inclinación del eje de la tierra sobre su órbita es la variedad que se observa en la duración del día y de la noche en los diversos puntos de la tierra. Esta variedad ha dado lugar á la formación de los

Climas astronómicos Son estos las zonas en que se considera dividida la tierra, según la duración del día mayor del año. En cada hemisferio hay 24 de media hora, desde el ecuador al círculo polar, y seis de mes, desde el círculo polar al polo, resultando un total de 48 climas de media hora, y 12 de mes.

En el ecuador los días son siempre de 12 horas y lo mismo las noches. En la primera zona siguiente el día mayor del año es de 12 horas y media, en la segunda de 13, y así sucesivamente hasta llegar á los círculos polares, en que el día mayor es de 24 horas. Mas allá de los círculos polares los días son de meses hasta llegar al polo, en que el día dura medio año, y lo mismo la noche.

Posiciones de la esfera.—Clasificación de los habitantes de la tierra.

Posiciones de la esfera. Se llama así á los diversos aspectos que presenta la bóveda celeste, según la relación en que se encuentre el horizonte de un punto con el ecuador. Estas posiciones son tres: *recta*, *oblicua* y *paralela*.

La esfera es *recta* para aquellos lugares, cuyo horizonte corta perpendicularmente al ecuador. En esta posición se hallan los habitantes del mismo ecuador, para los cuales todo el cielo es visible en el espacio de 24 horas.

Es *oblicua*, para los puntos, cuyo horizonte corta oblicuamente al ecuador, como sucede con los pueblos situados entre este y los polos. En esta posición es visible la parte de la órbita celeste, que corresponde al respectivo hemisferio, y otra parte del opuesto.

Es *paralela* para los puntos, cuyo horizonte se confunde con el ecuador, como sucede en los polos. En esta posición solo es visible la parte del cielo correspondiente al hemisferio.

Clasificación de los habitantes de la tierra. Por la *dirección* de sus sombras se dividen en ascios, anfiscios, heteroscios y pericios, y por su *posición* en antípodas, antecos y periecos.

Ascios son los que algún día del año no proyectan sombra por tener al sol en el zenit; *anfiscios* los que una parte del año tienen la sombra al N. y otra al S. A estas dos clases pertenecen los habitantes de la zona tórrida. Los *heteroscios* tienen la sombra en la dirección del polo respectivo. Lo son los habitantes de las zonas templadas y los de los trópicos, fuera del día en que son ascios. *Periecos* son los que ven su sombra dar una vuelta completa en 24 horas, como sucede con los habitantes de la zona glacial.

Antecos son los que se hallan bajo un mismo meridiano y á igual distancia del ecuador, en distintos hemisferios.—*Periecos* los que se hallan bajo

un mismo paralelo, con longitudes opuestas.—*Antípodas* los que se hallan á los extremos de un diámetro terrestre.

Los antecos tienen las mismas horas y estaciones inversas; los periecos iguales estaciones y horas opuestas; los antípodas inversas las horas y las estaciones.

CAPÍTULO VII

La Luna y los eclipses

La Luna

Definición, luz, figura, volúmen y distancia. La luna es el satélite de la tierra, alrededor de la cual gira, describiendo una órbita elíptica. Es *opaca*, y la luz suave y blanquecina que refleja es la que recibe del Sol, siendo 300.000 veces más débil que la de éste.

Su *figura* es la de un esferóide, como los planetas; su *volumen* 49 veces menor que el de la tierra, y su *distancia* á ésta de unas 68.000 leguas.

Carece de atmósfera, y su superficie presenta valles, montañas, y los demás accidentes que la tierra.

Movimientos. Tiene tres movimientos: uno de rotación, otro de translación, y otro que le es peculiar y se llama *libración*. Este consiste en un pequeño balanceo sobre su eje, que le hace descubrir una parte del hemisferio opuesto é invisible para nosotros.

Los dos movimientos de rotación y translación se verifican en el mismo tiempo, ó sea en 27 días, 7 horas y 43 minutos, por lo cual se llaman *isócronos*.

Lunación. El espacio de tiempo que tarda la luna en recorrer su órbita se llama *revolución periódica*; más como durante ese tiempo la tierra ha andado una parte de la suya, necesita la luna continuar su camino para ponerse en la misma relación en que estaba con el sol, invirtiendo para ello dos días, 5 horas y un minuto, y esto es lo que se llama *lunación*, *revolución sinódica*, ó mes lunar, que es por lo tanto de 29 días, 12 horas y 44 minutos.

Nodos. La órbita de la luna forma con la de la tierra un ángulo de 5° , y los puntos donde ambas se cortan se llaman *nodos*. También éstos tienen un movimiento especial, que consiste en retrogradar en la eclíptica hacia Occidente un grado cada 19 días, y toda la eclíptica en 18 años y medio.

Fases de la luna. Se llama así á los diversos cambios que, durante su revolución, experimenta la luna en su figura y en la extensión de su parte iluminada. Son cuatro: novilunio ó luna nueva, cuarto creciente, plenilunio ó luna llena, y cuarto menguante. El novilunio y plenilunio se llaman *zizigias* y las otras dos fases, *cuadraturas*.

Estos fenómenos proceden de que la luna no tiene más luz que la que refleja del sol, y de la vuelta completa que da alrededor de la tierra.

En efecto, cuando la luna está entre la tierra y el sol, y en la misma línea que estos dos astros, la cara iluminada mira al sol y la opuesta, que está oscura, á la tierra. Entonces no se ve y está en el *novilunio ó luna nueva*.

Sigue recorriendo su órbita en la misma situación, presentando ya una parte de su cara iluminada, cada vez mayor, hasta que desde la tierra se ve la mitad oscura y la mitad iluminada, ó sea á los 7 días y 8 horas, y entonces está en *creciente*.

Continuando después su órbita, cada vez vá viéndose mayor la cara iluminada, hasta que se coloca en la misma línea que la tierra y el sol, pero estando la tierra en medio; y entonces se descubre toda su cara iluminada, pasando á ser *luna llena*.

Por último, después empieza á verse cada vez menos la obscura hasta que solo se distingue la mitad, y entonces es *cuarto menguante*, decreciendo en luz gradualmente, hasta que vuelve otra vez al novilunio.

Eclipses

Se llama *eclipse* la privación de luz que experimenta un astro opaco, á consecuencia de la interposición de otro, opaco también.

Circunstancias necesarias para la producción de un eclipse. Para que un eclipse tenga lugar se necesita: 1.º que el astro eclipsado y el que le intercepta la luz sean opacos, pues de otro modo sería imposible el fenómeno. 2.º Que sean respectivamente planeta y satélite, pues entre dos planetas no es posible el eclipse, por la gran distancia á que se encuentran unos de otros. 3.º Que los dos astros se encuentren en la misma línea con respecto al foco luminoso.

Colocados en la misma línea el planeta y su satélite con respecto al sol, pueden hallarse en dos posiciones distintas: ó el planeta se interpone entre el satélite y el sol, y entonces están éstos en *oposición*; ó el que se interpone es el satélite, y están éste y el sol en *conjunción*. En el primer caso se eclipsa el satélite; en el segundo el planeta.

Inmersión y emersión. Se llama *inmersión* el principio ó entrada de un eclipse y *emersión* el fin ó salida de él.

Estas palabras provienen respectivamente de las latinas *immergere* entrar ó sumergir, y *emergere* salir; y sirven

para indicar que el astro eclipsado se sumerge en la sombra cónica que proyecta tras sí el otro cuerpo opaco que se interpone entre él y el sol. De suerte, que si la distancia entre ellos fuera mayor que el cono de la sombra, no habría eclipse. Por eso este fenómeno nunca tiene lugar entre los planetas, porque sus sombras son insignificantes respecto á la distancia que los separa, y sí solo entre los planetas y satélites. La interposición ó tránsito de un planeta entre el sol y la tierra, como Mercurio, Venus, se llama, no eclipse, sino *paso*.

Eclipses más importantes. Aunque en todos los planetas que tienen satélites se verifican eclipses, sin embargo, los que nos importa conocer son los *de sol y de luna*.

Eclipse de Sol. Este, que mejor debería ser llamado de *tierra*, (la cual, y no el sol, es la que queda privada de luz) es producido por la interposición de la luna. Es *total*, *parcial* y *anular*.

En el *total* se obscurece todo el sol, y para que se verifique há de estar el sol en su apogeo, que es cuando aparece más pequeño, y la luna en su perigeo, para que resulte más grande.

En el *parcial* se oculta solo una parte del sol; y en el *anular* queda obscurecido el centro del sol, y alrededor un anillo luminoso. Para este último eclipse, el sol debe estar en su perigeo y la luna en su apogeo.

Eclipse de Luna. Es producido por la interposición de la tierra entre la luna y el sol, y puede ser *total* ó *parcial*, según sea el todo, ó solo una parte, lo que se obscurezca.

Tiempo en que se verifican los eclipses. Los *de sol* tienen lugar cuando la luna se halla en conjunción con él, lo cual acaece en el *novilunio*.

Los *de luna*, cuando el sol se halla en *oposición*, lo cual sucede en el plenilunio.

Tanto para unos como para otros es preciso que la luna y la tierra se encuentren en los *odos*, que es cuando están los tres astros en línea recta, por lo cual los eclipses no tienen lugar en todos los novilunios y plenilunios.

Como las órbitas de la tierra y la luna no están en un mismo plano, resulta que unas veces pasan más alto y otras más bajo del punto en donde su intersección quita la luz al astro eclipsado, y en tales casos no pueden tener lugar los eclipses.

CAPÍTULO VII

Aplicaciones de la Geografía Astronómica

Entre las diversas aplicaciones que puede tener este estudio, las que nos conviene conocer son las siguientes:

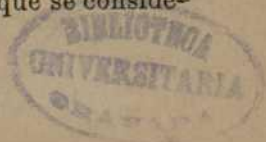
- 1.^a Situación de los lugares en la superficie terrestre, ó sea la *longitud y latitud*.
- 2.^a Representación de la superficie terrestre, ó sean los *globos y mapas*.
- 3.^o Medida del tiempo.

1.^o—Longitud y latitud

La longitud y latitud geográficas sirven para determinar la posición de los lugares en la superficie de la tierra, atendiendo para ello á las distancias respectivas del meridiano y ecuador.

Longitud geográfica. Es la distancia entre un punto cualquiera y el primer meridiano contada en grados del ecuador, ó de sus paralelos.

Primer meridiano es el que se escoge como punto de partida, para contar los 360° en que se conside-



ra dividida la tierra. Este meridiano puede elegirse arbitrariamente.

Los antiguos usaban el de la isla de Hierro; los modernos generalmente emplean el de su respectiva nación, que suele ser el que pasa por su principal observatorio; en Francia el de París, en Inglaterra el de Greenwich, en Italia el de Roma, en España el de Madrid, etc.

División de la longitud. Es *oriental y occidental*, según que el lugar de que se trate esté al Oriente ó al Occidente del primer meridiano y puede llegar á 180°. El primer meridiano tiene de longitud cero.

Si la distancia del punto de que se trate al primer meridiano pasa de 180°, entonces cambiará de nombre, siendo *occidental* si la longitud era *oriental* ó viceversa.

En el método antiguo la longitud era siempre oriental, y se contaba hasta 360°.

Reducción y determinación de las longitudes. Para *reducir las longitudes* de un primer meridiano á otro, bastará sumar ó restar, según los casos, la distancia de ambos y la longitud del lugar.

Esta reducción es de uso muy frecuente, pues no siendo fijo el primer meridiano, los mapas y globos de las diferentes naciones tienen distinto modo de contar las longitudes y latitudes.

En esta reducción pueden ocurrir tres casos:

1.º Que el lugar y el nuevo meridiano á que se quiere reducir su longitud, estén en la misma dirección que el meridiano conocido. En tal caso, de la longitud conocida se resta la distancia entre los dos meridianos, y la diferencia será la nueva que conservará el nombre primitivo.

2.º Que el meridiano conocido se halle entre el nuevo y el lugar. Entonces á la antigua longitud se añade la distancia entre los dos meridianos, conservando el mismo nombre la nueva longitud.

3.º Que el lugar se encuentre entre los dos meridianos. Entonces, de la distancia de éstos se resta la longitud de aquel, y el resultado será la nueva longitud, pero de nombre contrario.

Para *determinar la longitud* se averigua la diferencia de horas entre el primer meridiano y el lugar propuesto, pues cada hora de esta diferencia da 15º de latitud, y cada 4' un grado. Si la hora es anticipada á la del primer meridiano, la longitud es oriental, y si retrasada occidental.

Fúndase esto en que el sol en su movimiento aparente recorre los 360º de nuestro planeta en 24 horas, 180º en 12, 90º en 6, 45º en 3, 15º en una hora y un grado en 4'. Por lo tanto, cuando es mediodía en el primer meridiano, será media noche á los 180º, y las 6 de la tarde y 6 de la mañana respectivamente á los 90º al Oriente y al Occidente. De esto resulta que las horas se relacionan con la longitud y la diferencia de ésta equivale á la diferencia de horas.

Esta diferencia puede averiguarse escogiendo un fenómeno que se verifique al mismo instante en los dos puntos como un eclipse, la ocultación de una estrella tras el disco de la luna, ó bien usando un cronómetro ajustado al primer meridiano.

De lo dicho se deduce también, que caminando hácia el Oriente se adelantará al sol una hora por cada 15º, y por lo tanto un día si se da la vuelta completa al globo; y que marchando hácia Occidente se retrasará en la misma proporción.

Latitud. Es la distancia de un punto cualquiera al Ecuador, contada en grados de meridiano. El punto en que la latitud corta á la longitud de un lugar, determina la posición de éste sobre el globo.

División de la latitud. Es Septentrional ó Norte y Meridional ó Sur, según que el punto esté al N. ó al S. del Ecuador.

Determinación de la latitud. Se verifica averiguando la altura del polo sobre el horizonte, que es igual á dicha latitud.

Para *conocer esta altura*, se mide con un cuadrante el ángulo que forman la línea horizontal y una visual dirigida al polo, que, como hemos dicho antes, se encuentra á muy poca distancia de la estrella polar.

Los lugares que están en el ecuador, tienen, en su horizonte el polo, de modo que la distancia de este á aquel es *cero*, como *cero* es la latitud del lugar, porque el horizonte dista del ecuador lo mismo que el polo. Si caminamos, pues, hácia éste desde el ecuador, á medida que nos alejemos del último se irá alejando el polo del horizonte, siendo su altura sobre éste igual á la distancia del punto al ecuador, ó sea su latitud.

De lo dicho anteriormente se deduce: 1.º que todo punto situado en el primer meridiano tiene 0 de longitud, los situados en el Ecuador 0 de latitud, y aquellos en que se corten el primer meridiano y el Ecuador 0 de longitud y latitud. La mayor longitud es de 180º y la latitud mayor de 90º.

CAPÍTULO VIII

Representación de la superficie terrestre

2.º—Globos y mapas

Globo. Es una esfera de metal, madera ó cartón, de que usamos para representar, ya la tierra, ya el Universo.

Puede ser terrestre y celeste. El *terrestre* presenta los principales accidentes de la superficie de la tierra, y el *celeste* las constelaciones, con las estre-

llas que las forman. En ambos se representan también los círculos de la esfera, ecuador, meridiano, eclíptica, etc.

Descripción de este aparato. El globo, ya celeste, ya terrestre, va montado en un eje, por cuyos extremos ó polos pasa un círculo de bronce ó madera, llamado *meridiano general*. Este penetra verticalmente en dos ranuras, que tiene otro círculo horizontal, que representa al horizonte, y todo el aparato descansa sobre un trípode ó pié de madera.

El meridiano general está dividido en 360 partes, distribuidas en cuatro secciones de 90° cada una, desde el ecuador á los polos.

El círculo que representa el horizonte, dividido también en 360°, tiene pintados los signos del Zodiaco, los meses correspondientes á estos signos, y las direcciones de la rosa náutica.

Mapas. Son la representación del todo ó parte de la tierra en una superficie plana.

División. Pueden ser: *Universal*, planisferio ó *mapa-mundi* el que representa toda la tierra; *general*, si solo representa una parte del mundo; *particular*, el de una nación; *corográfico*, el de una provincia; *topográfico*, el de una comarca; *hidrográfico*, si representa los mares, y si las montañas, *orográfico*. *Atlas* es una colección de mapas.

Puntos cardinales. En los mapas el N. se considera hacia la parte superior; el S. á la inferior; el E. á la derecha, y el O. á la izquierda. Los meridianos son las líneas que van de arriba á abajo, las que de derecha á izquierda, paralelos; y todos unidos entre sí forman la cuadrícula.

En los planisferios los paralelos y meridianos

se indican de 10 en 10°; en los generales de 5 en 5; en los particulares de 1 en 1.

Escala. Es una línea recta dividida en partes iguales, que corresponden á la medida ó unidad *itineraria* que se adopte, como la legua, milla, etc. Indica la relación en que está el mapa con el territorio.

Por *unidad itineraria* se entiende las medidas que sirven para determinar la extensión ó distancia.

Proyecciones son los diversos aspectos ó perspectivas bajo las cuales se pueda ver la superficie de la tierra.

Hay cuatro métodos de proyección; el *ortográfico*, el *estereográfico*, el de *Mercator* y el *cónico*.

En el *ortográfico* ó *planetario*, se supone un plano que corta el globo por su centro, y que es perpendicular á la visual. No es conveniente usarlo, porque aunque los países próximos al centro de cada hemisferio quedan bien representados, no sucede lo mismo con los que se acercan á la circunferencia.

En el *estereográfico* se representa cada hemisferio como se vería, si la tierra fuese transparente, desde el extremo del eje en el otro hemisferio. Tiene el inconveniente opuesto al anterior. Esta proyección puede ser *polar*, *ecuatorial* y *horizontal*.

En el método de *Mercator* la tierra se supone un cilindro, cuya superficie se desarrolla sobre un plano. Se usa en los mapas marinos.

En el *cónico* cada hemisferio se supone un cono, que tiene la base en el ecuador y la cúspide en el polo, y cuya superficie se extiende sobre un plano. Este es el más común.

Problemas que se resuelven por medio del globo.

1.º *Hallar la longitud y latitud de un lugar.* Se coloca éste bajo el meridiano general, en el cual se

verá marcada la latitud. Los grados que medien entre el meridiano general, desde el punto en que éste corta al ecuador, hasta el primer meridiano, forman la longitud.

2.º *Señalar en el globo la posición de un lugar, conocidas la longitud y latitud.* Se coloca bajo el meridiano general el punto del ecuador que señale la longitud, y en el mismo meridiano se busca el número que indique la latitud, y esta será la situación que se busca.

3.º *Hallar la distancia entre dos puntos del globo.* Se toma esta distancia con un compás, se reduce á grados, llevándola sobre el meridiano ó el horizonte, y multiplicando luego por 20 leguas que tiene cada grado, resultará la distancia en leguas.

4.º *Averiguar qué hora es en un lugar, sabiendo la que es en otro.* Se coloca bajo el meridiano fijo el pueblo, cuya hora es conocida, y la aguja horaria en esa hora; se hace girar el globo, hasta poner bajo el mismo círculo el punto cuya hora se busca, y la aguja señalará esa hora que, según el punto esté al Oriente ó al Occidente, será anterior ó posterior á la conocida.

5.º *Orientar el globo, ó sea ponerlo horizontal para un punto.* Se coloca el punto bajo el meridiano general; se eleva el polo sobre el horizonte tantos grados como representa la latitud del punto expresado, y quedará orientado el globo por el punto que se desea.

6.º *Hallar la situación de los antípodas de un lugar cualquiera.* Se coloca éste bajo el meridiano, y haciendo que á la vez se halle bajo el horizonte, el punto en que ambos círculos se corten por la

parte opuesta, serán los antípodas del lugar propuesto.

Problemas que pueden resolverse pór medio de los mapas

1.º *Hallar la latitud de un lugar.* Se traza el paralelo de ese punto, y viendo luego los grados que intercepta en el rectángulo que encierra el mapa, estos marcarán la latitud, ya Norte, ya Sur, según el hemisferio.

2.º *Hallar la longitud.* Se traza el meridiano correspondiente, y en el lado superior é inferior del rectángulo encontraremos los grados de longitud, que será oriental ú occidental, según esté á la derecha ó á la izquierda del primer meridiano.

3.º *Determinar la situación de un punto, conocida la longitud y latitud.* Se traza el meridiano y paralelo correspondientes, y el punto en que se corten será la situación que se busca.

4.º *Hallar la hora de un lugar, conocida la que es en otro.* Se trazan los meridianos correspondientes á ambos puntos, para conocer la distancia que los separa; y contando una hora por cada 15º y 4' por cada grado, se hallará la diferencia de hora, sumando ó restando esa diferencia con la hora conocida, según la situación sea al Oriente ó al Occidente.

5.º *Determinar la distancia en línea recta entre dos pueblos.* Se toma la distancia con un compás y se lleva sobre la escala, que nos dará á conocer las leguas ó kilómetros que esa distancia representa. Si se agrega una quinta parte, se tendrá próximamente la *distancia itineraria*.

CAPÍTULO IX

Medida del tiempo

Aplicación de los fenómenos astronómicos á esta medida. Siendo necesario, para los usos de la vida común, de la astronomía y de la historia, tener una medida exacta del tiempo, se ha apelado para fijarla á los fenómenos astronómicos, únicos que pueden proporcionarla, por su regularidad y constancia.

Divisiones del tiempo. Con sujeción, pues, á los movimientos periódicos de los astros, se han establecido ciertas divisiones del tiempo, que son: el *día*, la *hora*, la *semana*, el *mes* y el *año*.

Unidad del tiempo. El *día*, que como se ha dicho anteriormente (1) es el periodo que la tierra tarda en dar una vuelta sobre su eje, fué escogido como *unidad*, y de él se parte para contar el tiempo.

Día medio. El dia sidéreo consta de 23 horas y 56 minutos, y el solar no tiene siempre igual duración, siendo unas veces mayor y otras menor de 24 horas. Para tener, pues, un día cuya extensión sea siempre la misma, se ha ideado el *día medio*, que se obtiene sumando la duración de todos los días del año y dividiendo el resultado por el número de días.

Esto se llama ecuación del tiempo y da por resultado el *día civil*, que consta de 24 partes iguales que se llaman *horas*; la hora se divide en 60 *minutos*, y el minuto en 60 *segundos*.

Semana. Es el periodo de 7 días y se refiere á la duración de las fases de la luna.

Mes. Es el tiempo de una revolución de la lu-

(1) Véase la página 28.

na alrededor de la tierra. Se clasifica en periódico, sinódico, solar y civil.

Mes periódico es el tiempo que la luna invierte en dar una vuelta alrededor de la tierra, y abarca 27 días y medio. *Sinódico* es el comprendido entre dos lunas nuevas consecutivas, y es de 29 días y medio. *Solar* es el tiempo que emplea el sol en recorrer un signo del Zodiaco; y *civil* es un periodo de tiempo que con corta diferencia se acomoda al mes solar, y oscila entre 28 y 31 días.

Véase aquí la duración de ellos:

	<u>Días.</u>
Enero, Marzo, Mayo, Julio, Agosto, Octubre y Diciembre, son de 31 días. Forman un total de.. . . .	217
Febrero tiene 28.	28
Abril, Junio, Septiembre y Noviembre son de 30 días.	<u>120</u>
Hacen un total de.	365
que forman el año civil.	

En los años bisiestos Febrero tiene 29 días.

Año. Según se ha dicho (1) es el espacio de tiempo que la tierra tarda en dar una vuelta completa alrededor del Sol.

Diferencia entre el año solar y el civil. El año solar ó trópico consta de 365 días, 5 horas, 48 minutos y 49", y el civil sólo de 365 días, por lo cual hay entre ambos una diferencia próximamente de seis horas, que al cabo de cuatro años hacen un día más. Esto dió origen á la

Corrección juliana. Se llama así por haberla establecido Julio Cesar. Se supone por ella que el año consta de 365 días y 6 horas, las cuales sumadas al cabo de 4 años forman un día más, que hacen los 366. El año se llama *bisiesto* por que se dis-

(1) Véase la página 28.

puso que el día que resultaba de aumento se intercalase después del 24 de Febrero, que, según el cómputo romano, era el *sexto Kalendas Martias*, resultando, pues, dicho día repetido, (*bis*,) y de aquí *bi-sexto*, *bisiesto*.

Corrección gregoriana. Después de la reforma juliana, aún existía una diferencia de 11 minutos entre el año juliano (365 días y 6 horas) y el solar (365 días, 5 horas 48' y 49") que forman un día en 124 años. El Papa Gregorio XIII, para corregir esta falta, mandó que en los años centenares, bisiestos según la reforma juliana, lo fué soloamente uno de cada cuatro, y como ya existía una diferencia de 10 días se pasó del 4 al 15 de Octubre de 1582.

Lo mismo se había hecho en tiempo de Cesar, en que había un sobrante de 3 meses que también se suprimió añadiéndolos al año anterior á la reforma, ó sea el 45 antes de J. C., que constó de 445 días.

Esta corrección no impedirá que el año 3600 haya otro día, y entonces será preciso suprimir otro bisiesto.

Rusia y Grecia siguen aun la reforma juliana, por lo cual entre su cómputo y el nuestro median hoy 12 días de diferencia.

Cómputo eclesiástico. Es el conjunto de cálculos que hay que hacer, para determinar la Pascua de Resurrección, y por tanto todas las demás fiestas movibles que se relacionan con ella.

Para este cómputo hay que atender al *ciclo solar*, al *ciclo lunar*, al *áureo número*, á la *epacta* y á las *letras dominicales*.

Ciclo solar. Es el periodo de 28 años, al cabo

de los cuales el año vuelve á comenzar en el mismo día de la semana.

Para averiguar el año del ciclo solar se añade al número del año 9 unidades, se divide por 28, y el residuo es el año que se busca.

Ciclo lunar. Es un periodo de 19 años, al cabo de los cuales el novilunio vuelve á verificarse en el mismo día del año. El número que indica los años del ciclo lunar, se llama *áureo número*.

Para averiguarlo se añade al año una unidad, se divide la suma por 19 y el residuo es el año del ciclo. El número del ciclo lunar se llama *áureo*, porque los griegos, entusiasmados con su descubrimiento, que fué hecho por el astrónomo Meton, lo inscribieron con letras de oro.

Epacta. Es la edad de la Luna, ó los días que han trascurrido desde el novilunio en 1.º de Enero de un año cualquiera.

Para averiguarlo se quita una unidad al áureo número, se multiplica el resto por 11, se divide el producto por 30 y el residuo es la epacta. Si el producto es menor de 30, esta es la epacta.

Letras dominicales. Son las letras que indican los domingos del año en el calendario perpétuo, y se usan para ello las siete primeras del alfabeto A, B, C, D, E, F, y G, á las que corresponden los números 0, 6, 5, 4, 3, 2 y 1. Una de ellas señala el Domingo en cada año, y las otras los seis días restantes de la semana.

Para hallar la letra Dominical se añade al año su cuarta parte, se divide la suma por 7 y el residuo señalará la letra dominical.

La *Pascua de Resurrección* se celebra en el Domingo siguiente al plenilunio posterior al 20 de Marzo.

Para averiguar el día en que se verifique esta festividad, hay que resolver: 1.º el día del plenilunio de la Luna de Marzo; 2.º los días que serán domingo en los meses de Marzo y Abril.

El día del plenilunio de la Luna de Marzo se averigua restando de 44 la epacta, si es menor de 24, y el resto será el día del plenilunio de Marzo. Si la epacta es 24, el plenilunio será el 19 de Abril; si es de 25 á 30 se resta de 43, y el resto será el día de Abril en que se verifica el plenilunio.

Para saber qué días serán domingos en los meses de Marzo y Abril, se averigua qué día será el 1.º de Marzo. Para esto se divide por 4 el número que componen las dos últimas cifras del año propuesto; se suma con estas cifras el cociente, se quita á la suma una unidad, se divide el residuo entre siete, y el nuevo residuo indica el día de la semana en que ha de caer el primero de Marzo, sabiendo que 0 corresponde al domingo, 1 al lunes, 2 al martes, etc.

La Pascua puede caer lo más temprano en 22 de Marzo, y lo más tarde en 26 de Abril.

Las *Fiestas movibles*, relacionadas con la Pascua de Resurrección, son las siguientes:

63 días antes, Septuagésima.	7 días despues, Cuasimodo.
49 » Carnestolendas.	69 » Ascensión
46 » Ceniza.	49 » Pentecostés.
14 » D.º de Pasión	56 » Trinidad.
7 » Id. de Ramos.	60 » Corpus.

Calendario. El conjunto de tablas en que se hallan señaladas las divisiones y subdivisiones del tiempo, se llama *Calendario*.

Proviene esta palabra de la latina *Kalendæ* con que designaban los romanos el primer día del mes.

Los árabes la introdujeron en Occidente. Su calendario se acomoda el movimiento de la Luna, constandingo el año de 354 días y los meses alternativamente de 30 y 29.

GEOGRAFÍA FÍSICA

CAPÍTULO X

Preliminares.—El fuego central

Su objeto. La *Geografía física* se propone el estudio de la parte exterior de la tierra. No debe confundirse con la *Geología*, que, penetrando en su interior, investiga la historia de su formación y las modificaciones que sucesivamente ha venido experimentando.

Estado actual del globo. El globo en que habitamos está constituido por una corteza sólida, que tiene unas 20 leguas de espesor, bajo la cual todo el resto se halla en ignición. También lo rodea una capa de aire de 16 leguas de altura proximate, que se llama la atmósfera.

División del estudio de la Geografía física. Para proceder con orden examinaremos: 1.º El *fuego central* y sus efectos. 2.º La *superficie* de la tierra, subdividiéndola en parte sólida y parte líquida. 3.º La *atmósfera* y los fenómenos que en ella se verifican.

Fuego central

Así se llama la gran masa ígnea que hay en el interior de la tierra. Su existencia se

comprueba por el aumento gradual de calor, que á partir de cierta distancia de la superficie, donde la temperatura es invariable, se experimenta á medida que se profundiza en la tierra.

Aumento gradual del calor central. Por cada 30 metros aumenta un grado la temperatura, de modo que, siguiendo en esta proporción el calor con la profundidad, hay que suponer que á 3.000 metros se estará á la temperatura del agua hirviendo, y á 35 kilómetros, estarán en ignición todas las sustancias.

Indicios del fuego central. Deben considerarse como tales, las *fuentes termales*, los *volcanes* y los *terremotos*.

Fuentes termales. Son unos manantiales de temperatura muy elevada, que llega á veces á la del agua hirviendo, como sucede con los llamados *geisers* en Islandia.

La causa de esta elevada temperatura debe consistir en que el agua, antes de llegar á la superficie, atraviese sitios más ó menos profundos, sujetos á ese grado de calor.

Volcanes. Son montañas que lanzan materias encendidas por una abertura que tienen en su cima, llamada *crater*. Las sustancias derretidas que arrojan reciben el nombre de *lava*, y el acto de arrojarlas se llama *erupción*, hallándose en tal caso el volcán *en actividad*.

La erupción de un volcán es uno de los fenómenos más imponentes y terribles. Se manifiesta antes de principiar por ruidos subterráneos, terremotos, salida de vapores y materias en estado de polvo, que forman sobre el volcán una columna. Al empezar la erupción óyese un rumor lejano, alternando con detonaciones horrendas, y salen después

por el crater torrentes de lava candente y líquida, que al descender luego sepulta campiñas y ciudades, llevando una velocidad de 500 metros por segundo.

A veces despidе sólo agua, cieno y gases, como sucede con el *Maccaluba* en Sicilia.

Solfataras. Las montañas que presentan señales de haber sido volcanes en otro tiempo, se llaman *solfataras* ó volcanes extinguidos.

Cadenas volcánicas. Los volcanes rara vez se presentan aislados, sino que están agrupados alrededor de un punto, como en Islandia, ó en forma de cerco, como los de la América meridional, por lo cual puede decirse que los que están en ese caso forman un *sistema* ó *cadena volcánica*.

En Europa, Asia y Africa, los volcanes se hallan generalmente en las islas, y los de América en el continente.

División. Dividense los volcanes en *terrestres* y *submarinos*, según se hallen en la tierra ó bajo las aguas del mar.

Volcanes más notables. Son el *Etna*, *Vesubio* y *Hecla* en Europa; el de *Tolbatchik* y *Fousi-noya-ma* en Asia; *Antisana*, *Cotopaxi*, *Pichincha*, *Arequipa*, *Cosiguina* y otros en América; y en la Oceanía, el de *Taukuban*, *Kilauia* y otros.

Entre ellos el más elevado es el *Cotopaxi*, el más terrible el *Cosiguina*, y el más grande el *Kilauia*, cuyo crater tiene prodigiosa extensión.

El número total de volcanes conocidos viene á ser el de 303; en Europa 24, en Asia 46, en Africa 11, en América 114 y en Oceanía 108.

Así como hay volcanes apagados, hay otros que se forman nuevamente, como el *Jorullo* en Méjico, que reventó en 1759 en medio de una llanura. Otros, apagados de mucho tiempo, se inflaman de nuevo, como ha sucedido con el de *Téide* y el *Vesubio*.

Con los fenómenos volcánicos se relacionan las exhalaciones gaseosas, que en algunos puntos se desprenden del suelo, constituyendo gravísimo peligro para la vida. Así sucede en el llamado *Valle de la muerte*, en la isla de Java, donde no es posible penetrar sin exponerse á morir, hallándose todo el suelo sembrado de esqueletos de hombres y de animales. La *Gruta del perro*, cerca de Nápoles, es también mortífera para los animales, porque el ácido carbónico que despidе, permanece en los puntos más bajos por efecto de su gran peso específico.

Terremotos, ó temblores de tierra, son grandes sacudimientos ó conmociones de la corteza sólida del globo, que ocasionan terribles catástrofes.

Sus causas. Son hasta ahora poco conocidas, atribuyéndose generalmente á la fuerza expansiva de los gases del interior de la tierra, que tienden á salir al exterior. Otros los relacionan con los fenómenos volcánicos, ó con la electricidad.

Los que atribuyen los terremotos á la presión de vapores interiores, que tienden á salir, suponen que esta presión es efecto de grandes hundimientos producidos en las enormes cavidades subterráneas. Otros atribuyen este terrible fenómeno al gradual enfriamiento y contracción de las masas fundidas en el interior del globo. Algunos lo creen efecto del flujo y reflujo de esas mismas masas por la atracción de la luna, y otros, en fin, hallan cierta relación entre los terremotos y los volcanes.

Humboldt, en apoyo de esta opinión, cita varios hechos, entre ellos el terremoto de Riobamba, en el cual, al producirse el fenómeno, desapareció la columna de humo del volcán de Pasto. En el de 1811, que destruyó á Caracas, se puso en erupción el volcán de San Vicente. La súbita aparición de la isla Sabrina en 1811, al E. de las Azores, fué seguida de un terremoto en las Antillas, llanuras del Ohio, Missisipi y costa de Venezuela.

Sea de esto lo que fuere, lo que sí se observa es que los terremotos son más frecuentes en los países donde hay volcanes y en los montañosos, notándose también que *los sacu-*

dimientos siguen con preferencia la dirección de las cadenas de montañas.

Los más célebres terremotos son: el de *Fuerte Real*, en 1692, en que murieron 3000 personas; el de la Martinica, (1718); el de Lisboa, (1755); el de Riobamba, en que murieron 40.000 personas, (1797), y cuyos sacudimientos duraron ocho meses hasta la erupción del volcán de Guadalupe; el de Caracas en 1812, etc.

CAPÍTULO XI

Estudio de la parte sólida de la tierra

Accidentes geográficos. Se llama así á las grandes irregularidades que presenta la parte sólida de la tierra, debidas ya á los límites desiguales de las aguas que la rodean, ya á las elevaciones y depresiones de su propia superficie. La primera, y más general división á que dan origen estos accidentes, es á la de los *continentes* y las *islas*.

Continente es una gran porción de territorio que comprende muchos países, y puede recorrerse sin atravesar el mar.

Los *continentes* son tres: el *antiguo* constituido por Europa, Asia y Africa; el *nuevo* que es la América, y el *novísimo*, compuesto de la Australia y demás islas que forman la Oceanía.

Observando la disposición y agrupación de los continentes, se ve que se ensanchan hácia el Norte y se estrechan en el Sur hasta terminar en punta, como sucede en la América Meridional, y en Africa y la Australia, que se pueden considerar respectivamente como los apéndices continentales de Europa y Asia.—Se ve también que en el Norte hay mayor número de islas y penínsulas, lo cual hace á estos países más aptos para la comunicación y propagación de la cultura que el Sur, donde habitan los pueblos ménos

civilizados del globo, como son los *negros* en la Australia, los *hotentotes* en Africa, los *patagones* en la América.

Isla es una parte de tierra rodeada totalmente de agua.

Se diferencian de los continentes tan sólo en la extensión, pues los continentes no son en suma otra cosa que grandes islas.

Archipiélago es el conjunto de muchas islas; *grupo* otra reunión de ellas, pero en número menor.

Contornos de los continentes. Se llama así á los accidentes geográficos que se observan en los extremos de los continentes. A esta clase pertenecen las penínsulas, istmos, cabos, etc.

Península es una parte de tierra rodeada de agua por todas partes, ménos por una que la enlaza al continente. Esta se llama *istmo*.

Cabo es la porción de tierra que se interna en el mar. Si es elevado se llama *promontorio* y si bajo *punta*.

Relieve de los continentes. Se da este nombre á los accidentes geográficos que se observan en el interior de los continentes, y pueden reducirse á tres clases: *elevaciones*, *depressiones* y *llanuras*.

Elevaciones. Bajo este nombre se comprenden las *montañas*, *cordilleras*, *mesetas* y otras alturas inferiores del terreno.

Montaña es una masa de terreno elevada sobre el nivel del suelo á una altura de más de 1.000 metros. Si no alcanza á ella se llama *loma*, *collado*, *cerro* ó *colina*.

Los lados de la montaña se llaman *faldas* ó *laderas*, y también *vertientes* con relación á las aguas que

corren por ellas; la parte más elevada *cima* ó *cumbre*, la cual recibe diversos nombres, según su figura: *pico*, *aguja*, *cresta*, etc.

Cordillera, *cadena* ó *sierra*, es una série de montañas enlazadas entre sí. El conjunto de varias cordilleras, dependientes de otra principal, se llama *sistema orográfico* ó *de montañas*, y el punto donde se cruzan dos cordilleras, *nudo*. *Divisoria* ó *cresta* es la línea más elevada de la cordillera. *Puertos*, *desfiladeros* ó *gargantas*, son los puntos más bajos de una cordillera, por donde puede pasarse ésta.

Altiplanicies, *mesas* ó *mesetas*, son las tierras llanas á una elevación de más de 300 metros sobre el nivel del mar.

Depresiones. Son los *valles*, las *llanuras*, etc.

Valle es la depresión de terreno comprendido entre dos montañas. Siendo pequeño y hallándose entre dos colinas, se llama *cañada*, y *vega* cuando está regado por un río ó arroyo.

Tierras bajas, ó *llanuras* son las regiones cuya superficie es horizontal y no llega á la altura de 300 metros.

Las tierras bajas ó llanuras reciben los nombres de *estepas* en Rusia, *desiertos* en Africa, *sábanas* ó praderas en la América Septentrional y llanos ó pampas en la Meridional. En Francia se llaman *landas* y en España *parameras*.

Desiertos son grandes espacios de terreno sin agua ni vegetación, cubiertos de peñascos ó arena, y conteniendo en su interior *oasis* ó terrenos cultivados.

Los *desiertos* más conocidos son: el de Sahara, en Afri-

ca; los de Cobi, Arabia, Siria, Persia, y Turquestan, en Asia, y el de Atacama en América.

Las montañas más elevadas del globo son:

El monte Everest en el Himalaya.	8.840 m.
El Ilampu ó Sorata.	7.563
El de San Elías.	5.950
El Kilimándjaro.	5.700
El Monte Blanco, en los Alpes.	4.810
El pico Mulhacen.	3.556

Las mesetas más importantes son:

En Europa, la del alto Danubio, la de Castilla la Nueva y Castilla la Vieja.

En Asia, las del Dekan, de Cobi y del Tibet.

En Africa, Abisinia y la cuenca del Orange.

En América, Méjico, Quito y los alrededores del lago de Titicaca.

Las depresiones más notables del globo son la del valle del Jordán y la del litoral del Mar Caspio.

Las tierras bajas más importantes son:

En Africa, las del Egipto Septentrional.

En Asia, las del N. O. de Siberia, de China, de la India, de Mesopotamia y del Turan.

En América Meridional los llanos del Orinoco, los de las Amazonas, y las Pampas de la Plata, y en la *Septentrional* los árticas y del Missisipi.

En Europa las de Rusia, Alemania septentrional, Francia, del Ródano, de Aragón, de Andalucía, de Lombar-día, del Alto Rhin, de Hungría y de Valaquia.

CAPÍTULO XII

Parte líquida de la tierra

Las aguas que bañan la tierra, ó se hallan acumuladas en grandes masas, que rodean á los continentes, ó están distribuidas en partes menores, que cruzan aquellas en diversas direcciones.

De aquí la división en *aguas marítimas*, ó mares,

y aguas continentales. De unas y otras pasamos á tratar.

El Mar

Llámase *Mar* el conjunto de aguas que bañan los continentes.

Se halla distribuido en cinco partes ú *Océanos* que son: los dos *Glaciales*, uno *Artico* y otro *Antártico*; el *Atlántico*, el *Pacífico* y el de las *Indias*.

Profundidad y color de las aguas del mar. La *profundidad* es muy desigual, calculándose que tiene por término medio unos 5.000 metros, si bien la mayor que se ha sondeado hasta hoy es la del Pacífico al E. del Japón, que sube á más de 8.500 metros.

El *color* de las aguas del mar varía entre el verde y el azul oscuro, dando origen esta variedad á los nombres de diversos mares.

Así sucede con el Mar Bermejo ó Golfo de California, que tiene un color de púrpura; el Mar Negro de color oscuro; el Mar Rojo, el Amarillo, etc. En el Golfo de Guinea presentan en ciertos puntos las aguas un color blanco lechoso.

Movimientos del Océano. Distingúense tres clases de movimientos que son el de las *olas*, el de las mareas y el de las corrientes.

Olas son las masas de agua que levanta el viento en la superficie de los mares. La altura de estas masas sube á veces á más de 14 metros, y el movimiento es oscilatorio.

Mareas

Son movimientos periódicos de elevación y depresión en la superficie del mar, producidos por la atracción de los astros, y especialmente de la luna.

Flujo y reflujo. La *elevación* se llama *flujo* ó *alta marea*, y la *depresión* *reflujo* ó *baja marea*, verificándose dos veces cada uno de estos movimientos en 24 horas y 50 minutos. El tiempo de la mayor elevación se llama *pleamar*.

Causas de las mareas. Esta doble elevación y depresión periódica se explica por la atracción de los astros, cuya influencia es mayor sobre las aguas que sobre la parte sólida.

Cediendo las aguas con más facilidad á la fuerza atractiva de los astros, que la masa sólida de la tierra, se elevan en el sentido que se ejerce la atracción, produciendo en aquel punto el flujo. Pero como también cede la masa sólida á la atracción, las aguas que se hallan en la parte opuesta se retrasan, por la menor cohesión de sus moléculas, produciéndose por lo tanto otra elevación á los 180 grados del punto directamente atraído, ó sea en el antimeridiano. Así, pues, se producen dos elevaciones al mismo tiempo, en el meridiano y antimeridiano, que se reproducen á las 12 horas y 25 minutos, cuando por efecto del movimiento rotatorio de la tierra, cae bajo la atracción el punto opuesto al atraído anteriormente. A los 90 grados de los sitios donde se verifican los flujos, tienen al mismo tiempo lugar los reflujos, pues las aguas que se han elevado en los primeros hacen descender de nivel á las de los últimos. De esta suerte en todos los puntos del Oceano se verifican sucesivamente dos elevaciones y dos depresiones en el espacio de poco más de un día.

Atracción del sol y de la luna en las mareas. La influencia de la luna es mayor en este

fenómeno que la del sol, por estar aquella más próxima á la tierra. Pero cuando la atracción de ambos astros obra en la misma dirección, como sucede en el novilunio, ó en la opuesta, como en el plenilunio, la marea es mas alta.

Dada la teoría anteriormente expuesta respecto á la producción de la marea, fácil es explicar por qué también es mayor ésta en el plenilunio. El sol en este caso ejerce su atracción desde el lado opuesto á la luna, pero como la atracción produce á la vez una elevación de las aguas en el meridiano y otra en el antimeridiano, su acción, lejos de neutralizar la de la luna, la favorece lo mismo que en el novilunio.

En las cuadraturas ó cuadrantes las mareas son más bajas, porque la acción del sol, obrando en dirección distinta que la luna, la neutraliza y destruye en gran parte.

Diversa intensidad de las mareas. La posición de las costas, la desigualdad de las pendientes dentro del mar, la diferente anchura de los canales y estrechos, y otras varias causas, modifican la marcha de las mareas, disminuyendo ó aumentando sus efectos y duración.

En las islas del Mar Pacífico son regulares y poco notables, y por el contrario muy fuertes y sujetas á variaciones en las costas occidentales de Europa y en las orientales de América.

En Saint Maló (Bretaña) sube la marea á 50 piés, y en la bahía Fundy (América inglesa) á 70.

Por regla general en los mares interiores son poco perceptibles las mareas.

Sin embargo, no sucede así cuando los canales de entrada se abren en dirección de los puntos cardinales de donde viene la marea, como sucede en las bahías de Baffin y de Hudson. En el Mediterráneo se dejan sentir algo más que en el Báltico, especialmente en las costas orientales.

Corrientes

Se llaman *corrientes marítimas* ó *pelágicas* los movimientos del agua del mar en una misma dirección.

División. Hay varias clases, entre las que citaremos las dos polares, la ecuatorial, las del Japón y de Humboldt, y la de Mozambique.

1.^a *Corrientes polares.* Estas llevan el agua de las regiones polares al ecuador. Su *causa* es la evaporación de la zona tórrida, produciendo en las aguas un desequilibrio que reponen las de las zonas glaciales.

De estas corrientes, la *Polar del N.* sale del Oceano glacial Artico, pasa entre Groelandia é Islandia, entra en el Atlántico con rumbo al S. O., vuelve hacia el N. en el estrecho de Davis, uniéndose á la corriente que viene de la bahía de Hudson. Luego se dirige al S. encontrándose con la corriente del *Golfo*. La *Polar del Sur* sale del Antártico y llega al extremo meridional de América, donde se bifurca en dos ramas: una que sigue la costa S. O. de América hácia el N. (*corriente del Perú*), otra que doblando el cabo de Hornos se dirige hacia el N. por el Atlántico. La corriente *del Sur de Africa*, es una ramificación de la polar del Sur, y se dirige por la costa S. O. de Africa hácia el N.

2.^a *Corriente ecuatorial.* Lleva las aguas de Oriente á Occidente en la zona tórrida. La produce el movimiento de rotación de la tierra, pues las aguas, no pudiendo seguir la extraordinaria velocidad de la masa sólida, se retrasan, originándose una corriente en sentido contrario.

Se divide en dos ramas: una hácia el S. que es la *corriente del Brasil*, y otra hácia el N., que al salir

del Golfo de Méjico toma el nombre de corriente del *Golfo*, ó *Gulf-stream*.

Esta corriente en el extremo oriental de la América del Sur (cabo de San Roque) se divide en dos ramas: una hacia el Sur, la *corriente del Brasil*, y otra hacia el N., la *corriente de las Guayanas*, que por el mar de las Antillas va al Golfo de Méjico, del cual sale por el canal de Bahama con el nombre de *corriente del Golfo*, ó *Gulf-stream*.

La corriente del Golfo se dirige al N. E. paralela á las costas de los Estados Unidos, y en el banco de Terranova se subdivide en dos, siguiendo una hacia el polo y la otra por las costas de Irlanda, Inglaterra y Portugal, para entrar otra vez en la ecuatorial. En el centro del inmenso círculo que forma esa corriente de agua, hay un mar tranquilo y lleno de plantas marítimas, llamado mar de Sargasa.

La *corriente del Golfo* está caracterizada por el hermoso color azul de sus aguas y por su elevada temperatura, que templá las costas occidentales de Europa.

3.^a En el *Oceano Pacífico* se encuentran: 1.^o la corriente del *Japón*, *Kuro-Sivo* ó *corriente Negra* que recorre las costas de la China y del Japón, y 2.^o la de *Humboldt* en las costas de la América meridional que va de S. á N.

En el *mar de la India* la corriente ecuatorial pasa el S. y penetra en el canal de *Mozambique*, tomando el nombre de *corriente de Mozambique*.

Por lo indicado se ve que todas estas corrientes no son más que modificaciones de las polares y de la ecuatorial, que se desvían en distintas direcciones al encontrar el obstáculo de un continente ó de una isla.

Importancia de las corrientes. Modifican los rigores de los climas, llevando las aguas cálidas á costas glaciales, y las aguas frías á las cálidas; favorecen y aceleran la navegación y por lo

tanto el comercio, y facilitan la difusión de los seres orgánicos, arrastrando los gérmenes á largas distancias.

Sus causas. Son, además de la diferencia de temperatura, la rotación de la tierra, los vientos y el nivel diferente del mar.

Accidentes de los mares

Mar interior ó Mediterráneo es una porción de mar, que penetra en medio de los continentes. *Estrecho, paso ó canal* es una parte angosta por donde se comunican unos mares con otros.

Golfo es una entrada de mar en la tierra. Cuando es más pequeño y puede servir para poner las naves al abrigo de los vientos, recibe los nombres de *bahía, cala, ensenada, rada, puerto, fondeadero*.

Banco es una elevación del fondo del mar que impide flotar á las embarcaciones. *Escollo* es un peñasco que está debajo del agua. *Arrecife* es la cadena de rocas que se hallan á flor de agua.

CAPÍTULO XIII

Aguas continentales

Toda el agua que hay en la parte sólida ó continentes, proviene de las fuentes ó *manantiales*, que son una porción de agua que brota de la tierra.

Las aguas pluviales y las nieves, al derretirse en las montañas, se filtran á través de la superficie, formando depósitos subterráneos, que se derraman por una grieta ó desagüe, produciéndose así los manantiales.

Se divide en *aguas corrientes ó ríos*, y *aguas estancadas ó lagos*.

Ríos. Son unas corrientes continuas, que por un canal se dirijen al mar, á un lago, ó á otro rio mayor. El punto donde nacen se llama *fuelle, nacimiento, etc.*, y aquel por donde desagua, *desembocadura*. El canal por donde corre se llama *cauce, álveo, lecho, ó madre*.

Riachuelo, arroyo, torrente. Cuando la corriente es pequeña se llama *riachuelo* y *arroyo*. El *torrente* solo se forma en tiempo de lluvia.

División de los ríos. Se dividen en *principales* y *afluentes*. Los *principales* son los que van á parar al mar, y los *afluentes* los que desembocan en otros ríos. También pueden dividirse en *Oceánicos* y *continentales*, según que desembocan en el mar, ó bien en un lago, en otros ríos, ó se pierden entre las arenas del desierto.

Confluencia es el sitio donde se juntan dos corrientes de agua.

Delta es el terreno comprendido entre los brazos extremos de un río al desembocar en el mar. Se llama así porque su forma es triangular, parecida á la de la letra griega del mismo nombre.

Entre estos brazos suelen formarse numerosas islas y pantanos funestos para la salud, como sucede con los deltas del Brahmáputra, del Ganges, y del Missisipi, de cuyas pútridas emanaciones proceden terribles enfermedades epidémicas. El río más célebre por su delta es el Nilo, y también lo tienen el Volga, Níger y Rhin.

Salto, cascada, son las caídas rápidas de las aguas de un río. Si son muy grandes reciben el nombre de *cataratas*.

Las más notables son las del Niágara en la América Septentrional, el salto de *Tequendama* en

Nueva Granada, la caída de *Velino* cerca de Terni en Italia, y las cataratas del *Nilo*.

Orillas ó riberas son los bordes del terreno contiguo á un río, llamándose derecha é izquierda la de una persona que marche en la misma dirección que las aguas.

Ría es la parte de un río por cuyo cauce suben las aguas del mar durante el reflujó. En España tenemos las de Vigo, Betanzos, Corcubión, etc.

Barra es una masa de arena formada por los arrastres de los ríos y los embates del mar.

Cuenca ó región hidrográfica es la porción de terreno, que manda sus aguas á un río.

Vertiente es un conjunto de cuencas hidrográficas, que envían sus ríos á un mismo mar.

Los límites de cuencas y vertientes están formados por las cordilleras, y á veces solo por ligeras elevaciones de terreno, que reciben el nombre de *divisoria de las aguas*.

Lagos. Toma el nombre de *lago* una porción de agua rodeada de tierra por todas partes. Si es pequeño se llama *laguna*; si artificial, *estanque*; si cenagoso, *pantano*; y cuando comunica con el mar, *albufera*.

Clases. Los lagos son de cuatro clases: 1.º que ni dan, ni reciben corriente de agua, como el lago *Albano*; 2.º que la dan, pero no la reciben, como el *Tornea*; 3.º que la dan y reciben, como el *Ladoga* y *Constanza*; 4.º que la reciben, pero sin que se haya podido descubrir salida ni desagüe, como el *Mar Muerto* y el *Tchad*. Algunos son salados y otros tienen corrientes como el mar.

CAPÍTULO XIV

La Atmósfera

Atmósfera es una masa gaseosa que rodea nuestro globo.

Su *altura* apreciable es de unas 16 leguas, si bien se extiende en realidad, aunque cada vez más enrarecida, hasta unas 60.

Aire y su composición. La masa que constituye la atmósfera recibe el nombre genérico de *aire*. Este es un fluido diáfano, sin color, comprensible, elástico y además pesado, pudiendo representarse este peso por una columna de mercurio de 76 centímetros.

Se *compone* de 79 partes de azoe, 21 de oxígeno y el resto de ácido carbónico, vapor de agua y otras sustancias.

Temperatura de la atmósfera. En las capas cercanas á la tierra, la temperatura está modificada por diversas causas, que dan origen á la variedad de los *climas físicos*, y en las más apartadas se halla en razón inversa de la altura.

La *causa* del frío, que se experimenta en las altas regiones de la atmósfera, es la menor densidad del aire, pues por efecto de este enrarecimiento, los rayos solares, al pasar por las capas de aire, no las calientan sensiblemente.

Agentes atmosféricos. Se llama así á los flúidos que obran en la atmósfera. Son el *calor*, la *luz*, la *electricidad* y el *magnetismo*, y su acción da lugar á los fenómenos conocidos con el nombre de *meteoros*.

División del estudio de la atmósfera.

Abarca dos partes: 1.^a el de los fenómenos producidos por los agentes atmosféricos, ó sean los *meteoros*; 2.^a el de las modificaciones que experimenta la temperatura de las capas inferiores de la atmósfera, ó sean los *climas físicos*.

Meteoros

Se llaman *meteoros* los fenómenos que se verifican en la atmósfera, y son de cuatro clases: aéreos, acuosos, luminosos é ígneos.

1.º—Meteoros aéreos

Son los causados por el desequilibrio de la masa atmosférica, á consecuencia de una variación en la temperatura.

Los principales son: los vientos, las tempestades, los huracanes y las trombas ó mangas marinas.

Viento. Es el movimiento del aire en una dirección determinada.

Los vientos se clasifican por su *dirección* y su *velocidad*.

Por su *dirección* se dividen en constantes, periódicos y variables.

Constantes son los que soplan siempre en una misma dirección. Se llaman *alisios* y reinan en la zona tórrida.

Son producidos por las corrientes polares que se dirijen al ecuador, y no pudiendo seguir en este punto la rotación de la tierra, se retrasan en sentido contrario, ó sea en la di-

rección de N.E. y S.E. Entre la corriente del N.E. y la del S.E. hay una zona donde reina constante calma.

Periódicos son los que reinan en ciertas épocas en algunos países. A esta clase pertenecen los *monzones* y las *brisas*.

Los *monzones*, que se experimentan principalmente en el Océano Índico, soplan 6 meses en dirección del S.O. y otros 6 en la del N.E.

La causa de ellos es la desigualdad de temperatura entre Asia y Africa.

De Abril á Septiembre el Asia recibe perpendicularmente los rayos del sol, y el aire calentado se eleva, viniendo de Africa aire frío á sustituirlo. Entonces sopla el monzon S.O. De Septiembre á Abril sucede lo contrario, produciéndose entonces el monzon N.E.

Las *brisas* llevan periódicamente el aire del mar á la tierra, y de la tierra al mar.

Este fenómeno depende igualmente de la diferencia de temperatura entre la tierra y el mar.

La tierra se calienta más pronto que el mar con los rayos solares, y por esa razón el aire caliente que de ella se eleva durante el día es reemplazado por el más frío que viene del mar. Pero como este tarda más tiempo en enfriarse durante la noche que la tierra, el aire de ésta sopla entonces en dirección al mar. La primera se llama brisa de tierra, la segunda de mar.

También se consideran como periódicos los *vientos etesios*, que soplan en verano de Africa al Mediterráneo y en invierno del Mediterráneo á Africa; el *simoun* del Sahara, cuya violencia es tanta que sepulta bajo las arenas caravanas enteras; el *solano* en España y el *siroco* en Italia.

Vientos variables son los que soplan de diferentes partes, sin guardar época ni dirección determi-

nada, y son los más comunes en las zonas templadas.

Estos vientos toman diferentes nombres, según su velocidad.

Moderado, si recorre 6 metros por segundo; *fresco*, cuando corre 9; *fuerte*, si 12; *tempestuoso* si 40, y *huracan* si 90. Este recibe también el nombre de *ciclón*, *tifón* y *tornado*, y consiste en un torbellino de aire que gira con extraordinaria velocidad, describiendo una curva.

La velocidad de los vientos se mide por medio de un aparato llamado *anemómetro*, y la dirección por la *rosa náutica* ó de los vientos.

Tromba ó manga marina es una columna de aire que se presenta, ya en forma cilíndrica, ya cónica, y que gira sobre sí misma con increíble rapidez. Cuando toma la última forma aparece como un gran cono con el vértice en el mar y la base en las nubes, ó como dos conos que se juntan por su vértice.

La causa que los produce es la electricidad, y originan mayores estragos que los huracanes, aunque en espacio más reducido.

2.º—Meteoros acuosos

Son las diversas formas en que el vapor de agua, contenido en la atmósfera, desciende á la tierra.

Este descenso es producido por las variaciones en la presión del aire y en la temperatura.

Los principales son: la *niebla*, *nube*, *lluvia*, *nieve*, *granizo*, *sereno* ó *relente*, *rocío* y *escarcha*.

La *niebla* es la acumulación del vapor acuoso en

las regiones bajas de la atmósfera, y la *nube* es esta misma acumulación en las altas.

Lluvia es la caída en forma de gotas del vapor acuoso contenido en las nubes; *nieve* es la congelación del vapor antes de reunirse en gotas; *granizo* es la congelación de esas mismas gotas de lluvia. Si al caer se reúnen unas con otras, aumentando de volúmen, se llaman *pedra*.

El *sereno* es una lluvia finísima, que sobreviene al principio de las noches en el verano y sólo se nota en la humedad de nuestros vestidos; *rocío* es el mismo sereno, producido por un frío más extenso en las altas horas de la noche; *escarcha* es el rocío congelado.

3.º—Meteoros luminosos

Son los fenómenos que se producen en la atmósfera por efecto de la reflexión y refracción de la luz. Los principales son: los *crepúsculos*, el *arco iris*, los *parelios* y *paraselenes*.

Crepúsculo es la luz débil que precede á la salida y sigue á la puesta del sol, siendo producida por la refracción de los rayos solares en la atmósfera celeste y su reflexión en las nubes. Es *matutino* ó de la mañana y *vespertino* ó de la tarde.

El arco iris es un semicírculo luminoso formado de siete colores, que se presenta en las nubes opuestas al sol, cuando se desprende de ellas la lluvia.

Para que este fenómeno se verifique es preciso que una parte del cielo esté ocupada por las nubes, y en la otra brille el sol. Depende de la reflexión y refracción de la luz solar en las gotas de lluvia que caen de las nubes.

Los *parelios* son varias imágenes del sol más ó ménos vivas, que proceden de la reflexión de la luz solar en las nubes. Los *paraselenes*, son el mismo fenómeno, tratándose de la luna.

4.º—Meteoros igneos

Son los fenómenos que la electricidad produce en la atmósfera, y pertenecen á ellos el *relámpago*, *rayo*, *trueno*, *fuego de San Telmo*, *aurora boreal*, *luz zodiacal* y *fuegos fátuos*.

El fundamento de estos fenómenos estriba en las propiedades de la electricidad, que se compone de dos fluidos: uno llamado electro-positivo y otro electro-negativo. Los fluidos del mismo nombre, acumulados en las nubes, se repelen, y los de nombre contrario se atraen, produciéndose al juntarse una ráfaga de luz, que es el *relámpago*, una descarga eléctrica, que es el *rayo*, y una detonación, que es el *trueno*.

Relámpago es una luz viva en forma sinuosa ó de *zig-zag*, que aparece y desaparece repentinamente, y es producida por la chispa eléctrica; *rayo* es la descarga eléctrica, que unas veces se pierde en las nubes y otras llega á la tierra, causando grandes estragos; *trueno* es el ruido que producen las dos electricidades al juntarse.

El *fuego de San Telmo* es una ráfaga de luz azulada que se observa durante las tormentas en lo más alto de los palos de los navíos, en las veletas de las torres, y en los para-rayos.

Aurora boreal es un semicírculo luminoso que aparece por las noches en las regiones polares. Primero se presenta en forma de una luz blanquecina, y luego, abriéndose en la parte interior, ofre-

ce varios rayos de diferentes colores, que se extienden, formando una corona luminosa.

La *luz zodiacal* consiste en una luz blanquecina de forma cónica, que se observa en la zona tórrida.

Fuegos fátuos son exhalaciones errantes y ligeras que se presentan en los cementerios, muladares, sitios pantanosos, y que proceden de la descomposición de las materias orgánicas.

CAPÍTULO XV

Climas físicos

Son estos el grado de calor, humedad, salubridad, presión barométrica etc., que hay en un país.

Sus clases. Se distinguen siete: *ardiente* de 27 á 25 grados; *cálido* de 25 á 20; *suave* de 20 á 15; *templado* de 15 á 10; *frío* de 10 á 5; *muy frío* de 5 á 0 y *glacial* de 0 abajo.

Causas que modifican los climas. La causa principal del clima es la *latitud* ó sea la distancia al Ecuador, pues cuanto más próximo á éste se halla un punto, más perpendicularmente le hieren los rayos del sol y mayor es el calor.

Fuera de esto, modifican los climas las causas siguientes:

1.º *La elevación del terreno sobre el nivel del mar*, porque cuanto más alto se encuentre, más frías son las capas de la atmósfera que lo rodean. De aquí proviene la división de la atmósfera en *región vegetal*, donde viven los animales y plantas, y en *región de la nieves perpétuas*, cuyo límite no es igual en todas partes, pues mientras en el Ecuador sube

hasta 4900 metros, en la zonas glaciales está al nivel del suelo.

2.º *La exposición del terreno al Sur ó al Norte*, siendo en igualdad de alturas y latitud, más frío en éste que en aquél.

3.º *Los vientos dominantes*. Si estos proceden del Norte, será frío el clima; caliente, si procede del Sur, y templado, si viene del mar.

4.º *La proximidad del mar*, porque calentándose y enfriándose éste menos que la tierra, los vientos que de él proceden son más templados, y los países próximos no estan expuestos á los mismos extremos de frío y calor que los del interior.

5.º *La calidad del terreno*, según sea más ó menos apto para conservar y transmitir el calor solar.

6.º *El estado de cultivo y la población*, que suavizan notablemente los extremos de calor y de frío.

7.º *La dirección y altura de las montañas*, que pueden guardar mejor á un país de ciertos vientos, ó exponerlo á la acción de ellos.

Líneas isotérmicas. La variedad de causas, que influyen en la temperatura, dan lugar á que ésta raras veces coincida con la latitud, por lo cual se han ideado las *líneas isotérmicas*, ó de igual calor, que se supone pasan por los puntos del globo, que tienen la misma temperatura media anual.

Zona isotérmica es por lo tanto el espacio comprendido entre dos líneas isotérmicas.

Estas líneas pueden ser: *isóteras* las que marcan igual temperatura media en el verano, é *isoquimanas* las de igual temperatura media en invierno.

Las *isóbaras* son las que marcan los límites de la lluvia media anual.

Indicación de algunas líneas isotérmicas.

La que señala la temperatura en *cero* pasa entre Ulea (Suecia) á los 65° de latitud y la Bahía de la Tabla en la costa del Labrador á los 54°.

La línea de 5° pasa cerca de Stokolmo á los 59° 30' latitud y por la bahía de S. Jorge en Terranova á los 48°.

La línea de 10° pasa por los Países bajos á los 51° de latitud y cerca de Boston á los 42° 30'.

La línea de 15° entre Roma y Florencia á los 43° de latitud y cerca de Raleigh (Carolina septentrional) á los 36°.

Temperatura respectiva de cada una de las partes del mundo. La de Europa, especialmente en su costa occidental es más elevada que la de Asia y América.

Esto depende de la proximidad del Oceano Atlántico, de la corriente del *Golfo* que viene del caldeado mar de las Antillas, de los vientos de S. O. que proceden de las regiones tropicales, mientras los del NO. y N. se templan al pasar por dicho mar, y finalmente de los vientos que vienen del Sahara.

Lo mismo sucede en la parte occidental de América, que es más templada que la oriental de Asia.

GEOGRAFÍA POLÍTICA

CAPÍTULO XVI

Preliminares

La *geografía política* trata, según se ha dicho, de las divisiones y estados que el hombre ha establecido sobre la tierra, su gobierno, religión, costumbres, etc.

Se divide en *general*, y *particular* ó aplicada. La primera examina la clasificación general de las razas, idiomas, formas de gobierno, religiones, costumbres que predominan entre los hombres. La segunda estudia todos esos puntos con relación á las sociedades particulares.

Razas

Todos los hombres forman una sola especie, siendo meramente accidentales las variedades que en ellos se notan, como son el color de la piel, los cabellos, las facciones, estatura, etc.

Razas, subrazas y familias. A las variedades que se encuentran dentro de la especie humana, se da el nombre de *razas*. Estas se divi-

den en *ramas* ó *subrazas* y éstas en *familias*, distinguiéndose por tener ciertos caracteres diferenciales, á la vez que conservan la unidad del tipo de la raza.

Razas principales. Son tres: la *blanca* ó *caucasiana*, la *amarilla* ó *mongólica*, y la *negra* ó *etiópica*. Entre éstas hay otras dos intermedias, que son: la *malaya* y la *americana*.

La *raza blanca* se distingue por la piel blanca ó morena, cabeza redonda, cabellos finos, cara oval y ojos horizontales.

La *amarilla* tiene piel amarillenta, cabeza grande y casi cuadrada, pómulos prominentes, ojos estrechos y oblicuos.

La *negra* tiene la piel más ó menos negra, frente estrecha, nariz chata, labios gruesos, pelo lanoso y ensortijado.

La *malaya*, intermedia entre la caucásica y etiópica, tiene el color verdoso, cráneo comprimido, nariz chata, pelo rígido y extremidades largas y delgadas.

La *cobrizo* ó americana, intermedia entre la caucásica y mongólica, tiene la cara ancha, barba rala, cabeza oblonga y la piel roja.

De la unión de personas de diferente raza resultan los *mestizos*, que reciben diversos nombres: *criollos*, *mulatos*, *mestizos*, *zambos*, etc.

Establecimiento de las razas. La blanca habita principalmente en Europa, Asia occidental, Africa septentrional, y por inmigración en América y Oceanía.

La *negra* en el Africa central, occidental y meridional y en algunas islas de la Oceanía.

La *mongólica* en China, Japón y en las regiones septentrionales.

La *malaya* en Malaca y en la mayor parte de la Oceanía.

La *americana* es privativa de América.

Clasificación de las razas.

La **RAZA BLANCA** se distribuye en dos grupos: 1.º El indo-europeo. 2.º El semítico.

Los pueblos *indo-europeos* se dividen en dos familias, que son la *asiática* y la *europea*.

Familia asiática. La constituyen:

1.º La *índica*.

2.º La *pérsica*. Persas, medos, partos, pelvis, afganes, belutchis, bucarios, kurdos.

3.º La *caucasiana*. Armenios, georgios, lazos, mingrelios.

Familia europea. La forman:

1.º La *pelasgo-helénica* distribuida en dos ramas: la *pelasgica*, á la que pertenecen los albanos; y la *helénica*, de que proceden los griegos.

2.º La *neo-latina*. Italianos, franceses, españoles, réticos y rumanos.

3.º La *germánica*. Alemanes, anglo-sajones, escandinavos.

4.º La *eslava*, que se subdivide en

a. *Ilírica*. Wendos, croatas, sérvios y búlgaros.

b. *Slovacos*. Norte de Hungría, moravos.

c. *Licke ó polacos*. Polacos, littones, lituanios, curlandeses.

d. Rusos

5.º La *céltica*. Gaélicos (irlandeses, caledonios), kimris (bretones y galos) é iberos.

RAZA SEMÍTICA. Pertenecen á ella:

1.º Los *hebreos*. Israelitas, ismaelitas, idumeos.

2.º Los *arameos*. Siria, Ninive, Babilonia, Caldea, Lidia.

La **RAZA NEGRA** se distribuye en las siguientes familias:

- 1.^a *Etiópica ó camita*, á la cual pertenecen
 - a. *Etiopes*. Barabras, abisinios y gallas.
 - b. *Egipcios*. Egipcios y coptos.
 - c. *Cananeos*. Edomitas, moabitas, ammonitas, madianitas.
 - d. *Libios*. Pueblos del Norte de Africa.
- 2.^a *Negra ó takruriana*, á la que corresponden:
 - a. En el *Sudan*, los yolof y mandingos.
 - b. En *Guinea*, los Achantis.
 - c. *Interior del Sudan*. Negros, fellatah, bornus, bambaras y tombuctus.
 - d. *Región del Nilo*. Habitantes de Dar-fur y Kordafan.
- 3.^a *Cafre*. De la que proceden los pueblos del Congo, Ukamba, Monomotapa, cafres propiamente dichos, y betjuanas.
- 4.^a *Hotentotes*, á la que corresponden los borgemanos, koranas, griguas y karvoos.
- 5.^a *Australiana*. Negros pelágicos, endarmenes y papuas.

RAZA AMARILLA. La forman las siguientes familias:

- 1.^a *Tártaro-finesa*, á la que corresponden:
 - a. La rama *finesa*. Húngaros, transilvanios, estonios, livonios, finlandeses, lapones y fineses.
 - b. *Turca*. Turcos y tártaros.
 - c. *Mongólica*. Mongoles.
 - d. *Tundguses*. Mandchues y otros.
- 2.^a *China ó sinica*. Chinos, tibetanos, coreos, japoneses, cochinchinos, ceilaneses.
- 3.^a *Artica ó esquimal*, á la que pertenecen:
En el *N. de Asia*: Tchucktcos, Kamchadales y samoyedos.
En el *N. de América*: Aglemutos, esquimales, groenlandeses.

Razas intermedias

- 1.^a La **AMERICANA**, que se distribuye en la forma siguiente:
 - a. *América del N.* *Pieles rojas* (chiperays, algonquines, sioux, cheroquios, y crecks.)
 - b. *Méjico y América central*: Othonis y mosquitos.

c. América del S.: Muiscas, incas ó quichuas, aimaras, atacamas, araucanos, puelches, patagones, caraibos, paríagotos.

2.^a la *malaya*: Javaneses, tagalos y bisayos.

Religión

Esta palabra, usada en su sentido, vulgar y lato, significa el *conjunto de creencias* que los hombres profesan acerca de Dios; pero en su sentido propio equivale á *vínculo que enlaza al hombre con Dios*, no conviniendo en tal caso á otra creencia que á la que contenga la verdad.

Atendida la segunda definición, única conforme con la etimología de la palabra, (*religo*, ligar, unir) resulta que como no hay más que una verdad religiosa, solo puede haber y hay una sola *religión verdadera*, pues las que no lo son, en vez de unir al hombre con Dios, le apartan de él. En este caso se encuentra el *Catolicismo*, única creencia que con justicia lleva el nombre de religión, y ese mismo carácter tuvieron en la ley antigua la *religión natural* y después la *mosáica*. Fundándonos en esta sencilla distinción, nos separamos de la clasificación adoptada por la generalidad de los autores, pues no es aceptable que el *Catolicismo*, que tiene el privilegio pleno de la verdad, se ponga al nivel, vg., del mahometismo, ó del judaismo, ó de cualquiera de las innumerables sectas protestantes.

Al clasificar, pues, las creencias de los hombres, las distribuimos en la forma siguiente: 1.^o Religión verdadera, ó Catolicismo; 2.^o religiones falsas ó sectas.

El *Catolicismo* es la religión fundada por Nuestro Señor Jesucristo. Sus miembros creen y confiesan todos los dogmas de la fé y reconocen al Sumo Pontífice, como Cabeza visible de la Iglesia.

El Catolicismo se extiende por todas las partes del mundo, y el total de los que lo profesan sube á unos 160

millones. En *Europa* lo siguen España y Portugal, Italia, Francia, Bélgica, gran parte de Suiza, Austria, Irlanda, siendo también muy numerosos sus prosélitos en los países protestantes y cismáticos. En *Asia* lo profesan los cristianos de Santo Tomás en el Malabar, los maronitas y muchos armenios y griegos. En *Africa* parte de los coptos y abisinios, y tanto en esta parte del mundo como en *Asia*, *América* y *Oceanía*, las colonias españolas, y portuguesas.

Sectas

Las sectas se dividen en *monoteistas*, que creen en un solo Dios, y *politeistas*, que adoran muchos dioses.

Sectas monoteistas. Se dividen en 3 grupos: 1.º sectas *disidentes* ó separadas del catolicismo; 2.º Judaísmo; 3.º Mahometismo.

Las *sectas disidentes* se fraccionan en dos: la *cismática griega* y la *protestante*.

La secta *cismática griega* no reconoce al Papa como Vicario de Jesucristo, y niega que el Espíritu Santo proceda del Padre y del Hijo. Debe su origen á *Focio*, que se separó del Catolicismo en el siglo IX; se divide en otras varias sectas que son la *ortodoxa*, *nestoriana*, *monofisita* y *armenia*, y se halla establecida principalmente en Grecia y Rusia.

La *secta protestante*, fundada por el monje apóstata Martín Lutero, niega la obediencia al Sumo Pontífice; y, aunque admite como divina la Biblia, sujeta su interpretación al criterio individual.

Se divide en innumerables sectas, siendo las principales: la *luterana*, *calvinista*, *anglicana*, *puritana*, *zingliana*, *sociniana*, etc. Predomina el protestantismo en las naciones del N. de Europa, en algunos estados del imperio alemán, Inglaterra, Holanda, parte de Suiza y Francia y en las colonias inglesas y holandesas, así como en los Estados Unidos.

Judaismo. Es la creencia profesada por los hebreos ó judíos. Estos admiten todos los libros del Antiguo Testamento, pero no los del Nuevo, y niegan la venida del Mesias, al que todavía están esperando. Se dividen en *karaitas*, *rabinistas* y *talmudistas*.

El judaismo, como doctrina revelada por Dios á Moisés y los profetas, contenía la verdad religiosa, pero velada y oculta entre símbolos y figuras. El Catolicismo contiene esa misma verdad en toda su plenitud, manifestada y revelada por Nuestro Señor Jesucristo y sellada con su divina sangre en el Calvario. Los judíos apegados á sus antiguos ritos, al cerrar los ojos á la luz del Evangelio, se han colocado fuera de la verdad, tal como Dios ha querido que sea conocida y practicada por el hombre, y han caído además en errores contenidos en los libros de sus rabinos y especialmente en el Talmud; pero su error fundamental consiste en negar que haya venido el Mesias prometido, al cual esperan aun, y, como consecuencia de esto, en rechazar los dogmas y sacramentos de la Iglesia Católica.

El *Mahometismo* ó *Islamismo* es la secta fundada por Mahoma, y se compone de una mezcla de doctrinas judáicas y cristianas. Admite un solo Dios, cuyo profeta es Mahoma, pero rechaza la Trinidad y los sacramentos, permite la poligamia, establece la limosna, los ayunos y otras prácticas.

Se divide en dos sectas principales, que son la de los *schíitas*, que consideran á Alí como el vicario de Mahoma, y la de los *sunnistas*, partidarios de Omar.

Sectas politeístas. Las principales son:

El *Fetiquismo*, que es la adoración de un objeto cualquiera;—el *Sabeismo*, que rinde culto á los astros;—el *Brahmanismo*, que adora como ser supremo á Brahma, representado en una Trinidad ó Trimurti, y del cual proceden por emanación los dio-

ses y todos los seres;—el *Budismo*, que es una reforma del Brahmanismo, y rechaza las castas establecidas por éste;—el *Mazdeismo* ó *magismo*, culto del fuego, que admite dos principios: *Ormuz*, genio del bien, y *Ahrimanes*, del mal; la *secta de Fó*, que se divide en *culto de los espíritus*, y *culto de Sinto*;—y finalmente la de *Confucio*, que prepondera entre las clases elevadas en China.

El *fetiquismo* es profesado por los pueblos más salvajes de Asia, Africa, América y Oceanía.—El *Sabeismo* prepondera en algunos puntos de Asia; el *Brahmanismo* en la India; el *Budismo* en parte de ésta, China, Japón, Indochina y Ceilán; el *Mazdeismo* en la región pérsica; el *culto de Fó* en sus dos ramas en el Asia Oriental y en el Japón.

Lenguaje.

Lenguaje, idioma ó lengua, es el conjunto de palabras, que usa un pueblo para expresar sus pensamientos.—*Dialectos* son las diversas modificaciones que experimenta una lengua, en cuanto á la pronunciación ó significación de algunas palabras.

Tronco, cepa ó familia etnográfica, es un grupo de idiomas que pertenecen al mismo origen.

División. Las lenguas se dividen en *ario-iránias* y *turanianas*.

Las principales entre las *ario-iránias*, llamadas también *indo-europeas*, son: la *sanscrita*, *persa*, *hebrea*, *árabe*, *teutónica*, *griega*, *latina*, *celta* y *vascuence*.

Las más importantes entre las *turanianas*, son la *mongólica*, *turca*, *sínica* y *hugriana*, en *Asia* y *Europa*; el *esquimal*, *iroqués* y *quichua* en *América*, y el *malayo* ó *tagalo* en la *Oceanía*.

Cuadro de las lenguas.

1.º—Ario-iránias.

- 1.º—En Asia {
Aria:—Sanscrito.
Iranias:—el persa, belutchi, kurdo, armenio, pelvi y oreta.
Semiticas: el hebreo, fenicio, arameo, siríaco, asirio, árabe, himiarita.
- 2.º—En Europa:—lengua pelásgica ó greco romana, eslava, germánica, celta y vascuence.
- 3.º—En Africa:—la etiópica, la de los negros, hotentote y cafre.

2.º—Turánias.

- En Asia y Europa. {
Mongólicas.—Mongol, manchue y kalmuko.
Turca.—Turco y tártaro.
Sinica.—Chino, japonés, indochino y tibetano.
Hugriana. {
Asia.—Siberiano.
Europa.—Finlandés, lapón y magyar ó húngaro.
- En América. {
Al N.—Esquimal, algoquin, iroqués y azteca.
Al S.—Quichua ó inca, pampeano, guaraní y caribe.
- En Oceanía. {
Malayo, polinesio, tagalo y australiano.

Sociedad política.

Sociedad civil ó política es la reunión de individuos ó familias que se dirijen á un fin común, bajo el régimen de un poder supremo.

Familia, tribu, estado, nación. La base de la sociedad es la *familia*, ó sea el conjunto de personas unidas por los vínculos de la sangre. *Tribu* es un conjunto de familias, cuyo origen es co-

mún. *Estado* es un territorio, cuyos habitantes obedecen á un mismo gobierno. Si tienen además identidad de origen, idioma, religión, forman una *Nación*.

Población. Es el número de habitantes que contiene un país. Es *absoluta*, cuando se mira al número total de habitantes, sin atender al territorio; y *relativa*, cuando se relaciona con su extensión, ó sea fijando el número de los que corresponden á cada legua ó kilómetro cuadrado.

Formas de gobierno. Son las diversas maneras de organizar el poder público. Las principales son: la *monarquía*, la *república* y los *gobiernos mixtos*.

Monarquía es el gobierno de una sola persona. Se llama *absoluta*, cuando el monarca gobierna con leyes previamente establecidas, que puede modificar; y *despótica*, si no se sujeta á ley alguna. Es *hereditaria* si el poder se trasmite por herencia, y *electiva*, si por elección.

República es el gobierno en que el poder reside en muchos individuos. Puede ser *aristocrática* ó *democrática*, según que el poder es ejercido por la nobleza ó por el pueblo. El abuso del poder en las primeras, se llama *oligarquía*, en las segundas *demagogia*, y la falta de orden y gobierno estable, así en las repúblicas como en las monarquías, se llama *anarquía*.

Gobierno mixto, constitucional ó representativo, es el que participa de monarquía y república, por estar dividido el poder entre el monarca y el pueblo.

Cortes, Asambleas, Cámaras, dietas ó Parlamentos,

son la reunión de los representantes del país para la formación de las leyes.

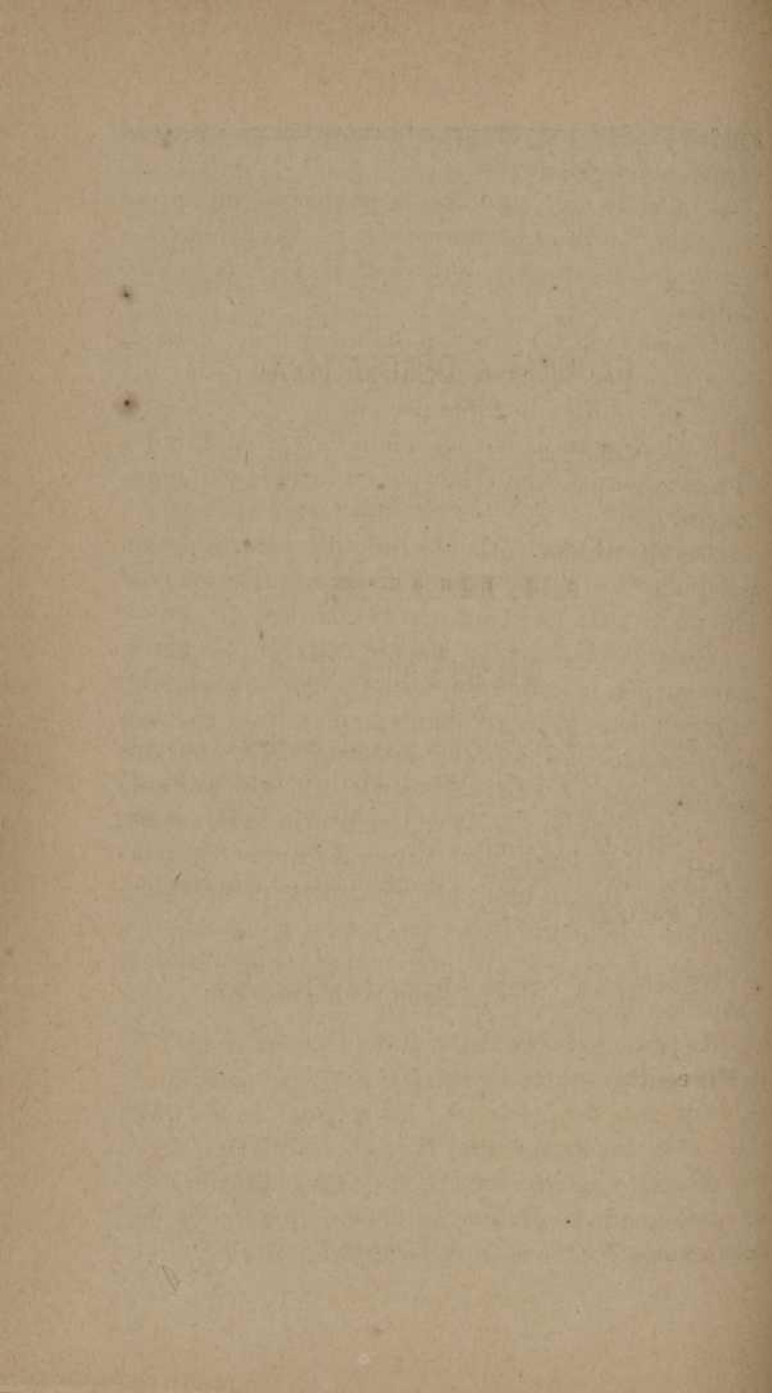
Capital de un Estado es la población donde se halla el gobierno; *provincias* son las divisiones territoriales de un país; *corte* es la residencia del soberano.

Colonias son los países poseidos por un Estado, y regidos por leyes especiales. *Metrópoli* de una colonia es el Estado á que pertenece.

Confederación es la asociación de varios Estados independientes, que velan por su interés y defensa común.

Civilización. Es el grado de cultura de un país. Por esta razón pueden distribuirse los pueblos en civilizados, bárbaros y salvajes.

Pueblos civilizados son los que cultivan las artes, las ciencias, el comercio, etc., poseen una legislación perfecta, y desarrollan en suma toda su actividad intelectual, moral y material.—*Bárbaros* los que apenas conocen las artes y letras, teniendo solo una organización social rudimentaria.—Los *salvajes* carecen de leyes, desconocen las industrias más sencillas y llevan una vida nómada y errante, dedicados solamente á la caza y á la pesca. Estos, cuando devoran á sus prisioneros, alimentándose con su carne, reciben el nombre de *antropófagos*.



GEOGRAFÍA DESCRIPTIVA

CAPÍTULO XVII

EUROPA

Descripción física

Límites. Los de Europa son al Norte el Océano glacial Artico; al Sur el Mediterráneo, Mar Negro y Cáucaso; al O. el Atlántico; al E. Mar Caspio, Río Ural, Montes Urales y Río Kara.

Extensión. 10.000,000 de kilómetros cuadrados ó sean 300.000 leguas.

Sistema orográfico de Europa

Las principales cordilleras de Europa son: 1.º la **Pirenáica** entre Francia y España, de la cual se desprende la *Ibérica*; 2.º los **Alpes**, de los que salen al S. los *Apeninos*; al N. y O. los *Vosgos*, *Jura* y *Cervennes*; y hacia el S. O. los *Alpes* dináricos ú orientales, que se dividen en dos ramificaciones: la del *Hemus* ó *Balkan* al E. y la *Helénica* al Sur.—Al

NE. otra cordillera derivada de los Alpes abraza los montes de Suabia, Bohemia, Moravia, Sudetes y Carpatos; 3.º **Alpes Dofrines** ó *Escandinavos* en Suecia y Noruega; 4.º El **Cáucaso**, al S. de Europa y 5.º los **Urales**, al E.

I. Los **Pirineos** se dividen en *ístmicos* y *oceánicos*. Los *ístmicos* se subdividen en *orientales*, *centrales* y *occidentales*.

Los *Occánicos*, ó sea la cordillera *cántabro-astúrica*, se dividen en *cántabricos*, *astúricos* y *galáicos*, según los países que atraviesan.

De la *Cordillera Ibérica* se desprenden en dirección de E. á O. la *Carpeto-vetónica*, la *Oretana*, la *Mariánica* y la *Penibética*.

II. Los **Alpes** se dividen en *occidentales* (marítimos, cotianos, griegos, peninos y lepontinos), *centrales* (réticos y nóricos), y *orientales* (cárnicos, julianos y dináricos.) Los puntos culminantes son: monte Viso, Cenis, Blanco, Rosa, San Bernardo y Simplon. De los Alpes marítimos se desprenden los *Apeninos*, que atraviesan la Italia de N. á S., cuyo punto culminante es el *gran Sasso d' Italia*. De los *Dináricos* sale la cordillera del Hemus ó de los Balkanes, de la cual se desprende al N. los Montes de Sérvia y al E. otra más pequeña que va á parar al Bósforo con el nombre de Montes *Strandja* ó pequeños Balkanes, continuando al S. la cordillera *helénica*, de la que es prolongación la de Candia, que tiene por punto culminante el *Ida*. De los *Alpes centrales* salen los Montes Grisones, de Suabia, de Franconia, de *Erzgebirge*, de los Gigantes, de Bohemia y de Moravia. Estos y los de los Gigantes se enlazan con los Sudetes, á los cuales siguen los *Carpatos*, que se dividen en occidentales, centrales y meridionales.

III Entre los Pirineos y los Alpes, y enlazándose con ellos, están los *Cevennes*, *Jura* y *Vosgos*. El *Jura* se divide en occidental, meridional, central y septentrional. Del *Jura* central sale el *Jorat*, que continuándose en los Alpes de Berna, se junta con los centrales. Los *Cevennes* se enlazan con la *Costa de Oro*, y ésta, por medio de los montes *Faucilles*, con el *Jura* septentrional. Continuación de ésta

es la cadena de los *Vosgos* (meridional, central, septentrional). De los *Cevennes* salen hacia el O. los montes de Auvernia, las colinas entre Loire y Sena y las Ardennas.

IV **Alpes Dofrines ó Escandinavos.** De ellos se desprenden hacia el N. E. los montes de Laponia. Los Dofrines reciben el nombre de *montes Kolen*; después se bifurcan en dos ramas hacia el S. que son montes Kolen Molen una, y otra Langnefield, Segnefiel y Dowefield.

V. **Sistema sarmático.** De los Carpatos sale una serie de colinas que, con los nombres de colinas de Polonia, de Walday y de Olonetz, llega hasta los montes de Laponia. De ellas se desprenden: 1.º las colinas de Chemokonski; y 2.º las colinas entre Don y Volga que van á parar hasta el Caspio.

VI Los **Urales** se dividen en septentrionales, centrales y meridionales.

Altiplanicies. Las más importantes de Europa son: la de Rusia y España central, la de Suiza entre los Alpes y Jura, y las de Auvernia, del Piamonte y de Baviera.

Volcanes. El *Vesubio* en Nápoles, el *Etna* en Sicilia, el *Stromboli* en las islas de Lipari, *Hecla* en Islandia, y *Pico* en las Azores.

Mares de Europa

Los mares que rodean á Europa son: el Glacial Artico, el Atlántico, el Mediterráneo y el Caspio, en cada uno de los cuales se encuentran los mares secundarios, golfos y estrechos siguientes:

En el **Oceano Glacial Artico**, el Mar Blanco y el Golfo de Tchestkaia.

En el **Atlántico**, el *mar del Norte*, que forma el golfo de Zuidersee y comunica por los estrechos de Skager-Rack, Categat, grande y pequeño Belt con el *Báltico*, donde se forman los golfos de Bothnia, Finlandia y Riga, y por el paso de Calais y

canal de la Mancha con el *Mar Cantábrico* ó golfo de Gascuña ó de Vizcaya. Entre Inglaterra é Irlanda, está el mar de Irlanda, con los canales del N. y de San Jorge. Del Atlántico se pasa al Mediterráneo por el Estrecho de Gibraltar.

En el *Mediterráneo* se encuentran los Golfos de Lyon y de Génova, el Estrecho de Bonifacio entre Córcega y Cerdeña, y el de Mesina entre Italia y Sicilia; el *Mar Jónico*, que forma el golfo de Tarento al S. de Italia, y el de Lepanto en Grecia, comunicando con el *Adriático*, por el canal de Otranto; y el *Archipiélago* que por el Estrecho de los Dardanelos entra en el mar de *Mármara*. De éste se pasa al *Mar Negro* por el Bósforo ó canal de Constantinopla; y del Mar Negro al de *Azof* por el estrecho de Jenikalé.

Islas

En el *mar Glacial* las de Spitzberg, Nueva Zembla, Waigatz, Kolguew y Loffoden.

En el *Atlántico*, las de Islandia, Feroe, Scheotland, Orcadas, Hébridas, las de Irlanda é Inglaterra, y otras menores, como las de Man, Anglesey, Witg, etc., y las Azores.

En el *Báltico*, Seland, Fionia, Bornholm, Aland, Gotland, Osel y Dago.

En el *Mediterráneo* las Baleares, Córcega y Cerdeña, Elba, Lipari, Sicilia, Malta y Gozzo, las ilíricas, las jónicas, el Archipiélago y la de Candía ó Creta.

Penínsulas: la de Kaninskaia, la de Jutlandia, la Ibérica, formada por España y Portugal, la de

Italia, la de Turquía y Grecia, la de Morea, cuyo itsmo es el de Corinto, y la de Crimea unida al continente por el de Perekop.

Cabos: el del Norte en Noruega, el Skagen en Dinamarca, el de la Hogue en Francia, Finisterre, San Vicente y Tarifa, en la península ibérica, Spartivento en Italia y Matapán, en Morea.

Vertientes y Rios

En Europa hay cuatro vertientes: la del Mar Glacial, la del Atlántico, la del Mediterráneo y la del Caspio.

Vertiente del Mar Glacial. La forman los montes de Laponia, colinas de Chemokonski y Urales Septentrionales.

Vertiente del Atlántico. La forman la cordillera Ibérica, Pirineos, Cevennes, Jura, Alpes, Montes de Franconia Bohemia y Moravia, Sudetes, Carpatos occidentales, colinas de Polonia, Waldai y Olonetz, y Montes de Laponia.

Las mismas alturas hasta las colinas de Walday y además las colinas entre Volga y Don y los Carpatos forman las *Vertientes del Mediterráneo y Mar Negro.*

La *del Caspio* está formada por las colinas de Chemokonski, de Waldai, entre Volga y Don, Carpatos y Urales.

Por lo tanto la línea de *división* de las aguas está formada, empezando desde el S., por Sierra Nevada, Cordillera Ibérica, Pirineos cantábricos y continentales, Corbieres occidentales, Cevennes, Costa de Oro, altiplanicies de Langres, Montes Faucilles, Vosgos Meridionales, Jura Septentrional, Jorat, Alpes berneses, centrales, grisonas, de Constanza y de Suavia, Montes de Franconia, Erzgebirge, Montes de Bohemia, Sudetes, Carpatos occidentales, colinas de Polonia, alturas de Walday, colinas de Chemokonski y Ural Septentrional.

Ríos. Van al *Mar Glacial* el Kara y el Pétchora; y al *Blanco* el Mezen, Dwina Septentrional,

con sus afluentes Witcheгда y Sukhona, y el Onega.

En el *Atlántico* van al *Báltico*: el Neva, Dwina Meridional, Niemen, Vístula y Oder, ríos de Rusia y Alemania, y el Tornea, Lulea, Luisna y Glommen, que pertenecen á Suecia.—Al *Mar del Norte*: el Humber y Támesis, ríos de Inglaterra, y el Elba, Wesser, Ems, Rhin, con Mein, Mosa y Mosela, ríos de Alemania y Francia.—Al *Canal de la Mancha* el Sena; al *Cantábrico* el Loira y Garona, y directamente al *Atlántico* el Miño, Duero, Tajo, Guadiana y Guadalquivir.

Al *Mediterráneo* van: el Jucar y Segura, el Ródano que desagua en el Golfo de León, el Arno y Tiber en el mar Tirreno, y el Pó en el Adriático.

Al *Mar Negro*: el Danubio con el Theiss; Dniester, Bug, Dnieper y Don; y al *Caspio* el Volga y el Ural.

Las Vertientes del Atlántico, Mediterráneo, Mar Negro y Caspio, pueden distribuirse del modo siguiente:

I. *Vertiente del Atlántico*. Se divide en cuatro subvertientes que son: la del Báltico, Mar del Norte, Cantábrico y la Ibérica.

Subvertiente del Báltico: La forman el Tornea, Lulea, Pitea, Umea, Luisna, Dal, Glommen, que va al Skager-Rack, todos en Suecia.—Neva, Dwina Meridional, Niemen con Wilia, Vístula con Bug y San, y el Oder con Warthe en Rusia y Alemania.

Subvertiente del mar del Norte. Humber y Támesis, Elba con Havel, Saale y Moldava, Wesser y Ems.—El Rhin con Mein, Mosa y Mosela y el Escalda van al *Paso de Calais*. El Sena al *Canal de la Mancha*, y el Saverna al de S. Jorge.

Subvertiente del Cantábrico. Loira con Vieana, Char y

Aller; Charenta; Garona con Dordoña, Lot y Tarn; el Adour y el Bidasoa.

Subvertiente ibérica del Atlántico. Miño, Duero con Esla, Pisnerga y Tormes, Tajo con Alagon, Tietar y Jarama, Guadiana con Zujar y Záncara, y Guadalquivir con Genil.

II *Vertiente del Mediterráneo.* 1.º *Subvertiente del mar de Levante:* Segura, Jucar con Cabriel, Turia, y el Ebro con Aragon, Segre y Jálón.—2.º *del G. de Lyon:* Ródano con Ise-re, Saona y Doubs.—3.º *del Mar Tirreno:* Arno, Tiber y Volturno.—4.º *del Adriático:* el Pó con Tesino, Adda y Adige.—5.º *del Archipiélago:* Maritza.

III *Vertientes del Mar Negro:* Danubio con Pruth, Sereth Theiss y su afluente Maros, Gran, March ó Morava, Iser, Inn, Raab, Drave, Save y Morava; *Dniester, Boug, Dnieper* con Desna, Berezina y Pripet; *Don* con Doneti y Khoper.

IV *Vertiente del Caspio:* Volga con Samara, Kama y sus afluentes: Viatka, Tchousovaia, y Bielaia, al cual afluye el Ofa, Vellouga, Oundja, Chesna, Mologa, Kiasma, Oka y Soura, y el Ural.

Lagos. El Caspio, que es el mayor del mundo, entre Rusia y Asia; y además en *Rusia:* Onega, Ladoga, Payan, Peipus, Saima, Enara é Ilmen; en *Suecia:* Weter, Wener y Melar; en *Suiza:* Constanza, Lemán ó Ginebra, Neufchatel y Lucerna; en *Italia:* Como, Mayor y Garda; en *Austria:* Neusiedler y Bálaton.

CAPÍTULO XVIII

Geografía política de Europa

Población de Europa. La absoluta es de cerca de 337 millones de habitantes y la relativa de 33 por kilómetro cuadrado.

Esta población se halla distribuida en la forma siguiente:

	<u>Núm de hab.</u>		<u>Núm de hab.</u>
Rusia	89.834.375	Bélgica	5.853.278
Alemania	46.852.450	Rumanía	5.376.000
Francia	37.672.048	Portugal	4.708.178
Austria	37.882.712	Holanda	4.336.012
Inglaterra	35.241.482	Suiza	2.846.102
Italia	29.699.785	Grecia	1.979.561
España	16.751.570	Dinamarca	1.969.039
Turquía	8.987.000	Servia	1.952.221
Suecia y Noruega	6.613.769	Montenegro.	236.000

Razas. La mayor parte de la población de Europa es de raza blanca, y otra pequeña de raza amarilla.

La *blanca* está distribuida en 5 familias, que son: al S. la griega y latina, al O. la céltica, en el centro la germánica y al E. la eslava.

Hay además los *vascos* en España, cuyo origen es oscuro, y los *judíos*, extendidos por todas las naciones y especialmente en Turquía, Austria y Rusia.

La familia *griega ó helénica* ocupa la Grecia, Archipiélago, Tesalia, Albania y parte de la Rumelia.

La *latina* España, Portugal, Francia, Italia, Sur de Bélgica y Suiza. También forman parte de ella los *rumanos* que habitan la Valaquia y Moldavia, Besarabia y Transilvania.

La *céltica* ocupa la Bretaña en Francia, países de Gales y Cornuailles, oeste de Irlanda y norte de Escocia.

La *germánica* gran parte de Bélgica y Suiza, Alemania, Austria occidental, Dinamarca, Suecia, Noruega y parte de Inglaterra, Irlanda y Escocia.

La *eslava* casi toda la Rusia, la antigua Polonia, Lusacia, Bohemia, Moravia y Galitzia. Otra rama de ella se ex-

tiende por Dalmacia, Iliria, Croacia, Servia, Montenegro y Bulgaria.

La *raza amarilla* se halla establecida en el N. y E. de Europa. Los individuos de ella, situados al N., forman parte de la rama *boreal*; y los del E. unos pertenecen á la familia *turca* y otros á la *mongólica* de la rama *sínica*.

Rama boreal ó húngara. Se extiende desde los países al O. del Ural hasta el mar Glacial, y por las costas del Báltico (Laponia, Finlandia, Estonia y Livonia) perteneciendo también á ella probablemente los húngaros.

Familia turca. Al E. de Turquía, turcos osmanlí, tártaros de Crimea y países desde el Volga al Ural.

Mongólica. Los kalmukos entre el Volga y Cáucaso.

Idiomas. Los individuos de *raza blanca* tienen idiomas que se derivan del griego, latín, celta, alemán y eslavón; los de *raza amarilla* forman dos grupos, correspondientes á las dos ramas *sínica* y *húngara*; los *vascos* hablan el *eúskaro*.

Idiomas de la raza blanca. *Lenguas derivadas del griego.* Las hablan los pueblos de familia griega. Del *latín*: portugués, italiano, español, francés y rumano. Del *alemán*: flamenco, holandés, alemán moderno, danés, irlandés, sueco, noruego é inglés. Del *eslavón*: bohemio, polaco, ruso, búlgaro, croata, dálmata, etc.

Idiomas de la raza amarilla. En los procedentes del grupo *sínico* no hay notables diferencias, fuera del turco; á los de la rama *húngara* pertenecen el lapón, finlandés, estonio y húngaro.

Religión. El *Catolicismo* es la religión profesada por gran parte de los habitantes de Europa. La secta *protestante* prepondera en el centro y N., la *cismática* griega en el E. Además se calculan unos 7 millones de *mahometanos*, 5 de *judíos*, y un corto número de *idólatras* al E. de Rusia.

El *catolicismo* domina en España, Portugal, Francia, Bélgica, Irlanda, Italia, Baviera, Austria y Polonia, ascendiendo el número de los que lo siguen á 148 millones. El *protestantismo* prepondera en Inglaterra, Escocia, Irlanda, Dinamarca, Suecia, Noruega, Holanda, Alemania, Prusia, Laponia y Finlandia, siendo el total de sus sectarios unos 70 millones. La iglesia *cismática* en Rusia, pueblos eslavos, (fuera de Polonia), y en Turquía, escepto los turcos.

Forma de gobierno. La más generalizada es la monarquía, habiendo además dos repúblicas: la de Francia y la de Suiza.

Instrucción, agricultura, industria y comercio. La *instrucción* se encuentra en Europa más adelantada que en las otras partes del mundo.

En cuanto á la *agricultura* y la *industria* sólo compete con ella un pueblo americano, que son los Estados- Unidos; y respecto al *comercio*, no tiene rival en ningún otro territorio.

Colonias. En Europa no existe colonia alguna que pertenezca á naciones de las otras partes del mundo; mientras que Europa sí las posee en Asia, Africa, América y Oceanía.

Naciones. La Europa se divide en *Oriental* y *Occidental*. La Europa oriental está ocupada por el Imperio Ruso.

La Occidental se divide en Septentrional, Central y Meridional.

La parte *Septentrional* comprende los Estados siguientes: Suecia y Noruega, Dinamarca é Inglaterra. La *central*: Francia, Bélgica, Holanda, Suiza, Alemania y Austria. La *Meridional*: Estados Danubianos, Turquía, Grecia, Italia, España, Portugal y tres pequeñísimos territorios que son el

principado de Mónaco y las repúblicas de San Marino y de Andorra.

CAPÍTULO XIX

ASIA

Límites. Al N. el Oceano Glacial Ártico; al E. el Pacífico; al S. Mar de las Indias; y al O. Mar Rojo, canal de Suez, Mediterráneo, Mar Negro, Cáucaso, Mar Caspio, Rio Ural, Montes Urales y rio Kara.

Extensión. 44.000,000 de kilómetros cuadrados.

Orografia

El centro de las cordilleras asiáticas son los montes del *Bolor*, de los que se desprenden: al N. E. la de *Altai*; al E. la de *Kuen-lung*, montes Nivosos y de King-ga; al S. E. la de *Himalaya*, y al O. la de *Indu-kok*. Fuera de estas cordilleras citaremos las del *Cáucaso*, Montes *Arábigos* y *Urales*.

La cordillera de *Altai* toma los nombres de Monte Muztagh, Grande y pequeño Altai, Montes Sayanienos, de Dauria, Jablonoi y Stanovoia. Al E. se desprenden los Montes *Tian-Chan* ó Celestes.

De la de *Kuen-lung* sale la cordillera ó nudo de *Kuku-noor*, del que se desprenden hacia el Sur, tomando luego una dirección horizontal, los montes de Peling y de Nangling y en la Indochina, otra con los nombres de Montes Laos y de Moggs. La cordillera de *Kuen-lung* toma hacia el E. los nombres de montes de Nan-Shan y King-Chan.

De la del *Himalaya* se derivan los montes Vindía, Gattes (occidentales y orientales) y los montes de la Indochina. Los puntos culminantes del Himalaya son el Djavahir, Tchamalari y el Dewalagiri, que se eleva á 30.730 metros.

De la de *Indu-kok* salen al S. los montes Solimán, con los que se enlazan los montes Elvend y al O. los de Korazan y de Elburz.

Del *Cáucaso* se derivan el Antitáuro, Táuro, Antilibano y Líbano.

En la península Arábiga se hallan las cordilleras de Djebel-Hairas, Djebel-Seir y los montes El-Ared, siendo su punto más culminante el monte *Sinai*, al N.

Entre los Urales y Altai están los montes de Alghidim y de Alghinskoi.

Altiplanicies. Las más importantes son las del Tibet Oriental y Occidental, y la de Pamir en el Turquestán.

Mares de Asia

Los mares que rodean al Asia son: el Oceano Glacial Artico, el Pacífico que comunica con aquél por el estrecho de Bering, el mar de la India, Mediterráneo, Negro y Caspio. En ellos se encuentran los mares secundarios, golfos y estrechos siguientes:

En el *Oceano Glacial Artico*, golfo de Obi y de Jenisey.

En el *Pacífico*, golfo de Anadir, mar de Bering, mar de Okotsk, manga de Tartaria ó de Tarrakai, y mar del Japón, que comunica con el Pacífico por el estrecho de Laperuse y de Sangar, y por el de Corea con el Amarillo, donde se forma el golfo de Pet-cheli. Sigue el mar Azul, que por el canal de Formosa comunica con el mar de la China, el cual

forma los golfos de Tonkin y Siam. Por el estrecho de Malaca se pasa al

Mar de las Indias. En él se halla el Gran Golfo de Bengala, al E. del cual está el de Martaban; sigue el estrecho de Palk y golfo de Manacor, entrándose luego en el mar de Oman, donde se forman los golfos de Cambaya y de Kush. Por el estrecho de Oman se pasa al golfo Pérsico, y por el de Bab-el-Mandeb, al mar Rojo. Este, por el canal de Suez, comunica con el

Mediterráneo, en el cual se forma el golfo de Alejandreta y los demás mares y estrechos indicados en Europa.

Islas

En el *mar Glacial:* las de Liakhof, Nueva Siberia y tierra de Wrangel.

En el *Pacífico:* Aleutianas, Kuriles, Segalien ó Tarrakai, el archipiélago del Japón, compuesto de las islas de Yeso, Nifón, Sikokf y Kiu-siu, el archipiélago de Liu-kiu, la isla de Formosa y la de Hainan.

En el *mar de las Indias:* Archipiélago de Andamar y Nicobar, la isla de Ceilán, las Maldivas y Laquedivas.

En el *Mediterráneo:* Chipre, Rodas, Cos, Samos, Chio, Metelin, y otras menos importantes.

Penínsulas: En el *Oceano Pacífico* las de Kamtschatka y Corea.—Entre el *Pacífico* y el *Indico*, la Indo-China, y la de Malaca, unida á ella por el istmo de Kraw.—En el *Indico*, el Indostán y la

Arabia, y en el *Mediterráneo* la Anatolia ó Asia menor.

Cabos. El Norte ó Severovostochni, Oriental, Lopatka en Siberia, Romanía en Malaca, Comorin en el Indostán, Rasalgate en Arabia, y Baba en el Asia menor.

Vertientes y Rios

En Asia hay tres vertientes *principales*, que son la del Oceano Glacial, la del Pacífico y la del mar de la India, y además las *secundarias* del Mediterráneo, Mar Negro, Caspio, Aral y Asfaltites.

1.^a La del *Oceano Glacial* está formada por los Urales, Montes Alghidim y Alghinskoi y cordillera del Altai.

2.^a La del *Pacífico* por el Altai, montes Muztagh, Bolor, Himalaya y los montes Moggs.

3.^a La del *mar de la India* por estos, el Himalaya, Indukok, Korazan, Elburz, montes de Armenia, el Táuro y Líbano.

Rios. Van al *Mar Glacial* el Obi con su afluente el Irtich, el Jenisey y el Lena.—Al *Pacífico* el Amur ó Seghalien, el Hoang-ho, el Kiang ó Azul, el Cambodja y Meinan.—Al *mar de la India* el Saluen, Yravaddy, Brahmaputra y Ganges, que desembocan en el *Golfo de Bengala*, y el Eufrates y Tigris, que desaguan en el *Golfo Pérsico*.—Al *mar Negro* va el Kisil-Hermat, y al de *Aral* el Amur-Daria y Sir-Daria.

Vertiente del Mar Glacial. Obi con Irtich, Jenisey con el Tunguska inferior, Tunguska medio y Angara ó Tunguska superior, el Kalanga, Anabara, Olenez, Lena con Aldan y Vitin, Indighitka y Kolyma.

Vertiente del Pacífico: 1.^o A la Manga de Tarrakai, el

Amur ó Segalien con el Suregari.—2.º Al Mar Amarillo: el Hoang-ho y el Kiang ó Azul.—3.º Al Mar de la China: el Sang-Koi, Cambodja y Meinan.

Vertiente del Mar de la India. 1.º Al Golfo de Bengala: el Saluen, Yravaddy, Brahmaputra, Ganges con el Djemnah, Godavery, Kisna y Kavery. 2.º Al Mar de Oman: Nerbudda, Indo con el Sutledje y Tehenaba. 3.º Al Golfo Pérsico: el Eufrates y el Tigris.

Vertientes secundarias. Al Mar Negro, el Kisil-Hermat.—Al Mar Muerto ó lago Asfaltite, el Jordán.—Al Mar Caspio el Aras.—Al mar de Aral el Amur Daria y el Sir Daria.

Lagos. Al Mar Caspio, el de Aral, Balkat, Baikal, Lob, Kukunoor, Urmiah, Van y Asfaltite ó mar Muerto.

Población de Asia. La absoluta es de 830 millones de habitantes y la relativa de 18 por kilómetro cuadrado.

Razas. La principal es la *amarilla*, que se divide en la húngria al N., la malaya al S. y la sínica en el centro. A esta pertenecen las tres familias mongólica, turca y sínica. También hay una parte de *raza blanca* en sus dos ramas: la *semítica* en la Arabia y la *jafética* en India, Persia y Turquía.

Idiomas. Los principales son el siberiano, malayo, mongólico, chino, japonés, tibetano, hebreo y árabe.

Religión. El cristianismo existe en las colonias europeas; el judaismo, y el islamismo dominan en todo el Occidente, y el brahmanismo, budismo, culto de Confucio y de Sinto en la parte oriental.

Gobiernos. Son monárquicos, con carácter despótico.

Colonias. Los europeos poseen en Asia muchas

colonias, perteneciendo á los *ingleses*: el Indostán, parte de la Indo-china, Ceylan, Aden, la isla de Perin y Hong-Kong; á los *franceses*: Pondichery, Chandernagor y otros territorios en la India y la Cochinchina; á *Portugal*: Goa y Macao.

Nacionalidades. El Asia se divide en las siguientes: Al *N.* Siberia ó Rusia asiática; en el *Centro*: Japón, China, Turquestán, Afganistán, Belutchistán, Herat, Persia y Turquía asiática; al *Sur*: Arabia, Indostán é Indochina.

CAPÍTULO XX

AFRICA

Límites. Al *N.* el Mediterráneo y Estrecho de Gibraltar; al *E.* Canal de Suez, Mar Rojo, Estrecho de Bad-el-Mandeb y Mar de las Indias; al *Sur* el Grande Oceano Austral, y al *O.* el Atlántico.

Extensión. 30 millones de kilómetros cuadrados.

Orografía. Al *N.* se halla la cordillera del Atlas. Al *E.* los montes Arábigos, de la Abisinia, y de la Luna, el Kenia, Kilimándjaro y montes de Lupata. Al *S.* los de Drakemberg y Suewberg. En la *Región de los lagos* Montes Azules y Muxinga. Al *O.* Montes Camerones, Sierra Leona y Montes Yariba: la región montañosa llamada Adamua y el Monte Alantika.

Mares, golfos y estrechos. El *Mediterráneo* forma los golfos de Sidra y Cabes. Por el Estrecho de Gibraltar se pasa al *Atlántico*, en que se halla el

gran golfo de *Guinea* y en el interior de éste los de Benin y Biafra. En el *Mar de las Indias* se encuentra el canal de Mozambique, Golfo de Aden, Estrecho del Bab-el-Mandeb y Mar Rojo.

Islas. En el *Atlántico* los archipiélagos de Madera, Canarias y Cabo Verde, las islas de Ascención, Santa Elena, Fernando Poo, Annobón, Corisco, Santo Tomás y Príncipe.

En el *mar de las Indias* la de Madagascar, Comores, Mascareñas, Seychelles y Socotora.

Cabos. Al *N.* el Bón, Blanco, y Espartel; en la costa occidental el Bojador, Blanco, Verde, Santa María, de las Palmas, López y Negro; al *S.* el de Buena Esperanza y de las Agujas, y al *E.* el de Corrientes y de Guardafuí.

Rios. Al *Mediterráneo* va á parar el Nilo formado por los dos brazos llamados Nilo Blanco y Nilo Azul.

Al *Atlántico* el Senegal, Gambia, Niger con su afluente Tchadda, el Zaira ó Congo con Tchihombo y Kasabi, el Coanza, Cuanene y Orange.

Al *mar de las Indias* Zambeza, con el Chobo, Limpopo y otros.

Lagos. Dembea, en Abisinia, Kelún y Menzalé, en Egipto, Tchad, en el Sudán, Alberto, Nyanza, Baringe, Tanganika, Nyassa, Ngami, Bangweolo, en el interior.

Territorios. Al *N.* Marruecos, Argelia, Regencias de Trípoli y Túnez, y el Egipto. Al *O.* el Desierto de Sahara, Senagambia, Guinea Septentrional, Guinea Meridional, Congo, Ovampia y Hottentocia. Al *S.* La Colonia del Cabo. Al *E.* Sofala, Mozambique, Zanguebar, Somal, Adel, Abisinia y

la Nubia. En el *centro* el Gran Desierto de Sahara, Sudán ó Tarkrur, la Etiopia y países desconocidos.

Población. La absoluta es de 150 millones de habitantes y la relativa de 5 por kilómetro cuadrado.

Razas. En su mayor parte el Africa, está habitada por la raza *negra*, dividida en dos familias, la etiópica y la negra, y una pequeña por la *blanca* de la familia semítica.

La lengua más generalizada es el árabe.

Religión. El *cristianismo* en las Colonias europeas y la Abisinia; el *mahometismo* en el N. y el *fetichismo* en el resto de Africa.

Gobiernos. Se encuentran todas las formas, la monarquía, la república y el gobierno patriarcal.

Colonias. A los *ingleses* pertenecen la del Cabo, algunas de la Senegambia y Guinea. A los *franceses* la Argelia y otras en la Senegambia, Guinea y mar de las Indias. Los *portugueses* tienen las islas de Madera, Cabo Verde, Angola, Congo, Mozambique, etc., y los *españoles* Ceuta y demás presidios, Canarias, Fernando Poó y Annobón.

CAPÍTULO XXI

AMÉRICA

Límites. Al N. con el Oceano Glacial Artico, al E. con el Atlántico, al S. con el Oceano Austral y al O. con el Pacífico y estrecho de Bering.

Orografia

El sistema principal de montañas de América es el de los *Andes*, que la recorren de N. á S. En la América septentrional toman los nombres de montañas *Roquizas*, *Sierra Verde*, *Sierra Madre* y de *Anahuac* ó de Méjico con diversas ramificaciones. Además se encuentran en ella los *Alleganis* ó *Apalaches*, paralelos á la costa del Atlántico. La América meridional es recorrida por los Andes, con los nombres de venezolanos, colombianos, ecuatorianos, peruanos, chilenos y patagónicos, según el territorio que atraviesan. Además debe citarse el sistema *brasileño* y el de *Paraima* ó las Guayanas.

Estas cordilleras pueden distribuirse, siguiendo la clasificación de Humboldt en los siguientes sistemas:

1.º *Misuri-Mejicano*. Es una cordillera principal que va desde el istmo de Panamá al paralelo 58 y lleva los nombres de cordillera de Veragua, Guatemala, Oajaca, de Méjico y sierra Madre. De esta parten dos ramales, uno al N. con los nombres de Sierra Verde, y montañas Roquizas, otro al N. E. Sierra de Guadalupe y el pequeño grupo de los Montes Ozark. Del mismo sistema forma parte la *Cordillera marítima* con los nombres de Sierra Nevada y montes de la Cascada. Los puntos culminantes son: Volcán de Popocatepell ó de la Puebla, Pico de Orizaba, Nevado de Itzacihualt y el monte San Elías.

2.º Los *Alleganis* que se dividen en una cordillera oriental (montes Azules) y otra más occidental. Punto culminante monte *Washington* en el grupo de las *Montañas blancas*.

3.º El *Antillano*. Sierra de los Organos, Maestra y Cristal. Punto culminante: monte Potrillo.

4.º *Andes*, que se extienden á todo lo largo de la América Meridional desde Venezuela hasta el estrecho de Magallanes, con los nombres de venezolanos, colombianos, ecua-

torianos, peruanos, chilenos, y patagónicos. Las ramificaciones de los Andes son las siguientes: En *Colombia* hay una trifurcación, formándose la cadena oriental que llega hasta Caracas; la central que separa los valles del Magdalena y Cauca, y la occidental.

Los puntos culminantes son: el Ilampu ó Soracta y el Ilimani, los dos más elevados del Nuevo Mundo, en Bolivia; Chimborazo y Cotopaxi en Ecuador, y Aconcagua y Descabezado en Chile.

De los Andes peruanos sale un ramal al E. con los nombres de sierras de Cochabamba y Santa Cruz, que se enlazan con él.

5.º *Sistema Brasileño.* Lo forman: 1.º la cordillera General del N., S.ª de Parexis, montes de los Diamantes, Santa Marta, de donde parten dos ramales; uno al N. Gran Cordillera, otro al E. que se enlaza con los montes Pirineos, siguiendo luego S.ª Tubalinga, Piauhy é Irmaos. De los Pirineos sale un ramal al S. E. que enlaza con la cordillera marítima y la de Espinazo. En esta se halla el pico culminante que es el monte Itacolumi.

6.º El de *Parima* ó de las Guayanas, que toma los nombres de S.ª de Pacaraima, Acaray y Tumucumaqui. Punto culminante: Pico de Duida.

Altiplanicies: La peruana, la colombiana y la brasileña; la central de la América del S.; la de Guayana, Méjico, Misurí-Colombiana y Alleganis.

Volcanes. Los principales son: en los *Estados Unidos:* el de San Elías; en *Méjico* los de Popocatepelt, de la Puebla, de Orinaba y Colima; en el *Ecuador* Autisana, Cotopaxi, Sanguay, Pichinecha; en *Nueva Granada:* Pasto, Zotara y Purací; el Arequipa en el *Perú* y el Copiapó, Chillan y Aconcagua en *Chile.*

Mares é islas de América

Mares. Los que rodean á América indicados

ya en los límites, forman los otros secundarios, golfos y estrechos siguientes:

El *Ceano Glacial* comunica por el estrecho de Bering con el Pacífico, y entre las numerosas islas que coronan la América del Norte forma el estrecho de Bancks ó de Mac-Clure, mar de Melville, Estrecho de Clintock, de Barrow y de Lancaster que comunica con el mar de Baffin.

Más al N. se hallan los estrechos de Jones, Smith y canal de Kenedy que va á parar al mar de Kane. Al S. los de Delfin y Knion, de Deare, de Franklin y de Bellot. Al S. del cual se halla el Golfo de Boothia y el Estrecho del Eclipse.

Del mismo mar de Baffin, por los estrechos de Dawis y de Hudson se pasa al mar de Hudson, en cuyo fondo se halla la bahía de James, y que comunica también al N. con el Glacial por el canal de Fox.

Atlántico. Por el estrecho de Belle-ile se pasa al golfo de San Lorenzo y después á la bahía de Fundy. Sigue luego el canal de Bahama ó de la Florida por el cual se entra en el golfo de Méjico, donde se halla la bahía de Campeche, y al mar de las Antillas ó de los Caribes con el golfo de Honduras. En la América meridional se forman los golfos de Darien, Maracaibo y Paria, y hacia el S. los de San Matías y San Jorge, comunicando con el Pacífico por el estrecho de Magallanes.

Pacífico. Forma de S. á N. los golfos de Peñas, Ancud, Guayaquil, Bahía de Choco y golfo de Panamá en la América del Sur, y en la del N. los de Tehuantepec y California, estrecho de Juan de Fuca, bahías de Bristol y de Noston.

Islas. En el *mar Glacial* hay gran número de ellas, que se denominan *Tierras Árticas*, siendo las más notables las de Parry, Frimmell, Tierra Wollaston y Victoria, Cockburn, Cumberland, y el territorio de la Groenlandia.

Las islas de Parry son Patrick, Melville y Balhurst. Además de las citadas deben mencionarse: Devon Septentrional, Baring, Cornuailles, Tierra Grimmell, Príncipe Alberto, Príncipe de Gales, Rey Guillermo, Somerset Septentrional, Tierra de Cumberland y en el Mar de Hudson las de Southampton y Mansfeld.

En el *Atlántico*: las de Terranova, Cabo Bretón, Príncipe Eduardo, Bermudas, Lucayas ó de Bahama, el grupo de las Grandes Antillas, (Cuba, Haití, Jamaica) y las Pequeñas (Puerto Rico, las Vírgenes, Guadalupe, Dominica, Martinica y otras), las de Curazao, Margarita, la Trinidad, Joanes ó Marajo, y al S. de la América Meridional las de Fal-Kand Oriental y Occidental, y más al Sur la Tierra del Fuego.

En el *Pacífico*, de S. á N., en la América *Meridional*, las islas de Lodonderry, Tierra de la Desolación, isla Adelaida y de Hannover, Archipiélago de Madre de Dios, Willington, Archipiélago de los Chonos, de Chiloe, de Juan Fernández y Mar afuera, y las Chinchas; y en la *América Septentrional* las de Revillagigedo, Guadalupe, Cuadra y Vancouver, Reina Carlota, Príncipe de Gales, Nueva Arcangel, del Rey Jorge y la isla Kadiak.

Penínsulas. En la América Septentrional al N. las dos pequeñas de Boothia y Melville, y la de Labrador. Al E. las de Nueva Brunswick, Nueva Escocia, Florida y Yucatan y al O. las de Califor-

nia y Alaska. En la *Meridional* al S. la pequeña península de Brunswick.

Cabos. En la *América Septentrional*. Al N. el del Principe de Gales ú Occidental, Barrow, que es el más septentrional, Farewell, y Chudleigh. Al E. el Carlos, Hatteras, Sable, Catoche y Gracias á Dios, y al O. Corrientes, San Lucas, Mendocino y Alaska.

En la *Meridional*: Al E. los de Gallinas y San Roque, al S. el de Hornos y al O. el Blanco.

Ríos. Los principales de la *América del Norte* son el Lewis y Makenzie, que van al Mar Glacial; el Churchil ó Missisipí y el Nelson, al mar de Hudson; el gran río San Lorenzo, que desagua en el Atlántico por el golfo de su nombre; el Missisipí con el Misuri, Arkanzas y otros, y el Grande ó Bravo del Norte, que van al golfo de Méjico; el Oregón que va al Pacífico y el Colorado al golfo de California.

En la *Meridional*: el Magdalena con el Cauca que va al *mar de las Antillas*; el Orinoco, el Amazonas, que es el río más caudaloso del mundo, el Tocantín, San Francisco, y Río de la Plata, formado por Paraguay, Parana y Uruguay, todos los cuales van al *Atlántico*.

Al Oceano Glacial van el Youkon ó Lewis, y el Makenzie con el de las Montañas y el Elan ó Atabaska. En la parte superior de su curso el Makenzie es conocido con el nombre de río de la Paz y del lago del Esclavo. También se encuentra en esta parte el río del Gran Pez, que va al Golfo de Boothia.

Al *Mar de Hudson*: Churchil ó Missisipí; el Nelson formado por el Saskatchewan que desemboca en el lago Winnipeg, el cual á su vez desagua por el Nelson en dicho Mar.

Al *Atlántico*: el *San Lorenzo*, por donde desaguan al Golfo de su nombre los grandes lagos que forman el mar de Canadá (Lago superior que por el Salto de Santa María comunica con el Lago Huron, que recibe las aguas del Michigan. Siguen Río y Lago San Clair, Lago Erie, Niágara, Ontario y San Lorenzo.) Principales afluentes: Ottawa y Seguenal.

Al *Golfo de Méjico*: Missisipi, con Misurí, Arkanzas, Rojo, Ohio, etc, Conneticut, Hudson, Delaware, Susquehaunah, Columbia ú Oregon, Sacramento, Colorado, Grande ó Bravo del N.

América del Sur. Al Mar de las Antillas: Magdalena con Cauca.

Al *Atlántico*: el *Orinoco* con Caroni, Caura, Apure, Meta, Guaviare y Casiquiare; el *Amazonas* ó Marañon el más caudaloso del mundo, formado por la reunión del Tunguragua y Ucayali y cuyos principales afluentes son el Negro con Anavelhana, Blanco y Caqueta ó Yapure, el Putumayo ó Yca, el Hudllaga, Ucayali y Yavari, Jntay, Teffe, Purus, Madeira, con Beni, Mamore, Obay, Guapon, Jamar y Machado, el Tapajos y Xingu; el *Tocantin* con Araguay; *Paranahiba*, *San Francisco*, *Río de la Plata* con sus afluentes Salado, Vermejo, Pileomayo, *Paraguay*, al cual afluye el San Lorenzo, *Parana* con Curiliba, Paranaporema, Aubimby, Grande ó Para, y *Uruguay*, *Ríos Menores*: Colorado, Negro, Chupat, San Salvador, Dcce, Hapicura, etc.

Los ríos de la vertiente del Pacífico son todos pequeños.

Lagos. En la *América del Norte*, el del Gran Oso, del Esclavo, Atabasca, Manitoba, Winipeg, Superior, Michigán, Hurón, Erie, Ontario, el Gran Lago Salado y otros menos importantes. En *la del Sur*: Lago de Maracaibo, de Titicaca, de los Patos y de Mirim.

Nacionalidades. En la *Septentrional*: América Inglesa, Estados Unidos, Méjico, y las repúblicas de la América Central (Guatemala, San Sal-

vador, Honduras, Nicaragua y Costa Rica). En la *Meridional*: Colombia, Venezuela, Guayanas, Brasil, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Uruguay, la Plata y Chile.

Extensión. 42.000.000. kilómetros.

Población. Absoluta: 98 millones.—Relativa: 2 por kilómetro cuadrado.

Razas. La blanca, la negra, la amarilla.

Los individuos de raza blanca proceden de los pueblos latinos y germánicos que se han establecido en la América; los de la raza negra de los esclavos transportados desde el Africa, y la población indígena pertenece á la raza amarilla formando la familia *cobrita* en el centro y en el Sur y la *boreal* en el Norte.

Idiomas. Los principales son: en la Septentrional, el esquimal, algoquín, iroqués y azteca, y en la Meridional el quichua, pampeano, guarani y caribe. Además se hablan los europeos, principalmente español, inglés, portugués y francés.

Religión. El catolicismo prepondera en las colonias que fueron españolas, portuguesas ó francesas, y el protestantismo en las demás.

Gobierno. En el Brasil es monárquico, y en los demás Estados, republicano.

Colonias. Los *ingleses* tienen el Canadá, Nueva Escocia, Nueva Brunswick, Terranova, Bermudas, Lucayas, Jamáica, Bahía, algunas de las pequeñas Antillas, Guayana inglesa y otras. Los *españoles*, Cuba y Puerto-Rico. Los *franceses*, Guadalupe, Martinica y la Guayana francesa. Los *holandeses*, la Guayana holandesa, y las islas de Curazao y San Eustaquio. Los *dinamarqueses*, la Groenlandia, San-Tomás y otras.

CAPÍTULO XXII

OCEANÍA

La Oceanía ó *Mundo Marítimo* es el conjunto de las islas que pueblan el Grande Océano, y tiene al N. el Asia, Estrecho de Bering y América, al E. esta última, al S. el Océano Austral y al O. el Asia y Mar de las Indias.

Extensión. 12.000.000 de kilómetros cuadrados.

División. Se divide en cuatro partes: *Malaisia* ó Notasia al O., *Melanesia* ó Islas de los Negros al S., *Micronesia* ó pequeñas islas al N., y *Polinesia* ó muchas islas al E.

Islas de la Malaisia. 1.º El Archipiélago de la *Sonda*, en que se hallan Sumatra, Java, Sumbawa, Sandalwood, Flores, Timor, Borneo y otras menores. 2.º El de las *Célebes*. 3.º El de las *Molucas*, donde están Gilolo, Ternate, Ceram, Buro y Amboina. 4.º El de las *Filipinas*, con Luzón y Mindanao que son las principales, y además Mindoro, Calamianes, Masbate, Samar, Paragoa ó Palawan, Panay, las Visayas, las de Joló y otras menores.

Islas de la Melanesia. La principal y la mayor del mundo es la *Nueva Holanda* ó Australia. Siguen la *Nueva Guinea* ó Papuasias al N. y la de *Diemen* ó Tasmania al S. Las demás son: islas del Almirante, Nueva Irlanda, Nueva Bretaña, Salomón, Howe, de la Luisiada, Nuevas Hébridas ó de

Quirós, Nueva Caledonia, Viti ó Fidji y de Norfolk.

Islas de la Micronesia. Son las de Magallanes ó de Bonin-Sima, las Marianas ó de los Ladrones, las de Palaos, Guajam, Carolinas, Ralick, Radack, Marshall y Gilbert.

Islas de la Polinesia. Al S. La Nueva Zelanda, formada por dos grandes islas (Tavai-Pou-namou é Ika-Namawi), las de Stewart, Auckland, Campell, Macquaria y la de Chattam. *En el centro* las de Kermades, Tubuai, Cook, Tonga ó de los Amigos, Taiti ó la Sociedad, archipiélago de Pomotú, llamado también Islas Bajas ó Archipiélago Peligroso, la de Waikou ó de las Pascuas, las de los Navegantes ó Samoa, las de las Marquesas, Nuka-Hiva ó Mendaña, las de Santa Cruz y las de Ellice. *Al N.* las de Sandwich ó Havaii.

Orografía. Los principales sistemas orográficos de la Oceanía son: 1.º El **Malesiano** que podremos distribuir en 3 grupos, á saber: el de *Sumatra, Java y Timor*, entre cuyas montañas se hallan la de Kunong-Kosumbra y Ofir en Sumatra; el de *Luzón-Borneo* con los Montes de Cristal y de Panamá en Borneo, y sierra Madre en Luzón; y el *Moluco-Celebiano*.

2.º El **Australiano**, dividido en *Continental* (Montes Azules, Alpes y Pirineos Australianos), *Papuasiano* (Montes de Papuasía, Nueva Bretaña y Salomón), *Neo-Caledonio* (Nueva Caledonia, Quirós y Santa Cruz), y *Tasmaniano* (Montes de Tasmania).

3.º El **Polinesio** cuyo punto mas alto es Mow-Roa en la isla de Havaii.

4. El **Antártico** que tiene por punto culminante el *Erebo* volcán de la tierra Victoria.

Ríos y Lagos. Solo se encuentran algunos importantes en la Australia, que son el Murray con sus afluentes Darling y Lacland y el Cooper. Los lagos son el Torrens, Eire, Gairdner, Gregory y otros.

Mares, golfos y estrechos. En la *Malaisia* se encuentran los estrechos de Malaca, y de la Sonda y el Mar de Java que por el estrecho de Macasar comunica con el de las Célebes. En la Isla de este nombre forma el mar de las Molucas las bahías de Tominia y de Boni, y al S. de la de Luzón se halla el estrecho de San Bernardino. Al S. del Mar de las Molucas está el de la Sonda, y al O. de Filipinas y Borneo el de la China.

En la *Melanesia*, al N. de la *Australia* se hallan el golfo de Carpentaria y el estrecho de Torres. Al N. E. el mar de Coral; al S. el estrecho de Bass que la separa de Tasmania, bahía Adelaida y golfo de Spencer; al O. la bahía de los Perros Marinos.

Entre las dos islas de Nueva Zelanda se halla el estrecho de Cook.

Población. Absoluta: 35.000.000 de habitantes.—Relativa: 3 por kilómetro cuadrado.

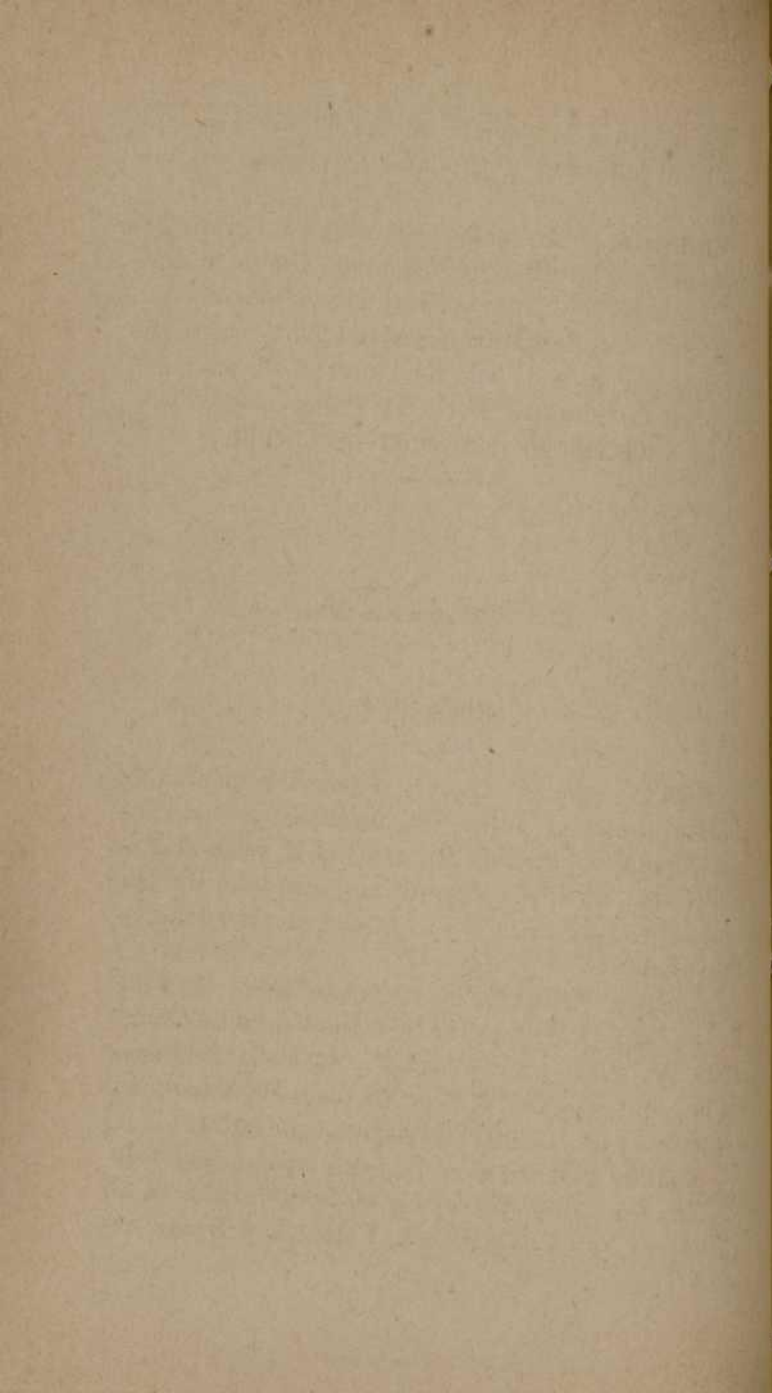
Razas. La amarilla en su familia malaya, y la negra en su familia australiana.

Idiomas. Malayo, polinesio, tagalo y australiano.

Religiones. El catolicismo en las colonias españolas, francesas y portuguesas; el protestantismo en las inglesas y holandesas; el mahometismo y el fetichismo entre los naturales.

La mayoría de los habitantes son salvajes, existiendo un gobierno monárquico en las islas Sandwich.

Colonias. A *España* pertenecen las Filipinas, Marianas y Carolinas; á *Inglaterra*, Nueva Holanda, Tasmania y Nueva Zelanda; á *Francia*, Nueva Caledonia, las Marquesas, de Taiti y otras; á *Portugal*, parte de la isla de Timor; á *Holanda*, Java, parte de Sumatra, Borneo y Timor, las Célebes, Molucas y otras.



CAPÍTULO XXIII

Descripción particular de Europa

ESPAÑA

Geografía física

España, que con Portugal forma la península ibérica, limita al N. con el Cantábrico y los Pirineos, que la separan de Francia, al E. con el Mediterráneo, al S. con este último, estrecho de Gibraltar y el Atlántico, y al O. con el mismo mar y Portugal.

Situación. España está situada entre los 7° 3' E. y 5° 35' O. de longitud desde el cabo de Creux al de Toriñana, y entre los 36° y 44° de latitud desde la punta de Tarifa á la Estacada de Vares. Su *extensión* es de 507.000 kilómetros cuadrados.

Golfos y Bahías. Los principales *golfos* de España son: el de Vizcaya y el de la Coruña en el *Cantábrico*; y los de Almería, Valencia y Rosas en

el *Mediterráneo*. Las *bahías* más notables son las de Pasages, Laredo y Santander en el *Cantábrico*; la de Cádiz en el *Atlántico*; la de Algeciras ó Gibraltar, de Alicante, de los Alfaques y de San Jorge en el *Mediterráneo*; y la de Palma y Alcudia en la isla de *Mallorca*.

Rías. En el *Cantábrico* las de Bilbao, Viveiro, Santa María de Ortigueira, Ferrol, Betanzos, y de Laye; y en el *Atlántico* las de Corcubión, Noya, Arosa, Pontevedra, Vigo y Huelva.

Islas. En el *Mediterráneo* y frente á las costas orientales, tiene España el grupo de las *Baleares*, que son: Mallorca, Menorca, Ibiza, Formentera, Cabrera y otras menores.

Las demás son de poca importancia, mereciendo sólo citarse la de los *Faisanes* en el Bidasoa, la isla *Mayor* y *Menor*, formadas por el Guadalquivir, la de *León* en Cádiz, *Alboran* al S. de Almería, y *Columbretes* en Castellón.

Cabos. Los principales son: el *Machichaco* en Vizcaya, *Ajo* y *Mayor* en Santander, *Peñas* en Asturias, *Estacada de Vares*, *Ortegal*, *Toriñana*, *Finisterre* y *Corrubedo* en la Coruña, *Trafalgar* y *Tarifa* en Cádiz, *Gata* en Almería, *Palos* en Murcia, *Nao*, *San Martín* y *San Antonio* en Alicante, *Salou* en Tarragona y *Creus* en Gerona.

Orografía. Dos cordilleras principales hay en España: la *Pirenáica* que se extiende de E. á O. desde el cabo de Creus al de Finisterre; y la *Ibérica*, que naciendo de la Pirenáica en los montes de Reinosa, se dirige al S., formando un semicírculo hasta terminar en el Estrecho de Gibraltar.

La cordillera Pirenáica se divide en dos gran-

des secciones: *Pirineos ístmicos*, desde el cabo de Creus á los *Alduides* cerca de Roncesvalles, y *Pirineos oceánicos*, desde este punto hasta el cabo de Toriñana. De los Alduides parte un ramal que va á concluir en el cabo Higuer.

Pirineos ístmicos. Se subdividen en *catalanes* ú orientales, desde el cabo de Creus al pico de Corlitte: *aragoneses*, centrales ó altos Pirineos, hasta el pico de Anayet, y *navarros* ú occidentales, hasta los Alduides ó el pico de Velate. Los puntos más elevados de esta cordillera son el *Maladetta*, *Cilindro* y *monte Perdido*, en los centrales.

Los principales valles que en ella se forman son el de *Andorra* y el de *Aran*.

Además deben notarse de E. á O. los de Portus, Gerry, Benasque, Tena, Canfranc, Roncesvalles, Roncal, Erro y otros.

De los Pirineos ístmicos se desprenden hacia el S. las sierras del Cadí, Boumort, Monsech, Ribagorza, Guara, la Peña, Leyre é Higa de Monreal.

Pueden considerarse también como relacionadas con esta cordillera las que se prolongan á la izquierda del Ebro, que son los montes de Castejón, sierra de Alcubierre, de la Llena, del Priorato y de Prades, y como derivaciones de la sierra del Cadí, las que hay paralelas á la costa oriental entre el Ebro y los Pirineos, ó sean las de Monseny, Monserrat, Montagut y Coll de Balaguer.

Pirineos oceánicos ó *cordillera cantabro-astúrica*. Se dividen en *cantábricos*, *astúricos* y *galáticos*, según los países por donde atraviesan. Desde el pico de *Miravalles*, al N. de la sierra de Picos, se extiende esta cordillera en diversas ramificaciones,

entre las que distinguiremos tres principales: la primera va al cabo Estacada de Vares, la segunda al de Finisterre y la tercera se extingue á la derecha de la desembocadura del Duero. Las alturas más notables son los *Picos de Europa* en Astúrias, el de *Miravalles* entre Astúrias, Galicia y León, y *Peña Gorbea* en las provincias vascongadas.

Los Pirineos *Cantábricos* toman los nombres de Sierra de Aralar, de Andia, Peña Gorbea, Sierra Salvada, Encartaciones, Peñalabra y Sierra del Brezo.

Los *Astúricos*: Peñas de Europa, Peña Mellera, Sierra de Covadonga, de Llendo, y de Somiedo, de la que se desprenden hacia el N. las del Aramo, Fonfaraon y Rañadoira. Al S. se prolongan los montes del Vierzó, de Jistredo y de León.

Los *Galáicos*: Sierra de los Picos, de la que es continuación al S. la de Caurel. Siguen luego, formando un arco, con los nombres de Sierra de Fonsagrada, de Neira, á la que se junta la de Bobia, de la Carba y de la Loba, continuando luego hacia el S.O. la del Faro, de Textor, del Zurdo y de Redondela. Dos cadenas salen de la sierra de la Loba hacia el O. la de Montemayor, y la de Barbanzo. Al S. de Galicia se hallan las sierras de Montouto, Montefurado, Queijo, San Mamed, Peña Trevinca, Peña Negra, la Guana, que se enlaza con los montes de León, y más al S. la de Larbaco, Seca, Segundera y de la Culebra.

Cordillera Ibérica. Se desprende de los Pirineos Cantábricos en Reinosa, y puede dividirse en tres secciones:

1.^a *La septentrional*, desde Reinosa á Albarra-cín, que, después de formar el elevado páramo de la Lora toma los nombres de *Sierra de Burgos*, montes de *Oca*, Sierra de la *Demanda*, *Picos de Urbión*, Sierra *Cebollera*, de *Cameros*, del *Almuerzo*, de *Moncayo*, de *Muedo*, *Sierra Ministra*, de *Molina* y

Montes de *Albarracín* y *Universales*, entre los que se levantan la *Muela de San Juan* y *Cerro de San Felipe*.

2.^a La *central* está formada por las Sierras de *Tragacete*, *Bascuñana*, *Serranía de Cuenca*, *Altos de Lezusa*, sierras de *Alcaraz*, de *Segura* y de la *Sagra*.

3.^a La *meridional* ó penibética, que corre con los nombres de *Sierra Nevada*, *Tejeda*, de *Alhama*, de *Abdalajis* y de *Yeguas*. Aquí surgen varios ramales: Uno forma la *Sierra de Algodonales* y de *Gibalbin*; otro las de *Ubrique*, de las *Cabras* y de los *Gazules*, y más hacia la costa en la provincia de Málaga se extienden *Sierra de Mijas*, *Serranía de Ronda* y *Sierra Bermeja*. Paralelas á *Sierra Nevada* se hallan también las de *Almijara*, *Contraviesa* y de *Gador*.

Ramificaciones de la Cordillera Ibérica. Pueden distribuirse en occidentales y orientales.

Las *occidentales*, cuya importancia es mayor, son la cordillera *Carpeto Vetónica*, la *Oreto-herminiana* y la *Mariánica*.

La *Carpeto Vetónica* arranca de las fuentes del *Henares* y toma los nombres de *Altos de Barahona*, *Sierra de Pela*, de las *Cabras*, de *Aillon*, *Somosierra*, *Guadarrama*, *Paramera de Ávila*, *Sierra de Gredos*, peña *Gudiña*, peña de *Francia*, sierra de *Gata*, de *Mesa*, de la que sale la del *Moradal*, sierra de la *Estrella*, de *Lousa* y de *Cintra*. El pico más elevado es la *plaza de Almanzor* en la sierra de *Gredos*.

La *Oretana* empieza en los *Altos de Cabrejas* y continúa con los nombres de *montes de Toledo*, sierra de *Allamira*, de *Guadalupe*, *Montanches*, *San Pedro*,

San Mamed, sierra de *Estremóz*, de *Caldeiraon* y de *Monchique*.

La *Mariánica* ó Sierra Morena, se desprende de la sierra de *Alcaráz* con los nombres de *Despeñaperros*, sierra *Madrona*, de la *Alcudia*, *Pedroches*, de los *Santos* y de *Córdoba*, de *Tudia*, *Aroche* y *Aracena*.

Las ramificaciones orientales de la Cordillera Ibérica son: los montes *Obarenes* y de *Cantabrio*, sierra de *Cucalon*, *Vicor*, *Palomera* y de *Saint Just*, sierra de *Gudar* y montes del *Maestrazgo*, *Javalambre* y *Peñagolosa*, *Espadan*, sierra *Martes*, *Peñas de San Pedro*, *Mugron* y *Enguera*, sierra de las *Cabras* y *Peñáguila*, de las *Estancias*, de *España*, de *Filabrés*, de *Alhama* y de *Gala*.

Vertientes y ríos. En España hay tres vertientes, que son: la del *Cantábrico*, formada por los Pirineos Oceánicos; la del *Atlántico*, constituida por éstos y la cordillera ibérica, y la del *Mediterráneo*, por la misma cordillera y los Pirineos ístmicos.

Vertiente del Cantábrico. Los ríos que van al Cantábrico, son todos de corto curso, y entre ellos citaremos como principales el *Eo*, que pertenece á *Galicia*; *Navia*, *Nalón* con el *Narsea*, *Sella*, y *Deva* con el *Cares*, á *Asturias*; *Besaya*, *Paz*, *Miera* y *Ason* á *Santander*, y en las *Vascongadas* el *Nervión*, *Oria* y *Bidasoa* que sirve de límite entre España y Francia.

Vertiente del Atlántico. Pertenecen á ella las cuencas del *Miño*, *Duero*, *Tajo*, *Guadiana* y *Guadalquivir*, con otros ríos secundarios.

El *Miño* nace en *Fuen-Miña*, provincia de *Lugo*, sierra de *Meira*, y pasa por *Lugo*, *Orense*, *Salvatierra* y *Tuy*, siendo su principal afluente el *Sil*.

Recibe además por la derecha el *Avia* y por la izquierda el *Arnoya* y *Barjas*.

El *Duero* nace en los *Picos de Urbión*, provincia de Soria, pasa por Soria, Almazán, Aranda, Tordesillas, Toro y Zamora, penetrando luego en Portugal, para desembocar en Oporto. Sus principales afluentes son: *Cega*, *Adaja* con *Eresma*, *Zapardiel*, *Guareña*, *Tormes*, y por la derecha *Pisuerga* y *Esla*.

El número total de afluentes es de 127, entre los cuales (enumerándolos por su orden, con inclusión de los citados) señalaremos por la izquierda: Rituerto, Riaza, Duranton, Cega con Piron, Adaja con Eresma, Zapardiel, Trabancos, Guareña, Tormes, Yeltes, Agueda, y en Portugal, Coa y Tavora. Por la derecha: Uzero, Pisuerga con sus afluentes el Carrión, el Arlazón al que afluyen Arlanza y Urbel y el Esgueva, Valderaduey con Sequillo, Esla con Cea, Torio, Orbigo y Tera. En Portugal Savor, Tua y Támeiga.

El *Tajo* nace en el cerro de San Felipe, baña á Aranjuez, Toledo, Talavera y Alcántara y penetra en Portugal desembocando por Lisboa. Cuenta entre sus afluentes á *Jarama* con *Henares*, *Alberche*, *Tietar* y *Alagón* con *Jerte*.

Sus afluentes suben á 132, y entre ellos citaremos por la izquierda el Ybor, Almonte, Salor, Sever y en Portugal Zatas y Canha; por la derecha el Jarama con Henares y Tajuña, Lozoya y Manzanares, Guadarrama, Alberche, Tietar, Alagon con Jerte, y en Portugal Elvas, Ponsul y Zezere.

El *Guadiana* tiene su origen en las lagunas de Ruidera, se pierde más abajo de Argamasilla, y reapareciendo despues, se une con el Záncara, afluente del Guigüela, que debería mirarse como el río principal. Pasa por Medellin, Mérida y Badajoz, siendo sus afluentes *Azuel*, *Jabalón*, *Zujar*, y por la derecha el *Guigüela* con el *Záncara*.

El número de sus afluentes es el de 105, y entre ellos merecen citarse por la *izquierda* Azuel, Jabalón, Zujar con Guadalmez, Guadajira, Ardila, Chanzas y por la *derecha* Guigüela con Záncara y Rianzares y el Bullaque.

El *Guadalquivir* nace en la sierra de Cazorla, pasa por Andújar, Montoro, Córdoba, Sevilla, y después de formar las islas Mayor y Menor, desemboca en San Lúcar de Barrameda. Su principal afluente es el *Genil*.

El número de sus afluentes es el de 97, y entre ellos citaremos por la *izquierda*: el Guadiana Menor, Jandullilla, Guadalbullón, Guadajoz, el *Genil* que es el más importante y pasa por Granada, Loja, Puente Genil, Ecija y Palma del Río, el Carbones y el Guadaira. Por la *derecha* afluyen á él Guadalimar con Guadalmena, Guadalen, Almura-diel, Jándula, Yeguas, Guadalmellato, Guadiato, Bembe-sar, Huesna y Sanlúcar.

Ríos secundarios. *Al N. del Miño* se hallan el Umia, Ulla, Tambre, Jallas, Allones y Eume.

Entre Guadiana y Guadalquivir: Odiel y Tinto.

Vertiente del Mediterráneo. Pertenece á ella las cuencas del Ebro, Jucar, Guadalquivir, ó Turia y Segura, con otras de menor importancia al E. y S. de la Península.

El *Ebro* nace en Fontibre, Montes de Reinos, pasa por Miranda, Logroño, Calahorra, Tudela, Zaragoza, Tortosa, y desemboca formando un delta en el puerto de los Alfaques. Cuenta entre sus afluentes el *Gállego*, *Segre* con el *Cinca*, *Jalón* con *Giloca*, *Martín* y *Guadalupe*.

Sus afluentes ascienden á 132, y entre ellos merecen citarse por la *izquierda* el Zadorra, Ega, Aragón con Arga, Arba, Gállego, Segre al cual afluyen el Noguera Pallaresa, Noguera Ribagorzana, y Cinca con Alcanadre é Isuela. Por la *derecha* Tiron, Najerilla, Iregua, Cidacos, Alhama, Quei-

les, Jalón con Giloca, Huerva, Aguas, Martín, Guadalupe y Matarraña.

El *Jucar* nace en el Cerro de San Felipe, pasa por Cuenca, Motilla del Palancar, Alcira y Cullera y tiene por afluentes el *Cabriel* y el *Magro*.

El *Segura* nace en la sierra de su nombre, pasa por Murcia y Orihuela, y tiene por afluentes el *Mundo*, *Queipar*, *Sangonera* y otros.

Ríos secundarios. *Subvertiente catalana.* Pertenecen á ella el Fluviá, Ter, Llobregat con el Cardoner, Francolí y otros.

Subvertiente edetana. Corresponden á ella además del Jucar y Segura ya citados, el Mijares, Palancia, Guadalaviar ó Turia que pasa por Valencia, el Serpis, Vinalapó y Almanzora.

Subvertiente penibética. A ella corresponden varios ríos de corto curso, entre los que citaremos el Almería, Adra, Guadalfeo, Guadalhorce y Guadiaro.

Lagunas. En España no hay lagos, pero sí lagunas de corta extensión, siendo las más importantes la de *Gallo canta* en Aragón, de *Fuente Piedra* en Málaga, *Albufera* en Valencia y *Mar Menor* en Murcia.

Además citaremos las de *Antela*, en Galicia, de *Castañeda* en León, de *Urbión* en Soria, de *Ruidera* fuente del Guadiana, de la *Nava* en Palencia, de *Janda* en Cádiz, de *Bejar* en Salamanca, de *Benavente* en Zamora, etc.

Clima. El clima de España es templado y sano en general, frío en el N., caluroso al E. y S., moderado en las costas del Atlántico.

CAPÍTULO XXIV

Geografía política de España

Población. La *absoluta* es de unos 17.000.000 de habitantes y la *relativa* de 35 por kilómetro cuadrado.

Idioma. El principal y que se habla generalmente en España es el *castellano*. Además se usan el *eúskaro* ó *vascuence* en las Provincias Vascongadas y Navarra y en las respectivas regiones el *atalán*, *valenciano*, *mallorquín* y *gallego*.

Religión. La profesada por los españoles es la católica, apostólica romana, si bien se toleran los demás cultos.

Gobierno. Es monárquico constitucional hereditario, con dos Cámaras, llamada una Congreso de Diputados y otra Senado.

División administrativa. Antiguamente se dividía España en 18 comarcas ó regiones, que hoy se hallan distribuidas en 49 provincias en la forma siguiente:

Castilla la Nueva con 5 provincias que son: Madrid, Guadalajara, Cuenca, Toledo y Ciudad Real.—*Castilla la Vieja* con 6: Santander, Búrgos, Logroño, Segovia, Soria y Avila.—*Provincias Vascongadas* con 3: Vizcaya, su capital Bilbao, Guipúzcoa, capital San Sebastian y Alava, capital Vitoria.—*Navarra* con 1: Pamplona.—*Aragon* con 3: Zaragoza, Huesca y Teruel.—*Cataluña* con 4: Lérida, Gerona, Barcelona y Tarragona.—*Valencia* con

3: Castellón de la Plana, Valencia y Alicante.—*Murcia* con 2: Albacete y Murcia.—*Granada* con 3: Almería, Granada y Málaga.—*Jaen* con 1: Jaen.—*Córdoba* con 1: Córdoba.—*Sevilla* con 3: Sevilla, Huelva y Cádiz.—*Extremadura* con 2: Cáceres y Badajoz.—*León* con 5: León, Palencia, Valladolid, Zamora y Salamanca.—*Galicia* con 4: Coruña, Lugo, Orense y Pontevedra.—*Asturias* con 1: Oviedo.—*Baleares*, capital Palma.—*Canarias*, capital Santa Cruz de Tenerife.

Nombres particulares de algunas regiones que se hallan en las provincias de España. *Alcarria* en Guadalajara; *Serranía* y *Mancha* en Cuenca; *Mancha*, *Alcudia*, *Campo de Calatrava* y *de Montiel* en Ciudad Real; la *Jara* y la *Sagra* en Toledo; *Tierra de Barros* y la *Serena* en Badajoz; *Hurdes* y la *Vera* en Cáceres; *Batuecas* y la *Berzosa* en Salamanca; *Tierra de Campos* en Valladolid y Palencia; pais de los *Maragatos* y el *Vierzo* en León; pais de las *Marinas* y de *Bergantiñas* en la Coruña; *Rincón de Adamuz* en Valencia; la *Liébana* en Santander; la *Plana* en Castellón; *Ampurdán* en Gerona; *Plana de Urgel*, la *Noguera* y *Cerdaña* en Lérida; el *Panadés* en Barcelona; *Monegros* y *Ribagorza* en Huesca; las *Bárdenas*, el *Castellar* y *Territorio de Cinco Villas* en Zaragoza; la *Rioja* en Logroño, parte de Navarra y Alava; la *Bureba* en Burgos; las *Marismas* en Huelva y Sevilla; *Campo de Gibraltar* en Cádiz; los *Pedroches* y la *Sierra* en Córdoba, y la *Vega* y *Alpujarras* en Granada.

División eclesiástica. En España hay 9 Arzobispados, con 48 obispados, siendo aquellos los siguientes: Toledo, Burgos, Zaragoza, Tarragona, Valencia, Granada, Sevilla, Valladolid y Santiago.

Los obispados son los que siguen:

En el Arzobispado de Toledo 6: Madrid, Sigüenza, Cuenca, Ciudad Real, Plasencia y Coria. En el de Burgos 6: León,

Palencia, Santander, Vitoria, Calahorra y Osma. *En el de Zaragoza* 5: Tarazona, Pamplona, Jaca, Huesca y Teruel. *En el de Tarragona* 6: Tortosa, Lérida, Urgel, Vich, Gerona y Barcelona.—*Valencia* 4: Mallorca, Menorca, Segorbe y Orihuela.—*Granada* 5: Cartagena ó Murcia, Guadix, Almería, Málaga y Jaen.—*Sevilla* 6: Córdoba, Cádiz, Badajoz, Ceuta, Tenerife y Canarias.—*Valladolid* 5: Avila, Segovia, Salamanca, Zamora y Astorga.—*Santiago* 5: Oviedo, Orense, Tuy, Mondoñedo y Lugo.

División Universitaria. Hay diez Universidades, que son: Madrid, Zaragoza, Barcelona, Valencia, Granada, Sevilla, Salamanca, Valladolid, Oviedo y Santiago. También existen escuelas especiales de Agricultura, Ingenieros, de Bellas Artes, etc., establecidas en diversas capitales de provincias.

Los Institutos que corresponden á cada Universidad son los siguientes:

Universidad de Madrid. Instituto del Cardenal Cisneros y de San Isidro en Madrid, y los de Ciudad Real, Guadalajara, Cuenca, Segovia y Toledo. *De Barcelona:* Barcelona, Gerona, Lérida, Tarragona, Baleares, y los locales de Figueras, Reus y Mahón. *De Granada:* Granada, Málaga, Jaen, Almería y local de Baeza. *De Oviedo:* Oviedo, León, Gijón y locales de Tapia y Ponferrada. *De Salamanca:* Salamanca, Avila, Cáceres, Zamora. *De Santiago:* Santiago, Coruña, Lugo, Orense y Pontevedra. *De Sevilla:* Sevilla, Córdoba, Jerez, Huelva, Cádiz, Badajoz, Cabra y Canarias. *De Valencia:* Valencia, Alicante, Albacete, Castellón y Murcia. *De Valladolid:* Valladolid, Burgos, Bilbao, Palencia, Santander, Guipúzcoa y Vitoria. *De Zaragoza:* Zaragoza, Huesca, Logroño, Soria, Teruel y Pamplona.

Hay además escuelas especiales de Agricultura, de Ingenieros de caminos y de minas, de Pintura, Escultura y Grabado, de Arquitectura, Música y Declamación, de Comercio, Artes y Oficios, establecidas en Madrid; la de Ingenieros de montes en Villaviciosa de Odón (Madrid); de Bellas Artes en Madrid, Barcelona, Valencia, Sevilla, Cádiz,

Granada, Málaga, Coruña y Valladolid; de Veterinaria en Madrid, Zaragoza, Córdoba, Santiago y León; de Náutica en Santander, Bilbao, San Sebastian, Barcelona, Cartagena, Cádiz, Gijón, Coruña y Santa Cruz de Tenerife.

División judicial. En España hay un tribunal Supremo establecido en Madrid, 15 Audiencias Territoriales, 89 Audiencias de lo criminal y 501 juzgados de 1.^a Instancia.

Las Audiencias Territoriales son las de *Madrid, Búrgos, Pamplona, Zaragoza, Barcelona, Valencia, Albacete, Granada, Sevilla, Cáceres, Valladolid, Oviedo, Coruña, Baleares y Canarias.*

Las de lo criminal se hallan establecidas una en cada capital de provincia, donde no hay territorial, y las demás en las poblaciones siguientes:

Albuñol, Alcalá de Henares, Alcañices, Algeciras, Almedralejo, Altea, Antequera, Baza, Benavente, Calatayud, Cangas de Onis, Carmona, Ciudad-Rodrigo, Colmenar Viejo, Don Benito, Figueras, Huerca-Overa, Jerez de la Frontera, Lerma, Linares, Lorca, Llerena, Manresa, Manzanares, Mondoñedo, Montilla, Osuna, Plasencia, Ponferrada, Reus, Ronda, S. Clemente, S. Mateo, Santiago, Seo de Urgel, Sigüenza, Tafalla, Talavera de la Reina, Tineo, Tortosa, Tremp, Ubeda, Utrera y Velez-Málaga.

División Militar. Hay en España 14 capitanías generales que son: *Castilla la Nueva, Cataluña, Andalucía, Valencia, Galicia, Aragón, Granada, Castilla la Vieja, Extremadura, Navarra, Vascongadas, Búrgos, Baleares y Canarias.*

Estas capitanías se subdividen en las siguientes Comandancias generales: *Castilla la Nueva:* Madrid, Guadalajara, Cuenca, Ciudad Real, Toledo y Segovia.—*Cataluña:* Lérida, Gerona, Barcelona y Tarragona.—*Andalucía:* Sevilla, Cadiz y Huelva.—*Valencia:* Castellón, Valencia, Alicante, Murcia, y Albacete.—*Galicia:* Orense, Pontevedra, Coruña y Lugo.—*Aragón:* Zaragoza, Huesca y Teruel.—*Granada:* Alme-

ría, Granada, Jaen y Málaga.—*Castilla la Vieja*: Avila, Salamanca, Zamora, León, Palencia, Valladolid y Oviedo.—*Extremadura*: Badajoz y Cáceres.—*Navarra*: Navarra.—*Provincias Vascongadas*: Alava, Vizcaya y Guipúzcoa.—*Burgos*: Soria, Logroño, Burgos y Santander.—*Baleares*: Baleares.—*Canarias*: Canarias ó Tenerife y Gran Canaria.

Hay además las Comandancias del Campo de San Roque y de Ceuta.

División marítima. Hay tres departamentos que son: el de *Cartagena*, que se extiende desde el cabo de Creus al de Gata, abarcando también las Baleares, con los *tercios navales* de Barcelona, Valencia, Cartagena y Mallorca; el de *Cádiz*, desde el cabo de Gata á la desembocadura del Guadiana, con Málaga, Cádiz y Sevilla; y el del *Ferrol*, desde el Miño al Bidasoa, con Vigo, el Ferrol y Santander.

Estos tercios navales se dividen en las Comandancias que sigien:

Departamentos	Tercios navales	Comandancias
CARTAGENA.	1.º <i>Barcelona</i>	Palamós, Mataró, Barcelona y Tarragona.
	2.º <i>Valencia</i>	Tortosa y Valencia.
	3.º <i>Cartagena</i>	Alicante y Cartagena.
	4.º <i>Mallorca</i>	Mallorca, Mahon é Ibiza.
CADIZ.. . . .	1.º <i>Málaga</i>	Almería y Málaga.
	2.º <i>Cádiz</i>	Algeciras, Cádiz y Canarias.
	3.º <i>Sevilla</i>	Sevilla, Sanlucar y Huelva.
FERROL.. . . .	1.º <i>Vigo</i>	Vigo y Villagarcia.
	2.º <i>Ferrol</i>	Coruña, Ferrol y Rivadeo.
	3.º <i>Santander</i>	Gijon, Santander, Bilbao y San Sebastian.

Producciones naturales. La *agricultura*, á pesar de las condiciones del suelo, no se halla tan adelantada como en otras naciones, siendo sus productos principales el *trigo*, *vino* y *aceite*. En la costa

meridional se da el *algodón* y la *caña de azúcar*. En Valencia y Murcia el *arroz*; en estas regiones y Andalucía la *seda*, y en muchas provincias exquisitas *frutas*.

En el *reino animal* sobresalen los *caballos andaluces* por su gallardía, los *carneros merinos* por su finísima lana, y los *toros* por su bravura.

En *minerales* es muy abundante España, habiendo minas de mercurio, plomo, cobre, hierro, zinc, plata, azufre y carbón de piedra.

Los principales distritos mineros son de *carbón* en Andalucía, Aragón, Cataluña, Palencia y Burgos; de *plomo y plata* en Granada, Almería, Murcia y Jaen; de *cobre* en Huelva; de *mercurio* en Almadén, y de *hierro* en Vizcaya y Oviedo.

Industria. Va progresando, aunque lentamente, siendo Cataluña la comarca más adelantada. También tienen bastante industria Valencia, Málaga, Sevilla, Aragón, Navarra, Burgos y provincias cantábricas.

Cataluña tiene fábricas de algodón, paños, sedas, tejidos, etc.; Valencia, de seda, papel y esteras; Málaga, de azúcar, loza y fundición de hierro; Córdoba, de objetos de plata; Madrid, de tapices, joyería y muebles; Toledo, de armas blancas; Valladolid, de armas, hierros y guantes; Aragón y Navarra, de tejidos de lino y cáñamo; Burgos, de papel, y las provincias de la costa cantábrica, fundición de hierro, armas de fuego, etc.

Comercio. Este, tanto *interior* como *exterior*, se ha desarrollado considerablemente, gracias al aumento y facilidad de las vías de comunicación, que son las *carreteras*, *canales*, *ferrocarriles* y *puertos* principales, que se pasa á enumerar.

Carreteras. Hay 6 generales que desde Madrid

se dirijen respectivamente á Irún, la Junquera, Valencia, Cádiz, Badajoz y la Coruña. Además hay otras de segundo y tercer orden que parten de las anteriores, enlazando todas las capitales de provincia y pueblos de alguna importancia; pero escasean los caminos vecinales.

Canales. Los más importantes son: el de Castilla, que desde Valladolid se extiende hasta Alar del Rey, con un ramal á Rioseco; el *Imperial de Aragón*, desde Tudela á Zaragoza; el *Fernandino*, desde Sevilla á Sanlúcar; el de *San Carlos*, de Amposta á los Alfaques y otros de ménos importancia.

Ferrocarriles. Las líneas principales de ferrocarriles tienen por centro á Madrid y son 6: 1.^a la del Norte ó de Francia por Irún; 2.^a la del N.O. ó de la Coruña; 3.^a la del N.E. ó de Francia por Barcelona; 4.^a la del S.E. ó del Mediterráneo, que va á Alicante, Cartagena y Valencia; 5.^a la de Andalucía, y 6.^a la de Portugal, que llega á Lisboa.

La del Norte pasa por el Escorial, Avila, Medina, Valladolid, Venta de Baños, Burgos, Miranda, Vitoria, Alsásua é Irún y penetra en Francia por Hendaya. De esta línea salen varios ramales que son: tres en Medina, uno para Salamanca y Portugal, otro para Zamora y otro para Segovia; uno en Venta de Baños para Alar y Santander; dos en Miranda, uno para Bilbao y otro para Logroño, Toledo y Zaragoza; y uno en Alsásua para Pamplona, Tudela y Zaragoza.

La del N. O. sigue la línea primera hasta Palencia y luego va por Monforte, Lugo y la Coruña. De León sale el ferrocarril de Asturias hasta Gijón, y de Monforte el de Orense, Tuy y Vigo.

La del N. E. se dirige por Casetas, Zaragoza, Tardienta, Selgua, Lérida, Barcelona, Gerona y Figueras á Perpignan en Francia. De esta línea se derivan en Casetas por la izquierda la de Tudela á Bilbao y á Pamplona, la de Tar-

dienta á Huesca y la de Selgua á Barcelona; y por la derecha la de Zaragoza á Escatrón, la de Lérida á Reus y Tarragona. De Barcelona sale un ramal á San Juan de las Abadesas.

La del S. E. se dirige á Alicante por Aranjuez, Castillejo, Alcaraz, Chinchilla y la Encina; de ella proceden por la derecha los ramales de Castillejo á Toledo, de Chinchilla á Murcia y Cartagena, por la izquierda el de Aranjuez á Cuenca, y de la Encina la línea del litoral por Valencia, Castellón, Tarragona y Barcelona.

La de *Andalucía* se separa de la anterior en Alcazar y sigue por Manzanares, Vadollano, Espeluy, Córdoba, Tocina, Sevilla, Utrera, Jerez y Cádiz. De ella proceden por la izquierda la de Espeluy á Jaen, la de Córdoba á Málaga y Granada, unidas hasta Bobadilla; en Utrera la de Morón á la Roda en la de Málaga; y por la derecha en Córdoba la de Belmez á Almorchón, de Tocina á Mérida, la de Sevilla á Huelva, la de Jerez á Sanlucar, y la de Vadollano á Linares.

La de *Portugal* es la misma de Andalucía hasta Manzanares, desde donde se dirige á Almorchón, Mérida, Badajoz y Portugal, derivándose por la izquierda la de Almorchón á Córdoba y la de Mérida á Tocina.

Además de las anteriores hay las siguientes:

De Madrid á Portugal por Talavera y Cáceres; la directa de Madrid á Ciudad Real; de Valencia á Buñol en dirección á Cuenca; de Cartagena á Gandia y Denia y de Silla á Cullera; de Murcia á Lorca y de Murcia á Alicante y Torrevieja; de Sevilla á Alcalá y Carmona, de Huelva á las Minas de Rio Tinto: de Santiago al Carril en Galicia; de Langreo á Gijón en Asturias, de Palma á Manacor en Mallorca y otras.

Puertos. Los más importantes de la Península son los de *Bilbao, Santander, Gijón, Coruña, Sevilla y Cádiz* en el Atlántico, y los de *Málaga, Almería, Cartagena, Alicante, Valencia y Barcelona* en el Mediterráneo.

Aduanas. Las principales son las de Madrid, Barcelo-

na, Valencia, Alicante, Cartagena, Almería, Málaga, Sevilla, Cádiz, Vigo, Coruña, Santander, Bilbao, San Sebastian, Palma de Mallorca y Santa Cruz de Tenerife: en la *frontera de Portugal*, Badajoz y la Fregeneda; en la *de Francia*, Irún, Canfranc y la Junquera, y en la de *Gibraltar*, San Roque.

Posesiones de España. Tiene España: 1.º la *parte continental*, con las islas *Baleares* y *Canarias*, y los *presidios* de Africa, que se consideran como agregaciones de la Península; 2.º las *provincias de Ultramar* que son: Isla de Cuba y Puerto Rico; 3.º las *posesiones de Africa*: Islas de Fernando Póo, Annobón y Corisco, territorios de Cabo San Juan y Santa Cruz; 4.º *posesiones de Oceanía*: Filipinas, Marianas y Carolinas.

Estados de la península ibérica. Aunque esta península por muchos motivos debía constituir una sola nacionalidad, se halla dividida en dos Estados que son *España* y *Portugal*. Además en un valle del Pirineo se halla la pequeña república de *Andorra*, que está bajo la protección de España y Francia, y sobre el estrecho la plaza de *Gibraltar*, ocupado por los ingleses, con mengua de nuestra patria.

CAPÍTULO XXV

Provincias de España

GALICIA, ASTURIAS Y CASTILLA LA VIEJA

GALICIA

Límites. Confina al N. con el Cantábrico, al E. con Asturias y León, al S. con Portugal y al O. con el Atlántico.

Su *territorio* es excesivamente quebrado y montuoso, el *clima* es templado en las costas y muy húmedo en el interior, produciendo su suelo lino, maíz y patatas. En las costas se cultiva el naranjo y en el interior prosperan el manzano, peral, nogal y castaño. Criase en este país abundante ganado vacuno y caballo.

El río principal de Galicia es el Miño con su afluente el Sil.

División. Galicia se divide en cuatro provincias que son la *Coruña*, *Lugo*, *Orense* y *Pontevedra*.

La Coruña. Comprende esta provincia los partidos judiciales de Carballo, Coruña, Betanzos, Puentevedume, Ferrol, Ortiguéira, Arzua, Santiago, Padrón, Noya, Muros, Corcubión, Negréira y Ordenes.

Poblaciones importantes. La *Coruña* (33.735 habitantes), residencia del capitán general de Galicia, con Audiencia territorial, instituto, buen puerto y plaza fuerte. En ella se encuentra la antiquísima *Torre de Hércules*, hoy faro.—El *Ferrol* (23.811), capital de un departamento de Marina, con magnífico puerto, uno de los mejores de España.—*Santiago* (24.192), con sede arzobispal y universidad. En su grandiosa Catedral se guarda el sepulcro del Apostol Santiago.—*Padrón* (8.425), cerca de la antigua *Iria Flavia*.

Las demás poblaciones son las siguientes: *Puentevedume* (8.501), con famoso puente sobre el Eume.—*Ordenes* (6.004), *Arzua* (8.285); *Betanzos* (8.122), en el centro del país de las *Marinas*, sobre la ría de su nombre; *Negréira* (5.830); *Noya* (9.251); *Muros* (8.512); *Corcubión* (1.622); *Carballo* (11.449); *Arteijo*, (8.205) con aguas minerales; *Ortiguéira* (17.893) en la ría de su nombre; *Cedeira* (4.679), cerca del santuario de San Andrés de Teixido.

Lugo. *Partidos judiciales.* Vivero, Mondoñe-

do, Rivadeo, Fonsagrada, Becerreá, Quiroga, Monforte, Chantada, Lugo, Villalba y Sarriá.

Poblaciones importantes. Lugo (18.909), sobre el Miño, córte antigua de los suevos, notable catedral gótica, instituto y sede episcopal.—*Mondoñedo* (10.112), con sede episcopal.—*Sarriá* (10.809), cerca del monasterio de Samos.—*Quiroga* (8.319) en cuyas cercanías se haya el célebre *Montefurado*, túnel abierto por los romanos para dar paso á las aguas del Sil.—*Monforte de Lemus*, (10.931), con colegio de Escolapios.

Las demás son: *Vivero* (11.345), puerto de mar; *Rivadeo* (8.990); *Fonsagrada* (15.917); *Becerreá* (6.665); *Chantada* (13.852).

Pontevedra. *Partidos judiciales.* Caldas de Reis, Estrada ó Tabeiros, Lalin, Puente, Caldelas, la Cañiza, Puente Areas, Tuy, Vigo, Redondela, Pontevedra y Cambados.

Poblaciones importantes. *Pontevedra* (19.857), cerca de la ría de su nombre, con instituto y una bella iglesia gótica.—*Vigo* (13.416), el primer puerto de la península, hallándose en el interior la isla de *San Simón*, destinada á lazareto.—*La Guardia*, con magnífico colegio de jesuitas.—*Tuy* (11.715), con sede episcopal y plaza fuerte.—*Villagarcía* (5.716), en la célebre ría Arosa.—*Tabeiros* (23.528), en hermoso valle.

Las demás poblaciones son: *Redondela* (11.073), con puerto pequeño, pero seguro; *Puenteareas* (14.566); la Cañiza (8.050); *Puente Caldelas* (7.208); *Lalin* (5.721); *Caldas de Reyes* (5.878) con baños termales; *Cambados* (5.000); *Carril*, puerto excelente.

Orense. *Partidos judiciales.* Carballino, Pue-

bla de Tribes, Barco de Valdeorras, Viana del Bollo, Verin, Ginzo de Limia, Bande, Celanova, Ribadavia, Orense y Allariz

Poblaciones importantes. Orense (12.586), sobre el Miño, con soberbio puente romano, sede episcopal y fuentes termales, llamadas las *Burgas*.—*Celanova* (4.684), con colegio de Escolapios en el grande y magestuoso monasterio que fué de Benedictinos.—*Ginzo de Limia*, (5.368), en un hermoso valle, llamado el *Granero de Galicia*.

Las demás son: *Carballino* (8.145); *Rivadavia* (4.243); *Bande* (5.729), abundante en caza y pesca; *Allariz* (8.750); *Monterrey* (3 709); *Verin* (4.935); *Viana del Bollo* (8.118); *Barco de Valdeorras* (5.617) con benigno clima, y *Puebla de Tribes* (5.238).

ASTURIAS

Límites. Al N. limita con el Cantábrico, al O. con Galicia, al E. con Castilla la Vieja y al S. con León.

El *territorio* es montuoso y poblado de bosques, surcado de valles más ó ménos profundos, y cortado por abruptas montañas, gigantes cimas y nevados picos. El *clima* es húmedo y templado, y el suelo tiene producciones análogas á Galicia (maiz, castañas, patatas, avellanas, muchas clases de fruta, y especialmente *manzanas*, de que se extrae la *sidra*, que suple la falta de vino.) Abunda también en finísimos pastos y es centro de importantes ganaderías. Este país es muy abundante en toda clase de minerales.

Los *ríos* de Asturias son todos de corto curso, distinguiéndose el Eo, Navia, Nalón, que es el

principal, con Narcea, y el Cares, afluyente del Deva, que separa á esta provincia de la de Santander.

Asturias forma hoy una sola provincia que es la de Oviedo.

Constituye desde el tiempo de D. Juan I de Castilla un *Principado*, cuyo título lleva el presunto heredero de la Corona, que se llama por lo tanto *Príncipe de Asturias*.

Provincia de Oviedo. *Partidos judiciales.* Castropol, Luarca, Pravia, Avilés, Gijón, Villaviciosa, Llanes, Cangas de Onis, Pola de Labiana, Pola de Lena, Belmonte, Cangas de Tineo, Grandas de Salime, Oviedo é Infiesto.

Poblaciones importantes. *Oviedo* (34.460), antigua córte de los reyes de Asturias, con universidad y catedral gótica, notable por su esbelta torre y venerables reliquias.—*Avilés* (8.979), con notables monumentos.—*Gijón* (30.591), antigua córte de D. Pelayo, patria de Jovellanos, que fundó en ella un instituto con selecta biblioteca.—*Luarca* (22.014) y *Rivadésella* (7.078) que con los dos anteriores forman los cuatro puertos mejores de la costa.—*Tapia* (5.346) con instituto.—*Cangas de Onis* (9.115) antigua residencia de los reyes de Asturias, cerca del célebre santuario de *Covadonga*.—*Trubia* (855) con magnífica fundición de cañones.

Las demás poblaciones son: *Llanes* (18.569).—*Villaviciosa* (20.179) cerca de la cual se halla el célebre monasterio de *Val de Dios*.—*Cudillero* (10.113).—*Pravia* (9.136).—*Castropol* (8.135).—*Infiesto* (18.648).—*Pola de Labiana* (8.315) *Langreo* (12.614).—*La Estrada* (23.528).—*Mieres* (12.614).—*Pola de Lena* (11.657).—*Piloña* (18.646).—*Salas* (16.394).—*Siero* (21.094).—*Caldas* con aguas minerales.—*Valdés* (21.014).—*Belmonte* (7.456).—*Cangas de Tineo* (22.212).—*Grandas de Salime* (3.452).

La parte superior de los afluentes del Nalón ofrece si-

tios sumamente pintorescos, como la cortadura de *Caranga*, los valles de *Teberga*, el lago de *Camayor* y la vega de *Miranda*.

CASTILLA LA VIEJA

Límites. Confina al N. con el Cantábrico, al E. con las Provincias Vascongadas, Navarra y Aragón, al S. con Castilla la Nueva y al O. con Asturias y León.

Este territorio es montuoso al N. E. y S., y llano en las riberas del Duero y Pisuerga, hallándose en general muy elevado el terreno sobre el nivel del mar. Su *clima* es muy vario, siendo rigurosos los inviernos en Avila, Soria y Burgos, pero en cambio es sano. Produce la tierra *granos* en el centro y O. y al N. E. y S., buenos pastos que sostienen mucho ganado *lanar* y *vacuno*. La *agricultura* presenta algunos adelantos en Logroño; la *industria* es de alguna importancia en paños, curtidos, ferreterías, harinas. Estas constituyen el artículo más importante de su *comercio*.

División. Castilla la Vieja se divide en 6 provincias: *Santander*, *Burgos*, *Logroño*, *Soria*, *Segovia* y *Avila*.

Santander. Esta provincia se llama la *Montaña*, por ser el país muy montuoso, habiendo en él gran número de valles, entre los que citaremos el del *Ebro*, de la *Liébana*, de *Cabuérniga*, de *Besaya*, de *Pas*, del *Azón* y otros.

Los ríos son: el *Besaya*, *Saja*, *Pas* y el *Miera*.

Partidos judiciales. San Vicente de la Barquera, Torrelavega, Santander, Santoña, Laredo,

Castrourdiales, Ramales, Reinosa, Potes, Cabuérniga y Villacarriedo.

Poblaciones importantes. *Santander* (41.021) ciudad episcopal, con instituto, magnífico puerto y una de las primeras plazas mercantiles del Cantábrico.—*Santoña* (4.428), puerto y plaza fuerte, con un magnífico colegio.

Las demás son: *Castro Urdiales* (7.623), *Laredo* (4.384), *Comillas* (2.095), *Torrelavega*, cerca del valle de Pas, *Ontaneda*, con aguas sulfurosas, *Santillana* capital de las Asturias de Santillana, la *Hermida* con aguas termales. Esta aldea está en un valle tan profundo, que desde Octubre hasta Marzo no entra en ella el sol, siendo en el verano muy calorosa. *San Vicente de la Barquera* (1.500).—*Potes* (1.202), principal población del valle de Liébana.—*Valle de Cabuérniga* (2.128).—*Vega de Pas* (2.032) de donde salen los *pasiegos*. *Villacarriedo* (2.295), con colegio de Escolapios.—*Ramales y Reinosa* (2.958), que da nombre á la sierra de sus inmediaciones.

Burgos. *Partidos judiciales.* Medina de Pomar, Miranda, Belorado, Salas de los Infantes, Aranda, Roa, Lerma, Castrogeriz, Villadiego, Sedano, Burgos y Rioseco.

Pertenece esta provincia á las cuencas del *Ebro* y del *Duero*, y en su parte más septentrional se hallan los valles de *Mena* y *Tudela*.

Poblaciones importantes. *Búrgos* (29.683), ciudad arzobispal, á la derecha del Arlazon, con Capitanía General, Audiencia Territorial é Instituto. Tiene una magnífica catedral del siglo XIII. El clima de esta población es muy frío, durando ocho meses el invierno ménos rigoroso. En sus alrededores se hallan: la *Cartuja de Miraflores*, edificio gótico del siglo XV, que guarda los sepulcros de don Juan II y de su esposa trabajados en alabastro con

extraordinaria perfección, y los célebres monasterios de *San Pedro de Cardena* y de las *Huelgas*, cuya abadesa goza de singulares privilegios. Otras poblaciones importantes son: *Bribiesca* (3.654), en cuyas cercanías está el famoso monasterio de Oña; *Miranda de Ebro* (4.046), con alguna industria y *Aranda de Duero* (5.157), con grandes cosechas de grano.

Son notables por sus recuerdos históricos: *Atapuerca*, por la batalla que ganó D. Fernando I.—*Espinosa de los Monteros* (3.598), célebre por sus privilegios.—*Visjueces*, pequeño pueblo, cuya iglesia tiene en su pórtico dos estatuas que se supone representan dos jueces de Castilla.—*Itero del Castillo* (453), antiguo límite de Castilla.—*Pampliega* (1.148), célebre por la muerte de Wamba.—*La Vid*, con grandioso convento, hoy ocupado por los Agustinos.—*Roa* (2.444), donde murió el cardenal Cisneros.—*Villadiego*, patria del P. Flores.—*Lerma* (2.000), donde se halla el magnífico palacio del Duque de este título.—*Castrogeriz*, *Coruña del Conde*, sobre las ruinas de la antigua *Clunia* y *Pancorbo*, junto al desfiladero de su nombre.

Logroño. *Partidos judiciales.* Haro, Logroño, Alfaro, Arnedo, Cervera de Río, Torrecilla de Cameros, Nájera y Santo Domingo de la Calzada.

Poblaciones importantes. *Logroño* (13.393), con un antiguo puente sobre el Ebro, instituto y buenos edificios.—*Nájera* (2.574), corte antigua de los reyes de Navarra. No muy lejos se halla el célebre monasterio de *San Millán de la Cogulla*, y cerca de Logroño el de *Albelda* y el pueblo de *Clavijo*.—*Calahorra* (9.000), patria de Quintiliano y sede episcopal. *Haro* (6.447), capital de la Rioja alta.

Las demás poblaciones son: *Torrecilla de Cameros* (1.832), en cuyas cercanías se halla la cueva de *Lubriga*, de 500 metros de larga.—*Santo Domingo de la Calzada* (3.738), que

conserva el sepulcro del Santo Patrono á quien debe el nombre.—*Arnedo* (3.785).—*Alfaro* (5.675).—*Cervera de Rio Athama* (4.290).

Soria. *Partidos judiciales.* Agreda, Medinaceli, Burgo de Osma, Soria y Almazán.

Poblaciones importantes. *Soria* (6.286) sobre el Duero, y cerca de las ruinas de la antigua Numancia.—*Burgo de Osma* (3.141) y *Osma* (1.142), separadas por el Ucero, esta última ciudad y sede episcopal.—*Calatañazor* (568) y *San Esteban de Gormaz* (1.353) célebres por dos victorias de los cristianos contra los moros.

Las demás son: *Almazan* (2.777), *Agreda* (3.052) y *Medinaceli* (1.201).

Segovia. *Partidos judiciales.* Cuellar, Riaza, Sepúlveda, Segovia y Santa María de Nieva.

Poblaciones importantes. *Segovia* (11.318), sobre el Eresma, con sede episcopal é instituto, magnífico acueducto romano, ruinas de un hermoso alcazar, y academia de Artillería.—*Sepúlveda* (2.352), célebre por sus fueros.—*San Ildefonso ó la Granja* (2.727), sitio real fundado por Felipe V, con magníficos jardines y fuentes. En sus cercanías las ruinas del palacio de *Balsain*, residencia de los reyes austriacos.

Las demás son: *Riaza* (3.004), con fábrica de paño; *Cuellar* (3.913); *Santa María de Nieva* (1.355).

Avila. *Part dos judiciales.* Arévalo, Avila, Cebros y Arenas de San Pedro, Barco de Avila y Piedrahita.

Poblaciones importantes. *Avila* (9.199), sede episcopal, con hermosa catedral gótica y una grandiosa basilica bizantina. Es notable por sus recuerdos históricos y por ser patria de *Santa Teresa*.—*Are-*

nas de San Pedro (2.962), que posee las reliquias de San Pedro Alcántara.—*Guisando* (1.004), donde se hallan los célebres toros de piedra, de remota antigüedad.—*Madrigal*, pátria de Isabel la Católica y del Tostado.

Las demás son: *Arévalo* (3.643), cuyo territorio se llama la *Moraña*.—*Barco de Avila* (1.431), con un puente sobre el Tormes.—*Navarredonda* (1.058), cerca de la laguna de *Gredos*.—*Pedro Bernardo* (3.165).—*Nava del Marqués* (2.739), y *Cebreiros* (3.964).

CAPÍTULO XXVII

Provincias Vascongadas y Navarra

PROVINCIAS VASCONGADAS.

Límites. Confinan al N. con el mar Cantábrico ó golfo de Vizcaya, al E. con Francia y Navarra, al S. y O. con Castilla la Vieja.

El clima es húmedo y frío, pero sano. El suelo, atravesado por los Pirineos, es sumamente accidentado, abundando en él los *pastos* que sostienen mucho ganado vacuno, caballar y lanar, y dando bastante cosecha de granos. La *industria* está en este país muy adelantada, siendo la más importante la elaboración del hierro.

Los ríos principales son el Ebro y el Bidasoa. Además deben citarse el Nervión, Deva, Oria y el Zadorra, afluente del Ebro.

División. Las Provincias Vascongadas son tres: Vizcaya, Guipúzcoa y Alava.

Vizcaya. *Partidos judiciales.* Guernica, Durango, Valmaseda y Bilbao.

Poblaciones importantes. Bilbao (32.734), sobre el Nervión, con instituto, hermosos edificios y mucho comercio, que hace por la ría de su nombre. — *Guernica* (1.580), célebre por el árbol, bajo el cual se verifican las juntas del señorío de Vizcaya. — *Bermeo* (7.856), buen puerto, con colegio de misioneros franciscanos. — *Lequeitio* (3.611) con escuela de náutica. — *Durango* (4.276) con industria de hierro. — *Orduña* (3.423) junto á la peña de su nombre, con colegio de jesuitas. Pertenece á Vizcaya, aunque enclavada en Alava.

Las demás son: *Deusto* (1.999); *Santurce* (2.614), con escuela de náutica; *Portugalete* (3.053), con buen fondeadero; *Valmaseda* (2.420), en el fragoso territorio de las *Encartaciones*; *Marquina* (1.858), linda villa cerca de las aguas de *Uberuaga*; *Arrigorriaga* pequeña villa célebre en las tradiciones de Vizcaya; *Zornoza* (2.517); *Elorrio* (2.862); *Begoña* con famoso santuario. En esta provincia se encuentra el dicho territorio de las *Encartaciones* y los valles de *Carranza*, *Arcentales*, *Sopuerta* y *Muzquez*.

Guipúzcoa. *Partidos judiciales.* San Sebastián, Tolosa, Vergara y Azpeitia.

Poblaciones importantes. *San Sebastián* (21.355), hermosa población con instituto, y puerto de mucho comercio. — *Oñate* (6.093), con magnífico edificio que ha sido universidad. — *Vergara* (6.021), con real seminario. — *Azpeitia* (6.386), cerca del famoso santuario de *Loyola*. — *Eibar* (4.133), notable por la fabricación de armas. — *Tolosa* (7.488) linda villa muy industrial. — *Irún* (7.040), sobre el Bidasoa.

Las demás son: *Motrico* (3.278), patria de Churruaqui; *Guetaría* de Sebastián Elcano, *Zarautz*, *Fuenterrabia* (3.713).

frente á la isla de los *Faisanes*; *Escoriaza*, *Arechevaleta* y *Cestona* (2.468), con aguas medicinales; *Arcoitia* (4.873) enfrente de *Azpeitia*; *Zumárraga* (1.736), pátria de Legazpi, conquistador de Filipinas; *Hernani* (3.538); *Renteria* (3.062); *Oyarzun* (3.853) y otras.

Alava. *Partidos judiciales.* Amurrio, Laguardia y Vitoria.

Poblaciones importantes. *Vitoria* (25.039), cerca del Zadorra, con sede episcopal é instituto. Cerca de ella el pueblo de *Arriaga*, célebre en la historia de esta comarca.—*Salvatierra* (4.319), pátria del fabulista Samaniego.—*Amurrio* (1.213).—*Laguardia* (2.737), con antiguas murallas.

Las demás son: *Llodio* (2.358); *Aramayona* (2.428), con aguas sulfurosas; *Ulibarri-Gamboa* (6.980); *la Bastida* (2.095) y otras. En esta provincia se halla el *Condado de Treviño*, que pertenece á la de Burgos.

NAVARRA

Límites. Navarra confina al N. con los Pirineos, al E. y S. con Aragón y al O. con Castilla la Vieja y Provincias Vascongadas.

El territorio es montañoso al N., abundando en *bosques* y *pastos*, y llano al S., junto á las orillas del Ebro, donde se produce *lino*, *cáñamo*, *granos* y *exquisitas frutas*. La *industria* es ménos activa que en las Provincias Vascongadas, consistiendo principalmente en aguardientes, fósforos, paños etc. El *clima* es frio y húmedo al N. y más templado hacia el S.

El río principal es el *Ebro*, con sus afluentes *Arga*, unido con Aragón, *Cidacos* y otros menores. En los Pirineos se forman los valles de *Roncal*, *Salazar*, *Amezcoa*, *Bazlán*, *Ega* y otros.

El reino de Navarra forma una sola provincia que es *Pamplona*.

Pamplona. *Partidos judiciales.* Pamplona, Aoiz, Tudela, Estella y Tafalla.

Poblaciones importantes. *Pamplona* (25.630), sobre el Arga, capital de los antiguos reyes de Navarra, ciudad episcopal, con Capitanía general, Audiencia é instituto. *Tudela* (10.086) en terreno fértil, donde empieza el canal imperial de Aragón.—*Estella* (6.749), importante por su posición estratégica.—*Tafalla* (6.040) y *Olite* (3.528), ambas en terreno fértil y la última corte de algunos reyes de Navarra.

Son también dignos de notarse *Roncesvalles* con un célebre santuario; *Betelu* con aguas sulfurosas; *Vera* (2.062), la más importante de las *cinco villas* de la montaña; *Viana* (2.984) erigida en principado para los primogénitos de los reyes de Navarra; *Echalar* (1.507); *Elizondo* (1.545), en el Baztán; *Isaba* (964) en el valle de Roncal; *Aoi:* (1.350); *Sangüesa* (3.496); *Peralta* (3.377); *Cascante* (3.945), sobre el Queiles; *Fitero* (3.013), en los confines de Aragón, Castilla y Navarra; *Corella* (5.613); *Lerin* (2.130), cabeza del condado de su nombre; *Lodosa* (3.094); *Alsasua* (2.259), en el empalme del ferrocarril de Pamplona con el del Norte; *Arlajona* (2.220); *Mendigorría* (2.117); *Puente la Reina* (3.306); *Montegudo* con colegio de Agustinos para las misiones de Filipinas; *Lumbier* (2.123), cerca del monasterio de *San Salvador de Leyre*, panteón, según se cree, de los antiguos reyes de Navarra.

CAPÍTULO XXVIII

Aragón y Cataluña

ARAGÓN

Límites. Aragón confina al N. con Francia, al

E. con Cataluña y Valencia, al S. con Valencia y Castilla la Nueva y al O. con Castilla la Vieja y Navarra.

El territorio es montuoso al N. y al S., y llano en el centro, siendo en éste el *clima* templado y frío en el resto. Tiene muy variadas producciones, siendo las principales granos, vinos, aceites, esquisitas frutas y abundantes pastos que mantiene mucho ganado mular y lanar, y las comarcas más productivas la ribera del Cinca, las hoyas de Huesca y Barbastro, el Somontano en la provincia de Huesca y la parte llana de la de Zaragoza. En la de Teruel hay abundantes minas. La industria se halla bastante adelantada.

El río principal es el Ebro con sus afluentes hasta el Segre y además el Cabriel, Turia y Mijares, que nacen en esta región.

En la parte septentrional se encuentran varios valles, entre los que señalaremos los de Ansó, Hecho, Canfranc, Ainsa, Bielsa, Benasque y otros.

División. El reino de Aragón está formado por tres provincias que son: Huesca, Zaragoza y Teruel.

Huesca. *Partidos judiciales.* Jaca, Boltaña, Benabarre, Tamarite, Fraga, Sariñena, Huesca y Barbastro.

Poblaciones importantes. *Huesca* (11.416), ciudad episcopal, con instituto y buenos edificios, entre los que descuellan la catedral, el antiguo alcázar y la iglesia de San Pedro el Viejo, joya del arte bizantino, que guarda los restos de D. Alfonso el batallador.—Cerca están las ruinas del célebre monasterio de *Montearagón*.—*Jaca* (4.155), sede episcopal y cerca de ella los dos famosos monumentos de la capilla de la *Cueva de Urue*l y el monasterio de

San Juan de la Peña—*Panticosa* con celebradas aguas medicinales.—*Barbastro* (8.164), con bella catedral gótica y pátria de los Argensolas.—*Fraga* (6.761), con un puente sobre el Cinca, en otro tiempo de madera, que se componía con la renombrada *maza*.

Las demás poblaciones son: *Canfranc* (705), en el valle de su nombre; *Benabarre* (2.031) capital del condado de Ribagorza; *Monzón* (3.831), con célebre castillo donde se crió Jaime I; *Sariñena* (3.417), cerca del monasterio de *Sigena*, célebre por los privilegios de su abadesa; *Ainza*, capital del antiguo reino de Sobrarbe y *Tamarite* (4.520).

Zaragoza. *Partidos judiciales.* Sos, Egea, Caspe, Pina, Zaragoza, con tres: Belchite, Daroca, Ateca, Calatayud, Tarazona, Borja y la Almunia.

Poblaciones importantes. *Zaragoza* (84.587), con Capitanía general, sede episcopal, audiencia y magníficos edificios entre los que sobresalen la basílica del Pilar, la catedral, la Aljafería y la torre nueva con una inclinación de más de dos metros. Es notable esta ciudad por su heroica defensa contra los franceses.—*Caspe* (9.987), célebre en la historia de Aragón por la elección de D. Fernando de Antequera, en el llamado *Compromiso de Caspe*.—*Calatayud* (11.512), con dos antiguas colegiatas: la de Santa María y el Santo Sepulcro. Cerca de ella están las ruinas de *Bilbilis*, pátria de Marcial.—*Tarazona* (8.220), sede episcopal, y *Borja* (5.619), hallándose entre ambas el célebre monasterio de *Vuela*.

Las demás poblaciones son *Alhama* (1.258), con aguas termales, cerca del monasterio de *Piedra*; *Sos* (3.887), pátria de Fernando el Católico y cabeza del territorio de *Cinco Villas*; *Egea de los Caballeros* (4.289); *Tauste* (4.150); *Tiermas*

(741); *Bujaraloz* (2.004) en el país de los *Monegros*, donde se conservan restos de una vía romana; *Pina* (2.321); *Mequinenza* (2.679); *Epila* (500), célebre en la historia; *Sástago* (3.017); *Caríñena* (2.933); *Alagón* (3.097); *Daroca* (3.247), célebre por la tradición del siglo XIII, referente á los *Santos Corporales*.

Teruel. *Partidos judiciales.* Calamocha, Segura, Híjar, Alcañiz, Valderobres, Castellote, Albarracín, Teruel, Mora y Aliaga.

Poblaciones importantes. *Teruel* (9.510), sobre el Guadalaviar, famosa por sus amantes, cuyas momias se conservan, y con algunas construcciones notables como la torre árabe de San Martín y el acueducto.—*Alcañiz* (9.336), con feraz campiña.—*Híjar* (3.191), en terreno muy fértil, y con un buen puente, y *Albarracín* (2.136), en otro tiempo sede episcopal.

Las demás son: *Monreal* (1.672), *Calamocha* (1.156), sobre el Giloca, *Segura* (711), *Montalbán* (1.940), con aguas minerales, *Calanda* (3.795), célebre por la milagrosa curación de Miguel Juan Pellicero en 1.640; *Castellote* (2.418), sobre el Guadalupe; *Cantavieja* (1.197), famosa en la primera guerra civil, y *Mora de Rubielos* (3.234), en terreno montañoso.

CATALUÑA

Limites. Confina al N. con los Pirineos, al E. con el Mediterráneo, al S. con Valencia y al O. con Aragón.

Este país es montañoso en general, á escepción de las orillas del Ebro, siendo en éstas y en las costas el clima templado. En la parte septentrional es frío. La agricultura se halla en estado floreciente más por la laboriosidad de sus habitantes que por las condiciones del suelo, y en cuan-

to á la industria y el comercio, Cataluña supera á las demás regiones de España.

División. El principado de Cataluña se divide en cuatro provincias que son: Lérida, Gerona, Barcelona y Tarragona.

El río principal es el *Ebro*, con el Segre y los afluentes de éste y además el Fluviá, Ter, Llobregat, Francolí y otros.

Lérida. *Partidos judiciales.* Viella, Sort, Seo de Urgel, Solsona, Balaguer, Tremp, Cervera y Lérida.

Poblaciones importantes. Lérida (20.369), ciudad episcopal y plaza fuerte, sobre el Segre, con magnífica catedral.—*Seo de Urgel* (2.392), sede episcopal, en terreno feraz.—*Cervera* (3.789), en el territorio llamado la *Segarra*, con magnífico edificio que sirvió de Universidad.—*Solsona* (2.413), con catedral gótica y seminario.

Las demás son: *Viella* (799), principal población del valle de *Aran*, *Sort* (1.018), *Tremp* (2.217), sobre el *Noguera Pallaresa*; *Balaguer* (4.742); *Belpuig* (1.678), en cuyo convento de franciscanos se conserva el sepulcro de D. Ramón de Cardona, obra de gran mérito artístico; *Tárrega* (3.897), y *Agramunt* (2.898).

Al N. de esta provincia se halla la república de *Andorra*.

Gerona. *Partidos judiciales.* Puigcerdá, Olot, Figueras, la Bisbal, Santa Coloma de Farnés y Gerona.

Poblaciones importantes. Gerona (15.015), sobre el Ter, sede episcopal é instituto, ciudad famosa por los heroicos sitios que sostuvo contra los franceses.—*Figueras* (11.739), en el *Ampurdán*, con instituto y plaza fuerte.—*Puigcerdá* (2.396), en la Cerdaña.—

Ripoll (2.690), donde se encuentran las ruinas del célebre monasterio fundado por Wifredo el Velloso.—*Olot* (6.867), sobre el *Fluviá*, con colegio de Escolapios.

Las demás son: *Palafrugell* (6.270); *Lloret de Mar* (8.591); *San Juan de las Abadesas* (2.210); *Rivas* (772); *Camprodón* (1.093); *Ampurias* (3.000); *Santa Coloma de Farnés* (5.165); la *Junquera* (2.227); *Rosas* (3.219), en el golfo de su nombre; *Palamós* (2.292); *San Feliu de Guixol* (7.792); *Blanes* (5.332), y *Hostalrich* (1.431), plaza fuerte.

Barcelona. *Partidos judiciales.* Berga, Vich, Granollers, Arenys de Mar, Mataró, Barcelona con cinco, San Feliu de Llobregat, Villafranca del Panadés, Villanueva y Geltrú, Igualada, Manresa y Tarrasa.

Poblaciones importantes. *Barcelona* (265.000), la segunda población del reino, por su importancia, y la primera por su industria y comercio, plaza fuerte de primer orden, defendida por el castillo de *Monjuich*, sede episcopal, con Capitanía general, audiencia y univ ersidad, magníficos edificios y establecimientos científicos y literarios. Rodéanla varias poblaciones, casi todas incorporadas á la capital, entre las que citaremos *Sanz* (16.000); *Gracia* (33.713), *Badalona* (13.749), *San Andrés del Palomar* (14.515) y *San Martín de Provensals* (24.834).—*Igualada* (11.862), al pié de la montaña de *Montserrat*, donde se halla el famoso santuario de este título.—*Manresa* (16.526), donde está la iglesia llamada de la *Cueva*, en la cual escribió San Ignacio de Loyola su admirable libro de los *Ejercicios*.—*Vich* (12.748), ciudad episcopal, patria del gran filósofo *Balmes*.—*Tarrasa* (11.193).—*Sabadell* (18.121).—

Mataró (17.405).— *Villanueva y Geltrú* (13.613), todas con mucha industria.

Las demás son: *Berga* (4.996); *Cardona* (4.300), cerca de una montaña de sal; *Villafranca del Panadés* (6.981); *Martorell* (4.381), con un puente sobre el Llobregat, llamado del *Diablo*, por su atrevida construcción; *Granollers* (5.740); *Arenys de Mar* (4.672); *Sitges* (3.491); *Esparraguera* (3.395), donde se encuentran los baños de la *Puda*; *San Miguel de Jay* con cascadas y grutas.

Tarragona. *Partidos judiciales.* Montblanch, Vendrell, Tarragona, Tortosa, Falset, Reus y Valls.

Poblaciones importantes. *Tarragona* (23.046), ciudad arzobispal, con grandiosa catedral donde se conserva el cuerpo momificado de D. Jaime el Conquistador; puerto y plaza fuerte, ciudad antiquísima, con restos de muralla pelásgica y de monumentos romanos, como el circo y el palacio de Augusto, la casa de Pilatos, acueducto y la famosa torre de los Escipiones.—*Reus* (27.595), con instituto y floreciente industria.—*Tortosa* (24.702), á la orilla del Ebro, con industria y algunos edificios notables, entre ellos la catedral y la iglesia de la Cinta, y en sus alrededores una curiosa caverna.

Las demás son *Montblanch* (4775), cerca de la cual se halla el célebre monasterio de *Poblet*, fundado por Ramón Berenguer IV; *San Carlos de la Rápita* (3.164), *Ampostu* (4669), *Gandesa* (2.783), *Falset* (3.641) con su Cartuja de *Scala Dei*, hallándose al Norte la comarca del *Priorato*; *Walls* (13.250) en cuyas cercanías se halla el ruinoso monasterio de *Santa Creus* y con mucha industria y *Vendrell* (5.291).

CAPÍTULO XXIX

León, Castilla la Nueva y Extremadura

REINO DE LEON

Límites. El reino de León confina al N. con Astúrias, al E. con Castilla la Vieja, al S. con Extremadura y al O. con Portugal y Galicia.

Este país es montuoso al N. y S. y llano en el centro, siendo el clima muy desigual. Produce en la parte montañosa *pastos*, que alimentan á mucho ganado de cerda y vacuno, en el centro en la *Tierra de Campos*, abundantes *granos* y *vinos*, y hacia la parte occidental delicadas *frutas*. Sus minas producen *hierro*, *carbón*, *oro*, *plata*, *antimonio* y *estaño*. Su industria consiste en fábricas de *fundición*, de *hierro*, de *harinas*, de *paños*, etc., y el comercio es muy activo.

El río principal es el *Duero* con sus afluentes; y además baña esta región el *Sil* afluente del Miño. El valle principal es el *Vierzo*.

División. El reino de León está compuesto de 5 provincias, que son: León, Palencia, Zamora, Valladolid y Salamanca.

León. *Partidos judiciales.* Muria de Paredes, la Vecilla, Riaño, Sahagún, Valencia de D. Juan, la Bañeza, Villafranca del Bierzo, Ponferrada, Astorga y León.

Poblaciones importantes. León (11.515), antigua capital de este reino, sede episcopal con instituto y algunos edificios notables, como la colegiata de San Isidoro, donde están los cuerpos de los reyes de León, la iglesia de San Marcos, maravilla de

arte por su riqueza y sobre todo la catedral, obra del siglo XIII, que compite con las mejores de Europa.—*Astorga* (4.483), sede episcopal, con catedral gótica y murallas romanas. Al Sur de ella está el país de los *Maragatos*.—*Ponferrada* (6.647) con instituto. Tiene un puente sobre el Sil y ruinas de un castillo de Templarios.—*Sahagún* (2.588), célebre por el monasterio de su nombre, plantel de varones insignes por su saber y santidad.—*Valencia de D. Juan* (1.748), llamada en la Edad Media *Coyanza*, donde tuvo lugar el concilio de este nombre.

Las demás son: *Villafranca del Bierzo* (4440), las *Medulas* con minas de oro explotadas por los romanos; *Murias de Paredes* (3400), y la *Vecilla* (900), con aguas termales; *Riáño* (1.900), la *Bañeza* (2.680).

Palencia. *Partidos judiciales.* Cervera, Boltaña, Palencia, Frechilla, Astudillo, Carrión y Saldaña.

Poblaciones importantes. *Palencia* (14.500), sobre el Carrión, con sede episcopal é instituto, y fábricas de mantas.—*Carrión de los Condes* (3.147), con grandioso y rico monasterio de benedictinos, hoy colegio de jesuitas. Fué corte de Alfonso VI.

Las demás son: *Astudillo* (4370), *Villada* (5.600) *Cervera de río Pisuerga* (1858), *Saldaña* (1847), *Frechilla* (1591), *Aguilar de Campoo* (1424), con magnífico monasterio de Premostratenses, obra del siglo IX, *Paredes de Nava* (4852), *Alar de Rey*, donde termina el Canal de Castilla; *Dueñas* (3384), *Baltanís* (2563).

Zamora. *Partidos judiciales.* Puebla de Sanabria, Benavente, Villalpando, Toro, Fuente Saucó, Bermillo de Sayago, Alcañices y Zamora.

Poblaciones importantes. *Zamora* (13.632), sede episcopal, con algunos edificios notables, como su

catedral del siglo XII y el antiguo palacio de doña Urraca.—*Benavente* (4107), con monumentales iglesias y el alcázar de sus Condes.—*Toro* (7754), notable por sus recuerdos históricos.

Las demás son: *Villalpando* (2955), *Puebla de Sanabria* (1215), *Aleñices* (968), *Fermoselle* (4956), *Fuente Sauco* (3462), *Bermillo de Sayago* (951).

Valladolid. *Partidos judiciales.* Villalón, Rioseco, Valoria la Buena, Peñafiel, Olmedo, Medina del Campo, Nava del Rey, Mota del Marqués, Tordesillas y Valladolid.

Poblaciones importantes. *Valladolid* (52.206), á la izquierda del Pisuerga y atravesada por el Esguerra, ciudad arzobispal, con Capitanía general, Audiencia y Universidad, contando entre sus edificios notables la Catedral, la Universidad y el convento de San Pablo.—*Simancas* (1.247), célebre por su archivo.—*Olmedo* (1.247), llave de Castilla en la Edad Media.—*Medina del Campo* (5.000), cuyo castillo de la Mota fue habitado por Isabel la Católica.—*Tordesillas* (3.762), de muchos recuerdos históricos.—*Torrelobatón* (1.065) y *Villalar* (826), famosas en las guerras de las Comunidades.

Las demás son: *Mayorga* (2272), *Valoria* (1115), *Peñafiel* (4020), *Nava del Rey* (6033), *Rueda* (4520), *Mota del Marqués* (1517), *Medina de Rioseco* (4746), *Villalón* (3664).

Salamanca. *Partidos judiciales.* Ledesma, Salamanca, Peñaranda, Alba de Tormes, Béjar, Sequeros, Ciudad Rodrigo y Vitigudino.

Poblaciones importantes. *Salamanca* (18.007), sobre el Tormes, ciudad episcopal, famosa por su Universidad, fundada por Alfonso IX de León, y con bella Catedral del siglo XVI.—*Ciudad Rodrigo*

(6.856), plaza fuerte, y en otro tiempo sede episcopal.—*Béjar* (11.099), ciudad muy industrial.—*Alba de Tormes* (2.807), que conserva las reliquias de Santa Teresa.—*Ledesma* (3.068), con aguas minerales.

Las demás son: *Peñaranda de Bracamonte* (4222), *Alcázar de San Juan* (2060), la *Fregeneda* (1283), *Sequeros* (941), cerca del valle y monasterio de *Batuecas*, *Arapiles* (521), célebre por una victoria sobre los franceses, *Vitigudino*, etc.

EXTREMADURA

Límites. Confina al N. con León, al E. con las dos Castillas, al S. con Andalucía y al O. con Portugal.

Este país es montañoso al N. y en el centro, con clima caluroso en verano y templado en invierno. En la parte montañosa produce *pastos* para ganado de *cerda y lanar*, y en la llana *vinos, aceite, granos, frutas, seda y cáñamo*. Exporta *chorizos y jamones* muy *estimados*, pero en general la industria se halla bastante atrasada.

Los principales ríos son el *Tajo* y el *Guadiana*, con sus respectivos afluentes.

División. Extremadura está formada por dos provincias, *Cáceres* y *Badajoz*.

Cáceres. *Partidos judiciales.* Hervás, Hoyos, Coria, Plasencia, Jarandilla, Navalmoral, Logroñán, Montánchez, Valencia de Alcántara, Alcántara, Garrovillas, Cáceres y Trujillo.

Poblaciones importantes. *Cáceres* (14.818), con Audiencia, Instituto y bastante industria.—*Coria* (2.614), sede episcopal, con un acueducto romano.—*Plasencia* (7.090), también sede episcopal, en el territorio llamado la *Vera*—*Alcántara* (3.527), con

magnífico puente romano, obra de Trajano, y el convento de San Benito de los Caballeros.—*Trujillo* (9.428), patria de Pizarro y de García de Paredes.

Las demás son: *Ceclavin* (5711), *Baños* (1604), con las aguas termales de *Montemayor*; *Hervás* (4207), *Jurandilla* (2518), cerca del monasterio de *Yuste*, retiro de Carlos V; *Almaraz* (823), con puente romano; *Garrovillas* (4980); *Brozas* (5137), patria de Francisco Sánchez, el Brocense; *Valencia de Alcántara* (7795), con un castillo, en la frontera de Portugal; *Casas de Cáceres* (4276), con industria; *Montánchez* (4388), con un castillo, donde estuvo preso el célebre Marqués de Siete Iglesias; *Logrosán* (3389); *Guadalupe* (2598), con famoso santuario en que se venera la Virgen de este nombre. Al N. de la provincia se halla la escabrosa comarca llamada de las *Hurdes*.

Badajoz. *Partidos judiciales.* Alburquerque, Mérida, D. Benito, Villanueva de la Serena, Herrera del Duque, Puebla de Alcocer, Castuera, Llerena, Fuente de Cantos, Fregenal, Jerez de los Caballeros, Olivenza, Badajoz, Almendralejo y Zafra.

Poblaciones importantes. *Badajoz* (22.965), ciudad episcopal, con Capitanía general é Instituto.—*Olivenza* (7.759), plaza fuerte.—*Mérida* (7390), famosa en la antigüedad, con numerosas ruinas, un grandioso puente sobre el Guadiana, el arco de Trajano, el acueducto y otros monumentos.—*Medellín* (1.246), patria de Hernán Cortés.—*D. Benito* (14.692), con feraz campiña, patria de Donoso Cortés.—*Villanueva de la Serena* (10.710), en el territorio llamado de la *Serena*, con una extensa dehesa.

Las demás son: *Alburquerque* (7.214), con notables ruinas; *Castuera* (6.869); *Campanario* (6.653); *Almendralejo* (9.712), *Villafranca de los Barros* (8.524), con campo feraz;

Alange (1.381), con aguas medicinales; *Fuente de Cantos* (7.066); *Fregenal de la Sierra* (7.707); *Jerez de los Caballeros* (8.463), que perteneció á los templarios y es pátria de Vasco Nuñez de Balboa; *Llerena* (5.592), silla diocesana del Priorato de San Marcos de León; *Azuaga* (7.029); *Berlanga* (5.132); *Albuera* (632), donde experimentaron los franceses una derrota en la guerra de la independencia; *Zafra* (5.595), con antigüedades; *Herrera del Duque* (8.096).

CAPÍTULO XXX

Castilla la Nueva y Valencia

CASTILLA LA NUEVA

Límites. Confina al N. con Castilla la Vieja, al E. con Aragón, Valencia y Murcia, al S. con ésta y Andalucía y al O. con Extremadura.

Esta comarca, situada en el centro de la península, es muy accidentada, teniendo al N. la cordillera carpeto vetónica, en el centro la oretana y al S. la mariánica, presentando feraces llanos en las riberas del Tajo y del Guadiana. El clima es frio y las producciones principales son *granos, vinos, aceites, frutas*, etc. y abundantes pastos para toda clase de ganados. Hay en ella minas de *plata, hierro, carbón, azogue*, etc. La industria, tan floreciente en el siglo XVI, se halla hoy decaída, fuera de la córte y de las poblaciones cercanas y el comercio es bastante extenso.

Los ríos importantes de esta región son el *Tajo*, el *Guadiana* y el *Júcar*.

División. Castilla la Nueva está formada de 5 provincias, que son: *Madrid, Guada'ajara, Cuenca, Toledo* y *Ciudad Real*.

Madrid. *Partidos judiciales.* MADRID (415,366), capital de la Monarquía, corte y residencia de las

Autoridades superiores del Reino, sobre el Manzanares, con magníficos edificios, como el Palacio Real, el de Buenavista, Congreso, etc.; la Universidad, los templos de San Isidro, San Francisco el Grande, Salesas, San Jerónimo, y numerosos establecimientos de beneficencia, bibliotecas, academias, deliciosos paseos y posesiones reales, (el Retiro, la Casa de Campo, la Florida, San Fernando).—El *Escorial* (3.348), panteón de los Reyes y sitio real, célebre por el grandioso monasterio dedicado á San Lorenzo, que construyó Felipe II; maravilla de arte, que contiene una biblioteca rica en preciosísimos manuscritos.—*Aranjuez* (8.154), real sitio, con inmensos jardines y un puente colgante sobre el Tajo.—*Alcalá de Henares* (12.317), llamada la Atenas española por su célebre Universidad, fundada por el Cardenal Cisneros; pátria de Cervantes y de muchos ilustres varones. Tiene algunos notables edificios y el archivo general del reino.—El *Pardo* (2269), real sitio, con un palacio construido por Carlos V, en que hay una rica colección de tapices.

Las demás son: *Buitrago* (465), en el valle del Lozoya, donde se halla también la cartuja del *Paular*; *Miraflores* (1.539); el *Molar* (1396), con aguas medicinales; *Torrelaguna* (2.304), pátria de Cisneros; *Colmenar Viejo* (4.423); *Leganés* (3.822), con casa de dementes; *Getafe* (3.673), con colegio de Escolapios; *Arganda* (3.622); *Chinchón* (4.771); *Loeches* (913), con aguas medicinales; *Navalcarnero* (3.751); *Villaviciosa de Odón*, *Móstoles* (1.363), y *San Martín de Valdeiglesias*.

Guadalajara. *Partidos judiciales.* Atienza, Sigüenza, Molina, Cifuentes, Sacedón, Pastrana, Guadalajara, Cogolludo y Brihuega.

Poblaciones importantes. *Guadalajara* (8.581), so-

bre el Henares, con Instituto, Academia de ingenieros militares y algún edificio notable, como el palacio del Duque del Infantado.—*Sigüenza* (4567), sede episcopal, con magnífica Catedral.—*Molina* (3084), en otro tiempo perteneciente á Aragón y cabeza del señorío de su nombre.—*Trillo* (782), y la *Isabela*, con aguas minerales.—*Brihuega* (4140), y *Villaviciosa*, célebres en la guerra de sucesión.

Las demás son: *Uceda* (690), con recuerdos históricos; *Cogolludo* (1247), con un notable palacio; *Hiende la encina* (1.843), con ricas minas de plata; *Atienza* (2.005), con restos de un antiguo castillo; *Sacedón* (1.903), con alguna industria; *Pastrana* (2.484), con colegio de misioneros. Parte de esta provincia es conocida con el nombre de *Alcarria*.

Cuenca. *Partidos judiciales.* Huete, Priego, Cañete, Motilla del Palancar, San Clemente, Belmonte, Tarancón y Cuenca.

Poblaciones importantes. *Cuenca* (8202), en terreno montuoso, sobre el Júcar, con bella Catedral. *Huete* (2844), cuyas ruinas demuestran que en lo antiguo fué muy populosa. Tiene un viejo castillo.—*Uclés* (1138), célebre en la historia, metrópoli de la Orden de Santiago, cuyo archivo fué destruido en este siglo, durante la primera guerra civil.—*Belmonte* (2426), patria de Fr. Luis de León.

Las demás son: *Priego* (2.032), con colegio de misioneros; *Belinchón* (14.719); *Tarancón* (4.588), con manufacturas de seda; *Mota del Cuervo* (3.773); el *Provencio* (1.699), y *San Clemente* (4.073), con mucho azafrán; cerca se halla el pequeño y profundo lago llamado *Pozo Airón*; *Motilla del Palancar* (2,730); *Minglanilla* (2.298), y *Cañete* (1.840). En esta provincia hay tres regiones: la *Serranía*, al E.; la *Alcarria* al N., y la *Mancha* al SO.

Toledo. *Partidos judiciales.* Talavera, Escalona, Illescas, Ocaña, Lillo, Quintanar de la Or-

den, Madridejos, Orgaz, Navahermosa, Puente del Arzobispo, Torrijos y Toledo.

Poblaciones importantes. Toledo (21.297), sobre el Tajo, ciudad muy antigua, corte de los reyes visigodos, con vestigios de las épocas romana, visigótica y árabe, con sede arzobispal y primada de España. Tiene notables edificios, como la iglesia de Santa Leocadia, Puerta Visagra y la del Sol, Santa María la Blanca, antigua sinagoga, San Juan de los Reyes, fundada por los reyes Católicos en conmemoración de la batalla de Toro, y la grandiosa Catedral, erigida por San Fernando, con biblioteca rica en manuscritos. Hay en esta ciudad una famosa fábrica de armas blancas, y en sus alrededores las huertas llamadas los *Cigarrales*.—*Ocaña* (4829), con colegio de misioneros.—*Consuegra* (6811), célebre en la historia.—*Talavera de la Reina* (10.099), patria del P. Mariana.

Las demás son: *Puente del Arzobispo* (1.420), con notable puente edificado en 1390 á expensas del arzobispo don Jofre Tenorio; *Illescas* (1.686); *Esquivias* (1.419); *Olias* (1.229); *Mocedón* (2.190); *Villaseca de la Sagra* (1.325); *Santa Cruz del Retamal* (2.194); *Fuensalida* (2.787); *Torrijos* (2.511); *Puebla de Montalbán* (5.443); el *Carpio del Tajo* (3.053); *Méntrida* (2.716); *Escalona* (1.139), cabeza de los estados de D. Alvaro de Luna; *Yepes* (2.940); *Yébenes* (4.728), que se compone de dos barrios: *Yébenes de Toledo*, que pertenece á la jurisdicción de esta ciudad, y *Yébenes de San Juan*, al gran priorato de la Orden de San Juan; *Orgaz* (2.609); *Mora* (7.219); *Tembleque* (3.362); *Lillo* (2.608); la *Guardia* (3.180); *Menasalbas* (3.779); *Navahermosa* (3.217); *Villacañas* (4.958); *Madridejos* (6.263); *Oropesa* (2.306); *Quintanar de la Orden* (7.299), y el *Toboso* (1.798), tan célebre en el Quijote. En esta provincia se halla, entre el Jarama y el Guadarrama, el territorio llamado la *Sagra*, y hacia el Occidente la *Jara*,

Ciudad Real. *Partidos judiciales.* Piedra buena, Daimiel, Alcázar de San Juan, Villanueva de los Infantes, Valdepeñas, Almodóvar, Almadén, Ciudad Real, Almagro y Manzanares.

Poblaciones importantes. *Ciudad Real* (13.589), sede episcopal, con Instituto. Fué en su principio una aldea dependiente de Alarcos, recibió de Alfonso X el título de *Villa Real*, y el que hoy tiene de D. Juan II, habiendo sido muy floreciente su industria en el siglo XVI.—En sus cercanías se encuentra el santuario de la Virgen de *Alarcos*, único resto de la ciudad de este nombre. En ella se fundó la *Santa Hermandad*.—*Almagro* (8628), corte de la Orden de Calatrava.—*Alcázar de San Juan* (8721), cabeza del priorato de San Juan. En sus cercanías desaparece el Guadiana y aparece 7 leguas más abajo en *Villarrubia*.—*Almadén* (7755), con célebres minas de azogue.—*Argamasilla de Alba* (2783), donde estuvo preso Cervantes.—*Villanueva de los Infantes* (6812), en los campos famosos de *Montiel*. Es patria de Santo Tomás de Villanueva, y en ella murió Quevedo.

Las demás son: *Campo de Criptana* (6.586); *Herencia* (5.866); *Malagón* (4.328); *Tomelloso* (9.154); *Montiel* (1.343); *Solana* (6.920); *Manzanares* (8.857), y *Daimiel* (9.652), villas ricas; *Carrión de Calatrava* (3.112), cerca de las ruinas de *Calatrava la Vieja*; *Santa Cruz de Mudela* (3.702); *Almodóvar del Campo* (10.362); *Calzada de Calatrava* (4.894). En sus cercanías, sobre el cerro de la *Atalaya*, se ven las ruinas del castillo que sirvió de residencia principal á la Orden. *Hervideros de Fuensanta* y *Fuencaliente*, con aguas medicinales. Esta provincia forma parte del territorio llamado en lo antiguo la *Mancha* y dentro de ella hay regiones conocidas con nombres especiales, como son: *Campo de Montiel*, *Cam-*

ya de *Calatrava* y *Valle de la Alcudia*, cuyas abundantes dehesas y montes pertenecen al Real Patrimonio.

REINO DE VALENCIA

Limites. Confina al N. con Cataluña, al E. con el Mediterráneo, al S. con Murcia y al O. con Castilla la Nueva y Aragón.

Este país, atravesado por algunas montañas, entre las cuales se extienden deliciosos valles y fértiles llanuras, es uno de los más productivos de España, abundando en *granos, arroz, vino, aceite, frutas, azafrán, seda, etc.* La industria está bastante desarrollada y el comercio es muy activo. Su clima es benigno.

Sus ríos son: el Mijares, Guadalaviar, Júcar y Segura.

División. El reino de Valencia se divide en tres provincias que son: *Castellón de la Plana, Valencia* y *Alicante*.

Castellón de la Plana. *Partidos judiciales.* Morella, Vinaroz, San Mateo, Castellón, Nules, Segorbe, Vivel, Lucena y Albocacer.

Poblaciones importantes. *Castellón de la Plana* (23.693), á una legua del mar, con Instituto y buenos edificios.—*Morella* (7190), notable por su importancia estratégica, principal población del *Maestrazgo*.—*Alcalá de Chisvert* (6129), con cosecha de aceite y vino.—*Segorbe* (8095), ciudad episcopal.—*Peñisco'a* (2720), plaza muy fuerte.

Las demás son: *San Mateo* (3.703); *Aleora* (3.633), con fábricas de loza; *Onda* (5.465); *Vall de Uxó* (8.565); *Nules* (4.463), villas ricas; *Burriana* (10.58); *Almazora* (5.827); *Villarreal* (12.887); *Vinaroz* (9.528); *Benicarló* (7.982); *Oropesa*

(1.616); *Benicasim* (908), y entre las dos el *Desierto de las Palmas*, con un convento que fué de Carmelitas. En frente de Castellón están las islas *Columbretes*.

Valencia. *Partidos judiciales.* Chelva, Villar del Arzobispo, Murviedro, Valencia, con cuatro, Sueca, Alcira, Gandía, Albaida, Onteniente, Játiva, Enguera, Ayora, Requena, Chiva, Liria, Torrente, Carlet y Alberique.

Poblaciones importantes. *Valencia* (144.048), sobre el Guadalaviar, con silla metropolitana, Audiencia, Capitanía general y Universidad; ciudad de benigno clima y magníficos edificios, como la Catedral, el Palacio, la Lonja, el Temple, etc., y á 4 kilómetros el puerto del *Grao* (4.433).—*Sagunto* ó *Murviedro* (6.287), cerca del Palancia, sobre las ruinas de la antigua Sagunto, famosa por su heroísmo.—*Játiva* (14.534), destruida en la guerra de sucesión y mudado su nombre en el de *San Felipe*, que no ha llegado á prevalecer.—*Onteniente* (11.727), con industria.—*Gandía* (7664), uno de cuyos duques fué San Francisco de Borja.

Las demás son: *Cabañal* (10.491); *Ademuz* (3.214), en el territorio llamado *Rincón de Ademuz*; *Liria* (9.443), con industria y fértil campiña; *Chelva* (4.672); *Moncada* (3.197); *Requena* (13.501), ciudad industriosa; *Alcira* (16.146), en una isla formada por el Jucar; *Carcagente* (12.102); *Sueca* (13386), con campo feraz; *Cullera* (10.049); *Montesa* (1.077), cabeza de la orden militar de su nombre; *Bocairente* (4.261). Al N. de esta provincia se halla el citado *Rincón de Ademuz*, y en la costa la espaciosa laguna de la *Albufera*.

Alicante. *Partidos judiciales.* Alcoy, Cocentáina, Pego, Denia, Callosa, Villajoyosa, Alicante, Elche, Dolores, Orihuela, Monovar, Villena, Novelda y Jijona.

Poblaciones importantes. *Alicante* (34.926), plaza fuerte y buen puerto, con mucho comercio.—*Denia* (8.623), población fundada por los griegos y dedicada á Diana, de quien le viene el nombre, y buen puerto.—*Alcoy* (32.497), uno de los primeros centros manufactureros de España.—*Elche* (19.636), patria del marino Jorge Juan, con un bosque circular, de más de 80.000 palmas.—*Orihuela* (20.929), ciudad episcopal, con colegio de jesuitas y deliciosa huerta.

Las demás son: *Altea* (5.869); *Villajoyosa* (9.231); *Torre Vieja* (8.165); *Cocentaina* (7.925); *Pego* (6.069); *Gijona* (6.287), notable por el turrón que en ella se elabora; *Villena* (11.424); *Moncar* (8.615); *Novelda* (8.802), con aguas sulfurosas; *Aspe* (8.407), en terreno fértil; *Crevillente* (7.887); *Dolores* (2.555), fundada por el cardenal Belluga; *Santa Pola* (4.210), con famoso puerto.

CAPÍTULO XXXI

Andalucía y Murcia

ANDALUCÍA

Límites. Andalucía confina al N. con Extremadura y Castilla la Nueva, al E. con Murcia y el Mediterráneo, al Sur con el mismo mar, el Estrecho de Gibraltar y el Atlántico y al O. con Portugal.

Comprende esta región la parte más rica y fértil de la Península. Al N. se extiende Sierra Morena, y al E. y S. la de Segura y la Nevada, dejando en el centro feraces llanuras regadas por el Guadalquivir y sus afluentes. Gó-

zase en ella de todos los climas, creciendo el *castaño*, *roble* y *nogal* propio de los terrenos frios, el *naranja*, *olivo* y *palmera*, que lo son de climas cálidos. Abundan los *granos*, *aceite*, *vinos* y *frutas*, y en las costas, la *batata*, el *algodón* y la *caña de azúcar*. Tiene minas de cobre, carbón, plomo y plata. La industria es considerable en fabricación de azúcar, tejidos y fundiciones de plomo y hierro, siendo el comercio muy activo.

El río principal es el *Guadalquivir*, con sus afluentes, entre los que el más importante es el *Genil*.

División. Andalucía, llamada por los romanos *Bética*, estuvo dividida en 4 reinos, que hoy forman ocho provincias. Estos reinos son el de *Jaén*, el de *Córdoba*, hoy provincias de sus mismos nombres, el de *Sevilla* con las de *Sevilla*, *Cádiz* y *Huelva*, y el de *Granada* con las de *Granada*, *Málaga* y *Almería*.

Jaén. *Partidos judiciales.* La Carolina, Villacarrillo, Segura, Cazorla, Huelma, Alcalá la Real, Martos, Andujar, Jaén, Mancha Real, Ubeda, Baeza y Linares.

Poblaciones importantes. *Jaén* (24.392), ciudad episcopal, con Instituto y resto de fortificaciones árabes.—*La Carolina* (7782), fundada por Carlos III y la principal de las colonias establecidas en Sierra Morena.—*Navas de Tolosa* y *Bailén* (10.041), famosa la primera por la victoria ganada á los árabes y la última por otra en la guerra de la Independencia.—*Linares* (36.630), rica por sus minas.—*Andujar* (11.974), con un histórico puente é industria.—*Marmolejo* con aguas medicinales.—*Baeza* (14.377), con antigua Universidad, hoy Instituto.—*Ubeda* (18.149), con colegio de Escolapios.—*Por-*

cuna (7.579), importante en la época romana, con antiguo castillo.—*Martos* (14.654), famosa por la muerte de los dos hermanos Carvajales, condenados por D. Fernando el Emplazado.—*Alcalá la Real* (15.901), con antiguo castillo.

Las demás son: *Villacarrillo* (8.696), en suelo feraz; *Menjibar* (2.727), con un puente colgante sobre el Guadalquivir; *Arjona* (6.126); *Torredonjimeno* (8.634); *Mancha Real* (5.115); *Cazorla* (6.596); *Huelma* (4.424); *Espeluy* (530); *Vilches* (3.756), y *Santiago de la Espada* (5.731).

Córdoba. *Partidos judiciales.* Hinojosa, Pozoblanco, Montoro, Bujalance, Castro del Río, Baena, Priego, Rute, Lucena, Aguilar, La Rambla, Posadas, Fuente Obejuna, Córdoba, con dos, Montilla y Cabra.

Poblaciones importantes. *Córdoba* (49.855), una de las ciudades más monumentales de España, *Colonia patricia* en tiempo de los romanos, corte después del califato árabe, sede episcopal, con Seminario, Instituto y otros establecimientos. Tiene notables edificios, pero entre todos descuella la Catedral, antigua mezquita, monumento único en su especie, y que excita la general admiración por ser una joya inestimable de arte.—*Montoro* (13.293), con notable puente del siglo XVI y ricas cosechas de aceite.—*Montilla* (13.207), célebre por sus vinos, patria de San Francisco Solano y de Gonzalo de Córdoba.—*Aguilar* (11.112), y *Puente Genil* (10.901), en terreno muy feraz.—*Cabra* (13.763), con Instituto y preciosos mármoles. Cerca se encuentra la célebre cueva llamada *Sima de Cabra*.—*Lucena* (19.540), ciudad rica y la segunda de la provincia.—*Baena* (13.392), con antigüedades, y *Priego* (16.974).

Las demás son: *Belalcazar* (6.321); *Hinojosa del Duque* (9.448); *Pozoblanco* (10.026); *Fuente Obejuna* (7.937); *Belmez* (1.070); *Espiel* (2.875), con criaderos de carbón; *Villanueva de Córdoba* (5.181); *Villaharta* y *Arenosillo* con aguas medicinales; *Posadas* (4.600); *Bujalance* (9.914), con granos y aceites; *Palma del Río* (7.261), con mucha naranja; la *Rambla* (6.160); *Fernán Núñez* (5.138); *Rute* (9.657); *Benameji* (6.954); *Castro del Río* (10.261).

Sevilla. *Partidos judiciales.* Lora del Río, Ecija, Estepa, Osuna, Morón, Utrera, Sanlúcar la Mayor, Sevilla, con cuatro, Carmona y Marchena.

Poblaciones importantes. *Sevilla* (133.938), sobre el Guadalquivir, sede arzobispal, una de las primeras ciudades de España, con magníficos edificios, entre los que descuellan su grandiosa catedral, que guarda el cuerpo de San Fernando, y tiene la riquísima biblioteca Colombina, el Alcazar, la Lonja, San Telmo, y la Fábrica de tabacos etc. Es patria de insignes varones entre ellos Fr. Bartolomé de las Casas, Murillo, Velázquez, etc. Cerca de Sevilla están las ruinas de *Itálica*, patria de *Trajano*, *Adriano* y *Teodosio*.—*Cazalla* (18.322).—*Constantina* (10.988), en terrenos de sierra.—*Ecija* (24.955), sobre el Genil, de clima tan cálido, que la llaman la sartén de Andalucía.—*Carmona* (17.426), con antigüedades y una notable *Necrópolis*.—*Marchena* (13.768).—*Osuna* (17.211), célebre por la Universidad que tuvo en otro tiempo.—*Alcalá de Guadaira* (8.298), con elaboración de excelente pan.—*Morón* (14.879), con ricas cosechas de vino, trigo y aceite.—*Utrera* (15.093) y *Lebrija* (12.864).

Las demás son: *Guadalcanal* (5.741) y *Fuente Reina* con minerales; *Sanlúcar la Mayor* (3.990), ciudad muy linda; *Lora del Río* (7.036); *Alcalá del Río* (2.704); *Santi-Ponce*

(1.368) junto á las ruinas de Itálica; *Coria del Río* (4.577); *Esteja* (8.190), importante en la antigüedad; *Fuentes* (6.797); *Mairena* (4.117), con feria muy concurrida; *Arahal* (9.537); *Cabezas de San Juan* (4.674).

Cádiz. *Partidos judiciales.* Jerez con dos, Arcos de la Frontera, Olvera, Grazalema, San Roque, Algeciras, Chiclana, San Fernando, Cádiz con dos, Puerto de Santa María, Sanlúcar de Barrameda, y Medina Sidonia.

Poblaciones importantes. *Cádiz* (35.028), en la isla de León, plaza fuerte, puerto de mucho comercio algo decaído hoy, y ciudad episcopal, con instituto, hermosas calles y edificios.—*San Fernando* (23.822), departamento de marina, con observatorio y el arsenal de la Carraca. En una isla próxima se halla el castillo de *Sancti Petri*.—*Sanlúcar de Barrameda* (22.777), célebre por sus vinos, así como *Jerez de la Frontera* (64.533), la segunda ciudad de la provincia, con instituto y una famosa Cartuja. Por sus inmediaciones pasa el *Guadalete*, cerca del cual tuvo lugar la infausta batalla en que los árabes destruyeron el reino visigodo y la independencia de España.—*Puerto de Santa María* (22.125), con colegio de Jesuitas y mucho comercio.—*Arcos de la Frontera* (16.280).—*Chiclana* (11.627), con aguas muy celebradas.—*Medina Sidonia* (12.397).—*Tarifa* (12.234), célebre en nuestra historia por su fundación y por la hazaña de Guzmán el Bueno.—*Algeciras* (12.465), en la bahía de su nombre, residencia de un comandante general.—En esta provincia se halla también *Gibraltar* (25.143), detentada por los ingleses.

Las demás son: *San Carlos* (1.017), con colegio naval; *Rota* (8.004), con famoso vino; *Puerto Real* (10.632); *Bornos*

(5.153); *Algodonales* (5.126); *Olvera* (8.285); *Grazalema* (8.048); *Alcalá de los Gazules* (9.296); *Jimena de la Frontera* (8.485); *Conil* (5.556); *Vejer* (11.132) cerca de la laguna de la Janda; *San Roque* (8.729), en el campo atrincherado al N. de Gibraltar.

Huelva. *Partidos judiciales.* Aracena, Valverde del Camino, la Palma, Moguer, Huelva y Ayamonte.

Poblaciones importantes. *Huelva* (13.174), sobre el Odiel, puerto de mar y astillero, con instituto.—*Ayamonte* (5.862), con mediano puerto.—*Valverde del Camino* (7.014), con pastos y maderas.—*Niebla* (1.404), con un castillo en que estaba el alcazar de los reyes moros.—*Palos* (1.120), puerto de donde salió Colón para descubrir la América, y cerca el convento de la *Rábida*, residencia de su protector Fray Juan Pérez de Marchena.

Las demás son: *Isla Cristina* (4.438); *Redondela* (4.394); *Aroche* (2.035) y *Aracena* (866) en las sierras de su nombre; *Higuera* (5.718); *Minas de Rio Tinto* (4.963), con abundantes minerales de cobre, lo mismo que *Tarsis*; *Cartaya* (5.430); *Gibralein* (4.208); *Trigueros* (4.930); *La Palma* (5.216); *Bollullos* (6.205); *Almonte* (5.929), y *Moguer* (8.322).

REINO DE GRANADA

Granada. *Partidos judiciales.* Huescar, Baza, Guadix, Ujijar, Albuñol, Motril, Alhama, Loja, Montefrío, Iznalloz, Granada con tres, Santa Fé y Orgiva.

Poblaciones importantes. *Granada* (76.108), entre el Darro y el Genil, ciudad metropolitana, con capitania general, Audiencia y Universidad, población alegre y pintoresca con feracísima vega. En-

tre sus edificios, que atestiguan su pasada grandeza, citaremos la Alhambra y el Generalife, magníficas mansiones de los reyes moros, el palacio de Carlos V, la catedral con la capilla de los reyes Católicos, la abadía del Sacromonte y la Cartuja.—*Baza* (12.992), en un fértil valle, llamado *Hoya de Baza* y cerca *Zujar* con aguas termales.—*Guadix* (11.780), con preciosa catedral, antigüedades y cerca los baños de *Graena*.—*Loja* (18.249), en un profundo y fertilísimo valle que riega el Genil.—*Santafé* (5.108), fundada por los reyes católicos. En sus cercanías la magnífica posesión llamada *Soto de Roma*, donada á Lord Wellington.—*Alhama* (7.758), célebre en la reconquista con baños termales.—*Motril* (16.665), en terreno muy fértil, con fabricación de azucar, patria del Cardenal Belluga y de Burgos.

Las demás son: *Huescar* (7.760); la *Malahá*, con aguas celebradas; *Padul* (3.651), cerca de la cual está el sitio llamado *Suspiro del moro*; *Lanjarón*, con aguas minerales; *Orjiva* (1.488); *Velez de Benaudalla* (3.984); *Ujijar* (2.714); *Murtas* (3.755); *Turón* (2.813), todos en la agreste y escabrosa región de las *Alpujarras*; *Albuñol* (8.923), con audiencia de lo criminal; *Almuñecar* (8.194), y *Salobreña* (3.951), puertos de mar.

Málaga. *Partidos judiciales.* Campillos, Antequera, Archidona, Torrox, Velez Málaga, Málaga con cuatro, Marbella, Estepona, Gaucín, Ronda, Coín, Alora y Colmenar.

Poblaciones importantes. *Málaga* (115.882), con uno de los puertos mejores del Mediterráneo, ciudad episcopal con mucha industria y comercio, buenos edificios y clima muy benigno.—*Ronda* (19.181), curiosa por su situación topográfica, pues

se halla dividida por un tajo de más de 160 metros de profundidad. Tiene algunos edificios notables y entre ellos la *casa del rey moro*, con restos arabescos.—*Archidona* (8.018), con colegio de Escolapios.—*Antequera* (25.549), la segunda ciudad de la provincia, con hermosos edificios y un antiguo castillo.—*Alora* (10.014), con abundantísimo fruto de naranjas.—*Vélez Málaga* (24.332), con cañas de azúcar y mucho comercio.

Las demás son: *Gaucín* (4.500); *Casares* (4.428) con fábricas de aguardiente; *Carratraca* (1.273), con aguas medicinales; *Casarabonela* (4.412); *Coin* (10.075); *Colmenar* (4.791); *Nerja* (7.320); *Torrox* (7.174); *Churriana* (2.832), con clima delicioso; *Torremolinos* (2.131), con abundantes aguas de que se provee Málaga; *Marbella* (7.947), puerto de mucho comercio; *Estepona* (9.994).

Almería. *Partidos judiciales.* Vélez Rubio, Huercal Overa, Vera, Sorbas, Almería, Berja, Canjajar, Gergal y Purchena.

Poblaciones importantes. *Almería* (40.323), ciudad episcopal, con instituto, un castillo árabe y buen puerto.—*Huercal Overa* (15.219).—*Vera* (8.665).—*Cuevas de Vera* (20.644), con ricas minas de plata.—*Berja* (15.586), con minas de plomo.—*Adra* (11.320), fundada por los fenicios, puerto de bastante comercio.

Las demás son: *Vélez Rubio* (9.439); *Vélez Blanco* (6.594), con fábricas de paños y aguardiente; *Purchena* (2.216); *Mocael* (5.853), con buenos mármoles; *Níjar* (13.661); *Lanjar* (3.877); *Canjajar* (3.876) y *Fondón* (2.569), en el delicioso valle de Andarax; *Roquetas* (3.511); *Dalias* (9.369) con fundición de plomo.

MURCIA

Límites. El reino de Murcia confina al N. con Castilla la Nueva y Valencia, al E. con Valencia y el Mediterráneo, al S. con este mar y Andalucía y al O. con Andalucía y Castilla la Nueva.

Esta región se halla cruzada por varias montañas, entre las que se dilatan hermosas vegas, que abundan en granos, frutas, vinos aceites y otras producciones. El comercio consiste en la exportación de minerales y espartos, en que también abunda esta región, hallándose muy floreciente la industria metalúrgica.

El río principal de esta región es el *Segura* con sus afluentes, perteneciendo también parte de ella á las cuencas del *Júcar* y del *Guadiana*.

División. El reino de Murcia se divide en las dos provincias de *Albacete* y *Murcia*.

Albacete. *Partidos judiciales.* La Roda, Jorquera, Almansa, Hellín, Yeste, Alcaraz, Albacete y Chinchilla.

Poblaciones importantes. *Albacete* (18.976), con Audiencia, Instituto y fabricación de navajas.—*Almansa* (7.960), con alguna industria; notable por dos batallas, una ganada por D. Jaime el Conquistador contra los moros, y otra en la guerra de sucesión contra los imperiales.—*Hellín* (13.665), con minas de azufre.

Las demás son *La Roda* (6.028); *Tarazona* (4.444); *Casas Ibañez* (2.474), con cosecha de azafrán; *Villatoya* con aguas minerales; *Jorquera* (3.513); *Chinchilla* (6.080) y *Peñas de San Pedro* con antiguos castillos; *Caudete* (4.439); *Riopar* (2.721), con minas de calamina; *Villarrobledo* (7.322); *Bonillo* (4.500); *Osa de Montiel*, en los campos de este nombre y cerca de

las lagunas de Ruidera; *Alcaraz* (4.892), en la sierra de su nombre.

Murcia. *Partidos judiciales.* Yecla, Cieza, Murcia, con dos, la Unión, Cartagena, Totana, Lorca, Caravaca y Mula.

Poblaciones importantes. *Murcia* (93.546), ciudad episcopal, con hermosos edificios, entre los que sobresale la Catedral, que guarda el corazón de D. Alonso el Sabio, deliciosa huerta que riega el Segura, y mucha industria.—*Cartagena* (75.908), ciudad de recuerdos históricos, con monumentos romanos, magnífico y seguro puerto, y departamento de marina. Cerca de la ciudad se halla la curiosa cueva de *Cabeza de San Juan*, donde se obtienen magníficos cristales de roca.—*La Unión* (22.122), pueblo nuevo formado por los mineros.—*Lorca* (52.934), con la grandiosa Colegiata de San Patricio, y en terreno feracísimo.—*Yecla* (15.276), con antigüedades romanas, godas y árabes y colegio de Escolapios.—*Archena* (3533), con renombrados baños minerales.

Las demás son: *Jumilla* (13.886), con cosechas de vinos, aceite y cáñamo; *Moratalla* (14.216); *Caravaca* (15.017), con antiguo castillo; *Ceheguín* (9.760), con alguna industria y abundante en vinos, aceite y cáñamo; *Mula* (10.597), con aguas medicinales; *Totana* (9.648); *Alhama* (6.298), con aguas termales; *Cieza* (10.910); *Ricote* (2.025), en pintoresco valle; *Molina* (6.007); *Mazarrón* (11.002); *San Juan de las Aguilas* (8.947), puertos muy concurridos.

CAPÍTULO XXXII

Islas Baleares y Canarias y posesiones en la costa de Africa

ISLAS BALEARES

Las islas Baleares se hallan en el Mediterráneo, frente á las costas de Valencia y al S. de Barcelona, distando la más próxima de ellas, que es la de Ibiza, unos 100 kilómetros de Valencia.

Se componen de tres islas principales, que son *Mallorca*, *Menorca*, *Ibiza*; otras dos menores *Cabrera* y *Formentera* y otras insignificantes, constituyendo todas una sola provincia, que se llama de las *Baleares*, con su capital *Palma*.

El clima es templado, ofreciendo estas islas variadas producciones, como *vino*, *granos*, *lino*, *cañamo*, *azafrán*, delicadas frutas, como naranjas, higos, dátiles, etc., y en sus montañas leña y pastos. La industria y el comercio están bastante adelantados.

Los partidos judiciales de esta provincia son: Palma, con dos, Inca y Manacor en *Mallorca*, Mahón en *Menorca*, é Ibiza en la isla de su nombre.

Mallorca. Esta isla se halla determinada por cuatro cabos, que son *Formentor* al N., *Pera* al E., *Salinas* al S. y *Groser* al O.

El territorio es accidentado, siendo sus principales sierras la de *Teix* y de la *Burguesa* al O., y su extensión es de 4.817 kilómetros cuadrados.

Sus ríos son de corto curso, distinguiéndose los torren-

tes de Pont Gras, cerca de Palma, de San Miguel y de Muro, Coga Boll y Borja, que se dirijen á la bahía de *Alcudia*. Esta, la de *Polenza* al E., y la de *Palma* al O., son las más señaladas que hay en sus costas.

Poblaciones importantes. *Palma* (58.789), puerto de mar y plaza fuerte; con Capitanía general, Audiencia é Instituto. Tiene notables construcciones, como la grandiosa Catedral, que guarda el cuerpo de D. Jaime el Conquistador, el gallardo edificio de la Lonja, Casas Consistoriales, el muelle, que se adelanta atrevidamente en el mar, por espacio de 400 metros, y el castillo de *Bellver*, fundado por Jaime II, y célebre por la prisión de Jovellanos.—*Lluchmayor* (8.856), teatro de la trágica muerte del último rey de Mallorca.—*Manacor* (14.929), la segunda ciudad de la isla.—*Artá* (6.329), donde hay una cueva curiosa llena de preciosas estalactitas.—*Pollenza* (8.547), con el magnífico edificio de Montesión.

Las demás son: *Felanitx* (11.018); *Alcudia* (2.316); *Inca* (6.823); *Soller* (7.915), y *Valldemosa* (1.310), con antigua cartuja.

Menorca. *Poblaciones importantes.* *Mahón* (15.842), patria del sabio médico *Orfila*; magnífico puerto, ciudad industriosa, con instituto y lazareto; y en sus inmediaciones un *dolmen* y otros monumentos ciclópeos.—*Ciudadela* (7.777), residencia del obispo de Menorca, con bella catedral gótica.

Ibiza. *Poblaciones importantes.* *Ibiza* (7.393) y *San Antonio* (3.864), con buenos puertos.

Las demás islas no tienen poblaciones dignas de notarse.

ISLAS CANARIAS

Estas islas se hallan en el Atlántico, al S.O. de Cádiz y al O. de Africa, distando de esta más de 100 kilómetros y de Cádiz más de 1000.

Forman una provincia integrante de la monarquía española y las principales son 7: *Gran Canaria* y *Tenerife* en el centro; *Fuerteventura* y *Lanzarote* al E., separadas ambas por el estrecho de *Bocaima*, y *Palma*, *Gomera* y *Hierro* al O.

Las otras son: Roque del Este, Roque del Oeste, Alegranza, Graciosa, Montaña clara, Lobos, etc.

Estas islas tienen clima benigno, siendo el terreno montañoso y volcánico, pero muy productivo, pues abunda en granos, frutas delicadas, vinos, miel, azúcar, plátanos y otros frutos de los trópicos. Críase allí mucho ganado, distinguiéndose los camellos y entre las aves los canarios. El comercio es muy activo.

Los ríos son de poca importancia, pero no las montañas, entre las que se distinguen el *Pico de Teide* con un volcán activo, la de *Anaga* y las *Centrales*, todas en la isla de *Tenerife*.

Tanto estas sierras como las demás de las islas Canarias, deben considerarse como una continuación del sistema orográfico del Atlas.

Todas estas islas forman la provincia de las *Canarias*, cuya capital es *Santa Cruz de Tenerife*, con los partidos judiciales de Santa Cruz, San Cristóbal de la Laguna y Orotava en *Tenerife*; Arrecife en *Lanzarote*; las Palmas y Guia en *Gran Canaria* y Santa Cruz de la Palma en la isla de *Palma*.

Tenerife. *Santa Cruz de Tenerife* (16,610), ciu-

dad alegre y hermosa, con capitania general, plaza fuerte y puerto de mucho comercio.—*San Cristóbal de la Laguna* (11.034), antigua capital de la isla, con instituto.—*Orotava* (8.293), con clima benigno, en un delicioso valle, á poca distancia del Teide y junto al *Puerto de la Cruz* (4.195).

Gran Canaria. *Las Palmas* (17.661), ciudad episcopal, con magnífica catedral de rica y poética arquitectura, instituto, y audiencia.—*Galdar* (1.956), con monumentos de los primitivos habitantes de las islas, llamados los *Guanches*.

Hierro. *Valverde* (5.421). Esta isla ha servido generalmente hasta hace poco tiempo como *primer meridiano* para medir las longitudes.

Las demás poblaciones son: en FUERTE VENTURA que pertenece al partido judicial de *Arrecife*: *Antigua* (2.277); *Oliva* (2.455); *Betancuria* (701); en LANZAROTE: *Teguise* (3.663) y *Arrecife* con buena bahía; en PALMA: *Santa Cruz de la Palma* (6.617), buen puerto; *Garafia* (2.408); *Paso* (3.593); *San Andrés y Sáuces* (3.162); en GOMERA: *San Sebastián* (2.400), perteneciente al Juzgado de Santa Cruz de Tenerife; y en la GRAN CANARIA: *Guia* (5.078), en terreno fértil.

Presidios ó posesiones de la costa septentrional de Africa

En la costa septentrional de Africa, en el territorio de Marruecos, tiene España cuatro plazas fuertes que son: *Ceuta* (6.703), frente al Estrecho de Gibraltar, al pié del monte y castillo de *Acho*, y sede episcopal.—*Peñón de la Gomera* (317), en un islote.—*Alhucemas* (217) y *Melilla* (1.517).

También pertenecen á España algunos islotes como las *Chafarinas*, *Alborán*, *Caracoles*, *Peregil* y frente á las Canarias *Santa Cruz de mar pequeña*.

Estos territorios, á excepción del último, llámanse *presidios* por ser puertos fortificados y establecimientos penales. En lo judicial dependen de Algeciras; en lo civil Ceuta depende de Cádiz, y los demás presidios de Granada; en lo eclesiástico forman parte de la diócesis de Cádiz, con un obispo auxiliar de Ceuta.

CAPÍTULO XXXIII

Colonias españolas en América, África y Oceanía

España posee actualmente en *América* las islas de *Cuba* y *Puerto Rico*, únicos restos de su antiguo imperio colonial; en *África* algunas islas en el golfo de Guinea, y en la *Oceanía* las *Filipinas*, *Marianas* y *Carolinas*.

Colonias de América

ISLA DE CUBA

Límites. La isla de Cuba está situada á la entrada del Golfo de Méjico, teniendo al N. el canal de la Florida que la separa de los Estados Unidos, y al S. el mar de las Antillas ó de los Caribes.

Extensión. 113.833 kilómetros cuadrados, con 1.521.684 habitantes.

Cubos. Los más notables son el de *Maise* al N., el de *San Antonio* al O. y el de *Cruz* al S.

Montañas. Una cordillera recorre toda la isla, dividiéndola en dos vertientes; una al N. y otra al S., con los

nombres de sierra de los *Organos, Escambray, Nipe, Maestra y Cristal.*

Los ríos son de poco curso y escasa importancia.

El clima es muy caluroso y nocivo. Los productos principales son el *azúcar, tabaco, café, arroz, maíz, algodón, etc.* En sus minas abunda el oro, hierro, cobre, etc. La agricultura y la industria se hayan bastante adelantadas y el comercio es muy activo.

División. Cuba está distribuida en 6 provincias que son: *Habana, Pinar del Río, Matanzas, Santa Clara, Puerto Príncipe y Santiago de Cuba.* Hay una capitania general, un arzobispado que es el de Santiago de Cuba, y un obispado, el de la Habana.

Poblaciones. *Habana* (230.000), residencia del capitán general, magnífico puerto, en situación pintoresca, con sede episcopal, Audiencia, Universidad y comercio muy activo. En su catedral se conservan los restos de Colón.—*Guanabacoa* (27.789), con establecimientos de enseñanza y baños minerales.—*Pinar del Río* (21.870), ciudad floreciente.—*Matanzas* (87.760), la segunda población de la isla, con instituto.—*Cienfuegos* (65.567), capital de la provincia de *Santa Clara* y buen puerto.—*Trinidad* (27.654).—*Puerto Príncipe* (46.641), con colegio de escolapios y buenos edificios.—*Santiago de Cuba* (71.307), sede arzobispal, puerto de mucho comercio.—*Holguín* (34.767) población importante en el interior.—*Manzanillo* (23.208), puerto notable.

Las demás son: *Cárdenas* (16.000), villa de mucho comercio; *Colón* (20.398), ciudad cada día más populosa; *San Juan de los Remedios* (10.000); *Sagua la Grande* (12.000); *Nuevitas* (6.000), buen puerto; *Gibara* (4.000); *Baracoa* (4.000); *Villaclara* (8.000); *Sancti Spiritus* (10.000); *Cienfuegos* (10.000); *Batavano* (8.000); *Santa Cruz* (4.000).

PUERTO RICO

Límites. Se encuentra al E. de Cuba, y tiene al N. el Atlántico, al S. el mar de las Antillas y al E. las pequeñas Antillas.

Su extensión es de 9.315 kilómetros cuadrados y su población de 754.313 habitantes.

Sus sierras principales son las de *Lares*, *Barros* y *Luquillos*, y sus ríos tienen escasa importancia.

El clima es cálido pero más saludable que el de la isla de Cuba, siendo sus producciones casi las mismas que en ésta. La agricultura é industria poco desarrollada, y el comercio activo.

Se divide en 8 departamentos: San Juan, Humacao, Guayama, Ponce, Bayamon, Mayagüez, Aguadillo y Arecibo.

Hay una audiencia y nueve partidos judiciales, y en lo eclesiástico el obispado de San Juan de Puerto Rico, que depende del arzobispo de Santiago de Cuba.

Poblaciones importantes. *San Juan de Puerto Rico* (35.000, plaza fuerte, con capitania general, Audiencia y sede episcopal).—*Mayagüez* (23.000).—*Ponce* (37.545), buenos puertos.—*Arecibo* (25.754), con algún comercio.—*San Germán* (30.146), en el interior.

Las demás son: *Aguadillo* (6.000); *Cabo Bojo* (4.000); *Guánica* (3.000); *Sábana Grande* (3.000); *Goamo* (6.000); *Humacao* (5.690).

Al E. de Puerto Rico se hallan las islas *Viequez* y *Culebra*, y al O. la *Moná*.

Posesiones españolas en el Golfo de Guinea

Son las de *Fernando Póo*, *Annobón* y *Corisco*, y

frente á ésta una parte de la costa oriental en el cabo de San Juan. Su capital es el *Puerto de Santa Isabel* al N. de Fernando Póo.

Estas islas cuentan una población de 35.000 habitantes, siendo su territorio muy feraz pero, su clima nocivo.

Colonias de la Oceania

ISLAS FILIPINAS

Límites. El archipiélago filipino está situado al S.E. de China, teniendo al E. el Pacífico, al S. el mar de las Célebes y al O. el de la China.

Este archipiélago fué descubierto por *Magallanes* en 1521, organizado por *Legazpi* y el agustino *Ordaneta*, y por los esfuerzos de las órdenes religiosas convertido en gran parte á la verdadera fé, civilizado, y conservado para España, pues es cosa notoria que á estas principalmente se debe la tranquilidad y prosperidad creciente de esas apartadas islas. Ellas no solamente hacen heróicos esfuerzos por propagar la fé entre los pueblos que todavía permanecen sumergidos en la superstición sino que con el ejemplo de su virtud y el ascendiente de su saber mantienen también vivo el respeto y la obediencia á la metrópoli. Han promovido el desarrollo de la instrucción, habiendo hoy más de 700 escuelas en el archipiélago, tres colegios, seminarios y la Real y Pontificia universidad de Manila, dirigidas por los Padres Domínicos.

Islas. Se compone de más de 100 islas, siendo las principales *Luzón* al N. y *Mindanao* al S.

Siguen en importancia otras como *Mindoro*, *Calamianes*, *Paragua*, *Samar*, *Joló* y las de *Leite*, *Masbate*, *Panay*, *Negros*, *Cebú*, *Bohol*, etc.

Extensión. 345.845 kilómetros cuadrados con 7.433.742 habitantes.

El clima es caluroso, pero sano en general, siendo la disenteria la principal enfermedad endémica que aflige á los europeos. Son en este país muy frecuentes los terremotos. Sus producciones más notables son el *arroz*, *tabaco*, *azucar*, *café*, *cacao*, *canela*, *algodón*, etc., suministrando sus espesos bosques excelente madera, y sus minas *oro*, *cobre*, *azufre*, *hierro* y *carbón*. La agricultura está atrasada, la industria consiste en *tejidos*, obras de marfil y filigrana etc.

Montañas y ríos. Las montañas más importantes se hallan en la isla de Luzón y puede señalarse el núcleo de ellas en *Caraballo Sur*, de donde se desprende hacia el N. la *cordillera central del Norte*, hacia el N.E. la de *Sierra Madre* y hacia el S. otra que con diversos nombres termina en la provincia de Albay. Hay también terribles volcanes como el de *Taal* en el lago del mismo nombre, el de *Albay* y el de *Dabao* en Mindanao.

Los ríos más importantes son el *Cagayán*, *Agno*, *Dagupan* y el *Pasig*, que corre cerca de Manila.

Los lagos más notables son el de *Taal* y el de *Bay* en Luzón y el *Mandango* en Mindanao.

La población está formada por los europeos y los indígenas que pertenecen á la raza amarilla, y en parte á la negra, como los *actas* ó *negritos* del monte que proceden quizás de los primitivos habitantes.

Las lenguas más generalmente usadas entre los naturales son la *malaya* y la *visaya*.

Divisiones. En lo *eclesiástico* hay un arzobispado que es el de *Manila*, con las cuatro diócesis de *Cebú*, *Nueva Cáceres*, *Nueva Segovia* y *Jaro*.

En lo *político-administrativo* hay un gobernador superior y capitán general, del cual dependen 17 gobiernos.

Estos son Manila, islas Visayas, Mindanao, Iloilo, islas Marianas, Nueva Vizcaya, isla de Negros, Cebú, Unión,

Samar, Antigua, Capiz, Calamianes, islas Batanes, Bohol, Abra y Leite.

En lo *judicial* hay una Audiencia en Manila, con 36 alcaldías mayores ó partidos judiciales.

Estos son: 4 en Manila, Cagayán, Batangas, Pangasinán, Bulacán, Ilocos Sur, Ilocos Norte, Albay, Pampanga, Laguna, Camarines Sur, Camarines Norte, Tayabas, Nueva Ecija, Zambales, Bataán, Mindoro, Cebú, Iloilo primero, Iloilo segundo, Capiz, Leite, Samar, isla de Negros, Mindanao, Surigas, Antique, Misamis, Zamboanga, Cavite, Calamianes, Batanes, Bohol y Nueva Vizcaya.

Las *provincias* son 44: 13 *al Norte*: Batanes, Cagayán, Ilocos Norte, Ilocos Sur, Abra, Nueva Vizcaya, Lepanto, Pangasinán, Nueva Ecija, Isabela, Zambales, Pampanga y Unión.—7 *en la parte media de Luzón*: Tonda ó Manila, Bataán, Bulacán, Cavite, Laguna, Batangas y Tayabas.—*Al S. de Luzón y en la parte media del archipiélago* 14: Camarines Norte, Camarines Sur, Albay, Mindoro, Romblón, Calamianes, Burias, Capiz, Antique, Iloilo, Masbate, Samar, Leite y Pollok.—*En las islas Visayas, Mindanao y Marianas* 10: Cebú, Negros, Bohol, Surigao, Misamis, Morong, Dabao, Zamboanga, Basilán y las Marianas.

Poblaciones importantes. *Manila* (270.000), en la bahía de su nombre, con excelente puerto, capitania general, Audiencia, sede arzobispal, Universidad y hermosos edificios.—*Taal* (50.000), la ciudad más poblada después de Manila.—*Loag* (35.000).—*Albay* (24.000).—*Cavite* (8.000), con buen puerto.—*Nueva Cáceres* (9.000) y *Nueva Segovia* (9.000).—*Vigán* (18.000), residencia del obispo de *Nueva Segovia*.

Las demás son: *Lulacán* (11.500); *Camarag* (5.000); *Liguayen* (4.000); *Santa Cruz* (10.000); *Subic* (5.000); *Batangas* (2.000); *Tayabas* (2.000).

En la *isla de Cebú*: *Cebú* (34 000), la segunda población de la colonia, con sede episcopal. Al E. en la pequeña isla de *Magtán* fué muerto Magallanes.

En **Mindoro**: *Calapán* y *Bulacao*.—En **Paragua** ó **Palawan**: *Taytay*.—En las de **Leyte** y **Samar**: *Carigar* y *Calbolagán*.—En la de los **Negros**: *Himamaylán*.—En la de **Panay**: *Capiz*, *Iloilo* y *Jaro*.—En **Mindanao**: *Surigao*, *Misamis*, *Davao*, *Selangán* ó *Mindanao* (5.000); *Zamboanga* (6.000), principal población de la parte sometida á España.—En el archipiélago de **Joló**: *Joló* (6.000), con buen puerto.

Islas Marianas, Carolinas y Palaos

Islas Marianas, ó de los *ladrones*. Pertenecen á la Micronesia y están situadas á 2.000 kilómetros al E. de Filipinas. Son en número de 13, siendo la principal *Guam* ó *Guajan*, donde está la capital que es *Agaña*.

Islas Carolinas. Se hallan al S.E. de las Marianas. Son en número de 500, y entre ellas las más importantes *Guap*, *Namurreh* y *Valam*. Sus habitantes son salvajes, y el número de ellos 22.000.

Islas Palaos. Se hallan entre las Filipinas y las Carolinas. Su población es de 14.000 almas, siendo la mayor de ellas *Babeltuapes*.

APÉNDICES

A LA GEOGRAFIA DESCRIPTIVA DE ESPAÑA (1)

1. Provincias y sus poblaciones más notables

GALICIA. La Coruña. Poblaciones importantes. *La Coruña*, El Ferrol, Santiago, Padrón, Puente-deume, Arzua, Betanzos, Noya, Muros, Carballo, Arteijo y Ortigueira.

Lugo. Pobl. *Lugo*, Mondoñedo, Sarriá, Quiroga, Monforte de Lemus, Vivero, Rivadeo, Fonsagrada y Chantada.

Pontevedra. Pobl. *Pontevedra*, Vigo, La Guardia, Tuy, Villagarcía, Tabeiros, Redondela, Puenteáreas y Caldas de Reyes.

Orense. Pobl. *Orense*, Celanova, Ginzo de Limia, Carballino, Allariz y Viana del Bollo.

ASTURIAS. Oviedo. Pobl. *Oviedo*, Avilés, Gijón, Lluarca, Rivadesella, Tapia, Cangas de Onis, Llanes, Villaviciosa, Cudillero, Pravia, Infiesto, Langreo, La Estrada, Mieres, Pola de Lena, Piloña, Salas, Siero, Valdés y Cangas de Tineo.

CASTILLA LA VIEJA. Santander. Pobl. *Santander*, Santoña, Castrourdiales, Laredo, Comillas, Ontaneda, Potes y Reinosa.

(1) Este apéndice y el siguiente tienen por objeto facilitar el estudio de la parte descriptiva de España, sirviendo como de clave para conservar mejor en la memoria los nombres de las poblaciones y las demás circunstancias, dignas de notarse.

Burgos. Pobl. *Burgos*, Bribiesca, Miranda de Ebro, Aranda de Duero, Espinosa de los Montes, Roa y Lerma.

Logroño. Pobl. *Logroño*, Calahorra, Haro, Santo Domingo de la Calzada, Alfaro, Cervera de Río, Alhama.

Soria. Pobl. *Soria*, Burgo de Osma y Osma, Calatañazor, San Esteban de Gormaz, y Medina-celi.

Segovia. Pobl. *Segovia*, Sepúlveda, San Ildefonso ó la Granja y Cuellar.

Avila. Pobl. *Avila*, Arenas de S. Pedro, Guisando, Madrigal y Arévalo.

PROVINCIAS VASCONGADAS. **Vizeaya.** Pobl. *Bilbao*, Guernica, Bermeo, Lequeitio, Durango, Orduña, Portugalete, Valmaseda, Arrigorriaga, Zornosa y Elorrio.

GUIPUZCOA. Pobl. *San Sebastián*, Oñate, Vergara, Azpeitia, Eibar, Tolosa, Irún, Motrico, Guetaria, Zarauz, Fuenterrabia, Arechevaleta, Cestona, Azcoitia y Zumárraga.

Alava. Pobl. *Vitoria*, Arriaga, Salvatierra, Amurrio, La Guardia, Aramayona. En esta provincia está el *Condado de Treviño*, perteneciente á Burgos.

NAVARRA. **Pamplona.** Pobl. *Pamplona*, Tudela, Estella, Tafalla, Olite, Roncesvalles, Betelu, Viana, Elizondo, Fitero, Alsasua, Puente la Reina y Lumbier.

ARAGÓN. **Huesca.** Pobl. *Huesca*, Jaca, Panticosa, Barbastro, Fraga, Benabarre, Monzón, Sariñena, y Tamarite.

Zaragoza. Pobl. *Zaragoza*, Caspe, Calatayud,

Tarazona, Borja, Alhama, Sos, Egea de los Caballeros, Tauste, Mequinenza, y Epila.

Teruel. Pobl. *Teruel*, Alcañiz, Hajar, Albaracín, Calanda, Castellote, Cantavieja y Mora de Rubielos.

CATALUÑA. **Lérida.** Pobl. *Lérida*, Seo de Urgel, Cervera, Solsona, Viella, Tremp, Balaguer, y Tárrega.

Gerona. Pobl. *Gerona*, Figueras, Puigcerdá, Ripoll, Olot, Palafrugell, Ampurias, Santa Coloma de Farnés, la Junquera, Rosas, Palamós, San Feliu de Guixol, Blanes y Hostalrich.

Barcelona. Pobl. *Barcelona*, Sanz, Gracia, Badalona, San Andrés del Palomar, San Martín de Provensals, Igualada, Manresa, Vich, Tarrasa, Sabadell, Mataró, Villanueva y Geltrú, Berga, Cardona, Villafranca del Panadés, Martorell, Granollers y Arenys de Mar.

Tarragona. Pobl. *Tarragona*, Reus, Tortosa, Montblanch, San Carlos de la Rápita, Falset, Vall y Vendrell.

LEÓN. **León.** Pobl. *León*, Astorga, Ponferrada, Sahagún, Valencia de D. Juan, Villafranca del Bierzo, Murias de Paredes y la Bañeza.

Palencia. Pobl. *Palencia*, Carrión de los Condes, Astudillo, Aguilar de Campóo, Paredes de Nava, Alar de Rey y Dueñas.

Zamora. Pobl. *Zamora*, Benavente, Toro, Villalpando, Puebla de Sanabria, Fermoselle y Fuente Sauco.

Valladolid. Pobl. *Salamanca*, Ciudad Rodrigo, Bejar, Alba de Tormes, Ledesma, Peñaranda y Sequeros.

EXTREMADURA. **Cáceres.** Pobl. *Cáceres*, Coria, Plasencia, Alcántara, Trujillo, Ceclavín, Jarandilla, Brozas, Valencia de Alcántara, Montanchez, Guadalupe.

Badajoz. Pobl. *Badajoz*, Olivenza, Mérida, Don Benito, Villanueva de la Serena, Alburquerque, Castuera, Campanario, Almendralejo, Villafranca de los Barros, Fuente de Cantos, Fregenal, Jerez de los Caballeros, Llerena, Azuaga, Berlanga, Zafra y Herrera del Duque.

CASTILLA LA NUEVA. **Madrid.** Pobl. MADRID, el Escorial, Aranjuez, Alcalá de Henares, el Pardo, El Molar, Torrelaguna, Colmenar Viejo, Leganés, Getafe, Arganda, Chinchón y Navacarnero.

Guadalajara. Pobl. *Guadalajara*, Sigüenza, Molina, Trillo, Brihuega, Villaviciosa, Hiende la Encina y Pastrana.

Cuenca. Pobl. *Cuenca*, Huete, Uclés, Belmonte, Priego, Belinchón, Tarancón y San Clemente.

Toledo. Pobl. *Toledo*, Ocaña, Consuegra, Talavera de la Reina, Puente del Arzobispo, Illescas, Puebla de Montalbán, Escalona, Mora, Templeque, Villacañas, Madridejos, Quintanar de la Orden, y el Toboso.

Ciudad Real. Pobl. *Ciudad Real*, Almagro, Alcazar de San Juan, Almadén, Argamasilla, Villanueva de los Infantes, Campo de Criptana, Tomelloso, Montiel, Manzanares, Daimiel, Santa Cruz de Mudela, Almodovar del Campo, Hervideros de Fuensanta y Fuencaliente.

VALENCIA. **Castellón de la Plana.** Pobl. *Castellón*, Morella, Alcalá de Chisvert, Segorbe, Peñís-

cola, San Mateo, Vall de Uxó, Nules, Burriana, Villarreal, Vinaroz y Benicarló.

Valencia. Pobl. *Valencia*, Sagunto, Játiva, Onteniente, Gandía, Cabañal, Liria, Requena, Alcira, Carcagente, Sueca y Cullera.

Alicante. Pobl. *Alicante*, Denia, Alcoy, Elche, Orihuela, Villajoyosa, Torrevieja, Cocentaina, Gijona, Villena, Monovar, Novelda, Aspe y Crevillente.

ANDALUCÍA. **Jaen.** Pobl. *Jaen*, La Carolina, Navas de Tolosa, Bailén, Linares, Andujar, Marmolejo, Baeza, Ubeda, Martos, Alcalá la Real, Villacarrillo, Menjíbar, Cazorra y Espeluy.

Córdoba. Pobl. *Córdoba*, Montoro, Montilla, Aguilar, Puente Genil, Cabra, Lucena, Baena, Priego, Pozoblanco, Villaharta, Bujalance, Palma del Río, Rute y Castro del Río.

Sevilla. Pobl. *Sevilla*, Cazalla, Constantina, Eciija, Carmona, Marchena, Osuna, Alcalá de Guadaira, Morón, Utrera, Lebrija, Sanlucar la Mayor, Lora del Río y Santiponce.

Cádiz. Pobl. *Cádiz*, San Fernando, Sanlúcar de Barrameda, Jerez de la Frontera, Chiclana, Medina Sidonia, Rota, Puerto Real, Olvera, Grazalema, Alcalá de los Gazules, Vejer, Tarifa, Algeciras y San Roque. En esta provincia se halla *Gibraltar*.

Huelva. Pobl. *Huelva*, Ayamonte, Valverde del Camino, Minas de Rio Tinto, Niebla, Palos y Moguer.

Granada. Pobl. *Granada*, Baza, Guadix, Huescar, Loja, Alhama, la Malahá, Lanjarón, Albuñol, Motril, Almuñecar, Santafé y Salobreña.

Málaga. Pobl. *Málaga*, Ronda, Archidona,

Antequera, Alora, Velez Málaga, Carratraca, Coin, Nerja, Torrox, Marbella y Estepona.

Almería. Pobl. *Almería*, Huercal Overa, Vera, Cuevas de Vera, Berja, Adra, Velez Rubio, Macael, Nijar y Dalías.

MURCIA. **Albacete.** Pobl. *Albacete*, Almansa, Hellín, la Roda, Chinchilla, Villarrobledo y Alcaraz.

Murcia. Pobl. *Murcia*, Cartagena, La Unión, Yecla, Archena, Jumilla, Moratalla, Caravaca, Ceheguín, Mula, Totana, Cieza, Mazarrón y San Juan de las Águilas.

ISLAS BALEARES. **Mallorca.** Pobl. *Palma*, Lluchmayor, Manacor, Artá, Pollença, Felanitx.—**Menorca.** Mahón, Ciudadela.—**Ibiza.** Ibiza.

ISLAS CANARIAS. **Tenerife.** Santa Cruz de Tenerife, San Cristóbal de la Laguna, Orotava.—**Gran Canaria.** Las Palmas, Galdar.—**Hierro.** Valverde.

PRESIDIOS DE ÁFRICA. Ceuta, Peñón de la Gómera, Alhucemas y Melilla.

COLONIAS. **Isla de Cuba.** *Habana*, Guanabacoa, Pinar del Río, Matanzas, Cienfuegos, Trinidad, Puerto Príncipe, Santiago de Cuba, Holguín, Manzanillo, Cárdenas, Colón, San Juan de los Remedios, Sagua la Grande, Santi Spiritus y Cienfuegos.

Puerto Rico. Pobl. *San Juan de Puerto Rico*, Mayagüez, Ponce, Arecibo, San Germán y Aguadillo.

POSESIONES EN EL GOLFO DE GUINEA. Capital *Puerto de Santa Isabel*.

ISLAS FILIPINAS. **Luzón.** Pobl. *Manila*, Cavite,

Nueva Cáceres, Nueva Segovia, Vigán, Lulucán, Taal, Santa Cruz, Loag y Albay.

Cebú. Cebú. **En las demás:** Calapán, Bulacao, Taytay, Capiz, Iloilo, Selangán, Zamboanga, etc.

Islas Marianas. La principal es *Guam* y la capital *Agaña*.

Islas Carolinas. Las más importantes son *Guap*, *Namurreh* y *Valam* y entre las de *Palaos*, *Babeltuapes*.

Patria de hombres célebres	Monumentos	Lugares notables
<p>Gijón. Jovellanos. Santa Eulalia. Conde de Campomanes. Novellán. Juan de Herrera.</p>	<p>ASTURIAS</p>	<p>Covadonga.</p>
<p>AVILA. Santa Teresa, Gil González Dávila, Sancho de Avila. Madrigal. Isabel la Católica. Piedrahita. Duque de Alba. Ontiveros. San Juan de la Cruz. SEGOVIA. Andrés Laguna, Fray Domingo de Soto. Cuellar. Antonio de Herrera, historiador; Juan de Grijalba.</p>	<p>CASTILLA LA VIEJA</p>	<p>Avila. Basílica de San Vicente, Sabina y Cristeta. Convento de Santo Tomás. Segovia. Acueducto. Alcazar res-taurado recientemente. San Ildefonso ó la Granja. Sitio real.</p>

Patria de hombres célebres

Monumentos

Lugares notables

SORIA.

BURGOS. El Cid, Fernán González, Alfonso de Cartagena, Bernardo de Bonifaz, Diego Siloe.

Burgos. Notabilísima catedral del siglo XIII. Cartuja de Miraflores. San Pedro de Cardeña, las Huelgas.

Oña. Famoso monasterio que fué de benedictinos.

LOGROÑO.

Hervias. Marqués de la Ensenada.
Nájera. Don Esteban Manuel de Villegas.

Logroño. Antiguo puente construido por S. Juan de Ortega. Iglesia de Santa María del Palacio.

CALAHORRA. Quintiliano.

Cañas. Santo Domingo de Silos.
Navarrete. Pedro Fernández Navarrete.
Villadiego. P. Flórez.

Santo Domingo de la Calzada. Iglesia que conserva el cuerpo de Santo Domingo.

Numancia, San Esteban de Gormaz, Calatañazor.

Atapuerca. Célebre batalla.
Pampliega. Retiro de Wamba

San Millán de la Cogulla. Monasterio célebre.
Clavijo, Albedra. Batallas célebres

Roncesvalles.

Arbol de Guernica, bajo el cual se celebran las juntas del se-
ñorío.

NAVARRA

PAMPLONA.

Xavier. San Francisco Xavier.
Fitero. Fray Raimundo, funda-
dor de la orden de Calatrava.
Miranda. Fr. Bartolomé Carranza
Puente la Reina. Arzobispo D. Ro-
drigo, hist.

PROVINCIAS VASCONGADAS

VIZCAYA.

ALAVA. Vitoria. Francisco Vitoria.
La Guardia. Samaniego, fab.
GUIPÚZCOA.
San Sebastián. D. Miguel y D. An-
tonio Oquendo.
Zamárraga. Miguel López de Le-
gazpi.
Ormaiztegui. Zumalacárregui.

Azpeitia. Cerca el santuario de
Loyola.

Patria de hombres célebres	Monumentos	Lugares notables
<p><i>Hernani</i>, Juan de Urbieta. <i>Loyola</i>, San Ignacio de Loyola. <i>Guetaria</i>, Juan Sebastián Elcano. <i>Motrico</i>, D. Cosme Churruca. <i>Mondragón</i>, Garibay.</p>	<p>ARAGÓN</p> <p><i>Huesca</i>, Bellísima catedral, con notable retablo de alabastro. Alcazar con la sala llamada <i>Campana de Huesca</i>, San Pedro el Viejo, donde descansan los restos de don Alfonso el batallador. Cerca ruinas de <i>Montearagón</i>. <i>Iaca</i>, S. Juan de la Peña (mon.^o) <i>Fraga</i>, Parroquia de San Pedro, donde se guarda la célebre maza</p>	<p>S. Juan de la Peña.</p>
<p>HUESCA. <i>Dictamo</i>, Conde de Aranda. <i>Barbastro</i>, Los Argensolas. <i>Peralta</i>, San José de Calasanz.</p>	<p>ZARAGOZA. Aurelio Prudencio; Blancas y Zurita, hist.s.; don Juan de Palafox, Guillermo de</p>	<p>Zaragoza. La Seo y la Basílica del Pilar. Aljefarín, templo emb-</p>

Urrea, Pellicer, don Antonio
 Agustín, Santa Isabel reina de
 Portugal, Fr. Vicente Pignatelli.
 Sos. Fernando el Católico.
 Monreal. Antonio Pérez.
Calatayud (Bilbilis) Marcial, don
 Bernardo de Cabrera.
 Daroca. Pedro Ciruelo.
 Epila. S. Pedro Arbués.
 Tarazona, S. Raimundo, abad de
 Fitero.
 Torre-hermosa. S. Pascual Bailón

TERUEL.
 Alcañiz. El antipapa Pedro de
 Luna.
 Fornoles. D. Andrés Piquer.
 Fuente de todos. Don Francisco
 Goya.

terráneo de las santas Masas.
 S. Pablo. Torre nueva.
Calatayud. Iglesia de Sta. María
 y del Santo Sepulcro. Monaste-
 rio de *Venuela* entre Borja y Ta-
 razona.

Caspe, donde tuvo lugar la elec-
 ción de don Fernando de Ara-
 gón para rey de Aragón.
Epila. Batalla famosa en la
 historia de Aragón.

Lugares notables

Monumentos

Patria de hombres célebres

CATALUÑA

TARRAGONA. Paulo Orosio.
Tortosa. Francisco de Aldana.
Reus. Fortuny.

BARCELONA. Sta. Eulalia, Santa
María de Cervellón, S. Raimun-
do de Peñafort, Gerónimo de
Pujades, Masdeu, Capmani.
Vich. B. Miguel de los Santos.
Balmaes.

GERONA.
LÉRIDA. S. Pedro Armengol, Ar-
naldo de Vilanova
Portell, S. Ramón Nonnato.

Taragona. Catedral que guarda
el cuerpo de D. Jaime I. Nota-
bles ruinas romanas. Antiquisi-
ma muralla.
Mont-blanch. Monasterio de Poblet
Barcelona. Palacio de los reyes
de Aragón. Universidad. Mag-
níficos edificios.
Martorell. Puente del diablo.
Igualada. Santuario de Monserrat
Manresa. Iglesia de la Cueva.
Ripoll. Ruinas del famoso monas-
terio fundado por Wifredo el
Velloso.
Lérida. Catedral.
Cervera. Antigua universidad.

VALENCIA. S. Vicente Ferrer, S. Luis Beltrán, S. Pedro Pascual, B. Gaspar Bono, S. Nicolás Factor, Luis Vives.
Oliva. D. Gregorio Mayans.
Gandia. S. Francisco de Borja.
Fuente de la Higuera. Juan de Juanes.
Játiva. José Rivera, (el Español-
leto.)

ALICANTE.

Novelda. Jorge Juan.
Planes, el jesuita Juan Andrés.
CASTELLÓN. Conde de Noroña.

VALENCIA

Valencia. Catedral, notables iglesias, colegio del Corpus Christi, el Temple de la orden de Montesa, etc.

Ruinas de Sagunto.

MURCIA

16

Abmansa. Batalla de 1707.

ALBACETE.
Hellin. D. Joaquín Macanaz.
Alcaraz. Pedro Simón de Abril,
doña Oliva Sabuco de Nantes.

Patria de hombres célebres	Monumentos	Lugares notables
<p>MURCIA. Don Diego Rejón de Silva, Cle- mencín, Conde de Florida Blan- ca, Jacome Ruiz. <i>Algeciras.</i> Saavedra Fajardo. <i>Cartagena.</i> S. Isidoro, S. Lean- dro.</p>	<p><i>Murcia.</i> Catedral donde se conser- va el corazón de D. Alfonso el sabio. <i>Cartajena.</i> Catedral, cuyo origen se remonta al siglo I de la Era Cristiana. <i>Yecla.</i> Antigüedades romanas, gó- ticas y árabes.</p>	<p><i>Santafé.</i> Ciudad fundada por los Reyes Católicos durante el sitio de Granada.</p>
ANDALUCÍA		
<p>GRANADA. Don Alvaro de Bazán, Pedro Mer- cado, Juan de Soto, Hurtado de Mendoza, Mármol, Francisco Suárez, Fray Luis de Granada, Fray Basilio Ponce de León, el negro Juan Latino, Pedro Ma- chuca, Alonso Cano, José Ri- sueño, D. Mariano Alvarez, Mar- tinez de la Rosa. <i>Guadix.</i> Mira de Amezcua.</p>	<p><i>Granada.</i> Catedral, Capilla real donde yacen los Reyes Católi- cos, Cartuja, Sacromonte, Alham- bra, Generalife. <i>Guadix.</i> Hermosa Catedral.</p>	

Motril. Cardenal Belluga, don Francisco Javier de Burgos.

MÁLAGA.

José y Bernardo de Alderete, san Ciriaco y Santa Paula.

Antequera. D. Francisco de Anaya, Pedro de Espinosa.

Ronda. Vicente Espinel.

JAEN.

Alcalá la Real. Martínez Montañés.

Baeza. Gaspar Becerra.

CÓRDOBA.

Séneca, Lucano y Marco Porcio Latron, San Eulogio y otros mártires, Maimónides, Averroes, Juan de Mena, Hernán P. de Oliva, Ambrosio de Morales, Francisco de Toledo, Martín de

Málaga. Rica y bella Catedral del siglo XVI, Alcazaba, Castillo de Gibralfaro.

Jaen. Hermosa Catedral.

Baeza, antigua Universidad, hoy Instituto.

Linares. Antigüedades romanas.

Córdoba. Catedral, antigua mezquita, Alcázar, puente, restos de murallas, Iglesias de Santa Marina, San Lorenzo, San Miguel, Santa Victoria y otras muchas notables.

Martos. Peña desde la cual fueron arrojados los hermanos Carvajales.

Navas de Tolosa y Bailén. Célebres batallas.

Munda. Célebre victoria de César. Otros sitúan á Munda en la provincia de Málaga.

Patria de hombres célebres

Roa, Pedro de Valencia, Pablo de Céspedes, Góngora, Zambra-
no, Valdés Leal.

Pozoblanco. Juan Ginés de Se-
púlveda.

Montilla. Francisco Solano de Lu-
que, San Francisco Solano, el
Gran Capitán.

Lucena. Luis Barahona de Soto.
Bujalance. Pedro de Dueñas, Pa-
lomino, pintor.

SEVILLA.

Santa Justa y Rufina, Beato Juan
de Ribera, Mateo Alemán, Fran-
cisco Pacheco, Nicolás Antonio,
Pedro Mejía, Sebastián Fox Mor-
cillo, Fernando de Herrera,
Francisco de Rioja, Juan de Ar-
guijo, Baltasar de Alcázar, Jáu-
regui, Gonzalo Argote de Moli-

Monumentos

Sevilla. Catedral con la famosato-
rre de la *Giralda*. Capilla Real,
Alcázar, Torre del Oro, etc.
Carmona. Alcázar, casi destrui-
do. Templos de Santa María y
San Pedro. Magnífica *Necrópolis*.

Lugares notables

Ruinas de Itálica.

na, Juan de la Cueva, Juan de Malara, Murillo, Roelas, Luis de Vargas, Velázquez, Francisco de Herrera, Pedro Villegas, Daoiz, Reinoso, Lista.
Carmona. S. Teodomiro, Rodrigo Fernández de Santaella.
S. Nicolás de Puerto. S. Diego de Alcalá.
Itálica. Trajano, Adriano, Teodosio.
Osuna. Luis de Molina.
Utrera. Rodrigo Caro.
Lebrija. Antonio de Nebrija.
 CÁDIZ.
 L. Cornelio Balbo, Columela, don José Cadalso.
Algeciras. Pomponio Mela, Almanzor.
Santucar de Barrameda. D.^a Luisa Francisca de Guzmán,

Osuna. Hermosa colegiata, donde está el panteón de los Duques de Osuna. Antigua Universidad.

Jerez de la Frontera. Célebre Cartuja.

Tarifa, fundada por Tarif. Recuerda la hazaña heroica de Guzmán el Bueno.

Patria de hombres célebres

HUELVA.

BADAJOS.
Jerez de los Caballeros. Vasco Núñez de Balboa, Luis Morales, pint.

Medellin. Hernán Cortés.
Zafra. Lorenzo Ramirez de Prado, Cristóbal de Mesa, D. Vicente García de la Huerta.

Fregenal. Arias Montano.
Ribera del Fresno. Meléndez Valdés.

Fuente de Cantos. Zurbarán.

CÁCERES.

D. Juan Ovando.

Trujillo. Pizarro, García de Padredes.

Monumentos

Convento de la *Rábida*, cerca de Ayamonte.

EXTREMADURA

Zalamea. Torre del tiempo de Trujano.

Merida. Puente, dos acueductos, numerosos restos romanos.

Lugares notables

Puerto de *Palos* de donde salió Colón.

Albuera, célebre en la guerra de la independencia.

Alcántara, famoso puente. Ha dado nombre á una orden militar.
Monasterio de Yuste, cerca de Jarailla.

Plasencia. Catedral, acueducto romano, muros antiquísimos.

Patria de hombres célebres

Malpartida. D. Francisco de Malpartida.
Valencia de Alcántara. D. Juan Chumacero.
Guadalupe. Gregorio López.
Alcántara. S. Pedro de Alcántara.
Plasencia. Alfonso Acevedo.
Brozas. Francisco Sánchez, el Brocense.

CORUÑA.

ORENSE.
Casdemiro. P. Feijóo,

Monumentos

Guadalupe. Célebre monasterio, fundado por D. Juan I.
Amaraz. Puente romano.

GALICIA

Coruña. Antiquísima torre de Hércules.
Puentedeume. PuentesobreelEume
Santiago. Catedral con grandioso claustro gótico. Universidad.
Orense. Puente sobre el Miño.
Celanova. Monasterio de benedictinos.

Lugares notables

Patria de hombres célebres	Monumentos	Lugares notables
<p>LUGO.</p>	<p>Lugo. Catedral gótica del siglo XII, donde está siempre expuesto el Santísimo Sacramento.</p>	
<p>VILLALBA.</p>	<p>Villalba. Castillo feudal.</p>	
<p>SARRIA.</p>	<p>Sarria. Monasterio de benedictinos.</p>	<p>Célebre Montefurado.</p>
<p>PONTEVEDRA.</p>		
<p>VIGO.</p>		
<p>MÉNDEZ NÚÑEZ.</p>		
<p>VALLADOLID.</p>	<p>LEÓN</p>	<p>Tordesillas, Torrelobatón, Villalar.</p>
<p>GUZMÁN EL BUENO.</p>	<p>Valladolid. Catedral, obra de Herrera. Templos de San Pablo y San Gregorio, el de la Magdalena fundado por doña María de Molina. Plaza Mayor con espaciosos pórticos. Universidad.</p>	
<p>FR. GERÓNIMO GRACIÁN.</p>	<p>Simancas. Célebre archivo.</p>	
<p>BEATO SIMÓN DE ROJAS.</p>		<p>Medina del Campo. Castillo de la Mota donde murió Isabel la Católica.</p>
<p>FR. GERÓNIMO GRACIÁN.</p>		

Mayorga. Santo Toribio Mogrovejo.
 ZAMORA.
 Florián de Ocampo, D. Juan Nicasio Gallego.

SALAMANCA.
 Cristóbal de Paz, Francisco Ramos del Manzano, Francisco de la Torre, Iglesias, doña Beatriz Galindo la Latina, Churriguera.

Ciudad Rodrigo. Fr. Diego González.
Paredes de la Nava. Alonso Berruguete.

LEÓN. Conde de Rebolledo, Lucas de Tuy.

Zamora. Puente sobre el Duero, Catedral bizantina del siglo XII, casa del Cid, palacios del obispo y de Doña Urraca.

Salamanca. Universidad, grandiosa construcción que se extiende con todas sus dependencias á los cuatro lados de una extensa plaza. Catedral.

Célebre convento de *Batuecas*, cerca de *Sequeros*.

Alba. Palacio de sus duques. Convento donde murió Santa Teresa. S. Isidoro, panteón de los reyes, S. Marcos y sobre todo la catedral, que parece un milagro del arte.

Olmedo. Célebre en las guerras civiles del tiempo de D. Juan II y D. Enrique IV.

Arapiles.

Coyanza, hoy Valencia de don Juan.

Monumentos

Patria de hombres célebres

Astorga. Murallas romanas.
Sahagún. Monasterio del que so-
 lo queda la iglesia, donde está el
 sepulcro de Alfonso VI.
Carrion de los Condes. Parroquia
 de Santa María, Monasterio de
 S. Zoilo.
Aguilar de Campoo. Grandioso mo-
 nasterio de Premonstratenses
 del siglo IX.

Astorga. Alonso de Villadiego.
Vidanes. P. Ysla.
 PALENCIA.
Carrion. M. de Santillana.
Sahagún. S. Juan de Sahagún.
Paredes de la Nava. Alonso Be-
 rruquete.

CASTILLA LA NUEVA

El Escorial, célebre monasterio.
Cartuja del Paular, junto á las
 fuentes del Lozoya.

MADRID. San Isidro, Francisco
 Ramirez, Gonzalo Fernández de
 Oviedo, Ruy González Clavijo,
 P. Nieremberg, Ercilla, Queve-
 do, Tirso de Molina, Calderón,
 Moreto, Pérez de Montalbán, los
 Moratines, D. Ramón de la Cruz,
 Claudio Coello, etc.

Patria de hombres célebres

Torrelaguna. Cisneros.
Alcalá de Henares. Cervantes, So-
Is.
Cienpuzucos. Gaspar Sánchez.
GUADALAJARA. Cardenal Mendo-
sa, Arcipreste de Hita, Francis-
co Cascales.
CUENCA. Juan Valdés. El Carde-
nal Carrillo de Albornoz.
Palomares. Hernando de Alar-
cón.
Belmonte. Fr. Luis de León, Ga-
briel Vázquez.
Tarancón. Melchor Cano.
CIUDAD REAL. Juan de Molina
hist.
Almagro. Diego de Almagro, Al-
fonso de Soto.
Almodóvar del Campo. P. Juan de
Avila.

Monumentos

Guadalajara. Palacio de los du-
ques del Infantado.
Uclés. Convento de la Orden de
Santiago.

Ciudad Real. Gótica Iglesia de
Santa María. Hospicio.
Alarcos.
Argamasilla.
Montiel.

Lugares notables

Patria de hombres célebres	Monumentos	Lugares notables
<p><i>Valdepeñas.</i> Bernardo de Balbuena. <i>Villanueva.</i> Santo Tomás de Villanueva. <i>Alcázar de S. Juan.</i> Sánchez Cotán.</p>		
<p>TOLEDO. Padilla, Garcilaso de la Vega, Luisa Sigca, Blasco de Garay, Pedro de Rivadeneyra, Pedro Salazar de Mendoza, Alfonso de Villadiego, Covarrubias.</p>	<p><i>Puente del Arzobispo.</i> Puente sobre el Tajo. <i>Escalona.</i> Ruinoso castillo de don Alvaro de Luna.</p>	
<p><i>El Pulgar.</i> Hernando de Pulgar. <i>Talavera.</i> P. Mariana. Antonio Gómez.</p>		
<p>MALLORCA. <i>Palma.</i> Beato Raimundo Lulio.</p>		<p>BALEARES Castillo de Bellver.</p>

III. Producciones principales de algunas comarcas de España

Reino animal

Ganado vacuno. Extremadura, Galicia, Asturias, León, Salamanca y Santander.

Caballar. Sevilla, Badajoz, Cádiz, Córdoba, Valencia, Lérida, Coruña y Teruel.

Mular. Badajoz, Toledo, Teruel, Cuenca, Valencia y Zaragoza.

Asnal. Extremadura, Toledo, Cuenca, Jaen, Córdoba, Murcia y Salamanca.

Lanar. Extremadura, León, Teruel, Zaragoza, Soria, Zamora, Toledo y Sevilla.

Cabrio. Extremadura, León, Sevilla, Castellón y Barcelona.

De cerda. Extremadura, León, Zaragoza, Teruel, Toledo y Soria.

Reino vegetal

Cereales. En casi todas las provincias y principalmente en Castilla la Vieja y León. Abundan mucho también en Andalucía y Valencia.

Viñas. En todas y principalmente en Málaga, Cádiz, Ciudad Real y Cataluña.

Aceite. En Andalucía.

Arroz. Casi exclusivamente en Valencia.

Cáñamo y lino. En todas y principalmente en León, Galicia, Navarra, Aragón, Valencia y Granada.

Seda. Valencia, Murcia y Granada.

Frutas. En todas; principalmente en Aragón, Valencia y Andalucía.

Almendras, algarrobas y avellanas. Andalucía, Valencia y Cataluña.

Castañas. Asturias, Galicia y Cáceres.

Maiz. Orense, Pontevedra, Asturias, Zaragoza y Teruel.

Centeno. León, Palencia, Huesca, Guadalajara y Teruel.

Miel. Alcarria (Cuenca y Guadalajara) y Huelva.

Palmas. Alicante.

Azafrán. Cuenca y Albacete.

Caña de azucar. Costa de Málaga, Granada y Valencia.

Reino mineral

Hierro. En casi todas; principalmente en las provincias Vascongadas y Aragón.

Plomo argentífero. Jaen (Linares.)

Carbón de piedra. Provincias del Norte y Andalucía.

Plata. Murcia, Andalucía y Castilla la Nueva (Hiende la Encina.)

Azufre. Murcia y Andalucía.

Galena. Sierra de Gador.

Plomo. Sierra Almagrera.

Cinabrio. Filabrés.

Cobre. Ojén y Riotinto.

Mercurio ó azogue. Almadén.

Mármol. Andalucía, León, Aragón, Valencia y Castilla la Nueva.

Estaño. Galicia.

Ambar y Cobalto. Asturias.

Azabache. Aragón.

Grafito y Niquel. Andalucía.

Oro. Granada, Asturias y León.

Aguas medicinales mas celebradas

Galicia

Coruña. Cortejada y Carballo.

Pontevedra. Caldas de Reis, Caldas de Cunetis, Caldeas y Mondariz.

Asturias

Caldas de Oviedo.

Castilla la Vieja

Santander. La Hermida.

Logroño. Arnedillo.

Provincias Vascongadas

Guipúzcoa. Cestona, Aramayona, Escoriaza, Gaviria, Arechevaleta, Alzola, Santa Agueda y Uberuaga.

Alava. Suazo.

Vizcaya. Elorrio Zaldivar, Uberuaga de Ubilla.

Navarra

Betelu, Belascoain, Alsasua y Fitero.

Aragón

Huesca. Panticosa.

Zaragoza. Paracuellos de Giloca, Alhama, Thiermas.

Cataluña

Barcelona. La Puda.

Valencia

Castellón. Villaviciosa.

Murcia

Murcia. Archena y Mula.

Albacete. Villatoya.

Granada

Granada. Zujar, Alhama, Sierra Elvira, Graena, Lánjarón, Malahá.

Almería. Alfaro.

Málaga. Carratraca.

Sevilla

Cádiz. Chiclana

Córdoba

Arenosillo, Horcajo, Villaharta.

Jaen

Marmolejo.

Extremadura

Cáceres. Montemayor.

Badajoz. Alange.

León

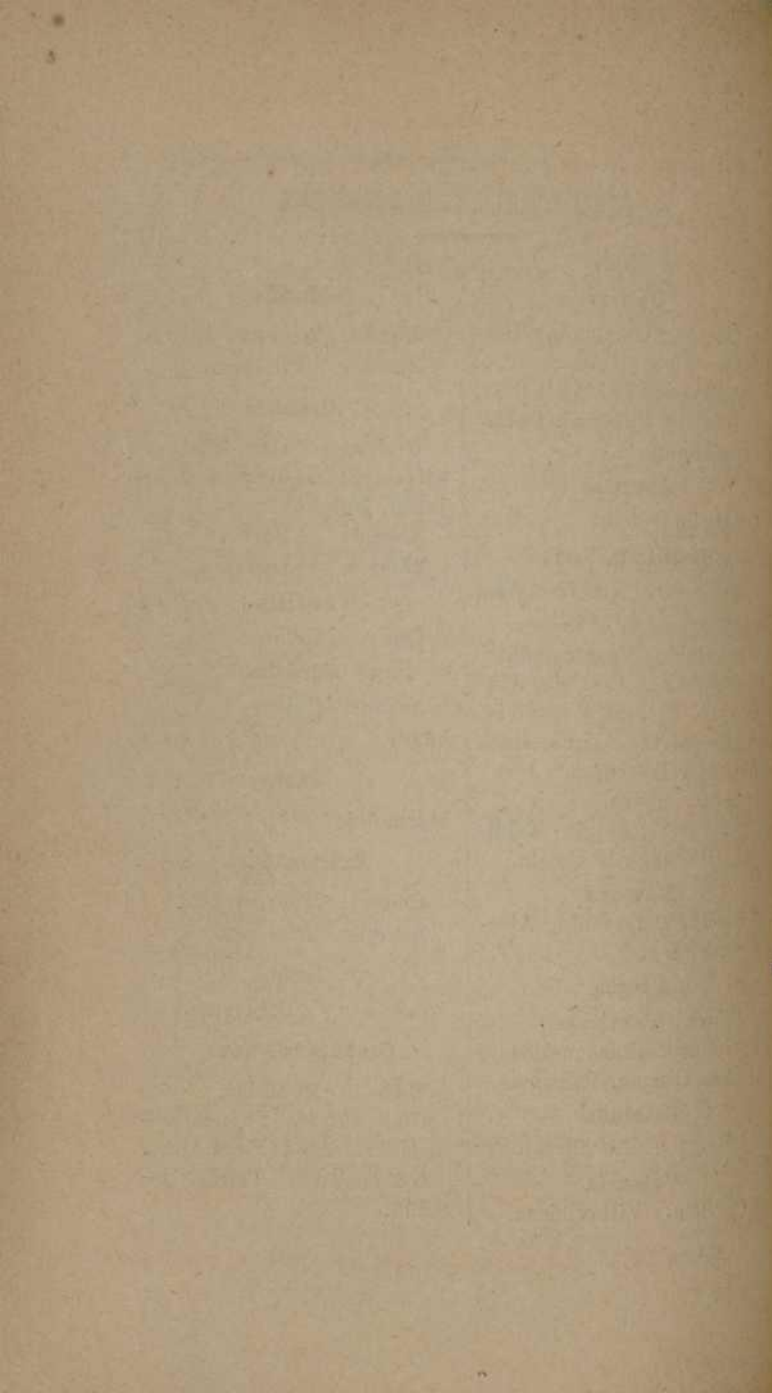
Salamanca. Ledesma.

Castilla la Nueva

Madrid. El Molar.

Ciudad Real. Fuencaliente, Hervideros de Fuensanta.

Guadalajara. Trillo. Saucedón.



CAPÍTULO XXXIV

PORTUGAL

Limites. El reino de Portugal confina al N. y E. con España, al S. y O. con el Atlántico.

Su extensión es de 93.000 kilómetros cuadrados y su población es de 4.708.000 habitantes.

Cabos. Los más importantes son el *Mondego*, *Roca*, *San Vicente* y *Santa María*.

Montañas. Las más notables son las sierras de *Maraon* y *Jerez* al N., las de *Estrella*, *Lousa* y *Cintra* en el centro y las de *Caldeiraon* y *Monchique* al S.

Ríos. Los principales son el *Miño*, *Duero*, *Tajo* y *Guadiana*. (1) También deben mencionarse el *Vouga*, que desemboca en la ría de *Aveiro*, el *Mondego* y el *Sadao*, que desagua en la bahía de *Setubal*.

El clima es templado al N. y cálido al S., pero en todo el territorio sano; siendo sus producciones la *hulla*, *sal* y *hierro* entre los minerales; el *viño*, *pastos* y *frutas* entre los vegetales; y el ganado *mular*, *caballar* y *lanar* entre los animales. La *agricultura* se halla atrasada y la *industria* es escasa, fuera de las ciudades de *Lisboa* y *Oporto*. El comercio exterior, monopolizado por los ingleses, tiene mucha importancia.

La *religión* es la católica, con libertad de cultos.

(1) Véase la página 125 y siguiente.

—El *gobierno* es monárquico constitucional.—El *idioma* el portugués, que se deriva del latín.

División. Portugal se divide en 8 provincias que son: *Entre Duero y Miño*, cap. Braga; *Tras-os-montes* c. Braganza; *Extremadura* c. LISBOA, que lo es también del reino; *Alemtejo* c. Evora; *Algarbes* c. Faro; las *Azores* c. Angra y *Madera* c. Funchal.

La división eclesiástica comprende tres arzobispados: Lisboa, Braga y Evora con 14 obispados.

Poblaciones importantes. **Lisboa** (275.000), capital del reino á la derecha del Tajo, con magnífico puerto, suntuosos edificios, establecimientos científicos y literarios y mucha industria y comercio. Fué destruida por un terremoto en 1755.—*Braga* (19.000), sede arzobispal primada, con notable catedral.—*Oporto* (113.000), célebre por sus vinos, con magnífico puerto.—*Guimaraes* (7.000), la primera que sirvió de córte á los reyes de Portugal. *Braganza* (8.000), con un fuerte castillo, cuna de la dinastía reinante.—*Coimbra* (18.000) con célebre universidad.—*Evora* (13.000) con notable acueducto romano.—*Elvas* (11.000), sede episcopal y la plaza más fuerte del reino.—*Angra* (12.000) capital de las Azores en la isla Tercera, ciudad episcopal.—*Funchal* (18.000) en las islas de *Madera*, con excelente puerto y comercio en los famosos vinos del país.

Ampliación de la geografía descriptiva de Portugal

Entre Duero y Miño. Además de *Braga*, *Oporto* y *Guimaraes*, ya citadas, (1) *Monzaó y Valenza*, plaza fuerte.

(1) Las poblaciones cuyo número de habitantes no se señala son menores de 10,000 almas.

Tras-os-montes. Además de *Braganza*, *Chaves* con soberbio puente romano, y *Miranda* sede episcopal.

Beira. *Coimbra*; *Aveiro*, buen puerto; *Viseo*, en cuyo sitio murió Alfonso V de León; *Lamego*, sede episcopal, notable por las Cortes de 1143, en que Portugal se declaró independiente de Castilla; *Guarda*, *Pinhel* y *Castello-branco*, sedes episcopales; *Almeida*, plaza fuerte; *Ovar* (10.000) con activo comercio, y *Covilha* (10.809), con fábricas de paño.

Extremadura. *Lisboa*, *Leiria* y *Santarem*, sedes episcopales, y cerca de la primera *Aljubarrota*, donde fué derrotado D. Juan I de Castilla; *Thomar*, residencia del gran prior de la orden de Cristo; *Abrantes* (10.000), con notable alcázar; *Peniche* puerto fortificado; *Setubal* (15.793), con antigüedades; *Belem*, sitio real, con magnífico templo que sirve de panteón de los reyes, fundado en conmemoración del viaje de Vasco de Gama; *Torres Vedras*, célebre en la guerra de la independencia.

Alentejo. *Evora*, *Estremoz*, *Elvas*; *Villaviciosa*, sitio real; *Sines*, pátria de Vasco de Gama; *Beja*, antigua *Pax Julia*, sede episcopal; *Urique*, célebre por la victoria que ganó á los moros Alfonso Enriquez.

Algarbe. *Faro*, sede episcopal; *Villareal*, *Tavira*, (10.900), con mediano puerto, del cual salieron los descubridores de la costa de Africa en el siglo XV.

Azores. *Angra*, *Ponta Delgada*, (16.000), puerto en la isla de San Miguel, y *Honta* (10.000), en la de Fayal. En la de *Madera* *Funchal*.

Poseiones. Portugal conserva en *Africa* las islas de Cabo verde, algunos establecimientos en la Senegambia, las islas de Santo Tomás y Príncipe; Angola y Benguela, Sofala y Mozambique: en *Asia* Goa en la India y Macao en la China; en *Oceania* la isla de Timor. La población de estas colonias es de 3.300.000 hab.

CAPÍTULO XXXV

ITALIA

Límites. La Italia forma una gran península, unida al continente por la gran cordillera de los Alpes, y confina al N. con Suiza y Austria, al E. con los mares Adriático y Jónico, al S. con el Mediterráneo y al O. con el mar Tirreno y Francia.

Su *extensión* es de 344.000 kilómetros cuadrados con más de 29.000.000 hab.

Golfos y estrechos. Al O. se hallan los *golfos* de Génova, Spezia, Gaeta, Salerno, Policastro y Santa Eufemia; al S. los de Esquilace y Tarento, y al E. los de Venecia y Manfredonia. Los *estrechos* son el de Bonifacio entre Córcega y Cerdeña, el de Mesina entre la Península y Sicilia, y el canal de Otranto entre el Adriático y el mar Jónico.

Islas. Las más notables son: Córcega, que geográficamente pertenece á Italia y políticamente á Francia; Cerdeña y Elba todas al O., y al S. la Sicilia. Al N. de ésta se hallan las de Lipari, y al S. las de Malta y Gozzo.

Hay otras menores, entre las que citaremos la de Caprea y Montecristo cerca de Córcega, las de Ponza, Ischia, Prócida y Capri en el mar Tirreno, la de Caprera al N.E. de Cerdeña, Egadas cerca de Sicilia, etc.

Penínsulas y Cabos. La península italiana acaba en otras dos menores que son la de Otranto y la

de *Calabria* en que se hallan respectivamente los cabos de *Leuca* y de *Spartivento*.

Montes. Dos sistemas orográficos principales hay en Italia: el de los *Alpes* y el de los *Apeninos* que se extienden al O. y N. Aquellos toman los nombres de *Alpes marítimos, cocianos* y *griegos*, entre Italia y Francia; *peninos* y *lepontinos* entre Italia y Suiza, y *réticos* y *cárnicos* entre Austria é Italia.

En los marítimos se halla el *Coll de Tende*; en los cocianos *Monte Viso* y *Cenis*; en los griegos *Monte Blanco*; en los peninos *San Bernardo, Rosa* y *Simplon*; en los lepontinos *San Gotardo* y en los réticos el *Pico de los tres Señores*.

Los *Apeninos* atraviesan la Italia de N.E. á S.O. dividiéndose en *septentrionales* hasta el país de los Abruzzos, *centrales* hasta la Calabria y *meridionales* hasta el cabo de Spartivento. De esta cadena sale otra con el nombre de *montes de la Pulla* que espira en el cabo de Leuca. A este sistema orográfico pertenecen las montañas de Sicilia.

Ríos. Los principales son: el *Pó*, que es el más caudaloso y el *Adigio* los cuales van al Adriático; el *Arno*, que pasa por Florencia; el *Tíber* por Roma; *Garellano* y *Volturno*, todos los cuales van al mar Tirreno.

Los afluentes del *Pó* son por la izquierda *Doria, Sesia, Tessino, Olona, Adda, Oglio* y *Mincio*, y por la derecha *Tánnaro, Estura, Trevia, Sechia* y *Reno*. Los ríos secundarios son el *Piave, Tagliamento, Isonzo*, y *Brenta*, que van al golfo de Venecia; *Basento* y *Bradano* al de Tarento; *Ofanto, Pescara, Metauro* y *Rubicon* al Adriático.

Lagos. Los más importantes son el *Mayor, Lugano, Como* y *Garda* al N. y el de *Perusa* ó *Trasimeno* en el centro.

Volcanes. *Vesubio* cerca de Nápoles, *Etna* en Sicilia y *Stromboli* en las islas de Lipari.

El clima es agradable y sano en general, fuera de una parte de la costa del O. Abundan en el *reino vegetal* la viña, olivo, cereales, fruta, naranjo, algodón etc.; entre los *animales* las varias clases de ganados y los búfalos; entre los *minerales* el mármol, alabastro, cobre, plomo, zinc etc. La *agricultura* se encuentra floreciente en el valle de Pó; la *industria* y el *comercio* en estado regular.

La *religión* es la católica con libertad de cultos; el *idioma* el italiano con varios dialectos como el *veneciano*, *piamontés*, *napolitano*, etc.; el *gobierno* monárquico constitucional.

División. Se divide hoy la Italia en 11 grandes regiones, subdivididas en provincias. Las regiones son: *Piamonte* y *Liguria*, *Cerdeña*, *Lombardia*, *Emilia*, *las Marcas*, *Umbria*, *Toscana*, *Provincias napolitanas*, *Sicilia*, *Venecia* y *Patrimonio de San Pedro*.

Poblaciones importantes. **Roma** (300.000) la ciudad más célebre del mundo, sede del Sumo Pontífice, capital del Orbe católico, y hoy del nuevo reino italiano, mediante una injustificable ocupación militar. Está situada á las orillas del Tiber, y llena de grandiosos monumentos entre los que citaremos la basílica de San Pedro, el Vaticano, el castillo de Santángelo, el Quirinal, San Juan de Letrán etc. También son dignas de atención las *Catacumbas*, galerías subterráneas, donde se reunían los primeros cristianos y se conservan las reliquias de los mártires. Las demás poblaciones son en el **Piamonte** y **Liguria**: *Alejandro* (57.000) próxima á la cual se halla *Marengo*, célebre por una victoria de Napoleón.— *Génova* (163.000), poderosa república en la Edad Media, rival de Venecia, construida en anfiteatro,

ofreciendo aspecto magestuoso por el lado del mar, y con grandiosos edificios. Es pátria de Cristóbal Colón, Andrea Doria etc.—*Turin* (252.000), capital del Piamonte, una de las más bellas ciudades de Europa. En **Cerdeña**: *Cagliari* (35.000), capital de la isla. En **Lombardia**: *Milán* (295.000), antigua capital de Lombardía, con magnífica catedral, llamada *il Duomo*, la riquísima biblioteca *Ambrosiana*, el teatro de la *Scala* y suntuosos palacios.—*Pavía* (30.000), donde fué derrotado por los españoles Francisco I. En la **Emilia**: *Bolonia* (109.000), con célebre Universidad y escuela de pintura.—*Ferrara* (67.000), *Módena* (55.000), y *Parma* (47.000), las tres capitales de otros tantos ducados. En las **Marcas**: *Ancona* (46.000), fundada por los siracusanos. En **Umbria**: *Perusa* (44.000), y *Asis* pátria de San Francisco. En **Toscana**: *Florenzia* (134.000), importante república en la Edad Media, con grandiosos monumentos, entre ellos su bellísima catedral y la Academia de la *Crusca*. Pátria de Dante, Miguel Angel, los Médicis etc.—*Liorna* (96.000), ciudad comercial, con magnífico puerto y población muy heterogénea. **Provincias Napolitanas**: *Nápoles* (463.000), antigua *Parténope*, capital que fué del reino de las Dos Sicilias, ciudad magnífica, cerca del Vesubio, con grandiosos edificios. En sus alrededores se hallan las ruinas de *Hercu'ano* y *Pompeya*, *Cumas* y *Baias*. *Cerriñola* (21.000), célebre por la victoria del Gran Capitán, y en sus cercanías los campos famosos de *Cannas*. *Tarento* (27.000).—*Salerno* (29.000), con célebre escuela de medicina. En **Sicilia**: *Palermo* (205.000), ciudad hermosa, con buen puerto y notable catedral del siglo XII.—

Mesina (76.000), plaza fuerte y buen puerto con célebre faro. *Catania* (96.000), bella ciudad, cerca del *Etna*. En **Venecia**: *Venecia* (129.000), célebre república en la Edad Media, ciudad edificada sobre 80 islas unidas por 300 puentes, con soberbios palacios, magníficas iglesias y ricos archivos.—*Padua* (47.000), patria de Tito Livio, con famosa Universidad.—*Verona* (59.000) importante por su posición estratégica. Cerca está *Arcole*, célebre en las guerras napoleónicas. En el **Patrimonio de San Pedro**, además de Roma ya citada, *Ostia* y *Civita-vecchia*.

I Piamonte y Liguria. *Alejandro*, fundada en honor del Papa Alejandro III, el *defensor de la libertad italiana*. *Asti* (30.000), patria de Alfieri, y *Arona* (1) de S. Carlos Borromeo. *Coni*, **Saluces*,* patria de Silvio Pellico; *Génova*, *Spezia* en un notable golfo, *Savona* (20.000), donde estuvo preso Pío VII, *Puerto Mauricio*, *San Remo*, *Vintimiglia*, *Turin*, *Aosta*, patria de San Anselmo, cerca del monte San Bernardo, donde se conservan las ruinas de un monasterio, que servía de albergue á los viajeros perdidos entre las nieves de los Alpes; *Susa* con antigüedades. *Yvea*, capital de un marquesado célebre; *Pigneroll*, prisión de Estado, donde fueron encerrados varios personajes célebres, entre ellos el conocido con el nombre de *Máscara de Hierro*; *Cerisoles*. *Novara* (20.000), célebres batallas. *Casal*,* antigua capital del Monferrato. *Vercelli*,* junto al lago Mayor. Famosa victoria de Mario sobre los cimbrios.

II Cerdeña. *Cagliari* ya citada, con notable catedral del siglo XIV y antigüedades. *Sassari* (31.000), arzobispado y universidad.

III Lombardía. *Bérgamo* (38.000), patria de Bernardo Tasso, Maffei y Donizetti. *Brescia* (40.000), cuna del héroe Arnaldo. Tiene la biblioteca Quiriniana, rica en manuscritos. *Solferino* batalla de 1859. *Como* (25.000) patria de

(1) Las poblaciones mayores de 10.000 almas y menores de 20 mil señaladas con un asterisco.

Volta, *Cremona* (31.000). Cerca *Agnadel*, donde fueron derrotados los venecianos. *Mantua* (28.000) célebre sitio de 1799. *Villafranca*, *Guastala*, *Milán*, ya citada. En su catedral se conserva el cuerpo de S. Carlos Borromeo, y es patria de Manzoni. *Monza*, donde se guarda la corona de los reyes lombardos. *Lodi*. Victoria de Napoleón I. *Magenta*. Batalla que acabó con la dominación austriaca en Lombardia. *Mariñan*. Victoria de Francisco I sobre los suizos. *Legnano*, donde la liga lombarda derrotó en 1176 á Federico Barbarroja. *Pavia* ya citada, antiguamente *Tesinum*, que recuerda una victoria de Anibal. Tiene una *Cartuja* célebre. *Montebello*. Victoria de Napoleón. *Sondrio*, capital de la Valtelina.

IV. **Emilia.** *Bolonia*, ya citada, patria de Benedicto XIV, el Dominiquino, los Carracios etc. *Imola*,* *Ferrara*, *Forlì*, (38.000), *Rimini* (33.000), al N., de la cual desemboca el *Rubicon*, *Módena*, *Parma*, ya citadas. *Fornovo*. Victoria de Carlos VIII. *Buseto*, patria de Verdi.—*Plasencia* (39.000), patria de Lorenzo Valla y Gregorio X. *Roncaglia*. Célebre dieta de 1158. *Rávena*, ya citada. Guarda los sepulcros del Dante y del rey de los ostrogodos Teodorico. *Faenza* (26.000), patria de Torricelli. *Regio* (50.000), llamada de la *Emilia*, para distinguirla de la del mismo nombre en Calabria. Es patria del Ariosto. *Canosa*, célebre en la historia del papa Gregorio VII.

V. **Las Marcas.** *Ancona*, fundada por los siracusanos. *Sinigaglia*, patria de Pio IX. *Castelfidardo*, *Loreto*, célebre por la *Santa Casa*. *Ascoli*, antigua *Asculum Picenum*. *Macerata*, *Tolentino*, *Urbino*, patria de Rafael. Cerca pasa el río *Metauro*, donde fué muerto Asdrubal. *Pésaro*, patria de Rosini.

VI. **Umbria.** *Perusa*, patria del Perugino, *Espoleto*, ducado importante en el siglo IX, *Asis*, *Terni*, con célebres cascadas, *Rieti*, patria de Vespasiano.

VII. **Toscana.** *Florenzia*, ya citada, *Pistoia*.—*Arezzo* (36.000) patria de Mecenas, de Petrarca, Guido de Arezzo y otros. *Cortona* (26.000).—*Grosseto*. *Piombino* que ha dado nombre á un canal. *Liorna*, *Luca* y *Pisa*, ya citadas. La última es ciudad hermosísima, con notable catedral, que

tiene una torre inclinada. Es patria de Galileo. *Volterra*, con antiquísimas murallas etruscas. *Porto Ferrajo*, en la isla de Elba, residencia de Napoleón.—*Siena* †(21.000), notable por su Universidad, *Prato*.

VIII. Provincias Napolitanas. *Aquila*, *Sulmona*, *Tagliacozzo*, donde fué derrotado Conradino. *Avelino*. * *Bari* (34.000), que ha hecho célebre *San Nicolás*. *Barletta* (26.000). *Canosa* notable en las guerras del siglo XV.—*Benevento* capital de un ducado lombardo. *Campobasso*, *Nola*, *Caserta*, *Capua*, célebre en la historia. Cerca el río *Garellano* que recuerda una victoria de Gonzalo de Córdoba. *Sora*, *Monte Casino* célebre convento. *Gaeta* (15.000). *Catanzaro* (22.000). *Cosenza*, célebre por la muerte de Alarico. En esta provincia estaba la famosa *Sibaris*.—*Chietti**, *Pescara**, *Foggia*. (11.000), antigua *Asculum* célebre por una victoria de Pirro. *Cerina*, ya citada.—*Lecce* (21.000). *Taranto* (27.000). *Brindis* (20.000), célebres en la antigüedad.—*Nápoles*, *Pórtici*, cerca de las ruinas de *Herculano* y *Pompeya*. *Cumas*, *Baias*. En frente las islas de *Ischia* con su capital *Prócida* y la de *Capri* con *Caprea*. *Puteoli** con aguas termales, el valle de la *Solfatara* y la célebre gruta del Perro. *Castellamare* antigua *Stabia* donde murió Plinio. *Potenza*, *Heraclea* célebre victoria de Pirro, *Venosa* antigua *Venusia*, patria de Horacio. *Reggio* (15.000). En sus cercanías los célebres escollos de *Scila* y *Caribdis*. *Salerno* (29.000), con famosa escuela de medicina. *Sorrento* patria de Torcuato Taso. *Amalfi* antigua república. Ruinas de *Pestum*, cerca de la cual fué derrotado Spartaco. *Teramo*.

IX. Sicilia. *Palermo*, *Mesina* y *Catania*, ya citadas. La primera es patria de Santa Rosalía. *Siracusa*, llena de antiguos monumentos, (anfiteatro, *latonias* ó canteras inmensas, el templo de Minerva convertido en catedral, teatro tallado en la roca.) *Girgenti** cerca de la antigua *Agri-gentum*. *Trápani* (32.000). *Caltanissetta* (20.000). *Módicia* (27.000), con grutas muy curiosas.

X. Venecia. *Venecia*, *Padua* y *Verona*, ya citadas, la última, patria de Catulo, Pablo Veronés, Plinio el Mayor. *Chioggia* (26.000), *Vivencia* (33.000), *Treviso* (22.000), *Udina* (25.000), capital del Friul y cerca de *Campo Formio*, que ha dado nombre á un tratado célebre.

XI. Patrimonio de San Pedro. ROMA, ya citada. *Ostia*, puerto en la desembocadura del Tiber, fundada por *Anco Marcio*; *Civitavecchia*, *Viterbo*, *Frosinone*, cerca de las lagunas *Pontinas*.

República de San Marino

Esta pequeña república, el más antiguo de los Estados de Europa, fué fundado en el siglo VI por San Marino, que estableció en este lugar una ermita, á donde acudieron muchas personas atraídas por su reputación de santidad, concluyendo por formar un pueblo numeroso. La independencia de esta república ha sido respetada con ligeras interrupciones en todo tiempo. Se halla situada en las *Marcas* y cuenta una población de 8.000 almas.

San Marino (5.000) capital de la república, situada en una montaña árida.

Principado de Mónaco

Este pequeñísimo territorio se halla situado en los Alpes marítimos, entre Italia y Francia, y tiene una población de 8.000 almas.

Capital *Mónaco* (2,867), puerto situado en una roca que avanza en el mar. El pueblo más notable es *Monte Carlo*.

CAPÍTULO XXXVI

FRANCIA

Límites. Francia confina al N. con el Canal de la Mancha, Mar del Norte y Bélgica al E. con

Alemania, Suiza é Italia al S. con el Mediterráneo y España y al O. con el Atlántico.

Estrechos y Golfos. En el *Atlántico*: Paso de Calais, Canal de la Mancha y Golfo de Gascuña ó mar Cantábrico. En el *Mediterráneo* el Golfo de Lión.

Montañas. Al E. los Vosgos, Jura y los Alpes; en el centro los Cevennes, montes de Auvernia, Costa de Oro y del Lemosin; Al N. los Ardenas y al S. los Pirineos.

Ríos. Los principales son el *Mosa*, *Escalda*, *Sena*, *Loira*, *Garona* y *Ródano*.

El *Mosa* tiene por afluente el Sambre; el *Escalda* el Lys; el *Sena* Aube, Yonne, Marne, Oise y Eure; el *Loira* Loiret, Cher, Indre, Vienne y Maine; el *Garona* Ariège, Tarn, Lot y Dordoña; el *Ródano* Doubs, Saona, Isere y Duranze.

Los ríos secundarios son el Somma, Vilaine, Charenta, Adour, Aude, Herault y Var.

El *clima* es en general templado y sano.

Abundan en el *reino animal* el ganado caballar, vacuno y lanar, gusano de seda, abejas, osos, linceos, ciervos, etc.; en el *vegetal* cereales, viña, olivo, patatas, cáñamo; en el *mineral* hierro, plomo, cobre, mármoles, etc. La *agricultura* y la *industria* están muy adelantadas y el comercio es muy activo.

La *religión* dominante es la católica con libertad de cultos; el *gobierno* el republicano y el *idioma* una mezcla del latín con voces célticas y germanas. Tiene varios dialectos (provenzal, patois, normando, etc.) La *instrucción* está bastante generalizada.

División. Antes estaba dividida Francia en 36 provincias, las cuales se hallan hoy subdivididas en departamentos, que suben al número de 86.

Estas provincias eran *al Norte*: Flandes, Artois, Picar-

día, Normandía, Isla de Francia, Champaña y Lorena; *al Oeste*: Bretaña, Maine, Anjou, Poitou, Aunies y Saintonge; *en el Centro*: Orleanesado, Berry, Turena, Nivernés, Borbonés, la Marca, Lemosin, y Auvernia; *al Este*: Borgoña, Franco Condado y Leonesado; *al Sur*: Guiena, Bearn, Languedoc, Foix, Rosellón, Delfinado, Saboya, Condado Venusino, Provenza, Condado de Niza, y Córcega.

Poblaciones importantes. **París** (2.269.000) capital de Francia, situada sobre el Sena, una de las primeras ciudades del mundo, con magníficos edificios, entre los que merecen señalarse el palacio de las Tullerías, el Louvre, la iglesia de Nuestra Señora, el Hotel de Inválidos etc.—*Lila* (145.000), plaza fuerte con mucha industria.—*Roubaix* (84.000), ciudad engrandecida por la industria, pues á principios del siglo, apenas contaba 8.000 habitantes.—*Ruan* (106.000), cap. de Normandía, con fábricas de algodón las más importantes de Francia. Es pátria de Corneille y en ella fué quemada por los ingleses Juana de Arco.—*Havre* (106.000), con magnífico puerto.—*Versalles* (49.000), sitio real y córte por algún tiempo.—*Reims* (94.000), en cuya catedral eran consagrados los reyes de Francia.—*Nancy* (73.000), hermosa ciudad, donde fué derrotado y muerto Cárlos el Temerario.—*Dijón* (52.000), pátria de Bosuet.—*Lyón* (347.000), la mayor ciudad después de París, con grandes fábricas de tejidos de seda.—*Saint Etienne* (126.000), gran centro industrial, ciudad cuya población ha crecido considerablemente en pocos años.—*Orleans* (55.000), célebre en la historia y con mucha industria.—*Tours* (52.000) con hermosa catedral.—*Limoges* (60.000), importante por su industria.—*Nantes* (118.000), una de las más bellas ciudades de Fran-

cia y puerto de mucho comercio.—*Rennes* (57.000), patria del célebre Dugesclin.—*Brest* (67.000), uno de los mejores puertos de Europa.—*Le Mans* (50.000).—*Angers* (65.000), con notable catedral, así como *Poitiers* (54.000), célebre por una victoria de Carlos Martel, y la derrota de los franceses en la guerra de Cien años.—*Burdeos* (218.000), magnífica ciudad, junto al Garona, puerto de primer orden, con el grandioso faro llamado Torre de *Corduan*; centro muy importante de industria y comercio, principalmente en vinos. Es patria de Ausonio, Clemente V y otros.—*Tolosa* (128.000), capital de un condado importante en la Edad Media y célebre por sus juegos florales.—*Montpellier* (54.000), con famosa escuela de medicina.—*Nimes* (61.000), ciudad importantísima en la época romana, como lo atestiguan sus grandiosas ruinas.—*Marsella* (270.000), grande y hermosa ciudad, con magnífico puerto en el Mediterráneo y una de las primeras de Francia por su industria y comercio.—*Tolón* (60.000), buen puerto con excelente arsenal. En el sitio de esta ciudad empezó la reputación militar de Napoleón.—*Niza* (55.000), notable por su clima templado y saludable.

Departamentos de cada provincia,
con indicación de las ciudades principales

Región del Norte. I. Flandes. Forma un solo departamento el *del Norte*. Capital LILA, ya citada. *Roubaix*. *Dunkerque* (37.000), puerto comercial. Patria de Juan Basth. *Douay* (22.000), *Cambray* (32.000), *Valenciennes* (26.000), *Cateau Cambresis*, *Malplaquet*, *Bouvines*, *Gravelinas*, célebres en la historia.

II. **Artois** (dep. *Paso de Calais*). ARRAS (26.000), pla-

za fuerte con mucha industria y sede episcopal. *San Omer* plaza fuerte. *Boloña* (44.000), buen puerto. *Montdidier*, residencia de los reyes merovingios. *Calais*, *Azincourt*, célebres en la guerra de Cien años.

III. **Picardía** (dep. de Soma) cap. AMIENS. (68.000). *Arqués*. Victoria de Enrique IV. *Abbeville* (20.000), con industria. *Tetry*. Victoria de Pipino de Heristal. *Crecy*, derrota de los franceses en la guerra de Cien años.

IV. **Normandía**, antes *Neustria*, cap. RUAN, con cinco departamentos. 1.º **Sena inferior**. *Ruan*. *Dieppe** buen puerto, patria de Duquesne. *Ivetot*, cuyos señores llevaron título de reyes. *Elbeuf* (20.000), gran industria de paños. *Jumièges* célebre abadía. *Harfleur* célebre en la guerra de los Cien años.—2.º **Eure** *Evreux*,* *Ivry*. Victoria de Enrique IV.—3.º **Calvados**. *Caen* (40.000) buen puerto, patria de Malherbe. *Bayeux* con magestuosa catedral.—4.º **Mancha**. *San Ló*. *Cherburgo* (36.000), con magnífico arsenal. *La Hogue*. Célebre batalla naval.—5.º **Orne**. *Alençon** con industria.

V. **Isla de Francia**. Cap. PARIS con cinco departamentos. 1.º **Sena**. *París*, ya señalada. *San Dionisio* (21.000), con magnífica catedral, donde estaba el panteón de los reyes de Francia. *Saint-Cloud* sitio real: *Bolonia*, *Vincennes*. *Charentón*, con notable hospital de dementes.—2.º **Sena y Oise**. *Versalles*, *San Germán* castillo real. *Poisy*, donde nació San Luis. *Pontoise*, *Montmorency*, *Etampes*, *Rambouillet*, *Port Royal*, *Saint Cyr*, lugares célebres. *Longjumeau*. Paz de 1568 en las guerras religiosas. *Sevres*, famosa por sus porcelanas.—3.º **Oise** *Beauvais* (15.000), antigua ciudad con catedral gótica.—*Noyon* donde fué proclamado rey Hugo Capeto; patria de Calvino. *Clermont*; *Compiègne*, prisión de Juana de Arco.—4.º **Sena y Marne**. *Melun*,* *Meaux*, patria de Amyot, y célebre por su obispo Bosuet; *Montereau*, *Fontainebleau* castillo real, *Nemours*.—5.º **Aine**. *Laon** en posición estratégica. *Soissons* cap. de un reino merovingio. *Crespy* y *Vervins*, famosas en las guerras entre España y Francia. *Kiersy* en cuya Dieta tuvo principio histórico el feudalismo. *San Quintín* (33.000), que recuerda una victoria de los españoles.

VI. **Champaña**, cap. TROYES con cuatro departamentos.—1.º **Ardenas**. *Mezieres, Sedan** en que se rindió Napoleón III. *Rocroy*. Victoria de Condé.—2.º **Marne**. *Chalons* (21.000). Derrota de Atila. *Reims* patria de Colbert.—3.º **Aube**. *Troyes* (46.000). Tratado entre Carlos VI y Enrique V de Inglaterra. Patria de Urbano VI. *Nogent*. Cerca las ruinas de la abadía del Paraclete, fundada por Abelardo. También estuvo en este departamento la célebre abadía de *Claraval*, reformada por San Bernardo.—4.º **Alto Marne**. *Chaumont, Langres, Andelot* notable en la época Carolingia.—*Vassy*, donde tuvieron principio las guerras religiosas.

Región del Este. I. **Lorena Francesa** con tres departamentos.—1.º **Meusa** *Bar-le-Duc* (15.000). *Verdun*. Tratado de división del imperio carolingio.—2.º **Meurthe y Mosela**. *Nancy* (73.000), hermosa ciudad, donde fué derrotado y muerto Carlos el Temerario.—3.º **Vosgos**. *Epiual, Domremy* pequeña aldea, patria de Juana de Arco.

II. **Franco Condado**, cap. BESANZON con tres departamentos. 1.º **Alto Saona**, *Vesoul*.—2.º **Doubs**. *Besancon* (47.000), ciudad arzobispal y plaza fuerte.—3.º **Jura**. *Louls-le-Saulnier* (10.000).

III. **Borgoña**, cap. DIJÓN con cuatro departamentos. 1.º **Costa de Oro**. *Dijón* (52.000), patria de Bosuet.—2.º **Ionne**. *Aucerre* (15.000), ciudad antigua. *Fontenoi* batalla entre los hijos de Ludovico Pío.—3.º **Saona y Loira**. *Macon**, *Autun* con antigüedades romanas. *Cluny* célebre abadía.—4.º **Ain**, *Bourg** patria de Lalande. *Trevoux*, célebre colegio de jesuitas. *Ferney*, residencia de Voltaire.

IV. **Saboya**, cap. CHAMBERY, con dos dep. **Alta Saboya**: *Annency**. *Chamounix* en un valle al pié del Mont-Blanch. **Saboya**. *Chambery**.

V. **Leonesado**, cap. LYÓN, con dos dep.—1.º **Ródano**. *Lyón* (347.000), la mayor ciudad de Francia después de París, con grandes fábricas de tejidos de seda.—2.º **Loira**. *Monterisón*, capital del departamento. *Saint Etienne* (126.000), notable por el aumento de su industria y población.

VII. **Delfinado**, cap. GRENOBLE con tres dep.—1.º **Altos Alpes**. *Gap*.—2.º **Drome**. *Valencia* (17.000).—3.º **Isera**. *Grenoble* (49.000), patria de Bayardo. Cerca de ella había

una cartuja célebre. *Viena* (23.000), una de las más antiguas ciudades de Francia con monumentos góticos. Concilio que extinguió la orden de los Templarios en 1311.

Región del centro. I. **Orleanesado**, cap. ORLEANS con tres dep.—1.º **Loir et.** *Orleans* (55.000), célebre en la historia y con mucha industria.—2.º **Loir y Cher.** *Blois* (20.000), con antiguo é histórico castillo.—3.º **Eure y Loire.** *Chartres*. (21.000), con magnífica catedral. *Dreux*, *Bretigni*, célebre la primera en las guerras religiosas, y la segunda en la de Cien años.

II. **Turena** que forma el dep. de **Indre y Loir**, capital TOURS (52.000), con hermosa catedral. *Chinon* corte de Carlos VII. *Loches*, *Ambóise*, *Plessis le Tour*, lugares célebres. *La Haye*, patria de Descartes.—III. **Berry**, cap. BOURGES con dos dep. 1.º **Indre.** *Chateauroux* (16.000), *Valencey*, donde estuvo cautivo Fernando VII.—IV. **Nivernais**, departamento de **Nievre** cap. NEVERS (23.000).—V. **Borbonais**, hoy dep. de **Allier** cap. MOULINS (13.888).—VI **Marca**, hoy dep. de **Creusa** cap. GUERET (5.500).—VII. **Auvernia** cap. CLERMONT-FERRAND con dos dep. 1.º **Puy de Dome.** *Clermont-Ferrand* (38.000), importante por su industria y comercio, patria de Pascal; célebre concilio en que se resolvió la primera cruzada.—2.º **Cantal.** *Aurillac*.—VIII. **Limosin**, cap. LIMOGES con dos dep.—1.º **Alto Vienne.** *Limoges* (60.000), ciudad importante por su industria. *Chalus* en cuyo asedio murió Ricardo Corazón de León. 2.º **Correze.** *Tulle*.*

Región del Oeste. I. **Bretaña**, cap. RENNES con cinco dep.: 1.º **Loira inferior.** *Nantes* (118.000), notable por su industria. 2.º **Ile et Vilaine.** *Rennes* (57.000), con mucho comercio, patria de Duguesclin. *Saint Maló* patria de Chateaubaud. 3.º **Morbihan.** *Vannes** *Lorient* (25.000), puerto militar. 4.º **Costa del Norte.** *Saint Brieu* buen puerto. 5.º **Finisterre.** *Quimper*,* *Brest* (67.000), uno de los mejores puertos de Europa.—II. **Maine.** Dos dep. 1.º **Mayenne.** *Laval* (23.000).—2.º **Sarthe.** *Le Mans* (5.000), ciudad episcopal. *Solesmes*, célebre abadía.—III. **Anjou**, dep. de **Maine y Loira.** *Angers* (65.000), con hermosa catedral. *La Fleche*.—IV. **Poitou**, 3 dep.: 1.º **Vienne.** *Poitiers* (54.000), célebre por la

batalla que ganó Carlos Martel á los mahometanos y por otra adversa á los franceses en la guerra de Cien años.—2.º **Deux Sevres.** *Niort* (20.000). 3.º **La Vendee**, dep. célebre por la guerra de sus habitantes contra los revolucionarios franceses. *Luzon*, que cuenta entre sus obispos al célebre Richelieu.—V. **Annis y Saintonge**, dep. de **Charenta Inferior.** *La Rochela* (20.000), *Rochefort* plazas fuertes. En la costa las islas de *Re* y de *Oleron*. *Saintes*, *San Juan de Angely*.—VI. **Angoumis**, dep. de **Charenta.** *Angulema* (30.000), sede episcopal. *Cognac*.

Región del Sur. I. **Guiena.** 6 dep. 1.º **Gironde.** *Burdeos*.—2.º **Dordoña.** *Perigueux* (25.000), *Saliñac* patria de Fenelón.—3.º **Lot y Garona.** *Agen*.—4.º **Lot.** *Cahors*.*—5.º **Tarn y Garona.**—*Montalban* (25.000) con facultad de teología para los calvinistas.—6.º **Aveyron.** *Rodes** con hermosa catedral.—II. **Gascuña.** 3 dep. 1.º **Landas.** *Mont de Marsan*, *Dax*, ciudad muy antigua, *Labrit* (antigua *Albret*), *Saint Sever*. 2.º **Gers.** *Aux** con una de las más hermosas catedrales de Francia. 3.º **Altos Pirineos.** *Tarbes* (23.000), cerca de la cual se halla la famosa gruta de *Lourdes*, *Bagneres de Bigorre*, *Cauterets*. III. **Bearne**, dep. de **Bajos Pirineos.** *San Juan de Luz*, *Biarritz*, *San Juan de Pie de Puerto*, *Aguas Buenas*, *Aguas Calientes*, *Hendaya*, *Pau* (29.000), con el palacio en que nació Enrique VI. *Orthez* *Bayona* (20.000), plaza fuerte.—IV. **Foix.** dep. de **Ariege.** *Foix*. (5.000); *Ax* con aguas minerales.—V. **Rosellon**, dep. de **Pirineos Orientales.** *Perpiñan* (25.000), plaza fuerte. *Port Vendres*.—VI. **Lenguadoc.** 8 dep.: 1.º **Alto Garona.** *Tolosa.* *Bagneres de Luchon* con aguas medicinales. *Muret* célebre en la guerra contra los albigenes por la victoria de Monfort y la muerte de D. Pedro de Aragón.—2.º **Tarn,** *Alby**, de la que tomaron nombre los albigenes.—3.º **Aude.** *Carcasona*, (24.000), *Castelnaudary*. Derrota de Montmorency por Luis XIII. *Narbona* (17.000), importante en tiempo de los godos.—4.º **Herault.** *Montpellier*, *Beziers* (41.000), célebre en la guerra de los albigenes. *Cette* (25.000). *Saint Pons de Tomieres*, en cuya abadía fué monge Ramiro II de Aragón.—5.º **Gard.** *Nimes*.—6.º **Lozere:** *Mende*.—7.º **Ardeche:** *Privas*.—8.º **Alto Loira:** *Le Puy*.

VII. **Provenza.** 3 dep. 1.º **Bocas del Rodano.** *Mar-*

sella. *Aix* (24.000) y *Arlés* notables en la antigüedad y la primera por una victoria de Mario. 2.º **Bajos Alpes.** *Digne*. 3.º **Var:** *Dragignan*. *Tolón*.

VIII. **Condado Venusino**, que formó parte hasta 1790 de los Estados de la Iglesia, hoy dep. de **Vauclusa**. *Avignon* (32.000), ciudad episcopal y residencia un tiempo de los papas. *Vauclusa*, cuya fuente han hecho célebre los versos de Petrarca. *Carpentras*, *Orange*, *Apt*.

IX. **Niza**, hoy *Alpes marítimos*. *Niza*.

También pertenece á Francia la **isla de Córcega** capital **AJACCIO** (15.000) patria de Napoleón.

COLONIAS FRANCESAS. **Asia.** *En el Indostan:* Pondichery, Karikal, Mahé, Janaon y Chardernagor. Además parte de Cochinchina.—**Africa:** Argelia, Senegal. Gorcea, Costa de Oro y Gabaon *en Guinea*. Isla de la Reunión y otras tres cerca de Madagascar.—**América:** Guayana francesa; Antillas menores (Guadalupe, Mari Galante, Desseada, las Santas, San Bartolemé, parte de San Martín y las Martinicas). San Pedro y Miquelon junto á Terranova.—**Oceanía:** Nueva Caledonia y Taiti. Tiene además el protectorado de Madagascar.

CAPÍTULO XXXVII

Suiza.—Bélgica.—Holanda

SUIZA

Límites. Suiza confina al N. con Alemania, al E. con Austria, al S. con Italia y al O. con Francia.

Su extensión es de 41.000 kilómetros cuadrados y su población 2.946.000 habitantes.

Cordilleras. Las principales son: los *Alpes Lepontinos* y *Réticos*, con los picos de San Gotardo, Bernardino, Maloia y otros; los *Peninos* cuyas cum-

bres más altas son el Simplón y Rosa, y los *Alpes Berneses*.

Ríos. Los mayores son el *Rhin*, con sus afluentes el Aar y el Reuss, el *Ródano*, el *Inn*, afluente del Danubio, y el *Tessino* y el *Adda*, que lo son del Pó.

Lagos. Los más importantes son el de *Neufchatel*, *Zurich*, *Constanza*, *Ginebra*, *Thun*, *Brien* y el de los *Cuatro Cantones*.

El *clima* es muy variado. La *agricultura* se halla muy adelantada, siendo efecto de esto y del esmerado cultivo que el suelo produzca algún grano, viñas, frutas, etc. Sus bosques abundan en maderas y pastos. La industria está muy desarrollada, consistiendo principalmente en relojes, quesos, tejidos, etc. El comercio es muy activo.

La *religión* es la católica en unos cantones y la protestante en otros. El *gobierno* es republicano federal.

Los cantones que profesan la religión católica son Lucerna, Friburgo, Soleura, San Gall, Valais y Tesino.

División. Suiza se divide en 22 cantones.

Los *septentrionales* son: Basilea, Soleura, Argovia, Zurich, Schaffouse y Turgovia.—Los *orientales*: S. Gall, Appenzell y Grisones.—Los *meridionales*: Tessino y Valais.—Los *occidentales*: Ginebra, Vaud y Neufchatel.—Los *interiores*: Friburgo, Berna, Lucerna, Zug, Schwitz, Glaris, Uri y Unterwalden.

Poblaciones importantes. **Berna** (44.000), capital de la confederación, á orillas del Aar, ciudad industrial y comercial, con universidad.—*Basilea* (61.000), sobre el Rhin, gran centro industrial, con universidad y catedral magnífica. Célebre por el concilio de su nombre. *Zurich* (25.000), con Universidad y catedral que se remonta al tiempo de

Carlomagno.—*Ginebra* (50.000), con mucha industria y uno de los principales focos de cultura de Suiza.—*Lausana* (26.000) y *Lucerna* (14.000), ambas con mucho comercio, y la última muy bella.

Además de las poblaciones ya citadas, que están en los cantones de sus respectivos nombres, citaremos en **Argovia**, *Baden* con aguas medicinales y el castillo de *Hapsburgo*, perteneciente á la poderosa familia de este nombre.—**Zurich**, *Cappel* célebre por la batalla en que murió Zuinglio. **Schaffouse** (10.000), sobre el Rhin, ciudad industriosa y comercial.—**Friburgo** (10.000), en situación pintoresca. *Grucyer*, célebre por sus quesos. *Morat* donde fué vencido Carlos el Temerario.—**Lucerna**. *Sempach* célebre por una victoria de los suizos, ganada por el heroismo de Arnolfo de Winkelried.—**Zug** (4.000), sobre el lago de su nombre y con comercio en ganado. A corta distancia el desfiladero de *Morgartem* donde los suizos vencieron á los austriacos.—**Schwitz** (7.000), en la cual tuvo principio la confederación suiza.—**Uri**. *Altorff* patria de Guillermo Tell, el libertador de Suiza.

BÉLGICA

Límites. Bélgica limita al N. con Holanda, al E. con Alemania, al S. con Francia y al O. con el Mar del Norte.

Su *extensión* es de 29.455 kilómetros cuadrados y su población 5.853.000 hab.

Montes. Los únicos importantes son las *Ardenes*.

Ríos. Los principales son el *Iser*, el *Escalda* con el *Lys* y *Escarpa*, el *Sambra* y el *Mosa*.

El *clima* es frío y húmedo. Sus producciones minerales son el carbón, hierro, zinc y mármoles; las *vegetales* patatas, cereales, frutas, lino, etc., y entre los animales toda clase de ganados. La *agricultura*, *industria* y *comercio* muy florecientes.

La *religión* es la católica, con libertad de cultos; el *gobierno* monárquico constitucional; el *idioma* la lengua francesa.

División. Bélgica se divide en nueve provincias que son: Flandes Occidental, Flandes Oriental, Amberes, Limburgo, Lieja, Luxemburgo, Namur, Hainaut y Brabante.

Poblaciones importantes. Bruselas (170.000), capital del reino, con notables edificios y Universidad.—Lovaina (36 000), con famosa Universidad católica.—Gante (148.000), primera ciudad fabril de Bélgica; patria de Carlos V.—Brujas (50.000), famosa en la Edad Media, y centro de la liga hanseática.—Ostende (23.009), plaza fuerte, célebre en las guerras de Flandes.—Namur (29.000), con catedral, que guarda el sepulcro de D. Juan de Austria.—Amberes (211.000), en latín *Antuerpia*, el primer puerto del reino, patria de Van-Dyck y de Teniers, con grandiosa catedral que ostenta las obras maestras del arte flamenco.—Malinas (43.000), ciudad arzobispal primada, cuya catedral es rica en esculturas y pinturas.—Lieja (120.000), célebre en la historia de Flandes, con Universidad y ricas minas.

Flandes oriental. Gante. San Nicolás (26.000), ciudad rica é industriosa. Oudenarde, patria de Margarita de Parma. Batalla célebre de 1708.

Flandes occidental. Brujas. En ella instituyó Felipe el Bueno de Borgoña la orden del Toisón de Oro. Se halla á orillas del canal que une á Ostende con Gante.—Ostende.—Courtray (26.000), plaza fuerte; célebre por dos batallas.—Ipres. Victoria de Enrique IV.

Hainaut. Mons (25.000), con minas de carbón de piedra é imponentes fortificaciones. Cerca *Jemmapes*, célebre

por una victoria de los franceses. *Tournay*, (35.000), plaza fuerte, con hermosa catedral y fábricas.—*Fontenoy*, *Fleurus*, *Steinkerke*, *Senef*, célebres en los fastos de la guerra.

Brabante. *Bruselas*, *Lovaina*.—*Waterloo*, célebre por la derrota de Napoleón.

Limburgo. *Hasselt* (10.000). Cerca el *campo de los francos*, donde según la tradición Faramundo fué elevado sobre el pavés.—*Saint Trond* (10.000).

Luxemburgo. *Arlon* (5.000), con antigüedades romanas.—*Buillon*, célebre por Godofredo, el conquistador de Jerusalem.

Namur. *Namur*. Tiene un notable establecimiento correccional de mujeres.

Amberes. *Amberes*, *Malinas*.

Lieja. *Lieja*, *Wervins*, célebre por la paz de su nombre. *Spa*, con aguas minerales.

HOLANDA

Límites. La Holanda confina al N. y O. con el Mar del Norte, al S. con Bélgica y al E. con Alemania.

Su *extensión* es de 33.000 kilómetros cuadrados y su *población* de 4. 836.000 hab.

Golfos. Los principales son el de *Zuiderzee*, con el de la *I* y el de *Dollart*.

Islas. Hay muchas, á consecuencia de lo bajo de sus costas, así como de los diversos brazos en que se divide el Rhin, al desembocar en el mar.

Estas islas son las de *Ameland*, *Scheling*, *Ukeland*, *Texel*, *Isselmonde*, *Voorne*, *Over*, *Flake*, *Schonwen*, *Tholen*, *Nord Beveland*, *Sur Beveland* y *Waltheren*.

Ríos. El *Rhin*, que al dividirse forma el *Wahal*, *Issel*, *Leck* y *Vecht*, el *Mosa* y el *Escalda*.

El *clima* y las *producciones* son análogas á los de Bélgica. La *agricultura*, la *industria* y el *comercio* se hallan en estado muy próspero.

La *religión* es la protestante; el *gobierno* monárquico constitucional; el *idioma* el holandés y en parte el flamenco.

División. Holanda se divide en once provincias que son: Groninga, Frisia, Drenthe, Holanda Septentrional y Meridional, Zelanda, Over-Issel, Güeldres, Utrecht, Brabante, Lim^{burg} urgo holandés y Luxemburgo.

Poblaciones importantes. **La Haya** (150.000), capital del reino, deliciosa ciudad, llena de jardines y paseos.—*Leyde* (46.000), patria de Rembrandt, con universidad y colecciones arqueológicas.—*Rotterdam* (94.000), patria de Erasmo, buen puerto, cruzado por canales, que permiten á las naves llegar al centro de la población.—*Groninga* (53.000), con célebre Universidad.—*Amsterdam* (390.000), la primera ciudad del reino y una de las más industriales y mercantiles de Europa, con magnífico puerto. Está edificada sobre estacas en 90 islas que se comunican por 3000 puentes.—*Utrecht* (82.000), célebre en la historia, con famosa Universidad.

Groninga. *Groninga.*

Frisia. *Lewarden* (24.000), con floreciente industria.—*Hartingen*, puerto.

Drenthe. *Assen.*

Holanda septentrional. *Haarlem* (47.000), ciudad industrial.—*Amsterdam.* A 12 kilómetros *Brock*, aldea habitada por los más ricos negociantes de Amsterdam, y cuyas calles están enlosadas con azulejos. Las casas son de madera, primorosamente pintadas, con bellísimos jardines.—*Zaandam* ó *Saardam* (34.000), población pintoresca, donde se conserva la casa en que habitó Pedro el grande.

Holanda Meridional. *La Haya, Leyde, Rotterdam;* —*Ryswick*, célebre por la paz de su nombre.—*Delft*, patria

del marino Ruyter.—*Esclusa*, célebre por una batalla naval en la guerra de Cien años.

Over-Issel. *Zwoll* (26.000), *Deventer* (12.000), con mucha industria.

Güeldres. *Arneim* (26.000).—*Nimega* (24.000), plaza fuerte, célebre por el tratado de 1668.

Utrecht. *Utrecht*. Recuerda el pacto de unión de 1579 y la paz de 1713, que puso término á la guerra de sucesión de España.—Es patria del papa Adriano VI.

Brabante. *Bois-le-Duc* (25.000), plaza fuerte.—*Breda* que ha sufrido varios sitios célebres.

Limburgo holandés. *Maestricht* (32.000)', plaza fuerte con bastante industria.—*Westh*, patria de Juan de *Westh*.

Luxemburgo. *Luxemburgo* (18.000), plaza fuerte.

Colonias holandesas. *En América* la Guayana holandesa, y las islas Bonaire, Curazao, San Eustaquio, Saba y San Martín.—*En Africa* varios fuertes y factorías en el golfo de Guinea.—*En Oceanía* gran parte de Sumatra y las islas de Java, Banca, Borneo, Célebes, Molucas, Timor; Nueva Guinea y otras más pequeñas.

INGLATERRA

Este país, compuesto de dos grandes islas y otras menores, tiene por límites al N. y E. el Atlántico, al S. Canal de la Mancha y Paso de Calais, y al E. el Mar del Norte.

Las islas principales son: la *Gran Bretaña* que comprende Inglaterra y Escocia, y la *Irlanda* al O. separada de aquella por el mar del mismo nombre.

Las menores son: Seland, Orcades y Hébridás al N.; Man y Anglesey, entre la Gran Bretaña é Irlanda; al Sur las Sorlingas y la de Wigth. Además las de Jersey, Guernsey, y Aurigny, próximas á las costas de Francia.

Golfos principales. En la Gran Bretaña los de Murray, Forth y Wash al E; Canal de Bristol y y golfos de Solway y Clyde, bahías de Caermarten, Cardigan y Morecambe al O., y la bahía de Plymouth al S. En *Irlanda*, las bahías de Donegal, Galway, Dingle y Bantry.

Montañas. Las de Ross, de los Grampianos y Cheviots en Escocia, y en Inglaterra, la de Cumberland, Penninos y las montañas del país de Gales.

Cabos. Los más notables son el Dunet al N. de Escocia y el Finisterre ó Leands-end al S. O.

Ríos. Son los principales el Támesis y el Humber, que van al mar del Norte, el Clyde y Mersey al mar de Irlanda, y el Saverna al canal de Bristol.

El Humber está formado por varios afluentes, siendo los principales Trent, Aire, Warffe y Savale. Los ríos menores son: al E. el Ousa, New, Witan, Tees, Tyde, Twed, Forth, Tay, Dee, Neiss, que por el lago del mismo nombre y el canal Caledonio, comunica con la costa occidental. Al O. el Yrwil que pasa por Manchester.

Lagos. Los más importantes son el Neiss y el Lomond en Escocia.

El *clima* es templado y húmedo, abundando entre los *minerales* el hierro, carbón, cobre, plomo, estaño etc.; entre los *vegetales* los pastos, cereales, el lino, la patata, y entre los *animales* el ganado caballar, vacuno y lanar. La *agricultura* está muy perfeccionada, y en la *industria* y el comercio Inglaterra no tiene rival entre las naciones de Europa.

La *religión* dominante es el protestantismo con libertad de cultos; el *gobierno* es monárquico constitucional, y la *instrucción* se halla muy generalizada; el *idioma* que se habla es el inglés.

Además en el país de Gales y de Cornuailles se usa la lengua kimrica, y en Irlanda y Escocia la gaélica.

División. El reino de Inglaterra se divide en cinco partes: 1.º **Inglaterra**, capital *Londres*, que lo es también de todo el reino. 2.º **Principado de Gales**, al SO. capital *Caermarten*. 3.º **Escocia**, al N., capital *Edimburgo*. 4.º **Irlanda**, capital *Dublin*. 5.º **Las Islas**.

Poblaciones importantes. **Londres** (4.700,000), capital de la monarquía y la primera del mundo por su población, industria y comercio, situada sobre el Támesis, por bajo del cual hay un famoso *túnel*. Tiene grandiosas construcciones, entre las que citaremos las iglesias de *Westminster*, y de *San Pablo*, la *Torre de Londres*, fortaleza del siglo XIII llena de recuerdos históricos, el *Museo*, el *Palacio de Saint James*, el de *White-Hall*, en que fué ejecutado Carlos I, el del *Parlamento*, etc. y multitud de palacios, paseos, jardines, calles de prodigiosa longitud y extensísimas plazas, entre las que se distingue la de *Trafalgar*, la mayor de todas. En sus cercanías se halla *Greenwich* (110.000), con famoso observatorio astronómico y *Windsor*, sitio real, con magníficos jardines. Las demás que debemos citar en Inglaterra son: en la **región del Norte**: *Newcastle* (109.000), con gran puerto y riquísimas minas de hulla.—*Kendall* (100.000), con industria.—*Liverpool* (476.000), la segunda plaza mercantil del reino, con vastas fábricas, 30 astilleros y establecimientos científicos y literarios.—*Manchester* (354.000), que por su industria es la primera, semejando con sus innumerables fábricas un inmenso taller. Está unida á *Saalford* (110.000), que pue-

de considerarse como su arrabal.—*Oldham* (72.000), *Rodchale* (50.000), *Bolton* (70.000), *Preston* (82.000), todas muy industriales, así como *Leeds* (300.000), *Bradford* (106.000), y *Sheffield* (185.000). En el **centro**: *Norwich* (74.000), con notable Catedral y mucha industria.—*Cambridge* (30.000) y *Oxford*, ambas con célebres Universidades.—*Birmingham* (327.000), con fabricación de máquinas de vapor y de armas.—*Wolverhampton* (60.000), llamada la *pequeña Birmingham*.—*Bristol* (161.000).—En la **región del Sur** *Cantorbery* (28.000), sede arzobispal primada, con vasta y magnífica Catedral, célebre por el martirio de Santo Tomás Becket.—*Porsmouth* (94.000), el primer puerto militar de Inglaterra.

En el **principado de Gales**: *Caermarthen* (34.000), la capital; *Suanzea* (40.000), y *Mirthyr-Thyndvil* (70.000), donde está la mayor fabricación de hierro de Inglaterra.

En **Escocia**: *Edimburgo* (230.000), con célebre Universidad, activa prensa y notables edificios. Su puerto es *Leid* (30.000), con industria y comercio.—*Aberdeen* (73.000), con Universidad, y *Dundee* (90.000), ambos puertos de mucho comercio.—*Glasgow* (547.000), la primera de Escocia por su población, industria, comercio y sociedades científicas y literarias.

En **Irlanda**: *Dublin* (249.000), situada en el fondo de una bahía, con Universidad y mucha industria.—*Belfast* (119.000), con mucha industria.—*Londonderry* (65.000), *Galway* (62.000) y *Cork* (38.000), con uno de los mejores puertos de Europa.

Condados de Inglaterra y sus principales poblaciones

AL NORTE. **Nostumberland:** *Newcastle*, ya citada.—**Cumberland:** *Whiteaven* (22.000), con minas de carbón.—**Weesmoreland.** *Kendal*.—**Durham** (24.000), (1) con grandiosa catedral y Universidad muy concurrida. **Sunderland** (8.000), con minas y notable puerto.—**Lancaster** (17.000), con recuerdos históricos. *Liverpool*, *Manchester* y *Saalford*, *Oldham*, *Rodchale*, *Bury* (30.000), patria de Roberto Peel, *Bolton*, *Blacburn* (63.000), *Preston*.—**York** (50.000), antigua *Eboracum*, con grandiosa catedral gótica. Es patria de Alcuino. *Hull*, *Leeds*, *Wackefield*, (35.000), célebre por una batalla, *Halifax* (40.000), *Bradford*, *Sheffield*, *Wilby* (20.000).

EN EL CENTRO. **Derby** (30.000) con industria.—**Chester.** *Stokport* (54.000), *Berkenhead* (50.000), ciudad muy industriosa, *Mackenfielsd* (35.000),—**Shrop.** *Shrevsbury* (35.000), victoria de Enrique IV sobre los nobles.—**Stafford** (8.000). *Vol-verhampton*.—**Leicester** (60.000).—**Lincoln** (15.000).—**Nottin-gham** (74.000).—**Norfolk.** *Norvich* (74.000), con notable catedral y mucha industria. *Yarmouth* (35.000), buen puerto.—**Suffolk.** *Ipswick* (25.000), patria de Volvey.—**Cambridge.**—**Oxford.**—**Huntingdon**, patria de Cromwell.—**Northampton** (30.000). **Bodford.**—**Buckingham.**—**Warwick.** *Birmingham*, *Dublej*, *Coventry* (34.000), *Strasford* patria de Shakespeare.—**Worcester** (25.000), con magnífica catedral, célebre por una victoria de Cromwel.—**Hereford.**—**Montmouth.**—**Glocester** (30.000), con grandiosa catedral. *Chettenham* (40.000); con aguas minerales.—**Somerset.** *Bath* (70.000), hermosa ciudad, con universidad y gran puerto mercantil, *Bristol*. **Witt.**—*Salisbury*. **Berk.** *Reading*, *Windsor*. **Midlessex** y **Surrey.**—**Londres.**—(7.000). *San Albano*, célebre por una batalla.—**Essex.** *Chelmsford*.

AL SUR. **Kent.** *Cantorbery*, *Dauver* ó *Douvres* (16.500), buen puerto. *Greenwich*, *Voolvich* (40.000).—**Sussex.** *Brighton*, *Hasting*, célebre por una victoria de Guillermo el Conquis-

(1) Para evitar repeticiones se señalará con este carácter de letra las capitales de los condados, cuando estos llevan el mismo nombre.

tador.—**Southampton**.—**Hamp.** *Winchester* (60.000), puerto de mucho comercio. *Portsmouth*.—**Dorset.** *Dorchester*.—**Devon.** *Exeter* (45.000), *Plymouth*, *Devonport* (20.000).—**Cornuailles.** *Falmuth*.

Pais de Gales

Anglesey, isla que fué uno de los asilos sagrados de los Druidas. *Beaumaris*. Los demás condados son *Caernarvon*, *Demigh*, *Flint*, *Montgomery*, *Radnord*, *Breek*, *Cardigan*, *Caermarten*, *Pembrok*, *Merioneth* y *Clamorgan*.

Las poblaciones son **Caermarthen** (34.000), capital del principado.—En **Clamorgan** *Cardif* (30.000) *Suanzea* (4.000), y *Mirtyr-Tyndvil*.

Condados de Escocia

La Escocia, situada al N. de Inglaterra se divide en *alta Escocia* ó *Higland*, que es un país montuoso, y *baja Escocia*. Los condados son los siguientes: *Orknay*, que abraza las islas *Orcades* y *Seetland*, *Cathnees*, *Sutherland*, *Ross*, *Murray* ó *Elguin*, *Cromarty*, *Nairn*, *Banff*, *Aberdeen*, *Inverness*, *Kinkardine*, *Angus* ó *Forfar*, *Perth*, *Fife*, *Kinros*, *Clackman*, *Stirling*, *Argyle*, *Bute*, *Dumbarton*, *Renfrew*, *Ayr*, *Lanark*, *Peebles*, *Edimburgo*, *Linlithgow*, *Haddington*, *Berwick*, *Roxburgo*, *Selkirke*, *Dumfries*, *Kirkudbrigt* y *Wigton*.

Los condados en que hay poblaciones importantes son: **Aberdeen**.—**Inverness** (30.000), *Culloden* donde fué derrotado Carlos Estuardo.—**Angus**.—**Dundee**. **Pesth** (26.000), antigua capital de Escocia.—**Fife**. *Dunfertine* (18.000), con industria. *San Andrew* (8.000), con antigua Universidad.—**Stirling**. *Bannockburn*, que recuerda una victoria de Roberto Bruce.—**Renfrew**. *Paisley*, *Greenoch* patria de Walter Scott.—**Lanark**. *Glasgow*.—**Edimburgo**. *Leid*.—**Linlithgon** (3.000), con un castillo donde nació Maria Estuardo.—**Haddington** (4.000), patria de Knox. *Dumbar* que recuerda una victoria de Cromwell.—**Berwick** (15.000), célebre en las guerras entre Inglaterra y Escocia.

Irlanda

Se divide en cuatro regiones: *Ulster*, *Leinster*, *Cognauht* y *Munster*, las cuales se subdividen en los siguientes condados.

Ulster, cap. *Londonderry*, Donegal, Londonderry, Antrim, Tyrone, Fermanach, Monagán, Armagh, Down y Cavan.—**Cognauth**: Mayo, Sligó, Leitrim, Roscommón y Galway.—**Leinster**. Longford, Westmeath, Meát, Lut, Dublin, Kildare, Kings, Quens, Kilkenny, Carlow, Wicklow y Wexford.—**Munster**: Clare, Limerik, Tipperary, Waterford, Cork y Kerry.

En **Ulster** se hallan *Belfast* y *Londonderry*. En **Leinster** *Dublin*, *Dundalk* (10.000) y *Drogheda* (30.000), donde fué derrotado Jacobo II. En **Cognauht** *Galway*. En **Munster** *Limerick*, *Clonmel* (24.000), *Waterford* (30.000) y *Cork*.

Dependencias administrativas

Isla de Man, entre Irlanda é Inglaterra. *Douglas* (12.000). con comercio y marina mercante. **I. de Jersey**. *Saint Hellier* (25.000). **Heligoland**. *Oberland*. **I. de Malta** en el Mediterráneo. *La Valette* (45.000), plaza muy fuerte. En **España** *Gibraltar*.

Colonias. El vasto imperio colonial de Inglaterra, se extiende por las cinco partes del mundo, siendo sus principales posesiones fuera de Europa las siguientes: en **Asia**: Chipre, Aden, isla de Perin, casi todo el Indostan, Ceilan, parte de Indochina y la isla de Hong-Kon; en **Africa**, Colonia del Gambia, costa de Sierra Leona, parte de la Costa de Oro, islas de la Ascensión y Santa Elena, colonia del Cabo, Cafrería, Puerto Natal, Seycheles é isla Mauricio; en **América**; Terranova, islas de Cabo Breton y del Príncipe Eduardo, Nueva Escocia, Nueva Brunswich, Canadá, territorio de la Bahía de Hudson, Tierras árticas, las Bermudas, las Lucayas, Jamáica, gran parte de las Antillas menores, Guayana inglesa, colonia de Baliza, é islas Falkand; en **Oceanía** la parte colonizada de Nueva Holanda, Tasmania, Nueva Zelanda, islas Fidji y de Labuan.

La población de estas colonias se eleva á 278.000000 de habitantes.

ALEMANIA

Limites. La Alemania confina al N. con el Mar del Norte, Dinamarca y el Báltico, al E. con Rusia y Austria, al S. con Austria y Suiza y al O. con Francia, Bélgica y Holanda.

Su *extensión* es de 540.496 kilómetros cuadrados y su población 46.852.000 hab.

Golfos. Los principales que presentan las costas de Alemania son los formados por la desembocadura de los ríos Weser, Elba, Oder, Vístula (que va al golfo de *Danzig*) y Niemen.

Islas. La más notable de ellas es la de Rugen.

Montañas. Las principales son: la Selva Negra, el Jura Alemán, el Boemenvald, Montes Metálicos ó Erzgebirge, de los Gigantes ó Riesengebirge y los Sudetes; los de Turingia, de Franconia y de Harz.

Ríos. Los principales son: el *Rhin* con el Mein y Mosela; el *Ems*, *Wesser*, *Elba*, *Oder*, *Vístula*, *Niemen* y *Danubio*.

El *Rhin* tiene por afluentes á la *derccha* el Neck, Mein, Lahn, Sieg, Ruhr y Lippe, y por la *izquierda* el Mosela con el Saar. El *Wesser* tiene el Mulda, Saal y Havel con Spree. El *Oder*, Neiss y Wartha. El *Danubio* Naab, Lech, Iser ó Inn.

Lagos. El único importante es el de Constanza.

Además hay el Stetnier Hoff, el Frische Hoff y el Curische Hoff.

El clima es templado en el centro y frío y húmedo en el Norte. Las producciones *minerales* hierro, cobre, plata,

carbón; los *vegetales* cáñamo, lino, pastos, cereales, viñas etc.; los *animales* toda clase de ganado. La *agricultura*, *industria* y *comercio* se hallan muy florecientes.

La *religión* es la protestante en los estados del Norte y la católica en los del Sur (Baviera, Baden y Alsacia-Lorena). El idioma oficial es el alemán, pero se usan varios dialectos.

El *gobierno* es un imperio federativo, compuesto de varios estados, siendo emperador el rey de Prusia.

División. Los numerosos estados que componen el imperio alemán pueden distribuirse en dos secciones separadas por el Mein. Los *estados al Norte del Mein* son: 1.º el reino de Prusia, con los países conquistados ó incorporados. 2.º el reino de Sajonia. 3.º los grandes ducados de Oldemburgo, Hesse Darmstad, Meklemburgo, otros muchos ducados y principados y las ciudades libres de Hamburgo, Brema y Lubeck. Los *estados al S. del Mein* son los reinos de Wurtemberg y Baviera, el gran ducado de Baden y la Alsacia Lorena.

Poblaciones importantes. **Berlin** (1.123.000), capital del reino de Prusia y del imperio alemán, á orillas del Spree, una de las más hermosas ciudades de Europa, con suntuosos edificios y el magnífico paseo de los *Tilos*, donde es notable la puerta de *Brandeburgo*, hecha á imitación de los *Propileos* de Atenas.—*Postdam* (48.000), el *Versalles prusiano*, con magnífico palacio real.—*Stettin* (81.000), capital de Pomerania.—*Magdeburgo* (114.000), plaza muy fuerte y uno de los principales apostaderos de la navegación sobre el Elba.—*Halbersltadt* (100.000), ciudad muy industrial.—*Breslau* (272.000), capital

de Silesia, la segunda ciudad de la monarquía prusiana, con Universidad, industria y comercio.—*Koenisberg* (140.000), patria de Kant, con célebre Universidad.—*Dantzic* (109.000), en el golfo de su nombre, plaza muy fuerte y mercantil.—*Aquisgran* (71.000), que fué corte de Carlomagno, hoy centro de una gran fabricación.—*Colonia* (144.000), cuya catedral es el más grandioso monumento de esta clase que hay en Alemania; principal apostadero de la navegación del Rhin, y patria de Rubens y de San Bruno.—*Dusseldorf* (115.000), centro de una inmensa fabricación, lo mismo que *Crevelt* ó *Crefeld* (90.000), creación moderna de la industria, y *Bermen* (106.000).—*Kiel* (46.000), en el Holstein; con Universidad y buen puerto sobre el Báltico.—*Wiesbaden* (43.000), ciudad agradable, con palacio ducal y afamadas aguas minerales, así como *Seltz*.—*Francfort sobre el Mein* (134.000), ciudad libre en otro tiempo, capital luego de la confederación germánica, y una de las principales de Alemania por su industria, comercio y riqueza.—*Hannover* (140.000), patria de Herschell, ciudad industriosa y monumental.—*Estrasburgo* (112.000), con célebre catedral, otros establecimientos científicos y mucho comercio. En ella se inventó la imprenta.—*Mulhouse* (70.000), gran centro manufacturero.—*Metz* (54.000) una de las plazas más fuertes de Europa con bella catedral.—*Dresde* (222.000), capital del reino de Sajonia, llamada la *Florenxia* de Alemania por sus importantes establecimientos, literarios y colecciones artísticas.—*Leipzig* (127.000) célebre por su feria y su comercio de librería. Es patria de Leibnitz.—*Maguncia* (65.000), plaza fuerte,

patria de Gutemberg, con magnífica catedral, biblioteca y museos.—*Stutgard* (125.000), capital del reino de Wurtemberg, con establecimientos científicos y literarios.—*Munich* (230.000), capital del reino de Baviera, uno de los principales focos de cultura de Alemania. En esta ciudad se inventó la litografía.—*Augsburgo* (57.000), célebre en las luchas religiosas é importante plaza comercial.—*Hamburgo* (348.000), antigua y floreciente ciudad, con notables edificios y mucho comercio.—*Lubeck* (44.000), cerca del Báltico.—*Brema* (111.000), que, como las dos anteriores, fué capital de una república. Hoy las tres son *ciudades libres*.

Estados al Norte del Mein

I. Reino de Prusia. Se divide en ocho provincias y en países conquistados ó incorporados.

PROVINCIAS

1.^a **Brandeburgo.** *Berlin, Postdam, Francfort sobre el Oder* (45.000), ciudad muy comercial.

2.^a **Pomerania.** *Stettin y Stralsund* (30.000), plazas fuertes y ciudades industriales. *Greifswald* con universidad. *Colberg** plaza fuerte. *Neu-Stettin*, con universidad. De este gobierno depende la isla de *Rugen*.

3.^a **Sajonia.** *Magdeburgo, Halberstadt, Halle* (81.000), con universidad y ricas salinas. *Meserburgo*, con famosa catedral gótica. *Eifurth* (58.000), ciudad industrial y mercantil. *Eisleben*, patria del heresiarca Lutero. *Wittemberg** célebre en otro tiempo por su universidad. *Muhlberg*, que recuerda una victoria de Carlos V en 1547. *Lutzen* donde murió Gustavo Adolfo. *Rosbach*; victoria en 1757.

4.^a **Silesia.** *Breslau, Glogau** plaza fuerte y comercial. *Gorlitz y Neise* (20.000), muy industriales. *Tarnowitz* con ricas minas de zinc.

5.^a **Posen.** *Posen*, (61.000), plaza fuerte. *Bromberg* con extenso comercio. *Gnesen*, importante por su antigüedad.

6.^a **Prusia.** *Koenigsberg. Pillau*, cerca del lago de *Frische-Haff*, plaza fuerte que es la llave del reino. *Memel** la ciudad más septentrional del reino. *Tilsit* (26.000), célebre por la paz de su nombre. *Friedlund* y *Eilau*, célebres en las guerras napoleónicas. *Dantzic. Elbing* (38.000). *Thorn*, patria de Copérnico.

7.^a **Westfalia.** *Munster. Minden**, plaza fuerte. *Paderbon**, *Bielefeld** é *Iserlohn** muy industriales. *Siegen*, en cuyas cercanías está la montaña de *Stohlberg*, formada casi en su totalidad de acero natural.

8.^a **Prusia rhiniana.** *Coblentza* (29.000), uno de los principales apostaderos para la navegación del Rhin, ciudad mercantil é industrial, notable ya en tiempo de los romanos; con un campo fortificado capaz de contener 100.000 hombres, y que la hace el baluarte de Alemania. *Tréveris* (21.000), con soberbio puente sobre el Mosela y llena de monumentos y recuerdos históricos. *Saarbrucken*, con minas de hulla. *Aquisgran* ó *Aix la Chapelle. Colonia. Bonn* (21.000) con célebre universidad. *Duseldorf. Crevelt* ó *Crefelt. Elberfeld. Bermen. Remscheid**. *Wesel* (25.000), industriales y comerciales. *Sulpic* ó *Tolviac*, que recuerda una célebre victoria de Clodoveo, el cual, á consecuencia de ella, se convirtió al Cristianismo.

Hohenzollern. Los dos principados de *Hohenzollern Hechingen* y *Hohenzollern Sigmaringen* han pasado á Prusia por abdicación de sus príncipes soberanos. La ciudad principal del primero es *Hechingen* con 5.000 almas y la del segundo *Sigmaringen* (3.000).

El territorio de **Jade** fué adquirido del Oldemburgo en donde se halla enclavado en la parte occidental del golfo de Jade y allí tiene Prusia un puerto militar.

Paises conquistados ó incorporados

1.^o **Ducado de Lavemburgo.** *Schleswig* (20.000), con buen puerto y catedral rica en monumentos. *Kiel. Gluckstadt*, en la orilla del Elba, plaza fuerte. *Rendsburgo* (20.000), *Altona* (41.000), notables por su industria y comercio.

2.^o **Gran Ducado de Hesse.** *Cassel* (40.000), so

bre el Fulda, con hermosos edificios y paseos. *Fulda*, industriosa y comercial, con célebre monasterio en la Edad Media. *Smalkalda*, que recuerda la liga de los protestantes contra los católicos.—**Nasau.** *Wiesbaden*, *Seltz*, *Francfort sobre el Mein*, con notable catedral, donde eran coronados los emperadores. En su Ayuntamiento se conserva la famosa *Bula de Oro*. *Nasau*, histórico castillo. *Ems* con aguas minerales.

Hesse Homburgo. Dos pequeños territorios distantes entre sí cerca de 20 leguas. El primero está entre los Ducados de Nasau y Hesse Darmstadt; cap. *Homburgo*. El segundo á la orilla derecha del Rhin, limítrofe á las provincias rhinianas y á Baviera; cap. *Meisenhein*, villa de corto vecindario.

3.º **Hannover.** Este reino, que forma hoy una provincia, está dividido en dos partes desiguales, separadas por el ducado de Brunswich. **Hannover**, *Hildesheim*, antigua capital de un obispado soberano. *Gottinga* (20.000), con famosa universidad. *Lunenburgo*, con ricas salinas. *Celle**. *Osnabruck*, antigua sede de un obispo soberano. *Pepenburgo*, con minas de hulla y marina mercante. *Emden*, con excelente puerto, centro del comercio del reino.

4.º **Alsacia.** *Estrasburgo*. *Colmar* con fábricas de indianas. *Mulhouse*. **Lorena.** *Metz*. *Thionville*, plaza fuerte sobre el Mosela.

II. Reino de Sajonia. Confina al N. y E. con Prusia, al S. con Bohemia y Baviera y al O. con varios territorios de la misma Prusia. *Dresde*. *Meizen*, con manufacturas de porcelana. *Freiberg*, con ricas minas de plata. *Leipzig-Zwickau* (22.000), muy fabril. *Chemnitz* (78.000), la primera ciudad fabril de Sajonia. *Planen**, la tercera del reino en cuanto á industria. *Bautzen** y *Zittau**, ciudades industriales.

Gran ducado de Oldenburgo. *Oldenburgo* (21.000), con pequeño puerto y alguna industria. *Eutin*, situada en el principado de Lubek, enclavado en el Holstein. *Birkenfeld*, capital del principado de su nombre en la Prusia rhiniana, á no mucha distancia de Tréveris.

Gran ducado de Hesse Darmstadt. *Darmstadt* (48.000), con hermoso palacio ducal, catedral grandiosa, mucha industria y comercio. *Ofenbach* (25.000), la más industriosa de esta región. *Giesen** con célebre universidad.

Maguncia. Worms (22.000), célebre en los anales de Alemania.

Meklemburgo Schwerín. *Schwerín* (28.000), entre dos lagos, con palacio ducal y muchas fábricas. *Rostock* (34.000), con universidad. **New Strelitz.** *New-Strelitz*, ciudad moderna y agradable.

Otros ducados. **Brunswick** (78.000), con excelente catedral y escuela de medicina. **Anhalt Desau.** *Desau* (23.000), á orillas del Mulda, con buenos edificios y fábricas de papel. **Lippe Demold.** *Demold*, con hermoso palacio señorial. **Lippe Schavenburgo.** *Buckeburgo*, con notable palacio. **Sajonia Coburgo Gotha.** *Gotha* (29.000), una de las más bellas ciudades de Alemania. *Coburgo**, con observatorio y manufacturas.—**Sajonia Meiningen.** *Meiningen*, con palacio ducal.—**Sajonia Altenburgo.** *Altenburgo* (22.000) y *Ronnemburgo*, con aguas minerales. **Sajonia Weimar.** *Weimar**, ciudad muy linda con bello palacio ducal. *Jena**, célebre por su universidad y una victoria de Napoleón. *Eisenach**, famosa en la historia de Lutero.

Principado de Valdek. *Corbach*, ciudad antigua con algunos monumentos notables.

Principados de Reus. *Greitz*, ciudad de hermoso aspecto.—*Lobenstein*, con fábrica de hilados.

Principado de Schwarsburgo Rudolstadt. *Rudolstadt*, con hermoso palacio y manufacturas.

Schwarsburgo Sonderhausen. *Arnstadt*, con establecimientos de beneficencia, instrucción y fábricas.

Estados al Sur del Mein

Reino de Wurtemberg. Confina al N. con Baden y Baviera, al E. con el mismo reino, al S. con el lago de Costanza y Baden y al O. con el último. **Stutgard.** *Heilbron*, con industria. *Tubinga*, con famosa universidad. *Ulma* (30.000), plaza fuerte, célebre en las guerras de Napoleón.

Reino de Baviera. Este reino se halla dividido en ocho provincias. 1.^a **Alta Baviera.** *Munich.* *Ingolstadt* (20.000), con grandes fortificaciones. 2.^a **Baja Baviera.** *Pasau**, plaza fuerte, célebre por el tratado de su nombre.

Landshut (12.000), con famoso observatorio. 3.^a **Suabia y Neuburgo.** *Augsburgo*. En sus cercanías venció Oton el grande á los Magyares. *Nordlinga*, que recuerda una batalla en la guerra de treinta años. 4.^a **Franconia Central.** *Anspach**, ciudad muy industriosa. *Nuremburgo*, célebre por la paz de su nombre y por el sitio de 1631. 5.^a **Alta Franconia.** *Bayreuth* (20.000), antigua capital del margraviato de su nombre. *Bamberg* (25.000), plaza de mucho comercio. 6.^a **Baja Franconia.** *Wursburgo* (55.000), con Universidad. 7.^a **Alto Palatinado.** *Ratisbona* ó *Regensburgo* (33.000), sobre el Danubio, muy industriosa y comercial, patria de D. Juan de Austria. En sus inmediaciones está el *Walhala*, panteón germánico, consagrado á todas las glorias nacionales. *Amberg*, antigua capital de esta región. 8.^o **Palatinado.** *Spira**, célebre por sus recuerdos históricos. *Landau*, plaza fuerte. *Dos Puentes*, antigua capital del Palatinado.

Gran ducado de Baden. *Carlsruhe* (61.000), capital del ducado, ciudad moderna con hermosos edificios. *Rastadt**, con baños concurridos. *Manheim* (61.000), plaza de mucho comercio. *Heidelberg* (24.000), con célebre Universidad, así como *Friburgo* (36.000). *Constanza**, sobre el lago de su nombre, fundada por Constancio Cloro, célebre por el concilio que condenó á Juan de Hus y Jerónimo de Praga.

Principado de Liechtenstein se conserva independiente. Su capital es *Vadutz*.

Ciudades libres. *Hamburgo*, *Lubeck* y *Brema*.

CAPÍTULO XXXIX

AUSTRIA

Límites. El imperio de Austria limita al N. con Alemania y Rusia, al E. con Rusia y Rumania, al S. con ésta, Servia, Turquía, Adriático é Italia y al O. con Italia, Suiza y Alemania.

Su *extensión* es de 622.600 kilómetros y la población de más de 37 millones de habitantes.

Costas. Los principales *golfos* son los de *Trieste*, *Cuarnero* y *Cátaro*, y la única *península* la de *Is- tria*.

Islas. Las *ilíricas*, en la costa septentrional del *Adriático*.

Montañas. Las principales son las de los *Cár- patos* y los *Alpes*.

Los *Cárpatos* toman los nombres de orientales, peque- ños *Cárpatos*, cuadrilátero de Bohemia, (formado por los *Sudetes*, *Montes de los Gigantes*, de *Lusacia*, y de *Erz- Gerbirge*, ó *Metálicos*) *Selva Negra*, *réticos*, *tirolese*s, *nó- rícos*, *cróatas*, *cárnicos*, *julianos* y *dináricos*.

Ríos. El *Danubio*, *Elba*, *Oder*, *Vístula* y *Dnies- ter*.

El *Danubio* tiene por afluentes el *Inn*, *Enns*, *Leite*, *Raab*, *Drave*, *Save*, por la derecha, y por la izquierda el *Morava*, *Waag*, *Theis* con *Maros* y *Temes*. El *Elba* tiene el *Eger* y *Moldava*.

Lagos. Los más importantes son el *Neusiedel* y el *Balaton*.

La *religión* dominante es la católica con liber- tad de cultos; el *gobierno* es monárquico constitu- cional y los *idiomas* son varios, según los diversos pueblos que forman este imperio.

Los idiomas principales son: el bohemio, polaco, ilirio, alemán, húngaro, rumano, é italiano.

División. El imperio austro-húngaro se divide en las siguientes regiones: *Países cisleitanos*, *Paí- ses transleitanos*, *Croacia* y *Esclavonia*, *Transil- vania* y *Confines Militares*.

Poblaciones importantes. **Vienna.** (1.104.000), ca- pital del imperio, á orillas del *Danubio*, una de las mejores y más florecientes capitales de Euro-

pa, por su movimiento científico, industrial y comercial, así como por su belleza y grandiosos monumentos, entre los que descuellan las iglesias de San Pedro y de los Agustinos, el palacio imperial con colecciones científicas y riquísima biblioteca etc.; ciudad llena de suntuosos palacios, risueños jardines y deliciosos paseos.—*Linz* (39.000), industriosa y comercial.—*Laibach* (26.000), capital de la Carniola.—*Gratz* (86.000), con industria, comercio, notable catedral y Universidad.—*Trieste* (145.000), puerto principal del Austria.—*Trento* (22.000), célebre por el concilio que condenó la heregía protestante.—*Praga* (162.000), hermosa ciudad, con grandiosos edificios y célebre en la historia de las guerras religiosas.—*Brunn* (83.000), con magníficos edificios.—*Lemberg* (110.000), antigua capital de Rusia, con famosa Universidad.—*Cracovia* (49.000).—*Buda, Pesth* (360.000), dos ciudades colocadas á opuestas márgenes sobre el Danubio y unidas por un puente colgante colosal, de modo que deben considerarse como una sola. Ella es la capital de Hungría y la segunda del imperio por su importancia literaria y comercial.—*Presburgo* (48.000), antigua capital de Hungría.—*Szegedim* ó *Seged* (70.000), importante por su comercio y establecimientos de enseñanza.—*Debreczin* (51.000).—*Teresienstadt* (53.000), notables por su mucha industria y comercio.

Países cisleitanos. 15 provincias.

Baja Austria. VIENA. *Klosternenburgo*, con magnífico convento de agustinos, é iglesia que en su tesoro encierra la corona ducal de Austria. *Baden* con baños minerales. *Durrenstein*, con las ruinas del castillo donde estuvo

preso Ricardo Corazón de León. *Riesember*, patria de Haydin. *Wagran*, célebre por una victoria de Napoleón.

Alta Austria *Linz*. Está rodeada de 32 torres, llamadas *Maximilianas*, por haber sido construidas, según el plano del archiduque Maximiliano. *Steyer*, con industria y *Smiden*, sobre el lago de *Traun*.

Carintia. *Klagenfurth* (12.000), con buenos edificios y fábricas. Es la población donde se habla con más pureza el alemán.

Carniola. *Laibach*. *Idria* con minas de mercurio. *Adelsberg*, en cuyas inmediaciones hay cavernas inmensas con estalactitas.

Stiria. *Gratz*. En el Museo *Johannem* de esta ciudad se conservan 42 cilindros de piedra grabados, procedentes de las ruinas de Babilonia. Cerca *Rieggeroburgo*, con importantes fortificaciones y antiguo castillo. *Aquileia*, sobre las ruinas de la antigua Aquilea, tan populosa en la época romana. Fué destruida por Atila. *Marburgo* (12.000), con férias.

Litoral ilirico. (Istria, Goritz y Trieste) *Trieste*. *Goritz*, sede arzobispal, con industria. *Gradisca*. *Capo d' Istria*, antigua capital de la Istria. *Rovigno* la primera ciudad de Istria. *Pola*, con antigüedades.

Tirol y Vorabelg. *Inspruck* (21.000), con universidad, notable biblioteca y antigüedades; *Trento*. *Bregenz*, sobre el lago de Constanza, antigua capital del Vorabelg. *Brixen* que recuerda el conciliábulo contra el papa San Gregorio VII.

Bohemia. *Praga*. Entre sus construcciones merecen citarse la casa del Ayuntamiento, cuyo reloj es obra de Tycho Brahe, catedral, iglesia de San Nicolás, palacio de Wallenstein y soberbio puente sobre el Moldava. Es célebre en la historia de las guerras religiosas (Defenestración de Praga; victoria de los imperiales en 1620). Patria de los heresiarcas *Juan de Hus* y *Gerónimo de Praga*. Fué bombardeada en 1848. *Reichenberg* (28.000) la segunda ciudad de Bohemia. *Toeplitz*, *Carlsbad*, con aguas minerales. *Koenigratz*, *Sadowa*, célebre desde la guerra entre Austria y Prusia. *Egra* donde fué asesinado Waldstein.

Moravia. *Brunn*. En sus cercanías el monte *Spielberg*,

sobre cuya cima se alza un obelisco de mármol en honor del ejército austriaco y la villa de *Austerlitz*, célebre por una victoria de Napoleón. *Olmütz* (20.000), antigua capital de Moravia, con universidad y plaza fuerte. *Iglau* (22.000), con industria.

Silesia. *Troppau* (21.000), plaza fuerte con industria. *Weichsel*, notable por una catarata de 200 metros que forma el *Vistula*.

Galitzia. *Lemberg*. *Cracovia* (49.000), antigua capital de Polonia. *Brody*, con población en gran parte judía y mucho comercio. *Wieliczka*, donde hay unas notables galerías subterráneas, con calles, plazas, edificios y templos tallados en la misma roca y donde habita numerosa población.

Bukovina. *Czernovitz* (32.000), sobre el *Pruth*.

Dalmacia. *Zara* (20.000), buen puerto, plaza fuerte de primer orden. Célebre en la historia de la cuarta cruzada. *Spalatro* con antigüedades. *Ragusa*, capital hasta 1808 de la república del mismo nombre, que desempeñó un papel brillante por su cultura, industria, comercio, riqueza y marina mercante. *Salona*, célebre retiro de Diocleciano.

Salsburgo. *Salsburgo* (25.000), antigua capital de un arzobispado soberano, con hermosa catedral, patria de Mozart.

Pais Transleitano ó Hungría. Se divide en las regiones siguientes: Ofen ó Hungría, Croacia y Esclavonia, Transilvania y Confines militares.

Hungría. Se divide en 4 círculos.

Del lado acá del Danubio ó Cisdanubiano. *Buda-Pesth* *Grau*, residencia del Primado. *Wieselburgo* en terreno muy fértil. *Raab*, con importante fortaleza, célebre por una victoria sobre los turcos y por la abadía de San Gotardo. *Edenburgo*, *Stulveisemburgo* (25.000).

Del lado allá del Danubio ó Transdanubiano. *Presburgo*. *Komorn* (24.000), plaza fuerte. *Schemnitz* (32.000), con ricas minas de oro y plata. *Keskemet* (41.000). *Kolocsa*, con establecimientos literarios. *Mohacs* y *Szegedim* ó *Segid*, célebres en las guerras con los turcos.

Del lado acá del Theiss. *Kaschau* (18.000), con floreciente comercio. *Erlau* (25.000), con grandiosa catedral, ob-

servatorio y aguas minerales, *Unghwar*, primera conquista de los magyares en tiempo de Arpad. *Mischkolocz* (30.000), ciudad agrícola, industrial y comercial.

Del lado allá del Theiss. *Groszvardein* (24.000), plaza fuerte con magnífica catedral. *Debreczin*. *Czaba* (26.000). *Arad* (25.000). *Sigeth* (16.000), á la izquierda del Theiss y no lejos de su nacimiento. **Voivodia** (pertenece á este círculo). *Temesvvar* (20.000), plaza fuerte. *Teresientadt* (53.000) y *Neusatz* (24.000), notables por su industria y comercio.

Transilvania. *Klausemburgo* (30.000), con universidad. Es patria de Matías Corvino. *Kalsburgo* con minas de oro y *Thoremburgo*, ambas sobre el Maros, notable la última por una victoria de Trajano sobre los Dacios, *Kronstadt* (30.000), muy industrial y *Hermanstadt* (25.000). Los habitantes de esta región son mezcla de *rumanos*, *húngaros*, *saxones* y *sicilianos*.

Esclavonia, Croacia y litoral húngaro. En la **Esclavonia:** *Esceck*, plaza fuerte. En la **Croacia:** *Agram* (30.000), con universidad, sede episcopal é industria. *Warrardin*. En el **litoral húngaro:** *Fiume*, puerto sobre el golfo Quarnero.

Confines Militares. Se llama así á la parte meridional de estas mismas regiones hasta la Transilvania, y toma los nombres siguientes: **Croacia militar.** *Zeng*, puerto. *Karlstadt*, fortaleza importante. **Esclavonia militar.** *Gradisca*, plaza fuerte. **Servia militar.** *Petersvvardine*, una de las plazas más fuertes de Europa. *Carlrovitz*, célebre por el tratado de 1799. *Mitrovvitz* antigua Sirmium, *Semlin* (14.000), plaza fuerte, frente á Belgrado. **Banato militar.** *Panczova* (15.000), plaza fuerte.

CAPÍTULO XL

Turquía Europea.—Estados danubianos.—Grecia.

TURQUÍA EUROPEA

Límites. La Turquía Europea limita al N. con Rumania y Servia; al O. con esta última, Montenegro, Austria, el Adriático y mar Jónico; al S. con Grecia, el Archipiélago, los Dardanelos, mar de Mármara y Bósforo, y al E. con el mar Negro.

Su *extensión* es de 326.375 kilómetros cuadrados, y su *población* de 9.000.000 de hab.

Estrechos. El canal de *Otranto*, entre el mar Jónico y el Adriático, y en el Archipiélago el estrecho de los *Dardanelos* y el *Bósforo* ó *Canal de Constantinopla*, entre los cuales se halla el mar de *Mármara*.

Golfos. Los principales son el de *Arta* en el mar Jónico; y los de *Salónica*, *Contesa* y *Saros*, en el Archipiélago.

Islas. Las más notables son: las de *Lemnos*, *Imbro*, *Samotracia* y *Taso*, que se hallan en el Archipiélago y la de *Candia* ó *Creta*.

Montañas. Los *Alpes Dináricos* de los que se desprenden al S. los *helénicos* y al E. los *Balkanes* ó *Hemus*. De esta última cordillera nacen los montes *Despoto Dag* y *Strandja*.

Ríos. El principal es el *Danubio*, que recibe por la derecha el *Save*, al cual afluyen el *Una*, *Bosna* y *Drina*, el *Morava*, *Isker* y otros; y por la

izquierda el Aluta, Ardjich, Jalonitza, Sereth y Pruth.

Los ríos menores son el *Vardar*, *Stroma* y *Maritza*, que van al Archipiélago y el *Narenta*, *Drin* y *Voiousa* que desaguan en el Adriático.

El *clima* es templado y sano; los productos *minerales* el hierro, plomo, plata, cobre etc.; los *vegetales* el olivo, viña, cáñamo, algodón, tabaco etc., y entre los *animales* las varias clases de ganado, gusanos de seda, búfalos etc.

El *gobierno* es monárquico constitucional, llamándose su jefe *Sultán* ó *Gran Señor*; la *religión* es la mahometana entre los turcos y la cismática griega entre los pueblos sometidos, habiendo también muchos católicos y judíos; los *idiomas*, el turco, albanés, ilirio y eslavo.

Turquía es el país más atrasado de Europa en instrucción y en la agricultura, industria y comercio.

División. La Turquía europea se halla dividida en eyaletos ó vilayatos; pero estos han cambiado con frecuencia, por efecto de las desmembraciones del territorio. Desde el tratado de 1878 se divide en *posesiones inmediatas*, que se hallan directamente sujetas al Sultán y *posesiones mediatas* ó *tributarias*.

Las **posesiones inmediatas** son: la Rumania, al S. E., la Albania al O., la Tesalia al S., las islas del Archipiélago y la de Candia. Las **tributarias** son: la Rumelia Oriental (parte de Tracia) el principado de Bulgaria, la Bosnia y la Herzegovina.

Hoy la Rumelia se puede dividir en *occidental*, que pertenece á las posesiones inmediatas, y *oriental* que es tributaria.

Antes de las últimas desmembraciones, podía distri-

buirse la Turquía Europea en las regiones y eyaletos siguientes: **Rumelia**. 3 eyaletos: *Andrinópolis* (antigua Tracia) *Saloniki* y *Perserin* (que antes eran eyaleta de Uskup, formando ambos la antigua Macedonia).—**Albania**. Al N. Albania superior (antigua Iliria) que hoy forma con el *Perserin* el eyaleta de *Monastir* ó *Rumelia*. Al S. eyaleta de *Janina* (antiguo Epiro).—**Tesalia**. La parte septentrional de ella hasta el *Othrys* pertenece á Turquía y forma el eyaleta de *Tricala*; la meridional pertenece á Grecia y forma la eparquia de *Phtiótida* y *Fócida*.—**Bulgaria**: 3 eyaletos: *Vidin*, *Silistria* y *Nisch*. **Bosnia** y **Croacia**. *Bosnia*. **Islas del Archipiélago**. Eyaleta de *Djeseir*. **Isla de Creta**. Eyaleta de *Kryt* ó *Kirid*. Además había el distrito ó territorio de *Constantinopla*.

Poblaciones importantes. *Constantinopla* (874.000), llamada por los turcos *Stambul* y en lo antiguo *Bizancio*, capital en otro tiempo del imperio griego y hoy del de los turcos; la primera por su situación entre Oriente y Occidente, con magníficos edificios entre los que sobresalen el templo de Santa Sofía, hoy mezquita, y el Serrallo, conjunto de palacios, fortalezas y jardines. Se halla rodeada de murallas, y recibe el nombre de *Sublime Puerta* una de las que dan paso á la ciudad; tiene magnífico arsenal y el puerto mas seguro y hermoso de Europa, más allá del cual se hallan los barrios de *Gálata* y *Pera*, habitados por europeos.—*Andrinópolis* (15.000), la segunda población del imperio, célebre en los fastos de la guerra.—*Gallipolli* (50.000), en el estrecho de los Dardanelos, primer puerto que ocuparon los turcos en Europa.—*Rodosto* (40.000).—*Saloniki* (70.000), antigua *Tesalónica*, con buen puerto y monumentos.—*Scútari* (25.000), sobre el golfo de su nombre.—*Perserin* (35.000), ciudad importante, con un arzobispo católico.—*Janina* (25.000), muy de-

caída de su pasado esplendor.—*Candia* (19.000) capital de la isla de Creta, famosa en la antigüedad, y en los tiempos modernos por un sitio que sostuvieron los venecianos.—*Filipópolis* (46.000), ciudad comercial é industriosa.—*Sofia* (30.000), capital de la Bulgaria.—*Schumla* (36.000), una de las plazas más fuertes de Europa.—*Varna* (26.000), el mejor puerto de Turquía.—*Sistova* (25.000), con industria y comercio.—*Serajevo* ó *Bosna Serai* (70.000), capital de Bosnia y plaza fuerte.

Rumelia (Tracia) **Constantinopla**. *Andrinópolis* célebre por una victoria de Constantino, (323) por la derrota de Valente en guerra con los godos, (378) y por un tratado entre Rusia y Turquía. *Gallipoli*, cerca del río *Egos Potamos*, que recuerda una derrota de los atenienses. *Rodosto*. *Demótica* (15) residencia de Carlos XII de Suecia después de la batalla de Pultawa.

Macedonia. *Saloniki*, buen puerto y monumentos. *Jenidje*, antigua *Pella*. *Seres* (35.000), con industria, en la península calcídica, cerca del monte Athos, célebre en la historia de Jerjes, y hoy por sus numerosos monasterios y capillas. En esta región se hallan las ruinas de *Olynto*, *Stagira* (patria de Aristóteles) *Apolonia* y *Potidea*. *Drama*, sobre las ruinas de *Filipos*, donde fueron vencidos Bruto y Casio. *Uskup* (12.000). *Istib* (20.000).

Tesalia. *Larisa* (28.888) sobre el Salembria (antiguo *Pe-neo*), capital del reino de Aquiles. Cerca están los montes *Osa* y *Olimpo*, y al Sur los famosos campos de Farsalia. *Trikala* (12.000), capital del eyaleta del mismo nombre.

Albania. *Scútari*. *Croia* (15.000), patria de *Scandeberg*, capital de la población católica de los *Mirdites*, que se han conservado independientes. *Duratzo* antigua *Dyrrachium*. *Perserin*.

Epiro. *Janina*, brillante corte de Ali Pachá, en tiempo del cual llegó á contar 40.000 habitantes. *Prevesa*, cerca de las ruinas de la antigua *Nicópolis*. *Arta*, antigua *Ambracia*, sobre el golfo de su nombre, frente al cual se halla el pro-

monitorio de *Actium*, donde tuvo lugar la célebre batalla de este nombre.

Islas del Archipiélago. Las principales son las de *Tasso*, *Imbros*, *Samotraki* y *Lemnos*, y sobre todo la **Isla de Creta**, cap. *Candia* (19.000) famosa en la antigüedad, y en los tiempos modernos por el sitio que sostuvieron los venecianos contra los turcos y que duró 21 años. Hoy está decayida.

Posesiones mediatas. Rumelia Oriental. *Filipópolis* (46.000), ciudad comercial é industriosa. *Selimno*.

Bulgaria. *Sofia*, al pié de altas montañas. Tiene un campo atrincherado para observar á los búlgaros. *Ghiustendil* ó *Kustendje* (10.000), pátria de Justiniano. *Nissa* (30.000). *Vidin* (24.000), puerto sobre el Danubio. *Tirnova* (20.000), antigua capital de un territorio, con algunas antigüedades romanas. *Schumla*. *Varna*, célebre por una victoria de los turcos (1444). *Silistria* (20.000), plaza fuerte sobre el Danubio. *Sistova*. *Nicópolis*, plaza fuerte. *Plevna*.

Bosnia y Herzegovina. *Serajevo*, ó *Bosna Serai* (70.000), capital de Bosnia y plaza fuerte. *Banjaluca* (18.000), con hermosa ciudadela. *Novi-Bazar* (15.000), llave de la Bosnia. *Mostar* (11.000), capital de la Herzegovina.

ESTADOS DANUBIANOS

MONTENEGRO

Límites. Confina al N. con Servia, al E. y S. con Turquía, al O. con Austria y el Adriático.

Su *extensión* es de 9.030 kilómetros cuadrados y su población de 236.000 hab.

El país es montuoso y pobre. Está regido por un príncipe llamado *vladica*.

Su capital es *Cetiña* (2.000) y las otras poblaciones de alguna importancia son *Polgoritza* y *Antivari* (4.000).

SERVIA

Límites. Se halla la Servia al S. del Danubio entre la Bosnia, Rumelia y Bulgaria.

Su extensión es de 48.586 kilómetros cuadrados y su población de cerca de 2 millones de habitantes.

El *gobierno* es monárquico representativo y la *religión* la cismática griega.

Poblaciones importantes. **Belgrado** (36.000), la capital, plaza fuerte sobre el Danubio y muy comercial.—*Semendria* (12.000).—*Nich* (16.000).—*Passarowitz*, célebre por un tratado.

RUMANIA

Límites. Al N. y O. los Cárpatos, al S. el Danubio, al E. el Mar Negro y Rusia.

Su extensión es de 129.947 kilómetros cuadrados y su población de más de 5 millones de habitantes.

Montes. Son los *Cárpatos*, que la separan de Austria.

Ríos. Los principales son el *Aluta*, *Ardjich*, *Dumbovitzza*, *Sereth* y *Pruth*.

Este país es muy rico en minerales, y entre los vegetales abundan el maíz, trigo, centeno, cáñamo, tabaco, etc. La *agricultura* y la *industria* se hallan poco adelantadas; pero el *comercio* está muy floreciente, sirviéndole de medio de comunicación el Danubio.

El *gobierno* es monárquico constitucional y la *religión* es la cismática griega.

Este reino está formado de los dos antiguos principados de *Moldavia* y *Valaquia*; se emancipó de Turquía por el tratado de Berlín, y desde 1881 está constituido en monarquía.

Poblaciones importantes. En la **Valaquia** que está al S. se hallan las siguientes; **Bukarets** (221.000) capital de este territorio y de toda la Rumania, ciudad muy pintoresca.—*Giurjevo* (21.000), plaza fuerte.—*Braila* (28.000), puerto de mucho comercio sobre el Danubio.—*Kraiova* (23.000).

En **Moldavia**: *Jassi* (90.000).—*Galatz* (80.000), puerto importante y centro del comercio con Valaquia.—*Ismail* (26.000) y *Kilia* (7.000), ambas sobre el Danubio.

GRECIA

Límites. La Grecia confina al N. con Turquía, al E. con el Archipiélago, al S. con el Mediterráneo y al O. con el Mar Jónico.

Su *extensión* es de 15.000 kilómetros cuadrados, y su *población* de cerca de dos millones de hab.

Golfos. En el *mar Jónico* se hallan los golfos de Patras, Lepanto y Arta; en el *Archipiélago*, los de Zeitun, Egina y Nauplia; en el *Mediterráneo*, los de Maratonisi y Coron.

Islas. Las principales son: en el *Archipiélago* las Cícladas y la de Negroponto, separada del continente por el estrecho de Euripo; en el *Mediterráneo*, la de Cérigo y en el *Jónico* las islas Jónicas.

La *península* más importante es la de *Morea*, unida al continente por el istmo de Corinto, y el *cabo* más notable el de *Matapan*.

Cordilleras. Una recorre la Grecia de N. á S. y es continuación de la del *Pindo*.

Son notables en ella los montes Liacura, Parnaso, (Helicon), Elathea (Citeron), las Termópilas, Magna (Taigeto) y Malea.

Ríos. Los principales son el Rufia (Alfeo), Basilipótamos (Eurotas), Asopo, Aspropótamos (Aqueloo) y Cefiso.

Lago. El único importante es el *Copais* en Beocia.

Este país goza de un clima delicioso, siendo sus producciones en el *reino animal* ganados de varias clases; en el *vegetal* moreras, viñas, frutas, cereales, algodón y especialmente el olivo; en el *mineral* mármoles, azufre, sal, etc. La *agricultura, industria y comercio*, están muy atrasados.

El *gobierno* es monárquico constitucional; la *religión* la cismática griega y el *idioma* el griego moderno.

División. La Grecia se divide en cuatro partes: *Livadia* ó *Grecia* propia, *Morea* ó *Peloponeso*, *islas del Archipiélago* é *islas Jónicas*. Estas partes se subdividen en nomarquías ó provincias.

Poblaciones importantes. **Atenas** (63.000), foco de las ciencias, letras y bellas artes en la antigüedad; sometida á la dominación extranjera por espacio de dos mil años, al cabo de los cuales ha recobrado su independencia. Entre sus edificios antiguos restaurados, sobresalen los *Acrópolis*, el *Panteón*, los *Propileos*, y entre los modernos la Universidad, el palacio real, cuya fachada es de mármol blanco y otros. Por medio de una hermosa calzada se halla unida al puerto del *Pireo* (21.000), tan famoso en la antigüedad y distante de Atenas 12 kilómetros.—*Missolonghi* (11.000), célebre por una defensa de sus habitantes contra los turcos.—*Lepanto* que recuerda la gloriosa victoria de D. Juan de Austria.—*Nauplia* (8.000), capital que fué del reino de Grecia.—*Patras* (25.000), en el golfo de su

nombre.—*Tripolitza* (15.000), antigua capital de la Morea.—*Esparta* (3.000), rival de Atenas en la antigüedad.—*Navarino* (10.000), antigua *Pylos*, célebre por una batalla naval contra los turcos.—*Hermópolis* (20.000) en la isla de Syra, uno de los principales emporios del comercio del Mediterráneo.—*Mylos* (44.000), magnífico puerto con restos de murallas ciclópeas y otras antigüedades. En ella fué encontrada la famosa Venus de Milo.—*Corfú* (25.000), antigua *Coreira*, una de las plazas más fuertes de Europa.

Grecia propia.—*Atica y Beocia.* *Atenas.* *Maraton*, célebre por una victoria sobre los persas. *Leusina*, antigua Eléusis. *Colouri*, antigua *Salamina*, célebre por otra victoria de los griegos. *Megara.* *Egina*, en la isla de su nombre. *Thiba*, antigua Tebas, y cerca los campos de Platea. *Livadia*, á no mucha distancia de las *Termópilas*.

Phtiotida y Fócida. *Zeitun.* *Castri* (antigua Delfos). *Salona* (antigua Anfisa) cerca del monte Parnaso.

Acaranía y Etolia. *Missolonghi.* *Lepanto*, antigua Naupacta.

Corinto y Argólida. *Nauplia* de Rumania (8.000), capital del reino de Grecia hasta 1834, habiendo llegado á contar mas de 30.000 almas. Al Norte de ella ruinas de *Tirinto* y de *Mycenas*. *Corinto*, rica y populosa en la antigüedad. Es la llave de Peloponeso. *Argos*, una de las más antiguas ciudades del mundo. *Kastri* (antigua Hermione).

Morea.—*Acaya y Elida.* *Patras.* A la orilla del *Gustanni* (Peneo) las ruinas de *Elida*, y á las del *Rufia* (Alfeo) las de la célebre *Olimpia*.

Arcadia. *Tripolitza.* Cerca las ruinas de *Mantineia*, célebre por la victoria de Epaminondas. En esta región se hallan también las ruinas de *Tegea* y *Megalópolis*.

Laconia. *Esparta.*

Mesenia. *Calamata* (9.000), con bastante comercio. *Navarino.*

Islas del Archipiélago. *Eubea.* Cap. *Calcis* ó *Nc-*

groponto (6.000), ciudad muy fuerte, unida al continente por un puente sobre el estrecho de Euripo.

Cicladas. I. de Syra. *Hermópolis*. Cerca está el islote de *Delos* con un templo á Diana y Apolo. Las siguientes poblaciones tienen el nombre de sus islas. *Hidra* (26.000), única ciudad de esta isla. *Naxos* (3.000), cerca de la cual se halla la isla de *Paros*, célebre por su mármol y la famosa inscripción de Arundel. *Tera*, con volcanes submarinos. *Mylos*, con antigüedades, restos de murallas ciclópeas, anfiteatro y catacumbas cristianas.

Las demás islas que forman el grupo de las Cicladas son: *Andro*, *Zea*, *Tino*, *Mykono*, *Termia*, *Paro* y *Antiparo*. *Amorgo*, *Astypalia*, *Anafi*, *Santorin*, *Sifanto*, *Serifo*, *Tersina*, etc.

Islas Jónicas. Grupo septentrional ó de Corfú, *Corfú*. Dependen de ella los islotes de *Paxo*, *Antipaxo* y *Fono*.

Grupo central ó de Cefalonia. *Cefalonia* cap. *Argóstoli* (10.000), buen puerto. *Santa Maura* cap. *Amaxichi* (12.000). *Itaca* cap. *Vathi* (5.000), que con *Dolychium* formaba el reino de Ulises. *Zante* cap. *Zante* (20.000), con industria y comercio. *Cerigo*, antigua *Citeres*, cap. *Capsali* (8.000).

CAPÍTULO XLI

RUSIA

Límites. La Rusia limita al N. con el mar Glacial, al E. con el Asia y mar Caspio, al S. con el Cáucaso, mar Negro y Turquía asiática, y al O. con Rumania, Austria, Prusia, mar Báltico y península Escandinava.

Su *extensión* es de 5.640.000 kilómetros cuadrados y su población de cerca de 90.000.000 de habitantes.

Golfos y Estrechos. En el mar *Glacial* se forma

el mar Blanco y los estrechos de Kara y de Waigatz; en el mar Negro el estrecho de Jenikalé y mar de Azof; en el Báltico los golfos de Riga, Finlandia y Botnia.

Islas. Las más notables son las de Nueva Zembla, Waigatz y Kolguew en el mar Glacial; las de Aland, Abo, Osel y Dago en el Báltico.

Penínsulas. La de Crimea y la de Laponia.

Cordilleras. Los Urales y el Cáucaso.

Ríos. Van al mar Blanco el Pétchora, Mezen, Dwina y Onega; al Caspio el Ural y el Volga; al de Azof el Don; al Negro el Dnieper, Bug y Dniester; al Báltico el Niemen, Dwina y Neva.

Se debe citar entre los ríos secundarios el Tereck y el Kuban.

Lagos. Los principales son el Onega, Ladoga, Peipus, Ilmen, Saima y Enara.

El gobierno de Rusia es monárquico absoluto, llamándose Czar el jefe del imperio. La religión es la cismática griega y los idiomas el ruso y el polaco. La instrucción está muy atrasada.

División. La Rusia se divide en Rusia propia, Gran ducado de Finlandia, reino de Polonia y Territorio del Cáucaso. La Rusia propia se subdivide en Grande y Pequeña Rusia, Provincias del Báltico, Rusia oriental, occidental y meridional.

Poblaciones importantes. **San Petersburgo** (929.000), capital del imperio, puerto y plaza fuerte, ciudad fundada por Pedro el Grande y levantada sobre estacas en un terreno de aluvión. Tiene espaciosa plaza, anchas calles y notables monumentos, entre ellos la columna Alejandrina, las iglesias de San Pedro y San Pablo, la de San

Isaac, de colosales dimensiones, el palacio del Czar, la biblioteca imperial, etc. Es el mayor depósito comercial de la Europa del Norte.—*Moscou* (753.000), antigua capital de Rusia, incendiada en 1812. Es llamada la *Santa* y en su *Kremlin* presenta notables monumentos, siendo la primera ciudad fabril del imperio.—*Smolensko* (36.000), plaza fuerte y famosa en la historia militar de Rusia.—*Kiew* (127.000), con recuerdos históricos y notables catacumbas.—*Pultawa* (45.000), célebre por una victoria de Pedro el Grande.—*Karkow* (160.000), con universidad.—*Kazan* (141.000), con universidad y monumentos, antigua capital del reino tártaro de Kazan.—*Saratow* (112.000).—*Astrakan* (69.000) puerto sobre el Caspio.—*Kichenef* (130.000). *Odesa* (217.000), primera plaza mercantil del mar Negro y una de las más hermosas y florecientes ciudades del imperio.—*Riga* (165.000), plaza fuerte, segundo puerto comercial del imperio, con notables edificios.—*Varsovia* (455.000), antigua capital de Polonia, la tercera ciudad del imperio y centro de la industria, comercio y letras de esta región, con magníficos edificios.

RUSIA PROPIA. Rusia Mayor. Consta de 19 gobiernos casi todos con el nombre de su capital. **Arcangel** (30.000), puerto militar junto á la desembocadura del *Dwina*. En este gobierno están los *Samoyedos* y *Lapones*. **Vologda** (22.000), con bastante comercio.—**Olonetz**. La capital es **Petrosawodst** (30.000).—**Nugorod** (20.000), una de las ciudades más antiguas del imperio, y muy importante en la Edad media.—**Jaroslaw** (35.000), con escuela de altas ciencias.—**Kostroma** (28.000), con industria.—**Nijni-Nugorod** (44.000), célebre por su féria. Cerca el obelisco de syenita de Finlandia, de 75 piés de altura. **Wladimir** (16.000), con industria.—**Moscou**. En su *Kremlin*, son notables las dos ca-

tedrales de la Anunciación y la Asunción, el castillo imperial y el tesoro, importante por su riqueza y los objetos curiosos que contiene. Cerca de ella se halla el célebre monasterio de *Troitzá* con 9 iglesias, espacioso convento y jardines. También pertenece á este gobierno *Borodino*, que recuerda la batalla de Moscowa.—**Twér** (39.000), muy industrial, con palacio episcopal, catedral magnífica y hermosos paseos y calles.—**Pskow** (21.000) cerca del lago *Peipus*.—**Smolensko**, llave del alto Dnieper.—**Kaluga** (35.000).—**Tula** (57.000), con minas de hierro. **Tambow** (160.000).—**Koslor** (24.000).—**Riazan** (24.000).—**Kurks** (32.000).—**Orel** (31.000), En este gobierno *Ielez*, con minas de hierro.—**Voronej** (50.000), con industria y comercio.

Rusia menor. **Kiew**, ya citada. En ella fué bautizado Wladimiro (789). Son notables la catedral de Santa Sofía, monumento el más antiguo de la arquitectura rusa, y el monasterio *Petcherskoí*. En este gobierno *Berdischef* (57.000), poblada por judíos y llamada por esto la *Jerusalem* de Rusia. *Pultawa*.—**Karkow**.—**Tchernigow** (12.000).

Rusia Oriental. 10 gobiernos y 3 territorios.—**Viatka** (24.000). En esta provincia está la tribu de los *Volíakos*.—**Perm** (22.000).—**Kazan**.—**Oufa** (25.000). En esta provincia se hallan los *cosacos del Ural*.—**Simbirks** (27.000).—**Pensa** (22.000).—**Samara** (60.000).—**Saratow**. En este gobierno está *Sarepta* (5.000), residencia de la secta de los *hermanos Moravos*, que tienen allí establecimientos industriales.—**Astrakan**, antigua capital del Kanato tártaro de su nombre. *Oremburgo* (42.000), plaza fuerte, punto de partida de las caravanas del Asia. **Territorios.** *Cosacos uralianos* cap. *Urals* (12.000), bella ciudad. *Kirghises*.

Rusia Meridional. 4 gobiernos y un territorio. **Besarabia.** *Kircheneff* (130.000), con arzobispado. *Akerman* (40.000). **Kerson.** *Kerson* (61.000), puerto con buenos astilleros. **Odesa.** *Nicolaiew* (32.000), gran puerto militar.—**Ekaterinoslaw** (48.000). *Tangaroff* (20.000), plaza fuerte. **Crimea.** *Bagtcheh-Sarai* (16.000), antigua capital, con un palacio de sus kanes. *Sinferopol* (53.000). *Sebastopol*, célebre por el sitio de 1855. *Ienikalé.* *Perekop* (27.000), con ciudadela que domina el istmo de su nombre.—**Territorio de los cosacos del Don.** *Novo Tcherkad* (37.000).

Rusia Occidental. *Podolia.* *Kamenetz* (23.000), con arzobispado. *Volimnia.* *Jitomir* (55.000). *Beritchew* (51.000), con férias importantes. Los que siguen tienen el nombre de sus capitales. *Kowno* (40.000). *Grodno* (35.000), célebre por el tratado de partición de Polonia en 1793.—*Wilna* (51.000), capital de Lituania, población formada en parte de judíos, con antigua universidad.—*Mohilew* (41.000), con arzobispado católico. *Vitebsk* (40.000). *Minks* (23.000). *Studianska*, donde tuvo lugar el paso del Beresina, en 1812.—*Orel* (31.000), cerca de la cual se halla el convento de *Korenaja*, una de las mayores férias del imperio.

Provincias del Báltico. *San Petersburgo.* *Cronstadt* (60.000), plaza fuerte, baluarte de San Petersburgo, principal apostadero de la escuadra del Báltico. *Narva* (17.000), que recuerda una victoria de Carlos XII. *Pulkova*, con observatorio astronómico. *Sarskoeselo* (20.000), con casa imperial de recreo.—*Curlandia.* *Mittau* (26.000). *Livonia.* *Riga*, con notables edificios, entre ellos el castillo de los maestros de la orden Teutónica, con universidad.—*Estonia.* *Revel* (51.000), buen puerto. Cerca el archipiélago estonio.

Gran ducado de Finlandia. *Niland.* *Helsingfors* (18.000), antigua capital de Finlandia, plaza fuerte con universidad. *Sveaborg*, llamada la *Malta del Báltico*.—*Abo* (16.000). De este gobierno depende el Archipiélago de *Aland*.—*Tavasteus*.—*Wasa*.—*San Miguel*.—*Viborg*, plaza fuerte. En esta población *Fredicksham*, plaza fuerte, donde se celebró el tratado de 1809, en que Suecia cedía la Finlandia á Rusia. *Knopio*.—*Uleaborg* (7.000).

Polonia. *Varsovia.* Tiene magníficos edificios, (catedral de San Juan, Iglesia de Santa Cruz y San Andrés, el *Zamek*, antiguo palacio de los reyes de Polonia, el bazar de María Villa, grandiosas plazas, el puente de piedra, sobre el cual está la estatua de Juan Sobieski etc.) *Petrikan*, antigua residencia de los reyes de Polonia. *Kielcé*, con minas de plata. *Plock* (13.000). *Lublin* (12.000), comercio y férias. *Lomza*.

País del Cáucaso. En él se distinguen dos regiones: la perteneciente á Europa que se llama **Rusia del**

Cáucaso, y la que corresponde á Asia, que lleva el nombre de **Transcaucasia**. Están separadas por el Cáucaso y de la última trataremos al hablar del Asia.

Rusia del Cáucaso. Forma el gobierno de *Stauropol* que tiene el nombre de su capital; con los territorios de *Kuban*, *Terek* y *Daghestan*. En el *Kuban* se halla *Iekaterinodar* (28.000). El territorio de *Terek* ha sido formado con parte de la *Circasia*, país célebre por la belleza de sus mujeres.—En el *Daghestan*, *Derbent* (18.000), ciudad antiquísima, rodeada de ruinas, donde se encuentran inscripciones árabes, persas, cúficas, siriacas, caldeas, y algunas veces cuneiformes.

CAPÍTULO XLII

Dinamarca y Península Escandinava

DINAMARCA

Límites. Confina al N. con el Skager-Rack, al E. con el Categat, Sund y Báltico, al S. con Alemania y al O. con el mar del Norte

Su *extensión* es de 38.000 kilómetros cuadrados, y su *población* de cerca de dos millones de habitantes.

Este país se compone de una **península**, que es la de *Jutlandia*, y varias **islas** que son las de *Fionia*, *Seeland*, *Langelad*, *Laaland*, *Bornholm* y otras.

Mares. Los que rodean á Dinamarca son el del Norte y el Báltico, entre los que se encuentran los estrechos de Skager-Rack, Categat, Sund, Grande y Pequeño Belt.

El *clima* es húmedo y frío, siendo sus producciones en el *reino animal* ganado caballar, vacuno y lanar, y en el *vegetal* avena, patatas y prados. Los productos *minerales*

son de escasa importancia. La *agricultura, industria y comercio* están bastante adelantados.

El *gobierno* es monárquico constitucional, la *religión* la protestante, y el *idioma* el danés.

División. Dinamarca se divide en 5 países: 1.º *Seeland*, con las islas de Moen y Samsoe; 2.º *Fionia*, con sus adyacentes Langeland y Arroee; 3.º *Laa-land*, con la de Falster; 4.º *Bornholm* y 5.º la *Jutlandia* que es la parte continental.

Poblaciones importantes. **Copenhague** (235.000), capital de todo el reino, situada en la isla de Seeland, plaza fuerte, buen puerto con universidad y mucha industria y comercio.—*Odensea* (20.000), con bella catedral y alguna industria.—*Viborg* (14.000), con industria.—*Arhuus* (24.000), y *Aalborg* (14.000), puertos regulares.

Seeland. *Copenhague, Roeskibe* (6.000), cap. hasta el siglo XV. *Elsinger* (10.000), plaza fuerte.—**Fionia** *Odensea*. **Bornholm.** *Roesne*. **Jutlandia.** *Viborg, Friderik, Aalborg, Arhuus*.

Islas. Pertenecen á Dinamarca: 1.ª las de **Feroe** (11.000), de las que hay habitadas 17. La principal es **Stromoe** cap. *Thorshaven*.—2.ª la **Islandia** (72.000), cuya principal población es *Reikiavick*, con observatorio.

Colonias dinamarquesas. En las *Antillas menores* las islas de Santa Cruz, San Juan y Santo Tomás; y al N.E. de América la *Groelandia*.

PENÍNSULA ESCANDINAVA

Límites. La *península escandinava*, constituida por los dos reinos de *Suecia* y *Noruega*, limita al N. con el mar Glacial, al E. con Rusia y el mar Báltico, al S. con éste, paso del Sund, Cattedgat y Ska-

ger Rack, al O. con el mar del Norte y Océano Glacial.

Su *extensión* es de 768.769 kilómetros cuadrados, y la *población* de más de seis millones de hab.

Costas. Los principales *golfos* son el Occidental, los de Cristiania, y de Botnia y la bahía de Waranger. Los *estrechos* son el de Calmar y el canal de Aland.

Islas. Las principales son: en el mar *Glacial* las de Loffoden; en el del *Norte* las de Drontheim y Bergen y en el *Báltico* las de Oland, Gotland y archipiélago de Stokolmo.

Cabos. Los del Norte, Lindesnes y Falsterbo.

Montes. Los Alpes escandinavos ó Dofrines, que dividen la península en dos vertientes.

Ríos. Los más importantes son el Tornea, Ulea, Pitea, Gotha y Glommen.

Lagos. Los de Wetern, Wener y Melar.

El *clima* de este país es templado y húmedo en la parte occidental, por efecto de la corriente del golfo, y frío y seco en la oriental. Abundan en el reino *animal* el ganado caballar, lanar, los renos etc.; en el *vegetal* los bosques y pastos, la avena, patatas, nabos, y en el *mineral* el hierro, cobre, galena argentífera, zinc, etc. La *agricultura* y la *industria* están adelantadas y el *comercio* en estado regular.

El *gobierno* es monárquico constitucional, con un sólo rey que dirige la Suecia y la Noruega, aunque estos reinos siguen siendo independientes y teniendo cada uno su organización peculiar. La *religión* es la protestante y los *idiomas* el sueco y el noruego.

Suecia. Este reino se divide en tres regiones que son: *Nortland* al N., *Suecia propia* en el centro y al S. *Gothia*.

Poblaciones importantes. **Stokolmo** (228.000), capital de la monarquía, sobre el estrecho que une al lago Melar con el Báltico, puerto y plaza fuerte, con mucho comercio é industria, edificios y establecimientos científicos y literarios.—*Gefle* (11.000), sede episcopal, ciudad la más antigua del Norland.—*Upsal* (20.000), con famosa universidad y catedral la mayor y más hermosa de Escandinavia.—*Gottenburgo* (81.000), la segunda ciudad del reino, con mucho comercio.—*Calmar* (12.000), célebre por el pacto en que se reunieron bajo un sólo cetro Dinamarca, Suecia y Noruega.—*Malmoe* (45.000), casi frente á Copenhague.

Noruega. Se divide en 6 regiones. *Finkmark*, *Nordland*, *Drontheim*, *Bergen*, *Cristiansadty A-ger-huus*.

Poblaciones importantes. **Cristiania** (122.000), capital de Noruega en el golfo de su nombre, con universidad.—*Tromsoe* (15.000), puerto comercial.—*Drontheim* (22.000), antigua residencia de los reyes de Noruega, en el golfo de su nombre, con industria y comercio.—*Bergen* (34.000).—*Cristiansand* (12.000), *Drammen* (18.000), puertos importantes.

Suecia se divide en tres regiones.

1.^a **Nordland**, al N. Tiene pocas ciudades importantes. Entre ellas citaremos *Tornea*, *Lulea*, *Pitea* y *Umca* sobre la desembocadura de los ríos de su nombre. *Hernoesand*, uno de los mejores puertos de Suecia. *Gefleborg* (11.000), sede episcopal, ciudad la más antigua del Nordland.

2.^a **Suecia propia.** *Falun* con minas de cobre. *Upsal*. En su universidad se conserva el famoso manuscrito de Ulfilas, descubierto en 1527 en un monasterio de Alemania. *Dannemora*, con minas de hierro, y *Salah* de plata. *Westerras*, que recuerda la victoria de Gustavo Wasa sobre los daneses. *Stokolmo*. *Carsltad* (40.000,) con ricas minas de hierro y establecimientos literarios. *Nykoping* (40.000).

3.^a **Gothia.** *Gottenborg. Jonkoping* (9.000), notable por las cascadas que hay eu sus inmediaciones. *Norkoping* (21.000), á orillas del Weteru. *Linkeping* (6.000). *Arebro* (7.000), célebre por la dieta que en 1540 confirió la corona á la dinastía de Wasa, y por varios tratados. *Calmar. Calscrona* (18.000) plaza marítima de las más fuertes de Europa. *Cristiandstad. Malmoe. Lund* (13.000), con universidad y floreciente industria.

Entre las islas que pertenecen á Suecia, citaremos la de **Gotland**, cap. *Wisby* (9.000), ciudad episcopal.

Noruega. 6 regiones:

1.^a **Finmark.** *Altengard* (2.000), el puerto más septentrional de Europa, donde se cultiva la tierra. *Wardoehuus*, pequeña fortaleza, la más boreal del mundo. *Hammerferdt*, que está cerca del peligroso remolino del *Mals-trooms*. *Tromsoe* (1.500), puerto comercial.

2.^a **Nordland.** *Bodoe*.

3.^a **Drontheim.** *Drontheim* (4.000), con minas de cobre.

4.^a **Bergen.** *Bergen*.

5.^a **Cristiansadtd.** *Cristiansadtd* (12.000), puerto sobre el *Skager-Rack*. *Stavanger* (11.000), puerto comercial. *Arendal* (3.000).

6.^a **A-ger-huus.** *Cristiania. Drammen. Frederickshall*, plaza fuerte, donde murió Carlos XII. *Konsberg* (4.000), con minas de plata, las más importantes del reino. *Lecurvig* (3.000), puerto.

Colonias. *Isla de San Bartolomé*, en las pequeñas Antillas. Capital *Gustavia*.

RESUMEN

DE LA GEOGRAFÍA DESCRIPTIVA DE EUROPA

Poblaciones más notables

PORTUGAL

LISBOA, Braga, Oporto, Guimaraes, Braganza, Coimbra, Elvas, Angra y Funchal.

ITALIA

ROMA, Alejandria, Marengo, Génova, Turin, Cagliari, Milán, Bolonia, Módena, Parma, Perusa, Florencia, Liorna, Nápoles, Tarento, Salerno, Palermo, Mesina, Catania, Venecia, Padua, Verona, Ostia y Civitavecchia.

República de San Marino

SAN MARINO.

Principado de Mónaco

MÓNACO y Monte Carlo.

FRANCIA

PARÍS, Lila, Roubaix, Ruan, Havre, Versalles, Reims, Nancy, Dijón, Lyon, Saint Etienne, Orleans, Tours, Limoges, Nantes, Rennes, Brest, Angers, Poitiers, Burdeos, Tolosa, Montpellier, Nimes, Marsella, Tolón y Niza.

SUIZA

BERNA, Basilea, Zurich, Ginebra, Lausana, y Lucerna.

BÉLGICA

BRUSELAS, Lovaina, Gante, Brujas, Ostende, Namur, Amberes, Malinas y Lieja.

HOLANDA

LA HAYA, Leide, Rotterdam, Groninga, Amsterdam y Utrecht.

INGLATERRA

LÓNDRES, Greenwich, Neucastle, Kendall, Liverpool, Manchester, Saalford, Oldham, Rodchale, Bolton, Preston, Leeds, Bradford, Sheffield, Cambridge, Birmingham, Wolverhampton, Bristol, Cantorbery, Porsmouth, Caermarthen, Suanzea, Mirthyr-Thyndwil, Edimburgo, Aberdeen, Dundee, Glasgow, Dublin, Belfast, Londonderry, Galway y Cork.

ALEMANIA

BERLIN, Postdam, Stetin, Magdeburgo, Halbersltadt, Breslau, Koenisberg, Dantzig, Aquisgran, Dusseldorf, Crevelt ó Crefeld, Bermen, Kiel, Wiesbaden, Francfort sobre el Mein, Hannover, Estrasburgo, Mulhouse, Metz, Dresde, Leipzig, Maguncia, Stutgard, Munich, Augsburgo, Hamburgo, Lubeck y Brema.

AUSTRIA

VIENA, Linz, Laibach, Gratz, Trieste, Trento, Praga, Brunn, Lemberg, Cracovia, Buda-Pesth, Presburgo, Szegedim ó Seged, Debreczin y Teresienstadt.

TURQUIA EUROPEA

CONSTANTINOPLA, Andrinópolis, Gallipolli, Rodosto, Saloniki, Scútari, Janina, Filipópolis, Schumla, Varna, Sistova, Serajevo ó Bosna Serai y Candia.

MONTENEGRO

CETIÑA, Polgoritza y Antivari.

SERVIA

BELGRADO, Semendria, Nissa y Passarovitz.

RUMANIA

VALAQUIA, Bukarest, Giurjevo, Braila, Kraiova, Jassi, Galatz, Ismail y Kilia.

GRECIA

ATENAS, Missolonghi, Lepanto, Nauplia, Patras, Tripolitza, Esparta, Navarino, Pylos, Hermópolis, Mylos, Corfú y Corcira.

RUSIA

SAN PETERSBURGO, Moscou, Smolensko, Kiew, Pultawa, Karkow, Kazan, Saratow, Astrakan, Kichenef, Odesa, Riga y Varsovia.

PENÍNSULA ESCANDINAVA

Suecia.—STOKOLMO, Gefle, Upsal, Gottenburgo. Calmar y Malmoe.

Noruega.—CRISTIANIA, Tromsoe, Drontheim, Bergen, Cristiansand y Drammen.

DINAMARCA

COPENHAGUE, Odensea, Viborg, Arhuus y Aalborg.

CAPÍTULO XLIII

ASIA

RUSIA ASIÁTICA

Se da este nombre á todos los territorios que Rusia posee en Asia, los cuales van acrecentándose cada día con nuevas conquistas. Pueden distribirse en tres regiones: *Siberia*, *Transcaucasia*, y *Asia central* ó *Turquestan ruso*.

SIBERIA

Límites. La Siberia, situada en la parte septentrional del Asia, limita al N. con el Océano Glacial, al E. con el Grande Océano y Estrecho de Bering, al O. con el río Ural y Montes Urales y al S. con el Turquestan é Imperio chino.

Su *extensión* es de 12.457.000 kilómetros cuadrados y la población de 4.000.000 de habitantes.

Montes. Las cordilleras de Siberia son los *Urales* al O, los montes *Altai*, *Jablonoy* y *Stanovoy*, que terminan en el cabo Oriental, y los de *Algydin* y *Alginskoi*, que enlazan el Altai con los Urales.

Ríos. Los principales son el *Obi*, *Jenisei*, *Lena* y el *Amur* ó *Segalien*.

Golfos y estrechos. Los golfos más notables son:

los de *Obi* y *Jenisei* en el mar Glacial, el de *Anadir* en el mar de Bering, el de *Penchinsk* en el de *Okotsk* y el de *Pedro el Grande* en el del Japón. Los estrechos son el de *Bering* y la *Manga de Tarrakai* ó de *Tartaria*.

Islas. Las de Nueva Siberia, Warangel, Aleutianas, Kuriles y la de Tarrakai.

La única *península* es la de Kamtschatka.

Lagos. Los más notables son: el *Baikal*, *Tchany* y *Sumy*.

El *clima* es riguroso, llegando en invierno á 40 grados bajo cero en algunos puntos. El suelo no presenta más que llanuras ó estepas, bosques y extensos desiertos. En el *reino animal* abundan la marta, el armiño, el castor, cabras de almizcle, rengíferos, camellos, etc. Este país es muy rico en minas de oro, plata, cobre y hulla.

Razas. Los habitantes indígenas son los Kirghizes, Kalmukos, Backiros, Tungusios, Manegros, Vogulos, Ostiakos, Samoyedos y Kamtchadales.

División. La Siberia se divide en dos partes: *Occidental*, cap. Tobolks y *Oriental* cap. Irkuts.

A la occidental pertenecen los gobiernos de *Tobolks* y de *Tomsk*, el país de los Kirghizes de Oremburgo (provincia del Ural y de Turgai) y el de los Kirghizes de Siberia (provincia de Akmollinsk); á la oriental los gobiernos de *Jeniseik*, *Irkutsk*, *Yakutsk*, *Trans-Baikalia*, *Amur* y *Litoral*.

Poblaciones importantes. **Tobolks** (30.000), cerca de la cual están las ruinas de *Sibir*, que dió nombre á la Siberia.—*Omsk* (30.000), plaza fuerte.—*Tomsk* (34.000), ciudad hermosa.—*Jeniseik* (23.000).—*Irkutsk* (40.000).—*Petropawloski*, la primera población de la península de Kamtschatka.—*Nikolaief* y *Okotsk*, sobre el mar de su nombre.

Gobiernos. SIBERIA OCCIDENTAL. **Tobolsk.** *Tobolsk, Tiumen* (15.000), primera población fundada por los rusos *Omsk*.

Tomsk. *Tomsk, Kolyvan y Barnaul* (11.000), con minas de plata. La última con museo de antigüedades siberianas.

Kirghizes de Oremburgo, hoy provincias del *Ural* y de *Turgai*. Pertenecen á esta región los Kirghizes de la *Pequeña Horda*. Hay líneas militares con los fuertes de *Karabuktak* y *Uralsk*. *Poblaciones.* *Oremburgo* y *Embinsk*.

Akmollinsk (Kirghizes de la *Siberia, Horda Media*.) Hay varios fuertes.

Semipalatinsk. (Kirghizes de la *Gran Horda*.) *Semipalatinsk* (8.000), plaza fuerte y mercantil. *Kopal. Viernoie* (7.000), plaza fuerte.

SIBERIA ORIENTAL. **Jenisei.** *Krasnoiark* (14.000).

Irkutsk. *Irkutsk*.

Yakutsk. *Yakutsk* (15.000), ciudad muy mercantil. *Ustic-Olenskoi*, el pueblo mas septentrional de Asia.

Transbaikalia. *Tchita, Nertchinsk*, lugar de destierro de los criminales. *Kiaktha*, gran depósito de comercio con China. Está separada por una empalizada de la población china *Mai-mai-tchin*. *Troitskosawak* (10.000), población moderna y elegante, con catedral.

Amur. *Blagonchiesch*.

Litoral. *Nikolaief, Okhotsk, Petropawloski* (11.000), buenos puertos.

TRANSCAUCASIA

ó provincia rusa al S. del Cáucaso

Límites. Este territorio, perteneciente á Rusia, limita al N. con el Cáucaso, al E. con el Caspio, al S. con la Turquía asiática y Persia y al O. con el mar Negro.

Su *extensión* es de 248.445 kilómetros cuadrados y su población de más de seis millones de hab.

Las *montañas* de este país son derivaciones del Cáucaso, debiendo señalarse entre ellas el *Ararat*.

El río principal es el *Aras*, que se junta con el *Kur*.

El *clima* es benigno, y el suelo produce olivo, cáñamo, lino, cereales, higos, etc. Abundan mucho los minerales y especialmente el hierro.

La *religión* es la cismática griega, habiendo también muchos mahometanos é idólatras. Los *idiomas* el armenio, el ruso, el kurdo, turco, etc.

División. Los rusos han dividido este país en nueve gobiernos, pero la división histórica es la siguiente: Abasia y Mingrelia, Imeritia, Georgia, Chirvan, Armenia y Erivan.

Hoy se halla dividida en los gobiernos de Tiflis, Baku, Erivan, Kutais, Elisabetpol, Dagestan, Sakatal, Distrito del mar Negro y Kars.

Poblaciones importantes. **Tiflis** (104.000), capital de esta región y antes de la Georgia, ciudad comercial.—*Kutais*, capital de la Imeritia.—*Baku*, puerto y plaza fuerte, célebre por sus fuentes de nafta.—*Erivan*, *Kars*, plazas fuertes.—*Naxuana*, una de las ciudades más antiguas del mundo.—*Batum*, puerto importante.

TURQUESTAN

Límites. El Turquestan, del cual una gran parte pertenece á Rusia y otra sigue independiente, limita al N. con la Siberia, al S. con Afganistan, Herat y Persia, al E. con la China y al O. con el Caspio y el Ural.

Su *extensión* es de 1.800.000 kil. cuadrados y su *población* de unos 8 millones de hab.

Sus *montañas* son las del *Bolor* y *Tian-Chan* que le separan del Asia central, el *Indu-Kuch* y los mon-

tes de *Korazan* al S. Sus ríos principales son el *Amur-Daria* ó *Djihun* y el *Syr-Daria* ó *Sihun*. El lago más importante es el mar de *Aral*.

El clima es caluroso en verano y frío en invierno. Sus producciones minerales son el oro, plata, piedras preciosas etc. Las *vegetales* seda, algodón, arroz, cereales y pastos. Los *animales* son camellos, búfalos y las varias clases de ganado.

La *religión* es el islamismo; los *idiomas* el persa y el turco; el *gobierno*, en la parte independiente, la monarquía absoluta.

División. El Turquestan se divide en *ruso* é *independiente*; y antes de las conquistas rusas estaba distribuido en muchos *Kanatos*, de los cuales los más importantes eran el de *Bukaria*, *Kiva* y *Kokand*, que en parte siguen independientes.

La Rusia va haciendo cada día nuevas adquisiciones en este país, que ya le pertenece casi en totalidad, por lo cual no es fácil fijar una exacta clasificación de él. Baste decir que los territorios pertenecientes á Rusia se hallan hoy divididos en las provincias de *Syr-Daria*, *Semiretchinsk*, *Kuldja*, *Amu-Daria* y *Zarefschan*, formadas á expensas de los antiguos Kanatos.

Poblaciones importantes. **Bukara** (80.000), ciudad santa de los mahometanos, con algunos edificios notables, célebre escuela de medicina, y mucho comercio.—*Samarcanda* (10.000), antigua capital de Tamerlan, cuya tumba guarda, é importante por su industria.—*Khiva* (30.000), y *Khokand* capitales de los Kanatos de su nombre. *Kodjent* (80.000), punto de reunión de las caravanas.—*Taschkend* (60.000), en terreno muy fértil.

Kanatos del Turquestan. *Bukara*. *Bukara*, *Samarcanda*, *Serpul*, (25.000), *Kesch* (20.000), patria de Tamerlan.

Khiva. *Khiva, Ourghendj* (20.000), puerto de Khiva. *Kungrad* (10.000). *Petro-Alexandrof*, perteneciente á los rusos.

Khokand. *Khokand, Khodjend, Tachkend, Namangan* (50.000). *Murghilun* (40.000). *Harret ó Turkestan, Otrar*, donde murió Tamerlan.

Otros Kanatos. *Karateguin, Hissar*, capital del mismo nombre; con 20.000 habitantes. *Dervaz, Kaisabad, Ankoi, Kunduz*, con las poblaciones de *Balkh*, que fué capital de Bactriana y una de las más antiguas ciudades del mundo, y *Kulun* (10.000).

En la meseta de *Pamir* hay una tribu independiente de Kirghizes.

CAPÍTULO XLIV

Turquía Asiática.—Arabia

TURQUIA ASIÁTICA

Límites. La Turquía asiática limita al Norte con el mar de Mármara, mar Negro y posesiones rusas del Cáucaso; al E. con la Persia, al S. con la Arabia y el Mediterráneo y al O. con el Archipiélago.

Su *extensión* es de 1.890.000 kilómetros cuadrados y su *población* de 16.000.000 de habitantes.

Golfos. Los principales son los de Alejandreta, Tarsus y Satalia y las bahías de Scalanova y Esmirna.

Islas. Las de Chipre, Rodas, Samos, Chio, Patmos y otras.

Montes. El Anti-Tauro y Tauro, Líbano y Anti-Líbano.

El cabo más importante es el de Baba.

Ríos. Los más notables son: el Eufrates y el Tigris, el Kisil-Ermak y Jordan.

Hay otros secundarios que son el Sakaria, Sarabat, Eurimedon, Cydno y Orontes.

Lagos. El de Asphaltites ó mar Muerto y el de Van.

El *clima* es en general seco. Los productos *minerales* son: plata, cobre, plomo, carbón, petróleo, etc.; los *vegetales* algodón, olivo, vino, cereales, frutas, etc.; los *animales* camellos, búfalos, varias clases de ganados, gusano de seda, etc.

El *gobierno* es despótico; la *religión* dominante la mahometana, habiendo muchos cristianos del rito armenio y griego y otros que profesan la fé católica; los *idiomas* el árabe y el armenio.

División. Este país está dividido por los turcos en 17 eyaletos, pero la división más conocida es la siguiente: *Anatolia* ó *Asia Menor*, *Armenia*, *Kurdistan*, *Mesopotamia*, *Irak-arabi* y *Siria*.

Los eyaletos son: en el *Asia Menor*: Anatolia, Caramania, Konieh, Sivas, Trebizonda y Marak; en *Armenia*: Armenia, Erzeroun y Van; en el *Kurdistan*: Chehrezour; en el *Aldjézirec* é *Irakarabi*: Bagdad, Diarbekir, Rakka y Mosul; en *Siria*: Alepo, Damasco, Trípoli y Acre.

Poblaciones importantes. **Esmirna.** (150.000), puerto muy importante. Al Sur de ella están las ruinas de Efeso.—*Brusa* (60.000), antigua capital de los turcos.—*Erzeroun* (60.000), con mucho comercio.—*Mosul* (40.000) junto á las ruinas de Nínive.—*Bagdad* (60.000), antigua corte de los califas de Oriente, cerca de las ruinas de *Babilonia*.—*Bassora* (60.000), puerto comercial.—*Alepo* (70.000), ciudad muy industriosa y de extenso comercio.—*Damasco* (150.000), primera corte de los califas y hoy la ciudad más importante é industriosa de

Oriente, cerca de las ruinas de Palmira.—*Jerusalem* (28.000), la ciudad Santa, donde tuvieron lugar los principales misterios de la Redención.—*Belem* (*Bethlem*), lugar del nacimiento del Salvador.—*Beiruth* (70.000), puerto muy comercial.

Anatolia ó Asia Menor. *Esmirna*, *Scala Nova*, puerto sobre el golfo de su nombre; *Brusa*, *Scútari*, *Isnik*, antigua Nicea, *Sinope* (10.000). *Trebizonda*, (32.000), puerto de mucho tráfico; *Tokat* (25.000). *Angora* (Ancira), célebre por sus tejidos y por la derrota de Bayaceto. *Kara Hisar* (40.000), con cosecha de opio. *Konieh*, antigua *Iconio*. *Kaisariéh* (60.000), antigua Cesárea. **Islas de la costa occidental.** *Tenedos*, *Metelin*, (Lesbos), *Chios*, *Samos*, *Nikaria* (Icaria), *Patmos*, *Cos*, *Rodas*, etc.

Armenia. *Erzeroum*, *Van*, con antigüedades. *Diarbekir* (40.000).

Kurdistan. *Mosul*. Cerca las ruinas de Ninive, descubiertas en 1843. *Erbil*, antigua *Arbelas*.

Mesopotamia. *Raha* ú *Orfa* (30.000), antigua *Edesa*. *Harram*, *Nisibin*.

Irak-Arabi ó Babilonia. *Bagdad*. Cerca las ruinas de *Selúcia* y *Ctesifonte* y algo más lejos las de *Babilonia*. *Bas-sora*.

Siria. *Alepo*, *Damasco*, una de las más antiguas ciudades del mundo. *Jerusalén*, *Belén*, *Nazareth*, en la Palestina. En la costa *Gaza*, *Juffa*, *San Juan de Acre* (Tolemáida) y cerca de ésta el célebre monte *Carmelo*. *Sur* y *Seide* antiguas *Tiro* y *Sidon*. *Beiruth* (Berito), *Tripoli* (24.000). *Latakief* (Laodicea), *Antioquia* (20.000), tan célebre en la antigüedad, *Alejandreta*.

ARABIA

Límites. La Arabia forma una gran península que limita al N. con la Turquía Asiática; al E. con el golfo Pérsico y mar de Oman; al S. con éste y

el estrecho de Bad-el-Mandeb, y al O. con el mar Rojo y canal de Suez.

Su *extensión* es de 2.800.000 kilómetros cuadrados y su *población* de unos 12.000.000 de hab.

Está rodeada por los mares que se indican anteriormente y en sus costas se hallan los golfos de *Acabak* y *Suez* y los estrechos de *Ormuz* y *Bab-el-Mandeb*. El *cabo* más notable es el de *Rasalgat*.

Las *cordilleras* principales son las de *Djebel-Hairas* y *Djebel-Seir*, á las cuales corresponden el monte *Hoveb* y el *Sinai*. Otra cordillera hay en el centro y recibe el nombre de *El-Ared*.

El *clima* es seco y abrasador; las *producciones minerales* son plomo y sal gemma; entre las *vegetales* se halla el café, palmera, algodón, incienso, mirra, áloe etc., y entre los *animales* el ganado caballar, asnar y lanar; camellos avestruces, leones, panteras, etc.

La *religión* es el mahometismo, y el *idioma* el árabe. El *gobierno* es patriarcal y dirigido por los ancianos, entre los beduinos, tribus nómadas del interior. Otros estados tienen sus jefes, llamados *Imanes*, siendo los más importantes el de la Meca, el del Yemen y el de Maskate.

División. Antiguamente se dividía esta región en tres partes: *Arabia Pétreá* al N. O., *Arabia Feliz* al S. O. y *Arabia Desierta* en el resto; pero esta división no es la adoptada por los naturales, que distinguen en ella los siguientes países: el *Hedjaz*, *Yemen*, *Hadramaut*, *Omán*, *Hassa* y *Nedjed*.

Poblaciones importantes. En el **Hedjaz**: la *Meca* (40.000) patria de Mahoma, donde se conserva el famoso templo de la *Kaaba*, lugar de peregrinación de los musulmanes y centro principal de su culto religioso. *Medina* (16.000) que guarda el sepulcro de Mahoma. Su puerto es *Yam-*

bo en el mar Rojo.—En el **Yemen**: *Sana* (40.000) residencia del Imán.—*Moka* célebre por su café.—*Aden* (30.000) plaza fuerte y puerto en el mar Rojo, perteneciente á los ingleses. En la región de **Oman**: *Maskate* (60.000) buen puerto, plaza fuerte y residencia del Imán.

Hedjaz. *Meca*; su puerto es *Djeda*. *Tor* puerto. Cerca el *Elim* de Moisés donde había 12 fuentes, que aun se conservan. *Taif* (20.000), residencia del Cherif de la *Meca*. *Medina*.

Yemen. Estado que gobierna un Imán despóticamente. *Sana*, *Mareb*, junto á las ruinas de *Sava*, donde hay curiosas inscripciones. *Moka*, *Aden*.

Hadramaut y Mahra. *Kesein*, puerto principal. *Makala* (5.000), puerto de mucho comercio.

Región de Oman. Pertenecce al sultán de *Maskate*, así como el *Hadramaut*. *Maskate* (60.000), buen puerto. *Matrah* (25.000). *Sohar* (25.000), *Shardjhad* (26.000).

Hassa, país cálido y estéril, dominado por los *Wahabitas*. *Hofhuf* ó *Hassa* (20.000). *Katif*.

Nedjed, que comprende varios paises, los más cultos de Arabia. Dominan en ellos los *Wahabitas*. Cap. *Riadh* (30.000). *Toweyn* (15.000). *Hail* (20.000).

Hay en Arabia varios desiertos. El de *Dana*, al S. del *Nedjed*; el de *Siria*, al N.; el de *Irak*, al N.E.; el de *Tih*, en la Arabia Pétreá, que es el *Pharan* de la Biblia.

CAPÍTULO XLV

REGIÓN DE IRÁN

Persia.—Herat.—Afganistán.—Beluchistán

Límites. Esta región limita al N. con la *Transcausia rusa*, el mar Caspio y el *Turquestán*; al E.

con la India; al S. con el mar de Oman y el golfo Pérsico y al O. con la Turquía asiática.

Mares. En la costa meridional de esta región se hallan el mar de Oman y el golfo Pérsico, los que se comunican por el estrecho de Ormuz.

Cordilleras. Las principales son dos: una al N. con los montes de *Elburz*, *Demavend* y del *Korazán*; y otra al S. con los nombres de montes *Elvend*, *Farsistán* y *Mekran*; al E. se hallan los montes *Solimán*.

Ríos. Son todos de poca importancia. El único lago notable es el *Urmiah*.

División. Esta región se halla distribuida en cuatro territorios; la *Persia* al O., *Herat*, *Afganistán* ó *Cabul*, y *Beluchistán* al E.

PERSIA

Límites. La Persia limita al N. con la Transcaucasia, el mar Caspio y el Turquestán, al E. con Herat, Afganistán y Beluchistán, al S. con el mar de Omán y golfo Pérsico y al O. con la Turquía asiática.

Su *extensión* es de 1.647.000 kil. cuadrados, y su *población* de 7.000.000 de hab.

El *gobierno* es despótico, llevando el rey el título de *Shah*; la *religión* es el islamismo y los *idiomas* el persa, kurdo y pelvi.

División. Persia se divide en 11 provincias que son: *Aderbaiján*, *Ghilán*, *Mazanderán*, *Korazán*, *Kurdistán*, *Kusistán*, *Farsistán*, *Kermán*, *Irak-Adjemi*, *Tabaristan* y *Kohistán*.

Poblaciones importantes. **Teherán** (40.000) capital de la Persia, de clima insalubre; cerca de las ruinas de la antigua *Rhages*.—*Tauris* (110.000) con mucho comercio y en situación pintoresca.—*Meshed* (70.000) una de las ciudades santas de los mahometanos con fábricas de seda y chales.—*Ispahán* (60.000) antigua capital, con notables edificios é importante comercio. *Kazbin* (40.000) con fábricas de alfanges.

Aderbaidjan. *Tauris*, *Urmiad* (30.000), patria de Zoroastro. *Kohi* (30.000), plaza fuerte.

Kurdistan. *Chuchter* (25.000).

Farsistan. *Chiraz* (40.000), cerca de las ruinas de *Persépolis*, residencia de los monarcas persas. *Iezd* (40.000), gran ciudad industrial. *Buchir* (25.000), puerto de mucho comercio.

Kerman. *Kerman* (30.000), notable por sus chales.

Korazan. *Mescher*,

Mazanderan. *Balfruch* (40.000), con industria. *Astera-bad* (18.000).

Ghilan. *Recht* (20.000), famosa por sus alfombras.

Irak-Adjemi. *Teheran*. *Ispahan*. *Kaschar* (30.000). *Kazbin*. *Hamadan* (30.000), antigua *Ecbatana*.

HERAT

Límites. El reino de Herat limita al N. con el Turquestán; al E. y S. con el Afganistán y al O. con la Persia.

Su *extensión* es de 170.000 kil. cuadrados, y su *población* es de 1.500.000 hab. Este reino es tributario de Persia.

La única *población importante* es **Herat** (50.000) plaza fuerte, capital del reino, con mucho comercio.

CABUL Ó AFGANISTAN

Límites Este reino limita al N. con el Turquestán, al E. con la China y la India, al S. con el Beluchistán y al O. con Persia y Herat.

Su *extensión* es de 400.000 kil. cuadrados y su *población* de 5.500.000 hab. El *gobierno* es despótico, y la *religión* dominante el islamismo.

División. Dos regiones hay en este país el *Afganistán* al E. y el *Seistán* al O.

Poblaciones importantes. **Cabul** (10.000) plaza fuerte con industria de chales y tapices y mucho comercio.—*Kandahar* (100.000) antigua capital del reino.

Las demás son *Djelalabad*, plaza fuerte. *Gaznah*, antigua capital del reino de los Gaznevidas. *Bamian*, cerca de la cual se halla la antigua ciudad de *Jenjiskan*, con casas abiertas en la roca. Se le ha llamado la Tebas de Oriente.

Cerca de *Candahar* se halla el desfiladero de *Kaiber*, tan importante como la garganta de *Bolan* en el Beluchistan, el desfiladero de *Bomion* en el Indukok, las puertas *Sarmáticas*, *Calcidicas* y *Albanias* en el Cáucaso y las *Cilicias* y *Amónicas* en el Tauro.

BELUCHISTAN

Límites. Confina al N. con el Afganistán, al E. con la India, al S. con el mar de Omán y al O. con Persia.

Su *extensión* es de 350.000 kil. cuadrados y su *población* de 2.000.000 de habitantes. El *gobierno* es despótico; la *religión* el islamismo.

Poblaciones importantes. **Kelat** (20.000) capital del Estado.—*Gandawa* (16.000.)

CAPÍTULO XLVI

INDIA Ó INDOSTAN

Límites. Esta gran península limita al N. con la China, al E. con la Indochina, al S. con el Océano índico y al O. con el Beluchistán y Afganistán.

Su *extensión* es de 3.580.000 kil. cuadrados y su *población* de 254.000.000 de hab.

Mares y golfos. Al E. se halla el golfo de *Bengala*, y entre la India y Ceilán el estrecho de *Palk* y golfo de *Manaar*. Al O. se halla el mar de Omán con los golfos de *Cambaya* y *Kotch*.

Islas. Al S. la de *Ceilán* y al SE. las *Maldivas* y *Laquedivas*. La única *península* importante es la de *Guzerate*.

Cabos. Los principales son el de *Comorin* al S. y el de *Diu* al O.

Cordilleras. Al N. se encuentra la del *Himalaya* con los picos de *Everest* y *Dawalagiri*; en el centro los montes *Vindhia* y al S. la cordillera de los *Gates* orientales y occidentales.

Ríos. Los principales son el *Indo* y el *Ganges* con sus respectivos afluentes. Los ríos menores son el *Mahanadi*, *Godaveri*, *Kistna* y el *Nerbudah*, que vá al golfo de *Cambaya*.

Los afluentes más importantes del *Ganges* son el *Djemna*, *Gogra*, y *Brahmaputra*; los del *Indo* son *Cabul*, *Sutledje*, *Chenand*, *Kabey*, que riegan la región llamada *Pendjab*.

División. Geográficamente se divide la India, en *Indostán* al N. y *Dekán* al S., pero políticamente

se divide en *posesiones inglesas* ó imperio anglo-indio, *posesiones francesas* y *portuguesas* y *Estados independientes*.

POSESIONES INGLESAS

Inglaterra es hoy dueña de casi toda la península y sus posesiones se dividen en *inmediatas* y *mediatas* ó tributarias.

Posesiones inmediatas. Se dividen en tres presidencias que son la de *Bengala*, capital *Calcuta*, las de *Madras* y *Bombay*, que tienen capitales del mismo nombre.

Poblaciones importantes. En la presidencia de **Bengala: Calcuta** (900.000), capital del imperio anglo-indico, ciudad hermosa, sobre el Ganges y plaza mercantil de primer orden.—*Murchidabad* (150.000), con mucha industria, residencia del último nabad de Bengala.—*Patna* (160.000), con industria y comercio floreciente, antigua *Palibotra*.—*Benares* (175.000) ciudad santa y sabia de los indios, con muchas escuelas y templos, industria y comercio.—*Alahabad* (140.000), plaza fuerte, ciudad también sagrada de los indios.—*Campur* (123.000), plaza fuerte.—*Agra* (150.000), antigua capital de los Afganes, con notables monumentos.—*Delhi* (160.000), antigua capital de los mogoles, con un famoso palacio.—*Bareilly* (105.000), plaza fuerte, con mucha industria.—*Lahore* (130.000), capital de los sykes, con palacios magníficos y jardines.—*Ameretsir* (142.000), ciudad santa de los sykes.—*Luknor* (185.000), con mucho comercio en añil.—*Fizabad* (100.000), antigua capital del reino de Auda,

En la presidencia de **Bombay**: *Bombay* (650.000), plaza fuerte, con buen puerto y exportación inmensa, uno de los centros científicos y literarios de la India.—*Surata* (100.000), con industria. En la presidencia de **Madras**: *Madras* (450.000), con grande arsenal y mucho comercio.—*Mazulipatan* (100.000), puerto notable.—*Calicut* (30.000), primer puerto donde tocó Vasco de Gama.—En la isla de **Ceilán**, *Colombo* (80.000) capital de la misma.

Posesiones mediatas. Las forman aquellos Estados, cuyos jefes solo tienen una autoridad nominal, siendo en realidad súbditos de Inglaterra. Entre estos territorios citaremos los reinos de *Nizan*, *Mysore*, *Travancor*, *Holkar*, *Guzerate* y principado de *Scindiah*; los de *Bundelkand*, *Cachemira*, *Guicowar* y *Radjaputanas*.

Poblaciones importantes. En el **Nizán**: *Haiderabad* (400.000), con industria.—*Golconda*, célebre por sus diamantes. En **Scindiah**, *Guañor* (60.000), plaza fuerte. En **Cachemira**, *Cachemira* (50.000), en otro tiempo ciudad muy poderosa y siempre célebre por sus chales y alfombras. En **Guicowar**, *Baroda* (140.000), ciudad mercantilé industrial. En **Maisur** ó *Mysore*, *Mysore* (70.000), plaza fuerte.—*Bangalora* (142.000), plaza fuerte, con hermoso palacio.

ESTADOS INDEPENDIENTES

Los únicos estados independientes que quedan en la India son los reinos de **Nepal** y de **Butan**.

Reino de Nepal. Se halla en la vertiente meridional del Himalaya y tiene por capital á *Katmandu* (40.000.)

Otras poblaciones son *Lulita-Patan* (25.000) y *Batgón*, antigua capital, famosa por sus templos é industria.

Reino de Butan. Se halla al E. del anterior, capital *Tasisudón*.

POSESIONES FRANCESAS

Están reducidas á cinco plazas ó factorías que son las siguientes: *Pondichery* (40.000), mediano puerto y capital de las posesiones y *Karikal* (55.000) ambas en el Coromandel; *Janaón* (6.500), en la desembocadura del Godavery; *Chandernargor* (35.000), en las del Ganges y *Mahé*, en la costa del Malabar.

POSESIONES PORTUGUESAS

Del vasto imperio colonial fundado por los portugueses solo les quedan las plazas ó factorías siguientes: *Goa* ó *Pundjin* puerto en el golfo de Omán. *Diu* al S. de Guserate. *Damaón* (60.000), en el golfo de Cambaya.

INDIA INGLESA.

Poseciones inmediatas. I. PRESIDENCIA DE BENGALA (provincias de *Bengala*, *Behar*, *Orissa* y *Assam*). Poblaciones. *Calcuta*. *Hugli*, famosa en el siglo XVI. *Hosin-Bazar* (40.000), con industria. *Murchidabad*. *Boglipur* (30.000). *Monghir* (40.000). *Patna*. *Dakka* (70.000), antigua capital de Bengala, con comercio en algodón y añil. *Bardwan* (50.000). *Bahar* (30.000). *Gayah* (40.000), punto de peregrinación. *Kattack* (50.000), en el país de Orisa. *Jagrenat* (36.000), famosa por sus templos, sus ídolos y sangrientas peregrinaciones. *Djorhat*, en el Assam, *Rangpur* y *Djuntiapur*.

Vicepresidencia de las provincias superiores (*Benarés*, *Alahabad*, *Agra*, *Delhi*, *Rohilkand* y varios países del Hima

laya). *Benares*. *Mirsapur* (70.000), con mucho movimiento mercantil. *Alahabad*. *Campur*. *Agra*. *Maturah* ó *Mutrá* (60.000), centro militar, con mucho comercio. *Farrakabad* (80.000), junto al Ganges. *Ajemir* (30.000). *Delhi*. *Merut* (8.000), fábrica de tapices. *Rampur* (50.000). *Bareilly*. En el **Kumaon**, *Almora*. En **Gerwal**, *Sirenagur*. En **Sirmor**, *Sinila*.

Vicepresidencia del Pendjab (antiguo reino de Lahore). *Lahore*. *Ameretsir*. *Multan* (50.000), plaza fuerte y mercantil. *Ludiana* (20.000), fábrica de chales. *Attok* (*Taxila*). *Peschawer* (50.000), en la cuenca del Cabul.

Vicepresidencia de Auda. *Luknor*. *Fizabad*. *Auda*, con notables monumentos.

Alto Comisariato de las provincias del centro. (Provincias de *Gonduana*, *Berar*, *Sagar* ó *Nerbudah*, *Sambhalpur*). *Nagpur* (85.000). *Tschanda* (20.000), magníficas murallas y templos.

II. **PRESIDENCIA DE BOMBAY**. *Bombay*. Cerca las islas de *Elefanta* y *Salseta*, con célebres templos, abiertos en la roca. *Radjapur*. *Bedjapur*, *Punah* (118.000). *Barotch* (30.000), plaza fuerte en el Guzerate. *Ahmedabad* (3.000). *Surata* (100.000), con industria. *Shikarpur* (30.000). *Kuraratchi* (53.000).

III. **PRESIDENCIA DE MADRAS**. *Madras*. *Mazulipatan*. *Tritchinpaly* (76.000), plaza fuerte. *Tanjore* (53.000), ciudad científica y sagrada de los indios. *Madura*, antigua ciudad. *Coimbetur*, población de muchos monumentos parecidos á los de los druidas. *Calicut*. *Cochin* (30.000), puerto. *Sernigapatan* (30.000), en el Mysore.

Poseciones mediatas. Forman más de 200 estados de los cuales citaremos los siguientes:

Nizam. *Haiderabad*, *Golconda*, *Aurengabad* (50.000). *Elora*, notable por sus templos subterráneos.

Bundelkand, al N.E. de los montes *Vindia*. *Pannah*, célebre por sus diamantes.

Malwah (Estados de *Bopul*, *Scindiah*, *Holkar* etc.) *Gualior* (60.000), plaza fuerte, cap. de *Scindiah*. *Bourampur* (40.000). *Udjeim*, hoy decaída. *Indur* (30.000), capital de *Holkar*.

Radjaputana. *Odeipur. Djudpur* (60.000), *Pali* (40.000), comercio de opio. *Djeipur* (50.000).

Bahawalpur, con capital del mismo nombre y 30.000 habitantes.

Cachemira. *Cachemira* (50.000).

Cambaya, con capital del mismo nombre y 30.000 habitantes.

Guicowar. *Baroda*.

Mysore. *Maisur* ó *Mysore* (70.000), plaza fuerte. *Bangalora* (142.000).

Isla de Ceilan. Presenta ruinas de grandes ciudades, y templos y palacios que demuestran su pasada grandeza. Es la *Trapobana* de los antiguos. Cap. *Colombo. Punta de Gales* (20.000), puerto. *Jafnapatan* (20.000). *Kandi* (10.000) - antigua capital de un reino.

ESTADOS INDEPENDIENTES.

Nepal. *Katmandu, Lalita Patan, Batgon*.

Butan. *Tasisodun. Punaka* (10.000).

COLONIAS EUROPEAS.

Las francesas cap. *Pondichury* y las portuguesas capital *Goa*.

CAPÍTULO XLVII

INDOCHINA

Límites. Esta región llamada también *India Transgangética*, forma una península que confina al N. con la China, al E. y S. con el mar de la China y al O. con el golfo de Bengala y la India.

Su *extensión* es de 2.058.000 kilómetros cuadrados y la *población* es de 33.000.000 de hab.

Penínsulas, mares y golfos. Toda la Indochina

forma una gran península al S. de Asia que acaba en otra más prolongada, la de *Malaca*, unida á ella por el istmo de *Kraw*. Rodea á estas penínsulas el mar de la China, que forma los dos grandes golfos de Tonkin y de Siam, y al O. el golfo de Bengala, en el cual se halla el de Martabán.

Estrechos, islas y cabos. El único *estrecho* es el de *Malaca*; las *islas* principales son las de *Andamán* y *Nicobar* y el *cabo* más importante el de *Romanía*.

Cordilleras. Las principales son la de los montes de *Siam* y de *Mogs*, que atraviesan la península de Malaca, terminando en el cabo de Romanía. Tanto éstas como las demás son la continuación de las cordilleras de la India y de la China.

Rios. Los más importantes son el *Cambodja* ó *Meikan*, el *Meinam*, *Saluen*, *Iravadi* y *Brahmaputra*.

El *gobierno* en los varios estados es despótico; la *religión* es en unos el brahmanismo, en otros el budismo y en algunos el mahometismo, habiendo también cristianos en el imperio de Annam. Los *idiomas* principales son el anuamita, cambodjano, siamés y pali, derivado del sanscrito. La *instrucción* es casi nula; y la *agricultura*, *industria* y *comercio*, muy atrasados.

División. La Indochina comprende varios Estados que son: el imperio de *Annam* al E., el de *Siam* en el centro, el de *Birmán* al N. O., el de *Cambodja* al S.; las *posesiones inglesas* y *francesas*, y la parte *independiente* de la península de Malaca.

IMPERIO DE ANNAM

Confina al N. con la China, al O. con Siam y al E. y S. con el mar de la China.

Su *extensión* es de 263.000 kil. cuadrados y su *población* de unos 6 millones de hab.

Se divide en tres regiones: *Tonquin* al N., *Cochinchina* al S. y *Laos Annamita* en el centro y O.

Poblaciones importantes. **Hué** (100.000) capital del imperio y de la Cochinchina, con buen puerto y arsenal.—*Turana* puerto muy comercial.—*Ketcho* (120.000) puerto y ciudad importante en el Tonkín.

REINO DE SIAM

Limita al N. con Birmán, al E. con Annam, al S. con el golfo de Siam y al O. con las posesiones inglesas.

Su *extensión* es de más de 900.000 kil. cuadrados y su *población* de unos 6 millones de hab.

Se divide en las provincias de Siam propio, Cambodja Siamés y Laos Siamés; extendiéndose además por otros reinos que son tributarios.

Poblaciones importantes. **Bankok** (600.000) capital del reino, junto al río Meinan, puerto de mucho comercio. Tiene un templo notable por sus estatuas colosales, y está construida sobre grandes balsas, en medio de un laberinto de canales, que le dan un aspecto semejante al de Venecia.—*Siam* ó *Juthia* (40.000) con muchos monumentos arruinados.—*Chantibón*, puerto de mucho comercio.

IMPERIO DE BIRMAN

Confina al N. y E. con la China. al S. E. con Annam y Siam, al S. y O. con las posesiones inglesas.

Su *extensión* es de 475.000 kil. cuadrados y su *población* de unos 5 millones de hab.

Ciudades importantes. **Mandalé** (100.000) nueva capital. Forma con *Ava* (60.000) y *Amarapura*, anti-

guas capitales, una sola población sobre el Iravady.—*Saigong*, llena de notables templos.—*Banno* con minas de plata.

REINO DE CAMBODJA

Limita al N. con el Laos, al E. con el reino y golfo de Siam, al S. con la Cochinchina francesa.

En lo antiguo era un reino poderoso, pero después ha sufrido frecuentes desmembraciones y hoy tiene una extensión de 100.000 kil. cuadrados, siendo su población de 2.000.000 de hab.

Poblaciones importantes. **Pnompong** ó *Namn-vang*, capital del reino.—*Odong*, antigua capital, hoy abandonada.

Al N. del reino y fuera de su territorio está la antigua capital, *Ankor*, cuyas ruinas revelan una sorprendente grandeza.

POSESIONES INGLESAS

Son estas el *Birmán británico* y el *Gobierno de los Estrechos*.

Birmán británico. * Ocupa la parte más occidental de la Indochina y se divide en tres provincias: *Arakan*, sobre el golfo de Bengala, *Pegú* en el golfo de Martaban y *Tenasserim* al S.

Poblaciones importantes. **Rangun** (130.000) con mucho comercio.—*Pegú* (20.000) con un templo de los más notables del Asia.—*Mulmen* (55.000.)

Arakan. *Akiab* (16.000), la capital. *Arakan* (10.000).

Pegú. *Rangun*, *Pegú*, *Bassein* (20.000). *Martaban*.

Tenasserim. *Mulmen*, *Amherst*, *Mergui*.

Gobierno de los Estrechos. Se compone de varios territorios en el extremo de la península de

Malaca é islas inmediatas, y forma una importante colonia.

Poblaciones importantes. **Georgetown** (60.000), la capital.—**Malaca** (26.000), ciudad floreciente.—**Singapur** (85.000), muy comercial.

Este Gobierno comprende: 1.º **Isla de Poulo-Pinang**. *Georgetown*; 2.º **Territorio de Wellesley**; 3.º **Malaca**, con la ciudad del mismo nombre. 4.º **Isla de Singapur**. *Singapur* 5.º **Islas de Andaman y Nicobar**.

COCHINCHINA FRANCESA

Abrasa una gran parte de Cochinchina, Tonkin y Cambodja.

Ciudades. **Sai-gón** (100.000) capital, buen puerto y plaza fuerte.—*Mitho*, plaza fuerte.

Cholen (30.000), *Bun-hoa*, *Kan-kao*, *Vinh-long*, *Tchan* capitales de otras tantas provincias.

MALACA INDEPENDIENTE

Ocupan el interior de este país tribus de negros salvajes, y hay en él los Estados de *Perak*, *Salangore*, *Djohore* y *Pahang*, siendo el primero el más importante.

CAPÍTULO XLVIII

China.—Japón

CHINA

Limites. El imperio Chino se halla situado al E. del Asia, limitando al N. con la Siberia, al E.

con el Gran Océano, al S. con la Indochina y la India, y al O. con el Turquestan y Afganistan.

Su *extensión* es de 11.574.000 kil. cuadrados (más que Europa) y su *población* de unos 400.000.000 de hab.

Mares. Las costas de la China están bañadas por el mar del *Japón*, que por el estrecho de *Corea* pasa al mar *Amarillo*, donde se forma el golfo de *Petcheli*, y al mar *Oriental*. Desde éste por el canal de *Formosa* se entra en el mar de la *China*, donde se halla el golfo de *Tonkin*.

Islas y penínsulas. Las islas importantes son la de *Formosa* y *Hainan*, y la única península la de *Corea*.

Cordilleras. Al N. se hallan los montes *Altai*, *Sayanienos* y *Jab'onoy*; al O. los montes *Celestes* y los de *Bolor*; en el centro los de *Kuen-Lung* y montes *Nivosos*, y al S. la cordillera del *Himalaya*, y las de *Langtang* y *Nanling*. De los montes de *Kuen-Lung* se desprende otra cordillera con los nombres de nudo de *Kukunoor* y montes de *Peling*.

Al N. se halla el gran desierto de *Cobi* ó *Chamo*. Hay también al O. una región muy elevada, que es la gran meseta del Tibet.

Rios. Los principales son el *Amur* ó *Seghahien* al N.; el *Hoanghó*, ó río *Amarillo* y *Yan-tse-kian* ó río *Azul* al E., y el *Si-kiang* ó *Cantón* al Sur.

Lagos. Los más notables son el de *Kukunoor* y *Lob* en el centro y el *Tengrinoor* en el Tibet.

El *gobierno* es monárquico absoluto; las *religiones* más generalizadas son la de *Fo* y la de *Confucio*, que predomina en las clases cultas. Los *idiomas* son el chino y el tibetano. La *instrucción* está poco extendida, aunque se conceden muchas distinciones á los que la poseen. La *agricultura*, *industria* y *comercio* en estado muy próspero.

División. Este imperio se divide en *China propia* subdividida en 8 provincias, y *paises tributarios*, que son la Mandchuria, Mogolia, Dzungaria, Turquestan chino, Tibet y Corea.

Poblaciones importantes. EN LA CHINA PROPIA:
Pekin (1.700.000), capital del imperio. Está dividida en tres partes: ciudad imperial, ciudad tártara ó interior, y exterior ó china; su industria y comercio son muy considerables y tiene notables edificios como el *Han-li-yuán*, tribunal de historia y literatura, el colegio y observatorio imperial, la imprenta, de donde salen las mejores ediciones, numerosas escuelas, la biblioteca imperial, que es la mejor del Asia, teatros etc.—*Tien-tsin* (900.000), ciudad muy mercantil.—*Tchan-kia-kiu* (900.000), en el camino de Pekín á Siberia.—*Teng-tu* (230.000), buen puerto.—*Nan-kin* (1.000.000), antigua capital del imperio y ciudad culta.—*Su-tcheu* (3.000.000), gran ciudad industrial y mercantil, llamada la *Venecia de la China*, por sus numerosos canales, y clima muy benigno.—*Schang-hai* (276.000), el más importante centro de comercio de la China con el exterior.—*Hang-tcheu* (1.000.000), notable por su industria en objetos de bronce y marfil.—*Ning-po* (400.000), buen puerto.—*Fu-tcheu* (600.000), con vasto arsenal.—*Sang-hay* (350.000).—*Amoy* (96.000) puerto franco para los extranjeros.—*Thand-tu* (500.000).—*Cantón* (1.000.000), con mucho comercio.—*Tching-tu* (800.000), hermosa población con magníficos edificios y jardines.—*Sin-gan* (1.000.000).—*Utchan* ó *Wutchang* (600.000), con industria.—*Han-keu* y *Hanyang*, ciudades cuya población excede de millón y medio de habitantes.—

Nan-tchang (400.000), abierta á los extranjeros.—*King-te-ching* (1.000.000), notable por sus fábricas de porcelana. En la **Mandchuria**: *Muk-den* (170.000), con magnífico palacio imperial.—*Oula* (120.000). En la **Mogolia**. *Orga* ó *Urya* (70.000), centro religioso del país.—En la **Dzungaria**: *Ili* ó *Kuldja* (40.000), depósito del comercio del Asia central. En el **Turquestan Chino**: *Aksú* (42.000), gran mercado.—*Tarkund* (50.000), con fábricas de tapices. En el **Tibet**. *Lassa* (80.000), residencia del Dalailama, jefe de la religión. En **Corea**. *Han-tchín* (100.000).

China propia. PROVINCIAS: 6 marítimas.

1.^a **Pet-che-li.** *Pekin, Tien-tsin, Suan-hoa* (80.000), antigua capital de China. *Nin-tchuang* (70.000), puerto franco á los extranjeros. *Tchang-hia-kiu*.

2.^a **Chan-tung.** *Tsi-nan* (60.000), famosa por sus sedas. *Teng-tu. The-fou*, patria de Confucio.

3.^a **Kiang-su.** *Nau-kin, Su-tcheu, Thing-kian* (150.000), plaza fuerte, abierta á los europeos. *Yang-thon* (360.000), con mucha industria de sedas. *Schagn-hai*.

4.^a **The-Kiang.** *Han-tcheu*, la *Kinsai* de Marco Polo, *Chon-thu* (100.000), comercio é industria. *Ning-pó*.

5.^a **Fo-kien.** *Fu-tcheu, A-moy, Tchang-tu*. En la isla de **Formosa**: *Tchai-van* (120.000), *Tam-sin* (50.000), puerto.

6.^a **Kuang-tung.** *Canton, Fu-chan* (200.000). **Isla de Macao.** *Macao*, perteneciente á Portugal. Famosa gruta de Camoens, donde el gran poeta compuso las *Lusiadas*.—*Otras islas.*—La de **Cheng-Kong**, cap. *Vitoria* (700.000), y la de **Hainan** cap. *Kiong-tchou* (100.000), puerto mercantil.

Provincias de la Frontera terrestre. Son también seis.

1.^a **Khan-si.** *Kuci-ling*.—2.^a **In-nan.** *In-nan*.—3.^a **Tse-tchuan.** *Tching-tu* (800.000).—4.^a **Kan-su.** *Lan-tchu*.—5.^a **Chen-si.** *Sin-gan*.—6.^a **Chan-si.** *Thai-yuen*.

Provincias del interior, 6:

1.^a **N'Gan-huei.** *N'Gan-ting. Hoi-tchu*, muy importante por sus grabados en cobre, barniz y tinta china.

2.^a **Ho-nan.** *Kai-fung* (150.000). Hay una sinagoga de judíos, que se dice vinieron al país 600 años antes de J. C.

3.^a **Hu-pe.** *Utchang, Han-keu y Han-yang.*

4.^a **Hu-nan.** *Tchang-tcha-fu, Yo-tchu* (200.000).

5.^a **Kiang-si.** *Nan-tchang, King-te-tching.*

6.^a **Kuei-tchu.** *Kuei-yang.*

Países tributarios. Mandchuria. *Mukden, Nion-tchuang*, puerto; *Jehol*, con un templo célebre. *Oula* (120.000). *Ningota*, buena plaza mercantil. *Sizigara*, punto de deportación.

Mogolia. *Khu-khu-khoto, Tehagan-kuren, Kumbum*, donde se imprimen libros religiosos en lengua tibetana. *Karakorum*, antigua capital de Gengiskan. *Orga ó Urya* (70.000) residencia del *Guison-Tamba* (encarnación de Buda en el cuerpo de un niño, según los naturales). *Mai-maitchia.*

Dzungaria. *Ili ó Kuldja, Tarbagatai*, depósito comercial.

Turquestan Chino. *Akssu, Kaschgar* (35.000), con industria y comercio. *Tarkand, Iltschi ó Khotan* (40.000), con industria y comercio. *Khamil*, plaza fuerte.

Thibet, cap. *Hfussa*, en el Tibet propio. *Djigagungar* (20.000). *Skardo, Leich, Gastokh.*

JAPON

Límites. Este archipiélago limita al N. con el estrecho de Laperouse, al E. con el mar Pacífico, al S. con el mar Oriental y al O. con el estrecho de Corea y mar del Japon.

Su *extensión* es de 382.000 kilómetros cuadrados y su *población* de 36.000.000 de hab.

El *clima* es templado y sano. Las producciones *minerales* son carbón, castaño, oro, plata, hierro, etc.; las *vegetales*, arroz, té, alcanfor, goma, bambú; los *animales*, gusano de seda y las varias clases de ganado.

El *gobierno*, feudal hasta hace poco tiempo, y dirigido

en lo temporal por el *Taikun*, y en lo espiritual por el *Mykado*, es hoy monárquico despótico, siendo el *Mikado*, jefe temporal y espiritual á la vez. Las *religiones* son el budhismo y la de Sinto; el *idioma* el japonés. La *instrucción*, así como la *agricultura*, *industria* y *comercio*, se hallan en estado muy floreciente.

Entre las islas que forman este archipiélago, citaremos como principales las de *Yeso*, *Nifon*, *Sikof* y *Kiusiu*.

División. El imperio del Japon se divide en tres partes: el *Japon propio*, el gobierno de *Mastmay* y los *Estados tributarios*.

Poblaciones importantes. **Yedo** ó Tokio (800.000) capital del imperio, centro científico y literario con muchos palacios y templos.—**Kioto** ó Myako (570.000) antigua residencia del Mykado, con un magnífico templo de Buda, notables palacios y mucha industria.—**Yokoama** (80.000) con mucho comercio.—**Osaka** (400.000) ciudad la más industrial y comercial del Japon, cuyo puerto es *Hiogo* abierto á los extranjeros.

Isla de Yeso. *Matsmai* (30.000), puerto fortificado. *Akodadé* (30.000), puerto franqueado á los extranjeros. *Sapporo*, centro de colonización agrícola de la isla.

Nifon. *Yedo* ó Tokio. *Kioto* ó Myako. *Napa*, antigua residencia imperial, ciudad muy venerada de los japoneses. *Yokohama*. *Osaka*. *Kanasora* (60.000), buen puerto. *Nigata* (42.000). *Sakai*, una de las ciudades imperiales.

Kiusiu. *Kagosima* (50.000). *Nanzasaki* (80.000), con mucha industria y comercio, puerto franco á los europeos. *Saga*. *Kumamoto* (42.000.)

Liu-kiu. (36 islas, con soberano casi independiente) cap. *Cheu-li* (20.000).

RESUMEN

DE LA GEOGRAFÍA DESCRIPTIVA DE ASIA

Poblaciones más importantes

RUSIA ASIÁTICA.—SIBERIA.—TOBOLKS, Omsk, Tomsk, Jeniseik, Irkutsk, Petropawloski, Nikolaief y Okotsk.

TRANSCAUCASIA.—TIFLIS, Kutais, Baku, Erivan, Kars, Naxuana y Batum.

TURQUESTAN.—BUCARA, Samarcanda, Khiva, Khokand, Kodjent y Taschkend.

TURQUIA ASIÁTICA.—ESMIRNA, Brusa, Erzeroun, Mosul, Bagdad, Bassora, Alepo, Damasco, Jerusalem, Belem y Beiruth.

ARABIA.—MECA, Medina, Sana, Moka, Aden, y Mas-kate.

REGIÓN DE IRÁN.—PERSIA.—TEHERÁN, Tauris, Meshed, Ispahán y Kazbín.

HERAT.—HERAT.

AFGANISTAN.—CABUL y Kandahar.

BELUCHISTAN.—KELAT, Gandawa.

INDIA.—POSESIONES INGLESAS.—Inmediatas.
—CALCUTA, Murchidabad, Patna, Benares, Alahabad, Campur, Agra, Delhi, Bareilly, Lahore, Ameretsir, Luk-nor, Fizabad, Bombay, Surata, Madras, Mazulipatan y Colombo.—**Mediatas.**—Haiderabad, Golconda, Guahor, Ca-chemira, Baroda, Mysore y Bangalora.

REINO DE NEPAL.—KATMANDU.

REINO DE BUTAN.—TASISUDÓN.

POSESIONES FRANCESAS.—Pondichery, Karikal, Janaón, Chandernagor y Mahé.

POSESIONES PORTUGUESAS.—Goa ó Pundjin, Diu y Damaón.

INDOCHINA.—**IMPERIO DE ANNAM.**—Hué, Turana y Ketcho.

REINO DE SIAM.—BAN-KOK, Siam ó Juthia y Chantibón.

IMPERIO de BIRMAN.—MANDALÉ, Ava, Amarapura, Saigán y Banno.

REINO DE CAMBODJA.—PNOMPONG y Odong.

POSESIONES INGLESAS.—**Birman británico.**—RANGÚN, Pegú y Mulmen.

Gobierno de los estrechos.—GEORGETOWN, Malaca y Singapur.

COCHINCHINA FRANCESA.—SAI-GÓN y Mitho.

MALACA INDEPENDIENTE, habitada por varias tribus.

CHINA.—PEKIN, Tien-tsin, Tchan-kia-kiu, Teng-tu, Nan-kin, Su-tcheu, Fu-tcheu, Sang-hay, Amoy, Than-tu, Cantón, Tching-tu, Sin-gan, Utchan ó Hanyang, Nantchang, Muk-den, Oula, Orga ó Urya, Ili ó Kuldja, Aksú, Tarkund, Lassa y Han-tchin.

JAPON.—YEDO ó TOKIÓ, Kioto, Yokoama y Osaka.

CAPÍTULO XLIX

AFRICA

BERBERIA

Límites. La Berbería, que ocupa casi toda la parte septentrional de Africa, confina al N. con el Mediterráneo, al E. con el Egipto, al S. con el desierto de Sahara y al O. con el Mediterráneo.

Su *extensión* es de 2.500.000 kilómetros cuadrados y su *población* de unos 20 millones de hab.

Golfos y estrechos. Los principales *golfos* son el de *Sidra* y *Cabes* (antigua Sirte) y el de *Túnez*, todos en el Mediterráneo. El único *estrecho* es el de Gibraltar.

Cabos. Los más importantes son el *Bon* y el *Espartel*.

Cordillera. La del *Atlas* que atraviesa la Berbería de E. á O., desde el golfo de Cabes al Atlántico.

Ríos. Los más notables son el *Maluia*, *Tensif* y *Draha* en Marruecos; el *Chelif* y *Mansur* en Argel y el *Mejerda* en Túnez.

El *clima*, templado en las costas, es muy caluroso en el interior, y abrasador en la parte del Sahara. El *idioma* es el bereber, la *religión* el islamismo; el *gobierno* es despótico

en los estados musulmanes, la *instrucción* escasa y la *agri- cultura, industria y comercio*, muy atrasados.

División. La Berbería se divide en cuatro regiones: *Marruecos, Argelia*, y las regencias de *Túnez y Trípoli*.

IMPERIO DE MARRUECOS

Límites. Este imperio, llamado por los árabes *Magreb*, limita al N. con el Estrecho de Gibraltar y Mediterráneo, al E. con la Argelia, al S. con el Desierto de Sahara y al O. con el Atlántico.

Su *extensión* es de 812.000 kilómetros cuadrados y su *población* de más de 6.000.000 de hab. El suelo es muy fértil en la parte de las montañas y en las costas.

División. En este país se distinguen cinco regiones: reino de *Fez, Marruecos propio, Tafílete, Sus y Draha*. Además hay el Estado independiente de *Sidy-Hescham*.

Poblaciones importantes. **Fez** (160.000), ciudad muy culta y célebre entre los árabes, con mucha industria.—*Marruecos* (50.000), en situación pintoresca, considerada también como capital del imperio.—*Mequinez* (50.000), ciudad hermosa, residencia habitual del emperador.—*Tetuan* (30.000) puerto muy importante.—*Tanger* (10.000), puerto sobre el Estrecho de mucho comercio, capital de la Tingitana en la época romana, con el nombre de *Treducta Julia*.—*Mogador* (12.000), el puerto comercial más importante del imperio.

1.º **Reino de Fez.** *Fez, Mequinez, Tetuan, y Tanger*. En la costa se hallan los presidios españoles de *Ceuta, Peñón de Velez, Alhucemas, Melilla y Chafarinas*. En esta región se halla también la comarca montuosa del **Riff**. *Salé*,

Rabat.—2.º **Marruecos**. Marruecos, Safi (10.000), Mogador.—3.º **Tafilete**. Tafilete (10.000).—4.º **Sus**. Tarudante—5.º **Darah**. Mimenia.—6.º Estado independiente de **Sidy Hescham**. Cap. Talent. En esta región el puerto de *Santa Cruz de Mar pequeña*.

ARGELIA

Límites. Este país limita al E. con la regencia de Túnez, al O. con el imperio de Marruecos, al S. con el Desierto y al N. con el Mediterráneo.

Su *extensión* es de 318.000 kilómetros cuadrados y su *población* de más de 3.000.000 de hab.

Este país forma parte de Francia y se divide en tres provincias: *Orán, Argel y Constantina*.

Poblaciones importantes. **Argel** (70.000) capital de Argelia, puerto y plaza fuerte.—**Orán** (68.000), notable puerto, con mucho comercio.—**Constantina** (48.000), plaza fuerte en el interior.—**Bona** (30.000) antigua *Hipona*, patria de San Agustín.

Orán. *Orán, Tenez, Mortaganen, Tlemecen* (20.000). *Mascara*.—**Argelia**. *Argel, Cherchill, Orleansville*. Al N.E. *la Gran Kabila*.—**Constantina**. *Constantina, Filippeville*, puerto de mucho comercio. *Bujia*, puerto de importancia. *Bona*.

Al S., y repartido en las tres provincias, se halla el **Sahara Argelino** (*país de los dátiles*).

REGENCIA DE TÚNEZ

Este país limita al E. con el Mediterráneo y regencia de Trípoli, al O. con la Argelia, y al S. con el Sahara.

Su *extensión* es de 116.000 kilómetros cuadrados y su *población* de 1.500.000 hab. El territorio se halla actualmente bajo el protectorado de Francia.

Poblaciones importantes. **Túnez** (125.000) plaza fuerte, cerca de las ruinas de Cartago. Su puerto es la *Goleta*.—*Cairwan* (50.000), antigua capital del Africa musulmana.

Porto-Farina, junto á las ruinas de Utica. *Cabes*, en el golfo de su nombre.

REGENCIA DE TRÍPOLI

Está comprendido este país entre el Egipto al E. y la regencia de Túnez al O.

Su *extensión* es de 1.033.000 kilómetros cuadrados y la *población* es de 1.000.000 de hab.

Constituye este territorio una provincia ó eyaleta turco, y se divide en *Tripoli propio*, *Fezan*, *Harabin*, país de *Barca* y oasis de *Gadames*.

Poblaciones importantes. **Trípoli** (30.000), puerto con algún comercio.—*Murzuk* (8.000) importante por su comercio de caravanas.—*Gadames* (70.000), con antigüedades romanas.—*Bengazy* (7.000).

Trípoli. *Tripoli*.—**Fezan.** *Murzuk*.—**Harabin.** *Bengazy*.—**Barca**, antigua *Cirenaica*. *Derna*. Oasis de **Gadames.** *Gadames*.

CAPÍTULO L

REGION DEL NILO

Límites. Esta región confina al N. con el Mediterráneo, al E. con el canal de Suez y Mar Rojo, al O. con la Nigricia, Sahara y Trípoli y al S. montañas del Sudán, lagos Alberto y Nyanza, montes Kilimándjaro y país de los Gallas.

Abarca los países de *Egipto*, *Nubia*, *Abisinia* y *Cuenca del Nilo Blanco*.

Cordilleras. Los montes Arábigos, los de Abisinia y los líbicos y al S. Montes de Niam-niam, Kenia y Kilimándjaro.

Rios. El principal es el *Nilo* formado por la unión del Nilo Blanco y Nilo Azul.

Lagos. Los más importantes son el *Mareotis*, *Mezale*, *Timsah*, *Amargos* y *Neris* en Egipto, y en Abisinia el *Dembea*.

EGIPTO

Límites. El Egipto limita al N. con el Mediterráneo, al E. con el Mar Rojo, al S. con la Nubia y al O. con Trípoli y el Sahara.

Su *extensión* es de 1.021.000 kilómetros cuadrados y su *población* de más de 6.000.000 de hab.

El río que corre por esta región en la cuenca formada por los montes arábigos y líbicos es el célebre *Nilo*, el cual parece que tiene su origen en los lagos descubiertos al Sur del Ecuador. Con el nombre de *Bar-el-Abiad* (Río blanco) penetra en la Nubia, recibiendo por la derecha el *Bar-el-Azrek* (Río azul). Este río tiene inundaciones periódicas que fertilizan extraordinariamente los países que recorre.

El *clima* de Egipto es muy caluroso, siendo raras las lluvias. Las *producciones minerales* son oro, plata, cobre, natrón ó carbonato de sosa, etc.; las *vegetales* arroz, maiz, cereales, algodón, palmeras, papiros, goma, etc., y los *animales* el cocodrilo, hipopótamo, búfalo, camello y las varias clases de ganado.

El Egipto es un vireinato de Turquía, aunque casi independiente. El virey se llama *Kedive*, y su autoridad se extiende por la Nubia, parte de Abisinia y el Kordofan y Darfur en Nigracia. El *idioma* es el árabe, la *religión* el islamismo y entre los coptos el cristianismo; la *instrucción* ha progresado algo; la *agricultura*, *industria* y *comercio*, bastante adelantados.

División. El Egipto se divide en tres países que son: *Bajo Egipto* ó Delta, *Egipto Medio* y *Alto Egipto*. Estas regiones están distribuidas en 25 provincias.

Poblaciones importantes. El **Cairo** (355.000), que es la capital, á la derecha del Nilo, ciudad de mucho comercio, cuyo puerto es *Bulak*.—*Alejandría* (230.000), buen puerto y punto principal de comercio entre Europa y Egipto. Fué fundada por Alejandro, y sirvió de capital en la antigüedad.—*Tantah* (60.000), célebre por sus fériás y su mezquita, centro de peregrinación.—*Roseta* (16.000) y *Damieta* (35.000) puertos de mucha importancia.—*Puerto Said* (16.000), *Ismailia* (7.000) y *Suez* (11.000), sobre el canal de este nombre.

Bajo Egipto. *Cairo*, *Damanhur* (25.000), *Tantah*, *Zagavig* (40.000), importante estación férrea. *Alejandría*, *Roseta*, *Damieta*, *Puerto Said*, *Ismailia*, *Suez*, *Mehallah* (30.000), *Mansura* (27.000), ambas en el interior del Delta.

Egipto Medio. *Gisch*, á la izquierda del Nilo, cerca de las célebres pirámides y esfinges. No lejos *Serapeum*, con notables antigüedades. *Medinet-el-Fayun*, antigua *Arsinoe*, *Minich* y *Manfalú*, sobre el Nilo, con grutas llenas de momias.

Alto Egipto. *Siut* (30.000), punto de partida de las caravanas. *Girgeh*, *Denderah*, célebre por sus ruinas y por su Zodiaco, trasladado á la biblioteca nacional de París. *Karnak*, *Luksor*, junto á las ruinas de Tebas; *Medinet-Abu*, con galerías subterráneas, donde se conservan sepulcros de los reyes. *Kench*, antigua Neápolis. *Assam*, antigua *Siena*, junto á la primera catarata del Nilo.

Al O. se halla el *Grande Oasis* de Tebas, de aspecto risueño y pintoresco, con *Khargeh*.

NUBIA

Límites. La Nubia se extiende desde el Egipto propio hasta el Keilah, afluente del Nilo, y la Abisinia. No es un Estado independiente, pues pertenece al Egipto con otros territorios, bajo el nombre de Sudán egipcio.

Esta región se divide en pequeños Estados, conquistados casi todos por Mehemet Alí y sus sucesores, después de 1820. Estos Estados eran Kordotán, Senaar, Chendy, Damer, Berber, Dongola, Sokkot y Chakyie.

Poblaciones importantes. **Kartún** (50.000), que es la capital, sobre el Nilo.—**Obeid** (30.000), en el Kordofán.—**Senaar** (10.000), capital del Estado de este nombre.

El *Sudán egipcio* se compone 1.º de la *Nubia*, 2.º de la parte conquistada del *Sudán*, 3.º del país de *Harar* en el interior del Golfo de Aden.

NUBIA. Al N. se hallan los Estados siguientes:

1.º País de los **Barabras**. *Ibrin, Derri, Esambul*, célebre por las ruinas de antiguos templos.—2.º **Sokot**.—3.º **Dongola**, reino antes poderoso.—4.º **Schaikich**.

En la Nubia meridional: **Robatat, Berber, Schendi, Halfal, Kartun**, capital de la Nubia. **Senaar**, reino importante. **Senaar. Fasogi. Bischarin. Taka. Kasala**.

En la costa del Mar Rojo: *Suakin* y *Masuah* puertos.

SUDÁN EGIPCIO. Los principales países son:

Kordofan. *Obeid*, la capital, *Bara*.—**Darfur**. Kobet (15.000) centro del comercio de esta región.

PAÍS DE HARAR. Capital *Harar* ó *Adhar* (35.000.)

ABISINIA

Límites. Se halla situada al S. E. de la Nubia.

Este país es muy montañoso, por lo cual y por las copiosas lluvias, su clima es más templado y saludable, de

lo que corresponde á su situación geográfica. El suelo es muy fértil; la industria y el comercio son muy escasos. El idioma es derivado del árabe; la *religión* el cristianismo de la secta monofisita.

La Abisinia formaba á fines del siglo XVIII un Estado importante, cuyo soberano se llamaba el *gran Negus*; pero las guerras intestinas, la lucha con los egipcios y las tribus de los Gallas, y por último la derrota y muerte del Negus Teodoros por los ingleses, quebrantaron este imperio en términos que hoy se halla muy fraccionado.

Los principales Estados que componen la Abisinia son el Tigré, Amhara, Choa y el país de los Gallas.

Poblaciones importantes. **Gondar** capital de Abisinia, (10.000) muy populosa en otro tiempo.—*Adua* (8.000), capital del Tigré.—*Axum*, antigua capital de Etiopia, con interesantes ruinas.

Regiones de la Abisinia. **Tigré.** *Adua, Axum.* **Amhara** junto al lago Trana, *Gondar, Korata, Aringo, Debra-Tabor*, residencia del negu Teodoros; *Magdala.* **Choa.** *Ancober.* País de los **Dankalis**, habitado por los *Davari-Gallas.*

También se hallan en la Abisinia el país de los **Bogos**, el de los **Masuah**, el de **Kafa** y el país de **Enarea**. Los *Gallas* dominan en parte de la Abisinia y se extienden también al S. por un vasto territorio.

CUENCA DEL NILO BLANCO

Se comprende con este nombre la cuenca del *Abiad* ó Nilo Blanco, que se extiende entre la Abisinia, Sudán egipcio y los lagos Alberto y Nyanza.

Todos estos territorios son poco conocidos, y su *extensión* puede calcularse en unos 2.000.000 de kilómetros cuadrados, con una *población* de 16 millones de habitantes, de la familia etiópica de los Gallas.

Hay varios reinos, entre los cuales deben citarse *Ruanda*, *Oyanda*, que son los principales, *Unyoro*, *Barri*, *Dar Fetit*, *Denka*, etc. La población más importante es *Gondokoro* (10.000), centro activo de comercio.

CAPÍTULO LI

REGION ORIENTAL

Se extiende esta región desde la Abisinia y golfo de Aden hasta la bahía de Lorenzo Márquez y cuenca del Limpopo, teniendo al E. el Océano indico, al O. la Abisinia, cuenca del Nilo blanco, región de los Lagos y Congo.

División. Se puede dividir en cuatro partes: país de los *Somalis*, costas de *Aján*, de *Zanguebar*, de *Mozambique* y *Sofala*.

COSTA DE ADEL Ó DE SOMALIS

Límites. Esta región limita al N. con el golfo de Aden, al E. con el mar de las Indias, al S. con el desierto y al O. con el país de los Gallas.

Su *extensión* es de 240.000 kilómetros cuadrados y su *población* de unos 200.000 habitantes, de raza negra, que profesan el islamismo.

Poblaciones importantes. **Zella** (5.000), cerca del estrecho de Bab-el-Mandeb.—*Berbera* (4.000) puerto de alguna importancia.

Esta región puede dividirse en países de los *Adelis*, donde se hallan las poblaciones indicadas; de los *Somalis* que se extienden al E. y S. de Adel, y de los *Gallas*, que habitan el interior.

COSTA DE AJAN

Ocupa la parte más oriental de Africa entre la costa de Adel y la de Zanguebar. Sus habitantes son árabes en la costa y negros en el interior, careciendo de poblaciones de importancia.

COSTA DE ZANGUEBAR

Se halla entre la costa de Aján al N. y la de Mozambique al S., estando separada del interior de Africa por una cordillera al O. En esta cordillera se encuentran los montes Kenia y Kilimánjaro.

Su *extensión* es de 600.000 kilómetros cuadrados y su *población* de un millón de hab.

Poblaciones importantes. **Zanzibar** (70.000), residencia del sultán de la isla del mismo nombre, que es el soberano más importante de estos territorios.—*Braba* con alguna industria.—*Mombaza* (14.000), puerto de algún comercio.

En este país se hallan los estados siguientes con capitales del mismo nombre: *Magadojo*, *Braba*, *Melinda*, *Zanzibar*, *Mombaza*, *Quiloa* y *Mongallo*. El sultán más poderoso es el de Zanzibar, que á su vez depende del imán de Mas-kate.

COSTA DE MOZAMBIQUE

Límites. Esta vasta región, que pertenece á Portugal, se extiende desde la bahía Delagoa y curso inferior del Limpopo hasta el cabo Delgado, teniendo al N. la costa de Zanguebar, al S. la Cafretería y al O. los montes de Lupata.

Abarca la región llamada *Mozambique* y el país de *Sofala* al S.

Su *extensión* es de 590.000 hilómetros cuadrados y su *población* de unos 2.000.000 de hab.

El río principal de esta región es el *Zambeza*, con su tributario el *Sehir*, que sale del lago *Nyasa*.

Poblaciones importantes. **Mozambique** (6.000), capital de la colonia en una isla de la costa.—*Quilimana* (3.000).—*Sofala*, en el antiguo reino de su nombre, que corresponde según algunos geógrafos al *Ofir* de Salomón.

Portugal ha dividido este territorio en 7 comandancias que son: *Querimba*, *Mozambique*, *Quilimana*, *Sena*, *Sofala*, *Inhambana* y *Bahia de Lagoa*

CAPITULO LII

REGION AUSTRAL

Limites. Esta región, la más meridional de Africa, confina al N. con el país de Bengala, cuenca del *Zambeza* y costa de *Sofala*, al E. con el Océano indico y al O. con el Atlántico.

Su *extensión* es de 4.500.000 kilómetros cuadrados y su *población* de 14 millones de hab.

Cordilleras. Al S. los montes de *Nienweld* y al E. los de *Kalambo* y *Drakemberg*.

Rios. Los principales son el *Tchoge* y *Suga* que van al lago *Ngami*, el *Limpopo*, que desagua al N. de la bahía de Lorenzo Márquez en el Océano indico, y el *Orange*, formado por el *Garep* y *Wahal* y que desemboca en el Atlántico.

En este territorio se distinguen varias regiones: Cuenca del Ngami en el interior, Cimbebasia, Hotentocia, Repúblicas de Orange y de Transvaal y Colonia del Cabo.

CUENCA DEL NGAMI

Esta comarca, la más septentrional de la región austral, poco explorada todavía, tiene en su interior numerosas tribus cafres. Al S. del lago que dá nombre á esta región, se halla el extenso desierto de Kalahari.

CIMBEBASIA Y HOTENTOCIA

Se hallan entre la Guinea meridional y la Colonia del Cabo.

En la **Cimbebasia** ú **Ovampia** hay varias tribus: los *Ovampos*, agrícolas é industriales; los *Macases*, de costumbres nómadas; los *Damuras*, en terreno muy abundante de pastos.

La **Hotentocia** que se extiende al N. del Orange, está habitada por los *Namaguas*, *Koramás* y *Bosjemanos*. Estas tribus son afables é indolentes y viven en pequeñas poblaciones, bajo el mando de un jefe elegido entre los ancianos. Entre sus poblaciones citaremos *Ychavoe* en la costa, abundante en granos.

COLONIA DEL CABO

Esta colonia fundada por los holandeses pertenece hoy á los ingleses y se extiende desde el río Orange hasta el cabo de Buena Esperanza.

Su *extensión* es de 590.000 kilómetros cuadrados, y su *población* de unos 800.000 hab.

En sus costas se halla la *bahía* de la *Tabla* y los cabos de Buena Esperanza y de las Agujas. El río más importante es el Orange. El interior del país es montuoso, estéril y seco, mientras los valles del mediodía son fértiles y pintorescos. Abundan en el país las minas de oro y carbón; pero su principal riqueza son los diamantes que se encuentran cerca del Wahal.

División. Esta colonia se divide en dos provincias: la *occidental* cuya capital es el *Cabo* y la *oriental*, capital *Grahamstown*.

Poblaciones importantes. El **Cabo** (40.000), plaza fuerte sobre la bahía de la Tabla, con hermosos edificios, magnífico observatorio y mucho comercio.—*Elisabet* (10.000).—*Grahamstown* puerto en el mar de las Indias.—*Simenstad*, en cuyas inmediaciones se ha encontrado un riquísimo depósito de diamantes.

REPÚBLICA DE ORANGE

Esta república confina al N. con la de Transvaal, al E. con la Cafrería, al S. con la colonia del Cabo y al O. con el río Wahal.

Ha sido formada por los *Boers* (trabajadores) descendientes de los holandeses, antiguos dominadores del Cabo. Su *extensión* es de 111.000 kilómetros cuadrados y su *población* de 133.000 hab.

La capital es *Bloenfontein*.

REPÚBLICA DE TRANSVAAL

Confina al N. con el Limpopo, al E. con Mozambique, al S. con la república de Orange y al O. con la Hotentocia.

Se llama así por el río Wahal. Su *extensión* es de 296.000 kilómetros cuadrados y su *población*, compuesta también de *Boers*, es de 800.000 hab.

La capital es *Pretoria*.

CAFREERIA

Limita al N. con Mozambique, al E. con el mar de las Indias, al S. con la Colonia del Cabo y al O. con las repúblicas de Orange y Transvaal.

Su *extensión* es de 1.200.000 kilómetros cuadrados y su *población* de 200.000 habitantes. Sus montañas son las de Drakemberg y Kalambo; sus ríos el Orange y el Limpopo. Sus principales tribus son los *Tambukos*, *Beljuanas*, *Basutos*, *Zulús*, etc. La parte marítima de la Cafrería ha sido conquistada en gran parte por los ingleses, que han establecido en ella la colonia de Natal, cap. *Pietersmarisburgo*.

CAPÍTULO LIII

REGION OCCIDENTAL

Límites. Esta región situada entre los 18° de latitud N. y 18° de latitud S. confina al N. con el Sahara, al E. con el Sudán ó Nigricia, países del interior y desierto de Kalahari, al S. con la región austral y al O. con el Atlántico.

Costas. En ellas se encuentran el gran golfo de Guinea, con los de *Benin* y *Biafra* y los cabos *Verde*, *las Palmas*, *López* y *Frio*.

Islas. En el golfo de Guinea se hallan las de *Fernando Pó*, *Annobón* y *Corisco*.

Montes. Los de este país son los de *Sierra Leona*, *Kong*, *Camarones* y *Sierra Cumplida*.

Ríos. Los principales son el *Senegal*, *Gambia*, *Niger*, *Zaira* ó *Congo*, *Coanza* y *Cunene*.

La región Occidental de Africa puede dividirse en los Estados siguientes de N. á S.: *Sene-*

gambia, Guinea Septentrional y Guinea Meridional ó Congo.

SENEGAMBIA

Se halla en la costa del Atlántico entre el Sahara, la Nigricia y Guinea.

Su *extensión* es de 1.000.000 de kilómetros cuadrados con 12.000.000 de hab. Estos pertenecen á cuatro distintos pueblos: los *Fulahs, Mandingos, Yolofs* y *Soninkés*, distribuidos en varios estados independientes. Las religiones predominantes son el mahometismo y fetichismo. También tienen colonias en este país los franceses, ingleses y portugueses.

Poblaciones importantes. **San Luis** (12.000), sobre el Senegal, capital de las posesiones francesas y *Bathurts* que lo es de las inglesas.

GUINEA SEPTENTRIONAL

Confina al N. con la Senegambia y el Sudán, al E. con los países del interior, al S. con la Guinea Meridional y al O. con el Atlántico.

Su *extensión* es de 2.470.000 kilómetros cuadrados y su población de 10.000.000 de hab. El *clima* es abrasador y las lluvias muy frecuentes.

La Guinea se halla habitada por pueblos de raza negra, de costumbres feroces y salvajes, cuya religión es una mezcla de mahometismo y fetichismo.

División. La costa de la Guinea septentrional toma los nombres de Costa de Sierra Leona, de los Granos, de Marfil, del Oro, de los Esclavos, de Benin, de Calabar, de Gabón, Kua, y Biafra. Pertenecen también á ella la república de Liberia en la costa de los Granos y los Estados salvajes de los Achantis, Dahomey, de los Eynos y de Benin.

Poblaciones importantes. **Freetowen** (10.000), capital de la colonia inglesa de Sierra Leona, con uno de los mejores puertos de Africa.—*Cap-Coast, San Jorge*, también de los ingleses.—*Kumasia* (15.000), capital de los Achantis.—*Abomey*, capital de Dahomey, con mucho comercio.

Costa de Sierra Leona. Colonia inglesa, de clima muy insalubre. *Freetowen*.—**C. de los Granos**, llamada así por la pimienta que produce. En ella está la república de **Liberia**, fundada por una colonia americana con negros emancipados indígenas de Africa. En su constitución se dice que solamente los hombres de color son admitidos á título de ciudadanos en la república. Hoy consta de tres provincias y la capital es *Monrovia*.—**C. de Marfil**. En ella poseen los franceses algunos establecimientos.—**C. de Oro**. Los ingleses poseen á *Cap-Coast, Christianburgo*, etc. En esta costa el poderoso imperio de los **Achanti**, capital *Kumasia*.—**C. de los Esclavos**. En ella el reino de **Dahomey**. *Abomey, Vidah*, la ciudad más importante.—**C. de Benin**. Forma el reino de su nombre. *Benin*. El territorio de *Lagos* al O. es de los ingleses. Las costas de **Aury** y **Calabar** comprenden el delta del Níger, y las de **Kua, Biafra** y **Gabón** se hallan junto al golfo de Biafra.

GUINEA MERIDIONAL Ó CONGO

Limita al N. con la Guinea septentrional, al E. con el interior de Africa, al S. con la Cimbebasia y al O. con el Atlántico.

Su *extensión* es de 990.000 kilómetros de superficie y su población de unos 5.000.000.

El clima es caluroso y poco sano. Sus habitantes pertenecen á la raza negra, y son idólatras.

División. Este país comprende varios Estados entre los cuales citaremos los de *Loango, Cacongo, Angoy, Congo* y los de *Angola* y *Benguela* pertenecientes á los portugueses.

Poblaciones importantes. **San Pablo de Loanda**, capital de Angola y de la colonia portuguesa.—*Loango y San Felipe de Benguela*, puertos comerciales.—*San Salvador ó Banza*, capital del Congo.

Loango, Capital Boavi.—**Cacongo**. *Kinguela, Malemba*, puerto.—**Angoy**, en situación agradable. En este país habitan los *Mosohongo*, negros piratas é independientes.—**Congo**, fértil y hermoso país. *San Salvador ó Banza*, en el interior. Entre el Angoy y el Congo hay una estrecha faja de terreno que llega hasta la costa y que pertenece á la vasta región llamada *Estado libre del Congo*, creado en 1885 y que pertenece á Bélgica.—**Angola**. Comprende con el territorio de **Benguela** todas las posesiones que los portugueses tienen en esta región. *San Pablo de Loanda, San Felipe de Benguela*, lugar de destierro para los criminales; *Moramedes*, en la región de este nombre al S. de Benguela.

CAPITULO LIV

Región del Sahara.—Africa Interior.

REGION DEL SAHARA

Límites. Esta vasta región limita al N. con Berbería, al E. con Egipto y Nubia, al S. con la Nigracia y la Senegambia y al O. con el Atlántico. La parte oriental se llama *desierto de Libia*.

Es la región más calurosa del globo á causa de las montañas que la limitan é impiden el paso á los vientos fríos y húmedos y sobre todo del terrible *simoun*, que corre con espantosa celeridad las llanuras del Desierto, agitando sus movedizas arenas como las olas del mar.

Oasis. En su mayor parte el Sahara es inhabitable, pero existen algunos *oasis*, que habitan tribus más ó menos feroces, las cuales roban con frecuencia á las caravanas. Estas tribus pertenecen á tres clases de pueblos: los *Tauregos*, frente á la Argelia, los *Tibbos* ó *Tibbus*, que descienden de los primitivos habitantes, y los *Moros*, que recorren las costas del Atlántico.

Los oasis principales son: los de **Tuat** y **Tidilket** al S. de la Argelia; el de **Golea** y **Gat** al E.; el de **Ayo**, muy pintoresco, capital Agades, y el de **Bilma**.

AFRICA CENTRAL O INTERIOR

NIGRICIA SEPTENTRIONAL

Límites. Extiéndese la Nigrigia Septentrional, llamada también **Sudan** ó **Tarkur**, por el centro de Africa, confinando al N. con el Sahara, al E. con la Abisinia, al O. con Senegambia y Guinea y al S. próximamente con el Ecuador y los grandes lagos Alberto y Nyanza.

Su *extensión* es de 3.600.000 kilómetros cuadrados y su *población* de 20.000.000 de hab.

Ríos. El *Niger* con su afluente el *Tchadda*, y el *Wabe* y *Schary* que van al lago *Tchad*, llamado también mar de Nigrigia.

Cordilleras. Las principales son la del *Kong*, las de *Senegambia* al O. y las de *Niamniam* al S.

El clima es muy cálido, excepto en la estación [de las

lluvias. Las producciones consisten en maiz, arroz, bananos, el arbol de la manteca, algodón, etc. Hay muchos camellos, caballos y asnos, girafas, elefantes y animales feroces. Los habitantes son negros y profesan el mahometismo ó el fetichismo.

División. Los principales Estados son el de los *Fellatahs* al O., el imperio de *Burnú*, cerca del lago Tchad y el de *Waday* al E.

Poblaciones importantes. **Sego** (30.000), en el Bambarra.—*Timbuctu*, centro de un gran comercio.—*Wurno*, capital de los *Fellatahs*.—*Kano* (40.000), uno de los primeros mercados del Africa central.—*Wara*, antigua capital del *Waday*.

Estados de la Nigricia Septentrional. En la cuenca del Niger se hallan los siguientes:

El **Uassulu**, en la parte superior del Niger.—**Bambarra** ó *Bamana*. *Sego* (30.000) y *Sansading*. **Massena**, al N. E. del anterior, capital *Handa-Hallai*. *Timbuctu* (20.000) centro del comercio del Africa central.—**Haussa** vasto país que abraza los reinos que siguen: **Jando**, capital *Jando*; **Sokots**, reino de los *Fellatahs*; capital *Wurno*. *Sokots* antigua capital. *Katsena*, muy decaida, *Kano* (40.000) uno de los primeros mercados del Africa central, *Zeyzeg*, *Jakoba* muy importantes.—**Borgu** y **Nupe** al S. O. del *Haussa*.

En la cuenca del Tchad:

Fumbina ó *Adamaua*, reino de los *Fellatahs*, capital *Jola*.—**Imperio de Burnú**, capital *Kuka*.—**Longone** y **Mandara**, pequeños territorios al S. del lago.—**Baghirmi**, reino muy poderoso, capital *Maseña*.—**Kanem**.

Al E. del Tchad está el vasto y rico país de **Waday**, capital *Am-Baché Wara*. El **Kordafan** y **Darfur**, aunque dependencias de Egipto, pertenecen también geográficamente á la región del Sudán. Al O. del Nilo Blanco se halla un gran territorio poco conocido, que entre sus tribus cuenta la de *Niam-niam* al N.O. del lago Alberto.

NIGRICIA MERIDIONAL

Límites. Confina al N. con la Nigracia Septentrional, Nubia y Abisinia, al O. con la Guinea y el Congo, al E. con los países de la costa oriental y al S. con la Hotentocia.

Este vastísimo territorio, apenas vislumbrado por los europeos, tiene una *extensión* que se calcula en 7 millones y medio de kilómetros cuadrados. Ha sido y viene siendo objeto de atrevidas exploraciones, como las de Speke, Liwngstone, Serpa Pinto, que han podido reconocer varios lagos y países y dar alguna idea del interior de ellos.

División. La Nigracia Meridional puede hoy dividirse en dos partes, la *oriental* ó región de los lagos, y la *occidental* ó *Estado libre del Congo*.

Región de los lagos. Se llama así por los grandes lagos que en ella se han descubierto, como el *Alberto*, *Baringo*, *Victoria* ó *Nyanza*, *Tanganica*, *Nyasa*, *Banguweolo*, etc., y se hallan en ella varios pueblos importantes, como los *Madi*, *Uadjaga*, *Masai*, *Unyamuesi*, *Vanioza*, etc.

Estado libre del Congo. Este Estado ha sido creado en 1885 por varias naciones de Europa y su soberano actual es el rey de Bélgica, residiendo el gobierno central en Bruselas.

Las principales estaciones ocupadas por los europeos son *Banana* en la embocadura del Congo, *Boma* sobre el mismo río, *Leopolville*, etc.

Al S. de esta región se extiende el vasto territorio regado por el *Zambeza*, donde se encuentran los imperios de *Makololo*, *Baretze*, *Batoca*, *Basunga*, *Maravi* y otros.

Aunque no es posible establecer una exacta clasificación de las regiones que componen el Africa interior, creemos que podría ésta distribuirse en tres partes: *Nigricia septentrional* ó *Sudán*, *Nigricia meridional* y *región del Zambeza*.

La **Nigricia septentrional** llegaría en tal caso desde el Sahara hasta la línea superior del *limite de la zona de comercio libre*. Esta empieza en la costa occidental cerca del paralelo 7 al N. del Ecuador en Mayumba, atraviesa con diversas ondulaciones los territorios de Loango y del Oeste Africano hasta Gondokoro, desde donde sigue recta la dirección del paralelo 5.º

Los países que se encuentran en esta parte del Africa interior son los siguientes: Al O. del Niger: *Bambarra*, *Sokota*, *Massena*, *Hausa*, *Bado*, *Bogodojo* y *Wanjara*. A las orillas del Niger: *Songay* y *Jando*. Al E. del Niger: *Sakaltou*, *Adamua*, *Burnú*, *Baghirmi* é imperio de *Kanem*, estos cuatro alrededor del lago *Tchad*. *Waday*, más al E., *Darfur* y *Kordofan*, que pertenecen á Egipto. Al Sur los territorios de *Dar Banda*, *Niam-niam*, *cuenca del Nilo Blanco* y país de los *Gallas*.

La **Nigricia meridional** se extendería desde la línea superior del límite de la zona del comercio libre hasta la inferior, que parte al N. de San Pablo de Loanda, desciende luego en la dirección de los montes del Sol, va por el S. del imperio de Muata, por los montes Kendi y Lokinga, O. del lago Nyassa, hasta buscar la desembocadura del Zambeza. Se puede dividir en *Estado libre del Congo* al O. *región de los lagos* al E. y *territorios* al Sur del Estado del Congo.

En el **Estado libre del Congo** se hallan los reinos de *Mombuttu*, *Barnu*, *Marundja*, *Koruru*, *Yambarri*, *Barumba*, *Cuba*, *Uatuas*, *Bacusa*, *Cachilangue*, y *Manyema*, en la *región de los lagos*: *Madi*, *Uganda*, *Hangara*, *Usoga*, *Masai*, *Usukuma* y *Unyoro*, alrededor del lago Victoria: *Gonsi*, *Wandorovo*, *Maracatas*, *Wagallas* y *Wakuafi*, al E. del mismo lago: *Unyamuesi*, *Urundi*, *Ugara*, *Urori* y *Kawendi*, entre el Victoria y el Tanganika: *Urungo* y *Lubemba* al Sur del Tanganika.

Territorios al S. del Congo. Imperio de *Muata* (país de *Lunda*), *Kanioka*, *Molua*, *Ourana*, imperio de *Kasongo*, y el de *Kasembe*, en el cual se haya el lago *Bangweolo*.

Región del Zambeza, entre *Sofala* al E., *Benguela* al O., línea meridional de la zona del comercio libre al N. y *Ovampia*, cuenca del *Ngami* y monte *Matoppe* al Sur. Sus principales países son el imperio de *Makololo* y los de *Baretze*, *Batoka*, *Basunga*, *Maravi* y otros.

ISLAS DE AFRICA

De las islas de Africa unas pertenecen á España, Portugal, Inglaterra y Francia y otras siguen independientes.

Las islas españolas son las *Canarias* y las posesiones del golfo de Guinea, anteriormente descritas (1).—Las portuguesas son las *Azores*, las de **Madera**, capital *Funchal*, las de **Cabo Verde**, en el Atlántico, las de **Príncipe** y **Santo Tomás** en el golfo de Guinea.

Islas inglesas. En el Atlántico tienen los ingleses las islas de las *Ascención*, *Santa Elena*, célebre por el destierro de Napoleón y las de *Tristan de Acuña*. En el mar de las Indias las de *Mauricio*, las *Seichelles*, *Almirante* y otras, capital *Puerto Luis* (30.000) con excelente rada y mucho comercio.

Islas francesas. Los franceses tienen la de *Borbón* ó la *Reunión*, capital *San Dionisio* (20.000), con mucho comercio, algunas de las *Comores* y la de *Santa Marta*.

Islas independientes. Estas son las de *Madagascar*, *Socotoras* y las *Comores*.

(1) Véanse las páginas 179 y siguientes, 183 y siguientes.

Madagascar. Esta gran isla se halla separada del continente por el canal de Mozambique.

Su *extensión* es de 590.000 kilómetros cuadrados y su *población* de 2.500.000 hab. de raza negra. Los pueblos predominantes son los Hovas y los Malgachos.

Poblaciones importantes. **Tanariva** (40.000), capital de las Hovas.—*Tamatava* (10.000) puerto de mucho comercio.

La isla *Socotora* depende del Imán de Mascate y las *Comores* forman un archipiélago entre Madagascar y el continente.

RESUMEN

DE LA GEOGRAFÍA DESCRIPTIVA DE ÁFRICA

Poblaciones más importantes

BERBERÍA.—IMPERIO DE MARRUECOS.—Fsz, Marruecos, Mequinez, Tetuan, Tanger y Mogador.

ARGELIA.—ARGEL, Oran, Constantina y Bona.

REGENCIA DE TUNEZ.—TUNEZ y Cairwan.

REGENCIA DE TRÍPOLI.—TRÍPOLI, Murzuk, Galames y Bengazy.

REGIÓN DEL NILO.—EGIPTO.—EL CAIRO, Alejandría, Tantah, Roseta, Damietta, Puerto Said, Ismaïia y Suez.

NUBIA.—KARTUN, Obeid y Senaar.

ABISINIA.—GONDAR, Adua, Axum.

CUENCA DEL NILO BLANCO.—Varios reinos, entre los que figuran como principales *Ruanda* y *Oyanda*, siendo la población más importante *Gondokoro*.

REGIÓN ORIENTAL.—COSTA DE ADEL.—Zuila y Berbera.

COSTA DE AJAN.—No tiene población de importancia.

COSTA DE ZANGUEBAR.—ZANZIBAR, Braba, Monbaza.

COSTA DE MOZAMBIQUE.—MOZAMBIQUE, Quilimana y Sofala.

REGIÓN AUSTRAL.—CUENCA DEL NGAMI.—

Hay en este territorio numerosas tribus cafres.

CIMBEBASIA.—Varias tribus: los *Ovampos*, *Macases* y *Damuras*.

HOTENTOCIA, poblada por los *Namaguas*, *Koramen* y *Bosjemanos*. En la costa se halla la población de *Ichavoe*.

COLONIA DEL CABO.—EL CABO, Elisabeth, Grahams-town, Simenstad.

REPÚBLICA DE ORANGE.—*Bloenfontein*.

REPÚBLICA DE TRANSVAAL.—*Pretoria*.

CAFREERIA, donde se halla la colonia inglesa de **Natal**, capital *Pietersmarisburgo*.

REGIÓN OCCIDENTAL.—SENEGAMBIA.—SAN LUIS y Bathurts.

GUINEA SEPTENTRIONAL.—*FREETOWEN*, *Cap-Coast*, *Kumasia* y *Abomey*.

GUINEA MERIDIONAL.—*SAN PABLO DE LOANDA*, *Loango*, *San Felipe de Benguela* y *San Salvador*.

REGION DEL SAHARA.—*OASIS*. *Tuat*, *Tidilket*, *Golea*, *Gat*, *Ayo* y *Bilma*.

NIGRICIA SEPTENTRIONAL.—*SEGO*, *Timbuetu*, *Wurno*, *Kano* y *Wara*.

NIGRICIA MERIDIONAL.—*REGION DE LOS LAGOS*. *Reinos de Madi*, *Uadjaga*, *Masai*, *Unyamuesi*, *Vanioza*, etc.

ESTADO LIBRE DEL CONGO.—*Reinos de Mombuttu*, *Barna*, *Marundja*, *Kosuru*, *Yambarri*, etc.—*Al S. del Congo imperios de Muata*, *Kasongo*, *Kazembe*, etc.

REGION DEL ZAMBEZA.—*Imperios de Makololo*, *Baretze*, *Maravi*, etc.

ISLAS DE AFRICA.—*Las españolas* son *Canarias* y *posesiones del golfo de Guinea*. *Las portuguesas* *Azores*, *Cabo Verde*, *Príncipe* y *Santo Tomás*. *Las inglesas* *Ascensión*, *Santa Elena*, *Tristan de Acuña*, *Seicheles*, etc. *Las francesas* la de *Borbón*, *Santa Marta*, etc.

INDEPENDIENTES.—*MADAGASCAR*. pob. *Tanariva*, *Tamatava*.

Las otras son las *Socotoras* y *Comores*.

AMÉRICA

Groenlandia.—América Inglesa

Groenlandia y Tierras Articas

Limites. Esta vasta región, conocida solo en su parte meridional, fué descubierta en el siglo XI. Se extiende hacia el Polo Ártico y está separada del continente americano por el estrecho de Dawis.

La parte conocida se halla entre 4° y 64° de longitud O. y 59° y 80° de latitud N. Su *extensión* es de 2.000.000 de kilómetros cuadrados, y sus habitantes unos 10.000. El invierno es largo y horrible, bajando el termómetro á -45°. La *vegetación* es tan poca que solo presenta algunos árboles de raquítico aspecto.

Los habitantes de esta región pertenecen á la raza de los *esquimales*. Hay también algunos establecimientos dinamarqueses en la costa occidental.

División. La Groenlandia puede dividirse en *Groenlandia del N.*, capital *Egedesminde*; *Groenlandia del S.* con *Julianesgaab*, y *Groenlandia independiente* ó interior, que es desconocida.

Upernavick, *Gotaab*, *Frederikshaab*, son las poblaciones más importantes.

Tierras Articas. Se llaman así los territorios, que se hallan en las regiones del Polo, y de los cuales no se tiene más noticia que el nombre, por hallarse ocultos bajo los hielos polares.

Estas tierras han sido descubiertas en peligrosísimas expediciones que hasta hoy han llegado al 84° lat. próximamente. Los mares y tierras descubiertos son el mar de *Lincoln*, el de *Kane* entre las tierras de *Grant* y de *Halle*, y el estrecho de *Smith*. Al S. de la tierra de *Grant* se halla la de *Grinell*, y en la costa meridional la tierra de *Ellesmare*.

NUEVA BRETAÑA Ó AMERICA INGLESA

Límites. La América inglesa limita al N. con el Océano glacial, al E. con el Atlántico, al S. con los Estados Unidos y al O. con el Pacífico y territorio de Alaska, antes América rusa.

Su *extensión* es de 8.300.000 kilómetros cuadrados con más de 4.000.000 de hab.

Costas. En el mar Glacial se forman el mar y estrecho de *Hudson*, estrecho de *Dawis*, mar de *Bafin*, estrecho de *Smith*, de *Lancaster*, de *Barrow*, de *Melville* y de *Banks*. En el Atlántico el estrecho de *Bellisle* y golfo de *San Lorenzo*.

Islas. Entre la América inglesa y la Groenlandia se hallan las de *Baring*, *Melville*, *Wollastón*, *Príncipe Alberto*, *Victoria*, de *Parry*, tierra de *Bafin* y otras. En el Atlántico, las de *Terranova*, *Anticosti*, *Cabo Bretón* y *Príncipe Eduardo*. En el Pacífico *Reina Carlota* y las de *Cuadra* y *Vancouver*.

Penínsulas. Las de *Melville*, *Labrador* y *Nueva Escocia*.

Montañas. Las principales son las *Roquizas* de

N. O. á S. E., hallándose en ellas el volcán de *San Elías*, y entre la bahía de *Hudsón* y el golfo de *San Lorenzo* los *Montes Laurentinos*.

Ríos. Los más caudalosos son el *Makenzie*, que desemboca en el mar Glacial, el *Nelson*, que va á parar al mar de *Hudsón*, el *San Lorenzo*, que se puede considerar como el canal por donde desaguan los lagos *Superior*, *Hurón*, *Erie* y *Ontario*. Entre los dos últimos forma este río la célebre catarata de *Niágara* y desemboca en el Atlántico por el golfo de su nombre.

Otros ríos ménos importantes son: *Back*, *Mina de Cobre*, *Exclavo* con *Paz* y *Alabaska*, *Missisipi*, ó *Churchill*, *Savern* y *Alto Oregon*.

Lagos. Además de los indicados antes se hallan en esta región el del *Grande Oso*, de las *Montañas*, de los *Renos*, de *Winipeg* y el *Manitoba*.

El *clima* es excesivamente frío. Los habitantes en su mayoría son europeos, y el resto de la población, que es indígena, pertenece á la familia de los *esquimales* y á los indios llamados *Pieles rojas*. Los idiomas son el esquimal y *atapaska*, el inglés y el francés, siendo las religiones predominantes el catolicismo, el protestantismo y la idolatría. La industria y el comercio progresan mucho.

El *gobierno* es una confederación, bajo el protectorado de Inglaterra. Los Estados de ella son: *Alto y Bajo Canadá*, *Nueva Escocia*, *Nueva Brunswick*, *Columbia británica*, *Territorio de la bahía de Hudsón* y *Terranova*, con la península de *Labrador*.

Poblaciones importantes. **Otawa** (22.000), elegida para capital de la confederación, con gran mercado de madera.—**Quebec** (60.000), antigua capital.—**Montreal** (120.000) y **Toronto** (56.000), ambas con universidad.—**Halifax** (30.000) buen puerto.

Alto Canadá. *Otawa, Toronto, Kingston* (12.000), junto al lago Ontario. *Hamilton* (26.000). *Cobourg* (7.000). *Niagara*; *Chattam, London* (16.000).

Bajo Canadá. *Quebec, Montreal, Tres Rios* (8.500).

Nueva Escocia ó Acadia. *Halifax, Annapolis* (Puerto Real), *Windsor*, con universidad. *Yarmouth* (5.000). **Isla de Cabo Breton.** *Sydney* (6.000). *Arichart* (6.000). **Isla del Principe Eduardo.** *Charlottetown* (7.000). *Belfast* (4.000).

Nueva Brunswick. *Fredericktown* (6.000). *San Juan* (30.000), puerto mercantil. *San Andrés, Liverpool, Newcastle*, etc.

Colombia Británica. Hay en ella varias factorías inglesas. *Nueva Wetsminster*. **Islas de Cuadra y Vancouver.** *Victoria*, buen puerto.

Territorio de la bahía de Hudson. La parte continental está habitada al N. por los *Esquimales*; al Sur del lago del Esclavo por los *Chippewyanes* y al S. O. del mar de Hudson por los *Kinstinales*. Los europeos habitan en fuertes (más de 200), siendo el más importante *Fuerte William*.

Terranova. *San Juan* (35.000), buen puerto.—**Labrador:** Está muy poco poblado este país, cuyo suelo es muy ingrato. Solo hay algunos establecimientos de hermanos Moravos.

CAPÍTULO LVI

ESTADOS UNIDOS

Límites. Los Estados Unidos confinan al N. con Nueva Bretaña, al E. con el Atlántico, al S. con Méjico y el golfo de Méjico y al O. con el Pacífico.

Hoy pertenece también á ellos el *Territorio de Alaska* ó América rusa, que limita al N. con el mar Glacial, al E. con la América inglesa, al S. con el Pacífico y al O. con el mar y estrecho de Bering.

La *extensión* de los Estados Unidos es de 8.777.000 kilómetros cuadrados, con 50.400.000 habitantes; y la del Territorio de Alaska de 1.495.000 kilómetros cuadrados, con 30.000 hab.

Rios. Los principales de los Estados Unidos son el *San Lorenzo*, el *Misisipí*, con sus afluentes Illinés, Ohio, Misuri y Rojo; el *Colorado*, el *Grande del Norte*, y el *Oregón*.

En la *vertiente oriental* se hallan el *San Lorenzo*, Connecticut, Hudson, Delaware, Susquehaniah, Patapsco, Potomak, James, Reannoke, Capfear, Congaru, Savannah, Alatahama y San Juan. En la *meridional*: el *Missisipí*, con sus afluentes por la izquierda Illinés, Ohio con el Scioto, Wabas, Kentuki, Cumberland y Tenesee, y por la derecha Rojo, Arkanzas, y Misuri con Pecho Amarillo, Nebraska y Kanzas. El Apalachicola, Mobile, Trinidad, Brazos, *Colorado*, *Grande del Norte*. En la *vertiente occidental*. El *Oregón* ó Colombia con el Lewis, el Colorado de Occidente con el Gila y el Sacramento con San Joaquín.

Lagos. El Superior, Michigán, Hurón, Erie y Ontario.

Costas. En el *Atlántico* se forman los golfos de Chesapeake y Delaware, y al S. el de Méjico; en el *Pacífico* la bahía de San Francisco y el mar y estrecho de Bering.

Islas, penínsulas y cabos. Son las *islas* más notables la de *Long-Island* y *Maratan* en Nueva-York y las *Aleutianas* en el mar de Bering. Las *penínsulas* son la de la *Florida* y la de *Alaska*; y los *cabos* el *Hatteras*, *Sable*, *Mendocino* y *Príncipe de Gales*.

Cordilleras. Las principales son *Sierra Nevada*, montañas *Roquizas*, los *Alleganis* ó Apalaches y los montes *Azules*.

El *clima* es frío en la costa del Atlántico, templado en la del Pacífico y caluroso en la del golfo de Méjico. La

población en su mayor parte es de origen europeo. Los indígenas (Pielas rojas) son en escaso número. Hay también negros procedentes de Africa, cuya población sube á 5.000.000.

El *gobierno* es una república federativa, compuesta de varios Estados y territorios. Estos llegan á ser Estados cuando tienen 70.000 hab. El *idioma* dominante es el inglés; la *religión* el protestantismo, calculándose en 4 millones el número de católicos. La *instrucción* está muy generalizada, siendo esta nación, después de la inglesa, la primera del mundo por su industria y comercio.

División. Esta confederación se compone de 38 Estados, 7 territorios y un distrito federal.

Poblaciones importantes. **Washington** (160.000), capital de la confederación con notables edificios, entre los que descuellan el Capitolio, donde se celebran las sesiones; la Casa Blanca, morada del Presidente de la República, biblioteca, observatorio y excelente puerto.—*Nueva-York* (1.900.000), centro del comercio con Europa, ciudad que asombra por su actividad y grandeza. Sus arrabales pueden mirarse como grandes y populosas ciudades, contando una de ellas, *Brooklyn*, 600.000 habitantes. Tiene paseos de primer orden, calles de muchas millas de longitud, avenidas llenas de santuosos templos, hoteles y palacios.—*Bostón* (380.000), con puerto excelente, cuna de la independencia de los Estados Unidos, llamada la *Atenas* de América, por sus muchos establecimientos científicos y literarios. Es patria de Franklin.—*Providencia* (100.000), en el Rhode-Island.—*Albany* (100.000), con mucho comercio.—*Búfalo* (150.000), junto al Erie, muy industrial. En sus cercanías se halla el puente internacional sobre el Niágara.

—*Filadelfia* (1.000.000), ciudad hermosa, con universidad.—*Newark* (120.000).—*Baltimore* (400.000), gran ciudad industrial y mercantil.—*Luisville* (150.000), en el Kentucky.—*Cincinnati* (270.000), con establecimientos de instrucción, fundiciones, construcción de casas portátiles de madera.—*Claveland* (160.000), con mucho comercio.—*Chicago* (540.000), con máquinas agrícolas y extensísimo comercio.—*Detroit* (80.000), importantísima por su comercio.—*San Luis* (500.000), principal depósito mercantil de la cuenca del Misisipí, pudiendo considerarse hidrográficamente el centro de los Estados Unidos.—*Nueva Orleans* (240.000), con mucho comercio.—*San Francisco de California* (350.000), ciudad muy rica, llamada la *Reina del Pacífico*, á la entrada de una inmensa bahía, con mucho comercio.

ESTADOS DEL N.E. 1.º **Maine**, cap. *Augusta* (10.000). *Portland* (30.000).—2.º **New-Hampshire**, cap. *Concordia* (9.000). *Manchester* (24.000). *Portsmouth* (15.000), buen puerto.—3.º **Vermont**, cap. *Montpellier*—4.º **Masachussetts**, cap. *Bostón*. *Charlestown* (28.000). *Cambridge* (50.000), con universidad. *Salem* (30.000), puerto mercantil. *Lowell* (50.000). *Lowrence* (35.000), con industria algodonera. *New-Bedford* (20.000). *River* (30.000). *Springfield* (30.000). *Worcester* (50.000), con industria en muebles.—5.º **Rhode-Island**, cap. *Providencia* (100.000). *Newport* (10.000).—6.º **Conneticut**, cap. *New-Haven* (60.000), con universidad. *Hartford* (40.000).—7.º **New-York**, cap. *Albany* (100.000), con mucho comercio. *Nueva York*. *Brooklyn*. *City Jersey*. *West-Point*, con famosa universidad militar. *Troy* (50.000). *Saratoya*, célebre por la capitulación de los ingleses en 1777. *Utica* (30.000). *Siracusa* (50.000). *Búffalo*. *Rochester* (100.000). *Osweg* (25.000), con gran comercio.—8.º **Pensilvania**, cap. *Harrisburg* (10.000). *Filadelfia*. *Lancaster* (25.000). *Reading* (40.000), con grandes fundicio-

nes. *Pittsburgo* (90.000), gran ciudad industrial. *Alleghany City* (70.000), con industria floreciente.

ESTADOS DEL ESTE. 1.º **New-Jersey**, cap. *Trenton* (25.000). *Newark*. *Paterson* (38.000). *Elisabethtown* (21.000).—2.º **Delaware**, cap. *Dover*. *Wilmington* (35.000), muy mercantil.—3.º **Maryland**, cap. *Annapolis*. *Baltimore*.—4.º **Distrito federal**. *Washington*. *Georgetown*, llamada así en honor del fundador de la república Jorge Washington.

ESTADOS DEL SUDESTE. 1.º **Virginia oriental**, capital *Richmond* (50.000), plaza fuerte. *Petersburgo* (20.000). En sus inmediaciones se dió la batalla que terminó la guerra entre los estados del S. y del N.—2.º **Virginia occidental**, cap. *Wheeling* (15.000). *Charlottesville*, con universidad.—3.º **Carolina del Norte**, cap. *Raleigh* (5.000). *Wilmington* (16.000), con comercio.—4.º **Carolina del Sur**, cap. *Columbia*. *Charleston* (50.000), importante por su comercio.—5.º **Georgia**, cap. *Milledjeville*. *Savannah* (30.000), principal población de este Estado. *Atlanta* (25.000). *Atenas*, con universidad.—6.º **Florida**, cap. *Tallahasca*. *San Agustín*, antigua capital.

ESTADOS DE LA CUENCA DEL MISSISIPÍ. 1.º **Alabama**, cap. *Montgomery* (40.000). *MóBILE* (35.000), muy industriales.—2.º **Missisipí**, cap. *Jakson*. *Natchez* (12.000).—3.º **Tennessee**, cap. *Nashville* (30.000). *Memfis* (46.000), con mucho comercio. *Knoxville* (18.000).—4.º **Kentucky**, cap. *Francfort* (5.000). *Lexington* (15.000), con célebre universidad. *Luisville*. *Bowling-Green*. Cerca las famosas grutas de *Mammouth*, con 15 kilómetros de profundidad y 200 de desarrollo, donde hay inmensas galerías, salas gigantescas, animales extraños, lagos y arroyos.—5.º **Ohio**, cap. *Columbus* (32.000). *Cincinnati*. *Claveland*. *Toledo* (35.000). *Daiton* (40.000).—6.º **Indiana**. *Indianopolis* (80.000). *Nueva Albany* (10.000).—7.º **Illinés**, cap. *Springfield*. *Chicago*.—8.º **Michigan**, cap. *Lansing*. *Detroit*.—9.º **Wisconsin**, capital *Madison*. *Milvankee* ó *Cream Cyty* (77.000), con fábricas de cerveza.

ESTADOS AL O. DEL MISSISIPÍ. 1.º **Mannesota**, capital *San Pablo* (20.000).—2.º **Yowa**, cap. *Yowa City*. *Daven-*

port (20.000).—3.º **Misuri**, cap. *Jefferson*. *San Luis*.—4.º **Arkansas**, cap. *Little-Rock*.—5.º **Luisiana**, cap. *Baton-Rouge* (12.000). *Nueva Orleans*.—6.º **Tejas**. El N.O. lo ocupan los *Apaches* y *Comanches*, cap. *Austin*. *Galveston* (25.000).—7.º **Territorio de Dakota**. Hay gran número de fuertes.—8.º **Nebraska**, cap. *Omaha* (20.000), punto central de la línea férrea del Pacífico.—9.º **Kansas**, cap. *Topeca*. *Leavenworth*. *Kansas City* (40.000), con creciente importancia.—10.º **Territorio indio**. Las principales tribus son las de los *Chactas*, *Cheroqueses*, *Kriks*, *Seminolas*, *Kansas*, *Sioux*, *Dacotas*. *Pies negros*, etc.

ESTADOS Y TERRITORIOS DE LAS MONTAÑAS ROQUIZAS.

1.º **Territorio de Montaña**, cap. *Virginia*.—2.º **Territorio de Idaho**. Abunda en minas de plata y oro. Capital *Florencia*.—3.º **Territorio Wyoming**, cap. *Brian*. Hay varios fuertes. Al N.O. se halla el *Parque Nacional*, propiedad del gobierno de la Unión, con fuentes termales y paisajes de indescriptible belleza.—4.º **Estado del Colorado**, cap. *Denver* (15.000).—5.º **Estado de Nuevo Méjico**, cap. *Santa Fé*.—6.º **Territorio de Arizona**, cap. *Prescott*.—7.º **Territorio de Utah**, cap. *Fillmore*. *Gran Lago salado*.—8.º **Estado de Nevada**, cap. *Carson*.

ESTADOS DEL LITORAL DEL PACÍFICO. 1.º **Territorio de Washington**, cap. *Olimpia*, buen puerto.—2.º **Estado de Oregón**, cap. *Salem*. *Portland* (20.000).—3.º **Estado de California**, cap. *Sacramento* (86.000), linda ciudad. *San Francisco*.

Territorio de Alaska. La capital es *Sitka* ó *Nueva Arkangel*. Hay en el territorio varios fuertes, y lo pueblan los *Esquimales*, *Koloches*, *Konayas* y *Chuchi*. Los *Aleutas* ó *Aleutienos* se han convertido al cristianismo.

CAPÍTULO LVII

MÉJICO

Límites. Esta República confina al N. con los Estados Unidos, al E. con el golfo de Méjico y mar de las Antillas, al S. E. con la América Central, al S. y O. con el Pacífico.

Su *extensión* es de 1.945.000 kilómetros cuadrados y su *población* 10 millones de hab.

Golfos. El de Méjico al E. con la bahía de *Campeche*, el de *California* ó mar Bermejo y el de *Tehuantepec* al O.

Cabos. *Catoche* y *San Lucas*.

Montes. Las montañas *Roquizas*, *Sierra Madre* y *Sierra Verde*. Entre ellas se levanta la elevada meseta de *Anahuac*.

Ríos. Los únicos de importancia son: el del *Norte*, que desemboca en el golfo de Méjico y el *Colorado de Occidente*, que vá á parar al mar Bermejo.

El *clima* es caluroso y poco sano en las costas y saludable y templado en la meseta del centro. La mayor parte de la *población* está formada de indígenas; otra de europeos, principalmente de origen español, y otra de mestizos. Hay además muchos negros.—El *idioma* más generalizado es el español, aunque se usan otros indígenas (atomí, azteca, etc.) La *religión* es la católica con libertad de cultos. La *instrucción* se halla bastante atrasada, así como la agricultura, industria y comercio.

División. La República de Méjico se halla formada de 27 Estados, un territorio y un distrito federal.

Poblaciones importantes. **Méjico** (250.000), capital de la República, una de las más bellas ciudades de América, con hermosos edificios, entre los que descuella su admirable catedral, edificada en el solar del *Teocali* ó gran templo de los mejicanos. Tiene anchas calles, plazas magníficas, universidad, museo, etc.—*Matamoros* (40.000).—*Veracruz* (14.000), célebre en la historia mejicana, edificada en el sitio en que desembarcó Hernán Cortés.—*Mérida* (35.000), con magníficos edificios.—*Oajaca* (25.000).—*Guadalajara* (85.000), con notable universidad y buenos edificios.—*S. Luis de Potosí* (40.000), ciudad hermosa.—*Guanajuato* (70.000) muy irregular, pero con notables edificios.—*Cuernavaca* (45.000).—*Puebla* (100.000), la segunda ciudad de la república, muy culta y con grandiosa catedral.

ESTADOS DEL GOLFO. 1.º **Tamaulipas**, c. *Victoria* (7.000). *Matamoros*. *Padilla*, donde fué fusilado Itúrbide. *Nicotencal*.—2.º **Veracruz**. En este Estado se halla el volcán de *Orizaba*. *Veracruz*. Tiene magníficos hospitales y una copiosa biblioteca pública. *Jalapa*, (11.000). *Orizaba*, en situación pintoresca. *Córdoba*, (10.000), en terreno muy fértil. *Alvarado*, antigua *Pampaloampan*, la primera población que reconoció Cortés en la costa.—3.º **Tabasco**. *S. Juan de Tabasco*, (7.000).—4.º **Yucatan**, con dos Estados: el de **Campeche**, c. *Campeche* (17.000), con mucho comercio, y el de **Yucatan**, c. *Mérida*. *Valladolid* (12000). *Sisal* y *Ticul*, con ruinas de notable arquitectura.

ESTADOS DEL PACÍFICO. 1.º **Chiapas**, c. *S. Cristóbal* (12.000). *Culhuacm*, ciudad azteca, que presenta restos de fortificaciones y de templos.—2.º **Oajaca**, c. *Oajaca*. *Tehuantepec*, *Juchitlan*, *Pochulla*.—3.º **Guerrero**, capital *Tixtla* (5.000). *Acapulco*, puerto importante. *Chilpancingo*. *Cmetepec*, *Tecpan* é *Iguala*, célebres en los fastos del país.—4.º **Mechoacan**, c. *Morella* (26.000).—5.º **Coli-**

ma, c. *Colima* (30.000), ciudad hermosa.—6.º **Jalisco**, c. *Guadalajara*. *Lagos* (10.000). *Zapotlan* (13.000). *Jalisco*—7.º **Sinaloa**, c. *Culiacan* (11.000), con catedral y seminario. *Masatlan* (16.000).—8.º **Sonora**, c. *Ures* (7.000). *Hermosillo* (12.000).—9.º **Territorio de California**, capital *La Paz* (3.000).

ESTADOS INTERIORES. 1.º **Chihuahua**, c. *Chihuahua* (13.000).—2.º **Coahuila**, c. *Saltillo* (10.000).—3.º **Nueva León**, c. *Monterrey* (16.000).—4.º **Durango**, c. *Durango* (15.000).—5.º **Zacatecas**, c. *Zacatecas* (20.000). *Fresnillo* (14.000), con escuela de minería. Los cuatro siguientes tienen el nombre de su capital.—6.º **Aguas calientes** (32.000).—7.º **S. Luis de Potosí**. (35.000).—8.º **Guanajuato** (70.000). *León* (80.000). *Celaya*. (25.000). *Salamanca* (15.000).—9.º **Querétaro** (50.000). Esta ciudad es célebre por el fusilamiento del desdichado emperador Maximiliano.—10. **Hidalgo**, capital *Pachuca* (14.000).—11. **Méjico**, capital *Toluca* (16.000). *Otumba*, célebre por la victoria de Cortés.—12. **Distrito federal**. MÉJICO. Está en un ancho valle, cerca del lago Texococo, en el lugar de la antigua *Tenochilan*, capital de los aztecas.—Unido á Méjico por un magnífico paseo de una legua, se halla *Chapultepec*. En la colina que domina al pueblo, hay un alcázar, donde descansaban los vireyes antes de su solemne entrada en la ciudad. Fué residencia de Maximiliano, y hoy es observatorio astronómico. *Guadalupe*, célebre santuario.—13. **Morelos**, c. *Cuernavaca* (4.500).—14. **Tlascala**, c. *Tlascala* (6.000), ántes rival de Méjico. Tiene muchas ruinas y antigüedades.—15. **Puebla**, c. *Puebla*. *Atlixco*. En sus alrededores se conserva un árbol monstruoso, cuyo tronco tiene un diámetro de diez varas, y la altura es de 38, con grandes cavidades, donde puede estar un hombre á caballo. *Cholula* (20.000), con famosa pirámide y célebre en la conquista. *Tehuacan* (10000).

CAPITULO LVIII

América central y Antillas

AMÉRICA CENTRAL

Límites. Confina al N. y E. con el mar de las Antillas, al S. E. con el istmo de Panamá, al O. con Méjico y al S. con el Pacífico.

Su *extensión* es de 446.000 km. cuad., con 2.644.000 habitantes.

Costas. En ellas se hallan el golfo de *Honduras* y la bahía de *Nicoya*.

Las *montañas* son la continuación de la cordillera general de América, no tiene *rios* de importancia, y el único lago es el de *Nicaragua*.

— El *clima* es caluroso y mal sano en las costas; el gobierno, en los diversos estados, es republicano; la *religión*, católica con libertad de cultos, y el *idioma* más generalizado, el español.

División. La América central está distribuida en cinco repúblicas independientes, que son: *Guatemala* al O., *San Salvador* en la costa del Pacífico, *Honduras*, *Nicaragua* y *Costa Rica*.

REPÚBLICA DE GUATEMALA

La extensión de esta república es de 121.000 km. cuadrados, y su población de 1.278.000 hab. Se halla dividida en muchos departamentos.

Poblaciones importantes.—**Guatemala** (60.000),

con clima benigno y buenos edificios entre ellos la catedral, palacio arzobispal, el colegio de Infantes, la universidad.—*Quezaltenango* (25.000), la segunda de la república.—*Soconusco*, con gran cosecha de cacao.

Entre las demás, citaremos las siguientes: *Amatitlan*, con aguas termales. *Guatemala la antigua*, casi destruida por los terremotos y los dos terribles volcanes de *Agua* y de *Fuego*, entre los que se halla situada. *Sololá*, con industria algodonera. *Mazatenango* (10.000). *Quiché*, junto á las ruinas de la antigua *Ulatlan*, cap. del reino de *Quiché*. *Chiquimula* (9.000). *Coban* (23.000). *Mixco*, con ruinas de una fortaleza. *Monostenango* (8.000). *S. Juan* (9.000). *Sto. Tomás*, puerto en el golfo de Honduras.

Al E. de Guatemala se halla la colonia de *Balisa*, donde los ingleses han establecido un centro comercial.

REPÚBLICA DE SAN SALVADOR

Su extensión es de 18.720 km. cuad., con 553.000 habitantes.

Poblaciones importantes. **S. Salvador** (14.000), con bellísimos alrededores, y universidad. Su puerto es *Libertad*.

Otras poblaciones: *Trinidad*, *Sta. Ana*, *Cuatepec*, *Almadapan*, etc.

REPÚBLICA DE HONDURAS

Su extensión es de 120.000 km. cuad. con 350.000 habitantes.

Poblaciones importantes. **Tegucigalpa** (12.000), capital de la República.—*Comayagua* (10.000), con catedral y la más antigua universidad de Centro-América.

Otras poblaciones: *Omoa*, *Trujillo*, puertos. *Virtud*, pueblo, cerca del cual brota la fuente llamada de la *sin-gre*, por el color del líquido.

REPÚBLICA DE NICARAGUA

Su *extensión* es de 131.000 km. cuad., con 276.000 habitantes.

Poblaciones importantes. **Managua** (10.000), capital de la República.—*Leon* (30.000), antigua capital con universidad.

Las demás son: *Realejo* (9.000), puerto. *Nicaragua* (20.000). *Granada* (12.000). Hay una comarca no civilizada llamada la *Mosquitia*.

REPÚBLICA DE COSTA RICA

Su *extensión* es de 52.000 km. cuad., con 185.000 habitantes.

Poblaciones importantes. **Villanueva**, ó San José de Costa Rica (20.000), á mucha altura sobre el nivel del mar, con universidad y notable acueducto.—*Cartago*.

ANTILLAS

Las Antillas es un conjunto de islas, situadas entre las dos Américas, golfo de Méjico, Oceanó Atlántico, de las Antillas ó de los Caribes.

División. Se dividen en dos grupos: **Grandes Antillas**, que son las cuatro islas mayores de *Cuba*, *Jamáica*, *Haiti* y *Puerto Rico*, y **Pequeñas Antillas**, que son otras menores situadas entre Puerto Rico

y la América Meridional. Hay además las islas de *Sotavento*, de las cuales las principales son las de *Trinidad* y la *Margarita*.

GRANDES ANTILLAS

Descritas ya las islas de Cuba y Puerto Rico en la página 181 y siguientes, pasaremos á estudiar las de *Haiti* y *Jamáica*.

Isla de Haiti. Está situada entre Cuba y Puerto Rico y se halla dividida en dos repúblicas; la de **HAITI** al O. cuyos habitantes son de raza negra, y la de **SANTO DOMINGO**, al E. con población blanca, negra y mulata.

Poblaciones importantes. En la república de **Haiti**: **Puerto Príncipe** ó Puerto republicano (26.000), y *Cabohaitiano* (12.000). En la de **Santo Domingo**, la capital del mismo nombre con 10.000 habitantes. Parece ser la primera población fundada en América por los europeos. *Samaná, Puerto Plata, Santiago de los Caballeros, etc.*

Isla de Jamáica. Está situada al S. de Cuba y pertenece á Inglaterra, capital *Spanishtown*, antes *Santiago de la Vega* (6.000).—*Kingstón* (35.000), puerto.

PEQUEÑAS ANTILLAS

Se dividen en *inglesas, francesas, holandesas y dinamarquesas*.

Antillas inglesas. Pertenecen á los ingleses además de la isla de *Jamáica*, las *Lucayas* ó de *Bahama*, al N. de Cuba, muchas de las *Antillas*

menores, y la isla *Trinidad*. En **Bahama**, *Nassau* (10.000), capital y residencia del Gobernador. A este grupo pertenece la isla de *San Salvador* ó *Guanahani*, primera tierra descubierta por Colón. En las **pequeñas Antillas** tienen establecidos los ingleses dos gobiernos el de *Antigua*, capital *San Juan* (16.000), y el de *Barbada* capital *Bridgetown* (35.000). Otro tienen en la isla de la *Trinidad*, que forma parte de las de *Sotavento*, capital *Puerto España* (10.000.)

Las pequeñas Antillas, pertenecientes á los ingleses, son: *Antigua*, *Barbuda*, *San Cristóbal*, *Dominica*, *Monserat*, *News*, alguna de las *Virgenes*, *Barbada*, *Granada*, *S. Vicente*, *Tabago* y *Santa Lucía*.

Antillas francesas. Son la *Martinica*, *Guadalupe*, *San Bartolomé* y otras.

En la **Martinica**, *Fuent: Real* (12.000). *San Pedro* (24.000), con mucho comercio. En **Guadalupe**, *Basse Terre* (9.000). *Pointe á Pitre* (16.000), principal población. De esta isla dependen *Mari Galante*, *Deseada*, las de los *Santos* y parte de la de *San Martin*. En **S. Bartolomé**, *Gustavia* (3.000).

Antillas holandesas. Son las de *Curazao*, *Buen-Aire*, *Oruba*, pertenecientes á las islas de *Sotavento* y las de *San Eustaquio*, *Saba* y parte de *San Martin*. La capital es *Wilhemstadt* (12.000), en *Curazao*.

Antillas dinamarquesas. Son *Santa Cruz*, *San Tomás* y *San Juan*.

Forman parte del grupo de las *Virgenes*. Capital *Christianstadt* (6.000), en la isla de *Sta. Cruz*. *San Tomás* (10.000), con mucho comercio.

CAPÍTULO LIX

AMÉRICA MERIDIONAL

COLOMBIA.—GUAYANAS

Límites. La Colombia limita al N. con el mar de las Antillas ó de los Caribes, al E. con la Guayana inglesa y Brasil, al S. con éste y Perú y al O. con el Pacífico, América central y mar de las Antillas.

Su *extensión* es de 3.000.000 de km. cuad. con 5.000.000 de hab.

Golfos. Los principales son el de *Paria*, *Mara-caibo*, *Darien* y *Nicaragua* en el mar de las Antillas y los de *Panamá* y *Juayaquil* en el Pacífico. Entre los golfos de Darien y Panamá se halla el *istmo* de este nombre.

Islas, penínsulas y cabos. Próximas á la costa septentrional se hallan las islas de *Sotavento*, de las cuales la *Margarita* y otras pertenecen á Venezuela. Las únicas *penínsulas* importantes son las de Paraguana y Magdalena y en esta última el *cabo* de las Gallinas.

Cordilleras. Los *Andes*, que se dividen en tres ramificaciones la *oriental*, la *central* y la *occidental*, hallándose en ellas los volcanes de *Cotopaxi*, *Pichincha* y *Antisana*.

Rios y lagos. Los principales son el *Orinoco*, con sus afluentes *Meta* y *Apure*, y el *Magdalena* con el

Cauca. El único lago importante es el de *Maracaibo*.

El *clima* es caluroso y mal sano en las costas, pero templado y saludable en los puntos elevados.—La población, en su mayor parte, es indígena, con muchos blancos de origen español, y negros de Africa. El *idioma* es el español, y entre los indígenas, el guaraní, quichua y otros. La *religión* es la católica; la *agricultura, industria y comercio* están poco adelantados.

División. La Colombia se divide en tres repúblicas, que son: Estados Unidos de Venezuela, al E., de Colombia ó Nueva Granada al O. y república del Ecuador al S.

ESTADOS UNIDOS DE VENEZUELA

Su *extensión* es de 1.639.000 km. cuad., con más de dos millones de hab. Se compone de un distrito federal y ocho grandes Estados.

Poblaciones importantes. **Caracas** (70.000), capital de la república, y situada en un delicioso valle con buenos edificios y hermosísima universidad. Su puerto es la *Guaira* (14.000).—*Maracaibo* (26.000), plaza muy mercantil.—*Valencia* (30.000), una de las mejores poblaciones de la república.—*Barquisimeto* (26.000), con notable catedral.

Antes de la última Constitución se dividió esta república en 22 estados y un distrito federal, que son los siguientes: 1.º **Zulia**, c. *Maracaibo*.—2.º **Falcon**, c. *Coro* (9.000).—3.º **Yaracuy**, S. *Felipe* (7.000) *Yaritagua* (12.000).—4.º **Carabobo**, *Valencia*, *Puerto Cabello* (15.000), *Guacura* (10.000).—5.º **Guzman Blanco**, *Victoria* (12.000).—6.º **Bolivar**, *Petare*, *La Guaira*, puerto.—7.º **Nueva Esparta**, *Asunción*.—8.º **Barcelona**, *Barcelona* (16.000), *Aragua* (12.000).—9.º **Cumaná**, *Cumaná* (10.000), la más antigua,

fundada por los españoles en Tierra Firme. En este Estado se halla la famosa cueva de *Guácharo*, de 1.103 metros de fondo.—10. **Maturin** (13.000).—11. **Territorio Guajiro**.—12. **Distrito federal**. Caracas.—13. **Barquisimeto**.—14. **Trujillo**. *Trujillo* (5.000).—15. **Guzman**. *Mérida* (12.000).—16. **Táchira**. *S. Cristóbal* (12.000).—17. **Zamora**.—18. **Apure**.—19. **Portuguesa**.—20. **Guárico**, con cap. de corta población.—21. **Cojedes**. *S. Carlos* (11.000).—22 **Guayana**, c. *Bolívar* (9.000).—23. **Territorio de Amazonas**. *San Fernando*.

ESTADOS UNIDOS DE COLOMBIA

Su *extensión* es de 830.000 kilómetros cuadrados con 3.000.000 de habitantes,

Poblaciones importantes. **Santa Fé de Bogotá** (75.000), capital de la república con buenos edificios.—*Panamá* (10.000), plaza fuerte en el istmo y golfo de su nombre.—*Cartagena* (13.000), célebre en la guerra de la independencia.—*Medellín* (20.000), en situación pintoresca.

Esta república se divide en 9 Estados y un distrito federal. 1.º **Panamá**. *Panamá*. *Las Tablas* (5.000) donde se inició el movimiento de independencia de Colombia. *Colón*, puerto de importancia.—2.º **Bolívar**. *Cartagena*. *Mompox* (17.000) con mucho comercio.—3.º **Magdalena**. *Santa Marta* (8.000) con catedral.—4.º **Cauca**. *Popayan* (7.000) con buena catedral, cerca del volcán de Puracé. *Cali* (15.000) en situación pintoresca. *Pasto* (12.000) situada en terreno muy elevado. *Cartago* (10.000).—5.º **Antioquia**. *Medellin*. *Rio Negro* (10.000). *Antioquia* (10.000). *Amalfi*, con minas de oro.—6.º **Santander**. *Socorro* (17.000) de regular aspecto. *Pamplona* (14.000). *Velez* (12.000) *S. Gil* (15.000) En esta provincia se hallan la cascada de *Barichara* (de 100 metros de altura), la de *Santa Fe* (de 160 metros) y la de *Paramera* (250). También se encuentra la *Cueva del Choco* y el *Hoyo de los Pájaros*, hundimiento circular de 20 metros

de diámetro y 184 de profundidad. En ella hay sepuleros antiguos con momias y utensilios de los aborígenes.—7.º **Boyacá.** *Tunja* (8.000) antigua residencia de los monarcas muiscas. *Sota* (14.000). *Sogamoro* (10.000), antigua *Sugamawi*, residencia del gran sacerdote de los quibchas, donde había un templo lleno de riquezas y preciosidades.—8.º **Cundinamarca.** *Santa Fe de Bogotá* en el distrito federal. A cuatro leguas se halla el famoso salto de *Tequendama*, formado por el Funza ó Bogotá. *Zipaquirá* (9.000).—9.º **Tolima.** *Neiva*, á mucha altura. *Gigantes*, donde se encuentran osamentas de grandes proporciones. *Purificación* (9.000).—Hay varios territorios: el de Sierra Nevada, Motilones, Coajira, Casanare, Bolívar, etc.

REPÚBLICA DEL ECUADOR

Su *extensión* es de 644.000 kilómetros cuadrados con 1.146.000 habitantes.

Poblaciones importantes. **Quito** (80.000), capital de la república, á una altura de 3.000 metros, y cerca de tres volcanes. Tiene buenos edificios y famosa universidad.—*Tacunga* (20.000), muy perjudicada por las erupciones del Cotopaxi.—*Riobamba* (26.000) ciudad moderna.—*Cuenca* (55.000) en delicioso valle y con benigna temperatura.—*Loja* (27.000), también con buen clima.—*Guayaquil* (23.000) con magnífico puerto, buena catedral y mucho comercio.

Esta república consta de 12 Estados ó provincias, que son las siguientes: 1.ª **Pichincha.** *Quito*. Fué antiguamente capital del reino de Quito y residencia de los incas.—2.ª **Imbabura.** *Ibarra* (15.000) en hermosa llanura. *Olavalo* (14.000).—3.ª **León.** *Tacunga*.—4.ª **Tunguragua.**—*Ambalo* en terreno volcánico. En esta provincia están las célebres aguas de *Tunguragua* á 55º de temperatura y á poca distancia dos obeliscos naturales gigantescos unidos

por un arco.—5.^a **Chimborazo**. *Riobamba*. *Guano* (10.000). *Guaranda* (15.000).—6.^a **Azuay**. *Cuenca*. Tiene un magnífico templo.—7.^a **Loja**. *Loja*. *Zamora*, en cuyos contornos hay minas de oro y plata, y dentro de la población se halla mercurio á poca profundidad.—8.^a **Ríos**. *Babahó*.—9.^a **Oriente**. *Napo*. Esta provincia, casi en su totalidad, está ocupada por rancherías de indios.—10. **Guayas**. *Guayaquil*.—11. **Manabí**. *Montecristi*. *Puerto Viejo* (12.000); *Jipijapa*.—12. **Esmeraldas**. *Esmeraldas*.—Pertenece también al Ecuador el archipiélago de los **Galápagos**, capital *Albemarle*.

GUAYANAS

Son estas tres colonias europeas, una inglesa, otra francesa y otra holandesa, que limitan al N. y E. con el Atlántico, al O. con Venezuela y al S. con el Brasil.

Su *extensión* es de 400.000 kilómetros cuadrados con 240.000 habitantes. Sus *montañas*, son las de Tumucumaque al S. y sus *rios* el Esegueva y Moroni. La *religión* y el *idioma* es el de las metrópolis respectivas: la *agricultura* industria y comercio se hallan muy atrasados.

Poblaciones importantes. En la **Guayana inglesa**, *Georgetown* (25.000), su capital, con mucho comercio; en la **holandesa**, *Paramaribo* (20.000), que es la capital; en la **francesa**, *Cayena* (8.000), lugar de deportación.

CAPÍTULO LX

Perú.—Bolivia.—Chile.

PERÚ

Límites. El Perú confina al N. con la república del Ecuador, al E. con el Brasil y Bolivia, al S. con esta última y al S. O. y O. con el Pacífico.

Su *extensión* es de 1.368.000 kilómetros cuadrados y su población de dos millones y medio de habitantes.

Cordillera. La de los *Andes* atraviesa este país en la dirección de la costa del Pacífico.

Entre los varios *volcanes* de esta región se halla el *Misti* ó de Arequipa.

Ríos y lagos. En la vertiente oriental de los Andes nace el río *Amazonas*, con varios de sus afluentes. El lago más importante es el de *Titicaca*.

El *clima* es caluroso y poco sano; las *producciones minerales* son oro, plata, platino, cobre, hierro, estaño, mercurio, y abundan entre los *vegetales* el algodón, caña de azucar, quina, etc.

El *idioma* es el español, la *religión* la católica. Se halla muy atrasada la *agricultura*, así como la *industria y comercio interior*; pero el *exterior* es muy considerable.

Poblaciones importantes. **Lima** (300.000), capital de la república, situada en campiña fértil, y una de las ciudades más bellas de América. Fué fundada por Pizarro.—*Cajamarca* (20.000),

en pintoresco valle, con clima templado, residencia del célebre inca Atahualpa.—*Callao* (30.000), puerto de importancia, ciudad famosa por el brillante sitio que sostuvo contra ella el Almirante Méndez Núñez.—*Ayacucho* (20.000), en que fué proclamada la independencia de Perú.—*Cuzco* (65.000), antigua cap. de los Incas, de clima templado y saludable, rica en recuerdos y monumentos, con hermosa catedral y universidad.—*Arequipa* (8.000), al pié del volcán de su nombre, ciudad muy mercantil, con edificios notables y universidad.

REGIÓN DEL NORTE. **Piura.** *Piura* (12.000), con buenos edificios y temperatura ardiente. *Paita*, puerto notable.—**Cajamarca.** *Cajamarca* con los famosos baños del Inca. *Chota*. Cerca una cueva, donde se sumerge el río Chancay, para reaparecer á los 5 kilómetros. *Hualgayoc* donde hay colosales monolitos, que son antiguos sepulcros.—**Amazonas.** *Chachapoyas* (9.000).—**Loreto.** *Yquitos*.—**Libertad.** *Trujillo* (15.000).—**Lambayeque.** *Chilago* (18.000). *Esten* cuyos habitantes son de origen ignorado, difriendo de los demás indios del Perú en costumbres é idiomas.—**Ancachs.** *Huaraz* (12.000).

REGIÓN DEL CENTRO. *Lima*.—**Callao.** *Callao*.—**Junin.** *Pasco* (14.000) gran centro minero. *Jauja*, notable por su salubridad. Extensas ruinas de antiguas poblaciones peruanas. *Huanuco*, con ruinas de un palacio de los Incas y de un templo del Sol.—**Huancavélica.**

REGIÓN DEL SUR. **Ayacucho.** *Ayacucho*. *Huanca*, hermosa población.—**Yca.** *Yca* (12.000). A este departamento pertenecen las islas *Chinchas*, abundantes en guano.—**Cuzco.** *Cuzco*. *Tungaruca*, patria de *Tupac-Amaru*, caudillo de una sublevación de indígenas contra españoles, á fines del siglo pasado. *Vilcabamba*, corte de los sucesores de Atahualpa. *Chumbivilas*. Cerca la gruta de *Huarari*, notable por sus estalactitas.—**Apurimac.** *Abancay* (7.000). *Quelcata*, cerca de la cual hay una fuente termal, que llega á 75° centígrados. **Arequipa.** *Arequipa*. *Omate*. Cerca un

surtidor que sale con tanta fuerza, como si fuera impelida por una bomba.—**Puno.** *Puno* (120.000). *Juli*, donde funcionó la primera imprenta del Perú.—**Tacna.**—**Moquegua.**—**Tarapacá.**

BOLIVIA

Límites. La Bolivia, ó alto Perú, limita al N. con el Brasil, al E. con el mismo y Paraguay, al S. con la república Argentina y la de Chile y al O. con el Pacífico y Perú.

Su *extensión* es de 1.247.000 kilómetros cuadrados con 2.300.000 habitantes.

La *cordillera* que la atraviesa es la de los *Andes*, con los elevados picos de Ilimani y Nevado de Sorata. Sus *rios* son el *Madeira* y el *Pilcomayo*.

El *clima* es muy caluroso y poco sano; las *producciones* como las del Perú. Los *idiomas* son el español y el quichua, la *religión* la católica, el *gobierno* el republicano.

Poblaciones importantes. **Chuquisaca** ó Sucre (20.000), capital de la república, con hermosa catedral.—*La Paz* (76.000), con notables edificios y floreciente comercio.—*Potosí* (25.000), en una región famosa por sus minas de oro.—*Cochabamba* (42.000), con mucha industria.

Chuquisaca. *Sucre* ó Chuquisaca.—**Paz.** *La Paz.* *Sorata*, cerca de la montaña de su nombre.—**Oruro.**—**Potosí.**—**Cochabamba.** *Oropesa* (18.000), antigua capital del departamento.—**Atacama.** *Cobija.*—**Barija.**—**Santa Cruz.**—**Beni.** *Trinidad* (5.000).

CHILE

Límites. Confina al N. con Bolivia, al E. con los Andes, al S. con la Patagonia y al O. con el Pacífico.

Su *extensión* es de 665.000 kilómetros cuadrados y su población de 2.270.000 de habitantes.

Sus *montañas* son los *Andes* donde hay muchos volcanes, siendo el más notable el *Aconcagua*. Los ríos carecen de importancia.

El *clima* es templado y saludable. El *idioma* es el español, el *gobierno* el republicano, la *religión* la católica. La *agricultura*, *industria* y *comercio* bastante prósperos.

Poblaciones importantes. **Santiago de Chile** (200.000), capital de la república, hermosa ciudad, con notables edificios y mucho movimiento literario.—*Valparaiso* (100.000), buen puerto, con mucho comercio.—*San Felipe* (16.000), con ricas minas de plata y cobre.—*Concepción* (20.000), con grandes cosechas de cereales y abundantes minas.

Atacama. *Copiapó* (16.000), con casas de madera.—**Coquimbo.** *La Serena* (16.000), con buena catedral y puerto de mucho comercio.—**Aconcagua.** *San Felipe* (10.000).—**Valparaiso.** *Valparaiso. Quillota* (10.000), ciudad antigua.—**Santiago.** *Santiago*.—**Colchagua.** *San Fernando*.—**Curico.**—**Talca.**—**Linares**, con capital del mismo nombre.—**Mau-
le.** *Canquenes* (9.000).—*Constitución* (26.000), con buen puerto.—**Nuble.** *Chillan* (15.000), sobre las ruinas de la anti-
gua, destruida por un terremoto.—**Concepción.** *Concepción*
(20.000).—**Biobío.** *Los Angeles* (6.000).—**Arauco.** *Lebú. Arau-
co*, en la colina, llamada de *Colocolo. Cañete*, que recuerda
la muerte de Valdivia y el suplicio de Caupolican.—**Val-
divia.** *Valdivia* (10.000).—**Llanquihue.**—**Islas de Chiloe.**
Ancud (7000).—**Territorio de Angol.** *Angol*.—**Territorio de
Magallanes.**

BRASIL

Límites. El Brasil limita al N. con Colombia, las Guayanas y el Atlántico, al S. y E. con este mar y el Uruguay, al O. con la república Argentina, Paraguay, Bolivia, Perú y Colombia.

Su *extención* es de 8.337.000 kilómetros cuadrados y su población unos 12.000.000 de habitantes.

Golfos y bahías. Los principales golfos son el formado por el *Amazonas*, el de *Para* y el de *Maranhao*; las *bahías* son la de los Santos, de *Rio Janeiro*, de *Paranagua* y otras.

Cabos. El de *San Roque*, *Santo Tomé* y *Frio*.

Cordilleras. Las montañas de este país reciben el nombre genérico de *Andes brasileños*, y toman los nombres de *Cordillera general del Norte*, sierra de *Parexis* y de *Santa Marta*, que se enlaza con los montes *Pirineos*, de *Piahuy*, é *Yrmaos*. Un ramal que se desprende al S. E. con los nombres de sierra *Canastra* y *Vertientes*, enlaza con la sierra de *Espinazo*. Al S. se halla la del *Mar*.

Rios. El principal, que es también el mayor de toda la tierra es el *Amazonas*, que desemboca en el Atlántico, formando con uno de sus brazos la isla *Maraja*. Cuenta entre sus principales afluentes por la derecha el *Purus*, *Madeira*, *Tapajos*, *Xingu* y otros, y por la izquierda el *Yapura*, *Negro* que comunica con el *Orinoco* y otros. Los demás rios son: el *Tocantin* y *Paranahiba* al N., el *San Francisco* al E., y el *Paraná* y *Paraguay*, afluente del de la *Plata* al S.

El único *lago* es el de los *Patos* al S.

El *clima* es caluroso, pero sano; la población pertenece la mitad á la raza negra y la otra mitad es de blancos é indígenas. El *idioma* es el portugués con varios dialectos, la *religión* es la católica. La agricultura, industria y comercio están en bastante atraso.

Gobierno. Una reciente revolución ha abolido la monarquía en el Brasil y proclamado la república, que es la actual forma de gobierno.

Poblaciones importantes. **Rio Janéiro** (500.000), capital del Brasil, en extensa bahía, que forma uno de los mejores puertos de América. La ciudad en su parte nueva es elegante y bella.—*San Luis* (35.000), con floreciente comercio.—*Pernambuco* (120.000), gran centro mercantil.—*Bahía* ó San Salvador (140.000), junto á la magnífica bahía de Todos los Santos; antigua capital del Brasil, plaza fuerte y de extenso comercio.—*San Pablo* (30.000), en clima privilegiado.—*Porto Alegre* (25.000) puerto muy floreciente.

PROVINCIAS DEL N. Y N. E. 1.º **Pará.** *Pará* ó Belem (35.000).—2.º **Marañón.** *San Luis*.—3.º **Pishuy.** *Paranahiba*.—(15.000).—4.º **Seara.** *Seara* (16.000) con mucho comercio de cautchut.—5.º **Rio Grande del Norte.** *San Pedro* ó Natal (15.000).—PROVINCIAS DEL E. Y S. E. La siguientes tienen el mismo nombre que sus capitales: 1.º **Parahiba** (16.000).—2.º **Pernambuco** (120.000). *Olinda* (10.000), entre risueñas colinas y jardines y con bella catedral.—3.º **Alagoas** (16.000).—4.º **Sergipe.**—5.º **Bahía.** *San Salvador* ó Bahía. *Caxoeira* (20.000).—6.º **Rio Janéiro.** *San Cristóbal*, con un magnífico palacio. *Playa Grande* (25.000), con notable jardín botánico.—7.º **San Pablo.** Tiene muchos notables establecimientos literarios.—8.º **Espíritu Santo,** capital *Victoria.* *Espíritu Santo* ó Villa Vieja, antigua capital, con un castillo arruinado.—9.º **Paraná.** Capital *Curitiba*, situada en una hermosa llanura.—10 **Santa Catalina.** Capital *Nuestra Señora del Destierro* (10.000).—**Rio Grande del Sur.** *Porto Alegre.* *San Pedro de Rio Grande*, antigua capital.—PROVINCIAS INTERIORES. 1.º **Amazonas.** Capital *Manaoz*.—2.º **Minas Geraes.** *Ouro Preto* (20.000), centro minero.—3.º **Goyaz,** Capital *Goyaz* (12.000).—**Matto Grosso.** *Cuyaba* (15.000).

CAPÍTULO LXI

Uruguay.—Paraguay.—República Argentina.

REPÚBLICA DEL URUGUAY

Límites. Esta república limita al N. con el Brasil, al E. y S. E. con el Atlántico, al S. O. con el Rio de la Plata y al O. con el Uruguay.

Su *extensión* es de 187.000 km. cuad., con cerca de 600.000 habitantes.

Sus *rios* son el *Uruguay, Plata y Negro.*

El *idioma* es el español, la *religión* la católica. La *agricultura, industria y comercio* están poco adelantados.

Poblaciones importantes. **Montevideo** (100.000), con notables edificios y universidad; activo comercio y excelente situación marítima.—*Salto* (11.000), buen puerto.

Está dividida en trece departamentos: **Salto, Tacuarembó, Cerro Largo, Maldonado, Montevideo, Canelones, S. José, Colonia del Sacramento, Soriano, Paisandú, Florida, Minas y Durazno**, todas con el nombre de sus capitales. Además de las poblaciones anteriormente indicadas, tienen alguna importancia *Maldonado* (4.000), *S. José* (8.000), *Soriano* (12.000), *Paisandú* (15.000.)

REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Límites. Limita al N. y E. con el Brasil, al S. y O. con la república Argentina.

Su *extensión* es de 238.000 km. cuad., con 470.000 habitantes.

Ríos. *El Paraná, Paraguay y Pilcomayo.*

El *clima* es cálido y húmedo; el *idioma* es el español y *religión* la católica. La *agricultura, industria y comercio* con pocos adelantos.

Poblaciones importantes. **Asunción** (20.000), sobre el Paraguay, con antiguo palacio, catedral y seminario.—*Villarica* (6.000), con bastante comercio.—*Humaitas* (5.000).

Este país se divide en 25 pequeños departamentos. En las orillas del Paraná y hacia su confluencia con el Paraguay, se conservan vestigios de las célebres *Reducciones* de los Jesuitas, que civilizaron á los indios de aquel territorio y los constituyeron en una sociedad verdaderamente patriarcal. Expulsados de allí los Jesuitas, desapareció con ellos esta naciente civilización.

REPÚBLICA ARGENTINA

Límites. La república Argentina, ó del Río de la Plata, confina al N. con las repúblicas de Bolivia y Paraguay, al E. con el mismo Paraguay, Brasil, Uruguay y el Atlántico, al S. con este mismo Océano y al O. con los Andes que la separan de Chile.

Abraza pues esta república los Estados de la Confederación y además la *Patagonia* y parte de la *Tierra de fuego*.

Su *extensión* es de 2.900.000 km. cuad. con 3.000.000 de habitantes.

Golfos y bahías. Los principales golfos son el del Río de la Plata, *San Matias* y *San Jorge*, y las bahías de *Samborombon* y *Blanca*.

Los *cabos* son el *San Antonio*, *Corrientes* y el de *Hornos*.

La *península* más importante es la de San José en la Patagonia. Los *estrechos* son el de *Magallanes* y el de *Lemaire*, y las *islas* las *Malvinas* ó de *Falkand*.

Cordilleras. Las montañas de este país son los *Andes*, que corren paralelos á la costa del Pacífico, siendo llana la mayor parte del territorio, que es la oriental.

Rios. El *Paraná* que recibe el *Pilcomayo*, *Vermejo*, *Salado*, *Dulce* y otros y con el nombre de *Rio de la Plata* desemboca en el Atlántico; el *Colorado*, el *Negro* que sirve de límite á Patagonia, y otros menores.

El *clima* es templado en general, pero en Patagonia está sugeto á frecuentes cambios. El *idioma* en la Confederación es el español y varios dialectos del guaraní, siendo la *religión* la católica. Entre los patagones reina la idolatría. El *gobierno* es republicano federal.

División. La república Argentina se compone de 13 Estados, un distrito federal, y los territorios del Chaco, las Misiones, Patagonia, y Tierra del Fuego.

Poblaciones importantes. **Buenos Aires** (350.000) la ciudad más importante de la América latina, con notables edificios.—*La Plata* (50.000) población recientemente creada, con magníficos edificios y constituida en capital de la confederación.—*Córdoba* (60.000), sede episcopal, con universidad y mucho comercio.—*San Miguel de Tucuman* (30.000), donde fué proclamada la independencia de la república.

Provincias. 1.º **Distrito federal.** *Buenos Aires. La Plata.*—2.º **Santa Fé.** cap. del mismo nombre (12.000), con buen puerto.—*Rosario* (30.000).—3.º **Entre Rios.** *Con-*

cepción del Uruguay (20.000). *Paraná* ó *Bajada*, antigua cap. de la República.—4.º **Corrientes**. *Corrientes* (16.000).—5.º **Córdoba**. *Córdoba* (40.000).—6.º **Santiago del Estero**. *Santiago* (10.000). *Matará*.—7.º **Tucuman**. *S. Miguel de Tucuman* (21.000). *Medina*.—8.º **Salta**. *Salta* (20.000). *Orán*.—9.º **Jujui**. *San Salvador de Jujui* (8.000).—10. **San Luis**. *San Luis* (8.000).—11. **Mendoza**. *Mendoza* (20.000), en el paso de *Uspallota*, que conduce á Chile.—12. **San Juan**. *San Juan* (10.000).—13. **Rioja**. *Rioja* (9.000).—14. **Catamarca**. *Catamarca* (18.000.)

Territorios Argentinos. 1.º **El Chaco**, vasto territorio, cuya capital es *Villa Formosa*.

2.º **Las Misiones**, país muy fértil, al N. E. de la provincia de *Corrientes*, que cuando la dirigían los misioneros contaba una población de 100.000 almas. Hoy solo tiene 10.000.

3.º **La Pampa**, desde la provincia de *Buenos Aires* á los Andes. La república ocupa la parte que llega hasta río Negro.

4.º **Patagonia**, inmensa región, de aspecto muy variado, con vastas y desiertas llanuras, cortada por algunos valles fértiles. Sus habitantes, conocidos con el nombre general de *Patagones*, forman varias tribus, siendo las más importantes las de los *Chunchis*, *Tchuelches*, *Aracaunos* etcétera.

La parte de *Patagonia*, comprendida entre los Andes y el Pacífico, pertenece á Chile. La república Argentina ha incorporado el resto á su territorio, y vá tomando posesión de él. Al S. de *Patagonia* tienen los ingleses el *Puerto del Hambre*. Al E. del Estrecho de *Magallanes* se halla el Archipiélago de las *Maluinas* ó *Falkand*, donde tienen los ingleses dos establecimientos.

5.º **Tierra del Fuego**. Es llamada también Archipiélago magallánico. Está habitada por varias tribus, y una parte de ella pertenece á la república Argentina. En la isla de *Hornos* se halla el cabo del mismo nombre.

RESUMEN

DE LA GEOGRAFÍA DESCRIPTIVA DE AMÉRICA

Poblaciones más importantes

GROENLANDIA.—Egedesminde y Julianeshaab,
AMÉRICA INGLESA.—OTAWA, Quebec, Montreal, Toronto y Halifax.

ESTADOS UNIDOS.—WASHINGTON, Nueva York, Brooklyn, Boston, Providencia, Albany, Búfalo, Filadelfia, Newark, Baltimore, Luisville, Cincinnati, Claveland, Chicago, Detroit, San Luis, Nueva Orleans y San Francisco de California.

MÉJICO.—MÉJICO, Matamoros, Veracruz, Mérida, Oajaca, Guadalajara, San Luis de Potosí, Guanajato, Cuernavaca y Puebla.

GUATEMALA.—GUATEMALA, Quezaltenango y Soconusco.

SAN SALVADOR.—SAN SALVADOR y Libertad.

HONDURAS.—TEGUCIGALPA y Comayagua.

NICARAGUA.—MANAGUA y León.

COSTA RICA.—VILLANUEVA ó San José de Costa Rica y Cartago.

REPÚBLICA DE HAITI.—PUERTO PRÍNCIPE y Cabohaitiano.

SANTO DOMINGO.—SANTO DOMINGO.

JAMÁICA.—SPANISHTOWN y Kingston.

ANTILLAS INGRESAS.—NASAU, San Juan, Bridgetown y Puerto España.

ANTILLAS FRANCESAS.—Fuerte Real, San Pedro, Basse Terre y Pointe a Pitre.

ANTILLAS HOLANDEAS.—WILHEMSTADT.

ANTILLAS DINAMARQUESAS.—Christians-
tadt y San Tomás.

ESTADOS UNIDOS DE VENEZUELA.—CARA-
CAS, La Guaira, Maracaibo, Valencia y Barquisimeto.

ESTADOS UNIDOS DE COLOMBIA.—SANTA
FÉ DE BOGOTÁ, Panamá, Cartagena y Medellín.

REPÚBLICA DEL ECUADOR.—QUITO, Tacun-
ga, Riobamba, Cuenca, Loja y Guayaquil.

GUAYANA INGLESA.—Georgetown.

HOLANDESA.—Paramaribo.

FRANCESA.—Cayena.

PERÚ.—LIMA, Cajamarca, Callao, Ayacucho, Cuzco
y Arequipa.

BOLIVIA.—CHUQUISACA, La Paz, Potosí y Cocha-
bamba.

CHILE.—SANTIACO DE CHILE, Valparaíso, San Feli-
pe y Concepción.

BRASIL.—Río JANEIRO, San Luis, Pernambuco, Ba-
hía, San Pablo y Porto Alegre.

URUGUAY.—MONTEVIDEO y Salto.

PARAGUAY.—ASUNCIÓN, Villarrica y Humaitas.

REPÚBLICA ARGENTINA.—BUENOS AIRES,
La Plata, Córdoba y San Miguel de Tucuman.

OCEANIA

ISLAS DE LA MALAISIA

División. La Malaisia comprende el archipiélago de la *Sonda*, las *Molucas*, las *Célebes*, *Borneo* y *Filipinas*.

Archipiélago de la Sonda.—Se extienden estas islas desde la Australia hasta el golfo de Bengala, siendo las principales *Sumatra*, *Java*, *Madura*, *Bali*, *Lomboc*, *Sumbawa*, *Flores*, *Timor* y otras. En su mayor parte pertenecen á Holanda.

ISLA DE SUMATRA

Gran parte de ella pertenece á Holanda; pero hay también varios reinos independientes, como el de *Achem*, el de los *Battas*, cuyos habitantes son muy industriosos y tienen una rica literatura, pero son antropófagos; el de *Siak*, etc. Su *extensión* es de 440.000 km. cuad., y su población de 4.000.000 de habitantes. Está atravesada por una vasta cadena de montañas, cuyos puntos culminantes son el *Kosumbra* y el *Passma*. Rodéanla algunas islas, como la de *Banka*, que tiene las más ricas minas de estaño del globo, *Billiton*, etcétera.

Las poblaciones importantes son: *Padang* (22.000), capital de los dominios holandeses, *Benculen* (22.000), *Achem* (40.000), *Palembang* (70.000).

I. DE JAVA

Es muy montuosa, con 45 volcanes en actividad, de los cuales el más elevado es el *Semeron*. Su extensión es de 131.000 km. cuad., con 10.000.000 de hab. Hay varios reinos tributarios de Holanda.

Poblaciones importantes. **Batavia** (142.000), capital de las colonias holandesas, con mucho movimiento mercantil, notables edificios, paseos y canales.—*Surabaya* (80.000), plaza fuerte.—*Suracarta* (50.000), *Samarang* (50.000), buen puerto.—*Djojokarta* (50.000), cap. de dos principados.

Cerca de la última ciudad está el famoso templo de *Bobodo*, una de las obras más colosales del trabajo humano. Este templo y el de *Brabanam*, más al E., son tan grandiosos, que ante ellos parecen pequeños los más magestuosos de los egipcios.

De las demás islas de este Archipiélago, pertenecen á los holandeses *Madura*, *Sumbawa* y parte de *Timor*; el resto de ésta á los portugueses, y las demás son independientes.—*Bali*, al E. de Java, tiene 8 principados y 1.000.000 de habitantes.

Molucas.—Su población es de 200.000 hab., y las islas principales son: *Amboina*, *Gilolo*, *Buro*, *Ceram*, *Ternate*, *Tidor*, *Banda*, casi todas pertenecientes á los holandeses. Las poblaciones más importantes son: *Amboina* (15.000), *Ternate* (6.000), *Nasau*, en la isla de *Banda*.

Célebes.—Pertenece gran parte de la isla á Holanda, y su población es de 3.000.000 de hab. El resto se halla distribuido en pequeños estados, siendo sus poblaciones importantes: **Wlaardigen** (25.000), capital de la parte holandesa y mercado muy importante; *Menado*, *Fuerte-Amsterdam*, *Bagoa*, en el reino de *Beni*.

Borneo.—Es la mayor del globo, después de la Australia, teniendo una *extensión* de 680.000 km. cuadrados y 4.000.000 de hab. Sus *poblaciones importantes* son: **Borneo** (20.000), construida sobre estacas y cruzada por numerosos canales.—*Sedang*, puerto.—*Bandjermasing*.

Esta isla se halla dividida en muchos reinos, de los cuales los más poderosos son el de *Borneo* y el de *Sulú*. El interior está ocupado por los *Biadjús*, salvajes y antropófagos.

Filipinas.—Ya descritas en la páginas 184 y siguientes.

ISLAS DE LA MICRONESIA

Esta parte se halla al N. de la Oceanía, y está compuesta de pequeñas islas, que forman varios archipiélagos, siendo éstos el de *Magallanes*, de las *Marianas*, de *Palaos*, de las *Carolinas*, de *Marshall* y de *Gilbert*.

El Archipiélago de Magallanes, llamado también de *Bonín-Sima*, pertenece al Japón. El de **Marshall** y **Gilbert**, llamado también islas *Mulgraves*, tiene una población de 60.000 habitantes, y casi todas las islas son independientes, perteneciendo algunas á los Estados Unidos.

De las *Marianas*, *Palaos* y *Carolinas* se ha tratado ya anteriormente.

ISLAS DE LA MELANESIA

La Melanesia ó islas de los negros comprende la *Australia* ó Nueva Holanda, *Tasmania*, *Nueva Guinea*, *Nueva Bretaña*, *Luisiana*, *Salomón*, *Santa Cruz* y

Nuevas Hébridas, Nueva Caledonia y las islas Viti ó Fidji.

AUSTRALIA Ó NUEVA HOLANDA

Esta gran isla, que es la mayor del mundo, é igual á las dos terceras partes de Europa, tiene al N. el golfo de Carpentaria y el Estrecho de Torres, que la separan de la Nueva Guinea, al N. E. el mar de Coral, al S. E. el Estrecho de Bass y al S. el golfo de Spencer.

Sus *cabos* son: el *York* al N., el *Wilson* al S. E., el del *Noroeste* y el de *Leuwin* al S. O.

Este continente fué descubierto por el español *Torres* en 1525. *Cook* fundó en él la primera colonia inglesa en 1779. Su *extensión* es de 7.500.000 km. cuad., por lo cual algunos consideran esta región como un Continente. Su población se calcula en 8.000.000 de habitantes, de los cuales 1.600.000 son de origen inglés.

El interior ha empezado á ser conocido en este siglo por los viajes de *Eyre*, *Sturt*, *Leichhardt*, *Babbage*, los hermanos *Gregory* y sobre todo de *Burke* y *Mac-Donall-Stuart*, que atravesaron la Australia desde el Sur hasta el golfo de Carpentaria en 1861.

Golfos y bahías. Los principales golfos son: el de *Diemen* y el de *Carpentaria* al N., el de *S. Vicente* y *Spencer* al S., y la bahía de los *Perros Marinos* al O.

Los principales *rios* conocidos son: el *Murray*, con el *Darling* y *Lacland*, el *Couper*, *Brisbane* y *Macquarie*.

Los *lagos* son: el *Torrens*, *Eyre*, *Gadner* y *Gregory*.

Las *cordilleras* son los Montes Azules, al S. E. los Alpes Australianos ó Montañas Negras, y Piri-neos al E. y los de *Arling*.

El *clima* es templado y sano. En el reino *animal* se encuentran especies muy raras; en el *vegetal* prosperan las plantas de los trópicos y los cereales importados de Europa, fuera de otras indígenas, como el eucaliptus, la araucaria etc. En el *mineral* abunda el oro, plata, cobre, hulla, hierro, etc.

División. La Australia ha sido dividida por los ingleses, á quienes pertenece toda ella en varias regiones, que son: *Nueva Gales del Sur*, cap. Sidney; *Victoria*, cap. Melbourne; *Queensland*, cap. Brisbane; *Australia del Sur*, cap. Adelaida; *Australia del O.*, capital Pesh; *Territorio del Norte* y *paises de los indígenas*.

Poblaciones importantes. **Sidney** (230.000), capital de la Australia, ciudad que compite con las más hermosas y cultas de Europa.—*Melbourne* (300.000), ciudad muy floreciente, con monumentos notables, universidad, bibliotecas, museos, palacios, etc.—*Brisbane* (31.000), con mucho comercio.—*Adelaida* (70.000), sobre el golfo de S. Vicente, ciudad cada vez más importante.

Nueva Gales del S. *Sidney*. *Paramata* (16.000), con observatorio, *Newcastle* ó *Kingsdon*, puerto. *Bathurst*.—**Victoria.** *Melbourne*. *Geelong* (20.000), puerto. *Bullarat* (35.000).—**Queensland.** *Brisbane*. *Ipswich*.—**Australia del Sur.** *Adelaida*. *Puerto Lincoln*.—**Australia del O.** *Pesh*. *Freemantle*, presidio. Esta región se halla cubierta de vastísimos bosques.—**Territorio del N.**, deshabitado y desconocido. *Essington*, buen puerto.—**Paises indígenas.** Se hallan en el interior y reciben el nombre de *Tierra Alejandra*.

Tasmania ó *Tierra de Van Diemen*. Está situada al S. E. de la Nueva Holanda, y tiene por capital á *HowarTown* (27.000).

Su *extensión* es de 68.000 kilómetros cuadrados, y su *población* de 122.000 habitantes.

Nueva Guinea ó Papuasía. Está situada al N. de la Australia.

Su *extensión* es de 700.000 kilómetros cuadrados. Se calcula el número de sus habitantes en 500.000, todos de raza negra y salvajes. Sería por su excelente posición una colonia de primer orden, en poder de cualquier potencia europea.

Otros Archipiélagos. El de **Nueva Bretaña** al E. de la anterior, que comprende otros menores, que son: *Nueva Irlanda*, la *Luisiada*, *Salomon* y *Santa Cruz*, donde se halla la isla de *Vanikoro*, en que naufragó Laperouse, y las islas *Arrú*.

Nuevas Hébridas ó de Quirós, al E. de las anteriores y habitadas por negros antropófagos.

Nueva Caledonia. Es una colonia penitenciaria, que cuenta 55.000 hab. de Francia, y su capital es *Numea*.

Islas Viti ó Fidji. Las principales son: *Viti Levú* y *Vanua Levú*, y su población se eleva á 130.000 hab., negros antropófagos.

ISLAS DE LA POLINESIA

Se compone la Polinesia de muchos archipiélagos, que son el de *Sandwich*, el de las *Marquesas*, *Nuka-Hiva*, ó de *Mendaña*, el de *Pomotú*, islas *Bajas* ó Archipiélago Peligroso, el de *Taiti* ó de la Sociedad, el de *Cook*, el de *Samoa*, ó de los Navegantes, el de *Tonga* ó de los Amigos, *Nueva Zelanda*, etcétera.

Isla de Sandwich ó de Hawai. Sus habitantes se han convertido al cristianismo, tienen gobierno

constitucional, y bastante cultura. Su capital es *Honolulu* (20.000).

Estas islas son montañosas y fértiles, pero con terribles volcanes.

Islas Marquesas, descubiertas por el español Mendaña. Pertenecen á Francia. Sus habitantes pasan por los más robustos de aquellos archipiélagos, pero son viciosos y antropófagos, no excediendo su número de 6.000.

Archipiélago de Pomotú, llamado también Peligroso por los muchos riesgos que en ellos ofrece la navegación. Sus habitantes son unos 5.000.

Islas de Taiti ó de la Sociedad. Sus habitantes, que vienen á ser unos 11.000 se han convertido en parte al cristianismo. La capital es *Papeiti*.

Archipiélago de Cook. Tiene unos 15.000 habitantes y muchos profesan el cristianismo.

Archipiélago de Samoa. Las principales islas son *Pola*, *Oyalava* y *Mauna* y sus habitantes unos 40.000, en su mayor parte cristianos.

Archipiélago de Tonga ó de los Amigos. Su población asciende á 50.000 habitantes, también cristianos.

Islas de las Pascuas. Están situadas en la parte más oriental de la Oceanía y sus habitantes son unos 2.000.

Nueva Zelanda. Se compone de dos grandes islas *Yka-na-Mawi* al N. y *Tavaï-pou-namou*, al S., separadas por el estrecho de Cook, y con 500.000 habitantes. En la del Norte se halla *Aukland* (40.000) que es la capital; y en la del S. *Crist-Church* (31.000) *Dunedin* (43.000), y *Blanheim* (37.000).

POBLACIONES IMPORTANTES DE LA OCEANIA

MALAISIA.—SUMATRA. Padang, Benculen, Achem, Palembang.—JAVA. Batavia, Surabaya, Surucarta, Samarang, Djojokarta.—MOLUCAS, Amboina, Ternate, Nasau.—CÉLEBES. Wlaardigen.—BORNEO. Sedang, Bandjermasing.—FILIPINAS. (v. pág. 193 y sig.)

MELANESIA.—AUSTRALIA. Sidney, Melbourne, Brisbane, Adelaida.—TASMANIA. Howar Town.—NUEVA CALEDONIA. Numea.

POLINESIA.—SANDWICH. Honolulu.—TAITI. Papeiti.—NUEVA ZELANDA, Aukland, Crist-Church, Dunedin, Blenheim.

TIERRAS ANTÁRTICAS Ó AUSTRALES

Se llaman así varias costas, cubiertas de hielo y deshabitadas, que se hallan al S. de Africa, Oceanía y América y hacia el círculo polar Antártico. Su interior no ha sido explorado á causa de los grandes frios que allí se experimentan.

Estas costas son: Al S. de América: Tierra *Luis Felipe* y de *Graham*; al S. de Africa: Tierra *Enderby* y al S. de la Oceanía Tierra *Sabrina*, *Adelia* y *Victoria*. En esta última se encuentran los dos volcanes en actividad *Erebo* y *Terror*.

Las demás son: Shetland del S., Joinville, Trinidad, Palmer, Alejandro I y Pedro I al S. de América; Balleny y Terminación, al S. de la Oceanía; Bouvet, Sandwich meridional, Georgia del S. y Orcadas meridionales al S. del Océano Atlántico.

TABLA CRONOLÓGICA

de los

PRINCIPALES DESCUBRIMIENTOS GEOGRÁFICOS

<i>La Islandia</i> , Naddod, pirata escandinavo,	861
<i>Groenlandia</i> , los noruegos,	970
<i>Canarias</i> , navegantes genoveses y catalanes,	1345
Juan de Bethancour las conquistó de	1401 á 1405
<i>Madera</i> , los portugueses,	1419
<i>Azores</i> , Gonzalo Vello, portugués,	1448
<i>Costa de Guinea</i> , Juan de Santaren y Pedro de Escobar, portugueses,	1471
<i>Congo</i> , Diego Cam, portugués,	1484
<i>Cabo de Buena Esperanza</i> , Bartolomé Díaz, portugués,	1489
<i>América</i> , Cristóbal Colón, que tocó en la isla de San Salvador en la noche del 11 al 12 de Octubre,	1492
<i>Antillas</i> , el mismo,	1493
<i>Trinidad</i> , el mismo,	1498
<i>Indias, costas orientales de Africa, costa del Mulabar</i> , Vasco de Gama,	1498
<i>América, costas orientales</i> , Ojeda,	1499
<i>Río de las Amazonas</i> , Yañez Pinzón,	1500
<i>Brasil</i> , Alvaro Cabral, portugués,	1500
<i>Terranova</i> , Cortereal, portugués,	1500
<i>Ceilm</i> , Almeida,	1506
<i>Madagascar</i> , Tristan de Acunha,	1506
<i>Isla de la Sonda</i> , Abreu, portugués,	1511
<i>Florida</i> , Ponce de León,	1512
<i>El mar del Sur</i> , Nuñez de Balboa,	1515
<i>Perú</i> , Pérez de la Rúa,	1515
Conquistado por Pizarro en	1524
<i>Río Janeiro y Río de la Plata</i> , Díaz de Solís,	1516
<i>Méjico</i> , Hernando de Córdoba,	1518
Lo conquistó Hernan Cortés en	1519
<i>Tierra de Fuego</i> , Magallanes,	1520
<i>Marianas</i> , Id.	1521
<i>Filipinas</i> , Id.	1521
Célebre viaje al rededor del mundo de Sebastián Elcano,	1521

<i>América Septentrional</i> , Juan Verazán,	1525
<i>Canadá</i> , Jacobo Curtier, francés,	1534
<i>California</i> , Cortés,	1535
<i>Chile</i> , Diego de Almagro,	1556
<i>Japón</i> , Diego Jamoto, Cristóbal Borello y Fernando Pinto,	1542
<i>Cabo Mendocino</i> , en California, Ruíz Cabrillo,	1542
<i>El Misisipi</i> , Moscoso Alvarado,	1543
<i>Estrecho de Waigatz</i> , Esteban Borrogh,	1586
<i>Islas de Salomón</i> , Mendaña,	1567
<i>Costas de Chile</i> , en el mar del Sur,	1589
<i>Marquesas</i> , Mendaña,	1595
<i>Santa Cruz</i> , Id.,	1595
<i>Spitzberg</i> , Barenz,	1596
<i>Bahía de Chesapeac</i> , Juan Smith,	1607
<i>Estrecho de Hudson</i> , Enrique Hudson,	1601
<i>Cabo de Hornos</i> , Lemaire,	1616
<i>Tierra de Diemen</i> , Tasman,	1642
<i>Nueva Zelanda</i> , Id.,	1642
<i>Islas de los Amigos</i> , Id.,	1645
<i>Nueva Bretaña</i> , Dampier,	1700
<i>Archipiélago de los Navegantes</i> , Bougainville,	1768
<i>Archipiélago de la Luisiana</i> , Id.,	1768
<i>Nueva Caledonia</i> , Cook,	1774
<i>Islas Sandwich</i> , Id.,	1778
<i>Nueva Shetland del Sur</i> , Smith,	1808
<i>Isla de Pedro I</i> , Bellingshausen,	1821
<i>Tierra de Enderby</i> , Biscœ,	1834
<i>Tierra de Luis Felipe</i> , Dumont d'Urville,	1838
<i>Tierra de Joinville</i> , Id.,	1838
<i>Tierra Adelia</i> , Id.,	1839
<i>Tierra Victoria</i> , Ross,	1840
Descubrimiento del paso Noroeste en los hielos del polo, por el capitán Mac-Clure,	1853
Exploración del Murray (Australia) por Cadell,	1855
Fuentes del Nilo por don Antonio Abadía; por Speke y Stanley después,	1856
<i>Mar de Ukereve</i> (lago Nyanza) en Africa, de donde sale el Nilo Blanco, Stanley,	1865
<i>Mar polar de Kane</i> , Kane,	1865
<i>Gran lago Ngami</i> , Livingsgton y Orwelf,	1854
Fuentes del Niger, Zweifel y Monstier,	1879

ÍNDICE

	<u>Páginas</u>
Nociones preliminares.	5
GEOGRAFÍA ASTRONÓMICA.—El Universo.—Estrellas.	7
Sistema solar.—El Sol.—Sistemas astronómicos. . .	11
Planetas, satélites y cometas.	14
Círculos de la esfera.	20
Estudio particular de la tierra.—Figura y movimientos	24
Continuación del estudio de la tierra.—Movimiento de rotación.	28
La Luna y los eclipses.—Aplicaciones de la Geogra- fía Astronómica.—Longitud y latitud.	37
Representación de la superficie terrestre.—Globos y mapas.	40
Problemas que se resuelven por medio del globo. . .	42
Problemas que pueden resolverse por medio de los mapas.	44
Medida del tiempo.	45
GEOGRAFÍA FÍSICA.—Preliminares.—El fuego central.	55
Estudio de la parte sólida de la Tierra.	58
El Mar.	59
Mareas.	60
Corrientes.	62
Aguas continentales.	64
La Atmósfera.	67
METEOROS.—Meteoros aéreos.	68
Meteoros acuosos.	70
Meteoros luminosos.	71
Meteoros igneos.	72
Climas físicos.	73
GEOGRAFÍA POLÍTICA.—Preliminares.—Razas. . . .	77
Religión.	81
Lenguaje.	84
Sociedad política.	85
GEOGRAFÍA DESCRIPTIVA.—Europa.—Descripción física	89
Geografía política de Europa.	95
Asia.	99
Africa.	104
América.	106
Oceanía.	114
DESCRIPCIÓN PARTICULAR DE EUROPA.—España.—	
Geografía física.	119
Geografía política de España.	128
Provincias de España.—Galicia, Asturias y Castilla la Vieja.	136
Provincias Vascongadas y Navarra.	145
Aragón y Cataluña.	148
León y Extremadura.	155

Castilla la Nueva y Valencia.	160
Andalucía y Murcia.	167
Islas Baleares y Canarias y posesiones de Africa.	177
Colonias españolas en América, Africa y Oceanía.	181
Apéndice á la Geografía descriptiva de España. .	188
Patria de algunos hombres célebres de España, mo- numentos y lugares notables.	195
Producciones principales de algunas comarcas de España.	213
Aguas medicinales más celebradas.. . . .	215
Portugal.	217
Italia.	220
Francia.	227
Suiza, Bélgica, Holanda.	235
Inglaterra.	241
Alemania.. . . .	241
Austria.	255
Turquía europea, Estados danubianos, Grecia. . .	261
Rusia.	270
Dinamarca y Península Escandinava.. . . .	275
Resumen de la Geografía descriptiva de Europa. . .	200
ASIA.—Rusia Asiática, Turquía Asiática, Arabia..	288
<i>Región de Irán.</i> —Persia, Herat, Afganistan, Belu- chistan.	292
India ó Indostan.	296
Indochina.. . . .	301
China, Japón.	305
Resumen de la Geografía descriptiva de Asia. . . .	311
AFRICA.—Berbería.	313
Región del Nilo.	316
Región oriental.. . . .	321
Región austral.	323
Región occidental.. . . .	326
Región del Sahara.	329
Nigracia septentrional.	330
Nigracia meridional	332
Islas de Africa	334
Resumen de la Geografía descriptiva de Africa . . .	336
AMÉRICA.—Groenlandia, América inglesa.	338
Estados Unidos.	341
Méjico.. . . .	337
América central y Antillas.	350
Colombia, Guayanas.	355
Perú, Bolivia, Chile y Brasil.. . . .	360
Uruguay, Paraguay y República Argentina. . . .	366
Resumen de la Geografía descriptiva de América. .	370
OCEANÍA.—Islas de la Malaisia, Micronesia, Mela- nesia y Polinesia.	372
Tabla cronológica de los principales descubrimien- tos geográficos.	380



OBRAS DEL MISMO AUTOR

ción-
 verde á lo le-
 do, todo hacia
 todo contribuía á
 de las alturas del cor-
 la orquesta agitó si-
 o mismo que si f-
 o era

COMPENDIO DE HISTORIA UNIVERSAL, OBRAS
 resumen. *En rústica*
 DI GEOFRAFIA.

 traducción en verso del
 nombre, por D. Jacinto
 *En rústica*

Córdoba	Fuera
— REALES	— REALES
28	30
24	26
26	28
30	12

Diaz Carmona

ELEMENTOS DE GEOGRAFIA

542
4
B