

ECA

5

LANA

SEPTIMA  
PARTIE.  
GAMPE.  
GEOGRAPHIA  
ELEMENTEAL

EX BIBLIOTHECA

175

COMPOSTELLANA

ENGUADERNACION  
DE  
EDUARDO GOMEZ  
en su obrador  
ORENSE.

~~72-2259~~

175

BIBLIOTECA UNIVERSITARIA DE SANTIAGO



00910440





~~24~~

C-I-1<sup>er</sup> 30

PROGRAMA  
DE  
GEOGRAFÍA ELEMENTAL.



PROLOGO

GEOGRAFIA ELEMENTAL

Tratado para el estudio de esta ciencia en los cursos  
de enseñanza de primaria y secundaria

D. JOSEPH GALTÉ Y ROYER

LIBRADO EN MADRID Y EN BILBAO, EN LA ESTRELLA  
DE LA REAL ACADEMIA DE LAS CIENCIAS, EN LA  
PLAZA DE LAS ARTES, EN EL N.º 12

GEOGRAFIA ELEMENTAL

PRIMERA EDICION

CHENSA

EN LA PLAZA DE LAS ARTES, N.º 12

1880

R-40-453

PROGRAMA  
DE  
GEOGRAFIA ELEMENTAL,

arreglado para el estudio de esta asignatura en los establecimientos de segunda enseñanza,

POR

D. JOAQUIN GAITE Y NUÑEZ,

LICENCIADO EN MEDICINA Y EN CIENCIAS, INDIVIDUO CORRESPONDIENTE DE LA REAL ACADEMIA DE LA HISTORIA, DIRECTOR Y CATEDRÁTICO DE GEOGRAFIA É HISTORIA DEL INSTITUTO DE ORENSE

*M. Muro Sr. D. Juan José Viana  
en prueba de adhesión y de sincero  
reconocimiento*

SEGUNDA EDICION.

ORENSE

ESTAB. TIP. DE D. AGUSTIN MOLDES,  
calle de Colon, núm. 15.

1869.



LIBRARY

UNIVERSITY OF CALIFORNIA

---

*Es propiedad del autor.*

---



## PRÓLOGO.

*«La índole elemental de toda la segunda enseñanza, así como la edad en que se recibe, obligan á especial cuidado en la estension que se haya de dar á las asignaturas, y en la claridad y sencillez de los libros y programas.—Los libros voluminosos producen tales daños, que solo por su desproporcionada estension deben desterrarse de esta enseñanza, puesto que, en vez de alentar con agrado la tierna afición é inteligencia, la cansan, abruman y esterilizan.»* (1)

Copiamos las anteriores líneas, porque abrigábamos idénticas convicciones, adquiridas en la práctica de la enseñanza, al escribir y publicar por primera vez este libro, y las mismas nos sirven de guía en esta segunda edicion.

Asi entonces como ahora, no ha sido otro nuestro objeto que reunir en cortas páginas los conocimientos geográficos mas fundamentales é importantes, de manera que en un curso de tres lecciones semanales, pueda el Profesor obtener ventajosos resultados del mayor número de sus alumnos y no tan solo de los de sobresalientes dotes.

Al efecto, ya en la primera edicion y mas particularmente en esta, nos propusimos: reducir en lo posible el estudio de la Geografía á proposiciones concretas, formuladas en el lenguaje mas conciso; evitar de este modo que los alumnos se vean precisados á hacer extractos sustanciales, de imposible desempeño para los mas; exponer con marcada separacion la parte del texto que los alumnos deben estudiar literalmente, de aquellos conocimientos menos elementales que el Profesor puede ampliar ú omitir; suprimir difusas explicaciones, que aun siendo leídas por los discipulos, no evitan las del Profesor, asi como todos los conocimientos que solo con repetidos ejercicios prácticos se aprenden; limitar por fin á reducidas proporciones los detalles relativos á cada pais, y proscri-

---

1) Real orden circular de 22 de Agosto de 1861.

## II.

bir el lujo de erudición, impropio seguramente de una obra elemental.

Tales han sido las prescripciones que nos impusimos en este insignificante trabajo; prescripciones que, apesar de nuestros deseos, no tenemos la vana pretension de haber cumplido, ya porque fiamos poco en nuestras fuerzas, ya porque no ignoramos que al escribir un texto es mas fácil hacer alarde de saber mucho, que no acomodar lo que se escribe á la capacidad del que solo puede aprender poco.

Hechas estas indicaciones, poco nos resta que añadir, puesto que en el *Indice-Programa* se halla brevemente compendiado nuestro plan.

En la parte de *Preliminares*, comprendemos las nociones de Geografía astronómica mas indispensables para el manejo de las cartas é inteligencia de las lecciones sucesivas, lo que no impide que dicha parte de la Geografía, como nos lo habiamos propuesto, figure con entera separacion al final del Programa.

Persuadidos de que en el estudio de la Geografía descriptiva son ineficaces los esfuerzos de la memoria sin el auxilio de una constante práctica en los mapas y persuadidos tambien de que en esta debe presidir el método mas sencillo y que mas en armonia esté con la representacion gráfica de la superficie de nuestro planeta, hemos adoptado el de enumerar todos los datos geográficos, atendiendo únicamente á su situacion; de modo que, por el mismo orden con que se estudian los nombres, se encuentran despues en la carta los accidentes que dichos nombres representan: método, cuyas ventajas nos ha demostrado la experiencia y con el que, aun el alumno menos aventajado, señala en el mapa *mudo* todos los detalles que haya estudiado, sin necesidad de ejercitarse antes en el *escrito* y sin incurrir apenas en error.

Obedeciendo por parte á nuestro propósito de simplificar en lo posible la enseñanza de la Geografía para facilitar asi su estudio y de omitir en nuestro Programa todos los datos que mejor y mas pronto que en los libros se aprenden en las cartas, excluimos los resúmenes históricos de cada país, porque reconocida la necesidad de que la Geografía preceda á la Historia, no alcanzamos la razon de que esta ciencia forme parte de aquella en una obra elemental, y suprimimos ademas, de la descripcion particular de los Estados de Europa y de las divisiones de España, todas las noticias físicas y políticas que sin inconveniente pueden comprenderse en el estudio general de

### III.

aquella parte del mundo ó de nuestra península, porque poderos asegurar que así los alumnos, sin perder en conocimientos, ganan tiempo y economizan trabajo, en atención á que llegando á conocer con la conveniente minuciosidad y por medio de repetidos ejercicios prácticos los variados accidentes de un país, describen despues la parte física de los Estados ó provincias que este comprende, con facilidad y sin haber tenido que fatigar la memoria con un estudio especial, en el que es forzoso repetir mas de una vez la mayor parte de los detalles.

Tambien tuvimos muy en cuenta que esta clase de obras son manejadas en una edad en la que el hombre se deja seducir fácilmente por las formas y exterioridades, por lo que empleamos en la impresion una fundicion nueva y publicamos esta edicion en tamaño mas manual y mas en correspondencia con su número de páginas.

Aunque poco dispuestos, segun debe inferirse, á ensanchar los limites de la obra, añadimos sin embargo al final de esta, siguiendo el consejo con que han tenido á bien honrarnos algunos dignos Profesores de la asignatura, dos breves *apéndices: uno de la Geografía antigua general y otra de la particular de España*, como preliminares para el estudio de la Historia universal y de la especial de nuestra patria.

Réstanos manifestar que si con la segunda publicación de nuestro *modesto* Programa conseguimos contribuir en algo á los adelantos de la enseñanza, se verán cumplidas nuestras mas ardientes aspiraciones.

Orense Setiembre de 1868.

---

### NOTA.

---

*Los párrafos impresos con caracteres mas abultados, deben estudiarse literalmente y de los impresos en tipos mas pequeños podrán prescindir los alumnos, siempre que lo juzgue conveniente el Profesor.*

*Los números que se encuentren entre paréntesis indican los párrafos, cuyo contenido es conveniente recordar.*

PROGRAMA

DE GEOGRAFIA ELEMENTAL.

---

---

NOCIONES PRELIMINARES.



CAPÍTULO I.

PRELIMINARES DE GEOMETRÍA.

---

I.—*Líneas, superficies, volúmenes.*

1. *Geometría*, es la ciencia que trata de la estension.

*Estension*, es el espacio que ocupa un cuerpo.

*Dimensiones*, son los diversos sentidos en que los cuerpos ocupan espacio; son tres: *longitud* ó largo, *latitud* ó ancho y *profundidad*, grueso ó altura.

2. La estension considerada, en una sola dimension, se llama *línea*; en dos dimensiones, *superficie*, y en sus tres dimensiones, *sólido* ó volumen.

Las líneas se dividen en *rectas* y *curvas*.

3. Línea *recta*, es la que tiene todos sus puntos en una misma direccion.—F. 1. *a b*.

*Curva*, la que no es recta ni se compone de rectas.—*c d*.

4. Las superficies se dividen en *planas* y *curvas*:

Superficie plana ó *plano*, es la que en cual-

quier sentido coincide exactamente con una línea recta.

Curva, la que no es plana ni se compone de superficies planas.

5. Los sólidos se dividen en *poliedros* y *cuerpos redondos*:

Se llaman poliedros los sólidos terminados por superficies planas.—F. 2.

Cuerpos redondos los que en todo ó en parte están terminados por superficies curvas.—F. 3.

## II. — Ángulos, perpendicular, paralelas.

6. *Ángulo*, es la abertura ó inclinación de dos líneas que se juntan en un punto.—F. 4 *a b c*. —Las líneas que lo forman se llaman *lados*—*a b* y *b c*—y *vértice* el punto en que se reúnen.—*b*.

7. *Ángulos adyacentes*, son *dos* ángulos que tienen un lado común y el otro está formado en ambos por una misma recta.—F. 5. *a b c* y *a b d*.

8. Se llama *ángulo recto* á cada uno de los ángulos adyacentes, si son *iguales*.—*a b c* y *a b d*. (1 *Ángulo obtuso*, es todo ángulo *mayor* que uno recto.—*c b e*.

*Ángulo agudo*, es todo ángulo *menor* que uno recto.—*e b d*.

9. Un ángulo es *complemento* de otro, ó dos ángulos son *complementarios*, cuando la suma de ambos es igual á *uno* recto.—*a b e* y *e b d*.

Un ángulo es *suplemento* de otro, ó dos ángulos son *suplementarios*, cuando la suma de ambos es igual á *dos* rectos.—*c b e* y *e b d*.

De lo dicho se infiere que los ángulos que tienen un mismo complemento ó suplemento son iguales.

4) Dnde no se espese el número de la figura, entiéndase que se hace referencia á la última citada.

10. Línea *perpendicular*, es la recta que forma con otra uno ó dos ángulos rectos.—*a b*.

Línea *oblicua*, es la recta que forma con otra uno ó dos ángulos que no son rectos.—*e b*.

11. Líneas *paralelas*, son dos ó mas rectas que conservan entre sí una misma distancia por mucho que se las prolongue.—F. 6. *m n, p q*.

### III. Polígonos.

12. *Polígono*, es una porción de superficie plana limitada por rectas: las rectas que lo forman, se llaman *lados*; el conjunto ó suma de sus lados, se llama *perímetro*, y la porción de superficie limitada por el perímetro, se llama *área*.

13. Todo polígono de tres lados se llama *triángulo*; de cuatro lados, *cuadrilátero*; de cinco, *pentágono*; de seis, *hexágono*; etc.—Figs. 7, 8, 9 y 10.

14. *Paralelogramo*, es todo cuadrilátero que tiene sus lados paralelos, dos á dos.—F. 11 y 12.

*Rectángulo*, es todo paralelogramo que tiene desiguales los lados que forman cada uno de sus ángulos y estos son todos rectos.—F. 11.

15. *Cuadrado*, es todo paralelogramo que tiene todos sus lados iguales y todos sus ángulos rectos.—F. 12.

El cuadrado es la figura que sirve de tipo para las medidas de superficie: así, cuando decimos v. gr. que un país tiene de estension un miriámetro *cuadrado* ó *superficial*, debemos entender que la superficie de aquel país equivale á un cuadrado que tiene de lado un miriámetro, ó lo que es lo mismo á cien cuadrados de los cuales tiene cada uno un kilómetro de lado.

### IV. — Circunferencia.

16. *Circunferencia*, es una curva plana cerrada, que tiene todos sus puntos igualmente distante de otro interior llamado *centro*.—F. 13.

*Círculo*, es la superficie comprendida por la circunferencia.

17. *Radio*, es toda recta que va desde la circunferencia al centro.— $a c$  y  $b d$ .

*Cuerda*, es toda recta que une dos puntos de la circunferencia.— $m n$ .

*Diámetro*, es toda cuerda que pasa por el centro.— $d e$ .

Todos los radios y por consiguiente todos los diámetros de una misma circunferencia son iguales entre sí.

18. Todo diámetro divide á la circunferencia y al círculo en dos partes exactamente iguales que se llaman respectivamente *semicircunferencias* y *semicírculos*.

19. Toda circunferencia se divide en 360 partes iguales que se llaman *grados*, cada grado en 60 *minutos*, cada minuto en 60 *segundos*, etc.

Los grados se señalan con un cero, los minutos con una comilla, los segundos con dos etc. en esta forma:  $12^{\circ}$ ,  $6'$  y  $30''$ , léase 12 grados, 6 minutos y 30 segundos.

#### V. — Esfera.

20. *Esfera*, es un sólido terminado por una superficie curva, cuyos puntos distan igualmente de uno interior llamado *centro esférico*.—F. 14.

*Eje* de la esfera, es la recta sobre la cual se la considera girando.— $a o b$ . Los puntos extremos del eje se llaman *polos*.— $a b$ .

21. *Círculos máximos*, son aquellos cuyos planos pasan por el centro.— $e c d r$ . Todo círculo máximo divide á la esfera en dos partes iguales que se llaman *hemisferios*.

*Círculos mínimos* ó menores, son aquellos cuyos planos no pasan por el centro.— $m n p q$ .

*Zona esférica*, es la porción de superficie comprendida entre dos planos paralelos.— $e m p d$ .

22. *Ecuador esférico*, es un círculo máximo cuyos puntos distan igualmente de ambos polos.  
—*e c d r*.

*Meridiano esférico*, es todo círculo máximo que corta perpendicularmente (10) al Ecuador.  
—*a s b t*—Todos los meridianos pasan por los polos.

23. *Esferoide*, es un sólido que sin ser una esfera exacta se aproxima á serlo.

#### VI.—Elipse, Parábola.

24. *Elipse*, es una curva plana, cerrada y de tal modo dispuesta, que la suma de dos rectas tiradas desde cualquiera de sus puntos á otros dos fijos, llamados *focus*, es siempre constante.  
—F. 15.  $m f + m g = n f + n g$ , etc.

25. *Eje mayor* de una elipse, es la recta que pasa por sus focus.—*a b*—*Eje menor*, es la perpendicular levantada en el centro del eje mayor.—*c d*.

26. *Focus* de la elipse, son dos puntos del eje mayor que distan, tanto como la mitad de este, de los extremos del eje menor.—*f g*.

*Eccentricidades*, son los espacios comprendidos entre el centro y los focus de la elipse.—*f o, g o*.

*Radios vectores*, son las rectas tiradas desde un punto cualquiera de la elipse á sus dos focus.—*m f, m g*.

27. *Parábola*, es una curva que tiene todos sus puntos equidistantes de otro punto fijo, llamado *focus*, y de una recta tambien fija llamada *directriz*.—F. 16.  $m f = m a; n f = n d$ .

## CAPÍTULO II.

## PRELIMINARES DE COSMOGRAFIA.

## I.— Divisiones de la Geografía.

28. *Geografía*, es la ciencia que trata de la descripción de la Tierra.

Se divide en *Geografía física, civil ó política, astronómica ó matemática y especial ó descriptiva*.

29. *Geografía física*, es la que dá á conocer la disposición, propiedades y accidentes de cada una de las grandes divisiones naturales de la Tierra:

*Política*, la que estudia las diferencias físicas, morales y políticas que existen entre los diversos pueblos:

*Astronómica ó Cosmografía*, la que enseña la situación, movimientos y fenómenos de la Tierra, considerada como cuerpo celeste:

*Especial ó descriptiva*, la que aplica á la descripción particular de cada estado ó país, los principios generales enunciados en las tres divisiones anteriores.

## II.— Figura y magnitud de la Tierra.

30. La Tierra tiene la figura de un esferoide aplanado hácia sus polos (23).

Las principales pruebas de la esfericidad de la Tierra son:

1.<sup>a</sup> La manera con que se descubren los objetos en una estensa llanura ó en el mar:

F. 17. Desde el punto *A* no se vé el buque *B*, cuando este se encuentra en *c*; se descubren las puntas de sus palos cuando avanza á *d*, y se vé todo cuando llega á *e*.

2.<sup>a</sup> Los viajes al rededor del mundo.

3.<sup>a</sup> Los eclipses de Luna, producidos por la sombra, siempre circular de la Tierra.

4.<sup>a</sup> La elevacion y depresion de las estrellas, proporcional al can ino que se anda hácia el Norte ó hácia el Sur.

5.<sup>a</sup> La salida y postura del Sol, sucesiva y no simultáneas para todos los puntos de la Tierra.

31. El aplanamiento de la Tierra es próximamente igual á  $\frac{1}{289}$  de su diámetro mayor, lo que equivale á cerca de 43 kilómetros.

32. Las dimensiones de la Tierra son las siguientes:

Diámetro <i>ecuatorial</i> . . . . .	6.577	kilómetros	lineales.
Diámetro <i>polár</i> ó <i>eje</i> . . . . .	6.556	id.	id.
Circunferencia en el Ecuador . . . . .	46.086	id.	id.
Área ó superficie . . . . .	510.000000	id.	cuadrados.
Volumen . . . . .	4.085.00000000	id.	cúbicos.

## III. - Esfera armilar.

33. *Esfera armilar*, es la representacion de todos los círculos que se suponen trazados en la Tierra.

Son diez: seis máximos (21), y cuatro mínimos.

34. En la Tierra, como en toda esfera (20) se supone un *centro*, —F. 18. *c*—un *eje*—*n e s*—y dos *polos*, —*n s*—que toman los nombres, uno de polo *norte*, *ártico* ó *loreal*—*n*—y otro de polo *sur*, *antártico* ó *austral*—*s*.

35. *Ecuador terrestre* ó *línea equinoccial*, (22) es un círculo máximo que tiene todos sus puntos equidistantes de ambos polos.—*e c d*.

Divide á la Tierra en dos *hemisferios* (21) que se denominan hemisferio *norte* y hemisferio *sur*, segun el polo que comprenden.

36. *Trópicos*, son dos círculos menores paralelos al Ecuador y que distan de él 23° 28'.

El que corresponde al hemisferio norte se llama trópico de *Cáncer*—*t a*—y el correspondiente al hemisferio sur, trópico de *Capricornio*.—*r b*.

37. *Círculos polares*, son dos círculos menores paralelos al Ecuador, que distan del polo respectivo  $23^{\circ} 28'$ :

El comprendido en el hemisferio norte se llama círculo polar *ártico*,—*p m*—y el comprendido en el hemisferio sur, círculo polar *antártico*.—*o l*.

38. La superficie de la Tierra se considera dividida por los trópicos y círculos polares en *cinco zonas* (21):

Una llamada *tórrida*, entre los dos trópicos;—*t a b r*;—dos *templadas*, entre los trópicos y los círculos polares—*p m a t*, y *r b l o*;—y dos *glaciales*, dentro de los círculos polares—*p m n* y *o l s*.

39. Se llaman *paralelos*, á todos los círculos mínimos paralelos al Ecuador, y se distinguen con el número que representa los grados que distan de dicho círculo.—*x 3*, *z 4*.

40. *Eclíptica*, es un círculo máximo que corta *oblicuamente* (10) al Ecuador en dos puntos que se llaman *puntos equinocciales*, y toca á los trópicos en otros dos llamados *puntos solsticiales*.—*r q a*.

41. *Coluros*, son dos círculos máximos que cortan perpendicularmente al Ecuador y que pasan, uno por los puntos equinocciales y otro por los solsticiales: el primero se llama *coluro de los equinoccios* y el segundo *coluro de los solsticios*.

42. Los ocho círculos mencionados son fijos.

43. *Meridiano terrestre* (22) es todo círculo máximo que corta perpendicularmente al Ecuador.—*n f g s*, *n i h s*, etc.

44. Línea *vertical*, es la recta cuya dirección se determina por una aplomada.—F. 19. v 7.

Las verticales son tantas como puntos tiene la superficie de la Tierra y se dirigen todas al centro de esta.

Se llama *zenit* el punto del cielo que corresponde con el extremo de una vertical y *nadir* el punto diametralmente opuesto.

45. *Horizonte racional*, es todo círculo máximo sobre cuyo plano cae perpendicularmente una vertical.

F. 20. La vertical de *a* será *a c* y su horizonte racional *b d*; la vertical de *e* será *e c* y su horizonte *f g*.

Horizonte *sensible ó visible*, es el limite de las tierras ó del mar, que se alcanza á ver desde un punto cualquiera.

46. Línea *horizontal*, es toda recta paralela al horizonte ó sobre la cual cae perpendicularmente una vertical.

F. 20: *m n*, paralela á *b d*.—F. 19: *h z*, á la que es perpendicular *v l*.

47. *Los puntos ó rumbos cardinales* del horizonte son cuatro, á saber: *Norte ó Septentrion*, *Sur ó Mediodia*, *Este ú Oriente* y *Oeste ú Occidente*, que se designan en la escritura con sus iniciales.—*N*, *S*, *E* y *O*.

Entre estos cuatro puntos hay otros cuatro *intermedios*; entre los ocho que resultan, otros ocho tambien intermedios, y entre los diez y seis asi determinados otros diez y seis; todos los que toman los nombres de los dos entre los que estan situados y se designan con las iniciales de estos.

Entre *N*. y *E*., Nordeste, *N-E*; Entre *O*. y *S-O*, Oestesudoeste, *O-SO*, etc.

48. Si en el hemisferio norte y al ser mediodia, se da la espalda al Sol, cae de frente el *N*. en sentido opuesto el *S*. á la derecha el *E* y á la izquierda el *O*; en el hemisferio sur por la inversa corresponde al frente el *S* y á la derecha el *O*, etc.

49. *Rosa náutica* ó de los rumbos, es la figura que representa la colocacion y nombre respectivo de los 32 rumbos del horizonte.—F. 21.

#### IV.—Latitud y longitud geográfica.

50. Representar la Tierra, es determinar con exacta

proporcion, en una esfera ó en un plano, la posicion que verdaderamente ocupan todos los lugares y accidentes de la superficie terrestre.

51. En una esfera ó en un plano se determina la posicion de los diferentes puntos de la Tierra, conociendo la distancia de cada uno de estos al Ecuador y á un meridiano convenido.

52. *Latitud geográfica*, es la distancia que hay, en grados de meridiano, desde el Ecuador á cualquier punto de la Tierra.

La que se cuenta hácia el polo N., se llama *latitud norte*, y *latitud sur*, la que se cuenta hácia el polo de este nombre.

La mayor latitud es de  $90^\circ$ .

F. 18. La latitud de *i* es la distancia ó arco de meridiano *ih*: es lat. N. porque se cuenta hácia el polo N.

53. *Longitud geográfica*, es la distancia que hay, en grados de Ecuador ó de paralelo, (39) desde un meridiano convenido a cualquier punto de la Tierra.

La que se cuenta hácia el E., se llama *longitud E.* ú *oriental* y *O.* ú *occidental* la que se cuenta hácia el O.

La mayor longitud es de  $180^\circ$ .

La longitud de *i*, contada desde el meridiano *nfgs*, es la distancia ó arco de Ecuador *gh*, ó lo que es lo mismo el arco de paralelo *fi*.

54. Se llama *primer meridiano*, el que se fija como punto de partida para contar desde él las longitudes.

Los mas usados para este objeto y las long. á que se hallan del meridiano de Madrid, se espresan á continuación:

	0	1	2	
Madrid.....	0	0	0	
S. Fernando....	2	51	5	O.
Paris.....	6	4	50	E.
Greenwich.....	5	41	13	E.
Berlin.....	17	5	45,5	E.
Viena.....	20	4	43,9	E.

55. Una long. tomada desde un meridiano puede referirse á otro por medio de una simple suma ó resta.

F. 23. Sea *P s* el meridiano de Paris y *M d* el de Madrid, entre los cuales hay 6° de long.; si *a* tiene 8° long. E de *P s*, tendrá 14° E de *M d*; si *b* tiene 9° O de *P s*, tendrá 3° O de *M d*; si *c* tiene 2° O de *P s*, tendrá 4° E de *M d*, etc.

#### V.—*Cartas geográficas.*

56. *Carta geográfica ó mapa*, es la representación total ó parcial de la Tierra en un plano.

Se llama *universal ó mapa-mundi*, cuando representa toda la Tierra; *general*, si representa una parte del mundo; *particular*, si representa un estado, y *corográfica*, si representa una provincia.

La carta de *Europa*, es general; la de *España*, particular; la de *Galicia*, corográfica.

57. En toda carta el rumbo N. corresponde al borde superior, el S. al inferior, el E. al de la derecha y el O. al de la izquierda.

Los paralelos están indicados por líneas dirigidas de E. á O. y los meridianos por otras que van de N. á S.: los números marcados á los extremos de estas líneas, espresan respectivamente grados de lat. ó de long.

Las costas, rios, montañas, caminos, poblaciones etc., se indican con signos que la práctica enseña fácilmente.

58. *La escala* es una línea proporcional á la carta, que sirve para averiguar las distancias que hay, en medidas comunes, entre los lugares comprendidos en aquella.

Dados dos puntos en una carta, se toma con un compas la distancia que los separa; se mira despues las divisiones de la escala que comprende la abertura de compas,

y las que resulten indicarán las leguas, kilómetros etc. que distan en línea recta los dos lugares. Para compensar aproximadamente los rodeos de los caminos, se añadirán á las medidas que resulten una quinta parte.

59. *Medidas itinerarias*, son las usadas para conocer la longitud de los caminos.

La unidad de estas medidas no es igual en todos los países.—Las que mas importa conocer son las siguientes:

	Entran en un grado
<i>Legua legal, horaria ó de 20000 pies.</i>	20
<i>Idem geográfica. . . . .</i>	23
<i>Milla geográfica. . . . .</i>	60
<i>Miriámetro. . . . .</i>	44,11
<i>Kilómetro. . . . .</i>	411,11

#### VI.—Problemas.

60. *Hallar en la esfera la lat. de un lugar.*

Se coloca este debajo del meridiano comun, se cuentan los grados que hay desde el Ecuador al lugar, y se tendrá la lat. pedida.

61. *Hallar en la esfera la long. de un lugar.*

Se coloca este debajo del meridiano; en esta posicion se cuentan los grados que hay desde el primer meridiano al del lugar y se tendrá la longitud pedida.

62. *Poner el globo horizontal para un punto.*

Se halla su lat. (60) y conservando el lugar debajo del meridiano, se eleva el polo correspondiente tantos grados sobre el horizonte de la esfera, cuantos sean los que tenga de lat. el lugar.

63. *Hallar la lat. y long. de un lugar en una carta.*

Si el punto se halla debajo de un meridiano y de un paralelo de los señalados en la carta, (57) el número correspondiente á uno y otro darán la lat. y long. pedidas; si así no fuese, se evalúan aproximadamente.

---

---

# GEOGRAFIA FÍSICA.

## CAPÍTULO I.

### DIVISIONES DE LA TIERRA.

#### I. — Divisiones generales.

64. Nuestro globo, considerado físicamente, se divide en *tierras*, ó parte sólida; *aguas*, ó parte líquida, y *atmósfera*, ó parte gaseosa.

65. Las tierras se distinguen en general con los nombres de *continentes*, *islas* y *penínsulas*.

*Continente*, es una gran porcion de tierra no interrumpida por los mares. Los continentes son dos: el *antiguo* ú *oriental* y el *nuevo* ú *occidental*.

66. *Isla*, es una porcion de tierra rodeada de agua. *Península*, es una porcion de tierra rodeada de agua por todas partes, á escepcion de la que le une al continente, que se llama *istmo*.

67. Se dividen tambien las tierras en *cinco* grandes porciones llamadas *partes del mundo*, que son:

En el antiguo continente, *Europa*, *Asia* y *África*;

En el nuevo, la *América*, subdividida en *septentrional* y *meridional*;

Ademas la *Oceania*, que se compone de un gran número de islas situadas al E. del antiguo continente y al O. del nuevo.

#### II. — Divisiones de cada una de las partes del mundo.

68. Cada una de las partes del mundo com-

prende diferentes comarcas ó países, separados entre sí, ya por *límites naturales*, -mares, ríos, montañas, etc.- ya por *límites convencionales*.

69. La Europa comprende: (1

Hacia el N. y O., la *península escandinávica*, *Dinamarca* y las *Islas británicas*;

Hacia el centro y O., los *Países bajos*, -ó sean *Holanda* y *Bélgica*- *Francia*, *Suiza*, *Alemania*, *Prusia* y *Austria*;

Hacia el E. la *Rusia*;

Hacia el S. tres grandes penínsulas que son: la occidental ó *ibérica*, en la que se hallan *España* y *Portugal*; la central ó *italica*, y la oriental ó *eslaro-helénica*, repartida entre la *Turquia* y *Grecia*.

70. El Asia comprende:

Al N. la *Siberia* ó *Rusia asiática*;

Al O. la *Turquia asiática*, *Países del Cáucaso*, la *Persia*, el *Turkestan* ó *Tartaria independiente*, el *Afghanistan* y el *Beloutchistan*;

Al E. el imperio de la *China* y el del *Japon*.

Comprende el imperio de la *China* la *Kalmukia*, la *Tartaria china*, el *Thibet*, la *Mongolia*, la *Mandchuria* y la *China propia*.

Al S. otras tres grandes penínsulas, que son: la occidental ó *Arabia*, la central ó *Indostan* y la oriental ó *Indo-China*.

71. El Africa comprende:

Al N. la *Berberia* ó estados de *Marruecos*, *Argel*, *Tunez* y *Tripoli*;

Al O. la *Senegambia*, la *Guinea*, y el *Congo*;

1) La experiencia demuestra la ventaja de adelantar este conocimiento á los alumnos y de que estos aprendan los nombres por el orden puramente geográfico -de N. á S. y de O. á E.- en que van expuestos: de esta manera les es muy fácil señalar los países, ya por el orden que se enumeran, ya saltados; lo mismo en el mapa escrito que en el mudo.

Al centro, el gran desierto de *Sahara*, el *Sudan* ó *Nigrícia* y los *países desconocidos*;

Al E. el *Egipto*, la *Nubia*, la *Absinia*, los países ó costas de *Adel*, *Ajan*, *Zanquebar*, *Mozambique* y *Monomotapa* y la isla de *Madagascar*;

Al S. la *Cimbebasia*, la *Hotentotia*, la *Cafre-ria* y la colonia del *Cabo de Buena Esperanza*.

72. La América septentrional comprende:

Al N. las *Tierras árticas*, la *América rusa* y la *América inglesa* ó *Nueva Bretaña*;

Al centro, la confederacion de los *Estados unidos*;

Al S. los estados de *Méjico* y de *Guatemala* y las *Antillas*.

73. La América meridional comprende:

Al N. la *Colombia*, -ó sean estados de *Nueva Granada*, *Venezuela* y *Ecuador*- y las *Guayanas*;

Al O. el *Perú*, *Bolivia*, *Chile* y *La Plata*;

Al E. el *Brasil*, el *Paraguay* y el *Uruguay*;

Al S. la *Patagónia*.

74. La Oceanía se divide en *Malaisia* ú Oceanía ocidental, *Australasia* ú Oceanía meridional y *Polinesia* ú Oceanía oriental.

## CAPÍTULO II.

### DE LAS TIERRAS Ó PARTE SÓLIDA DEL GLOBO.

#### I. Nociones geológicas.

75. *Geología*, es la ciencia que estudia la disposición y estructura interior del Globo.

76. Del interior de la Tierra se conoce únicamente la corteza, pues las mayores escavaciones no alcanzan á un kilómetro de profundidad.

La corteza del Globo está formada por estensas masas de diferentes sustancias minerales que se

llaman *rocas*.—Estas rocas colocadas por capas, ya informes ya sobrepuestas con cierta regularidad, se llaman *terrenos*.

77. Los terrenos representan las épocas por que sucesivamente ha pasado la Tierra.—Se clasifican en *primitivos, de transición, secundarios, terciarios, de aluvion ó diluvianos y postdiluvianos ó de nueva formacion*, caracterizados por diferentes clases de rocas.

78. En varios puntos del interior de la Tierra existen concavidades, algunas con salida al exterior, que se llaman, ya simplemente *cuevas ó cavernas*, ya *grutas*, cuando contienen objetos naturales dignos de llamar la atención.

Caverna de *Eldon* en Inglaterra; grutas de *Fingal* en Escocia y de la *Sabina* en España.

### II. — Tierras consideradas en sus contornos.

79. *Costa*, es la parte de las tierras que linda con el mar,

Se llaman *playas*, las costas suaves y arenosas; *costas bravas ó escarpadas*, las ásperas y desiguales, y *acantilados*, las que entran en el mar cortadas verticalmente.

80. *Cabo, punta ó promontorio*, es una lengua de tierra que se prolonga hácia el mar,

C. de *Finisterre*.

81. *Archipiélago*, es un gran número de islas próximas entre sí.

Archip. *griego*.—*Atolones ó cayos*, son islas bajas y agrupadas que dejan difícil paso para la navegación.

82. *Escollos*, son islas ó montes, cuyas cimas están cubiertas por la superficie de las aguas: se llaman *arrecifes*, cuando están formados por peña, y *bancos ó bajios*, cuando lo están por arena.

### III. — Tierras bajas y llanuras.

83. Las tierras, según su disposición topográfica

fica, se clasifican en tierras *bajas*, *llanas* y *altas*.

84. Tierras *bajas*, son las comprendidas entre montañas próximas entre sí: toman las denominaciones de *valles* y *cañadas*.

Valle del *Ebro*, cañada del *Sil*.

85. Tierras *llanas*, son las comprendidas entre montañas distantes entre sí: toman los nombres de *vegas*, *campiñas*, *eriales* y *desiertos*.

*Vegas* ó *huertas*, son llanuras fértiles con regadío.

*Campiñas* ó *tierras de labor*, son llanuras fértiles sin regadío.

*Eriales* ó *páramos*, son llanuras incultas, cuya producción consiste en yerbas ó maleza. Estas llanuras se llaman *sábanas* ó *pampas* en América, *estepas* en Rusia y Hungría y *landas* en Francia.

*Desiertos*, son llanuras estensas y completamente estériles. Se encuentran en ellas algunas porciones de terreno cubierto de vegetación que se llaman *oasis*.

Vega de *Granada*:—huerta de *Valencia*:—tierra de *Campos*:—paramera de *Ávila*:—desierto de *Sahara*.

#### IV.—Montañas ó tierras altas.

86. *Orografía*, es la parte de la Geografía que trata de las montañas.

87. *Base* de una montaña, es la porción de terreno sobre que descansa; *falda* la parte inferior de la pendiente; *cumbre*, la parte mas eminente, y *costado* ó *ladera*, la pendiente que se estiende desde la cumbre hasta la falda. *Mesetas*, son una especie de descansos llanos que se encuentran á veces en los costados; *mesas* ó *altiplanos*, son llanuras que se estienden por la cima de algunas montañas ó cordilleras.

El paso de un valle á otro por entre dos montañas, se llama *desfiladero*, *garganta* ó *puerto*.

88. *Cordillera*, *cadena* ó *sierra*, es una sucesion de montañas, y *sistema orográfico*, un conjunto de cordilleras enlazadas entre sí; el punto en que se unen, se llama *nudo* orográfico.

*Cordillera pirenaica*, sierra de *Guadarrama*, sistema *ibérico*.

89. Se llaman *volcanes*, unas aberturas, que se encuentran generalmente en la cima de las montañas, por donde buscan salida, con mas ó menos violencia, sin interrupcion ó con intervalos, las sustancias que en estado gaseoso ó de fusion se encuentran debajo de la corteza sólida del Globo.

La boca de dichas aberturas se denomina *cráter*; *erupcion* el periodo que estan en actividad y *lava* las materias fundidas que arrojan.

90. Las montañas, segun su elevacion, toman los nombres siguientes: *colinas* las que no exceden de 2000 pies; *monies*, las que tienen de 2000 á 4000; *montañas medianas*, de 4000 á 6000; *superiores*, de 6000 á 10.000, y *alpicas* ó *gigánticas* las que exceden de 10.000.

91. El monte mas elevado del Globo es el *Everest* en el Asia (8840 metros); el mas alto de Europa, el *monte Blanco* en Saboya (4800 m.), y el mas alto de España, el *pico de Mulhacen* en Andalucia (3554 m.)

### CAPÍTULO III.

#### DE LAS AGUAS.

##### I. — De las aguas en general.

92. *Hidrografia*, es la parte de la Geografia que trata de las aguas; se divide en *continental*

y *marina*, segun que estudia las aguas contenidas en las tierras ó las del mar.

93. El *agua*, es un cuerpo compuesto, ordinariamente líquido, incoloro, inodoro, insípido, trasparente y cuya temperatura difiere poco de la de la atmósfera.

El agua se compone de dos volúmenes de Hidrógeno y uno de Oxígeno: generalmente contiene una pequeña cantidad de aire en disolucion.

94. *Aguas minerales*, son las que contienen sustancias estrañas en disolucion.

Aguas *férreas*, *sulfurosas* etc.

El agua se encuentra muchas veces en estado sólido, en cuyo caso toma los nombres de *hielo*, *nieve* y *granizo*; en estado gaseoso se encuentra siempre en la atmósfera.

*Aguas termales*, son las que tienen una temperatura superior á la de la atmósfera.

Fuente de las *Burgas* en Orense á 68,5° cent.

95. El agua de las fuentes procede de la de las lluvias, nieves, etc., que se filtra y deposita en el interior de las tierras.

## II.—Rios y Lagos.

96. *Rio*, es un caudal de agua que, siguiendo la pendiente del terreno, se dirige al mar.

*Arroyo*, es un rio pequeño.

97. *Nacimiento* ó *fuelle* de un rio, es el manantial en donde toma origen: *cauce*, *madre* ó *alveo*, es el canal natural por donde corre: *orillas*, son los linderos de su cauce y se distinguen con los nombres de *orilla derecha* é *izquierda*: *cascada*, *catarata* ó *salto*, es la caída violenta de un rio por una pendiente muy fuerte ó desde una altura de alguna consideracion.

La orilla derecha de un río corresponde al mismo lado del que mira hácia donde aquel corre.

98. *Confluencia* de un río, es la union de sus aguas con las de otro río, y *desembocadura*, la union de sus aguas con el mar. *Barras ó deltas*, son islas de arena depositada por las aguas en la confluencia ó desembocadura de los ríos.

Barra del *Tajo*; delta del *Nilo*.

99. Río *principal*, es el que desagua en el mar y *afuente*, el que desagua en otro río.

Hay afluentes de 1.º de 2.º de 3.º orden etc., por ejemplo: de 1.º el *Segre*, afluente del Ebro; de 2.º el *Cinca*, afluente del Segre; de 3.º el *Isuela*, afluente del Cinca.

100. *Region hidrográfica* de un río, es la estension de terreno cuyas aguas recoge.

101. El río mas grande del mundo es el *Misisipi*, unido con el *Misuri*, en América; el mayor de Europa el *Volga*; el mayor de España el *Tajo*.

102. *Lago*, es una porcion de agua rodeada de tierras.—Los hay de cuatro clases: 1.ª que no reciben ni dan aguas á ningun río; 2.ª que reciben uno ó mas ríos sin que de ellos salga ninguno; 3.ª que alimentan ríos sin recibirlos y 4.ª que reciben y dan aguas á uno ó mas ríos.

Ejemplo de la 1.ª el *Albano* en Itália; de la 2.ª el *Asfaltiles* ó mar *Muerto* en Siria; de la 3.ª el *Seliger* donde nace el *Volga* y de la 4.ª el *Wener* en Suecia.

103. El mayor lago del mundo es el *mar Caspio*, entre Europa y Asia; el de Europa el *Ladoga* en Rusia, y el de España el de *Gallocanta*?

### III. — Mares.

104. *Mar u Océano*, es la gran masa de aguas que cubren las tres cuartas partes de la superficie del Globo.

Se considera dividido en cinco grandes porcio-

nes á saber: Océano *glacial ártico*, Océano *atlántico*, Océano *pacífico* ó *grande Océano*, Océano *indico* y Océano *glacial antártico*.

El Océano pacífico toma los nombres de *boreal*, entre el círculo polar ártico y trópico de Cáncer; *equinoccial*, entre los dos trópicos, y *austral* ó *mar del Sur*, entre el trópico de Capricornio y el círculo polar antártico.—La misma division se hace con el Atlántico

105. Segun la configuracion de las costas, se aplican á algunas porciones de mar diferentes denominaciones:

*Mar mediterráneo* ó *interior*, es una porcion de mar, rodeada de tierra y que se comunica con el Océano por una ó varias entradas que se llaman *estrechos* ó *canales*.

Mar *Báltico*: estrecho de *Gibraltar*: canal de *S. Jorge*.

106. *Golfo*, es un mediterráneo de corta estension. *Ria*, es una entrada de mar en la desembocadura de un rio. *Bahia* ó *Ansa*, es un pequeño golfo abrigado de algunos vientos. *Rada*, *ensenada*, *fondeadero* etc., son recodos de mar abrigados de algunos vientos. *Puerto* y *abra*, es una entrada de mar resguardada de vientos y corrientes. *Dársena* y *astillero*, es la parte mas abrigada de los puertos, destinada á la construccion y recomposicion de buques.

*Mar arábigo*: ria de *Billao*: bahia de *Delaware*: puerto de *Vigo*: astillero del *Ferrol*.

107. Las aguas del mar son saladas, mas pesadas que las de los rios, tienen por lo general un color verdoso y su temperatura no varia tan fácilmente como la de la atmósfera.

En algunos mares se observan á veces ciertas ráfagas luminosas, cuyo fenómeno se llama *fosforescencia* del mar.

108. *Nivel del mar*, es la línea determinada por la superficie de las aguas.

Es uno mismo en todos los mares, aunque en los interiores puede sufrir algunas modificaciones accidentales.

109. Los principales movimientos de los mares, son los conocidos con las denominaciones de *ondas, corrientes y mareas*.

110. *Ondas* ú *olas*, son unas ondulaciones superficiales de los mares, producidas por la impulsión de los vientos.

111. *Corrientes*, son unos movimientos continuos de los mares, en los que se agita una gran parte de la masa de las aguas.—Se dividen en *generales y particulares*: *generales* son las que se manifiestan en todos los grandes mares, y *particulares*, las que solo se advierten en determinadas costas.

Las generales son tres: una *ecuatorial* y dos *polares*; la ecuatorial lleva las aguas de E. á O. y las polares de los polos al Ecuador.

La ecuatorial es solo perceptible hasta los 30° de latitud y es producida por el movimiento de la Tierra de O. á E. Las polares se atribuyen al vacío que ocasiona la grande evaporación en los mares del Ecuador.

Las corrientes particulares son modificaciones de las generales, debidas á la disposición de las costas.

112. *Mareas*, son unas oscilaciones periódicas y regulares de los mares, causadas por la atracción de la Luna y del Sol.

En cada oscilación se observan dos movimientos, uno de ascenso y otro de descenso de las aguas: el primero se llama *flujo* ó *pleamar* y el segundo *reflujo* ó *baja-mar*. En el espacio de 24 horas se verifican dos oscilaciones, y en cada una se elevan las aguas por espacio de 6 horas aproximadamente y descienden durante otras 6.

113. Una de las oscilaciones se verifica cuando la Lu-

na pasa por el meridiano, efecto de la atraccion directa de aquella sobre las aguas; la otra cuando la Luna pasa por el anti-meridiano, efecto de la atraccion directa sobre la Tierra y negativa para las aguas que estan opuestas.— Las mareas se propagan de E. á O. y del Ecuador á los polos.

## CAPÍTULO IV.

### DE LA ATMÓSFERA.

#### I. —Atmósfera en general.

114. *Atmósfera*, es la ancha capa gaseosa que rodea la Tierra.

Se calcula que su espesor es de 12 á 15 leguas.

115. El principal componente de la atmósfera es el *aire*, que es un cuerpo compuesto, incoloro, inodoro, insípido, trasparente, pesado y muy elástico.

116. El peso de la atmósfera varia segun su espesor y por lo mismo es mas pesado á la orilla del mar ó en un valle, que en la cima de una montaña.—La pesantez de la atmósfera se demuestra y averigua por medio del *barómetro*.—La temperatura de la atmósfera disn inuye proporcionalmente á su elevacion, y se aprecia por medio del *termómetro*.

117. La atmósfera se considera dividida en *region vegetal* y *region de las nieves perpétuas*: *region vegetal*, es la parte inferior de la atmósfera donde, por efecto de su mayor temperatura, pueden vivir las plantas y son pasageras las nieves, y *region de las nieves*, es la parte superior donde, á causa del excesivo frio, es constante la nieve.

118. En la atmósfera se encuentra siempre vapor acuoso, cuya cantidad es mayor ó menor segun los paises y estaciones.

La cantidad de vapor acuoso que existe en la atmósfera se aprecia por medio del *higrómetro*.

119. En la atmósfera se manifiesta la existencia de los agentes llamados *fluidos imponderables*, que son el *calórico*, el *luminico*, el *eléctrico* y el *magnético*.

## II.—Metéoros.

120. *Meteorología*, es el estudio de los metéoros.

*Metéoros*, son los fenómenos físicos que se verifican en la atmósfera.

Segun la causa que los produce se clasifican en *acuosos*, *luminosos* é *igneos* ó *eléctricos*.

121. Los principales metéoros acuosos son: el *rocío*, la *escarcha*, *nubes*, *nieblas*, *lluvia* y *granizo*.

122. Se llama *rocío*, á unas pequeñas gotas de agua que se forman sobre las plantas y otros objetos, condensándose el vapor acuoso por efecto del enfriamiento que sufre la atmósfera durante la noche: si las noches son largas y frias, el rocío llega á adquirir el estado sólido, en forma cristalizada, y toma el nombre de *escarcha* ó *helada*.

123. Las *nubes* y las *nieblas*, son grandes masas de vapor acuoso condensado en forma *vesicular* ó de vejiguitas: á consecuencia de la diferente pesantez de la atmósfera, se encuentran unas veces rasando con la tierra y otras mas ó menos elevadas; en el primer caso se llaman *nieblas* y en el segundo *nubes*.

124. De las *nubes*, segun la temperatura, presion y estado eléctrico de la atmósfera, se forman la *lluvia*, la *nieve* y el *granizo*.

125. Los principales metéoros luminosos son: el *color del cielo*, la *aurora* y *crepúsculo*, *arco-iris*, *halos* ó *coronas*, *parhelias* y *paraselenes*, *luz zodiacal* y *aurora boreal*.

126. El *color del cielo* no es propio de la atmósfera, sino producido por un efecto de la luz.

*Aurora*, es la claridad que se observa antes de presentarse el Sol en el horizonte y *crepúsculo*, la que se advierte despues de ocultarse dicho astro.

*Arco-iris*, es una faja luminosa, formada por los siete colores en que se descompone la luz.

*Halos ó coronas*, son unos círculos blanquecinos que rodean algunas veces al Sol á la Luna y á las estrellas.

*Parhelias y paraselenes*, son imágenes falsas del Sol ó la Luna, que se ven algunas veces cerca de estos astros.

*Luz zodiacal*, es una luz blanquecina, de figura cónica, cuya base está hácia el Sol y la punta hácia el zodiaco: se observa únicamente en la zona tórrida (38) y se cree es mas bien fenómeno astronómico que atmosférico.

*Aurora boreal*, es una intensa luz rojiza, con ráfagas blanquecinas, que se estiende por gran parte del cielo en forma semicircular: es frecuente en las zonas glaciales, especialmente en la del norte, durante las largas noches de invierno: algunos creen es un metéoro eléctrico.

Los metéoros luminosos, reconocen por causa las diferentes propiedades de la luz ó fluido lumínico. (119)

127. Los principales metéoros *igneos* ó *eléctricos* son: el *rayo*, *relámpago*, *fuego de S. Telmo*, *estrellas filantes* y *fuegos fátuos*.

128. El *rayo*, es una chispa eléctrica que se dirige de una nube á la tierra: *relámpago*, es una chispa eléctrica que pasa de una nube á otra: el *trueno*, es la detonacion producida por la chispa eléctrica y por el choque consiguiente de las capas atmosféricas, aumentada por el eco de las montañas.

Se llama *fuego de S. Telmo*, á unas ráfagas de luz que se observan algunas veces, y en particular en el verano, en las puntas de los palos de las embarcaciones, ó de algunos árboles como cipreses ó pinos.

*Estrellas filantes*, son unos pequeños globos luminosos, semejantes en apariencia á las estrellas, que recorren una parte del cielo, dejando tras de sí un rastro de luz hasta que desaparecen.

*Fuegos fátuos* ó *ambulones*, son unas ráfagas luminosas que se observan en los cementerios, ó en sitios donde haya sustancias animales en putrefaccion, producidas por la combustion de gases inflamables que se desprenden de dichas sustancias.

Los metéoros igneos, á escepcion de los fuegos fátuos, reconocen por causa la *electricidad* ó fluido eléctrico. (119)

### III.—De los vientos.

129. Se llaman *vientos*, las diferentes oscilaciones ó movimientos de la atmósfera.

130. Pueden considerarse como una especie de metéoros, y su causa general es el desequilibrio producido en la atmósfera por el aumento ó disminucion de temperatura, y por consiguiente de densidad, que pueden sufrir sus capas en alguna parte de la Tierra.

131. Los vientos toman diferentes nombres: Segun su *direccion*; el del rumbo de donde vienen; N. S. etc;

Segun su *velocidad*; el de *zéfiro* ó viento *sua-ve*, al que corre de 1 á 3 metros por segundo; viento *moderado*, de 3 á 6; *fuerte*, de 6 á 9; *impetuoso* ó *ráfaga*, de 9 á 18; *borrascoso* ó *tempestad*, de 18 á 27; *huracan de Europa*, de 27 á 36, y *huracan de Ultramar*, de 36 á 46;

Segun su *estension*; *generales* y *particulares*: *generales*, los que se observan en una gran estension de la Tierra, y *particulares*, los que solo se advierten en una pequeña parte de ella;

Segun su *duracion*; *constant*es, *periódicos* y *variables*: *constant*es, los que reinan sin interrupcion en uno ó varios países; *periódicos*, los que se dejan sentir en períodos fijos y regulares, y *variables*, los que varían en su duracion.

132. Se llaman vientos *Aliseos*, los generales y constantes que reinan en la zona tórrida, en direccion de E. á O.

Vientos *Monzones*, son dos vientos periódicos que reinan en el Océano índico (104); desde Abril á Octubre, de S-O, y de Octubre á Abril, de N-O.

*Brisas*, son unos vientos periódicos que se observan en las costas; á la tarde del mar hácia la tierra y vice-versa á la mañana.

133. Los Aliseos se atribuyen á la misma causa que la corriente ecuatorial de mar (111): los Monzones se presume son efecto de la diferente temperatura que tiene la Tierra al N. y al S. del Ecuador, segun las diversas estaciones: las Brisas son consecuencia de la dilatacion ó condensacion que sufre la atmósfera, segun que está ó no el Sol en el horizonte.

134. Las cualidades de los vientos dependen de la direccion que traen ó de los paises que atraviesan.

Viento del N. frio (1), del S. caliente; del mar húmedo, de tierra seco, etc.

#### IV. — Climas.

135. *Clima físico*, es el conjunto de las condiciones de temperatura, humedad y salubridad que dominan en un pais.

136. Las principales causas que influyen en su produccion son nueve: 1.<sup>a</sup> la accion solar, 2.<sup>a</sup> el calor central del Globo, 3.<sup>a</sup> la elevacion del terreno sobre el nivel del mar, 4.<sup>a</sup> la exposicion local, 5.<sup>a</sup> la proximidad á la costa, 6.<sup>a</sup> la posicion de las montañas, 7.<sup>a</sup> la naturaleza del suelo, 8.<sup>a</sup> los vientos reinantes y 9.<sup>a</sup> la cultura del pais.

137. La intensidad de la accion solar depende de la *distan ia* del Sol, de la *oblicuidad* de sus rayos, de la *refraccion* que sufren en la atmósfera y de la duracion del dia.—La Tierra debajo de su corteza sólida (76), se cree es una masa fundida y por consiguiente un foco de calor que se hace sentir mas en unos puntos que en otros, segun circunstancias especiales.—La temperatura disminuye á medida que se eleva el terreno.—La exposicion hácia el mediodia es caliente (2) y fria la exposicion al N.—La proximidad á la costa, modera el rigor de las estaciones.—Las montañas hacen lluviosos los paises inmediatos y los abrigan de algunos vientos.—Si es arenisco el suelo de un pais, este será seco, y húmedo si aquel es pantanoso etc.—Un pais será seco, frio etc., si los vientos que en él reinan tienen dichas cualidades.—Por fin la mano del hombre modifica los climas, desecando los pantanos, laboreando las tierras, aprovechando las aguas de los rios etc.

138. El clima de un pais se determina por medio de las *observaciones meteorológicas*, ó por el *conocimiento de las plantas que crecen espontáneamente ó pueden aclimatarse en él*.

1) En nuestro hemisferio.

2) En nuestro hemisferio y vice-versa en el hemisferio S.

139. *Líneas isotérmicas*, ó de una misma temperatura, son las que indican el límite de la aclimatación de algunas plantas.

Las principales son seis: 1.<sup>a</sup> la de las *especies finas*, 2.<sup>a</sup> la de la *caña de azúcar y café*, 3.<sup>a</sup> la del *olivo é higuera*, 4.<sup>a</sup> la de la *vid*, 5.<sup>a</sup> la del *trigo y encina* y 6.<sup>a</sup> la del límite de la vegetación y principio de los hielos constantes.

140. La 1.<sup>a</sup> representa una temperatura media de 26° c.; la 2.<sup>a</sup> 20°, la 3.<sup>a</sup> 17°, la 4.<sup>a</sup> 10°, la 5.<sup>a</sup> 5° y la 6.<sup>a</sup> 0°.

En Europa la 1.<sup>a</sup> no comprende país alguno, la 2.<sup>a</sup> se encuentra entre los 34° y 38° de lat., la 3.<sup>a</sup> entre los 42° y 44°, la 4.<sup>a</sup> entre los 48° y 54°, la 5.<sup>a</sup> entre los 58° y 63° y la 6.<sup>a</sup> á los 68°.

141. Los climas con relación á la temperatura se clasifican en *calientes, templados y frios*, y con relación á la humedad en *húmedos y secos*.

142. Las diferentes zonas (38) de la Tierra, presentan en sus climas caracteres generales, que se modifican sin embargo con frecuencia por las circunstancias propias de cada localidad.

143. En la *zona tórrida*, no se manifiestan mas que dos estaciones físicas, la *seca* y la *lluviosa*. El calor es intenso en general, é insoportable en los desiertos. En los países fértiles y bien regados, se producen los árboles mas crecidos, los mas exquisitos frutos, las plantas aromáticas y balsámicas y se crían los animales mas corpulentos y las aves é insectos de mas hermosos colores. Los climas de esta zona son generalmente insalubres.

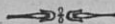
En las *zonas templadas*, se manifiestan con regularidad las cuatro estaciones, en las que, salvas raras escepciones, ni el calor ni el frio llegan á ser excesivamente rigurosos. La vegetación no es tan vigorosa como en la zona tórrida, pero en cambio abundan las plantas y animales mas necesarios y útiles al hombre. Los climas son mas sanos.

En las *zonas glaciales*, se observan tan solo dos estaciones físicas la *fria* y la *caliente*. Las plantas que mas resisten los frios, como los pinos, y los animales cubiertos de tupidas pieles, como las martas y oso blanco, son propios de aquellas regiones. Sus climas son poco sanos por efecto del rigor de las estaciones.

---

---

# GEOGRAFIA POLÍTICA.



## CAPÍTULO I.

### DIFERENCIAS FÍSICAS Ó DE RAZA.

---

144. Entre los individuos de la especie humana, originarios de las diversas regiones de la Tierra, existen algunas diferencias físicas, más ó menos pronunciadas, que constituyen la variedad de *razas*.

145. Dichas diferencias son relativas al *color de la piel, color y textura del cabello, configuración del rostro y cráneo, disposición y forma de las facciones* y otras menos importantes.

146. Siguiendo la clasificación más sencilla, la especie humana se divide en tres razas: *blanca ó caucasiana, amarilla ó mongola y negra ó etiópica*.

147. Los principales caracteres de la raza blanca son: color blanco-rosado ó moreno; cabello largo, fino, lustroso y rubio, castaño ó negro; rostro oval, frente ancha, nariz recta y boca poco pronunciada.

Los de la raza amarilla: color amarillento, más ó menos claro; cabello negro, fuerte y largo; rostro ancho y cuadrado; frente angosta; ojos distantes y oblicuos; nariz ancha y boca algo saliente.

Los de la raza negra: color negro ó parduzco; cabello corto, crespo y lanoso; rostro prolongado; frente achata-da; nariz aplastada y boca muy saliente.

148. La raza blanca es originaria de casi toda Europa, S-O. de Asia y N. y N-E. de África. La amarilla del N. de Europa; del N., centro y E. de Asia; de toda la América (raza *cobreña ó ameri-*

*cana*) y de la Malaisia y Polinesia (raza *morena* ó *malaya*). La negra, del centro y S. de África y de la Australasia.

149. La raza blanca se divide en cuatro sub-razas: *arémica*, procedente del S-O. de Asia y del N. y N-E. de África; *índica*, del Indostan; *escítica*, de los países del Cáucaso y del S-E. de Europa, y *européa*, del resto de Europa.

La sub-raza europea se subdivide en las variedades siguientes: *germánica* ó *teutónica*, *pelásgica* ó *greco-latina* y *céltica*: á la 1.<sup>a</sup> pertenecen los habitantes del N. y centro de Europa; á la 2.<sup>a</sup> los Griegos, Italianos, Franceses, Españoles y Portugueses; á la 3.<sup>a</sup> los naturales de algunos departamentos del N-O. de Francia, de las tierras altas de Escocia y de las *provincias vascongadas* de España.

150. Los hijos de blancos y negros, se llaman *mulatos*; los de blancos y americanos, *mestizos*; los de blancos y mestizos, *cuarterones*; los de negros y americanos, *zambos*, y los de europeos, pero nacidos en América, *criollos*.

## CAPÍTULO II.

### DIFERENCIAS DE RELIGION.

151. *Religion*, en su acepción mas general, es el conjunto de creencias profesadas en uno ó mas países sobre la Divinidad. Las variedades ó disidencias de una religion se llaman *sectas*.

*Culto*, es el tributo de adoracion que se rinde á Dios, segun la idea que de Él se tiene. *Templo*, es el lugar destinado al culto público.

152. Todas las religiones se dividen en dos secciones, *Monoteismo* y *Politeismo*: en la primera se comprenden las que admiten un solo Dios, y en la segunda las que admiten la existencia de varios Dioses.

153. Pertenecen al Monoteismo, el *Cristianismo*, el *Judaismo* y el *Mahometismo*.

154. Bajo el nombre de *Cristianismo* se comprenden todas las religiones que tienen por base la creencia en N. S. Jesucristo. Las principales son: la *Iglesia Católica, latina ó de Occidente*, que es «la congregacion de los fieles cristianos cuya cabeza es el Papa»; la *iglesia cismática, griega ó de Oriente*, y la *protestante ó reformada*: las dos últimas se hallan divididas en gran número de sectas. El libro sagrado de los cristianos es la *Biblia* ó antiguo y nuevo Testamento.

155. *Judaismo*, es la religion profesada por el antiguo pueblo judío, cuyos descendientes la conservan sin creer en la venida del Mesias: se divide en varias sectas. Sus libros sagrados son el antiguo Testamento y el *Talmud*. Sus templos se llaman *sinagogas* y sus sacerdotes *rabinos*.

156. *Mahometismo ó Islamismo*, es la religion predicada por Mahoma: sus principales sectas son la de *Omar* y la de *Ali*. Su libro sagrado es el *Coran*. Sus templos se llaman *mezquitas* y sus sacerdotes *ulemas*.

157. Las religiones mas estendidas del Politeísmo son: el *Fetichismo*, *Sabeísmo*, *Magismo*, *Brahmanismo*, *Budhismo*, religion de *Confucio* y *Nanekismo*.

158. *Fetichismo*, es la adoracion de cualquier objeto animado ó inanimado.

*Sabeísmo*, es la adoracion del Sol, la Luna y demas cuerpos celestes.

*Magismo ó religion de Zoroastro*, es la creencia en un Dios llamado *Zerwan* y en dos emanaciones suyas llamadas *bueno* y *mal* principio: á Dios se le adora representado por el fuego: el libro sagrado de esta religion es el *Zend-avesta*.

*Brahmanismo*, es una religion que admite un Ser supremo llamado *Para-brahma* y otros varios dioses derivados de este: su libro sagrado es

el *Veda*: sus templos se llaman *pagodas* y sus sacerdotes *brahmanes*.

*Budhismo*, es una modificación del brahmanismo, en la que el Ser supremo se llama *Budha*.

*Religion de Confucio*, es la adoración del espacio celeste y de la naturaleza.

*Nanekismo*, es una modificación del mahometismo y brahmanismo.

### CAPÍTULO III.

#### DIFERENCIAS POLÍTICAS.

##### I.—Formas de Gobierno.

159. El hombre, como ser social, constituye diversas sociedades, cuya base es la *familia* ó sociedad doméstica.

*Tribu*, es la reunión de muchas familias, unidas por el vínculo de una misma religión y unas mismas costumbres.

*Estado ó sociedad política*, es un conjunto de muchas familias que viven en territorio, propio del cuerpo social, y se rigen por unas mismas leyes.

160. *Supremo poder* de un Estado, es la fuerza ó poder que representa el de todos los individuos que lo componen: se divide en *legislativo*, ó sea poder de confeccionar las leyes y *ejecutivo*, ó sea poder de hacerlas ejecutar. *Forma de Gobierno*, es la manera de estar distribuidos estos dos poderes.

161. Las principales formas de Gobierno son tres: *monárquico absoluto*, *monárquico representativo* y *republicano*.

162. *Monarquía absoluta*, es el gobierno en el que los poderes ejecutivo y legislativo residen en una sola persona; si esta manda sin sujeción á leyes, la monarquía se llama *despótica*.

163. *Monarquía constitucional* ó *sistema representativo*, es el gobierno en el que el poder ejecutivo reside en una persona y el legislativo en muchas, nombradas al efecto en representación de todos los individuos del Estado.

164. En las monarquías, la persona en quien reside el poder ejecutivo se llama *monarca* ó *soberano*, y toma el título de *Emperador*, *Rey*, *Duque*, *Príncipe*, etc. según la denominación que tenga el Estado.

165. Las monarquías se llaman *hereditarias*, cuando la dignidad de Soberano se trasmite por herencia y *electivas*, cuando se adquiere por elección.

166. *República*, es el gobierno en que, así el poder ejecutivo como el legislativo, residen en todo el país, que los delega en varios individuos elegidos al efecto.

167. *Confederación* ó *república federativa*, es la asociación de varios Estados que, sin embargo de tener cada uno su gobierno particular, se rigen, en los asuntos de interés común, por otro gobierno general de carácter republicano.

168. Un gobierno se llama *teocrático*, cuando ejerce el poder la clase sacerdotal; *aristocrático*, si lo ejerce la nobleza, y *democrático*, cuando es ejercido por el pueblo.

## II.—Importancia de los Estados.

169. La importancia de un Estado depende de muchas causas, entre ellas *el valor del territorio*, *el número de habitantes*, *la renta y deuda*, *las fuerzas de tierra y mar* ó *ejército y armada* etc.

170. El valor del territorio no se aprecia únicamente por su extensión, sino por su posición,

límites, producciones y otras varias condiciones.

171. *Poblacion absoluta* de un país, es el número total de sus habitantes, y *relativa*, el mismo número de habitantes comparado con la estension de territorio en que viven.

Un país, se considera bastante poblado cuando cuenta mas de 1000 habitantes por legua cuadrada. (15)

*Poblacion sedentaria*, es la que se reside sin interrupcion en una determinada comarca, y *nómade*, la que no tiene residencia fija.

172. Los centros de poblacion segun su importancia, toman los nombres de *caserios*, *aldeas*, *villas*, *ciudades* etc. *Corte*, es la poblacion donde tiene su residencia el Soberano. *Capital* es la ciudad en que residen las autoridades, bien de todo un Estado, bien de una division administrativa.

173. *Divisiones administrativas*, son las porciones en que se divide un Estado para su mejor administracion: toman los nombres de *provincias*, *prefecturas*, *condados*, *circulos* etc.

174. *Renta* de un Estado es la suma de las cantidades con que contribuyen sus habitantes para cubrir las atenciones del país.—*Deuda* de un Estado es el total de los créditos que tiene contraido y cuyos réditos forman parte de sus atenciones.

## CAPÍTULO IV.

### DIFERENCIAS CIVILES Ó DE CULTURA.

#### I.—Del lenguaje.

175. La cultura de un país se manifiesta en su lenguaje y en el estado de su Instruccion, Agricultura, Industria, Comercio, vias de comunicacion etc.

176. *Lenguaje*, es la facultad que tiene el hombre de expresar sus ideas. Se llama lenguaje *hablado*, la expresión de las ideas por medio de palabras, y *escrito*, la expresión de las ideas por medio de signos ó caracteres.

177. *Idioma ó lengua*, es el conjunto de voces usadas en un país ó nación. *Dialecto*, es una modificación ó variedad de algún idioma.

178. *Familia etnográfica*, es un número variado de idiomas, procedentes de un mismo origen y análogos entre sí: el idioma de que proceden se llama *cepa etnográfica ó lengua madre*.

179. Los idiomas de Europa pertenecen á las seis familias etnográficas siguientes: *greco-latina*, *germánica*, *slava*, *finlandesa*, *céltica*, y *vascona ó ibera*.

La greco-latina comprende el *griego*, *latín*, *francés*, *italiano*, *español* y *portugués*; la germánica, el *alemán*, *holandés*, el *escandinavo* y el *inglés*; la slava, el *ruso*, *polaco*, *bohemio*, *servio* etc.; la finlandesa, el *finlandés*, *laponés* y *húngaro*; la céltica, el *galés* y *breton*, y la vascona, el *vascogado* ó *lengua escuara*.

180. Los idiomas, de los que se derivan los más generalizados en Asia y Oceanía, son: el *hebreo*, *sanskrit*, *zend*, ó *persa* antiguo, *árabe*, *chino* y *malayo*.

181. El número total de lenguas y dialectos, según Adelung, se eleva á 3626 de los cuales señala á Europa 545.

182. No todos los pueblos tienen lenguaje escrito, ni los signos ó caracteres usados en la escritura son iguales en todos los países.

Las lenguas de Europa se escriben de izquierda á derecha y en caracteres *griegos* ó *latinos* ó *germánicos*. El hebreo, el árabe y el *sanskrit*, tienen cada uno caracteres especiales y se escriben de derecha á izquierda.

## II. — Instrucción, Agricultura, Industria, Comercio y vías de comunicación.

183. *Instrucción* de un país, es el conjunto de conocimientos que en él están difundidos. Se divide en *primaria, secundaria y superior*: la *primaria*, comprende los conocimientos preparatorios indispensables para poder emprender el estudio de las ciencias; la *secundaria*, los rudimentos científicos, de útil aplicación á todas las clases y condiciones sociales; la *superior*, el estudio estenso de las ciencias, con aplicación á cada una de las carreras y profesiones.

La Instrucción se generaliza por medio de establecimientos públicos de enseñanza.

El número de individuos que saben leer y escribir en un país, es un dato muy importante para conocer el estado de su Instrucción.

184. *Agricultura*, es el arte de cultivar la Tierra; su objeto es aumentar la cantidad y mejorar la calidad de los productos, con el menor gasto de tiempo y de trabajo.

La acertada elección de cultivos, los canales de riego, la perfección en los aperos de labranza y una conveniente instrucción en el cultivador, son entre otros, los medios principales para conseguir dicho objeto.

185. *Industria*, es el trabajo que modifica los productos naturales, con destino á los diferentes usos de la vida; su objeto es obtener de dichos productos el mayor número de aplicaciones y que estas sean asequibles por su precio al mayor número de individuos.

Los adelantos y generalización de las ciencias físico-matemáticas y naturales, el uso de las máquinas y la buena distribución del trabajo, son las principales causas del progreso de la industria.

186. *Comercio*, es el cambio de productos na-

turales ó industriales entre diferentes países: el valor intermedio que facilita dicho cambio es la *moneda*.

La moneda consiste en piezas acuñadas de oro, plata ó cobre, generalmente circulares, y cuyo valor legal está en relacion con el peso y valor absoluto del metal empleado en cada pieza.

187. El comercio de un Estado, se llama de *importacion*, cuando su objeto es traer ó importar de otros Estados, los productos que en él escasean, y de *exportacion*, cuando estrae ó exporta á otros Estados los productos que en él abundan; *esterior*, cuando se realiza con otros Estados, é *interior*, cuando se realiza entre provincias del mismo; *activo*, cuando se estiende á muchos países y á numerosos productos, y *pasivo*, cuando son limitadas sus transacciones.

188. Entre los elementos que mas favorecen la cultura de un país, deben contarse las *vias de comunicacion*; son de dos clases: *canales* y *caminos*.

*Canales*, son cauces artificiales abiertos á los rios, á fin de hacer posible en ellos la navegacion.

Los *caminos* toman diferentes nombres: *senderos*, los que solo sirven para transitar gente á pie; *caminos de herradura*, los que permiten el tránsito de caballerias; *calzadas* ó *carreteras*, los que tienen condiciones para la circulacion de carruajes, y *ferro-carriles* ó *caminos de hierro*, los que en toda su estension tienen fijas dos barras de hierro (*rails*) sobre las que ruedan con facilidad los carruajes; por cuya circunstancia y la de ser impulsados generalmente por máquinas de vapor, (*locomotoras*) pueden atravesar grandes distancias con estraordinaria prontitud.

### III.—Clasificacion de los pueblos, segun su cultura.

189. Los pueblos, atendido su estado de cul-

tura, se clasifican en *salvages*, *bárbaros*, *medio civilizados*, *civilizados* ó *cultos* é *ilustrados*.

190. Los pueblos *salvages*, por lo general profesan el fetichismo; no constituyen Estados sino tribus, que reconocen por gefe al mas fuerte; viven de la caza, de la pesca ó de los productos que espontáneamente produce la naturaleza, y algunos se alimentan de carne humana (*antropófagos*); habitan en chozas ó cuevas (*trogloditas*); no tienen language escrito; no poseen otros conocimientos que los que le dicta el instinto de propia conservacion; desconocen la agricultura; su industria se reduce á las prácticas mas rudimentales é imperfectas y su comercio á cambiar el oro, marfil, y otros productos naturales de su pais, por varios objetos de la industria Europea.

191. Los pueblos *bárbaros*, generalmente profesan el mahometismo, brahmanismo, budhismo y otras religiones idolátricas; forman tribus, unas sedentarias y otras nómades, cuyo gobierno es despótico; se alimentan con la carne de sus ganados ó de algunos frutos recogidos sin cultivo; usan el language escrito tan solo en los libros sagrados; su Instruccion se limita al conocimiento de los preceptos religiosos, á nociones rutinarias de algunas ciencias prácticas y á imperfectas narraciones históricas transmitidas en los cantos populares; desconocen la agricultura ó la conocen muy poco; su industria, reducida á corto número de objetos, es imperfecta y su comercio limitado.

192. Los pueblos *civilizados*, pertenecen en su mayor parte á las diferentes Iglesias del cristianismo; forman Estados con diversas formas de Gobierno; aplican el language escrito y se valen de la *imprensa*, para difundir la Instruccion en todos sus ramos, procurando de este modo, en mas ó menos alto grado, los adelantos de la agricultura, de la industria, del comercio etc.

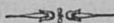
193. Existen algunos pueblos, como la China, Estados Berberiscos y otros, que sin poderse contar entre los bárbaros, difieren sin embargo bastante en sus instituciones y costumbres de los civilizados: tales pueblos se califican con la denominación de *medio-civilizados*.—Entre los civilizados se llaman paises *ilustrados*, los que se distinguen por las invenciones, descubrimientos y adelantos en las ciencias y en las artes.

---

---

---

# GEOGRAFIA ESPECIAL.



## EUROPA.

### CAPÍTULO I.

#### DESCRIPCION GENERAL.

##### I.— Parte física.

194. **Situacion.**—Entre los 34° y 81° de lat. N. y los 7° O. y 69° E. de long. (1)

195. **Limites.**—Al N. el Oceano glacial ártico; al O. el Atlántico; al E. el r. *Kara*, cordillera de los *Ourales*, r. *Oural* y m. *Cáspio*; al S. el m. *Mediterráneo* con todas sus dependencias y la cordillera del *Cáucaso*. (2)

196. **Mares y golfos** —En el Oceano glacial: m. de *Vaigatch*, y m. *Blanco*, con los g. de *Mezen*, *Dvina*, *Onega* y *Kandalaskaia*.

En el Atlántico: m. *del Norte* ó de *Alemania*, con los g. de *Murray*, de *Forth*, del *Wash*, de *Zuider-zee* y de *Dollart*; *Skager-Rack*, con el g. de *Cristiania*; *Kattegat* con el g. de *Liimfiord*; m. *Báltico*, con los g. de *Botnia*, *Finlandia*, *Riga* ó *Livonia*, *Danzig* y de *Sttetin*; baías de *Donegal* y *Galway*, al O. de Irlanda; m. de *Irlanda*, con los g. de *Clyde* y de *Solway* y las baías de *Morecambe* y *Cardigan*; canal de *Bristol*, al S-O. de Inglaterra; m. de la *Mancha*, con

---

1) Todas las longitudes se refieren al meridiano de Madrid

2) Donde se encuentre m. léase mar; g., golfo; est, estrecho; i., isla; arch., archipiélago; r., rio; l., lago

el g. de *Bretaña*; baía de *Brest*. y g. de *Morbihan* al O. de Francia; y m. *Cantábrico* ó g. de *Gascuña*.

En el Mediterráneo: golfos de *Valencia*, de *Lion* y de *Genova*; m. de *Toscana*, con los g. de *Gaeta*, *Nápoles* y *Palermo*; m. *Adriático*, con los g. de *Venecia*, *Trieste*, *Quarnero* y de *Manfredonia*; m. *Jonio*, con los g. de *Tarento*, de *Patras* y de *Corinto* ó *Lepanto*; m. del Archipiélago, con los g. de *Salónica*, de *Orphano*, de *Saros*, de *Egina* ó *Atenas*, de *Nauplia* ó *Argólida*, de *Mesenia* y de *Laconia*; m. *Negro*, con el g. de *Perekop*, y m. de *Azov* con el g. ó m. *Pútrido*.

**197. Islas y archipiélagos.**—En el Oceano glacial: arch. de *Spitzberg*, grupo de la *Nueva Zembla*, i. de *Vaigatz*, i. de *Kalgouef* y arch. de *Loffoden*:

En el Atlántico: la *Islandia*; islas *Feroe*, de *Dronthein*, de *Bergen*, de *Shetland*; las *Orcadas* y *Hebridas*; i. de *Man* é i. de *Anglesey*.

En el m. del Norte: i. de *Helgoland*, la de *Texel* y las de *Zelanda*, formadas por las bocas del *Mosa* y del *Escalda*:

En el Báltico: i. de *Seelanda*, *Fionia*, *Laa-land*, *Falster*, *Rugen*, *Bornholm*, *Aland*, *Dago*, *Æsel*, *Gothland* y *Oland*:

En el m. de la Mancha: i. de *Wight* y las de *Guernesey* y de *Jersey*:

En el m. Cantábrico: las de *Ouessant*, *Croix*, *Belle-ile*, *Noirmoutier*, *Re* y *Oleron* al O. de Francia.

En el m. Mediterráneo: islas *Baleares*; las *Hyeris*; *Córcega*; *Cerdeña*; la de *Elba*; las de *Lípari*; *Sicilia*; *Malta*; islas *Iliricas*, entre las cuales son las mas importantes las de *Cherso* y la *Veglia* en el g. de *Quarnero*; arch. jónico, cuyas principales islas son *Corfú*, *Cefalonia* y *Zante*.

por último las islas del *Archipiélago* ó arch. griego, que se divide en los grupos de *Lemnos*, de *Eubea* ó *Negroponto*, de las *Cyclades* y de *Candia*.

198. **Estrechos.**—Est. de *Kara* y de *Pentland*; grande y pequeño *Minch*; canales del *Norte* y de *S. Jorge*; est. del *Sund*; grande y pequeño *Belt*; paso ó est. de *Calais* ó de *Douvres*; est. de *Gibraltar*; est. de *Bonifacio*; canal de *Piombino*; est. de *Messina*; canal de *Otranto*; est. de los *Dardanelos*; canal de *Constantinopla* ó *Bósforo*, y est. de *Yenikale*.

199. **Penínsulas.**—Escandinávica; de *Jutlandia*; de *Cotentin*; de *Bretaña*; ibérica; itálica; slavo-helénica, con las de *Istria* y *Morea*; *Khalcedica*; de *Gallipoli*, y la de *Crimea*.

200. **Cabos.**—*Nord-Kin*, *Lindésnoes* y *Falsterbo*, en la península escandinávica; *Skagen*, en Dinamarca; *Ducansby*, *Kinnairds*, *S. David* y *Land-s-End*, en Inglaterra; *Malin* y *Clear*, en Irlanda; de la *Hogue* y de *S. Mateo*, en Francia; *Finisterre*, *Roca*, *Espichel*, *S. Vicente*, *Tarifa*, *Gata*, *S. Martín* y *Creux* en España y Portugal; *Córcega* al N. de esta i.; *Teulada* al S. de la de Cerdeña; *Boco*, de *Faro* y *Passaro* en Sicilia; *Spartivento*, de *Gárgano* y de *Leuca* en Italia; *Gallo*, *Matapan*, *Malia* y *Colonna* en Grecia, y de *Athos* ó *Monte-Santo* en Turquía.

201. **Montañas.**—Las cordilleras de Europa, exceptuando la de los *Orales* y la del *Cáucaso* que la separan de Asia (195), se pueden distribuir en los ocho sistemas orográficos siguientes: 1.º *escandinávico*, 2.º *británico*, 3.º *ceveno-rosogio*, 4.º *hercinio-carpaciano*, 5.º *ibérico*, 6.º *sardo-corso*, 7.º *alpico occidental* y 8.º *alpico oriental* ó *slavo-helénico*.

El 1.º comprende la península escandinávica y el N-O.

de Rusia; el 2.º el arch. británico; el 3.º los países situados al N. del Danubio y al O. del Rin y del Ródano; el 4.º los situados al E. del Rhin, al N. del Danubio y al O. del Niemen y del Dnieper; el 5.º España y Portugal y Francia al S. del Garona; el 6.º Córcega y Cerdeña; el 7.º Italia y los países al E. del Ródano y S. del Danubio, y el 8.º la península slavo-helénica hasta el Danubio.

Las principales cordilleras pertenecientes á dichos sistemas, son las siguientes:

*Escandinávico.*—A lo largo de la península escandinávica, la de los montes *Kiælen* y *Dofri-nes*, de la cual se deriva la sierra de *Olonetz*, al N-O de Rusia.

La montaña mas elevada de este sistema es la *Skag-tollind*.

*Británico.*—Los montes *Ross* y *Grampians*, en Escocia; los *Cheviot*, que separan Escocia de Inglaterra; los del país de *Galles*, y la cordillera de *Cornuailles*, al S-O. de Inglaterra.

La montaña mas elevada de este sistema es el *Ben-Nevis* en Escocia.

*Ceveno-vosguio.*—Los *Vosgues* y *Cevenas* al E. y S. de Francia, de los cuales son derivaciones hácia el O., la cordillera de las *Ardenas* y la *Armoricana*, al N., y la de los montes de *Auvernia*, al centro del mismo país.

Los montes mas elevados de este sistema son el *Mont Dore* y el *Puy de Cantal*, en los montes de Auvernia.

Los Vosgues y Cevenas, separan en Francia la region hidrográfica del Atlántico de la del Mediterráneo; la cordillera de la Ardenas, la cuenca del Mosa de las del Escalda y Sena; la Armoricana, la del Sena de la del Loira, y la de los montes de Auvernia, la del Loira de la del Garona.

*Hercinio-carpaciano.*—El centro de este sistema es el cuadrilátero de Bohemia, formado por los *Sudetes*, llamados montes *metálicos* al N-O. y montes *gigantes* al N-E.; por los montes ó *bos-*

*ques de Bohemia*, al S-O., y por los montes ó bosques de *Moravia* al S-E. De los Sudetes se desprenden los montes de *Harz* ó de *Turingia*, al N-O.; los de *Wurtemberg* y de la *Selva negra* al S-O., y la gran cordillera de los *Kárpatos* al E.

El monte mas elevado de este sistema es el *Rusha-Poyano* en los *Kárpatos*.

Los montes de *Wurtemberg*, los *Sudetes* y los *Kárpatos*, dividen toda la *Alemania* en dos vertientes, una al m. del Norte y m. Báltico y otra al m. Negro. Los montes de *Wurtemberg* separan la cuenca del *Rhin* de la del *Danubio* y los montes de *Harz* la del *Weser* de la del *Elba*.

*Ibérico*.—La *pirenaica* y la *celtibérica*, de la cual se desprenden al O. la *carpetana*, la *oreтана*, la *maridónica* y la *penibética*.

Los montes mas elevados de este sistema son el pico de *Mulahacen* en la *penibética* y el de *Nethou* en la *pirenaica*.

La *celtibérica* y *penibética* dividen la *España* en dos regiones: la del *Atlántico* y la del *Mediterraneo*. La *carpetana* separa la cuenca del *Duero* de la del *Tajo*; la *oreтана*, la del *Tajo* de la del *Guadiana*, y la *maridónica*, la del *Guadiana* de la del *Guadalquivir*.

*Sardo-corso*.—Las montañas de *Córcega* y *Cerdeña*.

La mayor altura de este sistema es el monte *Rotondo* en *Córcega*.

*Álpico occidental*.—La gran cordillera de los *Alpes* y la de los *Apeninos*.

Los *Alpes* toman los nombres de *marítimos* y *peninos*, entre *Francia* é *Italia*; *peninos*, *helvéticos* y *rhéticos*, entre *Suiza* é *Italia*. De los *rhéticos* se desprenden al N-O. los *nóricos* y al E. los *cárnicos*; de estos se desprenden al E. los *julianos* y al S-E. los *ilíricos* ó *dináricos*. De los *helvéticos* parten al O. los *berneses*, de los que es continuacion la cordillera del *Jura* que separa *Francia* de *Suiza*. De los *marítimos* se derivan

los Apeninos, que atraviesan toda la Italia hasta el cabo de Spartivento, prolongándose despues en la Sicilia: de esta cordillera se desprende al E. el *Sub-apenino garganiano*, que termina en el cabo Gargano, y el *sub-apenino tarentino*, que termina en el cabo de Leuca.

Las cumbres mas notables de este sistema son: en los Alpes peninos, los montes *Blanco*, *Viso*, *Rosa* y el gran *S. Bernardo*, donde se encuentra el afamado hospicio del mismo nombre; el *Simplon* en los helvéticos; el *S. Gotard*, en los rhéticos, y el monte *Terrible* en el Jura.

Los Alpes separan las regiones del Mediterráneo y del m. del Norte, de la del Adriático; los Apeninos dividen la Italia en dos vertientes, la del Tirreno y la del Adriático.

*Álpico oriental*.—Su principal cordillera, es la de los montes *Balkan* ó *Hemus*, enlazada al O. con los Alpes dináricos y de la cual se desprenden el *pequeño Balkan*, el *Despoto-Dagh*, ó antiguo *Rhodopio*, y la cordillera *helénica* ó del *Pindo*, que corre del N. á S. por Turquía y Grecia prolongándose despues en la i. de Candia.

Entre los montes mas notables de este sistema se encuentran el *Lacha* ú *Olimpo*, el *Parnaso* y el *Psiloriti* ó *Ida*, en la cordillera helénica.

Los Balkanes separan la region del m. Negro de las del m. del Archipiélago y m. de Mármara; la cordillera helénica divide la Turquía y Grecia en dos vertientes: la del Adriático y Jonio al O. y la del Archipiélago al E.

**202. Rios.**—Al m. Glacial van: el *Kara*, *Petchora* y *Dvina*,

Al Skager-rak: el *Glomen*,

Al m. Báltico: el *Dal-elf*, formado por el *Æster-dal* y *Wester-dal*; el *Tornea*; *Neva*; *Duna*; *Niemen*; *Pregel*; *Vistula*, y *Óder*, con su afluente el *Warta*,

Al m. del Norte: el *Eider*; *Elba*, con su afluente el *Moldau*; *Weser*, formado por la reunion del *Fulda* y *Werra*; *Rhin*, engrosado por la izquier-

da con el *Aar* y *Mosela* y por la derecha con el *Necker* y *Main*; *Mosa*, con su afluente el *Sambre*; *Escalda*, con el *Lys*; *Forth*; *Humber*, y *Támesis*.

Al O. de Irlanda é Inglaterra: el *Shannon*, *Clyde*, *Mersey* y *Saverna*.

Al m. de la Mancha: el *Sena*, engrosado con el *Marne*.

Al Atlántico: el *Loira*; *Charenta*; *Garona*, con su afluente el *Dordoña*; *Adour*; *Miño*; *Duero*, con el *Coa*; *Mondego*; *Tajo*, con el *Zézere*; *Guadiana* y *Guadalquivir*.

Al Mediterráneo: el *Segura*; *Júcar*; *Ebro*, con su afluente el *Saona*; *Var*; *Arno*; *Tiber*, y *Volturno*.

Al Adriático: el *Po*, que recibe por la izquierda el *Tesino*, *Adda*, *Oglio* y *Mincio* y por la derecha el *Trebbia* y *Parma*; el *Adige*, y el *Drin*.

Al m. del Archipiélago: el *Iri*, ó antiguo *Eurotas*; el *Selembria*, ó antiguo *Peneo*; el *Vardar*, y el *Maritza*.

Al m. Negro: el *Danubio*, que recibe por la izquierda el *Theis*, *Aluta*, *Sereth* y *Pruth* y por la derecha el *Isar*, *Inn*, *Drave*, *Save* y *Morava*; el *Dniester*, y el *Dnieper* con sus afluentes *Berezi-na* y *Pripet*.

Al m. de Azov: el *Don*.

Al m. Cáspio: el *Volga*, engrosado por la derecha con el *Oka* y por la izquierda con el *Kama*, y por último, el *Oural*.

203. **Lagos.**—El *Hielmar*, que se comunica con el *Mælar*, el *Wener* y *Weter* en Suecia; *Ness* y *Lomond*, en Escocia; *Rec* y *Derg*, atravesados por el Shanon, en Irlanda; los de *Ginebra*, *Neufchatel*, *Lucerna*, *Zurich* y *Constanza*, en Suiza; el *Neusiedel* y el *Balaton*, en Austria; en Rusia el *Ladoga* y *Peipus*, que se comunican con el g.

de Finlandia, y el *Saïma*, *Onega* é *Ilmen*, que desaguan en el Ladoga; en Italia, el *Mayor*, de *Como*, de *Iseo* y de *Garda*, atravesados respectivamente por el Tesino, Adda, Oglio y Mincio, y los de *Perusa*, *Bolsena*, y *Celano*, y en Turquía el *Zante* ó de *Scutari* y el *Rassein*.

204. **Aspecto general.**—*Montuoso*, al O. de la península escandinávica, N. y O. de la Gran Bretaña, E. de Francia, Suiza, S. de Alemania, O. de Austria, N. y S. de España, E. y S. de Italia, centro y S. de Turquía y en Grecia.

*Ilano*, en todas las comarcas que lindan con el m. del Norte y m. Báltico, en Rusia, E. de Austria y en los valles del Po y el Danubio.

Ligeramente *accidentado*, en el resto.

Es la parte del mundo que presenta en sus costas mayor número de golfos y mares interiores.

En toda la parte septentrional de Europa se encuentran muchos y estensos lagos.

205. **Clima.**—Situada toda la parte continental de Europa en la zona templada del N. y favorecida por las numerosas cortaduras de sus costas (196) y por los muchos rios que la riegan, disfruta un clima generalmente saludable y mas templado que el que se manifiesta á iguales latitudes en las demas partes del mundo.

El pais *mas frio* es la *Laponia*, ó sea N. de la península escandinávica y de Rusia, donde falta el Sol del horizonte, hasta dos meses consecutivos en algunos puntos durante el invierno, en cuya estacion son bastante frecuentes las auroras boreales. (126)

Los paises *mas calurosos* son el S. de España y de Italia y la Grecia.

Las comarcas que se hallan al N. de los Vosgues, Alpes y Kárpato (201), son mas húmedas y frias que las situadas al S. de dichas cordilleras.

206. **Producciones.**—Todas las que son propias de las zonas templadas abundan en Europa: los cereales se cultivan en toda esta parte del mundo, en particular al S. de Rusia y centro de España; las maderas, lino y pastos, el tabaco y el lúpulo, del que se extrae gran cantidad de cerveza, abundan con especialidad en los países del N.; las frutas, vinos, aceite, miel, seda etc. en los del S., y en los mas meridionales se cultiva alguna caña de azúcar y algodón.

Los animales útiles al hombre se crían en gran número en casi todos los países de esta parte del mundo; sobresalen sin embargo Inglaterra, Francia y Alemania por toda clase de ganados; Holanda, Bélgica y Suiza por el ganado vacuno, y España por el lanar y caballo.—Al N. de Suecia y Rusia abunda el *reno*, animal doméstico que suple en aquellos países al caballo y buey.—En las costas de Italia y Grecia se encuentran la sepia el argonauta, la esponja, el coral y la madre-perla.

La riqueza mineralógica es muy importante y variada. (1)

EJERCICIOS PRÁCTICOS EN EL MAPA MUDO.

1.º Señalar los mares, golfos, islas, cabos etc. por el órden con que se dejan indicados.

2.º Señalar los mismos accidentes, pero salteados.

3.º ¿Qué países baña el m. del Norte, el Adriático etc.? ¿qué países atraviesa el Rhin, el Tajo etc.? ¿por qué países se extienden las montañas del sistema hercinio, sardocorso etc.?

4.º ¿Qué mares bañan las costas de Inglaterra, Rusia etc.? ¿qué c. está al N. de Dinamarca, al S. de Italia etc.? ¿qué cordilleras se extienden por Francia y á qué sistemas pertenecen etc.?

5.º Describir físicamente Suiza, Prusia etc.

1) Se hará mención de las producciones minerales mas notables de cada país en la descripción particular.

## II.—Parte política.

207. **Estension.**—10.000.000 de kil. cuadrados (1)

208. **Poblacion** —290 millones de h. (2)

209. **Raza.**—Véase el núm. 149.

210. **Religion.**—Las mas estendidas son las que se derivan del Cristianismo; dominando la *católica* en Irlanda, Bélgica, Francia, gran parte de Suiza, *Baden, Wurtemberg, Baviera, Austria, Polonia, España, Portugal* y estados de Italia; la *protestante*, en sus diferentes iglesias, en Suecia, Dinamarca, Gran Bretaña, Suiza, Prusia y estados alemanes de la Confederacion del Norte; la *cismático-griega*, en Rusia, *Serria, Rumania, Turquía* y Grecia, sin embargo de que en Turquía es el *mahometismo* la del estado. —Existen bastantes judios esparcidos en diferentes estados, especialmente en Alemania, Prusia, Austria y Rusia.

211. **Gobierno.**—En todos los Estados rige el monárquico representativo, esceptuando: Rusia, en donde es monárquico absoluto; los Estados pontificios, donde existe el teocrático (168); Turquía, donde es despótico, y las ciudades libres de *Lubeck, Hamburgo* y *Brema*, los cantones suizos y los pequeños estados de *Andorra* y *S. Marino*, donde rige el republicano.

212. **Divisiones.**—Los principales estados de

1) Las noticias relativas á la estension y poblacion de cada pais, están tomadas de los datos oficiales mas recientes; pero se espresan en números *redondos*, á fin de que sean mas fáciles de *retener* en la memoria.

2) Donde se encuentre *kil.*, léase kilómetro; *h.*, habitantes; *C*, capital; *Arz.*, Arzobispado; *Ob.*, Obispado; *D.*, Distrito militar; *Aud.*, Audiencia; *U*, Universidad; *p.*, puerto; *pl. f.*, plaza fuerte; *ind.*, industria; *com.*, comercio; y *sit.*, situada.

Europa, asi como la estension y poblacion de cada uno, se espresan en el siguiente cuadro:

ESTADOS.	Estension en kil. c.	Poblacion.
Reino de SUECIA y NORUEGA. . . . .	985.000	5.900.000
—de DINAMARCA. . . . .	142.000	1.700.000
—unido de la GRAN BRETAÑA. . . . .	310.000	30.000.000
—de HOLANDA y ducado de LUJEM- BURGO. . . . .	35.000	3.800.000
—de BÉLGICA. . . . .	29.000	5.000.000
Imperio de FRANCIA. . . . .	542.000	38.500.000
Confederacion HELVÉTICA ó SUIZA.	40.700	2.500.000
Reino de PRUSIA. . . . .	350.600	24.000.000
Confederacion de la ALEMANIA DEL NORTE. . . . .	62.000	5.800.000
Gran ducado de HESSE (1. . . . .	4.400	600.000
—de BADEN. . . . .	15.000	1.450.000
Reino de WURTEMBERG. . . . .	18.500	1.750.000
—de BAVIERA. . . . .	74.000	4.800.000
Imperio de AUSTRIA. . . . .	620.000	32.600.000
—de RUSIA. . . . .	5.300.000	68.500.000
Reino de ESPAÑA. . . . .	507.000	16.300.000
—de PORTUGAL. . . . .	98.000	4.400.000
—de ITALIA. . . . .	284.500	24.500.000
ESTADOS POTIFICIOS. . . . .	11.800	700.000
Principado de SERVIA. . . . .	54.500	1.100.000
—de RUMANIA. . . . .	120.000	3.900.000
Imperio TURCO y MONTENEGRO. . . . .	344.000	10.800.000
Reino de GRECIA. . . . .	52.000	1.400.000
Total. . . . .	10.000.000	290.000.000

213. Además de los estados comprendidos en el cuadro anterior, existen: el Principado de *Liechtenstein*, en la Alemania del S., con 150 kil. c. y 8.000 h.; la república de *Andorra*, en España, con 500 kil. c. y 15.000 h.; el principado de *Mónaco*, al N. de Italia, con 15 kil. c. y 3.100 h., y la república de *S. Marino*, en el centro de Italia, con 60 kil. c. y 7.100 h.

4) Parte independiente de la Confederacion de la Alemania del N.

## CAPÍTULO II.

## DESCRIPCION PARTICULAR.

## I.—Suecia. (1)

214. **Situacion.**—Entre los 55° y 71° de lat. N. y los 8° y 35° de long. E.

215. **Noticias generales** (2.—Esta monarquía ocupa toda la península escandinávica y se compone de los dos países, *Noruega* al O. y Sue-

4) Como prueba de que, una vez conocida detalladamente la Geografía general de Europa es muy fácil describir cada uno de sus estados ó divisiones, y como ejemplo de los ejercicios prácticos que deben hacer los alumnos al estudiar en particular cada país, se hace á continuación una reseña físico-política de la Suecia, anotando los números de los párrafos en que se han indicado todos los datos que se citan.

**Límites:** al N., el m. Glacial; al O., el Atlántico; al E., Rusia y el m. Báltico; al S., el Skager-Rack y el Cattegat (69, 104 y 196).—**Golfos:** el de Cristiania en el Skager-Rack y el de Botnia en el Báltico (196).—**Islas:** arch. de Loffoden, islas de Drontheim y de Bergen al O.; islas de Gothland y Oland al E. (197).—**Cabos:** Nord-kin, Lindesnæs y Falsterbo al N., S-E. y S. (200).—**Montañas:** montes Kicelen y Dofrines, pertenecientes al sistema escandinávico (201).—**Rios:** Glomen; Dal-ef, formado por el Cæsterdal y Wester-dal, y el Tornea (202).—**Lagos:** Hielmar, Mølar, Wener y Weter (203).—**Aspecto:** montuoso al O., llano al E. y S. (204).—**Clima:** frio; hácia la parte septentrional falta el Sol del horizonte, en algunos puntos hasta dos meses consecutivos durante el invierno, en cuya estación son bastante frecuentes las auroras boreales (205).—**Producciones:** abundan los cereales, pastos, linos y maderas; forma pa te de la riqueza del país el *reno*, animal doméstico que suple al caballo y buey (206).

**Estension:** 985.000 kil. c. (212).—**Poblacion:** 5.900.000 h. Los de la Laponia pertenecen á la raza amarilla (212 y 148).—**Religion:** domina la protestante (210).—**Gobierno:** monárquico constitucional (211).

2) Bajo este epigrafe se comprenden en cada país algunas noticias de interés, no mencionadas en la descripción general.

cia al E., que si bien reconocen un mismo Rey, conserva cada uno sus propias leyes y tienen diferentes asambleas legislativas.

Abunda en este pais el hierro y cobre, de cuyos metales hace mucha estraccion, asi como de linos, cueros y maderas.

La Instruccion está bastante generalizada, contando entre sus hombres eminentes el célebre naturalista *Linneo*.

**216. Divisiones.**—La Suecia propia se divide en tres regiones: el *Norrland*, al N.; el *Svealand*, al centro, y la *Gothia* ó *Gothland*, al S.—La Noruega se divide en cinco diócesis: *Finmark*, al N.; *Dronthein*, al centro, y *Bergen*, *Aggershuus* y *Cristiansand* al S.

Politicamente se divide la Suecia en 24 provincias ó *län* y la Noruega en 17 *amts*.

**217. Poblaciones principales.**—*En Suecia.* STOCKHOLMO, C. del reino, sit. en el Sueland y en el est. que une el l. Møelar con el Báltico, tiene p. espacioso, es la principal ciudad del reino y una de las mas importantes del Báltico por su ind., com. y por su poblacion de 140.000 h.

*Upsal*, antigua C. de la Suecia con afamada U.

*Gothemburgo*, p. en el Cattegat y segunda ciudad del reino por su com. y poblacion (47.000 h.)

*Carlskrona*, pl. f. y p. de la marina real.

*Falun*, notable por sus minas de hierro y cobre.

*Calmar*, donde se celebró el tratado de la union escandináva en 1397.

*En Noruega.*—CRISTIANA, p. en el g. de su nombre, antigua C. del reino de Noruega y hoy del vireinato de este pais, tiene floreciente U. bastante ind. y com., y 60.000 h.

*Dronthein* y *Bergen*, puertos de com.

*Hammerfest*, poblacion la mas septentrional de Europa, en la i. de *Qualæ*, arch. de *Lofföden*.



*Friderikstad*, pl. f., delante de la cual murió Carlos XII de Suecia.

218. **Colonias** —La i. de *S. Bartolomé* en las pequeñas Antillas.

## II. — Dinamarca.

219. **Situacion.** —Entre los 54° y 58° de lat. N. y los 11° y 19° de long. E.

220. **Noticias generales** —Forman parte de este reino: 1.° la parte septentrional de la península de Jutlandia, 2.° las islas del Báltico (Seelanda, Fionia, Laaland, Falster, Bornholm y otras menos notables), 3.° la Islandia y 4.° las islas Færøe.

Pertenecieron tambien á Dinamarca los ducados de *Slesvig-Holstein* y *Lauenburgo*, que formaban parte de la Confederacion germánica; mas conquistados por la Prusia, le fueron cedidos en 1864.

Así en la Islandia como en las islas Færøe se dedican los h. á la pesca de la ballena, bacalao etc. y á la caza de aves acuáticas, cuyo plumaje y plumon es artículo de importante com.

221. **Poblaciones principales** —COPENHAGUE, C. del reino, sit. en la i. de Seelanda, sobre el est. del Sund, es pl. f. de muy activo com.: tiene afamada U. y 160.000 h.

*Elseneur*, p., en la misma i., tambien sobre el Sund, en el que pagan los buques de com. los derechos de peage á la Dinamarca.

*Odense*, segunda ciudad del reino y C. de la i. de Fionia.

*Rechiavik*, C. de la Islandia.

*Aalborg* y *Aarhuus*, puertos y principales ciudades de la Jutlandia.

222. **Colonias** —La *Groelandia* y las islas de *Sto. Tomas*, *S. Juan* y *Sta. Cruz*, pertenecientes á las pequeñas Antillas.

### III.—Reino Unido de la Gran Bretaña.

223. **Situacion.**—Entre los 49° y 61° de lat. N. y entre los 6° E. y 7° O. de long.

224. **Noticias generales.**—Se compone este reino: 1.° de la *Escocia, Inglaterra* y principado de *Gales*; 2.° de la Irlanda; 3.° de las islas de Shetland, Orcadas, Hebridas y demas del arch. británico y 4.° de otras varias posesiones en Europa.

En Escocia é Irlanda se encuentran bastantes lagos (204) y en el último pais muchos pantanos llamados *bogs*.—El suelo es poco fértil, aunque está bien cultivado: sus principales producciones son los ganados y sus riquisimas minas de *hulla*, ó carbon de piedra, de hierro, estaño y cobre.

Es uno de los paises mas adelantados, especialmente en las ciencias de aplicacion á las artes; sin embargo la Instruccion está poco generalizada en las clases inferiores.—Todo el pais, particularmente Inglaterra, está cruzado de largas líneas de canales y de caminos de hierro, cuyos principales centros son *Londres* y *Birmingham*. La ind. y el com. se encuentran en un estado en extremo floreciente.

225. **Divisiones.**—El Reino Unido está dividido en 117 *condados*, de los cuales 40 pertenecen á la Inglaterra, 12 al principado de Gales, 33 á la Escocia, comprendiendo las islas de Shetland, Orcadas y Hebridas, y 32 á la Irlanda.

La palabra inglesa *Shire* significa condado; por lo mismo *Yorkshire*, quiere decir condado de York, *Oxfordshire* condado de Oxford.

226. **Poblaciones principales.**—*En Inglaterra* (21.200.000 h.)

LONDRES, C. del reino, es la ciudad de mas ind.

y com. del mundo y la mas populosa de Europa, pues cuenta 3.000.000 h. Está sit. en las dos orillas del Támesis.

Este r. la divide en dos porciones: una al N. que comprende la *Cite*, y á *Westminster*, y otra al S. que se llama *Southwark*. La *Cite* es el centro del com., *Westminster*, de la corte y la nobleza, y *Southwark* de la ind. Las dos porciones de la ciudad se comunican por muchos puentes y por el famoso *tunnel* ó galeria subterránea abierta por debajo del rio.—Entre sus edificios sobresalen la catedral de *S. Pablo*, primer templo del culto protestante; la de *Westminster* que contiene el panteon de los reyes, la *Torre de Londres*, el puente de *Waterloo* etc.—Es patria del filósofo *Bacon* y del poeta *Milton*.

*Leeds*, notable por su fabricacion de tejidos de lana (230.000 h.)

*Liverpool*, sit. sobre el Mersey, segundo p. de com. de Inglaterra, es la mas importante despues de Londres por su poblacion de 500.000 h.

*Manchester*, notable por su gran fabricacion de algodones, (364.000 h.)

*Birmingham*, ciudad de las mas industrias del reino, afamada por sus numerosas fábricas de armas, de objetos de hierro y quincalleria (340.000 h.)

*Portsmouth*, primer p. de la marina de guerra y pl. f. (95.000 h.)

*Bristol*, sit. sobre el Saverna, p. importante de com. (165.000 h.)

*Newcastle*, donde se encuentran las mas ricas minas de carbon de piedra que se conocen.

*York*, con magnifica catedral y residencia de uno de los dos Arz. anglicanos.

*Hull* ó *Kingston*, sit. sobre el Humber, tambien p. importante de com.

*Sheffield*, nombrada por su fabricacion de cuchilleria y herramientas.

*Merthir-Tydril*, ciudad la mas importante del pais de Gales y notable por sus minas de hierro, las mas ricas de Inglaterra.

*Oxford* y *Cambridge*, donde existen las dos principales U. de Inglaterra.

*Southampton*, p. floreciente con frecuentes relaciones de com. con España.

*En Escocia*.—(3.200.000 h.—EDIMBURGO, antigua C. del reino de Escocia, sit. á una legua del g. de Forth; tiene una célebre U., bastante ind. y 176.000 h.

*Glasgow*, sit. sobre el Clyde, es la primera ciudad de Escocia por su com. y por su poblacion (440.000 h.) tiene tambien concurrida U. de la que fué profesor el economista *Smith*.

*En Irlanda* (5.600.000 h.)—DUBLIN, p. de com. sit. sobre el Liffey, es ciudad muy antigua, con numerosos establecimientos científicos y acreditada U. (300.000 h.)

*Belfast*, segunda ciudad de Irlanda por su poblacion (120.000 h.), está sit. cerca del l. *Neagh* y es p. de bastante com. en el canal del Norte.

*Limerick*, sobre el Shannon y *Corck* al S. de Irlanda son tambien puertos importantes.

227. Las dependencias administrativas de la Gran Bretaña en Europa son: 1.º la i. de Man; 2.º las *Sorlingas* ó de *Scilly*, al S-O. de Inglaterra; 3.º la de Wighty, las *Normandas* ó de Guernesey y Jersey cuya principal ciudad es *Saint-Hellier* en la última; 4.º la de Helgoland en el m. del Norte; 5.º *Gibraltar*, pl. f. de primer orden, sit. al S. de España y en el est. de su nombre, y 6.º la i. de Malta, cuya C. es *La Valeta*, tambien pl. f.

La C. de la i. de Man es *Castletown* y la de la i. de Wight *Newport*.

228. **Colonias**.—Las tiene muy estensas y numerosas en todas las demas partes del mundo,

elevándose la población de todas ellas á mas de 100 millones de h. (1)

#### IV. — Holanda ó Países Bajos.

229. **Situacion.**—Entre los 50° y 54° de lat. N. y los 7° y 11° de long. E.

230. **Noticias generales**—Es pais llano y pantanoso: gran parte del suelo está mas bajo que el nivel del mar, que se contiene con fuertes diques; aun asi se halla espuesto á terribles inundaciones.

En 1471 sepultó una inundacion 72 pueblos y 100.000 h. dando origen al l. *Biesboch*.—El Rhin, despues de entrar en Holanda se divide en varios brazos: dos se separan por la izquierda tomando los nombres de *Wahal* y *Leck*, hasta que se reunen con el Mosa; otros dos llamados *Issel* y *viejo Rhin*, se separan hácia la derecha, desembocando directamente en el m. del Norte. El Mosa y el Escalda desembocan tambien por diferentes brazos entre los cuales se forman las islas de Zelanda.

La Instruccion está muy generalizada y la ind. y el com. muy adelantados: sus principales artículos son linos, cueros y afamados quesos.—El pais se halla cruzado de canales y por algunas líneas de ferro-carril.

El gran ducado de *Lujemburgo*, que perteneció á la Confederacion germánica, ha sido declarado pais neutro en 1867 y está unido personalmente al reino de Holanda, aunque se rige por leyes propias.

231. **Divisiones.**—Se halla dividido este reino en 12 provincias, comprendiendo el gran ducado de Lujemburgo.

Son las siguientes de N. á S.—*Groninga*; (2—*Frisia*, C.

4) De las colonias que poseen los Estados de Europa, se trata con estension en cada una de las demas partes del mundo.

2) No se indican las C. de las provincias que la tienen del mismo nombre.

*Leeuwarden*;—Drenthe, C. *Assem*;—Over-Issel, C. *Zwolle*;—Gueldres, C. *Arnhem*;—*Utrecht*;—Holanda septentrional, C. *Harlem*;—Hol. meridional, C. *El Haya*;—Zelanda, C. *Middelburgo*;—Brabante septentrional, C. *Bois le Duc*;—Limburgo, C. *Maestricht*;—y *Lujemburgo*.

**232. Poblaciones principales.**—EL HAYA, residencia ordinaria del Gobierno y la mas alegre ciudad del reino con 90.000 h.

*Amsterdam*, sit. sobre el *Zuider-zee*, es la ciudad mas importante del reino por su ind. y com. y por su poblacion de 265.000 h. Está atravesada por numerosos canales, entre los cuales se forman 90 islas que se comunican por mas de 300 puentes.

*Leidem*, con U., es patria del pintor *Rembrandt*, del médico *Boerhave* y del físico *Munshembrock* que descubrió y dió nombre á la botella de *Leidem* (40.000 h.)

*Utrecht*, con U. y Arz. es nombrada por sus tapices y terciopelos y por los tratados que en ella se celebraron (1579-1713). (60.000 h.)

*Rotterdam*. Sobre el Mosa, es la segunda ciudad del reino por su ind., com. y poblacion de 115.000 h.

*Nimega*, sit. sobre el Vahal, es célebre por el tratado que allí se firmó en 1678.

*Saardam*, p. en el *Zuider-zee*, donde Pedro el grande disfrazado de obrero aprendió la construccion naval.

**233. Colonias.**—En África, *S. Jorge de la Mina* en Guinea; en América, la *Guayana holandesa* y algunas de las pequeñas Antillas, y en Oceania, gran parte de la Malaisia, componiendo un total de 20.000.000 de h.

#### V.—Bélgica.

**234. Situacion.**—Entre los 49° y 52° de lat. N. y los 6° y 10° de long. E.

**235. Noticias generales** —El suelo es muy fértil y las producciones variadas, entre las que debe mencionarse el ramo de jardinería.—Existen bastantes minas de hulla y de hierro.

Es uno de los países más adelantados de Europa y donde más generalizada está la Instrucción. Entre los variados productos de su ind. son muy afamadas las telas de lino y los encajes. La librería es uno de los principales artículos de com. Comparativamente con su extensión superficial, es el estado que tiene más leguas de ferrocarriles. El centro de estos es *Malinas*, desde donde parten varias líneas hacia Holanda, Francia y Alemania.

**236. Divisiones.**—Se divide este reino en 9 provincias.

Son las siguientes: *Anveres*;—Flandes occidental, C. *Brujas*;—Flandes oriental, C. *Gante*;—Hainaut, C. *Mons*;—Brabante meridional, C. *Bruselas*;—Limburgo, C. *Has-selt*;—*Lieja*;—*Namur*;—y Lujemburgo, C. *Arion*.

**237. Poblaciones principales.**—BRUSELAS, C. del reino, sit. sobre el *Senne* afluente del Escalda, es nombrada por su fabricación de encajes y su gran com. de libros: tiene 190.000 h.

Cerca de Bruselas se encuentra *Waterloo*, pequeña villa célebre por la batalla de su nombre, donde Napoleón fué vencido en 1815.

*Anveres*, pl. f. y de mucha ind. y com. sit. sobre el Escalda (120.000 h.)

Es patria de los pintores *Van-Dyck* y *Teniers* y donde murió *Rubens*.

*Malinas*, Arz. y centro de los ferrocarriles belgas, tiene fama por sus encajes.

*Brujas*, ciudad de activa ind. y com. (50.000 h.)

En esta ciudad instituyó Felipe el bueno en 1430 la orden del Toison.

*Gante*, sit. en la confluencia del Lys con el Escalda, tiene gran ind., especialmente de algodones y encajes (126.000 h.)

Es patria del Emperador Carlos V.

*Lieja*, sobre el Mosa, es notable por su crecida fabricacion de armas, quincalla etc. y por sus minas de hulla (105.000 h.)

*Ostende*, principal p. del reino.

*Lovaina*, nombrada por su U. y sus fábricas de cerveza.

*Spa*, cerca de Lieja, importante por sus concurridas aguas minerales.

#### VI.—Francia.

238. **Situacion.**—Entre los 42° y 51° de lat. N. y los 4° O. y 12° E. de long.

239. **Noticias generales.**—Se encuentra en este pais muy adelantada la Agricultura y por lo mismo las producciones son tan variadas como en otros paises mas fértiles: se cultiva bastante la remolacha para la extraccion del azúcar y tiene fama el ganado caballar de Normandia y el lanar de los Vosgues y Pirineos; existen canteras de mármoles y ricas venas de kaoli para porcelana, de hierro, hulla, etc.

La Francia es el centro de la civilizacion europea, de donde principalmente se propagan todos los conocimientos y progresos en las ciencias y artes, á lo que contribuye su situacion, y lo muy estendida que se halla en toda Europa la lengua francesa.

La Instruccion está muy generalizada en todas clases, existiendo al efecto numerosos establecimientos literarios, entre ellos 17 academias ó U.—La ind. es mas variada que en ningun otro pais, pues apenas hay articulo que no sea objeto de una gran fabricacion: los principales productos son los tejidos de seda y lana, la joyeria y relojeria, fabricacion de broncees, cristales, espejos etc.—El com. es el mas importante de Europa despues del de Inglaterra.

**240. Divisiones.**—Se divide en 89 *departamentos* ó *prefecturas*, comprendiendo la i. de Córcega, y los países de *Saboya* y *Niza* incorporados á la Francia en 1860.—Cada prefectura se divide en subprefecturas (*arrondissements*), cada subprefectura en *cantones* ó distritos judiciales y cada canton en *comunidades* ó Ayuntamientos.

Antes de 1789, estaba dividida en 38 gobiernos que conservaban los nombres y por lo general el territorio de los antiguos señoríos feudales, á saber:

Al N.: la Flandes, C. *Lila*; Artois, C. *Arras*; Picardía, C. *Amiens*; Normandía, C. *Ruan*; Isla de Francia, C. *Paris*; Champaña, C. *Troyes*; y Lorena, C. *Nancy*.

Al O.: Bretaña, C. *Rennes*; el Maine, C. *Mans*; Anjou, C. *Angers*; Poitou, C. *Poitiers*; el Aunis, C. la *Rochela*; y la Santoña, C. *Saintes*.

Al centro: Orleanesado, C. *Orleans*; Turena, C. *Tours*; Berry, C. *Bourges*; Nivernais, C. *Nevers*; Borbonés, C. *Moulins*; la Marche, C. *Gueret*; Limosin, C. *Limoges*; y la Auvernia, C. *Clermont*.

Al E.: la Alsacia, C. *Strasburgo*; Franco Condado, C. *Besançon*; Borgoña, C. *Dijon*; Lionesado, C. *Lion*; y Delphinado, C. *Grenoble*.

Al S.: el Bearn, C. *Pau*; Guyena, C. *Burdos*; Condado de Foix, C. *Foix*; Rosellon, C. *Perpiñan*; Languedoc, C. *Tolosa*; y la Provenza, C. *Asis*.

**241. Poblaciones principales.**—**PARIS**, C. del imperio, sit. sobre ambas orillas del Sena con animada ind. y com., es la segunda ciudad de Europa por su población, pero la primera por su importancia política, por el cultivo científico de la literatura y bellas artes, por la actividad de sus imprentas, y por la belleza de sus numerosos edificios de todas épocas. Tiene 1.800.000 h.

Entre sus hijos se cuentan *Moliere*, *Mad. Stael*, *Voltaire*, los pintores *David* y *Lebrun* y el químico *Lavoisier*.

*Ruan*, sit. sobre el Sena y Arz., es ciudad de las mas industriales, y comerciales de Francia: fabrica muchos tejidos de lana y algodón (100.000 h.)

Es patria de los *Corneille* y de *Fontenelle*.

*Orleans*, sobre el Loira, es centro de una estensa comarca agrícola y tiene gran ind. de refinacion de azúcar y mucho com. de vinos (50.000 h.)

Es célebre por el sitio que sostuvo en 1328 contra los ingleses que fueron rechazados por Juana de Arco.

*Nantes*, p. en la desembocadura del Loira con importante com., especialmente con Asia y América (110.000 h.)

*Burdeos*, p. cerca de la desembocadura del Garona, que se comunica con el Mediterráneo por el canal de *Languedoc*, tiene activa ind. y hace gran extraccion de sus afamados vinos (200.000 h.)

*Strasburgo*, pl. f. sit. cerca del Rhin, es notable por su catedral, su U. y por su ind. y com. (84.000 h.)

En esta ciudad descubrió la imprenta Guttemberg.

*Lion*, segunda ciudad de Francia, sit. en la confluencia del Saona con el Ródano, es importante por su fabricacion de sederias, por su com. y por su poblacion de 320.000 h.

Es patria del célebre botánico *De Jussieu*.

*Marsella*, p. en el Mediterráneo, es ciudad muy antigua, una de las de mas com. de dicho mar y la tercera de Francia por su poblacion (300.000 h.)

*Lila*, pl. f. en la frontera belga con gran ind. (155.000 h.)

*El Havre*, pl. f. y p. en la desembocadura del Sena, con activo com. con Inglaterra y España (75.000 h.)

*Brest*, pl. f. y p. militar, con escuela naval (80.000 h.)

*Reims*, Arz. y antigua ciudad donde se coronaban los reyes de Francia (50.000 h.)

*Bayona*, sit. sobre el Adour, con animado p. y bastante com. con España, dió nombre á la bayoneta que alli se inventó.

*Tolosa* y *Mompeller*, célebres por sus U. é importantes por su ind. (130.000 y 55.000 h.)

*Tolon*, p. militar en el Mediterráneo.

*Chambery*, alegre ciudad C. de la Saboya.

*Niza*, p. en el Mediterráneo, al que concurren muchos extranjeros atraídos por su delicioso clima.

242. **Colonias.**—Ademas de la Argelia, tiene colonias la Francia en todas las demas partes del mundo con una poblacion aproximada de unos 60.000.000 h.

#### VII.—Suiza.

243. **Situacion.**—Entre los 46° y 48° de lat. N. y los 9° y 14° de long. E.

244. **Noticias generales.**—La Suiza ó confederacion helvética es uno de los países de Europa donde se encuentran las mas elevadas cimas y paisages mas variados y pintorescos.

Componen la confederacion 22 *cantones* ó Estados, cada uno de los cuales tiene su gobierno particular que es el republicano.

El gobierno general está confiado al *Consejo federal* formado por siete miembros, elegidos de entre los diputados de la Dieta ó Consejo nacional, nombrados por los cantones.

Hácia el E. y N. se habla el alemán y hácia el S. el italiano; pero la lengua nacional es la francesa que es la que se habla hácia el O.—La instruccion se difunde por medio de numerosos establecimientos literarios; habiendo producido la Suiza hombres muy eminentes.—La ind. se halla bastante adelantada; la relojeria es uno de los principales productos.—Hay en el país buenos caminos entre ellos algunas líneas de ferro-carril.

245. **Divisiones.**—Los 22 cantones que forman la confederacion son los siguientes:

Al N.: *Schaffhouse*; *Basilea*; *Soleura*; Argovia, C. *Arau*; *Zurich*; Thurgovia, C. *Frauenfeld*; y *Appenzell*.

En el centro: *Neufchatel*; Vaud, C. *Lausana*; Ginebra; *Friburgo*; *Berna*; *Lucerna*; Underwald, C. *Stanz*; *Zug*; *Schwitz*; Uri, C. *Altorf*; *Glaris*; *S. Gall*; y los Grisones, C. *Coira*.

Al S.: Vallais, C. *Sion*; Tesino, C. *Bellinzona*.

Algunos de los cantones se subdividen en dos ó mas pequeños estados, independientes entre sí, pero que no constituyen mas que uno en la confederacion.

El de Basilea se divide en dos: *Basilea de la ciudad y del campo*; el de Apenzell en dos; *Rhodas interiores y exteriores*; el de Underwald en dos: *Nidwald y Obwald*; el de los Grisones en tres ligas, y el del Wallais en 13 decurias.

**246. Poblaciones principales.**—BERNA, residencia de la dieta federal, sit. sobre el Aar con regular ind. y 22.000 h.

*Basilea*, sobre el Rhin, ciudad de mucho com. (28.000 h)

*Lausana*, sit. al N. del l. de Ginebra, muy visitada de extranjeros (20.000 h.)

*Ginebra*, sit. sobre el l. de su nombre, con mucho com. y floreciente ind. especialmente de relojería, quincallería etc.; es la ciudad de mas población de Suiza (40.000 h.)

Es la patria de *Rousseau*, *Neker* y *Saussure*.

*Zurich*, sobre el l. de su nombre, con ind. de sederías, es patria de *Gesner*, el descubridor de la vacuna, y de *Lavater*.

*Friburgo*, pequeña ciudad cerca de la cual se encuentra *Gruyeres*, villa afamada por sus quesos.

*Altorf*, notable por ser patria de *Guillermo Tell*.

#### VIII.—Prusia.

247. **Situacion.**—Entre los 49° y 56° de lat. N. y los 9° y 27° de long. E.

248. **Noticias generales** —Antes de 1864 se componia este pais de dos grandes territorios, separados por el reino de Hannover, y el ducado de Brunswick, que se distinguian con los nombres de *Prusia al O.* y *al E. del Weser*; mas habiendo adquirido en 1864, á consecuencia de la guerra con Dinamarca, los ducados de *Slevig-Holstein* y de *Lauemburgo*, y en 1866, despues

de la guerra con Austria, el reino de *Hannover*, el electorado de *Hesse-Cassel*, el ducado de *Nassau* y la ciudad libre de *Franfort sobre el Main*, posee hoy un territorio no interrumpido, sin embargo de hallarse enclavados en él los grandes ducados de *Oldemburgo*, *Mecklemburgo-Schwerin* y *Mecklemburgo-Strelitz*, las ciudades libres de *Brema*, *Hamburgo* y *Lubeck* y el ducado de *Brunswick*.—Pertenece á Prusia los principados de *Hohenzolern* sit. al S. del reino de *Wurtemberg*.

La Instrucción se encuentra muy adelantada, y estendida y la ind. y com. en un estado de gran desarrollo: los principales artículos fabricados, son los tejidos de lana, y los objetos de hierro y porcelana.—Una estensa red de caminos de hierro pone en comunicación á la Prusia con Rusia, Francia y demas Estados de Alemania.

La Prusia debe á su poderosa organización militar y á su estado de cultura el puesto que ocupa entre las grandes potencias de Europa y los estensos dominios que adquirió en el siglo pasado y en el actual.

**249. Divisiones.**—Se divide en 11 provincias, á saber: en los antiguos territorios, *Westphalia*, *Provincia rhiniana*, *Sajonia*, *Brandemburgo*, *Silesia*, *Pomerania*, *Prusia propia* y *Posnania* ó ducado de *Posen*.—En las nuevas adquisiciones: *Hannover*, *Ducados del Elba* y distritos de *Hesse* y *Nassau*.

**150. Poblaciones principales.**—**BERLIN**, C. del reino, sit. sobre el *Spree* subafluente del Elba, es una de las mas cultas capitales de Europa. Posee una U. muy afamada y otra porción de establecimientos científicos y literarios; sostiene animada ind., especialmente de objetos de hierro y porcelana y cuenta 680.000 h.

*Colonia*, C. del ducado de *Cleves* y principal

ciudad de la provincia rhiniana, está sit. sobre el Rhin; es notable por sus antiguos edificios, entre ellos su magnífica catedral, por su floreciente ind., entre cuyos productos es nombrada la llamada *agua de Colonia*, y por su activo com.

Es patria del pintor *Rubens*.—120.000 h.

*Franfort sobre el Main*, antigua C. de la Confederacion y centro importante para los adelantos de las ciencias y artes, celebra dos ferias anuales muy concurridas y es notable por su com.

Es patria de *Goethe*.—80.000 h.

*Hannover*, C. del antiguo reino y hoy provincia de su nombre, tiene regular ind.

Es patria del astrónomo *Herschel*.—80.000 h.

*Magdeburgo*, C. de la provincia de Sajonia y sit. sobre el Elba, es una de las primeras pl. f. de Alemania y patria de *Otto de Guericke*, inventor de la máquina neumática y de los llamados hemisferios de Magdeburgo (70.000 h.)

*Breslau*, C. de la Silesia y segunda poblacion del reino, está sit. sobre el Oder y es importante por su ind. y com., por su U. y bellos edificios (160.000 h.)

*Kønisberg*, C. de la Prusia propia y sit. sobre el Pregel, es importante por el com. que mantiene en el Báltico y por su afamada U. (100.000 h.)

Es patria del filósofo *Kant*. Cerca de Kønisberg se encuentran *Friedland* y *Eilau*, célebres por las batallas del mismo nombre ganadas por los franceses en 1807, y *Torn*, patria de *Copérnico*.

*Danzig*, sit. en el g. de su nombre sobre el Vístula, es una de las principales ciudades de com. del Báltico.

Es patria del fisico *Fahrenheit*.—90.000 h.

*Munster*, C. de la Westphalia, donde se firmó la paz de este nombre en 1648 (28.000 h.)

*Aix la Chapelle* ó *Aquisgran*, antigua corte de Carlo-magno, tiene bastante ind. y aguas minerales (60.000 h.)

*Coblenza*, pl. f. en la confluencia del Mosela con el Rhin y C. de la provincia rhiniana (28.000 h.)

*Gotinga*, en la provincia de Hannover, es notable por su U. una de las mas afamadas de Europa.

*Cassel*, C. de los Distritos de Hesse y Nassau (40.000 h.)

*Potsdan*, C. del Brandemburgo, ciudad militar y 2.<sup>a</sup> residencia del rey (40.000 h.)

*Francfort sobre el Oder*, pl. f. y de com. (40.000 h.)

*Stettin*, C. de la Pomerania y p. de bastante com. á la desembocadura del Óder (70.000 h.)

*Posen*, C. de la Posnania y pl. f. sobre el Wartha.

### IX.—Confederacion de la Alemania del Norte.

251. **Situacion.**—Excluyendo la Prusia, entre los 49° y 55° de lat. N. y los 11° y 19° de long. E.

252. **Noticias generales.**—Componen esta Confederacion los 22 estados siguientes: los 2 reinos de Prusia y de Sajonia; los 4 grandes ducados de *Oldemburgo*, *Mecklemburgo-Schwerin*, *Mecklemburgo-Strelitz* y *Sajonia-Weimar*; 5 ducados; 7 principados; las 3 ciudades libres de *Lubeck*, *Hamburgo* y *Brema*, y la provincia de *Hesse superior*, perteneciente al gran ducado de Hesse Darmstadt.

Los cinco ducados son el de *Brunswick*, de Sajonia-*Meiningen*, de Sajonia-*Altemburgo*, de Sajonia-Coburgo-*Gotha*, y de Anhalt, C. *Dessau*.

Los siete principados son el de Schwarzburgo-*Rudolstadt*; de Schwarzburgo-*Sondershausen*; de Waldeck, C. *Arolsen*; de Reuss-*Greiz*; de Reuss-*Gera*; de Schaumburgo-Lippe, C. *Buckeburgo*, y de Lippe-*Detmold*.

En virtud de las victorias conseguidas por la Prusia en 1866, se disolvió la antigua confederacion germánica y se formó la de la Alemania del Norte, de la que es presidente el rey de aquella potencia.—El poder legislativo, reside en el *consejo federal* y en el *Reichstag*, ó congreso de Diputados elejidos por sufragio general y directo. El consejo federal se compone de 43 miembros, de los cuales son nombrados por Prusia 17, por Sajonia 4, por el gran ducado de

Mecklemburgo-Schwerin 2 y otros 2 por el ducado de Brunswick, y por cada uno de los restantes 18 estados 1.

**253. Poblaciones principales.**—*Hamburgo*, sit. sobre el Elba, es la mas populosa de las tres ciudades libres y la de mas com. de Alemania, tiene mucha ind. y 220.000 h.

*Brema*, sit. sobre el Weser, es notable por su com. y por su gran fabricacion de cerveza, azúcar refinada y otros artículos (70.000 h.)

Ha sido fundada por Carlo-magno y la primera de la liga anseática. Es patria del astrónomo *Olbers*.

**DRESDE**, sit. sobre el Elba, es la C. del reino de Sajonia y una de las ciudades mas cultas de Europa y mas industriosas de Alemania: tiene un afamado museo de pinturas y una poblacion de 145.000 h.

*Leipzig*, segunda ciudad del reino de Sajonia, es notable por su U., su gran com. de libros, sus concurridas ferias y por la batalla que cerca de ella perdieron los franceses en 1813.

Es patria del filósofo *Leibnitz*.—85.000 h.

*Lubeck*, ciudad libre enclavada en el ducado de Holstein con bastante com. (30.000 h.)

*Freiberg*, en el citado reino de Sajonia, es nombrada por su escuela de minas y por sus productos minerales y fabricacion de alhajas de plata.

#### X.—Estados de la Alemania del Sur.

**254. Situacion.**—Entre los 47° y 51° de lat. N. y los 10° y 17° de long. E.

**255. Noticias generales.**—De los estados que formaban parte de la antigua confederacion germánica, los que no pertenecen á la de la Alemania del Norte son los siguientes: grandes ducados de *Hesse-Darmstadt* y de *Baden*, reinos de *Wurtemberg* y de *Baviera* y principado de *Liechtenstein*.

**256. Gran ducado de Hesse-Darmstadt** (1)

La parte de este ducado que está independien-  
te de la Confederación de la Alemania del Norte,  
es la sit. al S. del Rin y Main.

Se divide esta parte en dos provincias que son la de  
*Starkemburgo* y la *Hesse-rhiniana*.

La C. del ducado es DARMSTADT, (28.000 h.)  
pero la principal población es *Maguncia*, sit. cer-  
ca de la confluencia del Main con el Rin, pl. f.  
de las más importantes de Alemania y patria de  
*Guttemberg* (40.000 h.)

**257. Gran ducado de Baden.**—El Danubio  
nace en este país, el Rin lo separa de Francia y  
Suiza y el l. de Constanza lo baña por el S-E.—  
El clima es benigno y el suelo abundante en vino  
y otras producciones.

La C. es CARLSRUHE, ciudad moderna y ale-  
gre con 30.000 h.

*Mannheim*, sit. en la confluencia del Necker  
con el Rin, es la ciudad de más ind. y com. del  
ducado (30.000 h.)

*Heidelberg*, es importante por su U.

*Baden*, que da nombre al ducado, es visitada por sus  
aguas minerales.

*Constanza*, sobre el l. de su nombre, es célebre por el  
concilio que en ella se celebró en 1414.

**258. Reino de Wurtemberg.**—El terreno  
es fértil y pintoresco: está regado por el Necker  
y Danubio, separados por los montes de la Selva  
negra.

STUTTGARD, sit. sobre el Necker, es la C.: tie-  
ne regular ind. y 70.000 h.

*Ulma*, segunda ciudad del reino, es pl. f. y de  
bastante com. sobre el Danubio (23.000 h.)

4) Excluyendo la, prov. de Hesse superior comprendida en la con-  
federación de la Alemania del Norte, (252)

259. **Baviera**.—Se compone este reino de dos porciones de territorio separadas por el gran ducado de Hesse-Darmstadt: la occidental, llamada *Circulo del Rhin*, es bastante fértil; la oriental, ó *Baviera propiamente dicha*, es mas importante por su ind., com. y poblacion.

MUNICH, C. del reino, sit. sobre el Isar, es una de las mas hermosas ciudades de Alemania y donde mas florecen las letras y las bellas artes (167.000 h.)

*Augsburgo*, ciudad importante por su com., es nombrada, por la dieta celebrada en 1530, en la que presentaron los protestantes su confesion de fé al Emperado Carlos V. (50.000 h.)

*Nuremberg*, segunda ciudad del reino, es notable por sus fábricas de instrumentos de música y matemáticas, juguetes de niños etc. y por su com. (70.000 h.)

*Ratisbona*, sit. sobre el Danubio, es ciudad de mucho com., tiene magnífica catedral, ha sido C. del antiguo imperio germánico y es patria del célebre *Keplero*.

*Spira*, es la C. del Circulo del Rhin.

260. El principado de *Liechtenstein*, sit. á la derecha del Rhin, cerca del l. de Constanza, entre la Suiza y el Tirol, es el mas pequeño de los estados alemanes (213) tiene por C. la villa del mismo nombre.

## XI.—Austria.

261. **situcion**.—Entre los 42° y 51° de lat. N. y los 13° y 30° de long. E.

262. **Noticias generales**.—Es pais de clima templado y de suelo bastante variado en aspecto y producciones.

La *Hungría*, aunque sujeta al Austria, se ri-ge por leyes propias y tiene un gobierno especial.

Formado el imperio por pueblos de distinto origen, se habla hácia el O. el aleman, al E. varios

dialectos slavos y hácia el S. el italiano: en Hungría y Transilvania está muy generalizado el latín, aun entre las gentes del pueblo.—La Instrucción, en las provincias alemanas se halla bastante estendida, pero no tanto en los demas países.—La ind. está muy adelantada, siendo notables entre sus productos la cristalería de Bohemia, los cueros de Hungría y los aceros de Styria.—Existen muchos medios de comunicación, entre ellos largas líneas de ferro-carril cuyo centro es Viena.

**263. Divisiones.**—Comprende este imperio varios países, agregados en diferentes épocas al Austria, cada uno de los cuales tiene divisiones administrativas especiales; son los siguientes: al N.: *Bohemia, Silesia, Moravia, Galiltzia y Bucovina*.—Al O.: archiducado de *Austria, Tírol, Styria é Iliria*.—Al E.: la *Hungría, Transilvania, Croacia, Esclavonia* y los *confines militares*.—Al S.: la *Dalmacia*.

En la Iliria están comprendidas la *Carinthia, Carniola*, el condado de *Goritz*, la *Gradisca, Istria* y país de *Trieste*.

Los confines militares es un país organizado militarmente para la defensa de las fronteras de Turquía.

**264. Poblaciones principales.**—VIENA, C. del imperio y del archiducado de Austria, sit. sobre el Danubio, es una de las ciudades mas populosas y mas cultas de Alemania. Su U. es muy concurrida y afamada: posee otros muchos establecimientos científicos, animada ind., activo com. y 560.000 h.

Cerca de Viena se encuentran el suntuoso sitio real de *Schönbrunn* y *Wagran*, donde los franceses ganaron una señalada victoria en 1809.

*Praga*, antigua C. del reino de Bohemia y pl. f.

sit. sobre el Moldau, tiene U. y mucha ind. de paños y cristalería (145.000 h.)

*Varsovia*, antigua C. del reino de Polonia y despues de la republica de su nombre, hasta 1846 en que fué incorporada al imperio, está sit. sobre el Vistula y posee regular ind. y com. (40.000 h.)

*Lemberg ó Leopold*, C. de la Galitzia, es ciudad de mucho com. y la cuarta del imperio por su poblacion, en la que se cuenta gran número de judios (70.000 h.)

*Gratz*, C. de la *Styria*, tiene animada ind. particularmente de azeros (65.000 h.)

*Trieste*, sit. en el g. de su nombre en la Iliria, es el primer p. de com. del imperio (65.000 h.)

*Buda ó Ofen*, sit. á la derecha del Danubio es la C. de la Hungria (50.000 h.)

*Pesth*, sit. enfrente de Buda á la izquierda del Danubio, es la ciudad mas importante de Hungria con 130.000 h.)

*Brünn*, C. de la Moravia y pl. f., tiene importantes manufacturas de lanas (60.000 h.)—Cerca de esta ciudad está *Austerlitz*, pequeña villa, nombrada por la batalla de su nombre ganada por los franceses en 1805.

*Salzburgo*, sobre el Salza en el archiducado de Austria, es notable por su riqueza de minerales, particularmente de sal comun.

*Inspruch*, sobre el Inn, es C. del condado del Tirol.

*Trento*, sobre el Adige, tambien en el Tirol, es nombrada por el concilio de su nombre.

*Idria*, en la Carniola, es importante por sus afamadas minas de mercurio.

*Tokay*, sit. á la derecha del Theis es afamada por sus excelentes vinos.

La C. de Silesia es *Troppau*; de Iliria *Laibach*; de Transilvania, *Klausenburgo*; de Croacia y Esclavonia, *Agran*, y de Dalmacia, *Zara*.

## XII.—Rusia.

265. **Situacion.**—Entre los 40° y 70° de lat. N. y los 21° y 69° de long. E.

**266. Noticias generales** —Las i. de Spitzberg, Nueva Zembla, Vaigatch y Kalguev, aunque pertenecen á este imperio, se hallan enteramente despobladas y solo son visitadas sus costas por pescadores y cazadores rusos.—Al S. y S-E. existen dilatadas sttepas (85) y en el centro varios terrenos pantanosos, algunos como el de *Pinsk* de mucha estension.

El gefe de este imperio, lo es tambien de la iglesia cismático-griega dominante en el estado, y lleva el título de *Czar ó Autócrata* de todas las Rusias.—Entre la nobleza y mas clases superiores, la Instruccion se halla tan difundida como en los paises mas adelantados; pero las demas clases se encuentran en estado de notable atraso. Es el único Estado de Europa donde existe la servidumbre.—Hay bastantes canales y algunas líneas de ferro-caril.

**267. Divisiones.**—Comprende este imperio en Europa los paises siguientes:

1.º La *Rusia* propia, dividida en 50 gobiernos ó prefecturas (61.200.000 h.);

2.º El gran ducado *Finlandia*, con administracion especial y dividido en 8 gobiernos (1.800.000 h.);

3.º La *Polonia*, porcion del antiguo reino del mismo nombre, que tiene tambien administracion propia y está dividido en 10 gobiernos (5.000.000 h.)

Y 4.º La *Circasia*, dependiente del gobierno de los paises del Cáucaso.

**268. Poblaciones principales.**—S. PETERSBURGO, C. del imperio sit. cerca de la desembocadura del Neva, ha sido fundada en 1703 por el célebre Pedro el grande, cuya estatua en bronce es uno de los principales monumentos de la ciudad; es notable por la belleza de sus edificios,

por ser el centro de la ind. y com. de Rusia y por su poblacion de 540.000 h.

*Riga*, pl. f. sit. en el g. de su nombre, en la desembocadura del Duna, es despues de S. Petersburgo el primer p. de com. del Báltico (80.000 h.)

*Moscou*, antigua C. de la Rusia, llamada en otros tiempos *Moscovia*, es la segunda ciudad del imperio y ha sido reedificada despues del famoso incendio que sufrió en 1812. Entre sus edificios sobresale el *Kremlin*, sitio real en el que se encuentra el antiguo palacio de los Czares. Es importante por su ind. y com. (350.000 h.)

*Nijnei-Novgorod*, sit. en la confluencia del Oka al Volga, es notable por sus concurridas ferias (40.000 h.)

*Kazan*, C. del antiguo reino búlgaro de su nombre, sit. cerca del Volga, es importante por su U. (60.000 h.)

*Varsovia*, C. de la Polonia, y sit. sobre el Vístula, es notable por su ind. y por sus establecimientos científicos; aunque bastante decaida es una de las mas importantes ciudades del imperio (245.000 h.)

*Kiew*, sit. sobre el Dnieper, es una de las ciudades mas antiguas de Rusia, de la que ha sido C. antes de Moscou (68.000 h.)

*Odesa*, primer p. comercial de Rusia en el m. Negro, exporta gran cantidad de granos (170.000 h.)

*Arkhangel*, sit. á la desembocadura del Dvina, con gran com. de pieles y maderas, es la C. del gobierno de su nombre, cuyos h. en su mayor parte son samoyedas.

*Helsingfors*, C. del ducado de Finlandia.

*Oremburgo*, sobre el Oural, C. del gobierno de su nombre y centro del com. con los tártaros.

*Sebastopol*, en la costa de Crimea, ha sido pl. f. de primer orden, pero tomada por los franceses y sus

aliados en 1855, han sido demolidas sus fortificaciones.

*Astracan*, sit. en la desembocadura del Volga, es notable por su com. de pieles (45.000 h.)

269. **Poseiones.**—La *Siberia* y los *Países del Cáucaso* en Asia, y la *América rusa*.

### XIII.—Portugal.

270. **Situacion.**—Entre los 37° y 42° de lat. N. y los 3° y 6° de long. O.

271. **Noticias generales** —Ademas de las islas *Berlingas* y las de *Faro*, sit. respectivamente al O. y S. del reino, son dependencia administrativa de este las *Azores* y las *de la Madera*, que pertenecen físicamente al África.—La Instrucción está regularmente generalizada y los principales ramos de ind. son tegidos de algodón y objetos de oro y pedrería que tienen bastante nombre. El com. exporta grandes cantidades de sal comun, muy abundante en el país, vinos y demas productos naturales.—Dos líneas de ferrocarril ponen las principales ciudades del reino, en comunicacion con Europa.

272. **Divisiones.**—Segun la antigua division, muy generalizada todavia, estaba repartido el reino en las siete provincias siguientes: Entre Duero y Miño, C. *Braga*; Tras os montes, C. *Braganza*; Beira, C. *Viseu*; Estremadura, C. *Lisboa*; Alemtejo, C. *Évora*; Algarve, C. *Faro*, é islas Azores y de la Madera, C. *Angra y Funchal*.

Actualmente se divide en los 21 *distritos* siguientes, que toman el nombre de sus respectivas C., á saber: provincia de Miño: *Viana, Braga y Oporto*; Tras os montes: *Braganza y Villareal*; Beira: *Aveiro, Viseu, Guarda, Coimbra y Castello-Branco*; Estremadura: *Leiria, Santarem y Lisboa*; Alemtejo: *Portalegre, Évora y Beja*; Algarve: *Faro*; islas Azores: *Angra, Horta y Pontadelgada*; islas de la Madera: *Funchal*.

Para la administracion eclesiástica se divide

en los 3 Arz. de Lisboa, Braga y Évora y 16 Ob.

**273. Poblaciones principales.**—LISBOA, C. del reino, está sit. cerca de la desembocadura del Tajo y en medio de una deliciosa campiña: es Arz. y tiene buenos edificios, regular ind., particularmente de objetos de oro, y diferentes establecimientos científicos. Su p. sostiene un animado com. Cuenta 230.000 h. Á sus inmediaciones se encuentran los nombrados sitios reales de *Belen, Mafra y Cintra*.

*Braga*, ciudad con antiguos monumentos y alguna ind., es Arz. (20.000 h.)

*Oporto*, segunda ciudad del reino, está sit. á la desembocadura del Duero, con p. y mucho com. especialmente de vinos: es Ob. (90.000 h.)

*Coimbra*, sobre el Mondego, tiene afamada U. (18.000 h.)

*Chaves*, sobre el Tâmega, es villa de bastante com. con España.

*Braganza*, pl. f. y Ob., da nombre á la dinastía reinante.

*Elvas*, tambien pl. f. en la frontera de España, con fábrica de armas.

*Évora*, Arz. con algunos monumentos romanos.

*Setubal*, pl. f. y p. de com. por el que se hace gran exportacion de sal comun.

Las *Azores*, son nueve islotes volcánicos, de los cuales el mayor es la i. *Terceira*, donde se encuentra *Angra* que es p. y ciudad principal de aquellas islas.

El grupo de *la Madera*, rico en afamados vinos, se compone de varios islotes y de la i. del mismo nombre, en la que se halla *Funchal*, importante p. de com. con 18.000 h.

**274. Colonias.**—En África: *las i. del Cabo Verde* y las del *Príncipe y Sto. Tomas* en el g. de Guinea; las posesiones de la Senegambia, de *Benquela, Angola y Congo*, en las costas occidentales, y las de Mozambique en las orientales.

En Asia: las posesiones de *Div, Goa* y otras menos importantes en el Indostan y la i. de *Macao* en la China.

En la Malaisia, la parte septentrional de la i. de *Timor* y la de *Kambing*.

La poblacion de todas estas colonias asciende á unos 4.000.000 de h.

#### XIV.—España. (1)

275. **Situacion.**—Entre los 36° y 44° de lat. N. y los 6° O. y 8° E. de long.

276. **Noticias generales** —Es pais muy importante por su situacion y por sus dilatadas costas en dos mares, en los que tiene muchos y espaciosos puertos: lo es tambien por la variedad de sus producciones, entre las cuales sobresalen numerosos y apreciados ganados, cereales, vinos, aceite, seda, abundantes minas, particularmente de hierro, carbon de piedra, estaño, plata, cobre y mercurio y estensas salinas etc.

La Instruccion propende á generalizarse; la ind. es bastante activa en algunas provincias, y el com. exporta gran cantidad de los productos naturales del pais. Existen algunas estensas líneas de ferro-carril, que ponen en comunicacion á Madrid con el resto de Europa y con las principales ciudades de la península.

277. **Divisiones** —Las *antiguas divisiones* de España conservan las denominaciones de los reinos ó territorios que sucesivamente se han reconquistado del poder de los árabes y son las siguientes: reino de *Galicia*; principado de *Asturias*; reino de *Leon*; *Castilla la vieja*; *Estremadura*; *Castilla la nueva*; *Andalucia*, que comprendia los cuatro reinos de *Jaen*, *Córdoba*, *Se-*

1) Aunque la Geografia particular de España se trata estensamente en capítulo especial, se dedica al mismo objeto este párrafo, del que se puede prescindir en caso de que el Profesor no crea preferible que la Geografia detenida de nuestro suelo forme parte del curso de Historia de España.

*villa* y *Granada*; provincias *vascongadas*; reino de *Navarra*; reino de *Aragon*; principado de *Cataluña*; reino de *Valencia*; reino de *Murcia*; islas *Baleares* é islas *Canarias*.

En la actualidad se divide en 49 *provincias*, que con pocas escepciones toman el nombre de su C. y están repartidas entre las antiguas divisiones del modo siguiente: Galicia, 4: *Coruña*, *Lugo*, *Pontevedra* y *Orense*; Asturias, 1: *Oviedo*; Leon, 5: *Leon*, *Palencia*, *Zamora*, *Valladolid* y *Salamanca*; Castilla la vieja, 6: *Santander*, *Burgos*, *Logroño*, *Soria*, *Segovia* y *Ávila*; Estremadura, 2: *Cáceres* y *Badajoz*; Castilla la nueva, 5: *Madrid*, *Guadalajara*, *Toledo*, *Cuenca* y *Ciudad Real*; Andalucía, 8: *Huelva*, *Sevilla*, *Cádiz*, *Córdoba*, *Juén*, *Málaga*, *Granada* y *Almería*; Provincias vascongadas, 3: *Vizcaya*, C. *Bilbao*; *Guipuzcoa*, C. *S. Sebastian*, y *Alava*, C. *Vitoria*; Navarra, 1: *Pamplona*; Aragon, 3: *Huesca*, *Zaragoza* y *Teruel*; Cataluña, 4: *Lérida*, *Gerona*, *Barcelona* y *Tarragona*; Valencia, 3: *Castellón de la Plana*, *Valencia* y *Alicante*; Murcia, 2: *Albacete* y *Murcia*; Baleares, 1: C. *Palma de Mallorca*; Canarias, 1: C. *Sta. Cruz de Tenerife*.

**278. Poblaciones principales.**--MADRID, C. del reino, de Aud., de D. mil., de U. y residencia de los tribunales superiores y de todos los centros administrativos, es una de las cortes mas animadas y bellas de Europa y la primera ciudad de España por su poblacion de 300.000 h.

Entre sus edificios es notable el palacio real: posee diferentes establecimientos científicos, academias y un museo de pinturas de los mas ricos y afamados. Es patria de los célebres poetas *Lope de Vega*, *Quevedo*, *Ercilla* y otros muchos hombres distinguidos.

*Santander*, es Ob. é importante p. de com. para la extraccion de granos y harinas é importacion de productos coloniales (30.000 h.)

*Valladolid*, en el centro de Castilla, C. de D., de Aud., de U. y de Arz., sostiene importante fabricacion de harinas, de las que hace gran extraccion por el canal de Castilla y por el ferrocarril del Norte (43.000 h.)

*Zaragoza*, sit. sobre el Ebro, antigua C. de Aragon y hoy de D., de Aud., de U. y de Arz., es centro de una estensa comarca agricola de las mas fértiles de España: tiene dos catedrales una de las cuales es la muy nombrada del Pilar: sostuvo dos memorables sitios contra las tropas francesas en 1808 y 1809 (67.000 h.)

*Barcelona*, C. de D., de Aud., de U. y de Ob., es la segunda ciudad de España por su poblacion y la primera por su variada y floreciente ind.: tiene espacioso p., uno de los de mas com. del Mediterráneo, y 190.000 h.

*Valencia*, tambien C. de D., de Aud., de U. y de Arz., está sit. en una estensa vega ó huerta (85) notable por la benignidad de su clima y por la riqueza de sus producciones: sostiene animada ind. especialmente de sederias y terciopelos y mucho com. por el inmediato p. del *Grao* (108.000 h.)

*Sevilla*, tercera ciudad de España por su poblacion y la primera por su pintoresca y amena sit. á orillas del Guadalquivir, navegable hasta esta poblacion, es C. de D., de Aud., de U. y de Arz. y muy importante por su ind. y com., por las escogidas producciones de su término y por su poblacion de 118.000 h.

*Granada*, antigua C. del reino moro de su nombre, y en la actualidad de D., de Aud., de U. y de Arz., está sit. en el centro de una fertilisima y alegre vega: conserva varios edificios del tiempo de la dominacion mahometana entre ellos la justamente celebrada *Alhambra* (67.000 h.)

*Cádiz*, sit. en la i. de Leon, C. de Departamento de marina y de Ob., es importante p. de com. y una de las poblaciones mas lindas de España (71.000 h.) En la inmediata ciudad de *S. Fernando* se halla el arsenal de la *Carraca*, astillero pa-

ra la marina de guerra, observatorio astronómico y colegio de guardias marinas.

*Málaga*, Ob. y p. en el Mediterráneo, es una de las ciudades mas populosas y de mas com.: en su feraz término se recogen esquisitos vinos y abundante cosecha de pasas (95.000 h.)

*Ferrol*, C. de Departamento de marina con p. en el Cantábrico y nombrado astillero para la marina militar.

*Vigo*, en la provincia de Pontevedra, p. de bastante com. y de los mas espaciosos y abrigados de Europa.

*Pamplona*, C. de Aud. y de Ob. y pl. f. en la frontera francesa.

*Toledo*, C. del Arz. primado de España, con monumentales edificios entre los que sobresale la catedral rica en recuerdos históricos y bellezas artisticas.

*Almaden*, en la provincia de Ciudad Real, es notable por sus minas de mercurio, las mas ricas de Europa en su clase.

*Alicante*, p. de activo com. en el Mediterráneo y sede de Ob. (31.000 h.)

*Cartagena*, C. de Departamento y p. con astillero para la marina de guerra.

279. **Colonias.**—En África los presidios de *Ceuta*, *la Gomera*, *Alhucemas*, y *Melilla* y las i. de *Fernando Po* y *Annobon*; en América *Cuba* y *Puerto Rico*, y en Oceanía las i. *Filipinas*, *Marianas*, las de *Palaos* y *Carolinas*, con una poblacion en total de cerca de 5.000.000 h.

#### XV.—Andorra.

280. Se reduce este antiguo estado á un valle sit. al N. de la prov. española de Lérida y á la falda meridional de los Pirineos que alli toman el nombre de *andorranos*.—Le riega el r. *Balira* sub-afluente del Ebro: el clima es frio y los principales productos son maderas y pastos, en los que se cria bastante ganado.

Tiene una poblacion de 15.000 h. distribudos

en seis parroquias y varias aldeas, dependiendo en lo eclesiástico del Ob. de Urgel.—El gobierno es republicano y reside en un consejo de 24 miembros presididos por 2 *vegueres*.—El estado se halla bajo la proteccion de España y Francia.

281. La C. es la pequeña villa de ANDORRA, sit. en el centro del valle, con unos 2.000 h.

#### XVI.—Reino de Italia.

282. **Situacion.**—Entre los 36° y 47° de lat. N. y los 10° y 22° de long. E.

283. **Noticias generales.**—El suelo hácia el N. y parte de las costas occidentales es llano, y montuoso pero entrecortado por pintorescos valles en el resto: hácia el S., donde entre otros volcanes se encuentran el *Vesubio* cerca de Nápoles y el *Etna* ó *Gibello* en Sicilia, es de naturaleza volcánica y expuesto á frecuentes terremotos.—El clima de este pais tiene fama por lo templado y saludable; sin embargo existen algunas comarcas pantanosas, como las *Maremmas* de Toscana, que son muy insalubres.—Entre sus ricas y variadas producciones se encuentran preciosos mármoles, azufre, cobre y otras muchas sustancias minerales.

Es uno de los paises que mas se distinguen por el cultivo de las bellas artes, en cuyo ramo ocupa un lugar preferente en Europa y ha producido siempre grandes celebridades.—En la Cerdeña y Lombardia está bastante adelantada la ind., particularmente en la fabricacion de sederias.—Existen algunas líneas de ferro-carril.

Este reino se ha constituido, por Ley de 17 de Marzo de 1861, á favor del rey de Cerdeña, en virtud de las adquisiciones hechas en el reino de Italia.

284. **Divisiones.**—Con inclusion del *Veneto*,

cedido por el Austria en 1866, están comprendidos en este reino los países ó antiguos Estados siguientes:

El *Piamonte*, el ducado de *Génova* y la i. de *Cerdeña*, que con la Saboya y el condado de Niza cedidos á la Francia, formaban el reino de Cerdeña; los ducados de *Parma* y *Módena* y el gran ducado de *Toscana*; la *Romaña*, las *Marcas* y la *Ombria*, países antes dependientes de los estados pontificios; la parte continental del reino de *Nápoles* y la i. de *Sicilia*.

Las comarcas que componian el antiguo reino de Nápoles, conservan sus antiguas denominaciones que son las siguientes: *Abruzos*, *Tierra de Labor*, *Capitanata*, *Basiliata*, *Pulla* ó *Apulia* y *Calabria*.

Con el nombre de *Emilia* se designa desde 1859 el territorio que comprende los ducados de *Parma* y *Módena* y la *Romaña*.

Para la administracion civil se divide actualmente en 68 provincias.

Son las siguientes: En el Piamonte, 4: *Novara*, *Turin*, *Alejandro* y *Coni*.—En el ducado de Génova, 2: *Porto Maurizio* y *GÉNOVA*.—En la Lombardia, 7: *Sondrio*, *Como*, *Bérgano*, *MILAN*, *Brescia*, *Pavia* y *Crémona*.—En el Veneto, 9: *Verona*, *Mantua*, *Vicenza*, *Pádua*, *Róvigo*, *Belluna*, *Udina*, *Treviso* y *VENECIA*.—En *Parma*, 2: *Plasencia* y *PARMA*.—En *Módena*, 3: *Regio* (de la Emilia), *MÓDENA* y *Massa* y *Carrara*.—En *Toscana*, 7: *Luca*, *FLORENCIA*, *Pisa*, *Liorna*, *Arezzo*, *Siena* y *Grosseto*.—En el territorio que ha sido de los estados romanos, 10: *Ferrara*, *Bolonia*, *Rávena*, *Forli*, *Pesaro* y *Urbino*, *Ancona*, *Macerata*, *Perusa*, *Ascoli* y *Benevento*.—En la i. de Cerdeña, 2: *Sassari* y *CAGLIARI*.—En el reino de Nápoles, 15: *Téramo*, *Aquila*, *Chieti*, *Campobasso*, *Foggia*, *Caserta*, *NÁPOLES*, *Avellino*, *Salerno*, *Potenza*, *Bari*, *Lecce*, *Cosenza*, *Catanzaro* y *Reggio* (de la Calabria).—Y en la i. de Sicilia, 7: *Trápani*, *PALERMO*, *Girgenti*, *Caltanissetta*, *Messina*, *Catanea* y *Siracusa*.

**285. Poblaciones principales.**—En *Cerdeña*.

*Turin*, sit. sobre el Po y en deliciosa campiña, ha sido C. del antiguo reino de Cerdeña y lo

ha sido tambien algun tiempo del de Italia: posee bastante ind. muchos establecimientos literarios, afamada academia de ciencias y 180.000 h.

*Génova*, llamada la *soberbia* por la suntuosidad de sus edificios, ha sido C. de la república de su nombre, es p., pl. f. é importante por su com. y poblacion.

Es patria del inmortal *Colon* y del célebre almirante *Andres Doria* (130.000 h.)

*Aleandria*, pl. f. sobre el Tánaro con regular ind., tiene inmediata la aldea de *Marengo*, nombrada por la batalla ganada por Napoleon en 1800.

*Cagliari*, p. y C. de la i. de Cerdeña (30.000 h.)

Esta comarca es una de las mas industriosas y fértiles de Italia.

En la *Lombardia*.—*Milan*, C. de la Lombardia y del antiguo ducado de su nombre, es una de las mas hermosas é importantes ciudades de Italia. Encierra mucha ind. y bastantes establecimientos científicos, entre ellos la famosa biblioteca Ambrosiana. De sus numerosos edificios, son notables la catedral, llamada *el Domo*, y el celebrado teatro *della Scala*. Cuenta 196.000 h.

*Pavia*, sobre el Tesino, ha sido C. del antiguo reino de Lombardia; tiene una U. muy acreditada y es memorable por la batalla de su nombre ganada en 1525 por los españoles á los franceses, en la que el rey de Francia Francisco I quedó prisionero (28.000 h.)

*Bérgamo* y *Brescia*, son pl. f. é importantes por su ind. (24 y 40.000 h.)

*Magenta*, cerca del Tesino, y *Solferino* próxima al Mincio, se han hecho célebres por las victorias conseguidas por los franceses y piemonteses sobre los austriacos en 1859.

En el *Veneto*.—*Venecia*, antigua C. de la afamada república de su nombre, está sit. en el Adriático sobre unas 80 pequeñas islas que se co-

munican por mas de 300 puentes: es notable por la magnificencia de sus edificios, por su ind. y com. (118.000 h.)

*Verona*, pl. f. sobre el Adige, con bastante ind.

Es patria de *Cátulo*, de *Cornelio Népote*, de *Plinio* el anciano y de *Vitrubio* (60.000 h.)

*Pádua*, nombrada por su U., posee regular ind. y com.

Es patria de *Tito-Livio* (50.000 h.)

*Mántua*, pl. f. de primer orden sit. cerca del Mincio, tiene inmediato el pueblecillo de *Piétola*, antigua *Andes*, patria de *Virgilio* (30.000 h.)

En *Parma* y *Módena*.—Estos pequeños países sit. á la derecha del Po, tienen un territorio fértil: en el primero se cria excelente ganado vacuno, cuya leche se utiliza para la confeccion del afamado queso parmesano.

*Parma*, sobre el r. de su nombre, ha sido C. del ducado y tiene bellos edificios y un buen teatro (47.000 h.)

*Plasencia*, pl. f. sobre el Po (40.000 h.)

*Módena*, ha sido C. del ducado del mismo nombre y tiene regular ind. (32.000 h.)

*Reggio*, patria del célebre poeta el *Ariosto*.

*Carrara*, nombrada por sus preciosos mármoles.

En *Toscana*.—Es un hermoso y fértil país, celebrado por la suavidad de su clima y por los monumentos y obras de arte que en él se encuentran. Al S. comprende el territorio de las *Maremmas*, sujeto á exhalaciones pestilenciales. La i. de Elba y el pequeño ducado de *Luca* son dependencia de este país.

FLORENCIA, antigua C. del gran ducado de Toscana y hoy del reino de Italia, está sit. sobre el Arno y es una de las ciudades mas notables del país y de las mas visitadas de Europa, ya por sus

ricos museos de pintura y escultura, ya por sus bellos edificios: tiene bastante ind. y 120.000 h.

Entre sus edificios sobresale la catedral y el palacio viejo, antigua residencia de los Médicis. Es patria del *Dante*, de *Miguel Angel* y de *Américo Vespucio*.

*Liorna*, pl. f. y p. de com. de los mas importantes del Mediterráneo (80.000 h.)

*Pisa*, tambien sobre el Arno, ha sido C. de una república muy floreciente en la edad media; entre sus edificios es notable la catedral con su nombrada torre inclinada y el celebrado cementerio, cuya tierra ha sido traída de Palestina. Es patria de *Galileo* (33.000 h.)

En el *Territorio romano*.—*Ferrara*, sit. á la derecha del Po, ha sido C. del antiguo ducado de su nombre: tiene U. y regular ind. (28.000 h.)

*Bolonia*, es ciudad importante por su poblacion y por sus variados establecimientos científicos, particularmente su U., una de las mas antiguas de Europa y su afamada academia de ciencias (90.000 h.)

Es patria de muchos hombres célebres, entre ellos el pintor *Dominiquino* y el fisico *Galvani*.

*Ancona*, principal p. de com. del reino de Italia en las costas del Adriático (30.000 h.)

*Rávena*, ha sido residencia de algunos emperadores romanos y C. del antiguo *exarcado* de su nombre (20.000 h.)  
*Urbino*, patria del célebre pintor *Rafael*.

En el reino de *Nápoles*.—*Nápoles*, sit. en el g. de su nombre cerca del Vesubio, es la mas bella y populosa ciudad de Italia: está defendida por tres grandes fortalezas; tiene variados y hermosos edificios, U., famoso museo, floreciente ind. y com. y 420.000 h. Cerca de Nápoles se encuentran las ruinas de las antiguas ciudades de *Herculano* y *Pompeya* y el delicioso sitio real de *Portici*.

A la entrada del g. de Nápoles se hallan las islas de *Ischia* y *Caprea*, célebre la última por haber sido residencia de Tiberio.

*Bari*, Arz., pl. f. y p. de com. en el Adriático (33.000 h.)

*Gaeta*, p. y pl. f. notable por la heroica defensa que en ella hizo en 1861 Francisco II.

*Pouzzoles*, conocida por la tierra volcánica llamada *pouzzolana*, empleada para hacer cal hidráulica. Cerca de esta villa se encuentran las ruinas de *Cumas*, célebre por su oráculo; la *Solfatara*, pequeño volcán del que emanan continuamente vapores sulfurosos; la *gruta del perro*; el lago *Averno*, y otros varios sitios de recuerdos clásicos.

*Sorrento*, patria del *Tasso*.

En la i. de *Sicilia*.—*Palermo*, C. de la i. y p. tiene U., bastante ind. y com. y 170.000 h.

*Mesina*, p. de activo com. en el estrecho de su nombre, es pl. f. y la segunda ciudad de la Sicilia por su población (70.000 h.)

Cerca de Mesina se encuentra la roca de *Scylla* en la costa de Italia y la corriente de *Charybdis*, escollos muy temidos por los antiguos.

*Catanea*, p. en el m. Jonio, está sit. en una comarca muy fértil y cerca del monte Etna, por cuyas erupciones ha sido destruida varias veces.

Al O. de Sicilia se encuentran las islas *Egades*, cerca de las cuales ganaron los romanos una batalla naval á los cartagineses, y al N. las de *Lipari* ó de *Eolo*, expuestas á frecuentes tormentas y entre las cuales se cuenta la de *Strómboli*, nombrada por su volcán.

**286. República de S. Marino.**—Fué fundada por el monge S. Marino en el siglo VI bajo la protección de la Santa Sede y está enclavada en la parte del reino de Italia que ha pertenecido á los estados romanos.

La C. es una pequeña villa del mismo nombre.

## XVII.—Estados pontificios.

287. **Situacion.**—Entre los 41° y 43° de lat. N. y los 15° y 17° de long. E.

288. **Noticias generales.**—Este histórico pais, que ocupaba el centro de Italia, desde la desembocadura del Po hasta el g. de Gaeta y desde el m. de Toscana hasta el Adriático, ha quedado reducido al territorio próximo al m. de Toscana, á consecuencia de la anexion al reino de Italia (284) de la Romaña, las Marcas y la Ombria. Es pais generalmente fértil, pero mal sano hácia el S., donde se encuentran las funestas *lagunas pontinas*.—La ind. y com. estan atrasados, mas en cambio es uno de los estados que mas se distinguen por el cultivo de las bellas artes.

289. **Divisiones** —En la actualidad se divide en las cinco *delegaciones* de *Roma*, *Viterbo*, *Civita-Vecchia*, *Velletri* y *Frosinone*.

Antes de la desmembracion de estos Estados se dividian en las 20 provincias siguientes: *Ferrara*, *Bolonia*, *Rávena*, *Forli*, *Urbino*, *Ancona*, *Macerata*, *Fermo*, *Ascoli*, *Camerino*, *Perusa*, *Orvieto*, *Spoletto*, *Viterbo*, *Civita-Vecchia*, *Rieti*, *Roma*, *Velletri*, *Frosinone* y *Benevento*.

290. **Poblaciones principales.**—ROMA, C. en la antigüedad del estenso imperio romano y despues de todo el mundo católico, está sit. sobre el Tiber que la divide en dos porciones. Contiene mas de 300 iglesias y magníficos edificios de todas las épocas, entre los que sobresalen la catedral de S. Pedro, primer templo de la cristiandad, y el palacio del Vaticano. Cuenta diversos establecimientos para la enseñanza de las bellas artes y 215.000 h.

*Civita-Vecchia*, pl. f. en el m. de Toscana con mucho com. (10.000 h.)

**XVIII.—Servia y Rumania.**

291. **Situacion.**—Entre los 42° y 48° de lat. N. y entre los 22° y 32° de long. E.

292. **Noticias generales.**—Los principados de Servia y de Rumania, llamados tambien *principados danubianos*, aunque tienen gobiernos independientes y se rigen por leyes propias, reconocen sin embargo la autoridad soberana y son tributarios del imperio turco.—El principado de Rumania se compone de los de *Moldavia* y *Valaquia*, unidos en 1861 y antes independientes. El príncipe lleva el título de *Hospodar*.—El pais es llano y frio, y especialmente en la Valaquia pantanoso é insalubre.

293. **Poblaciones principales.**—En *Servia*. BELGRADO, pl. f. sit. en la confluencia del Save con el Danubio, es la C. y tiene 30.000 h.

*Semendria*, en la union del Morava al Danubio, es la segunda ciudad del principado (12.000 h.)

En *Rumania*.—BUKAREST, C. del principado y de la Valaquia, es ciudad estensa y rodeada de jardines, pero insalubre: tiene 150.000 h.

*Iassi*, C. de la Moldavia (50.000 h.)

*Galatz*, p. importante de com. sobre el Danubio.

*Giurgevo*; pl. f. sit. á la izquierda del mismo r.

**XIX.—Turquia y Montenegro.**

294. **Situacion.**—Entre los 39° y 46° de lat. N. y los 19° y 33° de long. E.

295. **Noticias generales.**—Es uno de los paises mas atrasados de Europa: el mahometismo prohíbe el cultivo de las ciencias de lo que se resiente la agricultura, ind. y com.; se fabrican sin embargo tapices, tejidos de pelo de cabra, cueros

y armas blancas, cuyos objetos con las esquisitas frutas, seda, algodón, mármoles, sal comun y otros productos naturales, constituyen los principales artículos de com.

El gefe del imperio se llama *gran Señor*, en el que reside la autoridad temporal y espiritual, las que delega en el *gran visir* ó primer ministro y en el *mufti* ó gran sacerdote.—A este imperio se le conoce tambien con el nombre de la *Sublime Puerta*.

**296. Divisiones.**—Aparte de los principados danubinos se divide en los seis *eyaletos* siguientes: *Bosnia*, C. Bosna-Seraí; *Bulgaria*, C. Sophia; *Romelia*, C. Constantinopla; *Albania*, C. Ianina; *Thesalia*, C. Larissa, é i. de *Candia*, C. Candia.

**297. Poblaciones principales.**—CONSTANTINOPLA, antigua *Byzancio* y *Stambul* ó *Islambul* de los turcos, sit. en el canal de su nombre, es la C. del imperio. Su p. llamado el *cuerno de oro*, es de los mas seguros y capaces y separa la ciudad del barrio de *Pera* donde habitan los *francos* ó europeos. Es uno de los principales centros del com. de Oriente, al que se dedican con especialidad franceses, armenios y judios. Es poblacion muy propensa á la peste y tiene 600.000 h.

Sus calles son estrechas y sucias y sus casas generalmente de madera, lo que hace frecuentes los incendios; posee sin embargo notables edificios, entre ellos el palacio del *Serrallo*, y numerosas mezquitas entre las que figura la que en otro tiempo fué iglesia de Santa Sofia.

*Bosna-Seraí* ó *Serajero*, C. de la Bosnia, posee bastante ind. y com. de hierro y armas (60.000 h.)

*Andrinópolis*, segunda ciudad del imperio, sit. sobre el Maritza tiene ind. de alfombras, sederias y cueros (120.000 h.)

Se tiñe en esta ciudad de color encarnado el hilo de algodón que se llama *rojo de Andrinópolis*.

*Salónica*, sit. en el fondo del g. de su nombre, es la segunda ciudad comercial del imperio: posee antiguos monumentos y bastante ind. (60.000 h.)

*Viddin y Silistria*, pls. f. sit. sobre el Danubio.

*Gallipoli*, en la península de su nombre, es p. de floreciente com. sobre los Dardanelos. (30.000 h.)

*Candia*, C. de la i. de su nombre, una de las mas fértiles y mas estensas de Europa (15.000 h.)

298. **Posesiones.**—Dependen de este imperio la *Turquia asiática*, parte de la *Arabia*, el *Egipto* y la regencia de *Tripoli*.

299. **Principado del Montenegro.**—Este principado, enclavado en el imperio turco hácia la costa del m. Adriático, ha sido independiente hasta 1862, desde cuya fecha, en virtud de guerra con Turquía, ha reconocido la soberanía de este imperio; rigiéndose sin embargo por la inmediata autoridad de un *Vladika* ó príncipe obispo.

*Cetigna*, pequeña villa al N. de la Albania es la C.

## XX.—Grecia.

300. **Situacion.**—Entre los 36° y 39° de lat. N. y los 23° y 30° de long. E.

301. **Noticias generales.**—Pertencen á este reino las islas jónicas, divididas en los tres grupos de *Corfú*, *Cefalonia* y *Cérigo*; y de las del Archipiélago, el grupo de *Eubea* y el de las *Cyclades*.

Entre las islas jónicas, abundantes en vino, aceite, algodón y frutas, se encuentran *Corfú*, ó antigua *Corcyra*; *Sta. Maura*, ó antigua *Leucadia*; *Theaki*, ó antigua *Itaca*; *Cefalonia*, que es la mas estensa; *Zante*, ó antigua *Zacynthos*, y *Cérigo*, ó antigua *Cytherea*.—Entre las Cyclades

són notables *Sdili*, ó antigua *Délos*, patria segun la mitología de Apolo y Diana; *Syra*, cuya C. lo es de la provincia de las Cyclades; *Naxos*, la mayor de estas islas; *Paros*, afamada por sus mármoles; *Nio*, ó antigua *Ios*, célebre por la tumba de Homero, y *Santorin* ó *Therá*, rica en excelentes vinos, pero expuesta á temblores de tierra.

El suelo es muy fértil y aunque atrasada la agricultura, se cosechan esquisitas frutas, entre ellas las afamadas pasas é higos de Corinto, vinos y miel: el mirto y el laurel crecen espontáneamente en los montes: abundan escogidos mármoles y sal comun: la esponja y el coral se recojen en las costas.—La Grecia ha sido la cuna de la civilizacion de Europa; pero su actual estado de cultura se resiente de la dominacion turca, que ha sufrido por largo tiempo.—La profesion preferida de sus habitantes es el com. y la navegacion, en la que siempre se han distinguido los hijos de este pais.

**302. Divisiones.**—Está dividido el reino por la naturaleza en tres regiones, á saber: la *Livadia* ó Grecia septentrional, la *Morea* ó Grecia meridional y *las islas*; pero administrativamente se divide en 14 *nomarchias* ó provincias.

Son las siguientes: En la Livadia: *Acarmania* y *Etolia*, C. Missolonghi; *Phthiotida* y *Fócida*, C. Lamia; *Ática* y *Beocia*, C. Atenas.—En la Morea: *Acaya* y *Elida*, C. Patras; *Argólida* y *Corinthia*, C. Nauplia; *Arcadia*, C. Tripolitza; *Mesenia*, C. Calamata, y *Laconia*, C. Sparta.—En las islas: *Corfú*; *Santa Maura*, C. Amaxiki; *Cefalonia*, C. Argostoli; *Zante*; *Eubea*, C. Chalcis y las *Cyclades*, C. Syra.

**303. Poblaciones importantes.**—**ATENAS**, C. del reino, es célebre por haber sido la cuna de las letras y las artes y pátria de un gran número de personajes eminentes de la antigüedad. Entre los restos de su antigua magnificencia se conservan el *Acrópolis* ó ciudadela y el *Parthenon* ó templo de Minerva, verdadera maravilla

del arte. Cuenta 40,000 h.—Su p. es el *Pirco* ale- gre villa de bastante com. (6,000 h.)

*Corfú*, p. en la i. del mismo nombre, ha sido C. de la república de las islas jónicas y hoy es la segunda ciudad del reino (25.000 h.)

*Corinto* y *Syra*, son notables por su exporta- cion de vinos y frutas.

*Zante*, en la i. de su nombre, es la segunda ciudad de las islas jónicas (20.000 h.)

*Chalcis* ó *Negroponto*, en la i. de Eubea, es p. de anima- do com.

*Nauplia*, C. de la Argólida, lo ha sido tambien del reino.

304. Situacion.—Entre los 38° y 44° de lat. N. y los 0° y 8° E. de long.  
 305. Limites.—Al N. el m. Cantábrico y los Pirineos, que la separan de Francia; al O. el Atlántico y el Mediterráneo; al S. el Atlántico y el Mediterráneo; y al E. este mismo mar.  
 306. Entradas de mar.—Al N. y O. se encuentran varias rias (ver las principales en el N. de las de Portugal, Biscaya y Asturias; al O. las de Francia, Países Bajos y Bélgica; al S. se hallan el g. de Lisboa, en el Atlántico; el de Algeciras, en el Mediterráneo; el de Málaga y Almería, en el Mediterráneo; en los or. adriáticos de Venecia, Venecia, Albania, y en las Baleares la bahía de S. Antonio en Mallorca y la de Palma y la bahía de la Albufera en Mallorca.  
 307. Islas.—Entre las formadas por los rios son muchas: la de los Arzobispos ó de la Capitanía en el Biscaya; la de Cádiz y la Higuerilla en la desembocadura del Guadiana; la de Bayona y de S. Juan en el Guadiana; la de Albufera en el Guadiana; la de los Arzobispos y la de los Arzobispos y la de los Arzobispos en la desembocadura del Tago; en las costas las principales son: al N. las de Asturias, al O. la de Galicia, las de Portugal y las de España; al S. las de León y de Castilla y al

# ESPAÑA.

## CAPÍTULO I.

### DESCRIPCION GENERAL.

#### 1.—Parte física.

304. **Situacion** —Entre los 36° y 44° de lat. N. y los 6° O. y 8° E. de long.

305. **Límites.**—Al N. el m. Cantábrico y los Pirineos, que la separan de Francia; al O. el Atlántico y Portugal; al S. el Atlántico y el Mediterráneo, y al E. este mismo mar.

306. **Entradas de mar.**—Al N. y O. se encuentran varias rias (106); las principales son: al N. las de *Pasages*, *Bilbao*, *Ribadeo* y *Ferrol*; al O. las de *Arosa*, *Pontevedra* y *Vigo*.

Al S. se hallan el g. de *Huelva*, en el Atlántico; el de *Algeciras*, en el est. de Gibraltar, y los de *Málaga* y *Almería*, en el Mediterráneo: al E. los g. abiertos de *Rosas*, *Valencia* y *Alicante*, y en las Baleares la bahía de *S. Antonio* en Ibiza y el g. de *Palma* y la bahía de la *Alcudia* en Mallorca,

307. **Islas.**—Entre las formadas por los rios, son notables: la de los *Faisanes* ó de la *Conferencia*, en el Bidasoa; la *Canela* y la *Higuerita*, en la desembocadura del Guadiana; la *Mayor* y *Menor*, en el Guadalquivir; la de *Alcira*, en el Júcar, y la de los *Alfaques* y la *Buda* en la desembocadura del Ebro.—En las costas, las principales son: al N. las *Sisargas*; al O. la *Salvora*, las de *Arosa*, *Ons* y *Cies*; al S. las de *Leon* y de *Tarifa*, y al

E. las *Medas*, *Columbretes*, *Plana* ó *Tabarca* y *Grosa*.—Se cuentan además como islas *adyacentes*, las Baleares en el Mediterráneo y las Canarias en el Atlántico, por mas que las últimas pertenecan físicamente al Africa.

308. **Cabos**.—Al N. *Machichaco*, *Ajo* ó *Mayor*, *Peñas* y *Ortegal*; al O. *Finisterre* y *Corrubedo*; al S. *Trafalgar*, *Tarifa* y *Gata*; al E. los de *Creux*, *S. Martin* y *Palos*, y en las Baleares la punta de *Serra* en Ibiza y los cabos *Calafiguera* y *Formentor* en Mallorca.

309. **Montañas**.—Las de España con las de Portugal, componen el sistema *ibérico* ó *pirenaico* (201), cuyas cordilleras principales son siete, á saber:

1.<sup>a</sup> *Pirenaica* ó de los *Pirineos*: se estiende desde el cabo de *Creux* hasta el de *Finisterre*, tomando los nombres de *Pirineos galibéricos*—que comprenden los *orientales*, *andorranos*, *altos y bajos Pirineos*—*vascongados*, *cantábricos*, *asturianos* y *gallegos*.—De los orientales se desprenden hácia el S. las sierras de *Montserrat* y de *Monseñ*.

2.<sup>a</sup> *Sub-pirenaica*: se deriva de los *Pirineos asturianos*, en direccion de N. á S. y despues de E. á O., con los nombres de *Pirineos leoneses* y sierras *Segundeira* y de *S. Mamed*.

Son dependencia de esta cordillera las Sierras de *Gerez*, *Maraon* y *Rebordaos* al N. de Portugal.

3.<sup>a</sup> *Celtibérica*: se deriva de los *Pirineos cantábricos* y se estiende de N. á S., hasta terminar en el cabo de *Gata*: toma entre otras las denominaciones de sierras de *Reinosa*, montes de *Oca*, sierras de *Urbion*, *Ministra*, de *Molina*, de *Albarracin*, de *Alcaraz*, de *Segura* y *Filabres*—De la de *Albarracin* se desprende hácia el E. la sierra de *Gudar* y *Muela de Ares* y hácia el S-E las llamadas *Collado de la Plata* y sierra de *Malacara*. De

la de Alcaraz, se deriva hácia el E. la sierra de *Palomera*, que termina en el cabo de S. Martín.

4.<sup>a</sup> *Carpetana*: se deriva de la sierra Ministra y se estiende de E. á O. hasta terminar en el cabo de Roca: toma entre otras las denominaciones de sierra de *Ayllon*, *Somosierra*, sierra de *Guadarrama*, *paramera de Avila*, sierra de *Gredos* y *Peña de Francia*.

Las sierras de la *Estrella* y de *Cintra* en Portugal, son continuacion de esta cordillera.

5.<sup>a</sup> *Oretana*: se deriva de la sierra de Cuenca y se estiende de E. á O. y despues de N. á S. hasta terminaren el cabo de S. Vicente: toma los nombres de *montes de Toledo*, sierra de *Guadalupe* y de *Montanchez*.

Las sierras de *Viana*, de *Caldeiraon* y *Monchique* en Portugal, son continuacion de esta cordillera.

6.<sup>a</sup> *Meridónica*: se deriva de la sierra de Alcaraz en direccion de E. á O. y despues de N. á S.: toma los nombres de sierra *Morena*, serrania de *Córdoba*, sierras de *Guadalcanal* y de *Aroche*.

7.<sup>a</sup> *Penibética*: se deriva de la sierra Filabres en direccion de E. á O. hasta terminar en los cabos de Trafalgar y de Tarifa: toma los nombres de sierra *Nevada*, de las *Cabras*, serrania de *Ronda* y sierra de los *Gazules*.

310. **Regiones hidrográficas.**—Todo el territorio de la península se divide en 3 grandes regiones hidrográficas, á saber:

1.<sup>a</sup> *Del Cantábrico*, comprendida al N. de la cordillera pirenaica.

2.<sup>a</sup> *Del Atlántico*, comprendida al S. de la cordillera pirenaica, O. de la celtibérica y N. de la penibética.

En esta region estan incluídas la cuenca del *Ulla y Miño*, entre los Pirineos gallegos y la cordillera sub-pirenaica.

ca; la del *Duero*, entre las cordilleras pirenaica y carpeta-  
na; la del *Tajo*, entre la carpetana y la oretana; la del *Gua-  
diana*, entre la oretana y la mariánica, y la del *Guadalqui-  
vir*, entre la mariánica y la penibética.

3.<sup>a</sup> *Del Mediterráneo*, comprendida al S. de la  
cordillera pirenaica, al E. de la celtibérica y S. de  
la penibética.

En esta region estan incluidas la cuenca del *Ter*, entre  
los Pirineos y la sierra de Monseñ; la del *Llobregat*, entre  
las sierras de Monseñ y Monserrat; la del *Ebro*, entre la  
sierra de Llobregat, cordilleras pirenaica y celtibérica y  
sierra de Gúdar; la del *Turia*, entre las sierras de Gúdar  
y Collado de la Plata; la del *Júcar*, entre el Collado de la  
Plata y sierra Palomera; la del *Segura*, entre la sierra Pa-  
lomera y cordillera celtibérica hasta el cabo de Gata, y la  
*meridional*, al S. de la cordillera penibética.

311. **Rios.**—Los principales rios y afluentes  
comprendidos en cada una de dichas regiones hi-  
drográficas, son las siguientes:

REGION DEL CANTÁBRICO.—*Bidasoa*, *Nervion*,  
*Sella*, *Nalon* engrosado por la izquierda con el  
*Narcea*, *Navia*, *Eo* y *Eume*.

REGION DEL ATLÁNTICO.—*Tambre*, *Ulla*, *Lerez*  
ó *Vedre*, *Miño*, *Duero*, *Tajo*, *Guadiana*, *Odiel*  
y *Tinto*, *Guadalquivir* y *Guadalete*.

El *Miño*, nace en *Fuente-Miña* en la provincia  
de Lugo; atraviesa de N. á S. y despues de E. á  
O. las provincias de Lugo, Orense y Pontevedra;  
pasa por Lugo, Orense y Tuy, y desemboca en el  
Atlántico junto á la *Guardia*.—Recoje por la iz-  
quierda el *Sil* y por la derecha el *Avia*.

El *Duero*, nace en la sierra de Urbion; atravie-  
sa de E. á O. las provincias de Soria, Burgos, Va-  
lladolid, Zamora y Salamanca; pasa por Soria,  
Aranda de Duero, Tordesillas, Toro y Zamora, y  
desemboca en el Atlántico cerca de *Oporto*.—Re-  
coje: por la derecha el *Pisuerga*, que á su vez re-  
cibe el *Carrion*, *Arlanza* con *Arlanzon* y *Esgue-*

ba; el *Esla*, engrosado con el *Bernesga* y *Órbigo*, y el *Támega*; por la izquierda, el *Adaja*, engrosado con el *Eresma*; el *Tórmes*, y el *Aqueda*.

El *Tajo*, nace en la sierra de Albarracín; atraviesa de E. á O. las provincias de Guadalajara, Madrid, Toledo y Cáceres; pasa por Aranjuez, Toledo, Talavera y Alcántara, y desemboca en el Atlántico cerca de *Lisboa*.—Recoje por la derecha el *Jarama*, engrosado con el *Lozoya*, *Manzanares* y *Henares*; el *Alberche*, y el *Alagon* engrosado con el *Jerte*.

El *Guadiana*, nace en las lagunas de Ruidera; atraviesa de E. á O. y despues de N. á S. las provincias de Ciudad-Real, Badajoz y Huelva; pasa por Mérida y Badajoz, y desemboca en el Atlántico por *Ayamonte*.—Recoje: por la derecha el *Gigueta*, con su aflente el *Záncara*; por la izquierda el *Jabalon*. Ofrece este r. la particularidad de recorrer un trayecto subterráneo desiete leguas, desde el despoblado de *Villacentenos*, donde se filtran sus aguas, hasta las bocas llamadas *Ojos del Guadiana*, donde vuelve á aparecer.

El *Guadalquivir*, nace en sierra Segura; atraviesa de N-E á S-O. las provincias de Jaen, Córdoba, Sevilla, Huelva y Cádiz; pasa por Andujar, Córdoba y Sevilla, y desemboca en el Atlántico por S. *Lucar de Barrameda*, despues de recibir por la izquierda el *Jaen*, el *Guadajoz* y el *Genil* engrosado con el *Darro*.

REGION DEL MEDITERRÁNEO.—*Fluvid*, *Ter*, *Llobregat* engrosado por la derecha con *Cardener*, *Francoli*, EBRO, *Mijares*, *Turia* ó *Guadalaviar*, JÚCAR, *Alcoy*, SEGURA, *Almanzor*, *Almeria*, *Guadalmedina*, *Guadaljorze* y *Guadriaro*.

El *Ebro*, nace en *Fontibre* en la sierra de Reinosa; atraviesa de N-O. á S-E. las provincias de

Santander, Burgos, Vitoria, Logroño, Navarra, Zaragoza y Tarragona; pasa por Reinosa, Miranda de Ebro, Logroño, Calahorra, Tudela, Zaragoza y Tortosa, y desemboca en el Mediterráneo por los *Alfaques*:—Recoje: por la izquierda el *Zadorra*, el *Aragón* con *Arga*, *Gállego* y *Segre* con sus afluentes *Noguera palleresa*, *Noguera ribagorzana* y *Cinca* con *Isuela*; por la izquierda el *Jalon* y el *Huerva*.

El *Júcar*, nace en la sierra de Cuenca; atraviesa de N. á S. y despues de O. á E. las provincias de Cuenca, Albacete y Valencia; pasa por Cuenca y Alcira, y desemboca en el Mediterráneo por *Cullera*.—Recoje por la izquierda el *Cabriel* y *Requena*, y por la derecha el *Albaida*.

El *Segura*, nace en la sierra de su nombre; atraviesa de N-O á S-E las provincias de Jaen, Albacete, Murcia y Alicante; pasa por Murcia y Orihuela y desemboca en el Mediterráneo por *Guardamar*.—Recoje por la izquierda el *Mundo*, y por la derecha el *Sangonera*.

312. **Lagos.**—No existen verdaderos lagos en España sino lagunas de corta estension: las principales son la *Antela* (prov. de Orense), las 15 de *Ruidera* en la Mancha, la de *Zoñar* (Córdoba), la de *Janda* (Cádiz), la de *Antequera* (Málaga) y la de *Gallocanta* (Zaragoza).—Existen tambien en la costa oriental algunas entradas de mar, de poco fondo y cerradas casi en totalidad por tierras, que se llaman *albuferas*; tales son la de *Valencia*, las *salinas de la Mata* y albufera de *Orihuela* y el llamado *m. menor de Murcia*.

313. **Aspecto.**—En la region del cantábrico y en las cuencas del Ulla y Miño y meridional, montuoso con angostos valles; en el resto de la region del Atlántico, generalmente llano y atravesado por largas cordilleras, entre las que se cuentan

estensas campiñas ó fértiles vegas; en la region del Mediterráneo, montuoso al N. y O. y llano hácia la costa.

314. **Clima.**—Templado y húmedo hácia el N. y N-O; seco y algo rigoroso en las estaciones estremas, en el centro; frio en los países montuosos del N-E y del interior; suave y benigno hácia el E., y algo caluroso hácia el S.

315. **Producciones.**—España es uno de los países mas fértiles de Europa, pudiendo afirmarse que todas las producciones de esta parte del mundo se encuentran en la península. Entre tanta variedad de productos, los principales son: en la region del Cantábrico, maiz, linos, frutas, pastos y bastante ganado vacuno mular y de cerda.—En la cuenca del Ulla y Miño, las mismas producciones con mas algunos vinos.—Las cuencas del Duero, Tajo, y Guadiana, son muy ricas en granos, vinos, aceite, y excelente ganado lanar.—La del Guadalquivir y meridional, producen nombrados vinos y aceites, frutas, alguna seday caña de azúcar y afamados caballos.—En la region del Mediterráneo, maderas, cáñamo, vino, gran cantidad de arroz y ricas frutas.

Se encuentran en muchas partes importantes minas de carbon de piedra, hierro, estaño, plata, mercurio, cobre, etc., excelentes canteras de mármoles, y arenas de oro en algunos rios: abundan por fin la sal gemma y las aguas minerales de todas clases.

## II.—Parte política.

316. **Estension.**—507.036 kilómetros cuadrados (16.356—leguas cuadradas de 25 en grado).

317. **Poblacion.**—16.300,000 h. (1

1) Según los cálculos de la Comision central de Estadística, basados en el censo de 1860 y estados del movimiento de poblacion de 1861 á 1864, la poblacion de las 49 provincias de España es de 16 286 675 h.

318. **Religion.**—La Católica.

319. **Gobierno.**—Monárquico constitucional.

320. **Estado de cultura.**—La *Instrucción*, si bien propende á generalizarse, no se halla tan estendida como debiera, entre otras causas, por la frecuencia é impremeditacion con que se varian las leyes y planes de enseñanza. Existe gran número de escuelas de Instrucción primaria: 50 Institutos provinciales, 13 locales y bastantes colegios de segunda enseñanza; 10 universidades y otros varios establecimientos para la profesional y facultativa.

La *industria*, provee al país de todos los artículos de necesidad y de algunos de lujo. Los principales productos son: linos y cueros de Galicia; objetos de hierro, armas de fuego y papel, de las provincias vascongadas; harinas, de Castilla; librería, de Madrid y Barcelona; algodones, paños y encajes, de Cataluña; sederías y quinca-lla, de Valencia; armas blancas, de Toledo y Albacete; loza, de Sevilla, Sargadelos y Moncloa; salazones, de las provincias del Norte etc.

El *comercio* crece á favor de los adelantos de la agricultura é ind. Los principales artículos de exportacion son: granos, harinas, lanas, cueros, sal comun, vinos, aceite, mercurio, etc.

321. **Vias de comunicacion.**—Desde hace algunos años se aumentaron considerablemente, contándose entre ellas algunas grandes líneas de ferro-carril, que son las siguientes:

1.<sup>a</sup> Línea de FRANCIA, ó de *Madrid á Irun*, por el Esecorial, Ávila, *Medina del Campo*, Valladolid, *Venta de Baños*, Burgos, *Miranda de Ebro*, Vitoria, *Alsasua*, Tolosa y S. Sebastian.—Parte de ella un ramal, de *Medina á Zamora* por Toro, y otro de *Miranda á Bilbao* por Orduña.

2.<sup>a</sup> De SANTANDER: empalma con el de Francia en *Venta de Baños* y pasa por *Palencia*, Alar del Rey y Reinosa.

3.<sup>a</sup> Del NOROESTE, que debe terminar en la *Coruña* y

Vigo: empalma con la anterior en Palencia y se halla en explotación hasta *Brañuelas*, pasando por Leon y Astorga.

4.<sup>a</sup> De CATALUÑA, ó de Madrid á *Barcelona*, por Alcalá de Henares, Guadalajara, Sigüenza, Calatayud, *Las Casetas*, Zaragoza, *Tardienta*, Lérida, Cervera, Manresa y Tarragona.—Parte de ella un ramal de Tardienta á *Huesca*.

5.<sup>a</sup> De NAVARRA: empalma con la anterior en las Casetas y con la de Francia en Alsasua, pasando por Tudela, *Castejon*, Tafalla y Pamplona.—Parte de ella un ramal de Castejon á *Miranda* por Alfaro, Calahorra y Logroño.

6.<sup>a</sup> Del MEDITERRÁNEO, ó de Madrid á *Alicante*, por Aranjuez, *Castillejo*, Alcázar de S. Juan, Albacete, *Chinchilla*, Almansa, *La Encina* y Monovar.—Parten de ella un ramal de Castillejo á *Toledo*; otro de Chinchilla á *Cartagena* por Archena, Murcia y Orihuela, y otro de La Encina á *Valencia* por Játiva y Alcira.

7.<sup>a</sup> De la *Costa oriental* ó de Valencia á *Gerona*, por Murviedro, Castellon, Vinaroz, Tortosa, *Tarragona*, Mataró y *Hostalrich*.—Parten de ella un ramal de Tarragona á *Vimodí* por Reus que debe terminar en Lérida, y otro de Barcelona á *Hostalrich* por Granollers.

8.<sup>a</sup> De ANDALUCIA: empalma con la del Mediterráneo en Alcázar y termina en *Cádiz*, pasando por *Manzanares*, Valdepeñas, Linares, Andújar, Córdoba, Carmona, Sevilla *Utrera*, Jerez, Puerto de Sta. Maria, y S. Fernando.—Parten de ella un ramal de Utrera á *Moron* y otro de Córdoba á *Málaga*, por Montilla y *Bobadilla*, desde donde se deriva el que termina en Antequera y debe llegar á Granada.

9.<sup>a</sup> De PORTUGAL: empalma con la anterior en Manzanares y termina en *Lisboa* y *Oporto* pasando por Daimiel, Almagro, Ciudad Real, Almadén, D. Benito, Mérida y *Badajoz*.

Existen tambien algunos canales de navegacion, de los cuales son los mas importantes: *el imperial* de Aragon, que se estiende desde Tudela hasta dos leguas mas abajo de Zaragoza, y *el de Castilla*, desde Alar del Rey á Valladolid, con su ramal *el de Campos*.

322. **Divisiones.**—Importa por varias razones dar á conocer las antiguas antes de las actuales: véase al efecto el núm. 277.

En la actualidad las principales divisiones en que está distribuido el territorio de la península é islas adyacentes (307), son la *civil*, *judicial*, *mi-*

*litar, eclesiástica, académica y la departamental*: todas, á escepcion de la eclesiástica, estan en correspondencia con la civil, que como base de las demas es la que debe estudiarse mas detenidamente.

En lo *civil* se divide España en 49 *provincias*, calificadas de 1.<sup>a</sup>, de 2.<sup>a</sup> y de 3.<sup>a</sup> *clase* segun su importancia (Véase para sus nombres y distribucion el núm. 277.)

Dichas provincias, atendida su situacion, se califican en provincias *litorales, fronterizas é interiores*.

Las litorales son: *en el Cantábrico*: Guipuzcoa, Vizcaya, Santander, Oviedo, Lugo y Coruña; *en el Atlántico*: Coruña, Pontevedra, Huesca, Cádiz y Canarias; *en el Mediterráneo*: Gerona, Barcelona, Tarragona, Castellon, Valencia, Alicante, Murcia, Almeria, Granada, Málaga y Baleares.

Las fronterizas son: *con Francia*: Guipuzcoa, Navarra, Huesca, Lérida y Gerona; *con Portugal*: Pontevedra, Orense, Zamora, Salamanca, Cáceres, Badajoz y Huelva; *con Gibraltar*: Cádiz.

Las demas son interiores.

En lo *judicial* se divide en 15 *Audiencias territoriales* cuyas C. son: *Coruña, Oviedo, Valladolid, Burgos, Cáceres, Madrid, Sevilla, Granada, Pamplona, Zaragoza, Valencia, Albacete, Palma de Mallorca y Sta. Cruz de Tenerife*.

Las 15 Aud. se subdividen en 470 *Juzgados* de 1.<sup>a</sup> instancia ó *partidos judiciales*: division que corresponde exactamente con la civil.

En lo *militar* se divide en los 11 *distritos militares* ó *Capitanias generales* siguientes: *Galicia*, C. Coruña; *Castilla la Vieja*, C. Valladolid; *Castilla la nueva*, C. Madrid; *Andalucia*, C. Sevilla; *Granada*; *Provincias vascongadas y Navarra*, C. Vitoria; *Aragon*, C. Zaragoza; *Cata-*

*luña*, C. Barcelona; *Valencia*; *Baleares*, C. Palma de Mallorca, y *Canarias*, C. Sta. Cruz de Tenerife.

En lo *eclesiástico* se divide en 9 arzobispados con 44 obispados sufragáneos: las sedes de arzobispado son: *Santiago*, en Galicia, *Valladolid*, *Burgos*, *Toledo*, *Sevilla*, *Granada*, *Zaragoza* y *Valencia*.

Para la administración *escolar* se divide en los 10 *distritos universitarios* de *Santiago*, *Oviedo*, *Valladolid*, *Salamanca*, *Madrid*, *Sevilla*, *Granada*, *Zaragoza*, *Barcelona* y *Valencia*.

Por último para el ramo de *marina* se divide en los tres *departamentos* de *Ferrol* en Galicia, *Cádiz* y *Cartagena* en Murcia, que se dividen en 10 provincias navales de 1.<sup>a</sup> clase, 12 de 2.<sup>a</sup> y 7 de 3.<sup>a</sup>

323. La clase á que pertenecen, el número de juzgados que comprenden y la estension y poblacion de cada provincia, se espresan en el siguiente

### CUADRO ESTADÍSTICO DE ESPAÑA.

Antiguas divisiones.	Provincias.	Clase	Número de partidos.	Estension en kilómetros cuadrados.	Poblacion.
Galicia.....	Coruña.....	1. <sup>a</sup>	13	7.973,20	589.448
	Lugo.....	3. <sup>a</sup>	9	9.808,40	451.522
	Pontevedra.	id.	9	4.504,30	456.212
	Orense.....	id.	9	7.092,80	383.340
Asturias.....	Oviedo.....	2. <sup>a</sup>	15	10.595,80	571.335
	Leon.....	3. <sup>a</sup>	10	15.971,20	348.437
Leon.....	Palencia.....	id.	7	8.097,20	190.574
	Zamora.....	id.	8	10.710,50	256.336
	Valladolid..	2. <sup>a</sup>	9	7.880,20	252.217
	Salamanca..	3. <sup>a</sup>	8	12.793,70	273.421

Antiguas divisiones.	Provincias	Clase.	Número de partidos.	Estension en kilómetros cuadrados.	Poblacion.
Castilla la vieja.....	Santander..	3. <sup>a</sup>	9	5.471,50	230.396
	Burgos.....	2. <sup>a</sup>	11	14.635,10	349.714
	Logroño.....	3. <sup>a</sup>	8	5.037,50	180.677
	Soria.....	id.	5	9.935,50	154.278
	Segovia.....	id.	5	7.027,70	150.740
Estremadura	Ávila.....	id.	5	7.722,10	172.701
	Áceres.....	id.	12	20.754,50	298.994
	Badajoz.....	id.	15	22.499,80	416.905
	Madrid.....	1. <sup>a</sup>	17	7.762,40	493.234
Castilla la nueva.....	Guadalajara	3. <sup>a</sup>	7	12.610,80	209.973
	Toledo.....	2. <sup>a</sup>	10	14.467,70	336.249
	Cuenca.....	3. <sup>a</sup>	8	17.418,90	236.088
	Ciudad Real	id.	10	20.305	256.905
	Huelva.....	id.	5	10.676,40	184.043
Andalucía.....	Sevilla.....	1. <sup>a</sup>	14	13.714,40	490.368
	Cádiz.....	id.	14	7.275,70	411.301
	Córdoba.....	2. <sup>a</sup>	17	13.441,60	371.327
	Jaén.....	3. <sup>a</sup>	12	13.426,10	379.418
	Málaga.....	1. <sup>a</sup>	15	7.312,90	473.026
	Granada.....	id.	14	12.787,50	468.123
Provincias vascongadas	Almería.....	3. <sup>a</sup>	8	8.552,90	338.649
	Vizcaya.....	id.	4	2.197,90	177.355
	Guipuzcoa..	id.	4	1.884,80	170.125
	Alava.....	id.	2	3.121,70	100.886
Navarra.....	Pamplona..	id.	5	10.478	310.944
	Huesca.....	id.	7	15.224,10	272.692
Aragón.....	Zaragoza....	2. <sup>a</sup>	13	17.112	403.015
	Teruel.....	3. <sup>a</sup>	9	14.229	245.598
	Lérida.....	id.	8	12.365,90	329.122
Cataluña.....	Gerona.....	id.	6	5.883,80	319.477
	Barcelona...	1. <sup>a</sup>	16	7.731,40	746.453
	Tarragona..	3. <sup>a</sup>	8	6.348,80	336.746
Valencia.....	Castellón...	id.	9	6.336,40	282.715
	Valencia.....	1. <sup>a</sup>	19	11.271,60	647.286
	Alicante.....	2. <sup>a</sup>	13	5.434,30	412.514
Murcia.....	Albacete....	3. <sup>a</sup>	7	15.465,90	214.228
	Murcia.....	2. <sup>a</sup>	9	11.597,10	407.500
Baleares.....	Baleares.....	3. <sup>a</sup>	6	4.817,40	278.660
Canarias.....	Canarias....	id.	7	7.272,60	256.408
TOTALES.....			470	507.036	16.287,675

## CAPÍTULO II.

## DESCRIPCION PARTICULAR.

## I. — Galicia 1.880.000 h. (1)

324. Es país de dilatadas costas, en las que se encuentran muchos abrigados puertos: está surcado por fértiles y pintorescos valles y es abundante en variadas producciones, especialmente en ganado vacuno y de cerda. Su población, sóbria y laboriosa, es muy crecida y está diseminada, lo mismo que en los demas países de la region del Cantábrico, en numerosos pueblos de corto vecindario.

325. **Coruña**, C. de D., de Aud., pl. f. y p.

4) La siguiente descripción general de Galicia, es un ejemplo de los ejercicios prácticos que deben hacer los alumnos al estudiar cada una de las antiguas divisiones de España (V. la nota de la pág. 50.)

*Limites:* al N. el m. Cantábrico; al O. el Atlántico; al E. Asturias, y al S. Portugal (277).—*Entradas de mar:* rias de Ribadeo, Ferrol, Arosa, Pontevedra y Vigo (306).—*Islas:* Sisargas, Salvora, Arosa, Ons y Cies (307).—*Cabos:* Ortegá, al N.; Finisterre y Corrubedo, al O. (308).—*Montañas:* Al N. los Pirineos gallegos, y al E. y S. las sierras Segundeira y de S. Mamed (309).—*Region hidrográfica:* la parte septentrional pertenece á la del Cantábrico, y la meridional á la del Atlántico y cuencas del Ulla y Miño (310).—*Ríos:* al N. Eo y Eume; al O. Tambre, Ulla, Lerez y Miño con sus afluentes Sil y Avia; al S. el Tamega (311).—*Lagos:* la laguna Antela (312).—*Aspecto:* montuoso con angostos valles (313).—*Clima:* templado y húmedo (314).—*Producciones:* maiz, linos, frutas, pastos, bastante ganado vacuno, mular y de cerda, y algunos vinos (315).

*Población:* 1.880.000 h. (323).—*Industria:* linos, cueros y salazón (320).—*Divisiones:* comprende 4 provincias, Coruña, Lugo, Pontevedra y Orense; 1 Aud., Coruña, con 40 juzgados; 1 D., Coruña; 1 Arz. Santiago; 1 U., Santiago, y 1 departamento, Ferrol (322 y 323).

de bastante com., tiene regular ind., fábricas de cristales y de cigarros, Instituto y escuela de náutica y com. Entre sus edificios es notable la antigua torre de Hércules que hoy sirve de faro. (30.000 h.)

*Ferrol*, C. de departamento de marina; tiene espacioso y bien defendido p. y abrigado astillero para la marina de guerra (21.000 h.)

*Santiago*, antigua *Compostela*, ha sido C. de Galicia y hoy lo es de Arz. y tiene afamada U. que ha producido hombres muy eminentes en todos los ramos del saber. Posee numerosos edificios, entre los que sobresalen la catedral, la casa de Ayuntamiento, la U. y el hospital real (24.000 h.) (I

*Ortigueira* (2)—*Puentedeume*, en la ria de su nombre—*Betanzos*, sit. en el fértil y ameno valle de las *Marinas*.—*Carballo*, con aguas minerales—*Ordenes*—*Corcubion*, p.—*Noya*, p. y patria del célebre escultor *Felipe de Castro*.—*Muros*, p.—*Arzua*.—*Padron*, alegre villa, sit. á orillas del Sar.

326. **Lugo**, sede de Ob., sit. á la izquierda del Miño, tiene aguas minerales y antigua muralla romana de notable anchura (9.000 h.)

*Vivero*, p. en el Cantábrico y alegre villa con importante ind. de lienzos, mantelería y objetos revestidos con precioso mosaico de paja de colores.

*Mondoñedo*, sit. en un delicioso valle, abundante en ganados y lino, es Ob.

*Monforte*, en el fértil valle de *Lemos*, tiene Instituto de 2.<sup>a</sup> enseñanza.

*Fonsagrada*.—*Becerreá*.—*Sarria*, en la deliciosa y productora vega de su nombre.—*Chantada*.—*Quiroga*, en el valle del Sil, rico en excelentes vinos.

4) No se expresa la poblacion de las C. de partido judicial, cuyo número de h. no llegue á 40 000.

2) Las poblaciones de cada provincia que se citan en los periodos impresos en tipos mas pequeños, son las demas C. de partido judicial de que no se hace especial mencion en el texto.

**327. Pontevedra**, está sit. en medio de una hermosa campiña y en el fondo de la ria de su nombre, en la que desagua el Lerez ó Vedre, y á cuya entrada se encuentra el alegre pueblo y puerto de *Marín*, donde pueden anclar buques de alto bordo. Tiene ind. de salazon de sardina y preparacion de escabeches. (6.700 h.)

Es patria de los atrevidos navegantes, los hermanos *Nodales*, que reconocieron el cabo de Hornos y el est. de la Maire en 1618.

*Vigo*, C. de tercio naval, es ciudad de mucho com.: en su p. que es uno de los mas abrigados y espaciosos de Europa, se encuentra la i. de San Simon, destinada á lazareto, y á su entrada las i. Cies.

*Tuy*, sit. á la derecha del Miño y en una campiña ponderada por lo amena y pintoresca, es Ob.

*Lalin*—*Tabeirós*—*Caldas de Reis*, con aguas medicinales—*Cambados* p. en la r. de Arosa—*Cañiza*—*Puentearcas*.

**328. Orense**, es Ob. y se halla en medio de abundantes viñedos y á la izquierda del Miño, sobre el cual tiene un atrevido puente antiguo. A sus inmediaciones se encuentran varias aguas minerales, y en la misma ciudad las fuentes termales llamadas *las Burgas* notables por su temperatura. (10.800 h.)

Es patria del filólogo *Fernando Boan*, del escultor *Moure* y del juriscultor D. Francisco *Puga* y *Feijó*, y cerca de esta ciudad se halla la aldea de *Casdemiro* donde nació el eminente critico *P. Feijó*.

*Ribadavia*, en la confluencia del Avia al Miño, es centro del hermoso y fértil valle llamado *ribero de Avia*, rico en vinos.

*Verin*, sobre el Támeaga y en el delicioso valle de *Monterrey*, es villa de regular com. con Portugal y tiene acreditadas aguas minerales.

*Carballino*, con frecuentadas aguas minerales—*Ginzo*, en la estensa llanura de la *Limia*, abundante en granos.—*Celanova*.—*Bande*.—*Puebla de Trives*, en la tierra de *Caldelas*, nombrada por sus jamones.—*Barco de Valdeorras*, en el pintoresco y fértil valle de su nombre.

## II.—Asturias: 530.000 h.

329. Este país, parecido en su aspecto á Galicia, aunque de clima algo mas frío, es rico en ganados, granos y frutas particularmente manzana, de la que se hace gran cantidad de *sidra*: tiene también minas de hierro y de carbon de piedra.

330. **Oviedo**, es C. de Ob., de Aud. y de U.: está sit. en alegre campiña regada por el Nalon, y tiene buenos edificios, entre los que sobresale su catedral de estilo gótico. Su ind. consiste en lienzos, curtidos y fábrica de armas. (28.000 h.)

*Avilés*, alegre villa con p. de regular com.

*Gijón*, segunda población de la prov., es p. de bastante com. por el que se estraen los carbones de las minas de *Langreo*, á las que lo une un ferro-carril. Tiene fábrica de cristales y cigarros y una escuela de náutica, en la que se ha convertido el antiguo Instituto asturiano, fundado por el ilustre *Jovellanos*, hijo de esta ciudad.

En el part. jud. de *Cangas de Onís*, se encuentra el famoso santuario y colegiata de *Covadonga*, recuerdo de la batalla del mismo nombre, ganada por el restaurador de la monarquía D. Pelayo.

*Castropol*, p. en la ría de Ribadeo.—*Grandas de Salime*.—*Luarca*, p.—*Cangas de Tineo*.—*Pravia*, sobre el Nalon.—*Belmonte*.—*Pola de Lena*, en la carretera de Asturias.—*Pola de Labiana*.—*Villaviciosa*, p. en la ría de su nombre.—*Infiesto*.—*Llanes*, p. y villa amuralla.

## III.—Leon: 1.320.000 h.

331. A escepcion del pintoresco valle del *Vier-*

zo, al O. de la prov. de Leon, este territorio es poco accidentado: lo ocupa en gran parte la estensa llanura de *Campos* muy abundante en granos. Produce además este país buenos vinos, entre los que tienen nombradía los de *Rueda* y *Toro*, y excelente ganado lanar llamado *merino*.

**332. Leon**, sede de Ob., sit. en fértil campiña regada por el Torio y Bernesga, afluentes del Esla, tiene e. en el fc. del Noroeste (1). Ha sido corte del antiguo reino de su nombre, y entre sus edificios son notables su esbelta catedral, S. Marcos, casa central de la distinguida orden de Santiago, y la colegiata de S. Isidro, donde existe el panteon de los antiguos reyes. Además del Instituto y Seminario conciliar, tiene escuela de veterinaria (9.800 h.)

*Villafranca* y *Ponferrada*, son C. de part. jud. en el hermoso país del *Vierzo*, rico en vinos y frutas.

*Astorga*, es Ob. y tiene e. en el citado fc.; conserva muralla antigua y es centro del país llamado de maragatos ó *maragatería*.

*Murias de Paredes*.—*La Vecilla*.—*Riaño*.—*La Bañeza*.—*Valencia de D. Juan*, sobre el Esla y en feráz término. —*Sahagun*, cerca del nombrado monasterio de su nombre.

**333. Palencia**, C. de Ob., sit. á la izquierda del Carrion y en tierra de *Campos*, tiene algunos antiguos edificios y activa ind. de mantas y harinas, de las que esporta gran cantidad por el canal de Castilla y por el ramal del ferro-carril de Santander (13.100 h.) A su partido judicial pertenece *Dueñas*, villa notable por la abundante produccion de granos y cerca de la cual se encuentra *Venta de Baños*, punto de empalme del fc. de Santander con el de Francia.

1) e. léase estacion y fc, ferro-carril.

*Carrion de los Condes*, á la izquierda del r. de su nombre, tiene ind. de curtidos, de aceite de linaza y de harinas.

*Cervera de Riopisuegra*, en fértil vega.—*Saldaña*, con gran puente sobre el Carrion.—*Astudillo*.—*Frechilla*.—*Baltanas* con regular ind.

**334. Zamora**, sede de Ob., está sit. en medio de hermoso término y á la derecha del Duero, sobre el cual tiene un gran puente. Conserva muralla antigua y el histórico palacio de doña Urraca, y posee alguna ind. Un ramal de fc. la une al de Francia (12.400 h.)

*Benavente*, en la union del Esla y Órbigo y en comarca abundante en ganado vacuno de gran raza.

*Toro*, segunda poblacion de la prov., está tambien sobre el Duero, en cuyas riberas recoge afamados vinos. Tiene celebridad histórica, por las Córtes que en ella se reunieron y por el código de leyes que lleva su nombre. Le dá importancia el fc. de Medina á Zamora, en el que tiene e.

*Puebla de Sanabria*, en la frontera de Portugal.—*Villalpando*.—*Alcañizes*.—*Bermillo de Sáyago*.—*Fuentelsauco*, nombrada por sus afamados garbanzos.

**335. Valladolid**, C. de D., de Aud., de Arz., de U. y de dos part. jud., está sit. en una estensa y fértil llanura entre el Pisuegra y Esgueba. Es una de las poblaciones mas importantes del reino por su floreciente ind. y activo com. particularmente de harinas, á las que dá salida por el canal de Castilla y p. de Santander, y por el fc. del Norte en el que tiene gran e. (43.000 h.)

Ha sido córte de la monarquía y posee algunos buenos edificios, diferentes establecimientos científicos, entre ellos escuela de maestros de obras y de bellas artes.—En el término de su partido judicial se encuentra *Simancas*, donde se conserva el archivo general de Castilla.

*Rioseco*, al extremo del canal de Campos, es importante por su fabricacion de harinas.

*Medina del Campo*, es poblacion que ha tenido antiguamente por su ind. gran importancia, la que vuelve á recobrar, favorecida por el fc. del Norte.—A su partido pertenece *Rueda*, notable por sus vinos.

*Villalon*, nombrada por sus quesos.—*Tordesillas*, á la derecha del Duero, con recuerdos históricos.—*Nava del Rey*.—*Peñafiel*, á la izquierda del Duero y en término rico en vinos.—*Olmedo*, célebre en las guerras del tiempo de D. Juan II.

**336. Salamanca**, sit. á la derecha del Tórmes y en fértil vega, es Ob. y ha sido muy nombrada por su U., una de las mas antiguas de España: los numerosos conventos, iglesias y colegios que tenia y en gran parte conserva, le valieron en otro tiempo el nombre de *Roma la chica*.—A sus inmediaciones se encuentra *Arapiles*, donde los franceses fueron derrotados en 1812 (16.000 h.)

Es patria de muchos hombres distinguidos, entre ellos los poetas *Melendez Valdes*, *Iglesias* y *Juan de la Encina*.

*Ciudad Rodrigo*, pl. f. y título de ducado, está sit. sobre el Águeda y en hermosa campiña: ha sido Ob.

*Béjar*, segunda poblacion de la prov., es nombrada por su importante fabricacion de paños (10.100 h.)—A su partido judicial pertenece *Candelario*, conocida por sus chorizos y embuchados.

*Ledesma*, con baños termales.—*Vitigudino*.—*Peñaranda de Bracamonte*.—*Alba de Tórmes*, título de ducado.—*Sequeros*, cuyo partido judicial comprende la dehesa y desierto de las *Batuecas*.

#### IV.—Castilla la vieja: 1.240.000 h.

337. El suelo de esta region es llano por lo ge-

neral, y montuoso en las prov. de Burgos y Santander: en esta tiene semejanza con Asturias y Galicia. Las producciones son las mismas que en el reino de Leon, distinguiéndose en este particular la feraz tierra de *la Rioja* (prov. de Logroño) abundante en vinos, aceite y esquisitas frutas y legumbres.

**338. Santander**, es Ob., C. de tercio naval y p. en el Cantábrico, de los mas comerciales de España, particularmente para la exportacion de granos y harinas y para la introduccion de géneros coloniales. Es ciudad rica y de bastante ind. Tiene escuela de náutica, y el fc. de su nombre la une con el resto de la península (30.000 h.)

*Laredo*, p. con activa ind. de pesqueria, salazon de sardina y preparacion de escabeches, del cual salieron las naves que auxiliaron á S. Fernando en la conquista de Sevilla.

*Villacarriedo*, tiene acreditado colegio de Escolapios y en su partido se encuentra el valle de *Pas* que da nombre á los *pasiegos*.

*Potes*, en tierra de *Liébana*, abundante en maderas.—*Torre la Vega*.—*Valle de Cabuérniga*.—*Reinosa* con e. en el fc. de Santander.—*Entrambasaguas*.—*Ramales*.

**339. Burgos**, C. de D., de Aud. y de Arz., está sit. sobre el Arlanzon y su clima es de los mas frios de España. Ha sido córte del reino de Castilla y conserva varios recuerdos históricos y antiguos edificios, entre los que es notable la hermosa catedral, en la que se halla el sepulcro del *Cid*. Tiene e. en el fc. del Norte y bastante ind. y com. principalmente de lanas. Á sus inmediaciones se encuentra el célebre monasterio de las *Huelgas* (26.000 h.)

*Miranda de Ebro*, á la derecha de este r. y en terreno fértil posee alguna ind. y e. en el mismo fc.

*Aranda de Duero*, sobre el r. de este nombre y en la carretera de Francia, conserva un palacio que ha sido residencia de los reyes de Castilla.

*Villarcayo*, á cuyo partido pertenece el nombrado pueblo de *Espinosa de los Monteros*.—*Bribiesca*, C. del territorio de la *Bureba*.—*Villadiego*, con ferias concurridas.—*Castrojeriz*.—*Belorado*.—*Lerma*, título de ducado, sit. sobre el Arlanza y en término fértil.—*Salas de los Infantes*.—*Roa*, sobre el Duero, donde murió el cardenal Cisneros y fué asesinado el *Empecinado*.

340. **Logroño**, sit. á la derecha del Ebro y fértil pais de la *Rioja*, tiene fe. que empalma con el de Francia y el de Aragon y es ciudad floreciente por su agricultura é ind. (11.400 h.)

Es patria del pintor *Navarrete* llamado el *Mudo*.

*Santo Domingo de la Calzada*, y en su partido *Ezcaray*, son dignas de mencion por su ind. de paños.

*Calahorra*, sit. á la derecha del Ebro y Ob., tiene e. en dicho fe. y es la segunda ciudad de la prov. por su poblacion.

Es patria del retórico latino *Quintiliano*.

*Haro*, villa industriosa.—*Nájera*, algun tiempo corte de los reyes de Navarra.—*Torrecilla de Cameros*.—*Alfaro*, ciudad sit. en terreno fértil.—*Arnedo*, en cuyo partido se hallan los baños de *Arnedillo*.

341. **Soria**, está sit. á la izquierda del Duero, cerca de las ruinas de la antigua y célebre *Numancia*, en pais frio, però rico en pastos y ganados, cuya manteca tiene bastante nombradia (5.700 h.)

*Osma*, inmediata al *Burgo* del mismo nombre, á cuyo partido pertenece, es tambien Ob. y tiene alguna ind.

*Agreda*, al pie del Moncayo.—*Almazan*.—*Medinaceli*, título de ducado.

342. **Segovia**, sit. sobre el Eresma, es ciudad

antigua: entre sus edificios, son notables el atrevido acueducto romano y el celebrado alcázar, destinado á colegio de artillería. Es Ob. y tiene fábrica de moneda y algunas de paños y bayetas, resto de su ind. muy floreciente en otros tiempos (10.100 h.)

Cerca de Segovia se encuentra el magnífico sitio real de *S. Ildefonso* ó la *Granja*, notable por la belleza de sus jardines, y del cual son dependencia los palacios de *Valsain*, *Riofrio* y *Quita-pesares*.

*Santa Maria de Nieva*, tiene alguna ind. de paños y regular com.

*Cuellar*.—*Sepúlveda*, notable por el *fuero* de su nombre.—*Riaza*, con ind. de paños ordinarios.

343. **Avila**, llamada *de los caballeros* por sus antiguas casas solariegas, está sit. sobre el Adaja, es Ob. y tiene e. en el fc. de Francia. Es patria de *Santa Teresa de Jesus* (6.900 h.)

*Arévalo*, es villa importante, sit. tambien sobre el Adaja con e. en el mismo fc.

*Piedrahita*.—*Cebreros*.—*Arenas de S. Pedro*.

#### V.—Estremadura: 720.000 h.

344. Existen en este pais estensas dehesas de pasto, á las que van á invernar gran parte de los ganados *trashumantes* de Castilla la vieja y Leon: se cria tambien mucho ganado de cerda con el que sostiene el pais su afamada ind. de chorizos y embuchados.

345. **Cáceres**, C. de Aud., tiene algunos buenos edificios y está sit. en término abundante en huertas. Es patria del erúdito cardenal *Portocarrero* (13.500 h.)

*Plasencia*, es Ob. y está sit. en la amena y fértil vega ó *vera* de su nombre, regada por el Jer-

te, á cuya izquierda se encuentra la ciudad.

*Coria*, tambien Ob., está sit. á la derecha del Alagon y conserva torres y muralla antigua.

*Trujillo*, villa de crecido vecindario, tiene algunos palacios antiguos y es patria del famoso *Francisco Pizarro*.

*Hoyos*.—*Jarandilla*.—*Alcántara*, con nombrado puente romano sobre el Tajo.—*Garrobillas*.—*Navalmoral de la Mata*.—*Valencia de Alcántara*, plaza fronteriza.—*Montánchez*, en la sierra de su nombre, entre cuyos productos tienen fama sus jamones.—*Logrosan*, en cuyo termino se encuentran ricas minas de fosforita.

**346. Badajoz**, pl. f. y Ob. con e. en el fc. de Portugal, está sit. á la izquierda del Guadiana, en una llanura fértil aunque mal sana por la escasez de aguas potables (23.000 h.)

Es patria del pintor *Luis Morales*, conocido por el nombre de *el divino Morales*.—A su partido judicial pertenece el lugar de *la Albuera*, cerca del que tuvo lugar una sangrienta batalla entre franceses y el ejército anglo-español en 1811.

*Mérida*, antigua *Emerita Augusta*, está sit. á la derecha del Guadiana y ha sido C. de la Lusitania durante la dominacion romana, de la cual conserva restos de varios edificios.

*D. Benito*, segunda poblacion de la prov. (15.000 h.) es rica por sus abundantes producciones agrícolas, y tiene, asi como Mérida, e. en el citado fc. En el término de su part. y sobre el Guadiana, se halla *Medellin*, patria del célebre *Hernan Cortés*.

*Llerena*, es ciudad importante por sus crecidas producciones. El territorio comprendido entre esta ciudad y Badajoz, se llama *Tierra de Barros*.

*Alburquerque*.—*Olivenza*, pl. f. en fértil término.—*Almendralejo*.—*Villanueva de la Serena*, cerca de la estensa dehesa de su nombre.—*Castuera*.—*Herrera del Duque*, en un valle rico en vinos.—*Puebla de Alcocer*.—*Jerez de los*

*Caballeros*, ciudad rica é industriosa, patria de *Vasco Núñez de Balboa*, descubridor de la América del Sur.—*Fregenal de la Sierra*, en dilatado y fértil término, patria entre otros hombres eminentes del célebre *Arias Montano*.—*Zafra*, villa antigua.—*Fuente de Cantos*, patria del famoso pintor *Zurbaran*.

**VI.—Castilla la nueva: 1.530.000 h.**

347. Están comprendidas en esta region al N-E. *la Alcarria*, pais ameno y de variadas producciones entre ellas afamada miel; al E. *la Serranía de cuenca*, rica en maderas y mármoles, y al S. la estensa llanura de *la Mancha*, escasa de aguas y arbolado, pero abundante en granos, vinos, aceite y esparto.

348. **MADRID**, C. del reino, de Aud., de D., de los tribunales superiores y de todos los centros administrativos, es una de las córtes mas alegres y bellas de Europa y la primera ciudad de España por su poblacion de 300.000 h. que se divide en 10 partidos judiciales.—Está sit. á la izquierda del riachuelo Manzanares, y aunque en terreno árido, la rodean buenos paseos y deliciosos sitios de recreo.—Entre sus edificios sobresalen el palacio real y los ministerios de la Gobernacion y de Hacienda.

Existen en Madrid la U. central, dos Institutos de 2.<sup>a</sup> enseñanza, varias academias, bibliotecas y museos, escuelas de aplicacion de todas clases y otros muchos establecimientos científicos y literarios.—Tiene fábrica de tabacos, de moneda, de platería, una muy nombrada de tapices y alfombras y otra menos importante de loza y cristal en la *Moncloa*.—Sirve de centro á todas las carreteras generales y líneas de fe.

Es patria de muchos hombres célebres, entre ellos los poetas *Ercilla*, *Lope de Vega*, *Quevedo*, *Calderon* y *Moratin*.

En el partido judicial de *Colmenar* y á la falda de Guadarrama, está el *Escorial*, famoso monasterio y sitio real que, por su magnificencia y mé-

rito artístico, ha merecido la calificación de *octava maravilla*.

*Alcalá de Henares*, antigua *Compluto*, está sit. á la derecha del río de su nombre. Ha tenido gran nombradía por su U., fundada por el Cardenal Cisneros, y por sus numerosos colegios y conventos. Tiene e. en el fc. de Cataluña y es patria del célebre *Cervantes* y del historiador *Solis*.

Al part. jud. de *Chinchon* pertenece *Aranjuez*, sitio real notable por sus jardines y palacios, entre los cuales se encuentra la llamada *casa del labrador*. Está sit. á la izquierda del Tajo y tiene e. en el fc. del Mediterráneo.

*Torrelaguna*, patria del cardenal *Jimenez de Cisneros*.—*S. Martín de Valdeiglesias*.—*Navalcarnero*—y *Getafe*.

349. **Guadalajara**, sit. á la izquierda del Henares y en la *Alcarria*, conserva algunos antiguos edificios, tiene escuela de ingenieros militares y e. en el fc. de Cataluña (7.900 h.)

En el partido de *Atienza* se halla *Hiendelaencina*, notable por sus ricas minas de plata.

*Sigüenza*, también á la izquierda del Henares, y con e. en el citado fc., es Ob. y tiene algunas antigüedades romanas.

*Molina de Aragon*.—*Brihuega*, á cuyo part. pertenece *Villaviciosa*, donde ganó Felipe V en 1710 una señalada victoria.—*Cifuentes*, en cuyo part. se hallan los baños de *Trillo*.—*Pastrana*.

350. **Toledo**, sede del Arz. primado de España, está sit. á la derecha del Tajo: es ciudad de grande importancia histórica y posee recuerdos de todas épocas y notables edificios, entre ellos la magnífica catedral y el alcázar. Fué también muy importante por su ind., de la que aun conserva algunas fábricas de sederías y la muy nombrada de armas blancas. Existe en esta ciudad el colegio de infantería y un ramal de fc.

la une á la línea del Mediterráneo (17.600 h.)

*Talavera de la Reina*, sit. también á la derecha del Tajo, es poblacion rica por sus producciones y ganados y por su afamada ind. de sederias. Es patria del historiador *Mariana*, y á sus inmediaciones consiguieron los españoles é ingleses una señalada victoria en 1809.

*Ocaña*, está sit. en término abundante en granos, vino y aceite.

*Puente del Arzobispo*, sobre el Tajo.—*Torrijos*.—*Navahermosa*.—*Illescas*.—*Orgaz*.—*Lillo*.—*Quintanar de la Orden*.

351. **Cuenca**, es Ob. y está sit. al extremo de la *serrania* de su nombre, en la confluencia del Huécar al Júcar. Ha sido notable por su ind., de la que aun conserva algunas fábricas de bayetas y alfombras (7.400 h.)

Tiene algunos buenos edificios, entre ellos la catedral y el atrevido puente de S. Pablo.—Es patria del cardenal *Gil de Albornoz*.

*Huete*, ciudad antigua, está sit. en el territorio de la Alcarria, y en el término de su partido se cosecha la mas apreciada miel del país.

*S. Clemente*, y *Tarancon*, en término de la Mancha, son villas bastante pobladas y ricas en producciones agrícolas.

*Priego*.—*Cañete*.—*Belmonte*, patria del célebre *Fray Luis de Leon*—*la Motilla*.

352. **Ciudad Real**, está sit. en el centro de *la Mancha* y en término abundante en cereales, aceite y dehesas de pasto: ha tenido bastante ind. y aun conserva algunas manufacturas de lanas: tiene e. en el fe. de Portugal y segun el último concordato debe ser sede de Ob. (10.400 h.)

*Daimiel*, villa de las mas ricas de la prov. por sus producciones agrícolas y la primera por su poblacion (12.100 h.)

*Almagro*, es importante por su ind. particularmente de blondas (10.200 h.)

*Almaden*, es nombrada por sus ricas minas de mercurio.

*Valdepeñas*, lo es tambien por sus vinos y por su poblacion (11.000 h.)

Es patria del poeta *Bernardo de Valbuena*.

*Alcázar de S. Juan*.—*Piedra buena*.—*Manzanares*, villa rica (10.300 h.)—*Almodovar del Campo*, patria del venerable *Juan de Avila*.—*Villanueva de los Infantes*.—Las principales poblaciones de esta provincia tienen e. en el fc. del Mediterráneo, en el de Andalucía ó en el de Portugal.

#### VII.—Andalucía: 3.130.000 h.

353. El suelo de este país es de los más pintorescos y fértiles de Europa, y aunque quebrado hácia las cordilleras, presenta dilatadas vegas y amenos valles. El clima es caloroso, pero en los terrenos elevados disminuye la temperatura hasta el extremo de encontrarse las nieves constantes en sierra Nevada. Entre sus variadas producciones sobresalen excelentes vinos, aceite, estensos pastos y afamados caballos.—Existen dilatados terrenos sin cultivar.

354. **Huelva**, p. de com. sit. en la confluencia del Odiel y del Tinto, tiene astillero para la construcción de pequeños buques y alguna ind. (9.800 h.)—Á su partido pertenece el p. de *Palos de Moguer*, de donde salió Colon al descubrimiento del nuevo mundo.

*Aracena*, en cuyo partido se encuentran las afamadas minas de cobre de *Rio Tinto*.

*Ayamonte*, p. en la desembocadura del Guadiana.

*Valverde del camino—la Palma*, en el antiguo condado de Niebla.

355. **Sevilla**, antigua *Hispalis*, C. de D., de

Aud., de Arz. y de tercio naval, con U., pl. de armas, 4 partidos judiciales y p. interior sobre la izquierda del Guadalquivir, es la primera ciudad de España por su pintoresca sit. y riqueza de su término, aunque la tercera por su poblacion de 118.000 h.

Tiene escuelas industrial, de bellas artes y de maestros de obras, maestranza de artilleria, fábrica de tabacos y moneda, activa ind. y com. y e. en el fc. de Andalucía.—Entre sus edificios son notables la catedral y el Alcázar, y entre sus arrabales, el nombrado de *Triana*: está rodeada por deliciosas huertas y casas de recreo.—Es patria de muchos hombres eminentes, entre ellos el ilustre marino *D. Antonio de Ulloa*, el obispo de Chiapa *Las Casas*, los poetas *Lope de Rueda* y *Rioja*, el distinguido literato *D. Alberto Lista* y el famoso pintor *Murillo*.

*Carmona*, sit. en el centro de estensa y feraz vega con e. en el mismo fc. (20.000 h.)

*Ecija*, sit. sobre el Genil y en clima ardiente, es la segunda ciudad de la prov. por su poblacion (27.000 h.)

*Osuna*, título de ducado (17.800 h.)

*Cazalla*, en la cima de sierra Morena.—*Lora de Rio*.—*S. Lúcar la mayor*.—*Marchena*, antigua y rica villa con 13.700 h.—*Estepa*, antigua *Astapa*.—*Utrera*, con e. en el citado fc., feráz término y 14.000 h.—*Moron*, villa también rica y populosa con un ramal de fc. á Utrera y 17.000 h.

356. **Cádiz**, sit. en la i. de Leon, es C. de departamento de marina, pl. f., p. de com. y Ob. Se divide en dos partidos judiciales y tiene escuela de náutica, de com. y de bellas artes. Mantiene bastante ind. y com. especialmente con América; es el punto donde termina el fc. de Andalucía y cuenta 71.000 h.

Se la considera como una de las mas lindas ciudades de España, así por la belleza de su caserío como por sus deliciosos alrededores. Es escasa de aguas potables, de las que se provee por medio de algibes ó importadas del p.

de Santa Maria.—En esta ciudad se reunieron las Córtes en 1812.

*S. Lúcar de Barrameda*, p. en la desembocadura del Guadalquivir, se halla en término abundante en esquisitos vinos y en plantas barrilleras, y es muy visitada en el verano por su benigno clima (20.000 h.)

*Jerez de la frontera*, segunda ciudad de la prov. con dos part. jud., está sit. á la derecha del Guadalete, en feraz y estenso término donde se cosecha su afamado vino del que se esporta gran cantidad para el extranjero. Tiene iglesia colegiata, Instituto de segunda enseñanza, fc. y 52.000 h.

A sus inmediaciones se dió en 711 la batalla de Guadalete, que abrió las puertas de España á los árabes.

*Puerto de Santa Maria*, hermosa ciudad sit. á la desembocadura del Guadalete, tiene e. en el fc. de Cádiz, con la que hace mucho com.: es nombrada por sus vinos, entre los que se cuenta el llamado *tintilla de Rota*, pueblo de su part. (22.000 h.)

*S. Fernando*, está sit. á la entrada de la i. de Leon, unida á la península por el antiguo é inexpugnable puente *Suazo*. En esta ciudad se encuentra el nombrado arsenal de *la Carraca*; tiene observatorio astronómico, colegio de guardias marinas, e. en el fc. y estensas salinas en su término (20.000 h.)

*S. Roque*, es C. del Gobierno militar del campo fronterizo de Gibraltar (11.000 h.)

*Algeciras*, p. sit. en el estrecho de Gibraltar y frente á la ciudad de este nombre, tiene Instituto de segunda enseñanza (18.200 h.)

*Chiclana*, llamada por la belleza de su término *Eden de los gaditanos*.—*Medina-Sidonia*, villa industriosa (12.800

—*Arcos de la frontera*, ciudad importante sobre el Guadalquivir (15.200 h.)—*Olvera*.—*Grazalema*.

357. **Córdoba**, hermosa ciudad, sit. á la derecha del Guadalquivir, ha sido C. del Califato y del reino moro de su nombre y en la actualidad lo es de Ob. y de dos part. jud.: tiene escuela de veterinaria; regular ind., especialmente de objetos de platería; notables edificios, entre los que es digna de mención la catedral, que ha sido mezquita durante la dominación mahometana; e. en la que empalman los fc. de Cádiz y de Málaga y 42.000 h.

Es patria de los dos *Séneca*s y de los poetas *Lucano* y *Góngora*.

*Montilla*, en cuyo antiguo castillo nació *Gonzalo de Córdoba*, llamado el *Gran Capitán* (15.000 h.); *Lucena* (21.000 h.) y *Priego* (14.000 h.) son después de la C. las ciudades de la prov. más populosas y ricas en productos, particularmente en granos, aceite y vino.

*Hinojosa*.—*Pozoblanco*.—*Fuente-abejuna*, *Fons mellaría*, nombre que toma de su rica miel.—*Montoro*, sobre el Guadalquivir con 13.200 h.—*Bujalance*.—*Posadas*.—*Rambla*.—*Castro del Río*, á la izquierda del Guadajoz.—*Baena*, á la derecha del mismo r. con 13.300 h.—*Aguilar*, en cuyo término se halla la laguna de Zoñar (12.400 h.)—*Cabra*, patria del renombrado marino *Alcalá Galiano*, que murió en Trafalgar (13.100 h.)—*Rute*.

358. **Jaén**, sit. á la izquierda del r. de su nombre y en feraz término, es sede de Ob. y sostiene regular ind. (23.000 h.)

*Andújar*, á la derecha del Guadalquivir, con e. en el fc. de Andalucía (14.000 h.)

*Baeza*, es ciudad antigua y coepiscopal con Jaén (14.000 h.): en su partido se encuentra *Linares*, notable por sus minas de plomo.

*Úbeda*, segunda ciudad de la prov. (18.400 h.)

y *Alcalá la Real*, (14.700 h.) son importantes por su crecido vecindario y rica producción agrícola.

*La Carolina*, á cuyo partido pertenece *Bailen*, célebre por la victoria allí conseguida por los españoles sobre los franceses en 1808.—*Segura de la Sierra*.—*Villacarrillo*.—*Cazorla*, antigua *Cástulo*.—*Martos*, de cuyo peñon fueron arrojados los hermanos Carvajales en tiempo de Fernando el emplazado.—*Mancha Real*.—*Huelma*.

359. **Málaga**, p. sit. en el g. de su nombre, C. de tercio naval, sede de Ob., con tres part. jud., es ciudad de bastante com. y se halla rodeada de una hermosa y fértil vega donde se recoje gran cantidad del afamado vino que lleva su nombre y del que hace gran estracción, así como de pasas é higos secos y otras producciones del país. Un ramal de fe. la une al de Andalucía. Tiene escuela de náutica y 95.000 h.

*Antequera*, segunda población de la prov., tiene variada producción, ricas safinas, aguas minerales y un ramal de fe. que la une al de Málaga (26.000 h.)

*Ronda*, sit. á la falda de la serranía de su nombre, está dividida en dos porciones por el r. Guadiaro, que la atraviesa por la profunda cortadura llamada *tajo de Ronda*. Su término es muy fértil y abundante (18.000 h.)

*Velez-Málaga*, es una linda ciudad sit. cerca del Mediterráneo, en el cual tiene el p. llamado *Torre de Mar*. La vega que la rodea es de lo mas pintoresco de Andalucía, contándose entre sus variados productos la caña de azúcar (21.000 h.)

*Campillos*.—*Archidona*.—*Alora*, con aguas minerales.—*Colmenar*.—*Gaucin*.—*Estepona*, p.—*Coin*, en suave clima.—*Marbella*, p. en amena sit.—*Torrox*.

360. **Granada**, C. de D. mil., de Arz. y de Aud., con U. y tres part. jud., está sit. á la falda septentrional de sierra Nevada y en una es-

tensa vega regada por el Genil y el Darro su afluente: la rodean agradables paseos ó *salones* y amenos jardines ó *cármenes*. Ha sido córte de un reino moro, en cuya época era una de las ciudades mas populosas y ricas de Europa. Entre sus edificios, sobresale la *Alhambra*, magnífico palacio morisco único en su clase. Tiene varios establecimientos científicos y de beneficencia, alguna ind., fc. que la une á Loja y 67.000 h.

Es patria de *Fr. Luis de Granada*, y del celebrado poeta y personaje político *Martínez de la Rosa*.

*Baza*, en la hoya de su nombre (13.600 h.); *Loja*, á la derecha del Genil y segunda poblacion de la prov. por su importancia y vecindario (17.200 h.); *Guadix*, sede de Ob. (11.400 h.), y *Motril*, p. y pl. de armas con fértil campiña, entre cuyos productos se cuenta la caña de azúcar (14.000 h.), son las C. de partido judicial de mas poblacion en esta prov.

*Huescar*.—*Isnalloz*.—*Santa Fé*, fundada por los Reyes Católicos.—*Alhama*, con baños termales.—*Orjiba*.—*Újijar*.—*Albuñol*.

361. **Almeria**, p. en el g. de su nombre, es sede de Ob. é importante por su ind. de mineria, riqueza abundante en esta prov. (29.000 h.)

*Velez-rubio* y *Huercalovera* (12.700), ambas con ind. de mantas, colchas y tejidos bastos de lana, y *Vera*, p. en el Mediterráneo, son las principales C. de partido judicial de esta prov.

*Purchena*.—*Canjajar*.—*Sorvas*—y *Berja* (16.200 h.)

#### VIII.—Provincias vascongadas: 450.000 h.

362. El suelo de este pais es tan quebrado hácia el N. que en muchos puntos es imposible arar los campos.—Una de las principales produccio-

nes son los ricos minerales de hierro, y se cosecha algun vino de inferior calidad llamado *Chacoli*.— La ind. se halla muy adelantada: entre otros artículos se fabrican objetos de hierro y de ebanisteria, armas de fuego y tejidos de lino.—Estas prov. conservan sus antiguos fueros ó exenciones, estando por lo tanto dispensadas de impuestos, quintas, rentas estancadas etc.

363. **Bilbao**, C. de la prov. de VIZCAYA, está sit. sobre la ria de su nombre, formada por el Nervion, á cuya desembocadura se halla el p. de *Portugalete*. Es una de las ciudades mas lindas de España y sostiene mucha ind. y com. Tiene escuela de náutica y un ramal de fc. la une al de Francia (18.000 h.)

*Güernica*, es villa nombrada por ser el punto donde se celebran las reuniones de los diputados forales del señorío de Vizcaya. Á su part. pertenece *Bermeo*, p. importante en la costa de esta prov. en el que se recoje abundante pesca.

*Valmaseda*, villa industriosa.—*Durango*.

364. **S. Sebastian**, C. de la prov. de GUIPUZCOA, pl. f. y p. en el Cantábrico, se halla sit. al pie del monte *Orgullo*, en cuya cima existe el castillo llamado de *la Mota*. Es ciudad moderna, por haber sido destruida enteramente en 1813. Tiene escuela de náutica, bastante com., mucha ind. de hierro, papel y otros artículos y e. en el fc. de Francia (14.700 h.)

En el término de su part. se encuentran *Pasages*, nombrada por su ria; *Fuenterrabia*, pl. f. cerca del cabo de la Higuera; *Hernani*, villa industriosa, é *Irun*, último pueblo de España en el citado fc.

*Tolosa*, segunda ciudad de la prov., de la que ha sido C., es notable por su ind. de papel continuo, objetos de hierro y ebanisteria: tiene e. en el mismo fc.

*Vergara*, sit. á la derecha del Deva, tiene Instituto de segunda enseñanza de los mas antiguos de España.

A este partido judicial pertenecen *Eibar*, nombrada por su fabricacion de armas; *Mondragon*, por sus minas de hierro y *Sta. Agueda*, por sus concurridos baños.

El otro partido judicial es *Azpeitia*, patria de *S. Ignacio de Loyola*.

365. **Vitoria**, C. de la prov. de ÁLAVA, de D. mil. y de Ob. está sit. á la izquierda del Zadorra y en una vega bien cultivada. Tiene buen case-rio; fábricas de lienzos, papel y diferentes objetos de ebanisteria, y e. en el fc. de Francia (18.700 h.).

En sus inmediaciones consiguieron los españoles una señalada victoria sobre las tropas francesas en 1813.

*Laguardia*, sit. en la Rioja alavesa y en término abundante en cereales, vino y aceite, es el otro partido judicial de esta prov. y patria del fabulista *Samaniego*.

#### IX.—Navarra: 310.000 h.

366. Varios ramales de los Pirineos, forman en esta prov. algunos valles elevados, entre los que tienen nombre los de *Roncesvalles*, *Aescoa*, *del Roncal* y el de *S. Esteban de Lerin* que pertenece á la region del Cantábrico. La porcion meridional de la prov. y especialmente los territorios lindantes con el Ebro son extraordinariamente fértiles.

367. **Pamplona**, sit. sobre el Arga, es pl. f. y C. de D., de Ob. y de Aud. Ha sido C. del antiguo reino de su nombre; tiene buenos edificios, alguna ind. y e. en el fc. de Navarra (23.000 h.)

*Estella*, está sit. á la izquierda del Ega y en un valle rico en viñedos y olivares. A sus inmediaciones se encuentra el monasterio de *Irache*.

*Tudela*, segunda ciudad de la prov. ha sido residencia de Ob. y se halla á la derecha del Ebro,

en término muy fértil y abundante en cereales, cáñamo, vino y aceite: tiene e. en el mismo fc. y comienza allí el magnífico canal *imperial*.

A su partido pertenecen *Cascante*, notable por la feracidad de su suelo y *Fitero*, con nombradas aguas minerales.

*Aoiz*.—*Tafalla*, con e. en el citado fc., y á cuyo partido pertenece *Peralta*, nombrada por sus vinos.

#### X.—Aragón: 920.000 h.

368. También en esta comarca, como en Navarra, forman los repliegues de los Pirineos, entre otros, los valles de *Anso*, *Echo* y *Canfranc*.—El país hácia el N. se llama vulgarmente *alto Aragón* y hácia el S. *bajo Aragón*: por el centro se estienden los anchos y feraces valles del Ebro, Gállego y Jalon.

369. **Huesca**, sede de Ob., está sit. á la derecha del Isuela y rodeada de huertas y buenos paseos. Entre sus edificios son notables la catedral y casa de Ayuntamiento. Ha sido córte del antiguo reino de Aragón y tuvo U. Un ramal de fc. la une al de Aragón (10.100 h.)

*Jaca*, pl. f. y Ob., está sit. sobre el r. Aragón y en la carretera de Zaragoza á Francia.

*Barbastro*, segunda ciudad de la prov. y coepiscopal con Huesca, está sit. á la derecha del Cinca y sostiene bastante com.

Es patria de los poetas *Bartolomé* y *Lupericio* de *Argensola*.

*Boltaña*.—*Benabarre*, en el antiguo condado de *Ribagorza*.—*Sariñena*.—*Fraga*, con buen puente sobre el Cinca.

370. **Zaragoza**, C. de D., de Aud. y de Arz. con U., escuela de veterinaria y tres part. jud., está sit. á la derecha del Ebro, en deliciosa y feraz vega regada por dicho río y el Huerva. Tie-

ne buenos edificios, entre ellos las dos catedrales del Pilar y de la Seo. Es ciudad esencialmente agrícola si bien adelanta su ind., favorecida por el fc. que la une á Madrid y Barcelona. Tiene 67.000 h.

Es memorable por las dos heroicas defensas que sostuvo contra las tropas francesas en 1808 y 1809.

*Tarazona*, sit. á la falda del Moncayo y en término abundante en frutas y legumbres, es Ob.

*Calatayud*, á la izquierda del Jalon, es importante por la riqueza de sus productos agrícolas. Sostiene alguna ind. de curtidos y paños ordinarios, y tiene e. en el citado fc.

A sus inmediaciones estuvo sit. la antigua *Bilbilis*, patria del poeta latino *Martial*.

*Daroca*, á cuyo partido pertenece *Cariñena*, nombrada por sus vinos, y la laguna de Gallo-canta.

*Sos*, con antiguo castillo en el que nació *D. Fernando el Católico*.—*Egea de los Caballeros*.—*Borja*.—*Ateca*, sobre el Jalon.—*Lá Almunia*.—*Pina*.—*Belchite*.—*Caspe*, donde se celebró el famoso parlamento de su nombre en 1412.

371. **Teruel**, sit. á la izquierda del Turia y en fértil vega, es sede de Ob. y tiene alguna ind. de paños, lienzos y papel. Es nombrada por la historia de los amantes de Teruel cuyos esqueletos se enseñan en la catedral (10.400 h.)

Es patria del jesuita *Ripalda*.

*Alcañiz*, tiene minas de alumbre y canteras de mármoles.

*Albarracin*, sobre el Turia, ha sido Ob. y su término es abundante en frutas.

*Calamocha*.—*Montalban*.—*Híjar*, título de ducado.—*Castellote*.—*Valderobres*.—*Mora de Rubielos*.

**XI.—Cataluña: 1.730.000 h.**

372. Además de sus variadas producciones vegetales, abunda en este país la riqueza mineral, especialmente mármoles, hierro, plomo, alumbre, aguas medicinales y excelente sal común, de la cual se encuentran nombrados criaderos en *Cardona*; pero si rica es Cataluña por sus productos naturales, lo es más por su ind. y com., bajo cuyo punto de vista es quizá el país más floreciente de España.

373. **Lérida**, pl. f. y Ob., está sit. á la derecha del Segre y tiene e. en el fc. de Barcelona. La defienden antiguas murallas y su término es ameno y productivo (19.600 h.)

*Seo de Urgel*, también sobre el Segre y en los confines del valle de Andorra, es Ob.

*Solsona*, tiene bastante ind. de cerrajería y cuchillería.

*Cervera*, es la segunda ciudad de la prov.; tiene e. en el citado fc. y entre sus edificios es el más notable el de su antigua U. hoy existente en Barcelona.

*Viella*, en el valle de *Aran*, regado por el *Garona*.—*Sort*.—*Tremp*, centro de la fértil llanura de la *Conca*—*Balaguer*, pl. f.

374. **Gerona**, sit. sobre el *Ter*, es sede de Ob. y pl. f.: tiene regular ind.; algunos buenos edificios, entre ellos la catedral y el hospicio, y e. en el fc. de la costa oriental (14.300 h.)

Es memorable por las dos heroicas defensas que hizo contra las tropas francesas en 1808 y 1809.

*Olot*, es notable por su floreciente ind., particularmente de tejidos de algodón (10.200 h.)

*Figueras*, sit. en la carretera de Barcelona á Francia, es importante por la fortaleza de S. Fer-

nando que domina la villa y que se considera pl. f. de primer orden (10.000 h.)

A este partido pertenece el p. de *Rosas* y la villa de *Castellon de Ampurias*, centro del ameno territorio del *Ampurdan*, nombrado por sus vinos.

*Rivas*.—*La Bisbal*.—*Sta. Coloma de Farnés*.

**375. Barcelona**, primera ciudad de España por su ind. y com., y la segunda por su poblacion de 190.000 h. y por su importancia administrativa, es C. de D., de Aud. y tercio naval, sede de Ob., residencia de U., de cinco part. jud. y pl. f. entre cuyas defensas se encuentran la ciudadela y el inexpugnable castillo de *Monjuich*. Está sit. entre la desembocadura de los r. Besos y Llobregat y en la costa del Mediterráneo, en el cual tiene p., uno de los mas concurridos de dicho mar.

Ademas de la U., tiene escuela industrial, de náutica, de maestros de obras, de bellas artes, el archivo general de la corona de Aragon y otros muchos establecimientos científicos y literarios.

Encierra suntuosos edificios, magnífico teatro y deliciosos paseos entre ellos el llamado de *la Rambla*.

Su ind. es muy variada y floreciente: es centro de varios fc. y patria de muchos hombres distinguidos.

La industriosa villa de *Gracia* puede considerarse como un barrio de esta ciudad.

*Vich*, sit. en feraz término, es Ob. y patria del esclarecido filósofo *Balmes*; sostiene bastante ind., entre cuyos productos se encuentra su nombrado salchichon (13.000 h.)

*Manresa*, sit. á la izquierda del Cardoner, es ciudad fabril y tiene e. en el fc. de Zaragoza (16.000 h.)

*Tarrasa*, con e. en el mismo fc., es notable por su fabricacion de paños. A su part. pertenece la industriosa y crecida villa de *Sabadell*.

*Mataró*, unida á Barcelona por otra via férrea, es ciudad hermosa y moderna; tiene concurrido

p. y activa ind. de sederias y blondas. (16.000 h.)

Es patria del elocuente *Capmani*.

*Berga*, pl. f.—*Granollers*, C. del *Vallés*.—*Arenys de mar*, p. con astillero.—*Igualada*, con mucha ind. y 11.000 h.—*S. Feliú de Llobregat*, con fábrica de blondas.—*Villafrauca del Panadés*.—*Villanueva y Geltrú* (12.200 h.)

376. **Tarragona**, C. de la antigua division de España llamada la *tarraconense*, lo es hoy de Arz. Está sit. sobre el Francolí y en la costa del Mediterráneo, con p. de regular com., fábricas de aguardiente y jabon y e. en el fc. de la costa oriental. Conserva algunos monumentos romanos entre ellos las ruinas del circo y el magnífico acueducto (18.000 h.)

*Reus*, es la primera ciudad de la prov. por su ind. y poblacion: fabrica aguardientes, tejidos de seda y algodón: sostiene mucho com. por medio del fc. que la une con Tarragona y por el inmediato p. de *Salou* (27.000 h.)

*Tortosa*, pl. f. y sede de Ob., está sit. á la izquierda del Ebro, en término abundante en variadas producciones, y tiene e. en el fc. de la costa (24.700 h.) A este part. pertenece *Amposta*, que dá nombre al canal que comunica el Ebro con el p. de *S. Carlos de la Rápita*, importante como p. de com.

*Montblanch*, con e. en el fc. de *Vimbodí*.—*Falset*, con minas de plomo.—*Valls*, villa industriosa (13.300 h.)—*Vendrell*, p.—*Gandesa*.

## XII.—Valencia: 1.340.000 h.

377. El clima de este pais tiene fama por su benignidad y apacible temple. El terreno, naturalmente fértil y favorecido por un esmerado cultivo y por un acertado sistema de riego, rinde abundantes y variadas producciones entre las que una de las mas importantes es el arroz, del

que se recoje gran cantidad especialmente hácia la costa y desembocadura del Júcar.—Este país, así como Cataluña, es también muy importante por su animada ind. y com., siendo sus más notables fabricaciones sederías, terciopelos, quincallería, azulejos etc.

**378. Castellon de la plana**, está próxima al mar y en un llano, rico en variados productos: tiene e. en el fc. de Valencia á Barcelona, cuya vía favorece su naciente ind. (20.000 h.)

*Morella*, villa fortificada, sit. á la falda de un encumbrado cerro, se hizo notable durante la última guerra civil. Es residencia del gobernador militar del *Maestrazgo*.

*Vinaroz*, es p. el más concurrido de la prov.: tiene astillero para la construcción de pequeños buques, y e. en el citado fc.—A su part. pertenece la pl. f. de *Peñíscola*.

*Segorbe*, es Ob., está rodeada de frondosas huertas y sostiene alguna ind.

*S. Mateo.—Albocacer.—Lucena.—Vivel.—Nules.*

**379. Valencia**, C. de D., de tercio naval, de Aud., de U. y de cuatro part. jud., está sit. á orillas del Turia y en medio de una estensa y feraz huerta, embellecida por numerosos jardines y crecidos plantíos de naranjos y limoneros. Es ciudad muy importante por su ind., cuyos productos principales son: tejidos de seda, terciopelos, naipes, juguetes, azulejos etc. Sostiene activo com., ya por el inmediato p. *del Grao*, ya con Madrid y Barcelona, á cuyas poblaciones está unida por fc. Cuenta 108.000 h.

A más de la U. tiene escuela industrial, de náutica, de maestros de obras, de bellas artes y otros establecimientos literarios.—Entre sus edificios sobresale la catedral con su elevada torre *del Miquelete*.—Es patria de *S. Vi-*

cente Ferrer, Luis Vives y de otros muchos hombres eminentes.

*Murviedro*, edificada sobre las ruinas de la antigua *Sagunto*, se halla cerca del mar, en término muy fértil y de benigno clima con e. en el mismo fe.

*Requena*, sit. á la izquierda del Cabriel, es importante por su fabricacion de sederias y por sus abundantes cosechas (12.000 h.) Á su part. pertenece *Utiel*, nombrada por sus aguardientes.

*Játiva* ó *S. Felipe*, es la segunda ciudad de la prov., asi por su poblacion como por su ind. y producciones. Tiene e. en el fe. de Valencia y es patria del famoso pintor *Ribera* llamado el *Españoleto* (14.500 h.)

*Alcira*, sit. en una i. del Júcar, con e. en la misma via (13.600 h.) y *Albaida* en el fértil valle de su nombre son notables por la riqueza de sus productos agrícolas.

*Chelva*.—*Liria*, antigua *Edeta*, sit. cerca del Turia y titulo de ducado.—*Chiva*.—*Torrente*.—*Carlet*.—*Sueca*, sit. entre la Albúfera y el Júcar, en término muy abundante en arroz (11.400 h.)—*Ayora*.—*Enguera*.—*Onteniente*, villa industrial, centro del fértil valle de su nombre (11.000 h.)—*Gandia*, en la estensa y rica huerta de su nombre con un ramal de fe. que la une al de Valencia.

380. **Alicante**, pl. f. y segunda ciudad del reino de Valencia, está sit. en el g. de su nombre y al pie de un cerro coronado por un fuerte castillo. Su p. es uno de los mas concurridos de España á causa del fe. que une esta ciudad á la Corte, cuya via contribuye tambien al desarrollo de su ind. (31.000 h.)

*Alcoy*, poblacion importante de esta prov. por su crecido vecindario, lo es tambien por su ind. de paños, papel, etc. (25.000 h.)

*Elche*, es notable por la riqueza de sus produc-

ciones agrícolas, entre las que figuran algunos bosques de palmeras.

Es patria del célebre marino y matemático *Jorge Juan*.—18.700 h.

*Orihuela*, sit. á la izquierda del Segura, con clima ardoroso y feraz huerta, es Ob.; tiene ind. de lienzos y jabon y e. en el fc. de Cartagena (25.000 h.)

*Pego*, en el valle de la *Gallinera*.—*Denia*, p.—*Callosa de Ensarriá*.—*Villajoyosa*, p.—*Villena*, titulo de marquesado.—*Gijona*, en término abundante en miel del que se fabrica el afamado turrón.—*Monovar*, con e. en el fc. de Alicante y abundantes producciones agrícolas.—*Novelda*.—*Dolores*.

### XIII.—Murcia: 630.000 h.

381. El terreno de este país es en extremo fértil en toda clase de productos, mas por efecto de la escasez de lluvias y de riegos se pierden con frecuencia las cosechas. Abunda también la riqueza mineral, especialmente hácia la sierra *Almagrera*, cuyo plomo argentífero tiene bastante nombradía.

382. **Albacete**, C. de Aud., está sit. en término abundante en cereales: el fc. del Mediterráneo, en el que tiene e., dió gran importancia á esta ciudad favoreciendo su ind., de la que tienen nombre sus navajas y puñales (17.000 h.)

*Almansa*, á la que dá nombre histórico la batalla ganada por Felipe V. en 1707, es ciudad de alguna ind. con e. en el citado fc.

*Hellín*, en fértil término, con baños minerales y e. en el fc. de Cartagena, es la segunda población de la prov. por su vecindario.

Es patria del Conde de *Floridablanca*. (11.000 h.)

*La Roda*, con e. en el fc. de Alicante.—*Casas de Ibañez*.—*Alcaraz*, en la sierra de su nombre.—*Yeste*.

383. **Murcia**, sit. á la izquierda del Segura y en estensa huerta nombrada por su feracidad, es sede de Ob. y se divide en dos part. jud. Tiene buenos edificios; antigua muralla; regular ind. de paños, curtidos é hilados de seda; e. en el fc. de Cartagena, y 88.000 h.

A sus inmediaciones está el pueblo de *Algezares*, patria del eminente escritor D. Diego *Saavedra* y *Fajardo*.

**Lorca**, sit. á la derecha del Sangonera, es importante por sus crecidas producciones, por su ind. de lienzos, curtidos, jabon etc. y por su poblacion (48.000 h.)

**Cartagena**, es C. de Departamento de marina, pl. f. y coepiscopal con Murcia; en su p. existen espaciosos astilleros para la marina de guerra; tiene escuela de náutica y un ramal de fc. la une al del Mediterráneo; es ciudad linda y muy visitada en la estacion de baños y cuenta 54.000 h.

*Yecla*, con 12.200 h.—*Cieza*, con e. en el fc. de Cartagena.—*Caravaca*, villa de 14.300 h. con bastante ind.—*Mula*, con aguas minerales.—*Totana*.

#### XIV.—Balears: 250.000 h.

384. Están sit. estas islas en el Mediterráneo, frente á las costas del reino de Valencia.—Las principales son *Ibiza*, y *Formentera*, al O.; *Mallorca*, en el centro, y *Menorca* al E.

Existen ademas otros islotes, á saber: inmediatas á *Ibiza*, *Conejera grande*, *Espartal*, *Vedra* y *Empalmador*, y al O. y S. de *Mallorca* la *Conejera* y la *Cabrera*.

El suelo por lo general es montuoso. El clima muy templado, especialmente en *Ibiza* y *Mallorca*. Las producciones, granos, vino, aceite, frutas, dátiles, esparto y algunos ganados. Se encuentran canteras de mármoles y ricas salinas.—Se divide esta prov. en dos sub-gobiernos.

385. **Palma**, sit. en la i. de Mallorca y en el g. de su nombre, es C. de la prov., D. y Aud. que componen las Baleares; es además sede de Ob., pl. f., C. de tercio naval y de dos part. jud. Tiene bastante ind. y buenos edificios, entre ellos la catedral y el palacio de la Capitanía general (53.000 h.)

*Ibiza*, principal población de la i. de su nombre, está sit. en la costa meridional de la misma, con buen p. y fortificaciones. Ha sido sede de Ob. hoy suprimido.

*Mahon*, C. de uno de los sub-gobiernos de la prov., de Ob. y primera ciudad de Menorca, está sit. en la costa oriental de esta i. Su p. es espacioso y de los más concurridos del Mediterráneo, á lo que contribuye el lazareto que tiene en la isleta llamada *de la cuarentena*.

Es patria del célebre químico Orfila.—22.000 h.  
*Inca*.—*Manacor*, ambas en Mallorca.

#### XV.—Canarias: 260.000 h.

386. Están sit. en el Atlántico á una distancia de 130 kil. de las costas occidentales de África. Las principales y únicas habitadas son siete, á saber: *Palma*, *Hierro*, *Gomera*, *Tenerife*, *Gran Canaria*, *Fuerteventura* y *Lanzarote*.

Hay además al N-O. de esta última los islotes *Aleganza*, *Roqueta*, *Montaña clara*, *Graciosa* é *Infierno*, y al N. de Fuerteventura el islote *Lobos*.

El terreno de estas islas es de naturaleza volcánica, quebrado y montuoso: el punto culminante de todo el archipiélago es el *pico de Teide*, en la i. de Tenerife. El clima, apesar de la proximidad del país á la zona tórrida, es bastante templado. El suelo es muy fértil y produce buenos vinos, aceite, frutas, seda y alguna caña de azú-

car: se crían bastantes camellos que sirven de bestia de carga en el país.—Estas islas tienen mucha importancia como punto de estación para los buques de com. de Europa.—También esta prov. como la de las Baleares se divide en dos sub-gobiernos.

**387. Santa Cruz de Tenerife**, C. de la prov. y del D. que forman estas islas, está sit. en la costa oriental de la de su nombre, con p. seguro y de bastante com. con América: tiene escuela de náutica y sus edificios son de construcción moderna (14.100 h.)

Al part. jud. de Santa Cruz pertenece la i. de la Gomera y la de Hierro, nombrada esta por haber servido mucho tiempo de primer meridiano el que pasa por su punta occidental.

*S. Cristóbal de la Laguna*, hácia el N. é interior de la i. de Tenerife, ha sido sede de Ob. y disfruta benigno clima.

*Ciudad Real de las Palmas*, es C. de la gran Canaria, de sub-gobierno, de Aud. y de Ob.: su p. es capaz y bastante concurrido (10.200 h.)

*Santa Cruz de la Palma*, p. en la i. de Palma.—*Orotava*, antigua córte de los *Guanches*, en la de Tenerife.—*Guia*, en la gran Canaria.—*Arrecife* en Lanzarote, á cuyo partido pertenece la i. de Fuerteventura.

#### XVI Posesiones y colonias

**388.** Posee España: en Africa, los *presidios* de la costa septentrional y las i. de *Fernando Pó* y *Annobon*, en el g. de Guinea; en América, las i. de *Cuba* y *Puerto rico*, pertenecientes al arch. de las Antillas, y en Oceanía, las i. *Filipinas*, en Malaisia, y las *Marianas*, las de *Palaos* y las *Carolinias* en Polinesia.

**389. Presidios:** 11.480 h.—Bajo esta denominación se comprenden *Ceuta*, *Velez* ó *la Gomera*,

*Alhucemas* y *Melilla*, poblaciones fortificadas, sit. en la costa septentrional del imperio de Marruecos, á las que son enviados á sufrir sus condenas algunos penados por delitos comunes.

*Ceuta*, pl. f. de gran importancia por su sit. en el est. de Gibraltar, es la principal: tiene regular p. y depende en lo militar del D. de Sevilla y en lo civil de la prov. y Ob. de Cádiz (8.000 h.)

*Melilla*, ciudad bien fortificada sit. enfrente de la prov. de Almeria, en una península formada en la costa llamada del *Riff*, tiene regular p.

*Velez ó Peñon de la Gomera*, es una pequeña poblacion sit. enfrente de las costas de Málaga y en un islote separado del campo marroquí por un estrecho canal llamado *Fedro*.—*Alhucemas*, se halla en una i. sit. á unos 32 kil. al E. de la Gomera.

Cerca de Melilla estan las i. *Chafarinas*, en las que se halla el fuerte de Isabel 2.<sup>a</sup> cuyo p. es uno de los mejores de aquellas costas.—*Velez*, *Alhucemas*, *Melilla* y las *Chafarinas*, dependen del D. y prov. de Granada.

### 390. **Fernando Pó y Annobon.** (5.600 h.)

La i. de *Fernando Pó* está sit. en el g. de Guinea y poco distante de la costa; El suelo es fértil y apropiado para el cultivo del arroz, azúcar, algodón y especies finas: el clima, apesar de la lat. de la i., es benigno, pero algo mal sano. La poblacion indígena es de raza negra y de carácter dócil. El único punto colonizado hasta el dia es *Sta. Isabel*, que es la residencia del Gobernador y demas autoridades de la i.

La i. de *Corisco*, sit. á la desembocadura del r. *Gabon*, es muy importante para el com. con el interior del África.

*Annobon*, es una i. tambien muy productiva, pero sus h. son mas indóciles y está sin colonizar.

### 391. **Isla de Cuba:** 1.600,000 h.

Es la mayor de las Antillas; tiene la figura de una larga faja de tierra que se estiende de O. á

E.; sus cabos principales son el de *S. Antonio* al O., la punta de *Maisi* al E. y el c. de *Santa Cruz* al S.: una cordillera la atraviesa en todo su largo, dividiéndola en dos vertientes bañadas por varios r. de corto caudal.

El suelo es bastante quebrado hacia el interior: el clima, aunque suavizado por la proximidad del mar, es ardoso y mal sano, especialmente para los europeos, en los que produce gran mortandad la fiebre amarilla que es endémica en esta isla. Todos los frutos de la zona tórrida, especialmente algodón, apreciadas maderas, esquisitas frutas y especies finas, se producen en este fertilísimo país; pero las plantas que mas se cultivan son la caña de azúcar y el tabaco; abundan tambien varios minerales, en particular de hierro y cobre.

Es sin duda la colonia mas floreciente de Europa, ya por la riqueza de sus producciones, ya por la gran importancia de su com.—Varias líneas de ferro-carril cruzan la i. poniendo en comunicacion sus principales poblaciones.—Mas de una mitad de sus habitantes son negros importados del África.

392. La administracion asi militar como civil de Cuba, está confiada á un gobernador Capitan general, del que dependen inmediatamente todas las demas autoridades de la i. En lo eclesiástico comprende un Arz. y un Ob. sufragáneo, y para lo judicial existe una Aud. y se divide todo el territorio en 35 *alcaldias mayores* ó part. jud.

393. LA HABANA, sit. en la costa septentrional, es la C. de la i., residencia del Capitan general, de Aud., de Ob., de U. y de 6 *alcaldias* ó juzgados. Su p. es de los mas espaciosos y concurridos del mundo, pudiendo competir por la actividad de su com. con las ciudades mas mercantiles de Europa. Tiene considerables fortifi-

caciones, hermosas calles y buenos edificios, entre ellos la catedral donde se halla el sepulcro del célebre Colon: su poblacion asciende á 150,000. h.

*Matanzas*, sit. tambien al N. de la i., comprende 2 alcaldias: tiene buen p. y por su com. se considera la 2.<sup>a</sup> ciudad de Cuba (25,000. h.)

*Puerto Príncipe*, sit. en el centro, ha tenido Aud. y hoy se divide en 2 alcaldias (24,000. h.)

*Santiago de Cuba*, se halla en la costa meridional, es sede de Arz. y comprende tambieu otras 2 alcaldias. Tiene p. bien defendido y de bastante com. (30,000. h.)

Las C. de las demas alcaldias ó sub-gobiernos son las siguientes: *Mintua*; *Pinar del Rio*; *Guanajay*; *San Cristobal*; *S. Antonio*; *Bejucal*; *Guanabacoa*, p.; *Jaruco*; *Los Güines*; *Alacranes*; *Cárdenas*, en la estensa bahia de su nombre; *Colon*; *Cienfuegos*, p.; *Sagua la grande*; *Villaclara*; *S. Juan de los Remedios*; *Sancti-Espiritu*; *Trinidad*, p. al S. de la i.; *Holguin*; *Manzanillo*, p.; *Bayamo*; *Guantanamo*, y *Baracoa*, p. en la punta E. de la i.

La deliciosa i. de *Pinos*, en la que se encuentra la colonia de la Reina Amalia, está sit. al S. de Cuba, de la que es dependencia.

### 394. **Isla de Puerto Rico:** 600,000 h.

Es la menor y la mas oriental de las grandes Antillas. Una cordillera se eleva en el centro de esta i., por lo que el terreno es bastante quebrado. El clima aunque tan cálido, es mucho mas sano que el de Cuba. Las producciones son las mismas que en esta, siendo las principales azúcar, tabaco, café, cacao, etc. Una gran parte de la poblacion asi como en Cuba, se compone de negros, la mayor parte libres.

395. Está regida tambien esta isla asi en lo civil como en lo militar por un Capitan general: en lo eclesiástico forma un Ob. sufragáneo del Arz. de Santiago de Cuba: en lo judicial com-

prende una Aud. con 9 alcaldias, dos de ellas en la C.

396. *S. Juan de* PUERTO-RICO, C. de la i. y residencia por lo tanto del Capitan general, del Ob. y de la Aud., está sit. en la costa septentrional, en la cual tiene p. capaz y bien fortificado. Es plaza de bastante com. (30.000 h.)

Las C. de las demas alcaldias son: *Aguadilla*, p.; *Mayague*, p.; *S. German*; *Arrecibo*, p.; *Ponce*; *Caguas*, y *Humacao*.

Las pequeñas i. *Vieques* y *Culebra*, que forman parte del grupo de las i. vírgenes, son una dependencia de Puerto-Rico.

397. **Islas Filipinas:** 3.800,000 h.

Forman uno de los mas estensos y numerosos arch. de la Malaisia; las principales islas son: *Luzon*, que es la mas importante, *Mindoro*, las *Calamianes*, *Masbate*, *Samar*, *Panay*, *Negros*, *Cebú*, *Leyte* y *Mindanao*.

Son muchos los g. que se forman en las costas de este arch. y lo atraviesan diferentes cordilleras, haciendo el terreno quebrado por lo general, si bien en algunos sitios es llano y pantanoso. El clima es ardiente pero sano y el suelo en extremo feraz. Entre sus variadas y ricas producciones, las mas importantes son: canela, cacao, azúcar, tabaco, añil, arroz, el árbol del pan, delicadas frutas y apreciadas maderas; se encuentran tambien varios minerales y arenas de oro.

Los españoles residentes en estas islas son en corto número: la poblacion total se compone en su mayor parte de indígenas de raza malaya ó negra; tambien hay bastantes chinos dedicados á la ind. y com.

398. Estas islas, asi como Cuba y Puerto-Rico están regidas por la autoridad de un Capitan general: en lo eclesiástico se divide en el

Arz. de Manila con los cuatro Ob. sufragáneos de *Nueva Segovia* y *Nueva Cáceres* en la i. de Luzon; de *Jaro* en la de Panay y de *Cebú* en la de su nombre: en lo judicial forman una Aud. con 37 alcaldías, 4 de estas en la C.

399. MANILA, C. de todo el arch., residencia del Capitan general, de Arz. y de Aud., está sit. en la desembocadura del pequeño r. *Pasig*: en la bahía ó g. de su nombre se halla el hermoso y bien defendido p. de *Cavite*, importantísimo por su variado y activo com. Posee bastante ind. y su población asciende á 150,000. h. de los cuales solo unos 16,000 pertenecen á Manila, habitando los restantes en sus estensos arrabales.

Las demas alcaldías ó provincias, cuyas C. en su mayor parte son poblaciones del mismo nombre, son las siguientes: *Batanes*;—En Luzon: *Ilocos Norte*, *Ilocos Sur*, *Cagayan*, *Nueva Vizcaya*, *Zambales*, *Pangasinan*, *Pampanga*, *Bataan*, *Bulacan*, *Tondo*, *Cavite*, *Laguna*, *Batangas*, *Tayabas*, *Camarines Norte*, *Camarines Sur* y *Albay*;—*Mindoro*;—*Calamianes*;—En Panay: *Antique*, *Capiz*, *Jaro* y *Barotac viejo*;—*Samar*;—*Leyte*;—*Negros*;—*Cebú*;—*Bohol*;—En Mindanao: *Zamboanga*, *Misamis*, *Surigao* y *Central de Mindanao*.

**Las islas Marianas ó de los ladrones**, son una dependencia del D. mil. de Filipinas, y cuentan solamente unos 6 ú 8,000 h., la mayor parte indígenas.—La mayor es la i. *Guam*, donde se encuentra la villa de *Agaña*, que es la C.

**Las islas de Palaos y las Carolinas**, puede decirse que solo en nombre pertenecen á España. Están habitadas por indígenas en estado de barbarie, si bien son de dulce carácter, ingeniosos y atrevidos navegantes.

---

---

# ASIA.

---

## CAPÍTULO I.

### DESCRIPCION GENERAL.

---

#### I.—Parto física.

400. **Situacion.**—Al N-E. del antiguo continente, entre los 1.° y 78.° de lat. N. y los 29.° E. y 165.° O. de long.

401. **Limites.**—Al N. el Océano glacial ártico; al O. el r. Kara, los montes Ourales, r. Oural, m. Caspio (195), m. Mediterráneo y m. *Rojo*; al E. el Océano Pacífico, y al S. el Océano índico.

402. **Mares y golfos.**—En el m. glacial: g. de *Obi*, de *Ienisey* y m. *Sibérico oriental*.

En el Mediterráneo: m. Negro, m. de *Mármara* y m. del Archipiélago (196).

En el Océano Pacífico: m. de *Behring*, m. de *Okhotsk*, m. del *Japon*, m. *Amarillo* con el g. de *Petchili* y m. de la *China* con la bahía de *Canton* y los g. de *Tonkin* y *Siam*.

En el Océano Índico: g. *Arábigo* ó m. *Rojo* y á su entrada el g. de *Aden*, g. *Pérsico*, m. de *Oman* con los g. de *Kotch* y de *Kamboya* y m. de *Bengala* con el g. de *Martaban*.

403. **Estrechos.**—Al O.: est. de los Dardanelos y de Constantinopla (198).—Al E.: est. de *Bering*, manga de *Tartaria* ó de *Tarrakai*, est. de *La Perouse*, de *Corea* y canal de la *Formosa*.—Al S.: est. de *Bab-el-Mandeb*, de *Ormus*, de *Palk* y de *Malaca*.

404. **Islas.**—En el m. glacial, arch. de *Nueva Siberia*.—En el Mediterráneo, las de *Metelin*, *Chios*, *Samos*, *Rodas*, *Chipre* y otras del Archipiélago.—En el m. Pacífico las de *Behring*; *Aleutienas*; *Kuriles*; i. de *Tarakai*; arch. del *Japon*, cuyas i. principales son *Yezo*, *Nifon*, *Sikokf* y *Kiu-siu*; islas de *Lieu-kieu*; *Formosa*; *Hong-kong*; *Macao* y *Hainan*.—En el m. Índico: i. de *Bombay*, las *Laquedivas* y *Maldivas*, i. de *Ceilan* é islas de *Andaman* y *Nicobar*.

405. **Penínsulas.**—Al O., la *Anatolia* ó *Asia menor*; al E., la de *Kamtchatka* y la de *Corea*; al S. la *Arabia*, el *Hindostan* con la de *Guzerate* y la *Indo-China* con la de *Malaca*.

406. **Cabos.**—Al N., c. *Norte* ó *Sagrado*; al O. *Baba*; al E. *Oriental* y *Lopatká*, y al S. *Ras-el-Had*, *Comorin*, y *Romania* ó *Malaca*.

407. **Montañas.**—Pueden distribuirse en los cuatro sistemas orográficos siguientes:

1.º *Tauro-caucasiano*, al O. de la *Persia* y N. de la *Arabia*. Sus principales cordilleras son: la del *Caúcaso*, de la que es dependencia el monte *Ararat*; la del *Tauro*; la del *Libano*, y la de los montes *Elwend*.

2.º *Arábigo* ó de la *Arabia*. Sus principales cordilleras son las del *Hezjaz* al O. y la del *El-Ared* en el centro de dicha península.

3.º *Índico* ó del *Hindostan*, cuya principal cordillera es la de los *Gattes*.

4.º *Altai-Himalaya*, que comprende el resto del *Asia*. Sus principales cordilleras son: al N. la de los montes *Altai*, que se prolonga hasta el c. *Oriental* con el nombre de montes *Stanovoi*; al O. los montes de *Bolor*; en el centro los *Tung-ling* ó *Azules* y los *Kuen-lun*, y al N. del *Hindostan*, la gran cordillera de *Himalaya*, en la cual se encuentran los montes mas elevados

del globo y de la que son dependencia las montañas de la Indo-china.

408. **Rios.**—Al m. Glacial: el *Obi* con sus afluentes *Tobol* é *Irtich*, el *Ienisei* y el *Lena*.

Al lago Aral: el *Sihun* y *Djihun*.

Al m. Pacífico: *Amur* ó *Sakhalien*, *Hoang-ho* ó r. *Amarillo*, *Kiang* ó r. azul, *Mei-kong* ó *Cambodja* y *Mei-Nam*.

Al Océano Índico: el *Eufratres* y *Tigris*, que reunidos forman el *Chat-el-Arab*; el *Sind* ó *Indo*, que recibe por la izquierda el *Penjab*; el *Kistnah*, cuyas arenas arrastran oro y diamantes; el *Godavery*; el *Ganges*, engrosado con el *Djemnah*; el *Brahmaputra*; el *Irauaddy* ó *Ava* y el *Saluen*.

409. **Lagos.**—*Balkhach* y *Baikal*, en Siberia; *Van*, en Armenia; *Asfaltites* ó m. *Muerto*, en Siria; m. *Cáspio*, y lago *Aral* en el Turkestan, y *Tengrinoor* en el Thibet.

410. **Aspecto.**—Montuoso en el Asia menor, países del Cáucaso, Thibet, Japon, S. del Hindostan y en la Indo-china; ligeramente accidentado en la Manchuria y China propia; generalmente llano en el resto. En la Siberia se encuentran estensas llanuras pantanosas cubiertas casi constantemente de hielos; en la misma comarca y en el Turkestan, hay tambien grandes estepas en las que crecen abundantes pastos; existen ademas dilatados desiertos, de los cuales son los principales el de *Kerman* ó *desierto salado* en Persia, el de *Seistan* en el Afghanistan, el de *Cobi* ó *Cha-mo* en Mongolia y los de Arabia. Aparte de tales escepciones, el territorio de esta parte del mundo, especialmente en Turquía asiática, China é Hindostan, es de extraordinaria fertilidad.

411. **Clima.**—Rigorosamente frio en los

países elevados del centro y mucho mas en la Siberia; muy caluroso al S., y templado al O. y E. con especialidad en las costas.

En las tres penínsulas del S. no se manifiestan mas estaciones que la seca y la lluviosa, las que en el Hindostan se presentan con el cambio de vientos monzones. (132 y 143.) En los desiertos de Persia es frecuente el impetuoso viento *Samiel* y en los de Arabia el *Simoun*. En el Hindostan es endémico ó habitual el cólera.

**412. Producciones.**—El Asia es quizá la parte del mundo de mas ricas y variadas producciones.

Abunda toda clase de minerales, pero principalmente los diamantes en el Hindostan; el oro, plata, cobre, rubies y otras piedras preciosas en la Siberia, Persia, Turkestan, China, Japon é Indo-china: se encuentran ademas la sal comun en Persia, la nafta ó asfalto en la Turquía; los mármoles en el Beloutchistan; el kaoli, empleado en la fabricacion de la porcelana, en la China y Japon, y el ámbar, petroleo y estaño en la Indo-china. Se pescan hermosas perlas en el g. pérsico y en las costas del Hindostan.

En la Siberia y Turkestan, abundan los pastos; en la Mongolia, el ruibarbo; en todos los países del O., la viña, higuera, olivo, cedros, palmeras y variedad de frutas y flores; en la China y Japon el the, bambú, árbol de la cera, el del sebo, el del barniz y tambien apreciadas flores; en la Arabia, los dátiles, principal alimento de sus h., el café, la goma, el incienso, el maná y otras sustancias balsámicas y aromáticas; en el Hindostan é Indo-China, el gigantesco baobab y la higuera de India, el sándalo, ébano, caoba, bambú y otras maderas estimadas, el alcanfor, la canela, nuez moscada y mas especies finas. El arroz, algodon, azúcar y tabaco se cultivan casi sin escepcion en los países del O., E. y S. y la seda y el añil se cosechan con gran abundancia en los del E., y en la India.

En la Siberia se crían muchos renos, martas, armiños y otros animales de ricas pieles; en el Thibet y Tartaria, cabras y carneros de fina lana, búfalos y almizcleros; los caballos, camellos y dromedarios en el Turkestan, Turquía, Persia y Arabia, siendo muy afamados los

Caballos de los últimos países; el buey en la China y Japon; el elefante en la India é Indo-china. Los leones, tigres, hienas y otras fieras abundan en la Persia, Arabia é India, donde además se encuentran varias especies de monos, hermosas aves, y grandes reptiles. En las costas de China se pesca una especie de sepia que contiene un líquido empleado en la fabricación de la tinta llamada de China.

## II — Parte política.

413. **Estension.**—43.000,000 de Kil. c.

414. **Poblacion.**—700.000,000 de h.: de raza blanca en los países del O. y mayor parte del S., y de raza amarilla en los del N., centro y E.—Una gran parte son nómades.

415. **Religion**—Domina el mahometismo en todos los países del O. y en la Arabia; el budhismo y la de Confucio en los del E. é Indo-China; el lamismo en el Thibet y el brahmanismo en el Hindostan.

416. **Gobierno.**—El despótico en todos los estados independientes.

417. **Estado de cultura.**—En el Asia han tenido su origen las primeras ideas de las ciencias y las artes y han florecido poderosos imperios; pero en el día se encuentra en un estado de notable atraso. En algunos países, especialmente en la China, Japon y en la India, la agricultura é ind. se encuentran bastante adelantadas, si bien estacionarias. Los principales artículos fabricados son: alfombras, tejidos de lana y pelo de cabra, pieles y armas blancas en Turquía y Persia; tejidos de algodón y seda en la India; y en la China y Japon sederías, porcelana, tinta de China, papel de moral y objetos de nácar y marfil. Los productos de la ind. y sobre todo los naturales, son objeto de muy activo com.

418. **Divisiones.**—Los países ó estados en que se divide el Asia, (70) con indicacion de la

estension y poblacion de cada uno, se espresan en el siguiente cuadro.

PAISES.	Estension en kil. c.	Poblacion.
SIBERIA ó Rusia asiática. . . . .	14.170.000	5.000.000
PAISES DEL CAÚCASO. . . . .	430.000	4.000.000
TURQUÍA ASIÁTICA. . . . .	1.220.000	15.000.000
Reino de PERSIA. . . . .	1.300.000	10.000.000
TURKESTAN ó Tartaria indepen- diente. . . . .	1.200.000	6.000.000
AFGHANISTAN. . . . .	900.000	10.000.000
BELOUTCHISTAN. . . . .	380.000	3.000.000
Imperio de la CHINA. . . . .	14.000.000	400.000.000
Idem del JAPON. . . . .	500.000	30.000.000
ARABIA. . . . .	2.900.000	12.000.000
HINDOSTAN. . . . .	4.000.000	180.000.000
INDO-CHINA. . . . .	2.000.000	25.000.000
TOTALES. . . . .	43.000.000	700.000.000

## CAPÍTULO II.

### DESCRIPCION PARTICULAR.

#### I.—Siberia ó Rusia asiática.

419. Este pais es una dependencia de la Rusia: su principal riqueza consiste en sus minas de piedras preciosas, plata, hierro y otros metales y en sus estimadas pieles. La mayor parte de los h. son nómades é idólatras: entre ellos se encuentran los *samoyedas* al N., los *ostiakos* y *kirghizes* al O., y los *tunguses*, *tchuktchis* y *hamtchadales* al E.

A este pais envia la Rusia los desterrados por delitos políticos.—Se divide en los 5 gobiernos de *Tobolsk*, *Omsk*,

*Tomsk, Ienisey é Irkutsk*, aparte de los cuales existen al E. 4 distritos, cuyos h. están casi independientes.

420. TOBOLSK, pl. f. y C. de gobierno, está sit. en la confluencia del Tobol y el Irtych y sostiene mucho com. con Europa y con el interior de Siberia (25.000 h.)

*Irkutsk*, sit. sobre el r. Angara, cerca del lago Baikal, es también C. de gobierno y tiene alguna ind. (25.000 h.)

*Kiachta*, en la frontera de la China, es el principal depósito de com. entre este país y Rusia.

*Ohhotsk*, en el m. de su nombre, tiene concurrido p. de pasaje para América.

### II.— Países del Cáucaso.

421. Estos países son también dependencia de Rusia. Sus h., en particular los de la *Georgia* y *Circasia*, son nombrados por su belleza: en su mayor parte profesan el cristianismo del rito griego,

Se divide todo el país en 5 provincias á saber: *Abasia*, *Imeritia*, *Georgia*, *Chirvan* y *Armenia*.

422. TIFLIS, C. de la Georgia y residencia del Gobernador general del Cáucaso, es la ciudad más importante de estas prov. por su ind. y población (35,000 h.)

*Bakou* en el Chirvan, es p. de bastante com. en el m. Cáspio: á sus inmediaciones se encuentran varias fuentes de nafta que se inflaman espontáneamente, por cuya razón es considerada esta ciudad como sagrada por los parsis ó adoradores del fuego.

*Erivan*, C. de la Armenia es pl. f. y residencia del patriarca del rito armenio.

### III.— Turquía asiática.

423. Esta porción de Asia, dependencia del imperio turco, es importante por sus recuerdos históricos y por sus ricas y variadas produccio-

nes. Se divide como la Turquía europea en eyaletos, pero la division mas conocida es la de los paises siguientes: al N. y O., el fértil pais de la *Anatolia*; al N-E. la *Armenia* turca, en la que se eleva el monte Ararat; al S-O. la *Siria*, en la que se comprende la *Palestina* regada por el Jordan; entre el Eufratres y Tigris, la *Mesopotamia*, que hácia la union de dichos rios toma el nombre de *Irak-Araby*, y al E. del Eufratres el *Kurdistan*, cuyos h. los kurdos son nómades y aguerridos.

Dependen tambien de esta region muchas islas del Archipiélago de las cuales son las principales: al O., *Lesbos* ó *Metelin*; *Chio* ó *Scio*, nombrada por sus vinos, y *Samos*: al S-E., las *Sporades*, entre las cuales se cuentan: *Patmos*, célebre por haber sido residencia de S. Juan Evangelista; *Cos*, pátria de Hipócrates y de Apeles, y *Rodas*, poseida en la edad media por los caballeros de S. Juan de Jerusalem; al S. la hermosa y fértil i. de *Chipre*.

424. Las principales poblaciones son las siguientes:

En el **Asia menor**—*Brusa*, populosa ciudad que ha sido C. del imperio turco, con 100.000 h.

*Smirna*, p. en el m. del Archipiélago y la ciudad de mas com. de la Turquía asiática, con 130.000 h. entre ellos muchos europeos.

*Scutari*, p. sit. en frente de Constantinopla de la que se considera un barrio (35.000. h.)

*Tokat*, en cuyo término se cosechan escelentes vinos y existen minas de cobre, tiene ind. de objetos de este metal, de sederias y pieles y 40.000. h.

*Trebisonda*, sit. en la costa del m. Negro, sostiene mucho com. y ha sido C. del imperio de su nombre. (30.000 h.)

En **Armenia**.—*Erzeroun*, centro del com. entre Turquía y Persia, con ind. de armas blancas y 100.000 h.

En **Siria**.—*Damasco*, sit. en el interior, es C. de la Siria: tiene mucha ind. de armas blancas, de sederias, algodón, pieles, conservas de frutas y 200,000 h. El valle en que está sit. es muy ameno y fértil. Al N-E. de Damasco se encuentran las ruinas de la antigua *Palmyra*.

**JERUSALEN**, llamada por los orientales *La Santa*, es la ciudad mas importante por sus recuerdos históricos: en la colina del *Calvario*, se halla la iglesia del Santo Sepulcro, visitada por gran número de peregrinos europeos, y sobre las ruinas del templo de Salomon, se eleva la nombrada mezquita de Omar. Cuenta Jerusalem 30,000 h., la mayor parte árabes ó judíos. Al S. de esta ciudad se encuentra *Belen*, donde nació el Salvador: el pesebre que le sirvió de cuna está cubierto por un magnífico templo de cedro y mármol, costado por Sta. Elena, madre del emperador Constantino.

*Antioquía ó Antakieh*, llamada antiguamente la *Reina de Oriente*, ha sido destruida en gran parte por un temblor de tierra en 1822.

*Alepo*, sit. en el interior, es ciudad de mucho com. y numerosa poblacion apesar de haber padecido considerablemente en el mismo terremoto. 80,000. h.

*S. Juan de Acre*, antiguamente *Ptolemaida*, es p. y pl. f. que ha sostenido varios sitios. A sus inmediaciones se encuentran los celebrados montes *Thabor* y *Carmelo*.

En la **Mesopotamia**.—*Bagdad*, sobre el Tigris, ha sido C. del poderoso imperio de los califas. Aunque decaida conserva bastante ind. y aun es una de las ciudades mas importantes de la Turquía (100,000 h.) Al S. de Bagdad y sobre el Eufratres se encuentra *Hillah*, sit. donde estuvo la antigua *Babilonia*.

*Mossul* tambien sobre el Tigris y hácia las ruinas de la antigua *Ninive*, es ciudad industriosa de las que tomaron nombre las muselinas. (60,000 h.)

*Bassora* sobre el Chat-el-Arab, es ciudad de mucho com. (60.000 h.)

#### IV.—Persia.

425. Por el centro y E. de este reino se estiende el desierto salado ó de Kerman (410) pero el resto del pais es muy ameno y fértil y sus habitantes bastante industriuosos, si bien una tercera parte son nómades.

El Rey lleva el título de *Chah*.—Domina en el pais el mahometismo de la secta de Ali, pero hay algunos *parsis* ó adoradores del fuego. Se divide el reino en 10 provincias.

426. TEHERAN, C. del reino; está sit. en terreno tan insalubre que en el verano, así la corte como la mayor parte de la población, abandona la ciudad: cuenta 130,000 h.

*Tauris*, es ciudad de mucho com. y de bello aspecto, si bien expuesta á temblores de tierra (100.000 h.)

*Ispahan*, antigua C. de la Persia, aunque bastante decaída, es una de las bellas ciudades de Oriente: la llanura que la rodea es de extraordinaria fertilidad (60,000 h.)

*Hamadan*, sit. sobre las ruinas de la antigua *Ecbatana*, tiene regular ind. y com. (45.000 h.)

*Chiraz*, llamada por los orientales, *morada de la ciencia*, está sit. en un valle nombrado por su apacible clima y por sus excelentes vinos y frutas (20.000 h.) Al N-E. de esta ciudad se conservan algunas ruinas de la antigua *Persépolis*.

#### V.—Turkestan ó Tartaria Independiente.

427. Comprende esta comarca: al N., el pais de los *khirghizes*, sometidos actualmente á la Rusia; al O., el de los *turcomanos*; al S. del lago Aral el principado de *Khiva*; al S-E., el



*khanato de la gran Bukaria*, en el que domina la raza guerrera de los *usbekos*, y al E. de la Bukaria el *khanato de Khokhan*.

Los kirghizes son nómades y guerreros, y están divididos en tres *hordas* ó tribus: la pequeña, la del centro y la grande ú *horda de oro*. Los turcomanos, son tambien nómades y se dedican al pastoreo y al pillaje. Los demas países, regados por el Djihoum y Sihun, son amenos y fértiles y sus h., sedentarios, se dedican á la agricultura.

429. *Bukara*, C. de la gran Bukaria, tiene mucho com., manufacturas de seda y algodón, establecimientos públicos de enseñanza y 160,000 h.

*Samarcanda*, tambien en la Bukaria, ha sido C. del imperio de Tamerlan y tiene alguna ind. (10,000 h.)

*Khiva* y *Kokhan*, son las C. de los estados del mismo nombre.

#### VI.—Afghanistan.

430. Este país, que ha formado parte de la Persia, es fértil y está bien cultivado al N.; al S. se estiende el desierto de *Seistan*, en el que abundan los tigres y leones.

Una gran parte de la poblacion, compuesta de [afghanes, usbekos, turcomanos, beloutchis, etc. es nómade y guerrera; los h. sedentarios son por lo general indios y persas.—Se divide esta comarca en dos porciones: al E. y S., el *Afghanistan propio*, subdividido en varios estados, al N-O. el *reino de Herat*.

431. **KABOUL**, sit. sobre el r. de su nombre é importante por su com. de caballos, es la C. del *Afghanistan propio* (80.000 h.)—*Kandahar*, es sin embargo la ciudad mas rica y populosa del país (100.000 h.)

*Herat*, C. del reino de su nombre, es nota-

ble por su com. é ind.: fabrica los nombrados sables del *Khorasan* y apreciada agua de rosa (100,000. h.)

#### VII.—Beloutchistan.

432. Este pais es poco conocido. Aunque ocupado en su mayor parte por grandes llanuras desiertas, comprende sin embargo territorios muy fértiles.—Se divide en 6 estados confederados que reconocen la superior autoridad del khan de *Kelat*, cuya C. del mismo nombre es ciudad de regular ind. y com. (20,000. h.)

#### VIII. Imperio de la China.

433. Este vasto pais, conocido tambien con el nombre de *celestes imperio*, comprende (70): al N., la Tartaria china ó Kalmukia, la Mongolia, la Mandchuria y la *Corea*; al S. el Tihebt, *el Butan* y la China propia, ademas la i. de *Lieu-Kieu*, la *Formosa* y la de *Hainan*; pero la autoridad del Emperador, en realidad solo es reconocida inmediatamente en la China propia, pues los demas paises son tan solo tributarios del imperio y tienen sus gefes especiales.

Los kalmukos, bukaros y mas h. de la Mongolia y Tartaria china, son en su mayor parte nómades; los del Tihebt obedecen la autoridad de un gefe espiritual llamado *Gran-lama*, en el Butan existe un pontifice soberano; la *Corea* forma un reino, y las i. de *Liéu-Kieu* otro.

La China propia es uno de los paises mas fértiles y mas adelantados del Asia: se cultivan los campos con singular esmero y se fabrican tejidos de seda y algodón, objetos de marfil y nácar, papel de moral y de bambú, porcelana y otros articulos con notable perfeccion, cuyas manufacturas, con el thé y otras producciones, son objeto de mucho com.

Se divide esta parte del imperio en 18 provincias, y há-

cia su parte septentrional se encuentra una *gran muralla* de 2.000 kil. de largo, construida antiguamente por los chinos para impedir las invasiones tártaras.

434. PEKIN, C. del imperio, ocupa una considerable estension de territorio y se divide en dos porciones, la ciudad tártara y la china; está defendida por altas murallas y rodeada de bosques y jardines. Entre sus edificios el mas notable es el palacio del Emperador que con todas sus dependencias tiene de circuito 8 Kil. Elevan algunos su número de h. á 2.000,000

*Nankin*, sit. sobre el Kiang, ha sido C. del imperio y aunque menos populosa es tan estensa como Pekin. Entre sus edificios sobresale la famosa torre de porcelana, adornada con gran número de campanillas de metal. En esta ciudad se fabrican los tejidos de algodón que toman el nombre de la ciudad: cuenta 800,000 h.

*Canton*, p. de mucho com. en el g. de su nombre, ha sido por muchos siglos la única ciudad abierta á los europeos y tiene 800,000 h.

*Lassa*, en el Thibet, es notable por el palacio del Dalai-lama, que se encuentra sobre una montaña cerca de esta ciudad (24.000 h.)

*Macao*, importante p. de com. que los portugueses poseen en el g. de Canton,

*Hong-Kong*, en la i. del mismo nombre, sit. tambien en el g. de Canton, es pertenencia de los ingleses y centro de un considerable com. (120.000 h.)

### IX. Imperio del Japon.

435. Se compone este imperio de la parte meridional de la i. *Tchoka* ó de *Tarakay*, y de las i. de *Yezo*, *Niphon*, *Sikokf* y *Kiu-siu*, con otras mas pequeñas, entre ellas las *Kuriles meridionales*.

Está considerado este país como el más civilizado del Asia. La ind. está muy adelantada y sus principales artículos, así como sus producciones naturales, son los mismos que en la China.

Además del budhismo, domina en el imperio la religión de Sinto: el gobierno está repartido entre dos emperadores: uno llamado *Mikado* ó *Dairi*, que ejerce la autoridad espiritual y otro que llaman *Koubo* ó *Tai-Koum*, que es jefe absoluto del poder temporal.

436. YEDO, en la i. de Nippon, es la residencia del Koubo y una de las más grandes y magníficas ciudades de Asia. Los gobernadores de las provincias tienen obligación de residir en ella una parte del año dejando en rehenes á sus familias interin están ausentes; cuenta 1.300,000 h.

*Miaco*, en la misma i. y antigua C. del Japon, es la residencia del mikado y el principal centro de las ciencias y letras. En uno de sus templos se halla una estatua colosal de Bhuda y la mayor campana conocida. Por su delicioso clima es llamada *el paraíso del Japon*, Tiene 350,000 h.

*Nangasaki*, en la i. de Kiu-siu, ha sido por mucho tiempo el único p. abierto á los europeos, pero hoy los están también los de *Simoda* en Nippon, y *Kakodade* en Yezo.

#### X. Arabia.

437. La mayor parte de esta península la ocupan estensos desiertos; pero en las costas, y particularmente hácia el S, el suelo es muy fértil. Al N-O. se encuentran los históricos montes *Horeb* y *Sinai*, en una prolongación del Líbano.

Los árabes se dividen en dos clases: unos nómades, llamados *beduinos*, que se dedican al pastoreo ó al com. de caravana; otros sedentarios, dedicados por lo general á la agricultura.

La Arabia está repartida en varios pequeños estados

que toman el título de *cheyks*, *cherifes* ó *imanes*, algunos de los cuales reconocen la autoridad del gran Señor; pero la division mas conocida es en tres porciones, á saber: el *Hedjaz*, ó Arabia *petrea*, al N. y O; el *Yemen*, ó Arabia *fé- liz*, al S., y el *Nedjed* ó Arabia *desierta*, en el interior.

438. *Medina*, en el Hedjaz, es la ciudad á donde se refujió Mahoma perseguido cuando comenzaba á predicar su doctrina.

*La Meca*, patria del mismo Mahoma, es la ciudad sagrada de los musulmanes, á la que están obligados á ir en peregrinacion una vez en la vida (34,000. h.)

*Mocka*, que dá nombre al mas excelente café, es el p. mas concurrido del Yemen.

*Aden*, p. en el Yemen, en el que tienen establecimientos comerciales los ingleses.

*Mascate*, p. en el m. de Oman. es la ciudad de mas com. de la Arabia. (12.000 h.)

### XI Hindostan .

439. Esta comarca es una de las mas ricas y ambicionadas del globo: está limitada al N. por la cordillera de Himalaya, á cuya falda se estienen las fértiles llanuras regadas por el Ganges y el Indo. Al E. de este r. se encuentra el desierto de *Marust-Hali*.—El S. de la península se llama el *Dekhan*, cuyas costas se denominan costas *del Malabar*, en el m. de Oman, y *de Coromandel*, en el de Bengala.

El Hindostan comprende: 1.º *Las posesiones dependientes inmediatamente de la Inglaterra*; 2.º *los estados aliados* ó tributarios de la misma; 3.º *los países independientes* y 4.º *las posesiones de Francia y Portugal*.

440. **Posesiones inglesas**—Se subdividen en las tres presidencias de *Calcuta*, de *Bombay*

y de *Madras* y por parte la i. de Ceilan; las principales poblaciones son:

*CALCUTA*, sit. sobre el Hugly, brazo del Ganges, es la residencia del Gobernador general de las posesiones inglesas. Se divide en dos porciones, una habitada por los indios y otra por los europeos: la defiende el *fort-William* y tiene una academia científica, mucha ind. y com. y un millon de h.

*Luknau*, ha sido C. del reino de Auda y en ella estalló la insurreccion contra los inglesesen 1857. (300,000 h.)

*Benarés*, sit. sobre el Ganges, es la ciudad sagrada y el primer centro religioso y científico de los indios: tiene 600 000 h,

*Patna*, tambien sobre el Ganges, es importante por su com. de seda algodón, opio y nitro (280,000 h.)

*Bombay*, sit. en una i. del mismo nombre, es C. de presidencia y centro del com. ingles en la costa del Malabar, con 560.000 h.

*Madras*, tambien C. de presidencia, es despues de Calcuta la ciudad mas importante por su considerable ind. y com. y por su poblacion de 720.000 h.

*Colombo*, C. de la i. de Ceilan, nombrada por su canela, sus elefantes y por las hermosas perlas que se pescan en sus costas.

*Cachemira*, notable por los chales y tejidos de pelo de cabra á que dá nombre, (60,000. h.)

*Lahore*, antigua residencia del gran mogol y despues C. de la confederacion de los Seiks, es hoy posesion inglesa (100.000 h.)

*Amretseyr*, donde existe el principal templo del nankismo ó religion de los Seiks.

*Delhy*, antigua C. del imperio del Mogol, está sit. sobre el Djemnah afluente del Ganges, y aunque decaida, es una de las ciudades mas grandes y hermosas de la India (140,000 h.)

*Agra*, sobre el mismo río, conserva restos de su pasada magnificencia (100,000 h.)

*Surate*, p. en enelm. de Oman, importante por su ind. y com. (130,000)

*Calicot*, p. en la costa del Malabar, del que toman nombre las telas de algodón, es el primer p. de la India á que arribó Vasco de Gama.

*Ketek*, cerca de la costa de Bengala, está inmediata al templo de *Djagrenath*, el mas famoso y santo para los indios.

*Trinquemale*, importante p. en la i. de Ceilan.

441. Los principales **estados tributarios y aliados** de la Inglaterra son: los de *Sindhi* y *Sindhia*, al O. del Hindostan propio; los de *Nagpur*, *Nizan*, *Maisur*, *Kotchin* y *Travancora*, al centro y S. del Dekhan, y las i. *Laquedivas*.

*Udjein*, C. del estado de Sindhia, es notable por sus pagodas y escuelas, por su observatorio y por su poblacion de 100,000 h.

*Haiderabad*, con 200,000 h., es ciudad del Nizan en cuyo estado se encuentra tambien *Golconda*, centro del distrito de Ganduana muy rico en diamantes.

Los estados de Baroda, Nagpur y Maisur tienen por C. ciudades del mismo nombre; el de Sindhi á *Haiderabad*, el de Kotchin á *Tripontari* y el de Travancora á *Trivanderan*.

442. Los **países independientes** son: el reino de *Nepal*, cuya C. es *Katmandu* al N.; las i. *Maldivas*, gobernadas por un sultan mahometano, y las de *Andaman* y *Nicobar*.

443. Las **Las posesiones de Francia** son: *Pondichery*, sit. en la costa de Coromandel, que es la C. y centro del com. frances (30,000 h.)

*Chadernagor*, ciudad de mucha ind. y com. sit. cerca de Calcuta (90,000 h.)

*Yanaon* y *Karikal*, tambien en la costa de Coromandel y *Mahé* en la del Malabar.

Las **posesiones de Portugal**, en otros tiempos muy estensas, se limitan á la i. y ciudad de *Goa*, pl. f. y p. de mucho com., y la i. y ciudad de *Diu*, próximas ambas á la península de Gudjerate.

### XII Indo-China.

444. Esta península muy semejante en su clima y producciones al Hindostan, comprende varios *estados independientes* y las *posesiones de Inglaterra y Francia*,

445. Los **estados independientes** son:

Hacia el N-O el *imperio Birman*, cuya C. es AVA sit. sobre el Irauady:

Al centro el *reino de Siam*, que tiene por C. á BANGKOK, p. á la desembocadura del Meinan y el de mas com. del g. de Siam, con 500,000 h.:

Al E. el *imperio de An-nam*, que comprende los antiguos reinos de *Tonkin, Cochinchina y Cambodja*; su C. es Hue, p. en la Cochinchina y g. de Tonkin, y pl. f. cuyas fortificaciones han sido construidas bajo la direccion de ingenieros franceses (100.000 h.):

Al S. la península de Malaca, dividida en cinco pequeños estados, de los cuáles el mas importante es el de *Salengore*.

Ademas de las C. son tambien importantes: en el Birman, *Umerapura* antigua C. del imperio (30.000 h.)

En Siam: *Siam* ó *Yutiah*, sit. sobre el Meinan y C. que ha sido del reino, y *Camboga*, sit. sobre el Mei-Kong y antigua C. del reino de su nombre, conquistado por los siameses á los annamitas.

En An-nam, *Kecho* ó *Bachinh*, C. del Tonkin y ciudad de gran estension, rodeada por un seto de bambús.

446. La Inglaterra posee en la Indo-China los territorios de *Assam, Aracan, Pegú, Martaban*

y *Tenasserim*, sit. al O y S. del imperio Birman, del que han sido dependencia, siéndolo hoy de la presidencia de Calcuta: posee además al S. de la península de Malaca el gobierno llamado *de los estrechos*.

*Pegú* ó *Bago*, sit. sobre el Yrauady.; *Rangun* sobre un brazo del mismo r. con 55.000 h; *Malaca*, p. al S. de la península y *Singapur*, en la i. de su nombre, son las poblaciones de mas importancia.

En Pegú se encuentra el *Schumadu* ó *templo de oro*, que es una de las construcciones mas notables de oriente.

447. La Francia posee, al S. del imperio de An-nan y reino de Cambodga, un estenso territorio cuya C. es *Saigon* p. y ciudad de mucho com. (35.000 h.)

---

---

# AFRICA.

## CAPÍTULO I.

### DESCRIPCION GENERAL.

#### I. — Parte física.

448. **Situacion.**—Al S-O. del antiguo continente, entre los 38° de lat. N. y los 34° de lat. S., y entre los 14.° de long. O. y los 55° de long. E.

449. **Límites.**—Al N., el m. Mediterráneo; al O., el Atlántico; al E., el istmo de Suez y el océano Indico.

450. **Golfos.**—Al N., los *de Cabes y de la Sirte*; al O., el de *Guinea*, que comprende los de *Benin* y de *Biafra*; al E., el m. *Rojo*, ó g. *Arábigo*, y á su entrada el g. de *Aden*.

451. **Estrechos.**—Los de Gibraltar y de *Babel-Mandeb* y el canal de *Mozambique*.

452. **Islas.**—En el Atlántico: las Azores, de la Madera, Canarias, del Cabo Verde, *del g. de Guinea*, la de *S. Mateo*, la de *la Ascension* y la de *Santa Elena*.

En el m. Indico: *Socotora*, las *Seychelles*, *Zanzibar*, las *Comores*, *Madagascar* y las *Mascareñas*.

Las principales de las del g. de Guinea son Fernando Po y Annobon (390) pertenecientes á España, y la del *Príncipe* y la de *Sto. Tomás* que pertenecen á Portugal, y de las Mascareñas, la de *Borbon* ó *de la Reunion*, la de *Francia* ó *Mauricio* y la *Rodrigo*.

453. **Cabos.**—Al N. *Ceuta* ó *Acho* y *Bon*; al O. *Verde*, *Palmas* y *Lopez*; al E. *Guardafui* y *Natal*; al S. el de *Buena Esperanza* y el de *las Ahujas*,

454. **Montañas**—Las principales cordilleras

son: la *del Atlas*, á lo largo de la Berberia; la de *Kong* en la Guinea y S. del Sudan; la de los montes *de la Luna*, que parece prolongacion de la anterior, en el centro; las de *Absinia* y *del Congo*, en los paises del mismo nombre; la *de Lupata*, hácia el S-E., y la *de Madagascar*, en la i. de este nombre.

455. **Rios.**—Al Mediterráneo, el *Nilo*; al Atlántico, *Senegal*, *Gambia*, *Diali-Ba* ó *Niger*, *Zaire* ó *Coango*, *Coanza* y *Orange*; al m. Indico, el *Zambeza* y otros varios de curso desconocido.

456. **Lagos.**—El *Melghigh*, en Argelia; el *Tchad*, en el Sudan; el *Dembea*, en Absinia, y el gran lago *Ukereve* ó antiguo *Maravi*, en los paises desconocidos del interior.

457. **Aspecto.**—En las costas, montuoso y entrecortado por valles de gran fertilidad; en el interior se encuentran estensos y abrasados desiertos, en los que existen algunos deliciosos oasis, siempre cubiertos de frondosa vegetacion, que abundan mas hácia las costas y hácia las cordilleras del interior.

458. **Clima.**—El África es la parte del mundo de mas ardoroso clima; sin embargo en las costas, particularmente en Berberia, Egipto y paises meridionales, es mas templado y sano.

En los paises comprendidos entre los trópicos, alternan las estaciones lluviosa y seca con regularidad; durante la primera la lluvia cae á torrentes por espacio de algunos meses, inundando los campos y fertilizando todo el suelo; mas á dicha estacion sucede en todo el resto del año una absoluta sequedad, acompañada de sofocantes vientos, que todo lo esteriliza.

459. **Producciones.**—Son muy ricas y variadas las que se encuentran en esta parte del mundo: en las costas y paises húmedos del interior, el suelo es de una extraordinaria fertilidad

que es mas notable, atendida la absoluta esterilidad de los desiertos y el estado de la Agricultura muy atrasada en todas partes, exceptuando el Egipto y las colonias europeas.

Las arenas de oro abundan en el centro y países del O. y E.; el hierro y cobre en la Berberia y Nigrícia; la sal comun en los desiertos; el natron en el Egipto y el ámbar en las costas orientales.

La vegetacion se presenta con extraordinaria fuerza en los países fértiles; en los septentrionales y meridionales se recogen muchos granos, arroz, naranjas, higos y otras delicadas frutas, cáñamo, algodón y azúcar; además la vid, cedros, encinas y las palmeras comunes á toda la Africa, y en el Egipto bastante sen, tamarindo, cuasia y otras sustancias medicinales. En los países intertropicales, el baobab, ébano, goma arábica, pimienta, arroz, añil, algodón y azúcar, con más el café, sándalo, mirra y otras resinas aromáticas hácia las costas del E.

Entre los animales abundan los dromedarios, buenos caballos, bueyes, carneros, camellos y búfalos, en Berberia y el Egipto; en todos los países del centro, y particularmente hácia el interior, se encuentran los elefantes, que proporcionan gran riqueza de marfil, los leones, tigres, panteras, rinocerontes é hipopótamos y la girafa, zebra y gazela propias del África, y los kaimanes, cocodrilos y otros grandes reptiles, en las orillas de los rios: entre las aves es digna de mencion el avestruz.

## II.—Parte política.

460. **Estension.**—30.000,000 de kil. c.

461. **Poblacion.**—85.000,000 de h.: en Berberia, Egipto, Nubia y Absinia de raza blanca, entre ellos muchos europeos, turcos, árabes y judios; en el resto del África de raza negra con cortas escepciones.

462. **Religion.**—El mahometismo domina al N., en el centro y S. el fetichismo. En Berberia, Egipto, Nubia y Absinia, hay bastantes cristianos y judios.

463. **Gobierno.**—En los países donde existe, es el despótico.

464. **Estado de cultura.**—Haciendo escepcion de las colonias y posesiones europeas, el Egipto es el pais mas adelantado de África, pues si bien su civilizacion es todavia naciente, se propende á regularizar la administracion y á introducir toda clase de mejoras. Los paises berberiscos, el Sudan y la Absinia, pueden considerarse por lo general en estado de barbarie, por mas que los h. de las ciudades manifiesten mas cultura y se dediquen á la ind. y com. El resto del África se halla en el mas lamentable estado salvaje: existen tribus en el interior cuyos individuos devoran á sus semejantes, y otras, particularmente en la costa occidental, que se ocupan en hacer esclavos negros en el interior para venderlos á los comerciantes europeos, que aun se dedican á tan inicuo tráfico.

465. **Divisiones.**—Los paises ó estados en que se divide el África (71), con indicacion de la estension y poblacion de cada uno se espresan en el siguiente cóadro:

PAISES.	Estension en kil. c.	Poblacion
Imperio de MARRUECOS . . . . .	580.000	9.000.000
ARGELIA . . . . .	390.000	2.500.000
Regencia ó beylik de TUNEZ . . . . .	200.000	600.000
—de TRIPOLI . . . . .	780.000	800.000
SENEGAMBIA ó Nigricia superior . . . . .	1.050.000	12.000.000
GUINEA ó Nigricia marítima. . . . .	2.470.000	10.000.000
CONGO ó Nigricia inferior. . . . .	1.000.000	5.000.000
SAHARA . . . . .	5.500.000	1.000.000
SUDAN ó Nigricia interior. . . . .	3.600.000	20.000.000
Paises desconocidos . . . . .	7.400.000	"
Vireinato de EGIPTO . . . . .	470.000	7.500.000
NUBIA . . . . .	1.200.000	2.000.000
Pais ó costa de ADEL ó de los <i>Somaulis</i> . . . . .	780.000	4.000.000
—AJAN . . . . .	240.000	200.000
—ZANGUEBAR . . . . .	220.000	200.000
—MOZAMBIQUE. . . . .	600.000	1.000.000
—MOZAMBIQUE. . . . .	590.000	2.600.000
—MONOMOTAPA . . . . .	320.000	1.400.000
—De los <i>Hotentotes</i> . . . . .	300.000	200.000
—de los <i>Cafres</i> ó CAFRERIA . . . . .	1.200.000	200.000
—del <i>Cabo de Buena Esperanza</i> . . . . .	520.000	300.000
Islas . . . . .	590.000	4.500.000
<b>TOTALES. . . . .</b>	<b>30.000.000</b>	<b>85.000.000</b>

## CAPÍTULO II.

## DESCRIPCION PARTICULAR.

**Berberia ó estados berberiscos.**

466. Se estiende este pais á lo largo de las costas del Mediterráneo, por ambas vertientes de la cordillera del Atlas: al S. y O. limita con los desiertos de Sahara y Barca, en cuyos confines se encuentra la region de los oasis, llamada *Belled-el-Djerid* ó *pais de los dátiles*. La Berberia aunque en lo general montuosa y mal cultivada, es pais muy fértil.

Comprende la Berberia el *imperio de Marruecos*, la *Argelia*, que es posesion de la Francia, y las *regencias de Túnez* y de *Tripoli*, cuyos gefes ó *beys* obedecen la autoridad del gran Señor.

Los habitantes son de tres razas: *moros*, *árabes* y *berberes*; los primeros, dedicados á la ind. y com., son los principales pobladores de las ciudades; los árabes, en su mayor parte *beduinos* ó nómades, se dedican al pastoreo y algunos al com. de caravana con el Sudan; los *berberes*, llamados vulgarmente *habilas*, son tribus belicosas é indómitas y de costumbres bárbaras; se dedican á la agricultura ó al pastoreo y no reconocen realmente mas autoridad que la del gefe de la *kabylia* ó tribu.

467. **Marruecos.**—Es el mas fértil y poblado de los estados berberiscos y se divide vulgarmente en los *reinos de Fez*, al N., y de *Marruecos*, al S., aunque en realidad no existe tal division.

MARRUECOS, C. del imperio, es ciudad bastante decaida aunque aun una de las principales con 80,000 h.

*Tanger*, sit. en el est. de Gibraltar, sostiene

bastante com. y es residencia de los cónsules europeos.

*Fez*, sit. en el interior, ha sido ciudad de mucha nombradía y aun hoy es la mas populosa del imperio. Tiene numerosas mezquitas y regular ind. de sedas, lanas y pieles y 100,000 h.

*Mequinez*, sit. en un delicioso valle, es la residencia ordinaria del Emperador en la que sedita guarda su tesoro (60,000 h.)

*Mogador*, es el p. de mas com. del imperio en el Atlántico.

*Tetuan*, próxima á las costas del Mediterráneo, es tambien importante por su com.: estuvo ocupada por los españoles á consecuencia de los repetidos triunfos conseguidos por nuestro ejército en la gloriosa campaña de 1860.

*Taflete*, sit. en la region de los oasis, es notable por la fabricacion de sus nombradas pieles—Á lo largo de la costa del Mediterráneo, se encuentra el *Riff*, pais montuoso cuyos h. son kabilas, apenas sometidos al imperio y nombrados por sus crueldades y piraterias.

468. **Argelia.**—Esta posesion francesa se divide en las provincias de *Oran*, *Argel* y *Constantina*.

**ARGEL**, pl. f. y p., es la residencia del gobernador general de la colonia: tuvo bastante nombradía como guarida de los famosos piratas berberiscos y cuenta 50.000 h.

*Oran*. tambien pl. f. y p., ha sido mucho tiempo posesion de España.

*Constantina*, es pl. f. en el interior y en su prov. se encuentran los ptos. de *Bugia*, notable por la fabricacion de las velas de cera á que dió nombre y *Bona*, sit. sobre las ruinas de la antigua *Hippona*, de la que fué Ob. S. Agustin.

169. **Tunez.**—Se estiende esta regencia desde el cabo Blanco hasta el desierto de Sahara.

**TUNEZ**, C. de la regencia, está sit. cerca de las ruinas de la antigua *Cartago* y en un lago que

se comunica con el g. de Tunez por el canal llamado de la Goleta: posee bastante ind. y com. (100,000 h.)

*Kairuam*, que ha sido C. de un reino árabe, es la 2.ª ciudad del país.

*Cabes*, es p. en el g. de su nombre.

470. **Trípoli.**—Comprende esta regencia, al N., el país de TRÍPOLI, en el que está la ciudad del mismo nombre que es la C. y residencia del *pachá* ó bey; al S., *el Fezan*, país rodeado de desiertos y gobernado por un sultan tributario del pacha de Trípoli; al E., el país de *Barcah*, ocupado en su mayor parte por el desierto del mismo nombre.

## II.—Egipto, Nubia y Absinia.

471. La principal causa de la riqueza é importancia de estos países, especialmente del Egipto es el Nilo que los fertiliza. Se forma este río por la reunión del *Nilo azul*, *Nilo blanco* y otros afluentes que nacen en los montes de Absinia y de la Luna; corre después encerrado en un valle, que vá ensanchando de S. á N, y por fin hácia su desembocadura se divide en varios brazos, de los cuales los dos extremos forman con el Mediterráneo la figura de una *delta* griega, nombre que toma el país que aquellos comprenden. A fines del estío, el Nilo sale de madre é inunda hasta bastante altura el valle, al que fertiliza en extremo el limo que las aguas depositan á su descenso.

472. **Egipto.**—Conserva este país ruinas y monumentos que demuestran su antigua civilización.—Está gobernado por un virey dependiente del imperio turco y se divide en tres porciones: *bajo*, *medio* y *alto* Egipto.

EL CAIRO, sit. sobre las ruinas de la antigua

*Memphis* y á la derecha del Nilo, es la C. Sus calles son tristes y sombrías, pero encierra muchas mezquitas y estensos edificios entre ellos la ciudadela que es la residencia del virey: tiene 270,000 h. A la izquierda del Nilo, no lejos del Cairo se encuentran las famosas pirámides.

*Alejandro*, con 170.000 h.; *Roseta* y *Damietta*, las últimas sit. sobre dos brazos del Nilo, son p. de regular com. y de mucha celebridad histórica.

*Suez*, también p. en el m. Rojo, dá nombre al istmo y al célebre canal, ya próximo á terminarse, que pondrá en comunicacion dicho m. con el Mediterráneo.

*Syout*, es notable por ser el centro de com. entre la Arabia y el interior del África,

*Girgeh* y *Syena* ó *Assuan*, son dignas de mención por las ruinas de *Thebas*, *Denderah* y otras antiguas ciudades que en ellas se conservan.

Al O. del Egipto se encuentran varios oasis, entre ellos el de *Syua* que se cree sea el antiguo oasis de Ammon.

473. **Nubia.**—Está sometido este país al Egipto con el cual tiene muchos puntos de semejanza. Acostumbra á dividirse del modo siguiente: al N. la *Nubia propia*, su C. *Deir*; al centro y S. los reinos de *Dongolah* y *Sennaar*, que tienen C. del mismo nombre.

Al E. de la Nubia se halla el país de los *Bedjas*, pueblos semi-salvajes que viven en cavernas abiertas en las rocas.

474. **Absinia.**—Este país aunque montuoso y mas templado que el Egipto y la Nubia, no por eso es menos fértil.—Ha formado en otros tiempos un solo estado pero hoy se encuentra dividido en los siguientes: al N-O el reino de *Tigré*, al O. el de *Gondar*, al S-E el de *Ankober* y al S-O el país de los *Gallas*, pueblo belicoso al que está

sometida la mayor parte de la Absinia.

*Gondar*, C. del reino del mismo nombre es la ciudad principal: está sit. cerca del lago Dembea y la llaman los naturales la *ciudad de las 44 iglesias*.

Los Gallas son originarios del interior del África y su civilizacion es muy escasa; se dedican por lo general á la Agricultura.

### III.—Países del Oeste, centro y Sur.

475. **Desierto de Sahara.**—En esta abrasada y estéril region, llamada *mar de arena*, se encuentran esparcidos algunos oasis (85) habitados por moros dedicados á la agricultura. Algunos de estos oasis sirven para descanso de las caravanas que comercian con el Sudan.

476. **Senegambia.**—Toma su nombre de los r. Senegal y Gambia que la riegan; es pais muy fértil y abundante en oro, ámbar y otras producciones; está ocupado por varios pueblos, entre ellos los *Yolofs* y *Mandingas*, de raza negra, y los *Foulahs*, de sencillas costumbres y al parecer de raza mora.

*Bambuk*, en el pais de los Mandingas, y *Timbo*, en el de los Foulahs, son sus principales poblaciones.

477. **Nigricia ó Sudan.**—Esta comarca, bastante fértil, especialmente hácia las riberas del Niger y del lago Tchad, es muy frecuentada por los comerciantes moros, que llevan de este pais esclavos negros, oro, marfil, goma y otros productos. La mayor parte de los h. son negros, mas la raza preponderante es la de los moros *Fellatahs*. Se divide esta region en varios estados, gobernados despóticamente, cuyos limites varian con frecuencia.

Los principales son el de *Tombuctu*, el de *Bámbara*, el de los *Fellatahs* y el de *Burnu*.

Sus C. son: del de Tombuctu, la ciudad del mismo nombre, sit. sobre el Níger y muy concurrida por las caravanas (12.000 h.); del de Bámbara, *Sego*, también sobre el Níger y de bastante com. (30.000 h.); del de los *Fellatahs Sackatou*, cuya población elevan algunos viajeros á 80.000 h., y del de Burnu, *Engornou*, sit. á orillas del lago Tchad, y en la que se celebra una feria semanal muy concurrida (50.000 h.)

478. **El Darfur** y el **Kordofan**, son grupos de oasis cuyos h. se dedican á la agricultura: el Darfur, ó *reino de los gamos*, está regido por un sultán y el Kordofan sometido al Egipto: sus C. son *Cobbé* é *Ibeit*.

479. **Guinea**.—Lo mas conocido de esta comarca son las costas que conservan las antiguas denominaciones de costas de *Sierra Leona*, de *los granos* ó *de la pimienta*, de *los dientes* ó *del marfil*, de *los esclavos* etc., en las que existen varias colonias europeas. El interior está habitado por indígenas de raza negra, de carácter belicoso y de costumbres salvajes y crueles, entre las que existe la de los sacrificios humanos.

Los mas nombrados son los *Achantis*, los de *Dahomey* los *Eyos* y los de *Benin*, que son mas pacíficos é industriosos: componen varias tribus sometidas á gefes cuyo poder es ilimitado.

*Cumasia*, en el llamado reino de los Achantis; *Abomey*, en el de Dahomey y *Benin* en el de su nombre, son las poblaciones principales.

480. **Congo ó Guinea meridional**.—Esta parte del África es de suelo muy fértil, aunque en varios puntos mal sano; se divide generalmente en los países ó reinos de *Loango*, *Congo*, *Angola* y *Benguela*, habitados por indígenas de raza negra y en estado salvaje. En parte del Congo y en Angola y Benguela dominan los portugueses.

481. **Sur del Africa.**—Al S. del Congo se estiende la *Cimbebasia* ó pais de los *Cimbebas*, tribus de raza negra muy poco conocidas. Mas hácia el S., ya limitando con la colonia inglesa del cabo de Buena Esperanza, se encuentra la *Hotentotia* ó pais de los *Hotentotes*, pueblos de aspecto deforme y de los mas degenerados é incultos de la raza negra africana: están divididos en muchas tribus, entre ellas la de los *Bosjimanos*, que se distinguen por su caracter indómito y por las continuas molestias y daños que ocasionan á los colonos del Cabo. Al E. de la Hotentotia está la *Cafreria*, pais fértil, cuyos h. tienen tendencia á la civilizacion.

482. **Costas orientales.**—Entre la Absinia y el cabo Guardafui se halla la *costa de Adel* ó pais de los *Somaulis*, pueblos activos de origen árabe, que se dedican á la exportacion del oro, mirra y otros productos del pais.

*Zeila* y *Barbora*, ptos. en el g. de Aden, son sus principales poblaciones.

Desde el cabo Guardafui hasta la Cafreria, toman las costas los nombres de costas de *Ajan*, *Zanguebar*, *Mozambique* y *Monomatapa* ó *Sofala*. El Ajan y el Zanguebar estan habitados, en la costa por árabes y en el interior por los *Gallas*, *Maracatas*, *Mongallos* y otras tribus africanas.

Se dividen estos paises en varios pequeños estados, cuyas poblaciones principales son *Brava*, *Melinda*, *Mombaza* y *Quiloa*, que han pertenecido á los portugueses.

El pais interior, comprendido entre estas costas y la Guinea y Congo, es una vasta comarca apenas conocida.

483. **Islas independientes.**—La mayor parte de la i. de SOCOTORA forma un pequeño estado árabe tributario del iman de Rostak en Arabia: la C. es *Tamarida*.

ZANZIBAR, en la costa de Zanguebar, y LAS COMORES, están ocupadas por árabes que se dedican al com. de esclavos, marfil etc.

MADAGASCAR, es la mayor de todas las islas de África, pero solo se conocen bien sus costas: su C. es *Tananariva*.

La raza dominante es la de los *Ovas*, que despues de sujetar las demas tribus de la isla, constituyeron un reino que propende á la civilizacion.

#### IV.—Posesiones europeas.

484. **De España.**—(386, 387, 389 y 390.)

485. **De Portugal.** (2.400,000 h.)—1.º Las i. Azores, las de la Madera (273), las del Cabo Verde, y la de Santo Tomás y la del Príncipe en el g. de Guinea; 2.º algunas pequeñas posesiones en la Senegambia; 3.º en el Congo, parte del país del mismo nombre y los de *Angola y Benguela* y 4.º el gobierno de Mozambique, al que pertenece la costa de Sofala, que se cree sea el antiguo *Ophir*.

*S. Pablo de Loanda*, C. de las posesiones del Congo y *Mozambique*, que lo es del gobierno de su nombre son las principales poblaciones.

Las i. del Cabo verde son de naturaleza volcánica y abundantes en maderas y sal comun.—La mayor, es la de *Santiago*; en la de *S. Vicente* está *Mindillo* que es la C.

Las posesiones del Congo y de Mozambique son abundantes en oro, marfil y otras ricas producciones.

Ademas de las C. ya citadas son poblaciones de alguna importancia *Cacheo* y *Geba* en la Senegambia, y en el Congo *S. Salvador* y *S. Felipe* de *Benguela*, p. y punto de destierro.

486. **De Francia.**—(1.000.000 h.) La Argelia (468); algunas posesiones en la Senegambia, cuya C. es *S. Luis*, sit. en una i. á la desembocadura del Senegal, y la i. de Borbon, rica en café y cuya C. es *S. Dionisio*.

Posee tambien la i. de *Gorea* cerca del Cabo Verde y dependiente del gobierno de la Senegambia; la i. *Mayotte* en las Comores y la de *Santa Maria* al E. de Madagascar.

487. **De Inglaterra.**—(1.000.000 h.) Algunas posesiones en la Senegambia; en la Guinea la colonia de *Sierra Leona* y varios establecimientos de com. en la Costa del oro; la i. de la Ascension; la de Sta. Elena, célebre por el largo destierro que en ella sufrió Napoleon; la colonia del Cabo de Buena Esperanza, rica en vinos y otros productos; algunos establecimientos en la i. de Socotora; las i. Seychelles y Almirantes, y en las Mascareñas la de Mauricio y la de Rodrigo, ambas muy fértiles.

Las poblaciones principales son *Barthust*, p. á la desembocadura del Gambia y C. de las posesiones de la Senegambia y *el Cabo*, p. visitado por todos los buques que van al m. de las Indias y C. de la colonia de su nombre (20.000 h.)

La C. de las posesiones de la Guinea, es *Freetown*; la de Santa Elena, *James-town*, y la de las i. Mascareñas, *Puerto Luis* en la Mauricio.

488. La sociedad de colonizacion Norte-americana tiene en la costa de los granos la colonia de *Liberia* (870.000 h.), cuya C. es *Monrovia*, y la Holanda tiene tambien en la costa de oro algunas posesiones (120.000h.) cuya C. es *S. Jorge de la Mina*.

---

---

# AMÉRICA.

## CAPÍTULO I.

### DESCRIPCION GENERAL.

#### I - Parte física.

489. **Situacion.**—Entre los 80° de lat. N. y los 65° de lat. S., y entre los 14° y 165° de long. O.

490. **Límites.**—Al N. el Océano glacial Ártico; al O., el Pacífico, y al E., el Atlántico.

491. **Golfos.**—Al N., m. de *Baffin* y bahia, de *Hudson*.

Al O., m. de *Behring*, bahia de *S. Francisco*, g. de *California*, de *Panamá* y de *Guayaquil*.

Al E., g. de *S. Lorenzo*; bahias de *Fundy*, de *Delaware* y de *Chesapeake*; m. de las *Antillas*, con los g. de *Méjico*, de *Honduras*, y de *Darién*; bahia de *Todos los Santos*, y golfos de *S. Antonio* y de *S. Jorge*.

492. **Estrechos.**—Al N., los de *Lancaster*, de *Davis* y de *Hudson*; al O., el de *Behring*; al E., el de *Belle-ile* y el de *Bahama*; al S., el de *Magallanes* y el de *Lemaire*.

493. **Islas.**—Al N., la *Groelandia* y las del m. de *Baffin*.

Al O., las *Aleutianas*, arch. de *Quadra-Vancouver*, islas de *Revillajigedo* y de los *Galápagos*.

Al E., la de *Terranova*, las del g. de *S. Lorenzo*; las *Bermudas*, y el gran arch. de las *Antillas*, dividido en los grupos siguientes: *Lucayas* ó de *Bahama*; *grandes Antillas* que son, *Cuba*, *Jamaica*, *Haiti* y *Puerto-Rico*; islas *Virgenes*;

islas de *Sotavento*, y las *pequeñas Antillas*.

Al S. i. de *Juan Fernandez*, de *Chiloe*, islas de la *Madre de Dios*, arch. de *Magallanes* ó *Tierra del Fuego*, islas *Malvinas*, de la *Aurora*, y arch. de *Nueva Georgia*.

494. **Penínsulas**.—Al O., la de *Alaska* y la de *California*; al E. la del *Labrador*, de *Nueva Escocia*, la *Florida* y el *Yucatan*.

495. **Cabos**.—Al O., *Occidental*, de *S. Lucas*, y *Blanco*; al E. *Farewell*, *Carlos*, *Sable*, *Tancha*, *Catoche* y de *S. Roque*; al S., el *Froward* y el de *Hornos*.

496. **Montañas**.—Desde el cabo Occidental hasta el de Froward, recorre toda la parte occidental de las dos Américas una larga cordillera, que en su trayecto toma los nombres siguientes: *montes Rocales*, en la América rusa é Inglesa; *sierra Verde*, en los Estados-unidos; *sierra de los Mimbres*, *Madre y de Anahuac*, en Méjico; y *sierra de Guatemala* en este pais: forma despues el *istmo de Panamá*, y se estiende por la costa occidental de la América del S. con el nombre de cordillera de *los Andes*.

Se encuentran ademas al E. de los Estados-unidos los *Alleghanys* ó *Apalaches*, divididos en montes *blancos* y *azules*; y al E. del Brasil los *montes Brasileños*, cuyas cordilleras principales son la *de las Vertientes* y *las del Espinazo*.

Entre los montes mas elevados de América son dignos de mencion el de *S. Elias*, en la América rusa; los volcanes *Popocatepell* y *Orizaba*, en Méjico; los montes *Cotopaxi* y *Chimborazo* en el Ecuador; y el *Nevado de Sorata* y el *Illimani* en Bolivia.

497. **Rios**.—Al m. Glacial; el *Mackensie*.

Al m. de Hudson; el *Nelson*.

Al Grande Océano; el *Colombia* ú *Oregon* y el *Colorado*.

Al Atlantico, en la América del N.: el de *San Lorenzo*; el *Mississipi*, con sus afluentes *Missuri*, *Arkansas*, *Rojo* y *Ohio*, y el *Grande del Norte*.

En la América del S.: el *Magdalena*; el *Ori-noco*, con su afluente el *Cassiquiare*; el *Mara-ñon* ó de *las Amazonas*, que recoge por la izquierda el *Negro*, que se une al *Cassiquiare*, y por la derecha el *Madera*, *Topayos* y *Xingu*; el *Tocantin* ó *Para*; el de *S. Francisco*, y el de la *Plata*, formado por la reunion del *Pilcomayo*, *Paraguay*, *Parana* y *Uruguay*.

498. **Lagos.**—Los principales son: el *del Oso*, *del Esclavo* y *Winipeg*, en la América inglesa; el *Superior*, *Michigan*, *Huron*, *Erie* y *Ontario*, al N. de los Estados-unidos; el *Nicaragua*, en Guatemala; el de *Maracaibo* en Venezuela; el *Titicaca*, en el Perú, y el *de los Patos*, al S. del Brasil. El *Erie* se comunica con el *Ontario* por el r. *Nidgara*, que forma en su tránsito la celebrada catarata de su nombre.

499. **Aspecto.**—Montuoso, en el pais por donde se estienden las grandes cordilleras; llano al N. de la América septentrional y en el N. y centro de la meridional; ligeramente accidentado en el resto.

La naturaleza en América se presenta en todas partes grande y magestuosa: allí se encuentran los mas grandes rios, magnificas cascadas, estensos lagos, elevadas cordilleras, terribles volcanes, espesos bosques vírgenes, dilatadas y fértiles estepas y una vegetacion por fin, siempre lozana y vigorosa.

500. **Clima.**—Es muy vario: en los paises estremos del N. y del S., bastante frio; en los paises comprendidos entre los trópicos, muy ardoroso, esceptuando los terrenos elevados en los que se disfruta una constante primavera; en el resto de las dos Américas, templado, si bien se

tiene advertido que la temperatura es por regla general algunos grados inferior á la que se sienten á iguales latitudes en Europa.—En las regiones intertropicales, especialmente en las costas del m. de las Antillas, el clima es muy mal sano.

**501. Producciones**—Abundan en América las *piedras preciosas*, el platino, oro, plata y otros metales.

Las producciones vegetales son ricas y sumamente variadas; entre las principales se cuentan el cedro, pino, caoba, palo santo, campeche, palo del Brasil y otras *apreciadas maderas*; el algodón, cacao, café, azúcar, añil, vainilla, coco, banano y otros estimados frutos; la quina, zarzaparrilla, hipecacuana y otras *sustancias medicinales*; por fin el tabaco y patata, productos indígenas de esta parte del mundo.

El buey, caballo y perro, no existían en América antes de su descubrimiento, pero hoy se encuentran en gran número hasta en estado salvaje. El reno, oso, castor, armiño, marta y otros *animales de hermosas pieles* se encuentran al N.; en los países de la zona tórrida existen los *lamas* y *vicuñas*, que sustituyen á los camellos del antiguo continente, la onza, muchas especies de *monos*, la culebra de cascabel y otros *reptiles de gran corpulencia*; y entre las aves, el condor, los loros, pájaros-mosca y otras *aves de hermoso plumaje*.

## II. — Parte política.

**502. Estension.**—42 millones de kil. c.

**503. Poblacion.**—77 millones de h., la mayor parte de raza blanca ó negra; el resto lo componen *indios* ó indígenas, pertenecientes á la raza amarilla cobreña (148 y 150) que viven por lo general alejados de los europeos.

Los blancos son procedentes de los españoles, portugueses, ingleses, etc. que han conquistado y colonizado esta parte del mundo: los negros han sido importados del África como esclavos, por los europeos, para destinarlos á los trabajos de la agricultura.

504. **Religion.**—El catolicismo es única religion en toda la América, á escepcion de los Estados-unidos y posesiones inglesas, donde el protestantismo es el culto dominante: entre los indios y negros hay muchos idólatras.

505. **Gobierno.**—El republicano en todos los estados independientes, esceptuando el imperio del Brasil, en el que es monárquico constitucional.

506. **Estado de cultura.**—Los Estados-unidos igualan en cultura á las naciones mas florecientes de Europa; los demas estados y colonias europeas, si bien participan de los progresos de la civilizacion, se encuentran por lo general mas atrasados que los paises de que son ó han sido dependencia. La poblacion indígena independiente, se halla en su mayor parte en estado salvaje ó de barbarie.

507. La América considerada políticamente está repartida (72 y 73) en *estados independientes* y en *posesiones europeas*, dividiéndose aquellos y estas en los estados ó paises, cuyos nombres, estension y poblacion se expresan en el siguiente cuadro:

ESTADOS Ó PAISES.	Estension en kil c.	Poblacion.
ESTADOS INDEPENDIENTES.		
Confederacion de los ESTADOS-UNIDOS (a) . . . . .	8.600.000	31.500.000
República de MÉJICO. . . . .	2.200.000	8.200.000

(a) Con la América rusa.

ESTADOS Ó PAISES.	Estension en kil. c.	Poblacion.
Repúblicas de GUATEMALA ó AMÉ- RICA CENTRAL. . . . .	450.000	2.650.000
República de HAITI. . . . .	25.000	600.000
—de SANTO DOMINGO. . . . .	45.000	150.000
Confederacion de NUEVA GRANADA. —de VENEZUELA. . . . .	1.300.000 1.100.000	2.700.000 1.600.000
República del ECUADOR. . . . .	900.000	1.050.000
—del PERÚ. , . . . .	1.650.000	2.500.000
—de BOLIVIA ó ALTO PERÚ. . . . .	2.200.000	2.000.000
—de CHILE. . . . .	300.000	1.800.000
Confederacion ARGENTINA ó de LA PLATA. . . . .	1.400.000	1.500.000
Imperio del BRASIL. . . . .	8.400.000	11.800.000
República del PARAGUAY. , . . . .	330.000	1.340.000
—del URUGAY. . . . .	170.000	350.000
PATAGONIA. . . . .	1.000.000	200.000
POSESIONES EUROPEAS.		
Posesiones de ESPAÑA. . . . .	190.000	1.800.000
—INGLATERRA (b). . . . .	9.300.000	4.800.000
—FRANCIA. . . . .	290.000	310.000
—DINAMARCA (c) y de SUECIA. . . . .	2.000.000	63.000
—HOLANDA. . . . .	150.000	87.000
TOTALES. . . . .	42.000.000	77.000.000

## CAPÍTULO II.

## DESCRIPCION PARTICULAR.

## I. — Estados-unidos.

508. Ocupan el centro de la América del N., desde el r. de S. Lorenzo hasta el m. de las Antillas, y desde el grande Océano hasta el Atlántico.

Todo el territorio es muy fértil y está perfectamente cultivado al E. de los Alleghanis; en el

(b) Con la Nueva Bretaña. —(c) Con la Groelandia.

resto se encuentran crecidos bosques y dilatadas sábanas cubiertas de alta yerba.

La poblacion negra es libre y bastante numerosa.—Está constituido el pais en una confederacion formada por 37 estados, ademas de los cuales hay 8 territorios, que por no llegar su poblacion á 60.000 h., están administrados directamente por el gobierno federal, asi como el distrito de *Columbia* donde dicho gobierno reside.—La instruccion está muy difundida, y la ind. y com. en el estado mas floreciente.

Estos estados han sido en su mayor parte colonias inglesas que se hicieron independientes en 1775. á las que se agregaron despues *la Luisiana*, que era posesion de Francia, *la Florida*, que lo era de España, y *la alta California*, *Nuevo Méjico* y *Tejas*, que eran dependencia de la república de Méjico.

Abundan en el pais entre otros minerales, el carbon de piedra, el hierro y el oro en California; abundan tambien las maderas de construccion, los cereales, azúcar, tabaco y sobre todo el algodon: se crían por fin muchos ganados.

En los territorios situados al O. del Mississipi, existen los *Siux*, *Serpientes*, *Osages* y otras tribus indias en estado salvaje.—Cada uno de los 37 estados de la federacion tiene su gobierno y el derecho de enviar á la dieta federal un diputado por cada 40.000 h. y dos senadores.—El presidente de la confederacion es elegido cada 4 años.—El pais está cruzado por numerosas vias de comunicacion.

509. La C. es WASHINGTON, que toma su nombre del general libertador de las colonias: está sit. sobre el r. Potomac y en el centro del distrito de Columbia: ocupa una gran estension de territorio, con el cual no corresponde su poblacion. (60.000 h.)

*Nueva-York*, principal ciudad del Estado de su nombre, lo es tambien de toda la confederacion por su vecindario, ind. y activo com.: está sit. en el g. de *Long-Island*, frente á la i. de este nombre y tiene 800.000 h.

*Filadelfia*, sit. sobre el r. Delaware, es la se-

gunda ciudad de la confederacion y la primera del estado de *Pensilvania*: posee tambien mucha ind. y com., variados establecimientos de instruccion y beneficencia y 560.000 h.

*Baltimore*, es la ciudad mas notable del Estado de *Mariland*: tiene p. muy capaz y de gran com. en el g. de Chesapeak. (210.000 h.)

*Nueva Orleans*, ciudad principal de la Luisiana, es pl. f. y p. muy concurrido sobre el Missisipi. (170.000 h.)

*Boston*, C. del estado de *Massachusetts*, tiene p. de mucho com. y variados establecimientos literarios. Tuvo principio en esta ciudad la revolucion americana y es patria del célebre fisico *Franklin*, uno de los fundadores de la confederacion.

*Cincinnati*, sit. sobre el Ohio y en el estado de este nombre, es una de las mas florecientes ciudades del interior. (160.000 h.)

*Austin*, es la C. del estado de Tejas.

*S. Francisco*, p. en el grande Océano, se halla en el estado de California, importante por sus ricas minas de oro.

510. **América rusa.**—Esta parte de la América, ha sido cedida por la Rusia á los Estados-unidos en 1867.—A escepcion de algunos puntos de la costa, el país está habitado por indigenas, nómades é idólatras, que se dedican á la caza ó al pastoreo de renos.

Las principales tribus son las de los *Tchuktchis*, *Tchugatchis* y los *Koliuches*, en cuyo pais se encuentra el monte de S. Elias.

La riqueza de este país consiste en maderas y en pieles de martas, nutrias, etc., que cazan los naturales en los bosques del interior.

NUEVA ARCÁNGEL, p. en la i. de *Sitka* y *San Pablo* en la de *Kodiak* y tambien p., son las principales poblaciones.

## II.—Méjico.

511. El suelo de esta comarca es quebrado

particularmente hácia el interior, donde se encuentran elevadas sierras y muchos volcanes; es sin embargo muy fértil y abundante en variadas producciones, sobre todo en minas de plata que son las mas ricas del mundo.

Este pais está constituido tambien en una confederacion formada por 25 estados, ademas de los cuales hay el distrito de la C. y un territorio administrado directamente por el gobierno central.

El célebre Hernan Cortés conquistó este pais para España, de la que fué posesion hasta 1810 que se hizo independiente.

512. MÉJICO, C. de la república, es una de las ciudades mas bellas y suntuosas de América: posee numerosos edificios entre los que sobresale su magnífica catedral: tiene alrededores deliciosos y 200.000 h.

*Guanajuato* con 60.000 h. y *Queretaro* con 48.000, ambas C. de sus respectivos estados, son notables la 1.<sup>a</sup> por sus afamadas minas de plata y la 2.<sup>a</sup> por su ind.

*La Puebla*, tambien C. del Estado de su nombre, es la segunda ciudad de la república y tiene 70.000 h.

*Veracruz*, p. en el g. de Méjico, es la ciudad de mas com. de todo el pais: tiene importantes fortificaciones, entre ellas la nombrada fortaleza de *S. Juan de Ulloa* ó de *Ulua*.

*Jalapa*, en el estado de Veracruz es notable por la abundante produccion de la sustancia medicinal que toma su nombre.

*Acapulco*, es p. importante en el grande Océano.

*Oajaca*, es C. de un Estado notable por su fertilidad y por la gran cantidad de seda, algodon, cochinilla, etc. que en él se recoje.

*Campeche*, p. en el Yucatan, es importante por la gran extraccion que hace del palo de tinte que lleva su nombre, muy abundante en aquella peninsula.

En el Estado de *Chiapa* se encuentran las ruinas de *Culhuacam*, que demuestran la adelantada cultura de los *Aztecas*, antiguos poseedores de Méjico.

### III.—Guatemala ó América central.

513. Apesar de ser montuoso y de naturaleza volcánica este país, es abundante en algodón, cacao, azúcar, cochinilla, maderas de tinte y de construcción, ganados, etc.

Se divide en las 5 repúblicas de *Guatemala*, *S. Salvador*, *Honduras*, *Nicaragua* y *Costa-rica*.—Al E. de la península de Honduras viven los *Mosquitos*, tribus indias, independientes y semi-salvajes.

Ha formado también parte este país de los dominios españoles con el nombre de Capitanía general de Guatemala.

514. GUATEMALA, es la C. del Estado de su nombre y la más importante de todo el país: está próxima á las ruinas de *Guatemala la vieja* que fué destruida por un terremoto. (40.000 h.)

*S. Salvador*, C. del Estado de su nombre (35 000 h.) y *S. José*, que lo es del de Costa-rica (36.000 h.) son después de Guatemala las ciudades más importantes.

*Comayagua*, es la C. de Honduras y *Leon* (35.000 h.) lo es de Nicaragua.

### IV.—Haití y Santo Domingo.

515. **Haití**.—Comprende esta república la parte occidental de la i. del mismo nombre, cuyo suelo es montuoso y fértil, pero mal sano: se cosecha mucho azúcar, algodón, tabaco, patatas, etc.

*Puerto-Príncipe*, p. de bastante com. es la C. y población más importante. (20.000 h.)

Este país fué posesion de España y despues de Francia hasta 1791, que se insurreccionaron los negros que componian la mayor parte de su poblacion, y despues de asesinar á los franceses, se constituyeron en república.

**516. Santo Domingo.**—La república de este nombre se estiende por la parte oriental de la misma i. de Haiti, muy semejante á la occidental en aspecto, clima y producciones.

Su C. es *Santo Domingo*, p. capaz y bastante concurrido, sit. en la costa meridional: es la primera ciudad edificada por los europeos en América.

Ha sido fundada por Bartolomé Colon: tiene buena catedral y otros edificios, sin embargo de haber sido destruida en gran parte por un terremoto en 1842.

En el territorio de esta república establecieron los españoles la primera colonia, la que formó parte de la monarquía hasta 1821 en que se agregó á la república de Haiti; volvió á estar unida á España desde 1861 á 1865.

#### V.—Estados de Colombia.

**517.** Los estados de Colombia ó *Centro-América* son: la confederacion de *Nueva Granada*, la de *Venezuela* y la república del *Ecuador*.

Al O. atraviesa el país la cordillera de los Andes, entre cuyas cimas se encuentran varios volcanes; al E. y particularmente hácia la Guayana, existen estensos llanos estériles, casi deshabitados; las cumbres elevadas, están cubiertas de nieves constantes; pero en los costados de las montañas, donde se disfruta una continua primavera, y en las tierras llanas, en las que el calor es intenso, las producciones son abundantes y variadas.

Estos países formaron parte de los dominios españoles con los nombres de *Vireinato de Tierra-firme*, *Capitania general de Caracas* y *Presidencia de Quito*. Al conseguir su independencia en 1821, formaron una confederacion, que

se disolvió diez años despues, declarándose cada estado en república independiente.

Son ricos en oro, plata, esmeraldas y otras piedras preciosas; lo son ademas en cacao, algodón, tabaco, quina, maderas de tinte y de construcción, etc.

La confederación de Nueva Granada la forman 9 estados, la de Venezuela 7 y la república del Ecuador se divide en 10 provincias.

**518. Nueva Granada.**—Su C. es SANTA FÉ DE BOGOTÁ, ciudad grande y opulenta, sit. en el territorio de *Condinamarca* y en un llano elevado cerca de 300 metros sobre el nivel del mar, circunstancia á la que debe un clima benigno y saludable. (40.000 h.)

No lejos de Santa Fé se encuentra la magnífica cascada de *Tequendama*, formada por el riachuelo Bogotá.

*Cartagena*, C. del departamento de *Bolívar*, es p. de mucho com., aunque en situación insalubre, en la desembocadura de dicho r.

*Panamá*, en el fondo del g. de su nombre, es también p. importante y C. del departamento del *Istmo*.

**519. Venezuela.**—La C. es CARACAS, ciudad hermosa, apesar de haber sido destruida en gran parte por un temblor de tierra: está sit. cerca del m. de las Antillas, en el que tiene el frecuentado p. de la *Guayra*. Da nombre Caracas al apreciado cacao de que hace gran extracción. (30.000 h.)

*Maracaibo*, sobre el l. de su nombre, *Puerto-Cabello* y *Cumana*, son puertos de bastante importancia.

*Varinas*, ciudad interior, es rica en excelente tabaco.

En la parte de Venezuela llamada la *Guayana española*, hay varias tribus indias casi independientes.

A esta república pertenece la i. *Margarita*, en las pequeñas Antillas, y algunas de las de Sotavento.

**520. Ecuador.**—Su C. es QUITO, sit. casi debajo del Ecuador, pero en una considerable altura, por lo que disfruta muy templado clima. Apesar de haber sido destruida por un terremoto, conserva hermosos edificios y una población de 76.000 h.

*Guayaquil*, p. en el grande Océano, estrae gran cantidad del cacao á que dá nombre. (25.000 h.)

*Cuenca*, con U. y 30.000 h., es la segunda ciudad de la república.

*Loja*, es nombrada por su excelente quina.

Al S. de Quito se encuentra el monte *Chimborazo*, cuya cumbre es una de las mas elevadas de América.

#### VI.—Perú y Bolivia.

521. **Perú.**—El suelo de esta república es llano y árido hácia la costa y países del E. y montañoso en el interior; pero entre las elevadas sierras que lo atraviesan, se encuentran valles de suave clima y de notable fertilidad.

Abundan en este país, el oro, la plata, y mercurio; el algodón, azúcar, quina, maderas y gran número de lamas y vicuñas de los que se recoje mucha lana.

Antes del descubrimiento de América, existia en este país el adelantado y poderoso imperio de los *Incas*, que fué conquistado por el célebre Francisco Pizarro: formó despues parte de los dominios españoles hasta 1824, que se declaró en república.

Actualmente se divide en 11 departamentos.

522. La C. es LIMA, grande y hermosa ciudad sit. á corta distancia de la costa, en la que tiene el bien defendido p. del *Callao*: su poblacion asciende á 100.000 h.

*Cuzco*, C. de departamento, es notable por haberlo sido del imperio de los Incas, de cuya dominacion conserva todavia algunos monumentos (50.000 h.)

*Trujillo*, fundada por Pizarro en recuerdo de su patria, es C. del departamento de *Libertad*, rico en viñedos y olivares.

*Ayacucho*, en el departamento de su nombre, es memorable por la batalla ganada por los colonos americanos contra los españoles.

*Arequipa*, sit. cerca del volcan de su nombre y en un delicioso valle es ciudad importante. (35.000 h.)

En las costas del Perú se encuentran las pequeñas i. *Chinchas*, notables por la gran cantidad de guano que en ellas existe.

**523. Bolivia.**—En el interior de este país se encuentran hermosos valles formados por los Andes, entre cuyas elevadas cimas se cuentan el *Nevado de Sorata* y el *Illimani*; al E. se extienden dilatadas llanuras cubiertas de bosques ó pastos; entre los Andes y la costa, existe el árido desierto de *Atacama*.—Las producciones son las mismas que las del Perú.

Formó parte de la Capitanía general española de Buenos Aires; pero en 1825 se hizo república independiente, tomando el nombre de *Bolívar* su fundador.

Se divide esta república en 10 provincias, que por lo general toman el nombre de sus C.

**524.** La C. es **SUCRE**, sit. en la prov. de *Chuquisaca*, cuyo territorio es muy ameno y rico en minas de plata. (24.000 h.)

*La Paz*, C. de la prov. de su nombre y notable por sus importantes criaderos de oro, es la primera ciudad de la república por su población de 76.000 h.

*Cochabamba*, también C. de prov. es ciudad importante. (40.000 h.)

*Charcas ó la Plata*, ha sido C. de la república y lo es de Arz.

*Potosí*, es afamada por sus ricas minas de plata que hacen proverbial el nombre de esta ciudad.

*Santa Cruz*, es C. de la provincia más oriental, en la que viven los indios *Moxos* hacia el N. y los *Chiquitos* al S.

#### VII.—Chile.

**525.** El territorio de esta república tiene la forma de una angosta faja comprendida entre los Andes y el Océano: el suelo es montuoso pero en-

tre-cortado por fértiles valles de benigno clima: los metales y piedras preciosas abundan tambien en este pais.

Ha sido tambien posesion española hasta 1810 en que se declaró república independiente.

Se divide en 14 provincias, ademas de las cuales pertenece á la república la colonia de *Magallanes* en la Patagonia.

526. La C. es SANTIAGO, ciudad de bello aspecto, delicioso clima y de bastante com. cuya poblacion se eleva á 115.000 h.

El p. de Santiago es *Valparaiso*, ciudad de las mas comerciales de América en el grande Océano. (70.000 h.)

La *Concepcion*, sede de Ob. y *Valdivia*, que lleva el nombre del español conquistador de Chile, son puertos de regular com.

A las inmediaciones de Valdivia se halla el pais de los *Araucanos*, tribus indias, asi belicosas como propensas á la cultura, que nunca se han sometido ni á España ni á la república chilena.

La i. de *Chiloe* y las de *Juan Fernandez*, son dependencia de esta república.

#### VIII.— La Plata ó Confederacion argentina.

527. Se estiende este pais desde los Andes hasta el Atlántico y desde Bolivia á la Patagonia, y lo riegan el Pilcómayo, Parana, con sus afluentes Paraguay y Urugay, y el gran r. de la Plata.

Al O. y entre las ramificaciones de los Andes, se forman fértiles valles donde se recoge cacao, azúcar, aceite, vino, etc.; el resto del pais es llano y pantanoso; hácia el S. se estienden grandes sábanas, cubiertas de crecidos pastos, en las que se crían muchos bueyes, carneros, caballos, alpacas y vicuñas de apreciada lana.

En dichas pampas habitan en rancherías ó chozas, gran número de *Gauchos*, ó individuos des-

endientes de los españoles, que viven dedicados á la caza y al cuidado de sus ganados: tambien existen algunas tribus indias independientes.

Ha sido descubierto este pais en 1515 por el español Juan Diaz de Solis y fué dependencia de España, con el nombre de *Capitanía general de Buenos Aires*. En 1815 se constituyó en república federativa de la que, á consecuencia de largas discordias civiles, se hizo independiente la prov. de Buenos Aires, que se unió nuevamente á la confederacion en 1860.

El gobierno es federal y reside en un presidente y dos cámaras.—Componen la confederacion los 14 estados siguientes, que tienen C. del mismo nombre, á saber: al N., *Jugay y Salta*; al pie de los Andes, *Rioja, S. Juan y Mendoza*; al centro, *Tucuman, Catamarca, Santiago, Córdoba y S. Luis*, y al O., *Corrientes, Entreríos, Santa Fé y Buenos Aires*.

La religion dominante es la católica y para la administracion eclesiástica existe el Arz. de Buenos Aires y los Ob. de Salta, *Cuyo, Córdoba y Parana*.

La principal riqueza del pais consiste en lana, pieles y cueros, sebo y tasajo ó carne salada, de cuyos artículos hace gran estraccion.

528. La C. es BUENOS AIRES, ciudad que toma su nombre del benigno clima que disfruta y una de las mas populosas y de mas com. de América: está sit. á la derecha del anchuroso r. de la Plata, con p. por el que, y el inmediato de la ciudad de *Barragon*, exporta gran cantidad de los productos del pais: tiene Arz., U., con otros varios establecimientos literarios y 200.000 h.

*Córdoba*, sede de Ob. y centro de un gran comercio interior, es la segunda ciudad de la república por su poblacion. (25.000 h.)

*Corrientes, Parana ó Bajada*, que ha sido C. de la confederacion, y *Santa Fé*, sit. las tres sobre el Parana, son tambien importantes por su com.

*Mendoza*, sit. al pié de los Andes, es notable como punto de tránsito para Chile y mas aun por sus excelentes vinos.

*S. Juan de la Frontera*, tambien cerca de los Andes, es importante por sus minas de oro (20.000 h.)

## IV. — Brasil.

529. Lo mas conocido de este vasto imperio son las costas; el interior en su mayor parte está habitado por tribus indias en estado salvaje. Una mitad de la poblacion se compone de esclavos negros.

Hácia el N. existen grandes llanuras pantanosas y mal sanas; en el centro hay estensas pampas; hácia el S. y E. se encuentran valles y estensos territorios de gran fertilidad.

Es muy rico este pais *en oro*, diamantes, topacios y otras *pedras preciosas*; en *maderas* de construccion, *palo de tinte*, cacao, azúcar, arroz, algodón, hipecacuana, zarzaparilla y otras *plantas medicinales*; lo es por fin en *ganados* de cuyos productos se hace gran extraccion.

Ha sido colonia portuguesa hasta 1822 en que fué declarada independiente con el titulo de imperio, en favor del principe D. Pedro de Portugal.—Es el único estado de América que tiene en la actualidad gobierno monárquico.—Se divide en 20 provincias.

530. RIO JANEIRO ó *S. Sebastian*, sit. en el fondo de una ancha bahía y en medio de pintorescos alrededores, es la C.: posee hermosos edificios y varios establecimientos científicos; es pl. de mucho com. y cuenta 206.000 h.

*Pernambuco*, es p. y ciudad de gran com., por la que se extraen muchas maderas de tinte y de construccion llamadas vulgarmente de *Fernambuco*: se compone esta poblacion de las dos ciudades de *Olinda*, en el costado de una montaña y *Arrecife* en la costa. (60.000 h.)

*Bahía* ó *S. Salvador*, está sit. en la estensa *bahía de todos los Santos*: ha sido C. del Brasil y hoy se considera la segunda ciudad del imperio por su poblacion de 120.000 h.

*Villarica*, por otro nombre *Ouro-preto*, es el centro del distrito de los diamantes, cuyos criaderos se explotan por el gobierno.

*S. Pablo*, es notable por la dulzura de su clima y por sus ricos lavaderos de oro. (20.000 h.)

### X.—Paraguay, Uruguay y Patagonia.

531. **Paraguay.**—Es país fértil, contándose entre sus principales producciones el *maté* ó *yerba del Paraguay* de la que hace mucha extracción.

Los jesuitas convirtieron al Catolicismo á los *Guaranis*, tribus indias de este país, que despues formó parte del gobierno español de la Plata: en 1813 se constituyó en republica, en la que ejerció por mucho tiempo una ilimitada dictadura el célebre doctor Francia.

Está dividida la república en 25 departamentos.

LA ASUNCION, sit. á la izquierda del Paraguay y C. del estado, y *Villarica*, son sus principales poblaciones.

532. **Uruguay** ó *república oriental.*—El territorio de este país en su mayor parte está deshabitado é inculto, pero produce abundantes pastos en los que se cria mucho ganado, originario de Europa, que constituye la principal riqueza del país.

La C. es MONTEVIDEO, p. muy importante á la izquierda del r. de la Plata (40.000 h.)

*Sacramento* y Maldonado, son tambien p. de com.

Ha formado parte del Vireinato español de la Plata hasta 1821 que se agregó al Brasil: en 1828 se declaró república independiente: se divide en 9 departamentos.

533. **Patagonia**—Asi esta comarca como la *Tierra del fuego* y mas i. próximas, son países casi desconocidos, montuosos, frios, poco fértiles y bastante despoblados: sus h. son indios en estado salvaje, dedicados á la caza ó á la pesca, teniendo nombre entre ellos los *patagones*, por haberlos creído de talla gigantesca.

### XI.—América inglesa.

534. La Inglaterra posee en América: 1.º La

*Nueva Bretaña*; 2.º las Bermudas y Lucayas; 3.º la Jamaica y algunas otras i. en las pequeñas Antillas; 4.º en el Yucatan, la importante colonia de *Baliza*, destinada á la explotacion de caoba y maderas de tinte; 5.º la *Guayana inglesa*, y 6.º algunos establecimientos en la *Tierra de los estados* y en las i. Malvinas ó de Falkland.

535. **Nueva Bretaña.**—La mayor parte de esta vasta region, solo en nombre es posesion inglesa; los únicos territorios verdaderamente dependientes de la Inglaterra son el *Canadá*, la *Nueva Brunswick*, la *Nueva Escocia* y las i. de *S. Juan, del cabo Breton* y de *Terranova*.

Están sit. estos paises al S-E. de la Nueva Bretaña y son de clima frio, pero abundantes en *maderas*, granos, lino, cáñamo y animales de *finas pieles*, cuyos productos, con las grandes cantidades de bacalao que se pescan en los estensos bancos de arena que existen al S-E. de *Terranova*, constituyen la principal riqueza de estas colonias.

Al N. de la Nueva Bretaña, se encuentran las inhabitadas *Tierras Árticas*, cuyas costas están bañadas por mares casi siempre helados; al O. y centro, está la *Nueva Galles* y otros territorios, estériles y despoblados, ó habitados por los *grandes Esquimales, Koliuchos, Sius* y otras tribus indias, semi-salvajes y verdaderamente independientes, á las que compran los ingleses las estimadas pieles que constituyen uno de los principales ramos de com. de este pais; al E. se halla la península *del Labrador*, pais frio é inculto, habitado tambien por Esquimales, en cuya conversion se emplean los misioneros protestantes de la colonia de *Nain*.—En el Canadá se encuentran todavia muchos *Iroqueses, Alghonquines, Hurones* y otras tribus indigenas.

536. **QUEBEC**, sit. á la izquierda del r. de San Lorenzo es residencia del Gobernador general de estas colonias y C. del bajo Canadá. (60.000 h.)

*Montreal*, tambien en el bajo Canadá, con U. y catedral católica, es la primera ciudad de estas colonias por su poblacion de 100.000 h.

*Toronto*, sobre el lago Ontario, no lejos de la catarata del Niágara es C. del alto Canadá. (45.000 h.)

*Frederik-town*, es C. de la Nueva Brunswick; *Halifax* de la Nueva Escocia; *Sidney*, de la i. del cabo Breton, y *S. Juan*, de la de Terranova.

537. Las **Bermudas** son cerca de 400 isletas, de las cuales solo 8 están habitadas: la mas importante es *S. Jorge*.

Las **Lucayas** forman otro grupo de mas de 500 islas peñascosas, estériles en su mayor parte, de las cuales solo unas 20 están pobladas por unos 16.000 h.: entre ellas se encuentra la de *S. Salvador* ó *Guanahani*, que ha sido la primera descubierta por Colon.

538. La **Jamaica**, como todas las Antillas, es rica en azúcar, tabaco, algodón, especies finas etc.: fabrica gran cantidad de *rom* ó aguardiente de azúcar.

Su C. es *Santiago de la Vega* ó *Spanish-town*, fundada por los españoles; pero la ciudad mas importante por su com. es *Kings-town*. (35.000 h.)

Posee tambien Inglaterra parte de las **islas Virgenes**; y en las **pequeñas Antillas**, las de *S. Cristóbal*, *Antigua*, *Dominica*, *la Barbada*, *la Trinidad*, y otras muchas menos importantes, todas ricas en productos vegetales.

539. La **Guayana inglesa**, parte la mas occidental de la Guayana, es como todo este pais, poco conocida en el interior, de clima mal sano, aunque de suelo fértil y abundante en todas las producciones intertropicales.

Su C. es *George-town*, sit. sobre r. *Demerai*, con p. importante por su com. de azúcar, rom, algodón, etc. (20.000 h.)

**XII.—América española, francesa, danesa, holandesa y sueca.**

540. **América española.**—V. 391 al 397.

541. **América francesa.**—La Francia posee en América: 1.º las i. de S. Pedro y Miqueleon, cerca de Terranova, destinadas á la pesca del bacalao; 2.º en las pequeñas Antillas, además de otros islotes, la Guadalupe y la Martinica, cuyas C. son *Pointe-á-Pitre* y *Fort-Royal*, ptos. ambos de bastante com., y 3.º la *Guayana francesa*, que es la parte mas oriental de este país y cuya C. es *Cayena*, pl. f. y p. de com., sit. en una i. á la desembocadura del r. de su nombre.

542. **América danesa.**—Á Dinamarca pertenece la *Groelandia*, estensa y helada región de la que apenas se conoce mas que las costas, y las i. de *Sto. Tomás*, *S. Juan* y *Sta. Cruz*, pertenecientes á las Vírgenes.

En la Groelandia tienen los daneses varios establecimientos destinados á la pesca de la ballena y á la caza de aves acuáticas, cuyo plumon es muy estimado. En las montañas se encuentra amianto, hulla y piedra ollar. Los Esquimales, convertidos casi en totalidad al cristianismo, componen la mayoría de la población.

543. **América holandesa y sueca.**—A la Holanda pertenecen algunas de las pequeñas Antillas y de las de Sotavento y la *Guayana holandesa* ó *Surinan*, cuya C. es *Paramaribo*, ciudad de mucho com. sit. sobre el r. Surinan, algo distante de la costa, con calles adornadas por naranjos y limoneros. (20.000 h.)

De las pequeñas Antillas pertenecen á Holanda *S. Martín*, *Saba* y *S. Eustaquio*, y de las de Sotavento *Oruba*, *Curaçao* y *Buen Aire*.

La Suecia posee únicamente la de *S. Bartolomé*, perteneciente á las primeras.

---

---

# OCEANÍA.

## I. — Parte física.

544. **Situación.**—Desde los 40° de lat. N. hasta los 60° de lat. S., y entre los 106° de long. E. y 100° de long. O.

545. **Islas y Archipiélagos.**—En la Malasia: islas *Filipinas*; *Borneo*; *Celebes*, separada de Borneo por el est. de *Macassar*; arch. de las *Molucas*; grupo de *Sumatra*; i. de *Java*, separada de Sumatra por el est. de *la Sonda*, y arch. de *Sumbava-Timor*.

En la Australasia: grupo de la *Nueva Guinea* ó *Papuasía*; la *Australia* ó *Nueva Holanda*, separada de la Nueva Guinea por el est. de *Torres*; la *Tasmania* ó *Tierra de Diemen*, separada de la Australia por el est. de *Bass*; islas de *Nueva Irlanda*, de *Nueva Bretaña* y de *Luisiada*; archipiélagos de *Salomon*, de la *Perouse*, de *Quiros* ó de las *Nuevas Hebridas* y de *Nueva Caledonia*; y grupos de *Norfolk* y de la *Nueva Zelanda*, en el cual se forma el est. de *Cook*.

En la Polinesia, al N. del Ecuador: arch. de *Magallanes*; islas de *Palaos*, *Marianas* y *Carolinas*; arch. de *Marshall* ó de las *Mulgraves*, y las islas de *Sandwich* ó de *Hawai*.

Al S. del Ecuador: islas de *Viti* ó *Fidji*; de *Tonga* ó de los *Amigos*; de *Hamoá* ó de los *Navegantes*; de *Cook*; de *Tahiti* ó de la *Sociedad*; de *Pomotu* ó *islas Bajas*, y arch. de *Mendaña* ó de *las Marquesas*.

Existen también otros grupos de menos importancia, y además *las Esporadas*, que son innumerables islas pequeñas, esparcidas entre los archipiélagos citados.

La navegacion en los mares de la Oceanía es bastante difícil y peligrosa, á consecuencia de los numerosos arrecifes que rodean las islas y archipiélagos.

546. **Aspecto.**—Generalmente montuoso, pero en las grandes islas existen llanos y valles de bastante estension. Con cortas escepciones, todas las islas de Oceanía presentan paisajes pintorescos, adornados de una frondosa vegetacion.

547. **Clima.**—Ardoroso, si bien moderado en las costas por los vientos aliseos (132).

548. **Producciones** —En la Malaisia se encuentra oro, hierro, estaño y otros metales; el arroz, azúcar, café, *alcanfor*, *canela*, nuez moscada, *pimienta*, *sándalo*, *caoba*, *bambú*, frutas, etc., son las principales producciones vegetales. Los animales son los mismos que en Asia.

La Australia es rica en oro, cereales y patata; tiene ademas muchos vegetales y animales que le son propios, entre los últimos se distinguen los *canguros*, *ornitorincos* y la hermosa *ave del paraíso*.

En la Polinesia, se cria el cocotero, el árbol del pan, el banano, muchas maderas y linos.

En todas las colonias europeas se han aclimatado los animales domésticos de Europa.

## II. — Parte política.

549. **Estension.**—10.500.000 kil. c.

550. **Poblacion.**—30.000.000 de h.: de raza amarilla en la Malaisia y Polinesia (148) y de la negra en la Australia.

Los negros de la Nueva Holanda y Tierra de Diemen, ya por su aspecto miserable, ya por su atrasada inteligencia, son el tipo de la mayor degradacion de la especie humana.

551. **Religion.**—En la Malaisia domina el mahometismo; en el resto de Oceanía, especial-

mente en la Australia, el fetichismo; en las posesiones europeas y países relacionados con ellas, hace grandes conquistas el cristianismo.

552. **Gobierno.**—Las tribus indígenas obedecen á jefes que ejercen un horrible despotismo.

553. **Estado de cultura.**—La generalidad de los habitantes independientes de esta parte del mundo, viven en estado salvaje; los de muchas tribus, son ferozes y antropófagos. Apesar de esto, los indígenas de la Malaisia y Polinesia son bastante propensos á la civilizacion; fabrican con perfeccion sus armas y ligeras piraguas, distinguiéndose algunos como diestros y atrevidos navegantes; por lo general se dedican á la caza, pesca y aun tambien á la agricultura. Los de Sandwich, tienen gobierno regular, establecimientos de enseñanza y adelantado com.—En las colonias europeas, hace bastantes progresos la civilizacion.

### III.—Posesiones europeas.

554. **De España** —V. 397, 393 y 399.

555. La **Holanda** posee: 1.º la parte meridional de *Sumatra*; 2.º la de *Java*, que es la mas poblada y floreciente de la Oceanía (12.000.000 h.); 3.º varios establecimientos al S-O. y S-E. de *Borneo*; 4.º *Celebes*, á escepcion de su parte meridional; 5.º *las Molucas*, entre las que son notables *Amboina*, rica en clavo de especie y *Banda*, pequeña i. dedicada al cultivo de la nuez moscada, y 6.º el arch. de *Sumbava-Timor*.

**BATAVIA**, p. al N. de la i. de Java, es la C. de todas las posesiones holandesas y ciudad de gran com. y de 115.000 h.

*Suracarta*, en el interior de Java, es la 2.ª ciudad de esta i. y C. de uno de los pequeños estados tributarios de los holandeses (70.000 h.)

*Padang*, es la C. de Sumatra.

La parte N. de esta i. la ocupa el reino independiente de *Achem*, y la parte S. de Celebes el antiguo reino de *Maccassar*.



556. A **Inglaterra**, pertenece la *Nueva Holanda*, el grupo de *Norfolk*, y algunos establecimientos en la Tierra de *Diemen* y en la *Nueva Zelanda*. La Nueva Holanda es desconocida en su interior: las costas toman al N. los nombres de *Tierra de Witt*, de *Van-Diemen* y de *Carpentaria*; al E. se encuentra la colonia de la *Nueva Galles meridional*, á donde la Inglaterra deporta los criminales, y al S. se encuentran las colonias de la *Australia occidental*, *Australia meridional* y *Victoria*: todos estos países son ricos en oro, granos, patata, ganados y otros productos de Europa, aclimatados en aquellos países.

*Sidney*, C. de la Nueva Galles meridional, está sit. en la bahía llamada *Port-Jackson*, al S. de la cual se halla la *Bahía Botánica*, así llamada por sus raras producciones; es la principal ciudad de estas colonias (200.000 h.)

*Hobart-town*, en la Tierra de Diemen, es una ciudad floreciente, C. de la colonia inglesa establecida en dicha i., apesar de la ferocidad de sus h. (16.000 h.)

*Perth*, es la C. de la Australia occidental; *Adelaida* de la meridional y *Malbourne*, de la colonia Victoria.

Las principales islas del grupo de Nueva Zelanda son *Baheintauve* y *Tawai-Poenammou*, separadas por el est. de Cook: sus h. son salvajes y antropófagos: los establecimientos de la Inglaterra en estas islas tienen que sostener una guerra de esterminio con los indigenas.

557. **Portugal**, posee únicamente la porción N-E. de la i. de Timor, y

**Francia**, las i. de la *Nueva Caledonia* y las *Marquesas*, ejerciendo además una especie de protectorado en las de *Tahiti*, cuyos h. convertidos al cristianismo, hacen notables progresos en cultura.

---

---

---

# GEOGRAFIA ASTRONÓMICA.



## CAPÍTULO I.

### DE LOS CUERPOS CELESTES EN GENERAL.

---

#### I.—Leyes generales del Universo.

558. Todos los cuerpos de la naturaleza, así como la materia que los forma, tienen la propiedad de permanecer indefinidamente en reposo ó en movimiento, interin alguna causa exterior no les hace cambiar de estado: esta propiedad se llama *inercia*.

Es consiguiente por lo tanto que un cuerpo existirá, en constante quietud, mientras alguna fuerza no lo solicite, ú obligue á moverse, y marchará, siempre en la misma direccion y con la misma velocidad que adquirió al ser impulsado, mientras alguna fuerza estraña no altere ó estinga su movimiento.

559. Está dotada tambien la materia de una fuerza, en virtud de la cual puede un cuerpo en circunstancias determinadas *atraer* á otros, tendiendo entonces estos á dirigirse al *centro* de aquel que los atrae.

Esta fuerza, cuando actua sobre los cuerpos terrestres, se llama *gravedad* ó *pesantez* y cuando actua sobre los cuerpos celestes, se llama *atraccion*, *fuerza centripeta* ó *gravitacion universal*.

La atraccion obra en todos sentidos, pero es limitada: el espacio dentro del cual puede manifestarse la de un cuerpo, se llama *esfera de atraccion*.

Siendo la de  $A$ ,  $m n p$ ,—F. 24.—y la de  $B$ ,  $r s t$ , se comprende que  $B$  sea atraído por  $A$ , sin serlo  $A$  por  $B$ .

La intensidad de la atracción está:

1.º *en razon directa de la masa de los cuerpos.*

Suponiendo que la masa ó cantidad de materia de  $A$ , sea 4 veces mayor que la de  $B$ , la atracción de  $A$ , será tambien 4 veces mayor que la de  $B$ .

2.º *en razon inversa del cuadrado de las distancias.*

Si se supone que el limite de la atracción de  $A$  es la circunferencia  $m n p$ , y se considera dividida en 10 partes iguales la distancia de  $A$  á dicha circunferencia, resultará que  $C$ , marchando en la direccion  $C A$ , no será atraído por  $A$  mientras se halle fuera de  $m n p$ , ó en la division 0, y será atraído como 1 cuando llegue á la division 1; pero cuando llegue á la division 2, no será atraído como 2, sino como 4 cuadrado de 2; cuando llegue á la 3, lo será como 9 cuadrado de 3 etc..... y cuando llegue á la 10 lo será como 100 cuadrado de 10 y máximun de la atracción de  $A$ .

Las leyes de la atracción fueron descubiertas por el famoso inglés *Isaac Newton* á fines del siglo XVII.

560. *Fuerza centrífuga*, es toda fuerza de impulsión ó movimiento, por la cual tienden los cuerpos á alejarse de su centro de atracción.

Cuando sobre un cuerpo actúa esta fuerza, al mismo tiempo que la de atracción, adquiere aquel un movimiento casi circular ó elíptico, *resultante* de la combinación de dichas dos fuerzas.

Si al cuerpo  $C$ , que suponemos libre de toda fuerza extraña, se le impulsa en direccion á  $b$ , seguirá, en virtud de su inercia, dicha direccion hasta llegar al punto  $o$ , donde actúa ya sobre él la atracción de  $A$ : si representamos ahora la fuerza impulsiva de  $C$  por la línea  $o b$  y la atractiva de  $A$  por la línea  $o d$ , y sobre ambas formamos el paralelogramo  $o b e d$ , veremos demostrado que  $C$  desde  $o$ , seguirá su movimiento, pero en la direccion y con la intensidad que determina la diagonal  $o e$ , resultante, segun la ley paralelográmica de fuerzas, de la de  $o b$  combinada con la de  $o d$ . Por idénticas razones, al llegar  $C$  á  $e$ , no seguirá la direccion  $e f$ , sino que tomará la de  $e h$ , resultante de la combinación de  $e f$  y  $e g$ . etc.

## II.—Estrellas fijas.—El Sol.

561. *Cuerpos celestes ó astros*, son los grandes globos que existen esparcidos en el espacio infinito llamado *cielo*. Se dividen en 4 clases, que son: *estrellas fijas, planetas, satélites y cometas*.

562. **Estrellas fijas**, son unos astros que tienen luz propia y que guardan entre sí una misma posición: su *número* es incalculable, así como la *distancia* á que se hallan de la Tierra.

*Se clasifican*, según su tamaño aparente, en estrellas de 1.<sup>a</sup>, 2.<sup>a</sup>.... y 8.<sup>a</sup> magnitud. Se llaman *nebulosas*, á ciertos espacios luminosos, cuya claridad procede de estrellas sumamente distantes. La *via lactea* es una continuación de nebulosas.

En la fundada presunción de que las estrellas están separadas por inmensas distancias y que la atracción de las unas no alcanza á las demas, la quietud ó fijeza de estos astros se explica por la inercia (558).

563. A fin de poder determinar la situación de las estrellas, se han distribuido en grupos, que se denominan *constelaciones ó asterismos* y se dividen, en constelaciones del Zodiaco, del N. y del S. del Zodiaco.

*Zodiaco*, es una faja de 16° de anchura, por cuyo centro pasa la Eclíptica: se divide en 12 partes iguales llamadas *signos*, los que se distinguen, así como las 12 constelaciones del Zodiaco, con los nombres y figuras siguientes: *Aries*  $\Upsilon$ , *Tauro*  $\var�$ , *Géminis*  $\text{♊}$ , *Cáncer*  $\text{♋}$ , *Leo*  $\Omega$ , *Virgo*  $\text{♍}$ , *Libra*  $\text{♎}$ , *Escorpion*  $\text{♏}$ , *Sagitario*  $\text{♐}$ , *Capricornio*  $\text{♑}$ , *Acuario*  $\text{♒}$  y *Piscis*  $\text{♓}$ .

Entre las constelaciones del N. del Zodiaco, se encuentran la *Osa mayor* y la *menor*, notables porque señalan la posición de la *Estrella polar*, que es la última de la cola de la Osa menor, y la

que determina aproximadamente la situación en el cielo del polo N.

564. **El Sol**, es una especie de estrella fija ó astro luminoso, que sirve de centro de atracción á nuestro sistema planetario. Su volúmen es 1.400.000 veces mayor que el de la Tierra, ó igual á una esfera, cuyo centro fuese el mismo de la Tierra y su radio doble de la distancia que hay de esta á la Luna: su luz nos llega en 8' y 13''

La luz solar es efecto segun unos de hallarse el Sol en estado de ignición ó combustion, y segun otros de estar rodeado de una atmósfera luminosa.

El Sol presenta en su disco varias manchas, por medio de las cuales se ha observado que dicho astro gira sobre su eje en el espacio de 25 dias y medio: segun Herschell, se mueve además con todo el sistema solar, hácia la constelacion Hércules.

### III.—Planetas.

565. *Planetas*, son unos astros opacos que tienen dos movimientos, ambos en direccion de O. á E., uno de *rotacion* sobre su eje, y otro de *revolucion* alrededor del Sol.

El número de los planetas descubiertos es 102, á saber: *Mercurio*, *Venus*, LA TIERRA, *Marte*, *Júpiter*, *Saturno*, *Urano* y *Neptuno*; además 94 *asteroides* ó planetas *telescópicos*, que giran entre Marte y Júpiter.—F. 25.

Los antiguos solo conocieron los seis primeros; Herschell descubrió á Urano en 1781; los restantes fueron descubiertos en lo que vá de siglo hasta fines de 1867.

566. La *figura* de los planetas es semejante á la de la Tierra (30); pero Saturno está rodeado por un doble anillo opaco, separado del planeta, que gira alrededor de este en 10 h. 4.

567. Relativamente á sus *volúmenes*, y exceptuados los asteroides, son por su orden, Mercurio, Marte y Venus, menores que la Tierra y ma-

yores que esta Neptuno, Urano, Saturno y Júpiter que es el mayor de todos.

568. La *distancia* á que se encuentran del Sol es vária, estando colocados, á contar desde el mas próximo, por el orden con que se han enumerado (565).

Por un método muy sencillo (a) es fácil averiguar aproximadamente y retener en la memoria las distancias proporcionales de los planetas al Sol: al efecto fórmese la serie de los siguientes números:

0 3 6 12 24 48 96 192 y 384,

en la que el 3.º es duplo del 2.º, el 4.º del 3.º etc.; añadáse á cada uno 4 unidades y se obtendrá la serie:

4 7 10 16 28 52 100 196 y 388

que representan respectivamente la distancia aproximada de Mercurio, Venus, Tierra, Marte, asteroides, Júpiter, Saturno y Urano; la de Neptuno es bastante inferior á la que asi se obtiene. Si se divide cada uno de los segundos números por 10, servirá de unidad la distancia de la Tierra que es igual á 148.470.000 kil.

569. Los planetas emplean mucho menos tiempo en su movimiento de *rotacion*, que en el de *revolucion*.

570. *Órbita* de un astro, es la línea que describe en el espacio durante su *revolucion*: las de los planetas son *elipses* (24), en uno de cuyos focos está el Sol. Se dice que un astro se halla en su *afelio*, cuando está en el punto mas distante del Sol, y en su *perihelio*, cuando está en el mas próximo.—F. 26.

Los planos de las órbitas planetarias están inclinados entre sí: la línea donde se cortan con el de la órbita terrestre, se llama *línea de los nodos*.

571. La velocidad con que los planetas ejecutan su movimiento de *revolucion*, está en todos y siempre en razon inversa del cuadrado de sus distancias al Sol (559).

(a) Ley llamada de Bode, descubierta por Ticio.

Porque siendo su velocidad, en cada instante de movimiento, resultante (560) de la fuerza impulsiva del instante anterior combinada con la atracción solar, cuanto mayor esta sea, mayor será dicha resultante.

De esto se deduce: 1.º que dicha velocidad es tanto mayor, cuanto menos distantes se hallan los planetas del Sol.

Mercurio por término medio recorre por día un arco de  $4^{\circ} 5' 32,4''$  y Neptuno uno de  $21,6''$

2.º que los planetas aceleran su movimiento en su perihelio y lo retrasan en su afelio.

572. Á *Keplero*, natural de *Wiel* (*Wurtemberg*-1571-1630) y conocido con el dictado de *Padre de la Astronomía*, es á quien se debe el descubrimiento de las tres famosas leyes que llevan su nombre, y á las que está sujeto el movimiento de los planetas, á saber:

1.ª *Las órbitas planetarias son elipses en uno de cuyos focos se halla el centro del Sol.*

2.ª *Las áreas, descritas por los radios vectores (24), son siempre proporcionales á los tiempos, que los planetas emplean en describirlas.*

3.ª *Los cuadrados de los tiempos, empleados por los planetas en sus revoluciones, son entre sí, como los cubos de sus distancias medias al Sol.*

573. Como ampliación de los anteriores conocimientos, se espresan algunos otros datos importantes en el siguiente:

#### CUADRO COMPARATIVO DE LOS PRINCIPALES PLANETAS.

PLANETAS.	Volúmen relativo al de la Tierra.	Inclinación de sus órbitas.	Distancia media al Sol en millones de kil	TIEMPO		
				de su rotación en hor. min.	de su revolución en años días.	
Mercurio...	0,25	$7^{\circ} 0,1'$	57,5	24	5	» 89
Venus.....	0,90	3 23,5	107	23	21	» 224,70
LA TIERRA.	1	0 0	148,5	23	56	» 365,25
Marte.....	0,16	1 51,1	256	24	37	1 322
Júpiter....	1.390	1 18,7	1.072,5	9	55	11 315
Saturno....	864,70	2 29,5	1.495,5	10	29	29 166
Urano.....	75,25	0 46,5	2.848	»	»	84 6
Neptuno...	85,60	1 47	4.459,5	»	»	164 226

**VI.— Satélites y cometas.**

574. *Satélites*, ó planetas secundarios, son unos pequeños astros opacos, que giran alrededor de los planetas, del mismo modo que estos lo verifican alrededor del Sol.

Tienen tambien dos movimientos, solo que en el de rotacion emplean el mismo tiempo que en el de revolucion (569), verificándose ambos de O. á E., en los satélites que son bien conocidos.

La Tierra tiene 1, que es *la Luna*, Júpiter 4, Saturno y Urano 8 cada uno y Neptuno 1.—F. 25.

575. *Cometas*, son unos astros opacos que describen órbitas elípticas muy alargadas, en uno de cuyos focos está el Sol. No siguen todos una misma direccion, y solo son visibles desde la Tierra en una pequeña parte de su órbita.

Se distingue en los cometas el *nucleo*, ó cuerpo del astro; la *cabellera*, especie de atmósfera que lo rodea; y la *cola*, ó nube blanquecina que lleva tras de sí. La cola y cabellera acrecen, á medida que los cometas se acercan al Sol.

Son muchos, pero solo de algunos es bien conocida la revolucion: entre estos se cuenta el *de Enke* y el *de Halley*; el 1.º recorre su órbita en 3 años y medio y el 2.º en 76 años y medio.

**V.— Sistemas astronómicos.**

576. Se da el nombre de *sistemas astronómicos* á las diferentes hipótesis inventadas para explicar la armonia del Universo y la situacion y relaciones de los cuerpos celestes.

Los mas importantes son tres: 1.º el de *Ptolomeo*, que supuso á la Tierra inmóvil en el centro del Universo, y al Sol, á los planetas y estrellas girando alrededor de ella;

2.º el de *Copérnico*, segun el cual el Sol está fijo, y la Tierra y los demas planetas giran en torno de él;

3.º el de *Tycho-Brahe*, que tratando de conciliar los dos sistemas anteriores, supuso á la Tierra inmóvil, al Sol girando alrededor de ella, y á los demas planetas alrededor del Sol.

El sistema de Copérnico, confirmado por los descubrimientos de Keplero (572) y de Newton, (559) se cuenta en el dia entre las verdades admitidas por la ciencia.

577. Los antiguos griegos, segun narracion de Homero, creian que la Tierra tenia la figura de una especie de disco plano y circular, en cuyo centro se hallaba la Grecia; que la rodeaba el mar ó río *Océano*, y que estaba dividida en dos mitades, una al N. y otra al S. por el Mediterráneo y Ponto Euxino, que se comunicaban por el *estrecho de Hércules* con el Océano occidental y por el r. *Phasis* con el oriental.

Tales errores geográficos fueron desapareciendo á consecuencia de sucesivos viajes y de los estudios y observaciones de varios filósofos de la antigüedad. Entre estos se distinguieron *Aristarco*, *Eratosthenes* é *Hiparco*, cuyos trabajos compiló mas tarde *Claudio Ptolomeo*, sabio de la escuela de Alejandria que floreció á principios del siglo II de nuestra era. Sus libros de Astronomia, escritos en griego, fueron traducidos al árabe, en el siglo IX, con el título de *Al-megiste* (la compilacion), título del que es corrupcion el de *Almagesto* con que son conocidos.

*Nicolas Copérnico*, nació en Torn (Prusia) en 1473 y murió en 1543, año en el que concluyó de imprimir su famosa obra «*De revolutionibus orbium terrarum.*»

*Tycho-Brahe*, nació en Scania (Suecia) en 1546 y murió en Praga en 1601: reunió gran número de observaciones astronómicas, las que utilizó Keplero que fué su discípulo.

## CAPÍTULO II.

## DE LA TIERRA.

## I.—Estaciones.

578. La Tierra es un planeta, y como tal tiene dos movimientos: uno de rotacion, que es causa de la sucesion de dias y noches, y otro de revolucion, que lo es de la variacion de estaciones.

579. La órbita de la Tierra se llama la *Ecliptica* (40), y su eje mayor toma el nombre de *línea de los apsidés* (perihelio y afelio). Su posicion está determinada en el cielo por las 12 constelaciones del Zodiaco, ante las cuales va pasando sucesivamente la Tierra, durante cada un año, lo que es causa de ver pasar al mismo tiempo el Sol por ante las opuestas.

Asi se dice v. gr. que el Sol está en Aries, cuando la Tierra *está* en Libra, que aquel está en Cáncer cuando esta se halla en Capricornio etc.—F. 26.

Desde el 20 de Marzo hasta el 23 de Setiembre, pasa la Tierra por ante los *signos* de Libra, Escorpion, Sagitario, Capricornio, Acuario y Piscis, que se llaman *meridionales*; en el resto del año pasa por ante los restantes, que se llaman *septentrionales*.

580. El plano de la Eclíptica tiene una inclinacion de  $23^{\circ} 27'$ , respecto al del Ecuador; la interseccion de ambos planos, se llama *línea de los equinoccios*.

Dicha inclinacion, conservando siempre el eje de la Tierra una misma posicion en el espacio, es causa de la *desigualdad de dias y de noches* y de la *variedad de estaciones*.

Siendo *a b*—F. 27.—el plano del Ecuador, *c d* nos representará el de la Ecliptica.

La inclinacion ú oblicuidad de la Ecliptica no es constante, aunque son sumamente pequeñas las variaciones que experimenta.

581. Las *estaciones* son 4, á saber: *primavera, estio, otoño é invierno*. La primavera y otoño comienzan cuando ocurren en la Tierra los *equinoccios*, es decir, los dias iguales á las noches; y el estio é invierno, cuando ocurren los *solsticios*, es decir, el dia ó la noche mas larga.

La primavera y estio del hemisferio N., corresponden al otoño é invierno del hemisferio S. y vice-versa.

582. Se verifican los equinoccios cuando el Sol hiere perpendicularmente al Ecuador, lo que sucede el 20 de Marzo, principio de la primavera y el 23 de Setiembre, principio del otoño.

Entonces—*A y C*, F. 28.—la luz del Sol se estiende desde un polo á otro, y por consiguiente son iguales los dias á las noches en todos los puntos del globo.

El solsticio de estio se verifica cuando el Sol hiere perpendicularmente al trópico de Cáncer, lo que sucede el 21 de Junio, principio del estio ó *verano*.

Entonces—*B*—ilumina á la vez el Sol toda la zona glacial del N. donde el dia es continuo, y por consiguiente, desde el Ecuador hasta el círculo polar ártico, es el dia tanto mas largo y la noche tanto mas corta, cuanto mas próximos están los lugares á dicho círculo polar.

El solsticio de invierno se verifica cuando el Sol hiere perpendicularmente al trópico de Capricornio, lo que sucede el 21 de Diciembre, principio del invierno.

Entonces—*D*—queda en sombra toda la zona glacial del N., donde la noche es continua, y por consiguiente se manifiestan invertidos todos los fenómenos del solsticio de estio.

Desde los equinoccios hasta los solsticios, van aumentando ó disminuyendo gradualmente los dias en toda la Tierra, esceptuando el Ecuador donde son siempre iguales á las noches.

583. La duracion de la primavera y estío, es algo mayor que la del otoño é invierno, ya porque en aquellas estaciones recorre la Tierra mayor parte de su órbita,—F. 26.—ya porque alejándose del Sol, retarda su movimiento (571).

En el hemisferio boreal constan:

La primavera de.....	92,9 dias;
El estío de.....	93,6
El otoño de.....	89,7 y
El invierno de.....	89

### II. — Unidades de tiempo.

584. El movimiento de rotacion terrestre, en direccion de O. á E., ocasiona el movimiento aparente de los astros en direccion opuesta.

*Dia sidereo*, es el espacio de 23 h. y 56' que emplea la Tierra en dar una vuelta completa sobre su eje, ó que es preciso para que una estrella dada pase dos veces por un mismo meridiano.

585. *Dia solar medio*, es el espacio de 24 h. cabales, que *por término medio* necesita el Sol para pasar dos veces por un mismo meridiano.

*Dia solar verdadero*, es el tiempo *exactamente* necesario para que el Sol pase dos veces por un mismo meridiano, lo que sucede, segun la época del año, antes ó despues de trascurrir 24 h.

La diferencia entre el dia medio y el verdadero, ó la cantidad que debe aumentarse ó restarse de aquel para obtener la hora exacta en que el Sol pasa por el meridiano, se llama *ecuacion* ó correccion del tiempo.—Si en un dia dado pasa el Sol por un meridiano á las 12 h. 4' y 8'', la ecuacion será + 4' y 8''; si por el contrario pasa á las 11 h. 54' y 43'' la ecuacion será — 5' y 17''.

En cuatro épocas del año, que son mitad de Abril y de

Junio, fin de Agosto ó principios de Setiembre y fin de Diciembre, la ecuacion es nula y cambia de signo, y en otras cuatro intermedias adquiere un valor máximo que se aproxima á 17' en principios de Febrero y Noviembre y solo á 7' á mitad de Mayo y fin de Julio.

587. *Año sidereo* es el espacio de 365 dias 6 h., 9' y 10" que emplea la Tierra en recorrer *toda* su órbita.

*Año trópico, civil ó equinoccial*, es el espacio de 365 dias, 6 h., 48' y 48" que transcurren desde un equinoccio hasta el mismo equinoccio subsiguiente.

La duracion del año sidereo es constante, pero la del trópico disminuye 0, 5" por siglo.

587. La diferencia de 20' y 22" que existe entre el año sidereo y el trópico es debida á que la linea de los equinoccios (580) tiene un movimiento inverso ó *retrogrado* de 50" por año ó sea 1° cada 72 años: de manera que, si al partir la Tierra de un punto dado de su órbita se verifica un equinoccio, al año siguiente vuelve á verificarse el mismo, 50" antes de llegar á dicho punto. Esta retrogradacion anual de la Tierra se llama *precesion de los equinoccios*.

Por efecto de la precesion de los equinoccios se observa, que si al verificarse un equinoccio se vé pasar el Sol por delante de una estrella dada, al año siguiente se verificará el mismo equinoccio antes de llegar el Sol ante dicha estrella. Este cambio de posicion aparente de las estrellas, se llama *retrogradacion de las estrellas fijas*: es tambien de 50" por año.

588. El año civil se supone de 365 dias justos, teniendo 5 h., 48' y 48" mas; por esta razon en cada 4 años se forma uno de 366 d. que se llama *bisiesto*. Todos los años cuyo número es múltiplo de 4 son bisiestos.

Existiendo alguna diferencia entre las 5 h., 48' 48" y las 6 h. necesarias para completar un dia en 4 años, á fin de corregir el error, se suprimen 3 años bisiestos en cada 40 años.

El año de 1600 ha sido bisiesto, pero no lo ha sido el de 1700 ni el de 1800, ni lo será el de 1900.

Esta modificación, llamada *Corrección Gregoriana*, ha sido introducida por el papa Gregorio XIII en 1582, del que se suprimieron 10 d. á fin de corregir el error que ya existía. Los países que no adoptaron dicha corrección, tienen en sus fechas un adelanto de 12 d. siendo para ellos v. gr. 14 de Mayo el que para nosotros es 2 del mismo mes. Estos dos modos de fijar las fechas, se denominan *viejo y nuevo estilo*.

### III. — Climas y posiciones de la Esfera.

589. Atendida la diferente duración del día más largo del año en los diversos puntos de la Tierra (582) se divide cada hemisferio en 30 fajas paralelas al Ecuador, llamadas *climas*, á saber: 24 desde el Ecuador al círculo polar, y 6 desde este al polo respectivo. Los primeros se llaman de *media hora*, por ser esta la diferencia del día más largo entre los límites de cada clima, y los segundos de *un mes*, por la misma razón.

590. Se dá el nombre de *posiciones de la esfera*, á las que pueden tomar el Horizonte respecto al Ecuador; son tres: *esfera recta*, cuando el Horizonte corta perpendicularmente al Ecuador; *paralela*, cuando ambos círculos están paralelos, y *oblicua*, cuando se cortan oblicuamente.

La 1.<sup>a</sup> solo pueden tenerla los h. del Ecuador, la 2.<sup>a</sup> los de los polos, y la 3.<sup>a</sup> los demás de la Tierra.

591. Se llaman *periecos*, los habitantes del Globo que viven en un mismo paralelo, pero distantes 180° de long.: *antecos*, los que se hallan en un mismo meridiano y á igual lat., pero en diferente hemisferio, y *antípodos*, los que se encuentran al extremo de cualquier diámetro terrestre.

Los periecos tienen cambiadas las horas; los antecos las estaciones y los antípodos, horas y estaciones.

592. Se llaman *ascios*, los habitantes del Globo que *al medio dia*, proyectan dos veces al año su sombra sobre si mismos; *anfiscios*, los que la proyectan parte del año hácia el N. y parte hácia el S.; *heteroscios*, los que la proyectan todo el año hácia el polo mas próximo, y *periscios*, los que parte del año, y en el espacio de cada 24 h., ven girar su sombra alrededor de sí.

Ascios y anfiscios solo pueden serlo los h. de la zona tórrida; heteroscios, los de las templadas, y periscios los de las glaciales.

#### IV.—Averiguacion de latitudes y longitudes.

593. Se averigua la lat. de un lugar, midiendo la elevacion del polo respectivo sobre el horizonte del mismo lugar; porque *la lat. y la altura de polo son siempre iguales*.

El ángulo *n c r*—F. 29.—es recto, porque lo forman el eje de la Tierra *n s* y el plano del Ecuador *e r*; el ángulo *a c t*, tambien es recto, porque lo forman la vertical *a c* y el plano del Horizonte *h c*; luego los ángulos *a c r* y *n c t* son iguales porque tienen el mismo complemento (9) *n c a*; pero el arco *a r* es la lat. de *a* y el arco *n t* la altura del polo sobre el horizonte, luego la lat. y la altura de polo son iguales.

594. Se averigua tambien la lat. de un lugar, restando de 90° la altura que tenga el Sol al medio dia sobre el horizonte de dicho lugar; teniendo en cuenta que la *declinacion del Sol*, ó sea el número de grados á que se vé este astro al N. ó S. del Ecuador, debe sumarse, si fuese meridional, con la altura del Sol y restarse de esta si fuese septentrional.

595. Se averigua la diferencia de long. entre dos meridianos, apreciando la diferencia de tiempo que existe entre ambos; porque pasando el Sol sucesivamente por ante todos los puntos del Globo, ó sea por ante los 360° del Ecuador y de cada paralelo, en el espacio de 24 horas, es evidente que á cada hora corresponden 15° y á cada minuto de tiempo 15' de long.

Siendo en Madrid las 12, será la 1 á los 15° al E., las 2 á los 30° y vice-versa las 11 á los 15° al O. las 10 á los 30° etc.

## CAPÍTULO III.

## DE LA LUNA.

## I. — Fases.

596. La Luna es el satélite de la Tierra, y como tal gira y describe alrededor de esta una elipse, en uno de cuyos focos se halla nuestro planeta.

Se dice que está en su *apogeo*, cuando se encuentra mas distante de la Tierra, y en su *perigeo*, cuando se encuentra mas próxima.

597. Mientras la Luna describe toda su órbita alrededor de la Tierra, esta recorre cerca de  $30^\circ$  de la suya: en consecuencia, obligada la Luna á seguir á la Tierra en su revolucion, traza durante un año en el espacio, una curva *epicycloide*, compuesta de doce arcos y un tercio proximalmente de otro, en la forma que se indica en la F. 30.

598. El *volúmen* de la Luna es 49 veces menor que el de la Tierra: su *distancia media* á esta es de 381.000 kil. aproximadamente: su *luz* es reflejada de la del Sol y su superficie se cree tiene las mismas desigualdades que nuestro planeta.

599. Verifica este satélite su *rotacion* al mismo tiempo que su revolucion, por lo que, la mitad que se vé desde la Tierra, es siempre una misma. Se vé sin embargo parte del hemisferio opuesto por efecto de una especie de balanceo de la Luna, llamado *movimiento de libracion*.

600. Se llaman *fases de la Luna*, los diversos aspectos que presenta, segun la parte que se vé desde la Tierra, de su mitad iluminada por el Sol. Las principales son 4, á saber: *novilunio* ó *Luna nueva*, *cuarto creciente*, *plenilunio* ó *Luna llena* y *cuarto menguante*. El novilunio y plenilunio, se llaman *syzigias*, y los cuartos creciente y

menguante, *cuadraturas*.—El novilunio se verifica cuando la Luna se halla en *conjuncion* con el Sol, es decir, al mismo lado y en la misma línea que este respecto á la Tierra: en esta posicion nada se vé del disco iluminado de la Luna.—F. 31, *a* y *b*.

El plenilunio se verifica cuando la Luna se halla en *oposicion* con el Sol, es decir, á diferente lado, pero en la misma línea que este respecto á la Tierra: en esta posicion se vé todo su disco iluminado—*e* y *f*.

Las *cuadraturas* se verifican cuando la Luna tiene una posicion media entre la *conjuncion* y *oposicion*: en cada una de las *cuadraturas* se vé la mitad del disco iluminado—*c* *d* y *g* *h*.

## II.—Eclipses.

601. *Eclipse*, es la desaparicion pasagera de la luz de un astro, por la interposicion de otro. Los mas importantes son los de Sol y los de Luna: en los del Sol, se interpone entre este y la Tierra, la Luna; en los de Luna, se interpone entre esta y el Sol, la Tierra; ocurriendo los primeros precisamente cuando la Luna está en *conjuncion*, y los segundos cuando está en *oposicion*.—F. 32.

No se verifican en todos los novilunios y plenilunios, porque la órbita de la Luna tiene una inclinacion de 5° 8' respecto á la Eclíptica: asi que solo pueden ocurrir, cuando en las *syzigias* se halla Luna en los nodos (570) ó muy próxima á estos puntos.

602. Los eclipses de Sol pueden ser *totales*, *parciales* ó *anulares*: en los *totales*, queda oculto todo su disco; en las *parciales*, solo una parte, y en los *anulares* se oculta el centro, quedando visible un anillo de luz.

Los totales solo pueden verificarse estando la Tierra en su afelio y la Luna en su perigeo; es decir, cuando por efecto de la distancia parece el Sol mas pequeño y la Luna mayor; los anuales á la inversa, cuando la Tierra se halla en su perihelio y la Luna en su apogeo. Por razones semejantes los eclipses de Sol solo pueden ser visibles en una pequeña parte de la Tierra.

Cuando se halle la Tierra en  $T$  y la Luna en  $L$ , será eclipse total en  $a$ , parcial en  $c$  y  $e$ , y no será visible en  $b$  y  $d$ ; cuando la Tierra esté en  $t$  y la Luna en  $l$ , será anular.

603. Los eclipses de Luna solo pueden ser totales ó parciales: los totales ocurren siempre que *todo* su disco se halla en la sombra de la Tierra; los parciales, cuando solo parte de su disco está en sombra.

Será total v. gr. en  $m$  y parcial en  $n$ .

### III.—Tiempo lunar.

604. *Revolucion periódica* de la Luna es el espacio de 27 días y 7 h. ( $a$ ), en el cual recorre toda su órbita, y *revolucion sinódica ó lunacion*, el espacio de 29 días y 12 h. ( $b$ ) que media desde un novilunio á otro.

La diferencia de 2 días y 5 h. ( $c$ ) que existe entre ambos períodos, es efecto de que mientras la Luna recorre toda su órbita, la Tierra anda parte de la suya (597).

Supóngase la Tierra en  $a$ —F. 33.—y la Luna en conjuncion, es decir en  $m$ : despues de haber recorrido la Luna toda su órbita, se encontrará en  $c$ , ó sea en el plano  $u t$ , paralelo al  $r S$  en que se hallaba al estar en  $m$ ; pero entretanto la Tierra habrá pasado de  $a$  á  $b$  y por lo mismo para encontrarse de nuevo la Luna en conjuncion, tendrá que recorrer el arco  $c n$ , igual al  $a b$  recorrido por la Tierra, en lo que emplea los 2 d. y 5 h. que hay de diferencia entre la revolucion periódica y la sinódica.

(a) 27 d., 7 h., 43' y 47,7''—(b) 29 d., 12 h., 44' y 2,9''—(c) 2 d., 5 h y 58,2''

605. La Luna retarda diariamente unos 50' su presentacion en el horizonte, porque mientras la Tierra da una vuelta sobre su eje, la Luna recorre parte de su órbita.

Sea  $T$  la Tierra— $F$ . 34.—y  $r t$  la órbita de la Luna: cuando esta se halla en  $m$ , se la vé desde  $a$  en el horizonte  $m s$ ; pero mientras la Tierra da una vuelta sobre su eje, la Luna anda de  $m$  á  $n$ ; por lo mismo, para que se la vuelva á ver desde  $a$ , es preciso que la Tierra siga girando, hasta que el horizonte de  $a$  coincida con la línea  $n z$ .

606. Conocido el dia en que ocurre un cuarto de Luna, se sabrá aproximadamente cuando ocurrirán los siguientes, añadiendo 8 d. para las syzigijs y 7 para las cuadraturas.

Si el 10 de Mayo v. gr. es novilunio, será cuarto crec. el 17, plenilunio el 25, cuarto meng. el 1.º de Junio etc.

607. *Ciclo lunar*, es el espacio de 19 años, trascurridos los cuales vuelven á verificarse las fases de la Luna en los mismos d. y casi en las mismas h.

*Aúreo número*, es el que representa á que año del ciclo corresponde el de la fecha.

Habiendo sido el 1.º año de nuestra era 2.º del ciclo, se averigua el aúreo número de un año, añadiendo á este una unidad y dividiendo la suma por 19; el residuo, si lo hubiese, ó el núm. 19, si no lo hay, será el aúreo número.

Aúreo número de 1869 será 9; de 1880, 19.

608. Se llama *epacta* el número que indica los dias que van trascurridos de la lunacion al principio de cada año.

El año lunar tiene 11 d. menos que el solar, por lo tanto si al comenzar el 1.º año del ciclo era novilunio, al principio del 2.º tendrá la lunacion 11 d., en el 3.º 22 y en el 4.º 3, ó sea 33 menos 30 etc.

Las epactas correspondientes á los 19 años del ciclo son: 0-11-22-3-14-25-6-17-28-9-20-1-12-23-4-15-26-7-y 18.

609. *Se averigua la edad de la Luna en cualquier dia del año*, añadiendo á la epacta la fecha

y tantas unidades como meses vayan transcurridos desde Marzo al de la fecha, ambos inclusive; si la suma no llega á 30, será la edad de la Luna; si excede, lo será la diferencia entre 30 y dicha suma.

Sea el 20 de Marzo de 1870: se dirá: epacta de 1870,  $28 + 20$  de la fecha + 1 del mes =  $49 - 30 = 19$ ; luego el 1.º de Marzo de 1870 será novilunio.

#### IV.—Determinacion de las fiestas movibles.

610. Las festividades religiosas, que no se celebran en dias fijos, se llaman *fiestas movibles*: entre ellas, la que sirve de base para determinar el dia én que deben ocurrir casi todas las demas, es *la Pascua de Resurreccion*.

611. La Pascua, segun disposicion del concilio de Nicea, debe celebrarse *el Domingo siguiente al primer plenilunio posterior al equinoccio de primavera*: dicha festividad por lo tanto, no puede ocurrir antes del 21 de Marzo, ni despues del 25 de Abril.

612. Para determinar pues el dia, de cualquier año, en que debe verificarse la Pascua, es preciso resolver los dos problemas siguientes:

1.º cuando ocurrirá el primer plenilunio posterior al equinoccio de primavera, ó sea despues del 20 de Marzo (609 y 606).

En 1870, siendo novilunio el 1.º de Marzo, el 1.º plenilunio posterior al 20 del mismo mes será el 15 de Abril.

2.º en que dia *de la semana* ocurrirá dicho plenilunio, ó lo que es igual, cuando despues de este será Domingo.

Para averiguarlo se toman del número del año las dos cifras de la derecha; al valor de estas se añade su cuarta parte, despreciando las fracciones, y tantas unidades, menos 2, como dias haya

desde el 1.º de Marzo hasta el día del plenilunio, ambos inclusive; se divide la suma por 7 y si la division es exacta, el plenilunio caerá en Domingo, mas si queda residuo y este es 1, caerá en lunes, si es 2, en martes, etc.

Tratándose v. gr. de 1870, en que vimos ocurrirá el 15 de Abril el plenilunio posterior al equinoccio de la primavera, se dirá:  $70 + 17 + 44 = 131$ :  $7 = 18 + 5$  de residuo, luego el 15 de Abril será viernes y por consiguiente el Domingo de Pascua de Resurrección en 1870 será el 17 de Abril.

613. Una vez averiguada la fecha en que debe tener lugar la Pascua, se determinan fácilmente, entre otras, las fiestas movibles siguientes:

Domingo de *Septuagésima*, el 9.º Domingo antes de Pascua;

—de *Sexagésima*, el 8.º id.;

—de *Quincuagésima*, ó de *Carnaval*, el 7.º id.;

—de *Cuadragésima*, ó 1.º de *Cuaresma*, el 6.º

idem;

—de *Pasion*, el 2.º id.;

—de *Ramos*, el 1.º id.;

—de *Cuasimodo*, el 1.º despues de Pascua;

—de *Pentecostés*, el 7.º id.;

—de la *Santisima Trinidad*, el 8.º id.;

*Ceniza*, el miércoles siguiente á *Quincuagésima*.

*La Ascension*, el 6.º jueves, ó sean 40 dias, despues de Pascua.

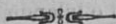
*SS. Corpus Christi*, el jueves siguiente á la *Trinidad*.

---

---

## APÉNDICE 1.º

### MUNDO ANTIGUO.



#### CAPÍTULO I.

##### NOCIONES GENERALES.

---

614. Los conocimientos geográficos de los antiguos, aun despues de los trabajos de *Anaximandro*, *Eratósthene* é *Hiparco* (577), de los viajes de *Ptolomeo*, *Strabon*, *Plinio* el anciano, *Pomponio Mela* y otros, y de las conquistas de Alejandro y de los romanos, eran muy limitados.

615. En realidad los únicos países conocidos por los antiguos eran los sit. en el litoral del Mediterráneo, al que llamaban *mare internum* y los romanos *m. nostrum*. De ahí que el mundo entonces conocido tuviese mas estension de E. á O. que de N. á S., lo que ha sido causa de los nombres de *longitud* y *latitud* que llevan las distancias geográficas.

616. **El Mediterráneo**, centro en cierto modo del mundo antiguo, tenia algunos nombres especiales, á saber: *m. Tirreno*, m. de Toscana; *Egeo*, m. del Archipiélago; *Helesponto*, m. de Mármara; *Ponto Euxino*, m. Negro, y *Palus Meotides*, m. de Azof. El estrecho de Gibraltar se llamaba *fre-tum gaditanum seu herculeum*; el de los Dardanelos, *Helesponto*; el de Constantinopla *Bósforo de Tracia*, y el de Ienikale, *Bósforo cimeriano*.

617. **La Europa**, era mas ó menos conocida hasta el *Océano germánico*, m. del N., y el océa-

no *sarmático*, m. Báltico; aun así la península escandinávica se creía era una i. y apenas se conocían el *chersoneso cimbrico*, Jutlandia, y la *Sarmatia* europea, Rusia, de la cual era una dependencia el *Chersoneso táurico*, Crimea.

La tierra mas remota al N., *última terrarum*, era la i. de *Thule*, i. de Shetland ó Islandia, á donde arribó el marseles *Pitheas*.

618. Del **Asia** solo eran bien conocidos los países del S-O. (Turquía asiática y Persia) y completamente desconocidos los de N. y E.

Los países sit. al E. del *Rha*, Volga, y del *m. Hircanio*, Cáspio, se conocían con la vaga denominación de *Scythia* ó Sarmatia asiática, dividida en dos porciones por los montes *Imaus*, Himalaya, y al E. de la cual estaba la *Sérica*, ó misterioso país de los *Seres* ó *Sines*, que se cree corresponde á la actual China.

La region meridional del Asia, es decir la Arabia, la India, la i. *Taprobana*, Ceilan, y la Indo-China, en la que estaba el famoso *chersoneso de oro*, península de Malaca, eran países descubiertos, pero mal explorados y tambien poco conocidos.

619 **El Africa**, era conocida con el nombre de *Libia*, aplicándose aquel únicamente al país de Cartago.

Segun remotas tradiciones, una flota fenicia, habia hecho un viaje alrededor del África en tiempo de Salomon, partiendo del g. arábigo y terminando por el Mediterráneo; sin embargo los griegos y los romanos no conocían del África mas que la costa septentrional hasta la cordillera del Atlas; por el O. no habian explorado mas que hasta el *sinus hespericus*, g. de Guinea y por el E. hasta el *sinus barbaricus*, canal de Mozambique.

## CAPÍTULO II.

## DEL ASIA.

## 1.—Asia menor.

620. La península, llamada *Asia menor* ó *Asia inferior*, nombrada por la fertilidad de su suelo y benignidad de su clima, ha sido uno de los países mas importantes del Asia por los acontecimientos históricos de que ha sido teatro.

621. Estaba dividida en varios países ó provincias, algunas de las cuales fueron algun tiempo estados independientes, á saber: al N., la *Bitinia*, la *Paphlagonia* y el *Ponto*; al O., la *Mysia*, con la *Troada*, la *Lydia*, la *Caria* y las colonias griegas de la costa, divididas segun su origen, en *eblicas*, *jónicas* y *dóricas*; en el centro, la *Frigia*, con la *Lycaonia*, la *Gallacia* y la *Capadocia*; al S., la *Licia*, con la *Pamphilia*, y la *Cilicia*, dividida en llana y *trachea* ó montañosa.

622. **Rios.**—*Halys*, que era el mayor y separaba la Paphlagonia del Ponto; en este país el *Thermodon*, á cuyas orillas decian existia la nacion de las Amazonas; en la Mysia el *Gránico*, en la Lydia el *Hermus*, cuyas aguas arastraban arena de oro, y en la Cilicia el *Cidno*.

623. **Poblaciones.**—En Bitinia: *Prusa*, (a) que era la C. y *Nicea*;—En el Ponto: *Trapezus*, *Trebisonda* y *Zela*.

En Mysia: *Lampsaco*, p. d. (b) *Anaximenes*, que la salvó del furor de Alejandro, y *Pérgamo*, donde se inventó el pergamino (*charta pergamena*);—En la Troada; *Troya* ó *Illion*;—En Lydia,

(a) No se espresa la correspondencia actual de las ciudades que no la tienen, ó cuyos nombres son muy semejantes á los modernos.

(b) p. d. léase, *patria de*

*Sardes*, C. del reino y *Magnesia de Syphilos*, que dió nombre á la piedra magnética ó iman y donde Lucio Scipion venció á Antíoco.

En las colonias griegas eólicas: *Cumas* ó *Cy-mas*, p. d. Hesíodo;—En las jónicas: *Phocæa*, metrópoli á su vez de otras colonias; *Smyrna* y *Colofona*, que se creían ambas p. d. Homero, y *Epheso*, célebre por su famoso templo de Diana.—En las dóricas: *Mileto*, nombrada por su com. y p. d. Thales y de Anaximandro, *Halicarnaso* que lo fué de *Herodoto*, y donde existía el sepulcro de Mousoleo, y *Cnido* p. d. Ctesias.

En Frijia: *Celenes* que era la C.; *Ipsus*; *Timbrea*, y *Gordium*.—En Lycaonia *Iconium*.—En Capadocia: *Nacianzo*, p. d. S. Gregorio y *Cucusá* donde estuvo desterrado S. Juan Crisóstomo.

En Cilicia: *Selinonta*, donde murió Trajano; *Tarso*, p. d. S. Pablo, é *Iso*.

624. Existían además, en la Bitinia: *Nicomedia*, p. d. Arriano, y *Libyssa*, donde murió Annibal.—En la Paphlagonia: *Sinopa*, p. d. Diógenes y de Mithridates.—En el Ponto: *Cotyora*, donde se embarcaron los diez mil; *Cerasus*, de donde Lúculo importó en Europa el cerezo y *Amasia*, p. d. Estrabon.—En Mysia: *Abydos*, en el est. de su nombre ó Hellesponto.—En las colonias jónicas: *Clazomena*, p. d. Anaxágoras; *Erythrea*, nombrada por su Sibila, y *Teos* p. d. Anacreonte.—En Gallacia: *Ancira* y *Amorium*, que se cree fué p. d. Esopo.—En la Capadocia: *Mazaca* ó *Cæsarea*, p. d. S. Basilio el grande, y *Tiana*, que lo ha sido del famoso Apollonio.

## II.—Países al E. del Eufrates y del Ponto.

625. **Armenia**.—Está sit. al E. del Asia menor: es país montuoso, en el que existe el monte *Ararat* y el nacimiento del Tigris y el Eúfrates.

Sus c. n. (c) eran *Artaxata*, que era la C.; *Naxauna*, que

(c) c n. léase *ciudades notables*, entendiendo que lo son bajo el punto de vista histórico.

se cree fué la primera ciudad fundada despues del diluvio, y *Tigranocerta*.

626. Entre la Armenia y la cordillera del Cáucaso habia la **Colchida**, la **Iberia** y la **Albania**, paises poco conocido.

*Ea*, conocida en la historia de los argonantas y sit. sobre *Phasis*, era c. n. en la Colchida.

627. **Mesopotomia**.—Estaba al S. de la Armenia y entre el Tigris y el Eúfrates: es un pais árido cuyo nombre significa *en medio* de los rios: c. n.: *Edesa* y *Carras* donde habitó Abrahan y se refugió Craso.

628. **Asyria** —Se estendia al N-E. de la Mesopotamia y sobre ambas orillas del Tigris; c. n.: NÍNIVE, sobre la izquierda de dicho r. y *Arbelas* cerca de *Gangamela*, donde Alejandro venció á Dario.

629. **Caldea ó Babylonia**.—Se hallaba al S. de la Mesopotamia, y separada de esta por un muro que se decia levantado por Semíramis; era pais de gran riqueza y fertilidad: c. n.: BABYLONIA, atravesada por el Eúfrates y embellecida por varios monumentos, entre los que eran notables, el palacio de los reyes, las murallas y los jardines colgantes; *Cunaxa* y *Seleucia*.

630. **Media**.—Se estendia al S. de la Armenia y del m. Hircanio y al E. de la Asyria.

Su C. era *Ecbatana*, residencia de los reyes medas y rodeada por siete órdenes de murallas.

631. **Persia** —Estaba al S. de la Media: sus c. n. eran *Aspadana*, edificada por Dario I; PERSÉPOLIS, que era una de las ciudades mas bellas de la antigüedad, destruida despues por Alejandro, y *Pasagarda*.

632. **Susiana**.—Se hallaba entre la Babylonia, la Persia y el g. Pérsico: *Susa*, sit. sobre el

*Choasper* afluente del Tigris, era la residencia de invierno de los reyes de Persia.

633. Al E. de la Media y la Persia, habia otros paises poco conocidos, los principales eran: la *Hyrkania* y pais de los *Parthos*, la *Carmania*, *Aria*, *Sogdiana*, *Bactriana*, *Arachosia* y *Gedrosia* ó pais de los *Ichthyophagos*, tras de cuyos paises se encontraba ya la *Scythia* y la India (618).

En estos paises las c. n. eran *Hecatompylos*, ó la ciudad de las cien puertas, en la Parthia; *Maracanda*, donde Alejandro dió muerte á Clito, en la Sogdiana; *Bactra*, en la Bactriana y *Harmuzia*, Ormuz, en la Carmania.

### III. — Syria, Fenicia y Arabia.

634. La **Syria**, llamada *Aram* ó *Hemath* en la Escritura, se estendia desde la Cilicia hasta la Judea y desde el Mediterráneo hasta el Eúfrates: la atravesaban de N. á S. las cordilleras del *Libano* y *Antilibano* y la regaba el *Orontes*.

Se dividia en *Comagena*, al N.; *Palmyrena*, al E. y *Cælle-Syria* ó *Syria llana* al O.

Sus c. n. eran *Antioquia*, p. d. S. Juan Crisóstomo; *Apamea*; *Heliopolis*, nombrada por su templo al Sol; *Damasco*, C. de un reino sirio, y *Palmyra* ó *Tadmor*, fundada segun se cree por Salomon.

635. **Fenicia**.—Ocupaba una faja de terreno á todo lo largo de la costa de Syria y en una anchura de unas ocho leguas: era una especie de confederacion de varias ciudades dedicadas á la ind., al com. y á la navegacion, de las cuales eran las principales: *Aradus* en una i. y *Antaradus* en la costa inmediata; *Tripoli*; *Biblos*; *Beryto*; *Sidon*, en un principio la mas importante de toda la Fenicia, y por fin la opulenta *Tyro*, sit. primero en la costa y despues del sitio de Nabucodonosor en una i.

636. **La Arabia**, estaba dividida como en la actualidad en Arabia *petrea*, *desierta* y *feliz*: la petrea, por cuyo desierto vagaron los israelitas y donde se encontraban los celebrados montes *Horeb* y *Sinai*, estaba habitada por los *Idumeos* y *Madianitas* y era la parte mas conocida; de las otras dos, donde habitaban los *Temánitas* y *Sabeos* solo eran conocidas las costas.

Sus c. n. eran *Asiongaber*, en el fondo del g. *Elántico*, de donde salian las flotas de Salomon; *Iatripa*, Medina, á donde se refugió Mahoma; *Macoraba*, la Meca, y *Sabá*, cuya reina se cita en la historia de Salomon.

#### IV.—Judca ó Palestina.

637. Este pais ha recibido los nombres de *Tierra de Canaan*, *de Promision*, *de Israel*, *Judea*, *Palestina* y *Tierra Santa*.

**Límites.**—Al N. la Siria; al O. la Fenicia y el Mediterráneo, al que los hebreos llamaban *Gran Mar*; al O. el desierto de Arabia, del que la separaban los montes de *Galaad*, y al S. la *Idumea* y la Arabia.

638. **Montes.**—Le atravesaba de N. á S. una cordillera dependencia del Antilibano, entre cuyas ramificaciones se encontraban, el monte y promontorio *Carmelo*, en el que aun se encuentra la gruta de Elias, el *Thabor*, el *Hebal* y el *Garizim*.—Apesar de ser montuoso, sus numerosos valles son de extraordinaria fertilidad.

639. **Rios.**—El único importante es el *Jordan*, que corre de N. á S., forma al principio de su curso el lago *Sachomonites* ó *aguas de Marom*, mas hácia el S. el de *Genezareth* ó *de Tiberiades*, desembocando al S. de la Judea en el estenso depósito de aguas dormidas y bituminosas, llamado lago *Asphaltites* ó *m. Muerto*.

Los demas r. son torrentes, secos muchos de ellos la mayor parte del año: los mas nombrados eran el *Kisom*, que desemboca cerca del Carmelo, el *Cedron* en el m. Muerto y el *Zared* al S. de este m.

640. **Divisiones.**—Despues de la conquista de este pais por los israelitas, se repartió entre las doce tribus de la manera siguiente:

*Al E. del Jordan*, estableció Moisés la de *Ruben*, al E. del Muerto; al N. de esta la de *Gad* y al N. de esta *mitad de la de Manasses*.

*Al O. del Jordan*, y en virtud de las conquistas de Josué, se establecieron por su orden de N. á S., las de *Aser*, *Nephtali*, *Zabulon*, *Isachar*, *2.ª mitad de Manasses*, *Ephraim*, *Dan*, *Benjamin*, *Simeon*, que limitaba al O. con los Filisteos, y *Juddá*.

A la muerte de Salomon se dividió el pais en los dos reinos de *Juddá*, formado por la tribu de este nombre y la de Benjamin, y el de *Israel*, formado por las 10 tribus restantes; despues de la cautividad de los judios, se dividió nuevamente el pais en 4 porciones, á saber: *Galilea*, *Samaria* y *Judea*, al O. del Jordan, y *Perea* al E. del mismo r.

Conquistado el pais por los romanos, estos le pusieron el nombre de Palestina, derivado de Filisteos, y dieron á esta provincia mayor estension de la que tenia la Judea.

641. Antes de ser conquistada por los israelitas, la habitaban los *Sidonios*, *Amateos*, *Gergeseos*, *Samareos*, *Heveos*, *Amorreos*, *Jebuseos*, *Heteos*, *Sineos*, *Aradianos* y *Araceos*, pueblos que en su mayor parte se dispersaron en otras comarcas.

642. **Poblaciones.**—*Nazareth*, al O. del monte Thabor y p. d. la Santísima Virgen; *Cæsarea*, ciudad magnífica, fundada por Herodes y residencia de los procónsules romanos; *Samaria* ó *Sebasta*, C. del reino de Israel; *Sichem* ó *Neapo-*

*lis*, ciudad de refugio; *Jerichó*, llamada tambien la *ciudad de las Palmas*; *Bethleem*, donde nació David y N. S. Jesucristo, y sobre todas JERUSALEM, *Hierosolima* ó la *Ciudad Santa*, dentro de cuyos muros se encontraba el monte *Sion*, el *Moria*, sobre el cual estaba edificado el famoso templo, y el *Calvario*, en el que se verificó la muerte de nuestro Redentor.

643. Habia ademas: *Emath*, en los desfiladeros del Líbano; *Pancas* cerca del nacimiento del Jordan; *Aco* ó *Ptolemaida* en la costa; *Cafarnaum*, *Emaus* y *Genezareth* á orillas del l. de su nombre; *Arimatea* ó *Rama* y *Bethania*, donde aun existe la casa de Lázaro, próximas á Jerusalem, y *Ascalon* y *Gaza* en el pais de los Filisteos.

644. Limitrofes con la Judea y sosteniendo frecuentes guerras con ella, vivian: al E. de los montes de Galaad, los *Ammonitas*, c. n. *Rabbath-Ammon*, y los *Amorreos*; al E. del Muerto, los *Moabitas* y *Madianitas*; al S-O. entre el Mediterráneo y la Judea, los *Filisteos*, y al S. los *Amalecitas*, *Idumeos*, *Horreos* y *Nabateos*.

### CAPÍTULO III.

#### DEL ÁFRICA Ó LIBIA.

##### I.—Egipto.

645. Es este pais uno de los mas dignos de estudio por la antigüedad de su historia y de su civilizacion y por la magnificencia de sus ciudades y monumentos antiguos, de los que se conservan todavia grandes restos.

646. **El Nilo.**—Se estendia el Egipto por todo el valle del Nilo, desde la catarata de *Syena*, Assuan, hasta el Mediterráneo y era como hoy muy fértil, á consecuencia de los desbordamientos periódicos (471) de dicho r. Este, antes de su desembocadura, se divide en siete brazos de los cuales el más oriental se llamaba *pelusiaco* y el mas occidental *canópico*, quedando entre ambos el ter-

ritorio que denominaron *Delta*, por la semejanza que tiene su figura triangular con la letra griega del mismo nombre.

647. **Divisiones.**—Se dividía en tres porciones, á saber: alto Egipto ó *Thebaida*, medio Egipto ó *Heptanómida* (siete provincias) y bajo Egipto ó *Delta*.

648. **Poblaciones.**—En la Thebaida: *Syena*, donde existía un pozo que indicaba el momento en que se verificaba el solsticio de estío; *Elephantina*, en una i., donde había un *nilómetro*, ó columna para medir la altura de las aguas del Nilo, y *THEBAS* ó *Diospolis magna*, la ciudad de las cien puertas por cada una de las cuales podía hacer salir diez mil combatientes, y cuyas soberbias ruinas se admiran hoy en las pequeñas villas de *Karnak* y *Luxor*.

En la Heptanómida: *Crocodilopolis* ó *Arsinoe*, cerca de la cual estaba el lago *Meris* y el famoso *Laberinto*, vasto recinto que comprendía 3.000 estancias, y *MEMPHIS*, residencia de los Faraones y en cuyas inmediaciones se encuentran las célebres *pirámides*, entre las que descuella la de *Gize* que se eleva 480 pies.

En el Delta: *Sais*, antigua C.; *ALEJANDRIA* que lo fué despues y que lleva el nombre de su fundador, y *Pelusa*, p. d. Ptolomeo, y llave del Egipto.

649. Eran tambien importantes, en la Thebaida: *Philos*, con notables monumentos; *Apollinopolis*, que poseía uno de los mas grandes templos del Egipto; *Tentyra*, *Denderah*, en la que había un Zodiaco que existe ahora en Paris; *Abydos*, segunda ciudad de la region despues de Thebas, y *Chemnis* y *Lycopolis*, cuyas ruinas sirvieron de retiro á los primeros cristianos. En el Delta: *Helliopolis*, nombrada por su templo y colegio sacerdotal y *Canopa*, así como *Pelusa*, que daban nombre á los dos principales brazos del Nilo.

650. **Paises al S. del Egipto.**—Estos paises

se conocian con la denominacion general de *Ethiopia*; entre ellos existia el estado teocrático de *Meroë*, donde se habia instituido el oráculo de *Júpiter Ammon*.

La costa del m. Rojo se llamaba *trogloodytica*, y en ella se encontraba *Ptolemais*, llamada la ciudad de las *cazerias*; la costa al S. de la trogloodytica, se llamaba *Cinnamomifera regio*, en la que estaba *Arsinoë* ó *Berenice epi-Dirés*, en el estrecho de *Dirés* ó de Bab-el-Mandeb; desde este tomaba la costa el nombre de *Myrrhifera regio*, hasta el promontorio *Aromata*, Guardafui, frente al cual se hallaba la i. *Dioscorides*, Socotora; por último desde dicho cabo hasta el *Prasum*, que era el limite de los paises conocidos, se estendia la costa de *Azania*, de Ajan.

## II.—Paises del N. de África.

651. En toda la costa septentrional del África, comenzando en el Egipto y concluyendo en el Océano, se encontraban los paises siguientes:

1.º **La Lybia**, subdividida en *maritima* é *interior*: la 1.ª comprendia la *Lybia inferior* ó **Mar-márica**, al S. de la cual estaban los *Oasis*, entre ellos el de *Ammon*, y la *Superior* ó **Cyrenaica**, cuya C. era la opulenta *Cyrene*, p. d. Eratósthenes: la 2.ª ó interior, desierto de Sahara, estaba habitada por los *Garamantes*, *Getulos* y otros pueblos desconocidos.

652. 2.º El **Africa propia**, que comprendia: la **Syrtica**, ó *tripolitana*, con sus golfos *grande* y *pequeña Syrta*, g. de Sidra y de Cabes; la *Byzacena*, donde se hallaban *Bizacium*, que era la C., *Thapsus*, *Zama* y *Thola*, célebres en la historia romana, y la *Zeugitana*, en la que estaban, *Utica*, donde se dió la muerte Caton, y CARTHAGO, la temible rival de Roma.

653. 3.º **La Numidia**, cuyas c. n. eran *Cirta*, llamada despues *Constantina*, en honor al

Emperador de este nombre, é *Hipona* ó *Hippo-regium*, donde fué obispo S. Agustin.

654. 4.º **La Mauritania**, subdividida en *cæsariana* al E., su C. *Cæsarea*, y *tingitana* al O., agregada á la diócesis de España desde los tiempos de Constantino, y cuya C. era *Tingis*, *Tanger*.

## CAPÍTULO IV.

### DE LA EUROPA.

#### I.—Grecia.

655. **Divisiones.**—La Grecia ha sido cuna de la civilizacion de Europa y uno de los mas célebres é importantes países de la antigüedad; se estendia hácia el N. algo mas que la Grecia moderna y se dividia en 4 regiones subdivididas en varias comarcas ó países, á saber:

1.º **Grecia septentrional**, que comprendia: el *Epiro* y la *Thesalia*.

2.º **Hellada** ó *Grecia central*, que comprendia: la *Acarmania*, *Etolia*, *Lócrida*, *Dórida*, *Phócida*, *Megárida* y *Ática*.

3.º **Peloponeso** ó *Grecia meridional*, que comprendia: la *Achaya*, *Sycionia*, *Corinthia*, *Élida*, *Arcadia*, *Argólida*, *Messenia* y *Laconia*.

4.º **Islas** ó *Grecia marítima*.

656. **Golfos.**—Los principales eran al O. el de *Ambracia* y el de *Corintho*; al E., *Sarónico*, de *Ática*, y *Argólico*; al S. de *Messenia* y *Laconia* (196).

657. **Montes.**—Entre las numerosas ramificaciones de sus montañas, adquirieron nombrada histórica: en la *Thesalia* los montes *OLIMPO*, *Ossa* y *Pelion*, que formaban el nombrado valle de *Tempé*, y el *DETA*, entre el cual y el mar estaba el famoso desfiladero de las *THERMOPYLAS* ó *Puertas calientes*; en la *Acarmania*, el promontorio de *Ac-*

TIUM, á la entrada del g. de Ambracia; en la Phócida el PARNASO; en la Beocia el *Helicon*, consagrado á las musas, así como las fuentes *Aganipe* é *Hipocrene*, y el *Cytheron*, que la separaba de la Atica; en esta el *Hymetto*, nombrado por su rica miel, y en la Arcadia, el *Erymantho* y el *Liceo*.

658. **Rios.**—En la Thesalia: el PENELO que regaba el valle del Tempé; en la Hellada, el *Achelous*; el *Cephisos*, que desagua en el lago *Copais*, y el *Iliso*, y en el Peloponeso *Peneo*, *Alphéo* y *Eurotas*.

659. **Poblaciones.**—En el Epiro: *Buthrotum*, donde arribó Eneas, y *Ambracia*, en el g. de su nombre. Estaba atravesado este pais por los montes *Acroceraunicos*, pero era fértil y abundante en pastos y ganados; en su interior estaba la selva y oráculo de *Dodona*.—En Thesalia: *Larissa*, p. d. Aquiles y próxima al valle del Tempé; *Farsalia*; *Cynos-céfalos*, y *Magnesia* ó *Sepias*, donde la flota de Jerges fué destruida por una tempestad. Esta comarca era una de las mas fértiles y pintorescas de la Grecia.

660. En Acarnania: *Actium*.—En Phócida: *Delphos*, célebre por su templo y oráculo de Apolo.—En Beotia: *Cheronea*, *Coronea*, *Leuctra* y *Platea*, afamadas por las batallas del mismo nombre, y *Thebas*, que era la C. y ha sido p. d. Píndaro, de Pelópidas y Epaminondas.—En Ática: *Marathon* y ATHENAS, p. d. gran número de hombres eminentes y la ciudad mas culta y célebre de la Grecia.

Entre sus edificios eran notables el *Acrópolis* ó ciudadela y el *Parthenon* ó templo de Minerva; se comunicaba por dos largas murallas con el mar en el que tenia los tres puertos de *Pireo*, *Munychia* y *Phalero*; á sus inmediaciones estaban los jardines de la *Academia* y del *Liceo* y la ciudad de *Eleusis*, con la que se comunicaba por la *via sagrada*, y donde existia el famoso templo de Ceres.

661. En Acaya: *Egium*, C. de la liga Achea.—En Sicyonia: *Sicyon*.—En Corinthia: *Corintho*,

segunda ciudad de la Grecia despues de Athenas, con p. en el g. de su nombre y en el Sarónico.—En la Elida: *Olimpia*, un llano en el que se celebraban los concurridos *juegos olimpicos*.—En Arcadia: *Mantineia*.—En Argólida: *Argos*, ciudad de las mas antiguas de Grecia, y *Mycenas*, fundada por Perseo y donde reinó Agamenon.—En Mesenia: *Mesena*, que era la C., sit. al pie del monte *Itome*, y *Pylos*, residencia del sabio Nestor é inmediata á la i. *Sphacteria*.—En Laconia: ESPARTA, sobre el Eurotas y *Helos*.

662. Eran tambien importantes, en el Epiro, *Nicopolis* ó *ciudad de la Victoria*, fundada por Augusto; en la Thesalia, *Pagasa*, p. en el g. de su nombre, donde se embarcaron los *Argonautas*; en la Etolia, *Thermus* y *Calydon*; en la Loerida, *Naupacta*, Lepanto, y *Amphissa*; en la Focida, *Crissa*, p. perteneciente al templo de Delfos, y *Anticira*, nombrada por su eleboro; en la Beotia, *Aulis*, p. en el Euripo y *Orchomena*, donde se hallaba la tumba de Hesiodo; en la Ática, *Phyla* y *Ænoe*, fortalezas que defendian la entrada del pais; en la Arcadia, *Tegea*, con un templo á Minerva y *Carica*, cuyos habitantes fueron acuchillados por los griegos por haberse aliado á los persas; en la Elida, *Elis* que era la C., y en la Argólida, *Épidaura*, nombrada por su templo de Esculapio, *Hermiones*, que lo ha sido por su púrpura y *Nemea* por sus juegos dedicados á Júpiter.

663. **Islas.**—Entre las innumerables que dependian de la Grecia, las mas importantes (301) eran:

En el m. Jónico: *Corcyra*; *Cephallenia* y *Zacynthos*.

Al S.: la gran i. de *Creta* que contenia el monte *Ida*, donde segun la fábula se habia criado Júpiter, y la ciudad de *Cnossos*, donde reinaba Minos.

Al E.: *Salamina*, en el g. sarónico; *Eubea*, separada por el est. de su nombre ó Euripos de las costas de Beotia y cuyas c. n. eran *Chalcis* y *Eretria*; *Delos*, centro de las Cyclades y consagrada

á Apolo y Diana; *Lesbos*, p. d. Safo y Corina y cuya C. era *Mitylena*; *Chio*, afamada por sus vinos; *Samos*, p. d. Pitágoras; *Patmos*, donde estuvo desterrado S. Juan Evangelista; *Rodas*, célebre por su p. y su coloso; por fin, al S. de las costas de Cilicia, la pintoresca i. de *Cypre*, consagrada á Venus, cuyas c. n. eran *Salamis*, donde reinaba Evágoras y *Paphos*, con un nombrado templo de Venus.

664. Eran tambien importantes, en el m. Jonio: *Leucades*, con su nombrado promontorio, del que se precipitó al mar la poetisa Safo, é *Ithaca*, p. d. Ulises.—Al S.: *Cythera*, consagrada á Venus.—En el g. Sarónico: *Egina*, y *Celauria*, donde murió Demósthene. —En las costas de Tracia: *Thasos*, *Samothece*, que dió su nombre á un culto misterioso, *Imbros* y *Lemnos*.—Entre las Cyclades: *Andros* y *Tenos*, ricas en vinos; *Ceos*, p. d. Simonides; *Paros*, nombrada por sus mármoles; *Navos*; *Melos* y *Thera*.—Entre las Sporades, *Icaria*, á la que dió nombre *Icaro*, y *Cos*, p. d. Hipócrates y Apeles.

## II.—Macedonia, Thracia é Iliria.

665. **Macedonia.**—Se estendia este pais desde la Thesalia hasta la cadena de los *Orbelios*, Hemus.

Sus principales montes eran: el *Pangeus*, donde se hallaban las minas explotadas por Filipo, y en la península *Chalcídica*, el promontorio *Athos*. Sus rios: el *Strymon*, que desemboca en el g. á que daba nombre, y el *Nestus*, que la separaba de la Trhacia.

Sus c. n. eran *Pella*, que era la C. y p. d. Alejandro; *Pydna*; *Thesalónica*, Salónica, en el g. *Thermaico*; *Amphipolis*, sobre el Strymon; *Philipos* ó antigua *Crenides*; *Stagyrá*, p. d. Aristóteles; *Potidea* y *Olintha*, al S. de la península Chalcídica.

666. **Thracia.**—Se hallaba esta comarca al E. de la Macedonia y se estendia hasta el Ponto Eu-

xino, formándose en sus costas meridionales el *Chersoneso de Thracia*, península de Gallipoli. Sus ríos principales, el Nestus, el *Hebrus*, Maritza, y el riachuelo *Aegos Potamos* en el Chersoneso: sus c. n. *Abdera*, p. d. Demócrito, *Sestus*, en el Hellesponto y en frente de Abydos (624); *Byzantium*, en el Bosphoro de Thracia, y en el interior *Philippolis* y *Hadrianopolis* ú *Orestias*.

667. **Illyria**.—Estaba al N. de la Macedonia, á lo largo de la costa del Adriático, y desde esta hasta el *Drinus*, Drin, y *Savus*, Save: c. n. *Salona* y *Epidaurus*, cerca de Ragusa.

### III.—Italia.

668. La Italia, antes de tener este nombre, fué conocida con los de *Saturnia*, *Ænotria*, *Hesperia* y *Ausonia*.

669. Antiguamente se dividía como hoy en tres grandes regiones, subdivididas en varios países, á saber:

1.º **Italia superior** ó septentrional, que comprendía: al O., la *Liguria*; en el centro la *Galia cisalpina* (acá de los Alpes) dividida en *Galia transpadana* y *cispadana* (allá y acá del Padus), y al E. la *Venetia* y la *Histria*.

2.º **Italia media**, que comprendía: la *Etruria*, el *Latium* con la *Sabinia*, y la *Campania* al O., y la *Ombria*, el *Picenum* y el *Samnium*, al E.

3.º **Italia inferior** ó **Gran Grecia**, que comprendía: la *Apulia* y la *Calabria*, *Iapigia* ó *Mesapia* hácia el N. y la *Lucania* y el *Brutium* hácia el S.

670. **Golfos y estrechos**.—Los principales g., *sinus*, eran: el *ligústico*, de Genova; el *tarentino*, y el *tergestino*, de Trieste, y los estrechos: *fretum Siculum*, de Mesina, y *fretum Taphros*, de Bonifacio.

671. **Montes y ríos**.—Los *Alpes* y *Apeninos* se conocían con las mismas denominaciones que hoy tienen.

Entre sus rios (202), adquirieron nombradía histórica: en la Italia superior, el PADUS ó *Eridan*, Po, con sus afluentes *Ticinus*, *Addua*, *Ollius*, *Mincius*, *Tanarus*, *TREBIA*, y *Rhenus*; el *Athesis*, Adige, y el famoso riachuelo RUBICON, que servia de limite á parte de la Galia cisalpina.—En la Italia media: *Arnus*; TIBERIS, engrosado con el ALLIA y el ANIO, Taverona; *Liris*, Garigliano, que separaba el Latium de la Campania, y *Volturnus*.—En la Italia inferior, el *Anfidus*, Ofanto, en la Apulia.

672. **Lagos.**—Los mas nombrados eran: TRASIMENO, de Perusa, y *Volsinio* en la Etruria; *Albano* y REGILO en el Lacio, y el *Lucrino* que ha desaparecido y el *Averno*, que se consideraba una entrada del infierno, en la Campania.

673. **Poblaciones** (285).—En la Liguria: *Genua*, Génova, y *Nicea*, Niza.—En la Galia transpadana: *Augusta Taurinorum*, Turin; *Mediolanum*, Milan; *Ticinum*, Pavia; *Bergomum* y *Mantona*, Mantua.—En la Cispadana: *Placentia*, *Mutina*, *Ravenna* y *Bononia*.—En la Henetia: *Verona* y *Hadria*, que dió su nombre al Adriático, y en la Istria *Tergeste*.

674. En la Etruria, pais de antigua civilización: *Florentia*, *Clusium*, *Perusia*, *Vulsinium*, Bolsena, *Tarquinia*, *Cære*, á donde se retiraron la vestales, y la poderosa *Veies*.—En la Ombría: *Ariminium*.—En el Picenum: *Ancona*, importante por su ind. y com.—En el Samnium: *Beneventum* y *Caudium*, cerca de las famosas *horcas caudinas*.—En la Campania: *Capua*, notable por su deliciosa campiña; *Baies*, sitio de recreo de los romanos; *Partenopa*, despues *Neapolis*; *Herculanum* y *Pompei*, al pie del Vesubio y destruidas despues por una de sus erupciones; *Nola*, y *Surrentum*.

675. En el Lacio, habitado entre otros pueblos por los *latinos*, *equos*, *sabinos*, *hérnicos*, *rutulos* y *volscos*, estaban: *Alba longa*; *Tusculum*, p. d. Cincinato y de Caton y donde Ciceron tenia su casa de campo; *Tibur*, Tívoli, sobre el Anio, don-

de tenían las suyas Horacio y Mecenas; *Gabias*; *Ostia*, p. á la desembocadura del Tíber; *Minturnes*, y sobre todas ROMA, sit. sobre el Tíber, llamada la ciudad de las siete colinas por contener los siete montes: *Quirinal*, *Palatino*, *Capitolino* ó roca *Tarpeya*, *Viminal*, *Esquilino*, *Celius* y *Aventino*, aparte de los cuales encerraba también el *Janiculo*.

En medio de la ciudad estaba el *Forum*, gran plaza en cuyo centro existía el *Milliarium aureum*, columna dorada desde la que se contaban las medidas itinerarias de las 15 grandes vías que salían de Roma. Tenía 37 puertas y más de 500 templos. Sus principales edificios eran el *Capitolio*, el *Pantheon* de Agripa y el *Circo*.

676. En la Apulia: *Cannæ*, *Venusia*, p. de Horacio y *Barium*.—En la Calabria: *Hydruntum*, Otranto, y *Tarentum*.—En la Lucania: *Heraclea* y *Sibarís*, nombrada por el lujo y la molicie de sus h.—En el Brutium: *Mamertum*, *Crotona*, célebre por sus escuelas de filosofía y *Rhegium*.

677. Eran también importantes, en la Liguria: *Portus Herculis Mænesi*, Mónaco.—En la Galia transpadana, habitada por los *taurinos*, *orobios*, *insubrios*, *levios* y *cenomanos*: *Bergomum*, *Comum* y *Brixia*.—En la Cispadana: *Parma* y *Forum Alieni*, Ferrara.—En la Carnia: *Udinum*.—En la Henetia: *Portus venetus*, Venecia, y *Patorium*, Padua.

En la Etruria: *Pisæ* y *Arretium*, p. de Mecenas.—En el Lacio: *Arpinum*, p. d. Ciceron y de Mario; *Aquinum* que lo ha sido de Juvenal y de Santo Tomas; *Ardea*, y *Lavinium*, que se decía fundada por Eneas.—En la Campania: *Puteoli* y *Cumas*, célebre por su sibila.—En la Ombria: *Spoletum* ó *Interamna*, p. d. Tácito.—En el Picenun: *Asculum Ascoli*.

En la Apulia: *Luceria*, fundada por Diómedes.—En la Calabria: *Brundisium*, Brindes, donde murió Virgilio.—En la Lucania: *Posidonia* ó *Pæstum*; y en el Brutium: *Cosenzia*, en el país de los *ausones*, y *Locres*.

678. **Islas**—Las principales dependientes de Italia eran: *Cyrrnos* ó *Corsica*, c. n. *Aleria*; *Ich-*

*nusa* ó *Sardinia*, c. n. *Caralis*, Cagliari; SICILIA; al O. de esta las *Ægates*, y al S. de la misma *Melita*, Malta.

679. **La Sicilia** se llamaba también *Trinacria* por sus tres cabos *Lilybeum* al O., *Pachynum* al S., y *Pelorum* en el fræctum siculum, en el que se halla la roca de *Scylla* y el abismo de *Caribdis*. Entre sus montes eran notables el *Etna* y el *Eryx* consagrado á Venus. Su fertilidad y riqueza eran tan proverbiales que se la llamaba el *granero de Roma*.—Sus c. n. eran: al N., *Panormus* é *Himera*; al O., *Lilybeum*, cerca del c. del mismo nombre; al S., *Selinonta* y *Agrigentum*; en el interior *Segesta* y *Erix*, y al O., *Messana*, *Catana* y la opulenta *Syracusa*, p. d. Arquímedes.

680. Además de las i. mencionadas, habia en la costa occidental de Italia: *Iva*, Elba; *Planasia*, Pianosa, donde fué desterrado Agripa; *Pandataria*, Vandotena, donde lo fué Julia, Agripina y Octavia, y *Caprea*, donde residió Tiberio.

#### IV.—Galia Transalpina.

681. **Límites**.—Al N-O., el Océano germánico (617) y el *británico*, m. de la Mancha; al O., el Atlántico; al E., el *Rhenus*, Rhin, y los *Alpes*, y al S., los *Pyrenæi*; de modo que hacía el N. y E. ocupaba mas estension que la Francia actual.

682. **Rios**.—*Rhenus*; *Sequana*, Sena, *Liger*, Loira; *Garunna* y *Rhodanus*.

683. **Divisiones**.—Augusto la dividió en 4 prov.: *Bélgica* al N.; *Lyonesa* ó *Céltica* en el centro; *Aquitania*, al S-O. y *Narbonesa*, al S-E.; las tres primeras eran conocidas con el nombre de *Galia cabelluda* y la última con el de *bracata*. Desde los tiempos de Constantino se dividió en 17 prov.

684. **Poblaciones**.—En la *Bélgica*: *Colonia*

*Agrippina*, C. de prov.; *Tolbiac*; *Remi*, Reims, C. de prov.; *Ambianum*, Amiens; *Treveri*, C. de prov., y *Argentoratum*, Strasburgo.

En la Céltica: *Rotomagus*, Ruan, C. de prov.; *Aurelianus*, Orleans; *Lutecia*, Paris; *Lugdunum*, Lion, C. de prov. y p. d. Germánico, y *Vesontio*, Besanzon, C. de prov.

En la Aquitania: *Burdigala*, Burdeos, C. de prov. é importante por sus riquezas; *Limonum*, Poitiers, y *Lapurdam*, Bayona.

En la Narbonesa: *Narbo-Martius*, Narbona, C. de prov. y ciudad magnífica; *Cárcasso*; *Tolosa*; *Nemausus*, Nimes; *Vienna*, C. de prov. y célebre por el destierro de Pontio Pilato; *Avenio*, Aviñon; *Geneva*, Ginebra; *Marsilia*, Marsella, y *Aque Sextiæ*, Aix.

685. Las restantes C. de prov. eran *Moguntiacum*, Maguncia; *Turonicum*, Tours; *Senones*, Sans; *Bituriges*, Bourges; *Ausci*, Aux; *Darantasia*, Moustier, y *Ebrodunum*, Ebrun.

#### V. — Bretaña, Germania y mas paises de Europa.

686. **Bretaña.**—Los romanos denominaban *Britannia* ó *Albion* á la Gran Bretaña, é *Hibernia* á la Irlanda. La Gran Bretaña, estaba dividida en dos porciones por una estensa muralla, levantada en tiempo de Septimo Severo, que partia del g. *Glæto*, Clyde, y terminaba en el *Bodotria*, de Forth: la parte sit. al S. de dicha muralla se llamaba *Britannia mayor* y la sit. al N., *Britannia bárbara* ó *Caledonia*, Escocia; la 1.<sup>a</sup> se dividió en los tiempos de Constantino en 5 prov.

Sus principales r. eran: *Sabrina*, Saverna, *Abus*, Humber y *Támesis*; y sus c. n. *Alata-Castra*; Edimburgo, C. de la prov. *Valentiana*, comprendida entre el muro de Severo y el de Adriano; *Eboracum*, York; *Londinium*, Londres, y *Du-*

*rovernum*, Cantorbery, en el país de los *cantios*.

687. La Hibernia no fué nunca invadida por los romanos: su C. era *Eblana*, Dublin.

Las demas i. del arch. británico se denominaban *Schelandas*; *Orcadas*, *Hebudas*, Hebridas, *Monabia*, Man; *Mona*, Anglesey, mansion principal de los Druidas, y *Vectis*, Wight.

688. **Germania**.—Con este nombre era conocida la comarca comprendida al S. del Océano germánico, Chersonero cimbriico y Océano sarmático; al E. del Rhenus; al N. del *Danubius* ó *Ister* y al O. del *Vistula*.

Este país, no conquistado por los romanos, estaba habitado por los *frisonos*, *bructeros*, *sicambros*, *alemanes*, *sajanes lombardos*, *rugios*, *suevos*, *hercinios* y otras tribus bárbaras, que invadieron las prov. romanas á la caída del imperio.—Al E. del *Vistula* estaba la Sarmatia europea.

689. Los países de la Germania, reducidos á provincias romanas por los primeros emperadores, eran los siguientes:

**Vindelicia** (Babiera) entre el Danubio y el *Œnus*, Inn; c. n.: *Augusta vindelicorum*, Augsburgo.

**Rhetia** (Tirol); c. n.: *Curia*, Coira.

**Norica** (O. de Austria y Styria); c. n.: *Pons Œni*, Impruck.

**Pannonia** (parte de Austria y de Hungría); c. n.: Vindebona, Viena; *Flexum*, Presburgo y *Taurunum*, Belgrado.

**Dacia** (Hungría Transilvania y Moldavia); c. n.: *Aquincum*, Pesth.

**Moesia** (Servia y Bulgaria); c. n.: *Naissus*, Nisa y *Nicopolis*, fundada por Trajano.

#### VI.—Estension de los Imperios persa, de Alejandro y romano.

690. El imperio persa en tiempo de Dario His-

taspes, comprendia todos los paises que hemos descrito en el Asia y ademas el Egipto y la Cirenaica; y se dividia en 20 satrapias.

691. Eran las siguientes: I Frigia, II Lidia, III Caria, IV Cilicia, V Syria y Fenicia, VI Egipto y Cirenaica, VII Ponto, VIII Colchida, IX Armenia, X Asyria y Babylonia, XI Albania, XII Media, XIII Susiana, XIV Persia, XV Hircania, XVI Aria y Sogdiana, XVII Carmania y Gedrosia, XVIII Pais de los Sattagidas, XIX Bactriana y XX India hasta el Indus.

692. El imperio de Alejandro tenia la misma estension que el de Dario, con mas algunos paises á la izquierda del Indo y en Europa la Mæsia, Tracia, Macedonia y Grecia con sus islas.

693. El imperio romano llegó á tener por límites al N. el Rhin, Danubio y Ponto Euxino y en la Bretaña el muro de Severo (686); al O. el Atlántico; al S. la cordillera del Atlas, los desiertos lybicos y las cataratas del Nilo, y al E. el Tigris y los desiertos de Syria y Arabia.

694. En tiempo de Teodosio estaba dividido en 4 prefecturas, 17 Diócesis ó vicariatos y 118 provincias.

Eran las siguientes:

Pref. de las GALIAS: 3 vic. con 29 prov.—Vic. de *Bretaña*, 5 prov.; de la *Galia*, 17 prov.; de *España*, 7 prov.

Pref. de ITALIA: 1 proconsulado y 4 vic. con 29 prov.—Proc. de *Africa*, 1 prov.; vic. de *Italia*, 7 prov.; de *Roma*, 10 prov.; de *Illyria*, 6 prov.; de *Africa*, 5 prov.

Pref. de ILLYRIA: 1 proc. y 2 vic. con 11 prov.—Proc. de *Acaia*, 1 prov.; vic. de *Macedonia*, 5 prov.; vic. de *Dacia*, 5 prov.

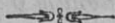
Pref. de ORIENTE: 1 prov., 1 condado, 1 prefectura y 3 vic. con 49 prov.—Proc. de *Asia*, 3 prov.; condado de *Oriente*, 15 prov.; pref. de *África*, 6 prov.; vic. de *Asia*, 7 prov.; del *Ponto*. 11 prov.; de *Thracia*, 6 prov.

---

---

## APÉNDICE 2.º

### ESPAÑA ANTIGUA.



#### CAPÍTULO I.

#### DESCRIPCIÓN GENERAL.

---

##### I. — Parte física.

695. **Nombres.**—Los hebreos, según algunos, la conocieron con el nombre de *Sepharad*, que quiere decir confin ó estremidad; los fenicios con el de *Spania*; los griegos con los de *Hesperia* é *Iberia*, y los romanos con el de *Hispania*.

696. **Límites.**—Al N. el m. *cantabricum* ó *gallecum*, y los montes *Pirenæi*; al O., cuya costa se llamaba *frons Hispaniæ*, el *Atlanticum* ó *externum*; al E. y S. el m. *ibericum*, *balearicum* ó *internum*, Mediterráneo, que se comunicaba con el Atlántico por el *fretum gaditanum* ó *herculeum* (616).

697. **Golfos** (*sinus*).—*Tarraconensis*, desde el Llobregat al Ebro; *Sucronensis*, g. de Valencia; *Illicitanus*, desde el c. de S. Martín al de Palos; *Virgitanus*, desde el de Palos al de Gata, y *Portus magnus*, g. de Almería.

698. **Islas**—*Erythia* ó de *Gades*, i. de León; las *Pityusas*, y entre ellas *Ebusus*, Ibiza y *Ophiusa*, Formentera, y las *Baleares* ó *Gimnesiæ*, de las que las principales eran *Major*, *Minor* y *Capraria*. Las Canarias eran conocidas con el nombre *Fortunate*.

Eran conocidas tambien la *Corticata*, Salvora; *Aunios*, las de Ons; *Cicæ*, las Cies, que segun algunos son las famosas *Casiterides*; *Malodes*, Medas; *Colubraria*, Columbretes; *Planesia*, Plana, y *Scombraria* ó de Hércules, la Grosa.

699. **Cabos** ó promontorios.—*Trileucun*, Ortegual; *Celticum*, *Artabrum* ó *Nerium*, Finisterre, *Magnum*, Roca; *Barbarium*, Espichel; *Sacrum*, S. Vicente, donde se creia descansaba Apolo ó el Sol de su carrera; *Junonis*, Trafalgar; *Templi Veneris*, Creux; *Danium*, S. Martin ó de la Nao; *Saturni* ó *Scombraria*, Palos, y *Charidemum*, Gata.

700. **Montes**.—*Pyrenæi*, Pirineos gallibericos; *Vindius*, Pirineos cantábricos; *Nervasi*, Pirineos asturianos, *Medullius*, sierra de S. Mamed; *Ladicus*, sierra de Larouco; *Idubeda*, cordillera celtibérica hasta la sierra de Albarracin y sierra de Gúdar; *Orospeda*, sierras de Alcaraz, de Segura y Palomera; *Lunæ*, sierra de Cintra; *Herminius*, sierra de Montanchez; *Mariani*, cordillera Mariánica; *Illipula*, sierra de las Alpujarras, y *Calpe*, Peñon de Gibraltar, que con el Abyla en África se llamaban las *Columnas de Hércules*.

701. **Rios** (*Amnis*, *flumen* ó *fluvius*).—Los principales eran: *Minius*, *Nebis* ó *Benis*, Miño; *Limia* ó *Lethes*; *Durius* con sus afluentes *Pisero-roca*, Pisuerga, *Astura*, Esla y *Areva*, Eresma; *Tagus*; *Anas*, Guadiana; *Bætis*, Guadalquivir, con su afluente el *Singulis*, Genil; *Iberus*, Ebro, con sus afluentes *Sicoris*, Segre, y *Salo* ó *Bilbilis* (a) Jalon; *Uduba* ó *Idubeda*, Mijares; *Turia* ó *Pallantia*; *Sucro*, Júcar, y *Tader*, Segura

Fueron tambien conocidos por los antiguos: *Deva*, Deva de Vizcaya; *Nerva*; *Diva*, Deva de Santander; *Selia*,

(a) Segun algunos el Bilbilis es el Bupal y el Chalibis el Cabe, ambos en Galicia.

Sella, Nelea, Nalon; *Navituvion* ó *Naviflucion*, Navia; *Tamara*, Tambre, *Ulla*; *Læros*, Lerez; *Medullia*, Sil; *Munda*, Mondego; *Luxia* Odiel; *Urium*, Tinto; *Malaca*, Guadamedina; *Doria*, Ter; *Ruricatum*, Llobregat, y *Chalybis*, Queiles, afluente del Ebro.

702. **Producciones** —Eran celebradas hasta el extremo de afirmar Plinio que «en cuanto conduce á la comodidad, dulzura y regalo de la vida, no hay nacion, despues de Italia y lo que fabulosamente se cuenta de la India, que pueda compararse á España, en especial donde está bañada por el mar.»

Eran nombrados los caballos béticos y carpetanos; los pequeños asturcones de Galicia y Asturias; las yeguas de Olyssipo, que segun los poetas concebian del aire Fabonio y sus potros eran ligeros como el viento, y las ovejas de la Bética. La abundancia de conejos era tal que se llamaba á España *cuniculosa*.—Los olivos no eran conocidos en la península cuando fué conquistada por Roma, pero en tiempo de Vespasiano eran ya muy ponderados, asi como la vid, los granos, frutas y otras producciones vegetales.—Pero la principal riqueza esplotada por fenicios, cartagineses y romanos, era la mineral, particularmente el oro, que abundaba en las arenas del Tajo y otros rios, y segun Plinio en los montes de la Lusitania, Asturias y Galicia; la plata, de la que solo el pozo Bebulo suministraba en tiempo de Annibal 300 libras por dia; el cobre, mercurio, estaño, plomo, sal genma, etc.

### II.—Divisiones administrativas.

703. Dominando aun los cartagineses en España, ha sido dividida por los romanos de acuerdo con aquellos, en dos porciones, á saber: España *citerior*, al N. del Ebro y *ulterior*, al S. del mismo r.; division que se conservó despues de ser conquistado el país por los romanos, si bien dándole mayor estension á la *citerior*.

704. Augusto, procurando regularizar la administracion del imperio, la dividió en tres porciones, á saber: *Tarraconense*, *Lusitania* y *Bética*.

705. En la division hecha del imperio por Constantino, la España era una *diócesis* (694) ó *vicariato*, dependiente de la prefectura de las Galias, y dividida en las seis provincias siguientes: *Gallecia*, Lusitania, Tarraconense, *Cartaginense*, Bética y *Mauritania tingitana* (654).

Mas tarde se formó con las Baleares una nueva prov. con el nombre de *Baledrica*.

706. **Conventos.**—Augusto señaló en España algunas ciudades á donde debian acudir los litigantes á exponer sus diferencias ante el Pretor, que fallaba sin apelacion; estas ciudades se llamaban *Conventus* y eran 14, á saber: en la Gallecia, *Lucus Augusti*, *Bracara* y *Astúrica*; en la Lusitania, *Scalabis*, *Emerita* y *Pax Julia*; en la Cartaginense, *Clunia*, *Cesar-Augusta* y *Carthago-nova*; en la Tarraconense, *Tarraco*, y en la Bética, *Corduba*, *Astigis*, *Hispalis* y *Gades*.

707. **Colonias y municipios.**—No todas las ciudades gozaban de una misma consideracion: habia algunas que tenian el carácter de *colonias romanas*, es decir, ciudades fundadas, ó conquistadas y pobladas en parte, por los romanos, que se regian por iguales leyes y privilegios que los ciudadanos de Roma. Otras, aunque en corto número, eran *municipios*, ó sea las que por gracia especial se regian por leyes propias y tenian derecho á nombrar sus magistrados.

## CAPÍTULO II.

### DESCRIPCION PARTICULAR.

#### I. — Gallecia.

708. **Limites.**—Estaba comprendida por el N., O. y S. entre el Cantábrico, Atlántico y Duero y se estendia por

el E. hasta el Pisuerga y una línea tirada desde las fuentes de este r. hasta la desembocadura del Sella.

709. **Gentes.**—Vivian en esta prov.: los *gallæcos*, divididos en *lucenses* y *bracarenses*, al O. (Galicia y N. de Portugal); los *astures*, divididos en *trasmontanos* y *augustanos*, en el centro (Asturias y O. de Leon), y los *vacceos*, al E. (E. de Leon, Zamora y Palencia.)

710. **Poblaciones.**—*Flavium brigantium*, Coruña; *Lambris Flavia*, Ferrol; *Lucus Augusti*, Lugo, C. de convento; *Duo pontes*, Pontevedra; *Vicus spacorum*, Vigo; *Tyde*, Tuy; *Aquæ occrenses* ó *Auria*, Orense; BRACARA AUGUSTA, Braga, C. de la prov. y de convento; *Forum narbasorum*, Braganza; *Astúrica Augusta*, Astorga, colonia y C. de convento; *Legio séptima gemina*, Leon; *Ocellum Duri*, Zamora, y *Pintia*, mas tarde *Vallisoletum*, Valladolid.

711. Entre los gallæcos lucenses, estaban comprendidos los *ártabros*, *presamarcos*, *tamáricos*, *cibinos* y *lemavios*; entre los bracarenses, los *limicos*, *bibalos* y *quarquernios*, y entre los astures trasmontanos, los *pésicos*.

Eran tambien importantes en esta prov.: *Portus artabrorum*, Coreubion; *Brigantium*, Betanzos; *Iria Flavia*, Padron; *Aquæ Cilina*, Caldas de Rey; *Aquæ Flavia*, Chaves; *Flavionavia*, Avilés; *Interamnium*, Ponferrada, y *Albucela*, Toro.

## II.—Lusitania.

712. **Límites.**—Se estendia desde el Duero al Guadiana y desde el Atlántico á una línea tirada desde el E. de Toro, por las sierras de Gredos y de Guadupe, al Guadiana.

713. **Gentes.**—Vivian en esta prov.: los *lusitanos*, al O. y entre Duero y Tajo (Estremadura y Beira en Portugal); los *vettones*, al E. y entre Duero y Guadiana (S. del reino de Leon y Estremadura); los *celtas*, entre el Tajo y Guadiana (Alentejo), y los *cunços* ó *cinetas*, al S. (Algarbe).

714. **Poblaciones.**—*Portus Cale*, Oporto; *Conimbriga*, Coimbra; *Olissipo*, Lisboa; *Scalabis*, Santaren, colonia y C. de convento; *Salmantica*, Salamanca, nombrada en las guerras de Annibal; *Norba Cæsarea*, Alcántara; *Castra Cæcilia*, Cáceres; *Metellinum*, Medellin, colonia; EMÉRITA AUGUSTA, C. de la prov. y de convento, colonia y ciudad muy importante; *Ébora lusitana*, municipio y apellidada *Liberalitas Julia*; *Pax Julia*, Beja, colonia y C. de convento; *Laccobriga*, Lagos, y *Ossonoba*, Faro.

715. Eran tambien importantes en esta prov.: *Lamecum*; *Verurium* ó *Pæsurium*, Viseo; *Cæsarobriga*, Castel Rodrigo; *Deobriga*, Bejar; *Ambracia*, cerca de Plasencia; *Caurium*, Coria; *Castra Julia*, Trujillo; *Cetobriga*, Setubal, y *Salacia imperatoria*, que era municipio, Alcazar do Sal.

### III.—Tarraconense.

716. **Límites.**—Al N. el Cantábrico y los Pirineos; al E. el Mediterráneo, y al O. y S. una linea, que por falta de datos no es fácil determinar con exactitud. pero que se dirigia de N-O. á S-E., desde la desembocadura del Sella por la cordillera celtibérica hasta el Moncayo, desde aquí por el Ebro hasta su union con el r. Guadalupe y de este r. á la desembocadura del Uduba ó Mijares: esta linea la separaba de la Gallecia y de la Cartaginense.

717. **Gentes.**—Vivian en esta prov.: los *cántabros*, *autrigones* y *vardulos* al N. (Santander y prov. Vascongadas); los *berones*, *vascones jaccetanos* é *ilergetes* en el centro (Rioja, Navarra, Huesca y Lérida), y los *indigetes*, *castellanos*, *ausetanos*, *laletanos*, *cosetanos* é *ilercavones*, al E. (resto de Cataluña y Castellon).

718. **Poblaciones.**—*Portus Bendium*, Santander; *Flaviobriga*, Bilbao; *Pompeion*, Pamploña, [fundada por Pompeyo; *Calagurris nasica*, Calahorra, colonia romana que se distinguió en la guerra sertoriana; *Osca*, Huesca, llamada por

Plutarco *civitas magna*, y muy importante en la misma guerra; *Rhoda*, Rosas; *Emporiæ*, de la que toma su nombre el Ampurdan; *Gerunda*, Gerona; *Ausa* y despues *Vicus ausonensis*, Vich; *Barcino*, Barcelona, fundada por Amilcar Barca; TARRACO, Tarragona, metrópoli de toda España, C. de la Tarraconense y de convento, colonia romana con el título *Colonia Julia victrix togata*, y una de las primeras ciudades de la España antigua, y *Dertosa*, Tortosa, tambien colonia con el título de *Julia Augusta*.

719. Eran tambien de importancia: *Juliobriga*, cerca de Reinosa; *Birovesca*, Briviesca; *Gebala*, Estella?; *Varia*, Varea, cerca de Logroño; *Cascantum*, Cascante; *Iacca*, Jaca; *Bergidum*, Barbastro; *Æsona* y despues *Minorisa*, Manresa; *Cissa*, Guisona, donde se dió la primera batalla entre romanos y cartagineses; *Egosa* ó *Terrasia*, Tarrasa; *Betulo*, Badalona, colonia; *Chersonesus*, Peñíscola y *Carthago vetus*, Cantavieja.

#### IV. — Cartaginense.

720. **Límites.**—Al N. la Tarraconense (716); al E. el Mediterráneo, y al O. la Gallecia, la Lusitania y la Bética, separándola de esta el Guadiana, hasta la union de este r. con el Jabalon, y desde aqui una linea irregular, que se dirigia ya al S. ya al E., hasta encontrar el p. de Aguilas (prov. de Murcia).

721. **Gentes.**—Vivian en esta prov. los *arévacos*, *carpetanos* y *oretanos* al O. (las dos Castillas); los *pelendones*, *celtiberos*, *lobetanos* y *olcades*, en el centro, á lo largo de la cordillera celtibérica; los *edetanos* al E., desde el Mijares al Júcar, y los *bastitanos* y *contestanos* al S., (parte de Granada, Alicante y Murcia).

722. **Poblaciones** — *Clunia*, Coruña del Conde, colonia con privilegio de acuñar moneda y C. de convento, donde Galba recibió la noticia de haber sido proclamado emperador; *Cauca*, Coca,

maltratada por el cruel Lúculo; *Segovia*; *Complutum*, Alcalá; *Toletum*; *Laminium*, Daimiel; *Numantia*, cerca de Soria, que llegó á ser *terror de Roma*; *Cæsar Augusta* ó antigua *Saldruba*, Zaragoza, colonia y C. de convento; *Bilbilis*, Calatayud, municipio y p. d. Marcial; *Turba*, Teruel; *Lobetum*, Cuenca?; *Saguntum*, Murviedro, célebre por su heroica resistencia á Annibal; *Valentia*; *Dianium*, Denia; *Lucetum*, Alicante; *Castulo*, cortijo de Cazlona en la prov. de Jaen, y *CARTHAGO-NOVA*, Cartagena, C. de la prov. y de convento y ciudad opulenta en tiempo de cartagineses y romanos.

723. Eran tambien importantes: *Lutia* Cantalucia, nombrada en las guerras numantinas; *Segontia*, Sigüenza; *Mantua*, Madrid, segun algunos; *Turiaso*, Tarazona; *Segobriga* Segorbe?; *Basti*, Baza, C. de los Bastitanos; *Acci*, Guadix; *Setabis*, Jativa; *Illicis*, Elche, que daba nombre al g. illicitano, é *Illocis*, Lorca.

#### V.—Bética.

724. **Limites.**—Al N. y O. la Lusitania; al E. la Cartaginense (720) y al S. el Atlántico y el Mediterráneo.

725. **Gentes.**—Comprendia esta prov. al N., entre el Anas y la cordillera Marianica, la *Beturia*, dividida en *céltica* al O. y *túrdula* al E.; en el centro, el pais de los *turdetanos* al O. y el de los *túrdulos* al E., y en el litoral los *bástulos* (h. de la costa) divididos en occidentales desde el Anas al Bætis, túrdulos desde el Bætis al estrecho y *penos* ó *fenicios*, en el Mediterráneo.

726. **Poblaciones.**—*Pax Augusta*, Badajoz; *Sisapon*, Almaden, de cuyo mineral de mercurio hacian gran explotacion los romanos; *Itálica*, Santiponce, fundada por Cornelio Scipion, municipio y p. d. Trajano y Adriano; *HISPALIS*, Sevilla, colonia con el titulo de *romulensis*, C. de la

prov. y de convento y una de las primeras ciudades en todas épocas; *Astigi*, Ecija, tambien C. de convento; *Astapa*, Estepa, cuyos habitantes ofrecieron á los romanos la misma resistencia que Numancia; *Corduba*, C. de convento, colonia con titulo de *patricia* y notable por la magnificencia de sus edificios; *Munda*, Montilla?, célebre por la victoria de César; *Auringis*, Jaen; *Ebura cerealis*, Granada; *Onoba æstuarina*, Huelva; *Gades*, Cádiz, C. de convento, municipio y grande emporio del com. para cartagineses y romanos; *Portus Menesthei*, Puerto de Santa Maria; *Transducta Julia*, Algeciras, p. d. Pomponio Mela; *Malaca*, que era municipio, y *Portus magnus*, Almería.

727. Eran tambien importantes: *Carmo*, Carmona; *Nebrissa*, Lebrija; *Urso*, Osuna; *Arsa*, Azuaga?; *Illiberis*, que algunos suponen sea Granada; *Ostium fluminis Anæ*, Ayamonte; *Anticaria*, Antequera, y *Mellaria*, Tarifa.

#### IV. — Balcárica.

728. **Poblaciones.**—Componian esta prov.; las i. Baleares y las Pytiusas (698): sus c. n. eran *Ebusus*, Ibiza, en la i. del mismo nombre, muy ponderada por su fertilidad y por la propiedad que se atribuia á su tierra de matar los reptiles; PALMA, en la i. *Major*, colonia y C. de la prov.; y en la i. *Minor*, *Mago*, Mahon, que se supone fué fundada por el general cartaginés del mismo nombre.

Eran tambien importantes: en la i. Major, *Pollentia*, que aun conserva su nombre y era colonia, y en la Minor, *Yamno*, Ciudadela.

## ERRATAS.

Pág.	Lin.	Dice.	Lease.
4	4	<i>a c y b d</i>	<i>a c y b c</i>
7	12	6377	12755
7	13	6356	12712
40	12	de <i>Laconia</i> ; m. Negro,	de <i>Laconia</i> ; m. de <i>Mármara</i> ; m. Negro,
190	1. <sup>a</sup>	IV	IX
205	1. <sup>a</sup>	VI	IV
232	3	<i>Olimpia</i> , un llano	<i>Olimpia</i> , en un llano

## ÍNDICE-PROGRAMA (a).

Lecciones.	Páginas.	
NOCIONES PRELIMINARES.		
1.	Cap. I.—PRELIMINARES DE GEOMETRIA.—I <i>Líneas, superficies, volúmenes</i> .—II <i>Ángulos, perpendicular, paralelas</i> . . . . .	1
2.	III <i>Polígonos: cuadrado</i> .—IV <i>Circunferencia: radio, cuerda, diámetro</i> . . . . .	3
3.	V <i>Esfera: círculos máximos y mínimos: esferoide</i> .—VI <i>Elipse: ejes, focus, excentricidades: Parábola</i> . . . . .	4
4.	Cap. II.—PRELIMINARES DE COSMOGRAFIA.—I <i>Divisiones de la Geografía</i> .—II <i>Figura y magnitud de la Tierra</i> .—III <i>Esfera armilar: eje, polos, Ecuador, trópicos, círculos polares y eclíptica</i> . . . . .	6
5.	Meridiano y Horizonte: rumbos.—IV <i>Latitud y longitud geográfica: primer meridiano</i> .	8
6.	V <i>Cartas geográficas: escala: medidas itinerarias</i> .—VI <i>Problemas</i> . . . . .	11
GEOGRAFIA FÍSICA.		
7.	Cap. I.—DIVISIONES DE LA TIERRA.—I <i>Divisiones generales: tierras, aguas y atmósfera: continentes é islas: partes del Mundo</i> .—II <i>Divisiones de cada una de las partes del Mundo: Europa</i> . . . . .	13
8.	Asia y África. . . . .	14
9.	América y Oceanía. . . . .	15

(a) En consonancia con lo manifestado en la nota de la pág. 76, se distribuye la asignatura en dos programas: uno en el que se trata de España con la estension posible, y otro en el que se la describe como á cualquier otro estado de Europa; adoptando el último, la Geografía es-tensa, moderna y antigua de nuestro país, formará parte del curso de Historia de España, en el que hay en nuestro concepto mas tiempo disponible para el objeto. Ambos programas, como se vé, son iguales hasta la lección 55 inclusive.

10	Cap. II. = DE LAS TIERRAS. = I <i>Nociones geológicas</i> : terrenos. — II <i>Tierras consideradas en sus contornos</i> : costas: cabos. — III <i>Tierras bajas y llanuras</i> : valles y cañadas: vegas, campiñas, eriales y desiertos. — VI <i>Montañas ó tierras altas</i> : cordilleras: volcanes. . . . .	15
11	Cap. III. = DE LAS AGUAS. = I <i>De las aguas en general</i> : aguas minerales y termales. — II <i>Ríos y lagos</i> : accidentes de los ríos: region hidrográfica: clases de lagos. . . . .	18
12	III <i>Mares</i> : division del Océano: nombres genéricos de los mares: propiedades de sus aguas: corrientes y mareas. . . . .	20
13	Cap. IV. = DE LA ATMÓSFERA. = I <i>Atmósfera en general</i> : region vegetal y de las nieves. — II <i>Metéoros</i> : metéoros acuosos. . . . .	23
14	Metéoros luminosos é igneos. — III <i>De los vientos</i> : nombres que toman, segun su direccion, velocidad, estension y duracion: Aliseos, Monzones, brisas. . . . .	24
15	IV <i>Climas</i> : causas que influyen en su produccion: líneas isotérmicas: climas generales de cada zona. . . . .	27

## GEOGRAFIA POLÍTICA.

16	Cap. I. = DIFERENCIAS FÍSICAS Ó DE RAZA. = Razas, sus caracteres y distribucion. . . . .	29
17	Cap. II. = DIFERENCIAS DE RELIGION. = Religion y secta: culto y templo: monoteismo y politeismo: principales religiones de cada seccion. . . . .	30
18	Cap. III. = DIFERENCIAS POLÍTICAS. = I <i>Formas de Gobierno</i> : tribu y estado: supremo poder legislativo y ejecutivo: monarquía absoluta, constitucional y república. — II <i>Importancia de los Estados</i> : poblacion absoluta y relativa, sedentaria y nómade: divisiones administrativas: renta y deuda. . . . .	32
19	Cap. IV. = DIFERENCIAS CIVILES Ó DE CULTURA. = I <i>Del lenguaje</i> : lenguaje hablado y escrito: idioma y dialecto: familias etnográficas de Europa: principales idiomas de Asia. . . . .	34
20	II <i>Instruccion, Agricultura, Industria, Co-</i>	

mercio y vías de comunicacion: diferentes denominaciones del comercio y de las vías de comunicacion.—III <i>Clasificación de los pueblos segun su cultura</i> .....	36
---	----

## GEOGRAFIA ESPECIAL.

## EUROPA.

21	Cap. I.—DESCRIPCION GENERAL.—I <i>Parte física</i> : situacion, limites, mares y golfos. . . . .	39
22	Islas y archipiélagos, estrechos, penínsulas y cabos. . . . .	40
23	Sistemas orográficos y principales cordilleras. . . . .	41
24	Ríos y lagos. . . . .	44
25	Aspecto general, clima y producciones.—II <i>Parte política</i> : estension, poblacion, religion, gobierno y divisiones. . . . .	46
26	Cap. II.—DESCRIPCION PARTICULAR.—I <i>Suecia</i> .—II <i>Dinamarca</i> . . . . .	50
27	III <i>Reino unido de la Gran Bretaña</i> . . . . .	53
28	IV <i>Holanda ó Países bajos</i> .—V <i>Bélgica</i> . . . . .	56
29	VI <i>Francia</i> . . . . .	59
30	VII <i>Suiza</i> . . . . .	62
31	VIII <i>Prusia</i> . . . . .	63
32	IX <i>Confederacion de la Alemania del N</i> .—X <i>Estados de la Alemania del S</i> . . . . .	66
33	XI <i>Austria</i> . . . . .	69
34	XII <i>Rusia</i> . . . . .	71
35	XIII <i>Portugal y Andorra</i> . . . . .	74
» 36	XIV <i>España</i> . . . . .	76
36	37 XVI <i>Reino de Italia</i> ; . . . . .	80
37	38 XVII <i>Estados pontificios</i> .—XVIII <i>Servia y Rumania</i> . . . . .	86
38	39 XIX <i>Turquia y Montenegro</i> .—XX <i>Grecia</i> . . . . .	87

## ESPAÑA.

39	1. <sup>a</sup> (a) Cap. I.—DESCRIPCION GENERAL.—I <i>Parte física</i> : situacion, limites, entradas de mar, islas y cabos. . . . .	92
----	--	----

(a) 4.<sup>a</sup> del curso de Historia de España.

40	2	Montañas y regiones hidrográficas. . . . .	93
41	3	Ríos. . . . .	95
42	4	Lagos, aspecto, clima y producciones. . . . .	97
43	5	II <i>Parte política</i> : estension, poblacion, religion, gobierno, estado de cultura y vias de comunicacion: divisiones antiguas. . . . .	98
44	6	Divisiones actuales, civil, judicial, militar, eclesiástica, escolar y departamental. . . . .	100
45	7	Cap. II.—DESCRIPCION PARTICULAR.—I <i>Galicia</i> .—II <i>Asturias</i> . . . . .	104
46	8	III <i>Leon</i> .—IV <i>Castilla la vieja</i> . . . . .	107
47	9	V <i>Extremadura</i> .—VI <i>Castilla la nueva</i> . . . . .	113
48	10	VII <i>Andalucia</i> . . . . .	118
49	11	VIII <i>Provincias vascongadas</i> .—IX <i>Navarra</i> . . . . .	123
50	12	X <i>Aragon</i> .—XI <i>Cataluña</i> . . . . .	126
51	13	XII <i>Valencia</i> .—XIII <i>Murcia</i> . . . . .	130
52	14	XIV <i>Baleares</i> .—XV <i>Canarias</i> .—XVI <i>Pose- siones y colonias</i> : Presidios: Fernando Pó y Annobon. . . . .	134
53	15	Isla de Cuba: Puerto Rico: Filipinas: Maria- nas: Palaos y Carolinas. . . . .	137

**ASIA.**

54	40	(a) Cap. I.—DESCRIPCION GENERAL.—I <i>Parte fisica</i> : situacion, limites, mares y golfos, estrechos, islas, peninsulas y cabos. . . . .	142
55	41	Montañas, rios, lagos, aspecto, clima y pro- ducciones. . . . .	143
56	42	II <i>Parte política</i> : estension, poblacion, reli- gion, gobierno, estado de cultura y divi- siones.—Cap. II.—DESCRIPCION PARTICULAR. —I <i>Siberia ó Rusia asiática</i> .—II <i>Países del Cáucaso</i> . . . . .	146
57	43	III <i>Turquia asiática</i> .—IV <i>Persia</i> .—V <i>Tur- kestan ó Tartaria independiente</i> . . . . .	148
58	44	VI <i>Afghanistan</i> .—VII <i>Beloutchistan</i> .—VIII <i>Imperio de la China</i> .—IX <i>Imperio del Ja- pon</i> .—X <i>Arabia</i> . . . . .	152
59	45	XI <i>Hindostan</i> .—XII <i>Indo-China</i> . . . . .	156

(a) 40 del curso de Geografía.

## AFRICA.

60	46	Cap. I.—DESCRIPCION GENERAL.—I <i>Parte física</i> : situacion, limites, golfos, estrechos, islas, cabos, montañas, rios, lagos, aspecto, clima y producciones. . . . .	161
61	47	II <i>Parte política</i> : estension, poblacion, gobierno, religion, estado de cultura y divisiones.—Cap. II.—DESCRIPCION PARTICULAR.—I <i>Berberia ó Estados berberiscos</i> . . . . .	163
62	48	II <i>Egipto, Nubia y Absinia</i> .—III <i>Países del Oeste, centro y Sur</i> : desierto de Sahara; Senegambia; Nigricia ó Sudan; Darfur y Kordofan; Guinea, y Congo. . . . .	167
63	49	Sur de Africa; costas orientales; islas independientes.—IV <i>Posesiones europeas</i> : de Portugal; de Francia; de Inglaterra. . . . .	171

## AMERICA.

64	50	Cap. I.—DESCRIPCION GENERAL.—I <i>Parte física</i> : situacion, limites, golfos, estrechos, islas, penínsulas y cabos. . . . .	174
65	51	Montañas, rios, lagos, aspecto, clima y producciones. . . . .	175
66	52	II <i>Parte política</i> : estension, poblacion, religion, gobierno, estado de cultura, divisiones.—Cap. II.—DESCRIPCION PARTICULAR.—I <i>Estados unidos</i> . . . . .	177
67	53	II <i>Méjico</i> .—III <i>Guatemala ó América central</i> .—IV <i>Haiti y Santo Domingo</i> . . . . .	181
68	54	V <i>Estados de Colombia</i> : Nueva Granada, Venezuela, Ecuador.—VI <i>Perú y Bolivia</i> . . . . .	184
69	55	VII <i>Chile</i> .—VIII <i>La Plata ó Confederacion argentina</i> .—IX <i>Brasil</i> .—X <i>Paraguay, Uruguay y Patagonia</i> . . . . .	187
70	56	XI <i>América inglesa</i> : Nueva Bretaña; Bermudas; Lucayas; Jamaica; Guayana inglesa.—XII <i>América francesa, danesa, holandesa y sueca</i> . . . . .	191

## OCEANIA.

71	57	I <i>Parte física</i> : situacion, islas y archipiéla-	
----	----	--	--

	gos, aspecto, clima y producciones. . . . .	195
72	58 II <i>Parte política</i> : estension, poblacion, religion, gobierno y estado de cultura.—III <i>Poseciones europeas</i> : de Holanda; de Inglaterra; de Portugal; de Francia. . . . .	196

GEOGRAFIA ASTRONÓMICA.

73	59 Cap. II.—DE LOS CUERPOS CELESTES EN GENERAL.—I <i>Leyes generales del Universo</i> : inercia: atraccion y sus leyes: fuerza centrifuga.—II <i>Estrellas fijas</i> .— <i>El Sol</i> : clasificacion de las estrellas: constelaciones del Zodiaco. . .	199
74	60 III <i>Planetas</i> : número, figura, volúmen, distancias, rotacion, órbita, revolucion y velocidad de los planetas: leyes de Keplero. . .	202
75	61 IV <i>Satélites y cometas</i> .—V <i>Sistemas astronómicos</i> : de Ptolomeo; de Copérnico; de Tycho-Brahe: conocimientos astronómicos de los antiguos. . . . .	205
76	62 Cap. II.—DE LA TIERRA.—I <i>Estaciones</i> : causas de la desigualdad de dias y noches y de la variedad de estaciones: posiciones de la Tierra en cada una de estas. . . . .	207
77	63 II <i>Unidades de tiempo</i> : dia sidéreo: dia solar medio y verdadero; ecuacion del tiempo: años sidéreo y trópico: precesion de los equinoccios; año bisiesto, correccion Gregoriana. . . . .	209
78	64 III <i>Climas y posiciones de la Esfera</i> : periecos, antecos y antípodas: ascios anfiscios, heteroscios y periscios.—IV <i>Averiguacion de latitudes y longitudes</i> : averiguacion de la lat. por medio de la altura de polo y de la del Sol. . . . .	211
79	65 Cap. III.—DE LA LUNA.—I <i>Fases</i> : órbita y epicicloide descritas por la Luna; apogeo y perigeo: sycigias y cuadraturas: conjuncion y oposicion.—II <i>Eclipses</i> : de Sol y de Luna; variedades que pueden ofrecer y circunstancias en que deben ocurrir. . . . .	213
80	66 III <i>Tiempo lunar</i> : revolucion periódica y sinódica: ciclo lunar: epacta; averiguacion de la edad de la Luna en cualquier dia del año.—IV <i>Determinacion de las fiestas movibles</i> : modo de determinar el dia de Pascua de Re-	

surrección; relacion que con esta tienen las demas fiestas movibles. . . . .	215
--	-----

## APÉNDICE 1.º

## MUNDO ANTIGUO.

» Cap. I.—NOCIONES GENERALES: conocimientos geográficos de los antiguos: el Mediterráneo: la Europa: el Asia: el África. . . . .	218
» Cap. II.—DEL ASIA.—I <i>Asia menor</i> . . . . .	221
» II <i>Países al E. del Éufrates y del Ponto</i> : Armenia: Mesopotamia: Asyria: Caldea ó Babilonia: Media: Persia: Susiana: otros países menos conocidos. . . . .	222
» III <i>Syria, Fenicia y Arabia</i> . . . . .	224
» IV <i>Judea ó Palestina</i> . . . . .	225
» Cap. III.—DEL ÁFRICA ó LYBIA.—I <i>Egipto</i> : países al S. del Egipto. . . . .	227
» II <i>Países del N. de Africa</i> : Lybia; marítima é interior; Marmárica, Cyrenaica: África propia; Syrtica, Byzacena y Zengitana; Numidia: Mauritania; Cæsariana y Tingitana. . . . .	229
» Cap. IV.—DE LA EUROPA.—I <i>Grecia</i> : divisiones, poblaciones, islas. . . . .	230
» II <i>Macedonia, Thracia é Illiria</i> . . . . .	233
» III <i>Italia</i> : divisiones, poblaciones, islas. . . . .	234
» IV <i>Galia transpadana</i> . . . . .	237
» V <i>Bretaña, Germania y mas países de Europa</i> . . . . .	238
» VI <i>Extensión de los imperios persa, de Alejandro y romano</i> . . . . .	239

## APÉNDICE 2.º

## ESPAÑA ANTIGUA.

1.ª 16 (a) Cap. I.—DESCRIPCION GENERAL.—I <i>Parte física</i> : nombres, límites, golfos, islas, cabos y montes. . . . .	241
2 17 Rios y producciones.—II <i>Divisiones adm-</i>	

(a) 1.ª y 16 respectivamente del curso de Historia de España.

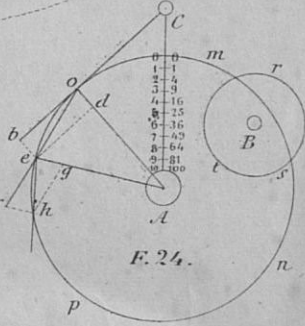
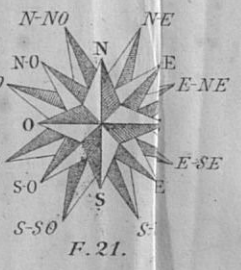
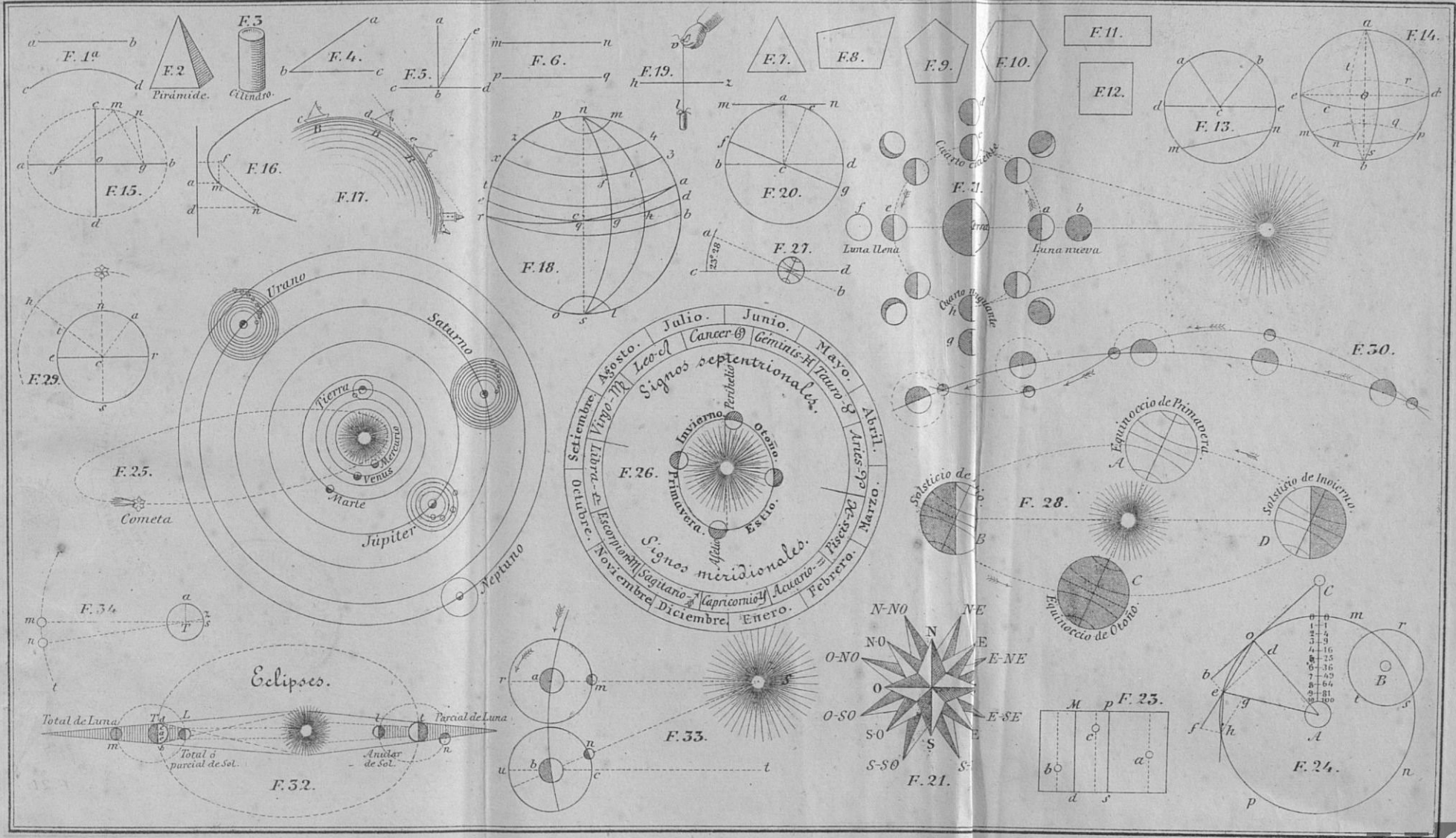
		<i>nistrativas</i> : conventos: colonias y municipios. . . . .	242
3	18	Cap. II.—DESCRIPCION PARTICULAR.—I <i>Gallaecia</i> : limites, gentes y poblaciones.—II <i>Lusitania</i> : limites, gentes y poblaciones. . . . .	244
4	19	III <i>Tarraconense</i> : limites, gentes y poblaciones.—IV <i>Cartaginense</i> : limites, gentes y poblaciones. . . . .	246
5	20	V <i>Bética</i> : limites, gentes y poblaciones.—VI <i>Baleárica</i> . . . . .	248

1. The first part of the report is devoted to a general survey of the conditions of the country, and to a description of the principal features of the landscape. The second part is devoted to a description of the principal features of the climate, and to a description of the principal features of the soil. The third part is devoted to a description of the principal features of the vegetation, and to a description of the principal features of the fauna. The fourth part is devoted to a description of the principal features of the human population, and to a description of the principal features of the human culture.





GAITE-PROGRAMA DE GEOGRAFIA.











EX BIB

COMPR