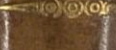


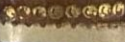


GATE



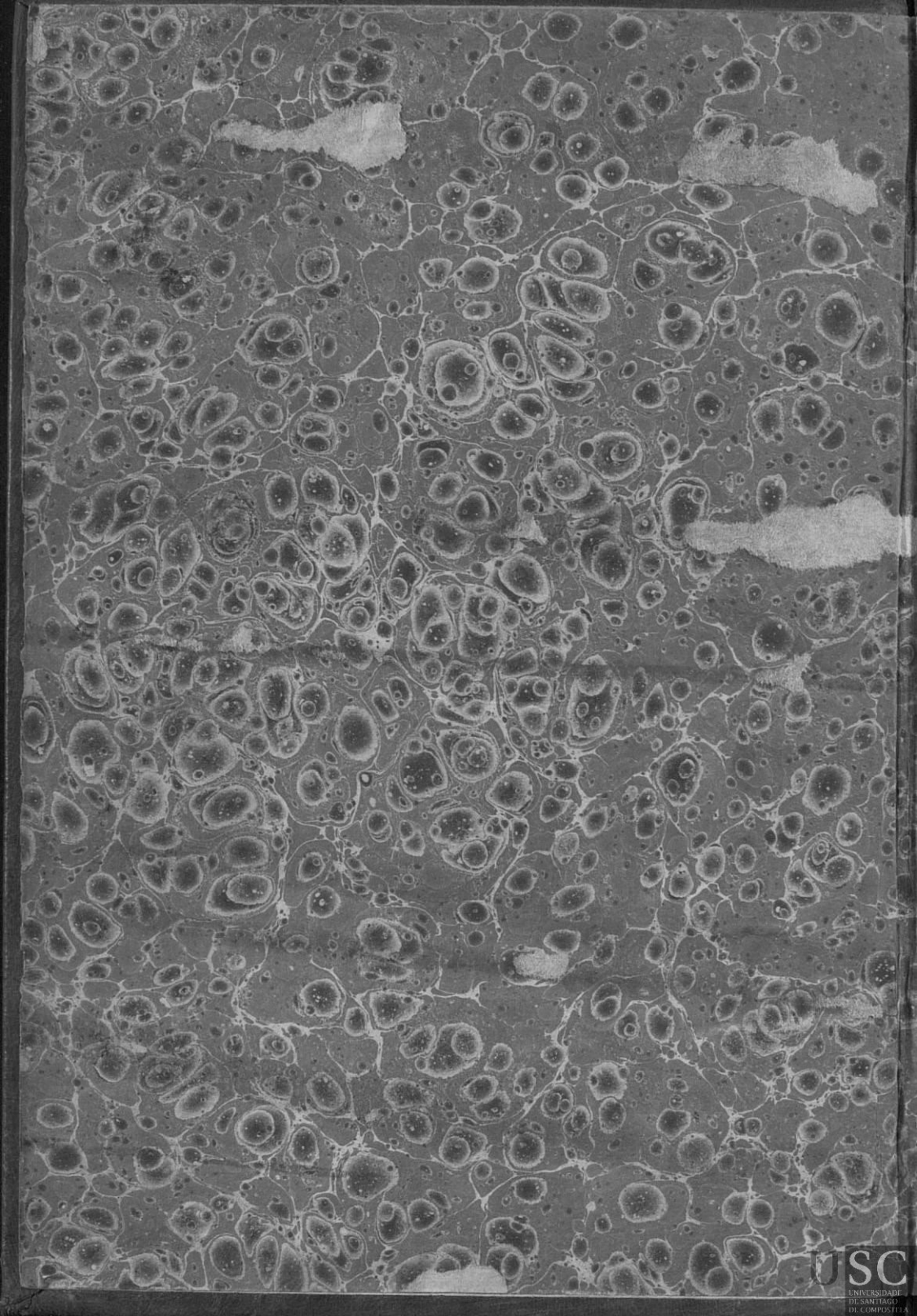
GEOGRAPHI

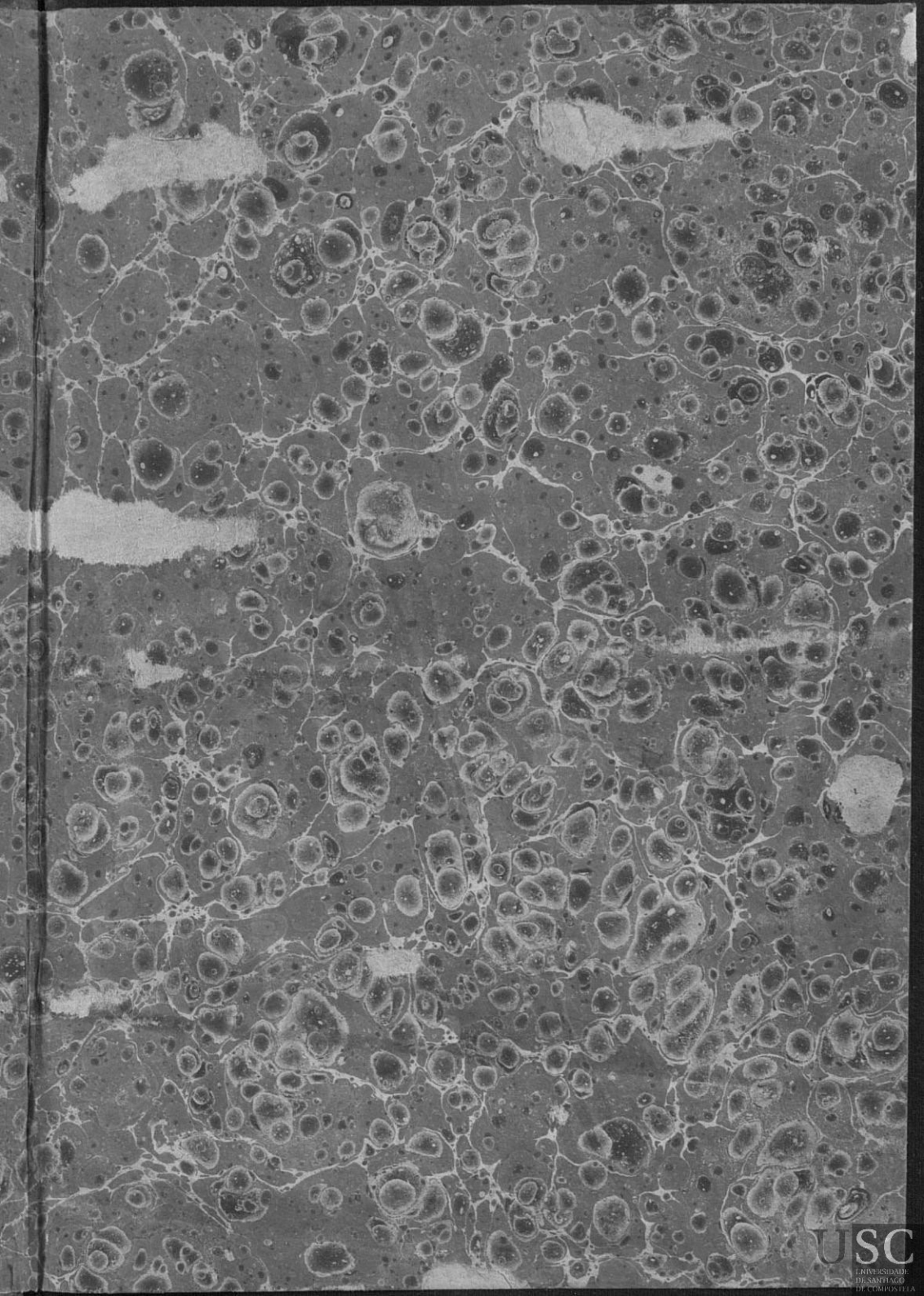
ELEMENTA



26.061







~~72.2211~~

Felt. 190 - 16

26.061

54

PROGRAMA  
DE  
GEOGRAFIA ELEMENTAL

*Bohemia*

**PROGRAMA**  
DE  
**GEOGRAFIA ELEMENTAL.**

ORENSE

IMPRESA DE D. AGUSTIN MALCER

AÑO DE 1922

8-3-3-20

UNIVERSITY OF CHICAGO

PROGRAM

DEPARTMENT OF GEOGRAPHY  
ELEMENTARY



R. 31-926

PROGRAMA  
DE  
GEOGRAFIA ELEMENTAL,

escrito con arreglo á las disposiciones  
superiores vigentes,

POR

D. JOAQUIN GAITE,

Licenciado en Medicina, Vice-Director y Cate-  
drático propietario de Geografía é Historia  
del Instituto de Orense.



*Al Sr. D. Juan José  
Vizcaíno, en prueba de  
gratitud y de afectuoso  
respeto.*

*El autor*

ORENSE:

IMPRENTA DE D. AGUSTÍN MOLDES.

AÑO DE 1862.



PROGRAMA  
DE  
GEOGRAFIA ELEMENTAL

D. JOAQUIN GAITÉ

Es propiedad del autor.



ORENSE

IMPRESA DE D. AUGUSTO NOBES

AÑO DE 1863

## PRÓLOGO.

“La indole 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.—El cuadro de cada materia se trazará de modo que, sin fatiga y dando tiempo á la repeticion, ejercicio y práctica, pueda recorrerla el alumno en los seis primeros meses del curso, consagrándose los restantes al repaso y nuevos y continuados ejercicios—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.”

Copiamos los anteriores párrafos de la Real orden circular expedida por el Excmo. Sr. Ministro de Fomento en 22 de Agosto último, porque idénticas son las convicciones que adquirimos en la práctica de la enseñanza, y que nos impulsaron hace algunos años á escribir este libro.

Al emprender pues una tarea, superior sin duda á nuestras débiles fuerzas, 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 sobresaliente disposicion.

Al efecto, nos propusimos: reducir en lo posible la Geografía, á proposiciones coneretas, 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 todo lo que se debe estudiar literalmente; suprimir difusas explicaciones que aun siendo leídas no evitan las del profesor, así como todos los conocimientos que solo con repetidos ejercicios prácticos se

aprenden; limitar por fin á reducidas proporciones los detalles relativos á cada país, y proscribir el lujo de erudicion, impropio en nuestro concepto 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 cortas dotes, ya porque no ignoramos las que son precisas para escribir tomando por pauta, no nuestros propios conocimientos, sino los que pueden adquirir alumnos de corta edad.

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

En la parte de Preliminares, comprendimos las nociones de Geografía astronómica mas indispensables para el manejo de las cartas é inteligencia de las lecciones sucesivas; mas esto no impide que dicha parte de la Geografía, como nos lo habíamos 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; persuadidos además de que en los ejercicios prácticos debe presidir el método mas sencillo y que mas facilmente se acomode á la capacidad de los alumnos, hemos adoptado el de enumerar todos los datos geográficos (países, islas, cabos, ríos, ciudades etc.) atendiendo unicamente 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. Con este método, cuyas ventajas nos ha demostrado la experiencia, podemos asegurar que aun el alumno menos aventajado señala en el mapá mudo todos los detalles que haya estudiado, sin necesidad de ejercitarse antes en el mapa escrito y sin incurrir en grandes equivocaciones.

Entre las diferentes supresiones que nos han parecido convenientes, hemos incluido tambien las noticias históricas y los límites de cada país: las primeras, porque reconocida la necesidad de que la Geografía preceda á la Historia, no comprendemos la necesidad de que esta ciencia forme parte de

aquella en una obra elemental; los limites, porque haciendo conocer practicamente la posicion de todos los paises, nada es tan fácil despues como determinar los confines de cada uno.

Prolijas serian mas advertencias sobre un tratado de tan cortas dimensiones; terminaremos por lo tanto, rogando á nuestros dignos comprofesores, que juzguen con indulgencia los defectos de un libro, escrito sin vanas pretensiones y dictado unicamente por el ardiente deseo de contribuir en algo al progreso de la Instruccion.

Orense 20 de Mayo de 1862.



NOTA



*Los párrafos que en el transcurso de la obra van incluidos entre paréntesis é impresos con caracteres diferentes de los del texto, solo deben ser leídos, y los que van impresos en tipos mas pequeños deben estudiarlos unicamente los alumnos mas adelantados.*

# PROGRAMA

DE

## GEOGRAFIA ELEMENTAL.



### NOCIONES PRELIMINARES.

#### CAPITULO I.

##### PRELIMINARES DE GEOMETRIA.

I.—1. **Geometria**, es la ciencia que trata de las relaciones y propiedades de la estension.—*Estension*, es el espacio indefinido que ocupa un cuerpo.—*Dimensiones*, son los diferentes 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*; en sus tres dimensiones, *sólido* ó volumen.

3. *Línea recta*, es la que tiene todos sus puntos en una misma direccion (a b fig 1.<sup>a</sup>); *curva*, la que no es recta ni se compone de rectas (c d).

4. *Superficie plana* ó *plano*, es la que en cualquier sentido coincide exactamente con una línea recta; *superficie curva*, la que ni es plana ni se compone de superficies planas.

5. Se llaman *poliedros*, los sólidos que están terminados por superficies planas, (v. gr. una pirámide, fig. 2) y *corpos redondos*, los que en todo ó en parte están terminados por superficies curvas (v. gr. un cilindro, fig. 3).

II—6. **Angulo**, es el espacio indefinido comprendido entre dos líneas que se juntan en un punto (a b c, fig. 4)

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 formados por una recta cayendo sobre otra (a b c y a b d. fig. 5.)—Línea *perpendicular*, es la recta que cae sobre otra formando ángulos adyacentes iguales (a b)—Línea *oblicua*, es la recta que cae sobre otra formando ángulos adyacentes desiguales (f b).

8. *Ángulo recto*, es cualquier ángulo formado por una perpendicular con otra recta (a b c. fig. 5.)—*Ángulo obtuso*, es cualquier ángulo mayor que un recto (f b c)—*Ángulo agudo*, es cualquier ángulo menor que un recto (f b d).

9. *Paralelas*, son dos ó mas rectas que conservan entre sí una misma distancia por mucho que se las prolongue. (m n y p q. fig. 6.)

10. Línea *vertical* es la que determina una aplomada. (v l. fig. 7.)

Las verticales son infinitas y se dirigen todas hácia el centro de la Tierra.

Línea *horizontal*, es toda línea sobre la cual cae perpendicularmente una vertical (b z).

III.—11. *Polígono*, es un espacio cerrado por líneas rectas: las líneas que cierran dicho espacio se llaman *lados* y *área* ó superficie el espacio comprendido.

12. Todo polígono de tres lados se llama *triángulo* (fig. 8); de cuatro, *cuadrilátero* (fig. 9); de cinco, *pentágono* (fig. 10); de seis, *hexágono* (fig. 11); etc.

13. *Paralelógramo*, es todo cuadrilátero que tiene sus lados paralelos (fig. 12 y 13)—*Rectángulo*, es todo paralelógramo que tiene sus lados desiguales y todos sus ángulos rectos (fig. 12)—*Cuadrado*, es todo paralelógramo que tiene sus lados iguales y todos sus ángulos rectos (fig. 13).

El cuadrado es la figura que sirve de tipo para las medidas de superficie.

IV.—14. *Circunferencia*, es una curva cerrada que tiene todos sus puntos igualmente distantes de otro común llamado *centro* (fig. 14)—*Círculo*, es el espacio comprendido por la circunferencia.

15. *Radio*, es toda recta que vá desde la circunferencia al centro (a c y b c. fig. 14)—*Diámetro*, es toda recta que vá de un punto á otro de la circunferencia pasando por el centro (d c o). Un diámetro divide á la circunferencia y al círculo en

dos partes exactamente iguales que se llaman respectivamente *semicircunferencia* y *semicírculo*.

16. 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:  $12^{\circ} 6' 30''$ , se lee 12 grados 6 minutos y 30 segundos).

V.—17. **Esfera**, es un sólido terminado por una superficie curva, cuyos puntos distan igualmente de otro interior llamado *centro esférico*.—*Eje* de la esfera, es la línea sobre la cual se la considera girando (a o b fig. 16): los extremos del eje se llaman *polos* (a b).

18. *Círculos máximos*, son aquellos cuyo plano pasa por el centro (e c d r): todo círculo máximo divide a la esfera en dos partes iguales que se llaman *hemisferios*.—*Círculos mínimos*, son aquellos cuyo plano no pasa por el centro (m n p q).

19. *Zona esférica*, es la porción de superficie comprendida entre dos planos paralelos (e m d p).

20. *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 al Ecuador (a s b t).—Todos los meridianos pasan por los polos.

VI.—21. **Elipse**, es una línea curva tal, que la suma de dos líneas tiradas desde cualquiera de sus puntos a otros dos fijos llamados *focus* es siempre igual ( $m f + m g = n f + n g$  etc. fig. 16)—*Eje mayor* de una elipse, es la recta mayor que se puede trazar en ella (a b).—*Eje menor*, la perpendicular en el centro del eje mayor (c d).—*Focus* de la elipse, son dos puntos trazados en el eje mayor, con una abertura de compás igual a la mitad de este, desde un extremo del eje menor (f g).—*Eccentricidades*, son los espacios comprendidos entre el centro y los focus (f o, g o)—*Rádios vectores* son las rectas tiradas desde un punto de la elipse a sus dos focus (m f, m g).

22. *Parábola*, es una curva que tiene todos sus puntos equidistantes de uno fijo llamado *focus* y de una recta fija llamada *directriz* ( $m f = m a$ :  $n f = n d$ ).

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

## CAPITULO II.

### PRELIMINARES DE GEOGRAFIA MATEMÁTICA.

I.—**Divisiones de la Geografía.**—24. *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*.

25. *Geografía física*, es la que describe la disposición, propiedades y accidentes de cada una de la 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 dá a conocer la situación, movimientos y fenómenos de la Tierra, considerada como cuerpo celeste, y *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.**—27. La Tierra tiene la figura de un esferoide aplanado hácia sus polos.

30. 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.—(Desde el punto *A*, fig 18, no se ve el buque *B*, cuando se encuentra en *c*; se descubren las puntas de sus palo, cuando avanza á *d*, y se vé todo, cuando llega á *f*)—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 camino que se anda hácia el Norte ó hácia el Sur --5.<sup>a</sup> La salida y postura del Sol, no simultánea para todos los puntos de la Tierra.

31. El aplanamiento de la tierra es próximamente igual á una 308<sup>a</sup> parte de su diámetro, lo que equivale á algo mas de 9 leguas.

32. La Tierra tiene de circunferencia 9.000 leguas (de 25 en grado).

Su diámetro es de 2865 leguas lineales y su superficie de 25 785,000 leguas cuadradas.

III.—33. **Esfera armilar**, es la representación de todos los círculos que se suponen trazados en la Tierra.—Dichos círculos son diez: seis máximos y cuatro mínimos.

34. En la Tierra, como en toda esfera, se supone un *centro* (c fig. 19) y un *eje*, (n c s) cuyos *polos* (n s) toman en la Tierra, uno el nombre de *polo Norte*, *ártico* ó *boreal* (n) y otro el de *polo Sur*, *antártico* ó *austral*.

35. *Ecuador terrestre* ó *línea equinoccial*, es un círculo máximo que tiene todos sus puntos equidistantes de ambos polos (e u r)—Divide á la Tierra en dos hemisferios que, según el polo que comprenden, se denominan *hemisferio Norte* y *hemisferio Sur*.

36. *Trópicos*, son dos círculos menores, paralelos al Ecuador y que distan de él 23° 28'.—El que está situado en el hemisferio norte se llama *Trópico de Cáncer* (t a) y *tropico de Capricornio* el situado en el hemisferio sur (r b).

37. *Círculos polares*, son dos círculos menores paralelos al Ecuador que distan de su polo respectivo 23° 28'.—El comprendido en el hemisferio norte se llama círculo polar *ártico* (p n) y círculo polar *antártico* el comprendido en el hemisferio sur (q ñ).

38. Se llama *paralelo* á cualquier otro círculo mínimo paralelo al Ecuador (v 1, x 2, z 5).—Los paralelos se distinguen con el número que representa el grado de distancia á que se encuentran del Ecuador.

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

40. *Coluros*, son dos círculos máximos que cortan perpendicularmente al Ecuador, pasando uno por los puntos equinocciales y otro por los solsticiales: se distinguen respectivamente con los nombres de *coluro de los equinoccios* y *coluro de los solsticios*.

41. Los ocho círculos definidos son fijos para todos los puntos de la Tierra y variables los dos siguientes:—*Meridiano* es todo círculo máximo que corta perpendicularmente al Ecuador (n f s: n h s).

42. *Horizonte racional* es todo círculo máximo sobre cuyo plano cae perpendicularmente una vertical.—La vertical del punto a (fig. 20) será a c, y su horizonte racional b d; la verti-

cal de  $e$  será  $e c$ , y su horizonte  $f g$ ).—*Horizonte sensible*, es el límite hasta donde alcanza la vista en todas direcciones desde un punto cualquiera.

43. 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 cuales reciben el nombre de los dos de que cada uno se deriva.

44. *Rosa náutica* es la figura que representa la colocacion respectiva de los 32 rumbos del horizonte.

#### IV.—*Latitudes y longitudes geográficas.*

45. Representar la Tierra es señalar en una esfera ó en un plano todos los lugares y accidentes de su superficie, con la verdadera posicion que tienen entre sí.

46. La posicion de un punto en un plano, se determina por la distancia de dicho punto á dos rectas del plano que se crucen.

(La posicion del punto  $p$  en el plano  $a b c d$ , se determina por la distancia  $p m$  y la  $p s$ , ó por la distancia  $p n$  y la  $p r$ . fig 22).

47. En la Tierra, determina la posicion de un punto, la distancia de este á dos círculos máximos fijos, que son el Ecuador y un Meridiano convenido.

48. *Latitud geográfica*, es lá distancia que hay, en grados de Meridiano, desde el Ecuador á cualquier punto de la Tierra.—(La latitud de  $a$ , es la distancia ó arco de meridiano  $a b$ , fig. 23)—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.

49. *Longitud geográfica*, es la distancia que hay desde el primer meridiano á cualquier punto, contada en grados de Ecuador ó de paralelo.—La longitud de  $a$ , es la distancia ó arco de Ecuador  $c b$ , ó lo que es lo mismo el arco de paralelo  $d a$ —La que se cuenta hácia el *E.* se llama longitud *E.* ú *oriental*, y *O.* ú *occidental* la que se cuenta hácia el *O.*—(Asi de una como de otra, la mayor longitud es de 180°).

50. *Primer meridiano*, es el que se fija como punto de partida para contar desde él las longitudes.—(La longitud tomada desde un primer meridiano, puede referirse á otro cualquiera, sumando ó restando los grados de dicha longitud, con los que haya entre los dos Meridianos. Sea  $P s$  el meridiano de Paris y  $M d$  el de Madrid, entre los cuales hay 6° de longitud:

-fig. 24.—si *a* tiene 8.º de longitud E. de *P s*, tendrá 14º E. de *M d*; si *b* tiene 9º O. de *P s*, tendrá 3º O. de *M d*; si *c* tiene 2º O. de *P s*, tendrá 4º E. de *M d*).

V.—**Cartas geográficas**.—51. *Carta geográfica ó mapa*, es la representacion 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, (v. gr. Europa); *particular*, si representa un Estado, (v. gr. España); y *corográfica*, si representa una provincia, (v. gr. Galicia).

52. (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 latitud ó de longitud.—Las costas, rios, montañas, caminos, poblaciones etc., se indican con signos fijos ó convencionales que la práctica enseña facilmente.)

53. *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 en la escala las divisiones que comprende la abertura de compas tomada, y las que resulten darán la distancia en línea recta entre los dos lugares, en leguas, kilómetros etc, segun la graduacion que tenga la escala.—Atendidos los rodeos de los caminos, se añadirán á las medidas que resulten una quinta parte, á fin de tener la distancia mas aproximada.)

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

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

	Entran en un grado	Su valor en pies.
Legua legal ú horaria. . . . .	20 . . . . .	20000
Idem geográfica. . . . .	25 . . . . .	46000
Milla geográfica. . . . .	60 . . . . .	6666,66
Miriámetro. . . . .	41,44 . . . . .	56000
Kilómetro. . . . .	414,44 . . . . .	5600

VI.—**Problemas**.—55. Hallar en la esfera la latitud de un lugar.—(Se coloca este debajo del Meridiano comun, se cuen-



tan los grados que hay desde el Ecuador al lugar, y se tendrá la latitud pedida).

56. Hallar en la esfera la longitud de un lugar.—(Se coloca este debajo del Meridiano; en esta posición se cuentan los grados que hay desde el primer meridiano al del lugar y se tendrá la longitud pedida.)

57. Poner el globo horizontal para un punto.—Se halla su latitud, 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 latitud el lugar.)

58. Orientar el globo para un punto.—(Se pone el globo horizontal para dicho punto y en esta posición se coloca un rumbo cualquiera del globo en la dirección del mismo rumbo de la Tierra.)

59. Hallar la latitud y longitud 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, el número correspondiente á uno y otro darán la latitud y longitud pedidas; si así no fuese, se valúan aproximadamente por medio de un compas los grados que hay del lugar dado al meridiano y paralelo mas inmediatos).



---

## GEOGRAFIA FISICA. (1)

---

### CAPITULO I.

#### DIVISIONES DE LA TIERRA

I.—**Divisiones generales.**—60. Nuestro globo, considerado físicamente, se divide en *tierras*, ó porción sólida; *aguas*, ó parte líquida, y *atmósfera*, ó parte gaseosa.

61. Las Tierras se distinguen en general con los nombres de *continentes*, *islas* y *penínsulas*.—*Contiente*, es una gran porción de tierra no interrumpida por los mares. Los continentes son dós: el *antiguo* ú oriental y el *nuevo* ú occidental.—*Isla*, es una porción de tierra rodeada de agua.—*Península*, es una porción de tierra rodeada de mar, á escepción de una parte que la une al continente y que se llama *istmo*.

62. Se dividen también todas las tierras en *cinco* grandes porciones llamadas partes del mundo, que son: *Europa*, *Asia* y *Africa* en el antiguo continente; *América*, subdividida en *septentrional* y *meridional*, en el nuevo y *Oceania* que se compone de un considerable número de islas, situadas al E. del antiguo continente y al O. del nuevo.

II.—**Grandes divisiones de cada una de las partes del mundo.**—63. Cada una de las partes del mundo comprende diferentes comarcas ó países, separados entre si, ya por *límites naturales* (mares, ríos, montañas, etc) ya por *límites convencionales*.

---

(1) V. el núm. 25.

64. La *Europa* comprende: (1) hácia la parte septentrional y occidental, la *península escandinávica*, *Dinamarca* y las *islas británicas*.—Hácia la parte central y occidental, los *Países bajos* (Holanda y Bélgica), *Francia*, *Suiza*, *Alemania*, *Prusia* y *Austria*.—Hácia el E. la *Rusia*.—Hácia el S. tres grandes penínsulas que son: la *oriental* ó *eslavo-helénica* (Turquía y Grecia), la *central* ó *Itálica* y la *occidental* ó *ibérica* (España y Portugal).

65. El *Asia* comprende: al N. la *Siberia* ó *Rusia asiática*.—Al O. el *Turkestan*, los *países del Cáucaso*, la *Turquía asiática*, la *Persia*, el *Afghanistan* y el *Belouchistan*.—Al E. el imperio de la *China* (Tartaria china, Tibet, Mongolia, Manchouria, y China propia) y el del *Japon*.—Al S. otras tres penínsulas que son: la *oriental* ó *indo-china*, la *central* ó *Indostán* y la *occidental* ó *Arabia*.

66. El *Africa* comprende: al N. la *Berberia* (Marruecos, Argel, Túnez y Trípoli) y el gran *desierto de Sahara*.—Al O. la *Senegambia*, el *Sudan*, la *Guinea* y el *Congo*.—Al E. el *Egipto*, la *Nubia*, la *Absinia*, el *Kordofan*, el *Darfur*, los países inmediatos á las *costas de Ajam*, *Zanguebar* y *Mozambique*, y la *isla de Madagascar*.—Al S. el país de los *Cimbebas*, el de los *Hotentotes*, el de los *Cafres* y la *colonia del cabo de buena Esperanza*.

67. La *América septentrional* comprende: al N. las *tierras árticas*, la *América Rusa* y la *América inglesa*.—Al centro, la *confederación de los Estados- Unidos*.—Al S. los estados de *Méjico* y *Guatemala* y las *Antillas*.

68. La *América meridional* comprende: al N. la *Colombia* (Nueva Granada, Venezuela y Ecuador) y las *Guayanas*.—Al O. los estados del *Perú*, *Bolivia*, *Chile* y la *Plata*.—Al E. el *Brasil*, el *Paraguay* y el *Uruguay*.—Al S. la *Patagonia*.

69. La *Oceania* se divide en *Malaisia* ú *Oceania occidental*; *Polinesia* ú *Oceania oriental*, y *Australasia* ú *Oceania meridional*.

---

(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 en que van espuestos; de esta manera les es muy fácil señalar los países, ya seguidos, ya saltados, lo mismo en el mapa escrito que en el mudo.

## CAPITULO II.

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

I.—**Nociones geológicas.**—70. *Geología*, es la ciencia que estudia la disposición y estructura interior del Globo.

71. Del interior de la Tierra se conoce únicamente la corteza, pues las mayores escavaciones no alcanzan á una legua 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*.

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

73. En varios puntos del interior de la Tierra existen concavidades, algunas con salida al exterior, que se llaman *cuevas ó cavernas* (caverna de Eldon en Inglaterra) y *grutas* cuando contienen objetos naturales dignos de llamar la atención (gruta de Fingal en Escocia y de la Sabina en las Alpujarras)

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

74. *Costa*, es la parte de las Tierras que linda con el mar.—Se llaman *playas*, las costas suaves y arenosas; *costas bravas* las ásperas y desiguales, y *acantilados* las que entran en el mar cortadas verticalmente.

75. *Cabo, Punta ó Promontorio*, es una lengua de tierra que se prolonga hácia el mar (C. de Finisterre).

76. *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.

77. *Escollos*, son islas ó montes cuyas cimas están cubiertas por la superficie de las aguas: se llaman *Arrecifes* cuando están formados por peña, y cuando por arenas *bancos ó bajos*.

III.—**Tierras bajas y llanuras.**—78. Las tierras segun

su disposicion topográfica se clasifican en tierras *bajas, llanas y altas.*

79. *Tierras bajas,* son las comprendidas entre montañas próximas entre sí: toman las denominaciones de *valles y cañadas* (valle del Ebro; cañada del Sil).

80. *Tierras llanas,* son las comprendidas entre montañas distantes entre sí —Toman varios nombres: *vegas ó huertas* son llanuras fértiles con regadío (vega de Granada, huerta de Valencia); *campiñas ó tierras de labor* son llanuras fértiles sin regadío (tierra de Campos); *eriales ó páramos,* son llanuras incultas cuya produccion consiste en yervas ó malezas (el Páramo. Estas llanuras se llaman *Sábanas ó Pampas* en América, *Estepas* en Rusia y Hungría y *Landas* en Francia); *desiertos,* son estensas llanuras arenosas completamente estériles (Desierto de Sahara). Las cortas porciones de terreno cubierto de vegetacion que se encuentran en los desiertos, se llaman *oasis.*

IV —**Montañas ó tierras altas.**—81. *Orografia,* es la parte de la Geografia que trata de las montañas.

82. *Base* de una montaña, es la porcion 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 estiene desde la cumbre hasta la falda; *mesetas,* son una especie de descansos llanos que se encuentran á veces en los costados; *mesas ó altillanos,* son llanuras que se estienen 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.*

83. *Cordillera, cadena ó sierra,* es una sucesion de montañas (Cordillera *pirenaica,* Sierra de *Guadarrama*)—*Sistema orográfico,* es un conjunto de cordilleras enlazadas entre sí (*Sistema itérico*).

84. Las montañas segun su elevacion, se clasifican en *colinas,* que son todas las montañas que no esceden de 2,000 pies; *montes,* las que se elevan de 2,000 á 4,000 pies; *montañas medianas* las que tienen de 4 á 6,000 pies; *superiores* de 6 á 10,000 pies, *alpiacas ó gigantacas,* las que esceden de 10,000 pies

85. La montaña mas elevada del Globo es la de *Dhauladgiri* en el Asia (50 705 pies : la mas alta de Europa el *monte Blanco,* en Saboya (17,208 pies); la mas alta de Espana el cerro de *Mulhacen* en Andalucia (12,755 pies).

### CAPITULO III.

#### DE LAS AGUAS.

I.—De las aguas en general.—86. *Hidrografía*, es la parte de la Geografía que trata de las aguas; se divide en *continental y marina*, según que estudia las aguas contenidas en las Tierras ó las del Mar.

87. 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 disolución.

88. *Aguas minerales*, son las que contienen sustancias estrañas en disolución (aguas férreas, aguas sulfurosas)—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 a la de la atmósfera (Fuente de las *Burgas* en Orense á 75° del térm. cén.)

89. 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 —90. *Rio*, es un caudal de agua que siguiendo la pendiente del terreno se dirige al mar.—*Arroyo*, es un rio pequeño.

91. *Nacimiento ó fuente* de un rio, es el manantial en donde toma origen (Fontibre).—*Cauce, madre ó alveo*, es el canal natural por donde corre.—*Orillas*, son los linderos de su cauce; se distinguen con los nombres de *orilla derecha é izquierda*; (corresponden respectivamente al lado derecho ó izquierdo del que mira hácia donde corre el rio).—*Cascada, catarata ó salto*, es la caída violenta de un rio por una pendiente muy fuerte ó desde una altura de alguna consideración (Cascada de *Staubach*, Suiza; Salto del *Niágara*, América del Norte).

92 *Confluencia* de un río, es la union de sus aguas con las de otro río.—*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).

93. Río *principal*, es el que desagua en el mar (v. gr. el Ebro).—*Afluente*, 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).

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

95. El río mas grande del mundo es el de las *Amazonas* en América; el mayor de Europa el *Volga*; el mayor de España el *Tajo*.

96. *Lago*, es una porcion de agua rodeada de tierras.— Hay cuatro clases de lagos: 1.ª que reciben y dan salida á uno ó mas ríos (Lago de *Wener*, Suecia); 2.ª que no reciben ni dan salida á ningun río (Lago *Albano*, Estados pontificios); 3.ª de los que salen ríos sin recibir ninguno (Lagunas de *Ruidera*, España); y 4.ª que reciben varios ríos sin que de ellos salga ninguno (*Mar Caspio*, Rusia)

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

III.—*Mares*.—98. *Mar* ú *Occéano*, es la gran masa de aguas que cubre las tres cuartas partes de la superficie del Globo.—Se considera dividido en cinco grandes porciones á saber: *Occéano glacial ártico*, *Occéano atlántico*, *Occéano pacífico* ó *grande Occéano*, *Occéano indico* y *Occéano glacial antártico*.—El *Occéano 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.

99. Segun la configuracion de las costas, se aplican á algunas porciones de mar las denominaciones siguientes:—*Mar mediterráneo* ó *interior*, es una porcion de mar rodeada por todas partes de agua á escepcion de una ó varias entradas por donde se comunica con el Oceano (*Mar Báltico*).—Las entradas de los Mediterráneos se llaman *estrechos* ó *canales* (*Estrecho de Gibraltar*, canal de *San Jorge*).—*Golfo*, es un

mediterráneo de corta estension (*Golfo arábigo*).—*Ria*, es una entrada de mar en la desembocadura de un río (*Ria de B. babo*).—*Bahia* ó *Ansa*, es un pequeño golfo abrigado de algunos vientos (*Bahia de Delaware*).—*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 (*Puerto de Vigo*).—*Dársena y astillero*, es la parte mas abrigada de los puertos, destinada á la construcción y recomposicion de buques (*astillero del Ferrol*)

100. 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.

101. *Nivel del mar*, es la línea que determina la superficie de las aguas.

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

102. Los principales movimientos de los mares, son los conocidos con las denominaciones de *ondas*, *corrientes* y *mareas*.—*Ondas* ú *olas*, son unas ondulaciones superficiales de los mares, producidas por la impulsión de los vientos.

103. *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.º de latitud y es producida por el movimiento de la Tierra de O á E. Las polares se atribuyen al vacío que ocasiona al grande evaporacion en los mares del Ecuador.

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

104. *Mareas*, son unas oscilaciones periódicas y regulares de los mares, causadas por la atraccion de la Luna y del Sol.—El movimiento de ascenso se llama *flujo* ó *pleamar*, y el de descenso *reflujo* ó *bajamar*.—En el espacio de 24 horas se verifican dos oscilaciones y en cada una se elevan

las aguas por espacio de 6 horas y descienden durante otras 6.

105. Una de las oscilaciones se verifica cuando la Luna pasa por el Meridiano, efecto de la atracción directa de aquella sobre las aguas; la otra cuando la Luna pasa por el ante-meridiano, efecto de la atracción directa sobre la Tierra y negativa para las aguas que están opuestas.--Las mareas se propagan de E. á O. y del Ecuador á los polos.

## CAPITULO IV.

### DE LA ATMÓSFERA.

I.—*Atmósfera en general.*—106. *Atmósfera*, es la ancha capa gaseosa que rodea la Tierra (se calcula que su espesor es de 12 á 13 leguas).

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

108. (El peso de la atmósfera varía según 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 por medio del *barómetro*.--La temperatura de la atmósfera disminuye proporcionalmente á su elevacion.--La temperatura de la atmósfera se averigua por medio del *termómetro*).

109. La atmósfera se considera dividida en *region vegetal* y *region de las nieves perpétuas*: *region vegetal*, es la parte inferior de la atmósfera donde la temperatura consiente el crecimiento de las plantas, y donde las nieves son pasajeras, y *region de las nieves*, es la parte superior donde á causa del excesivo frio es constante la nieve.

110. En la atmósfera se encuentra siempre vapor acuoso, cuya cantidad es mayor ó menor según los países y estaciones --(La cantidad de vapor acuoso que existe en la atmósfera se aprecia por medio del *higrómetro*).

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

II.—*Metéoros* —112. *Meteorología*, (1) es el estudio de

---

(1) He reducido este tratado á las mas simples nociones, pues de otro modo eran inevitables largas disertaciones físicas, quizá impropias de la índole de este libro y que el profesor puede suplir con ventaja, teniendo en cuenta la capacidad de sus discípulos.

los meteoros.—*Meteoros*, son los fenómenos físicos que se verifican en la atmósfera.—Segun la causa que los produce, se clasifican en meteoros *acuosos*, *luminosos* é *igneos* ó *eléctricos*.

113. Los principales meteoros acuosos son: *Rocio*, *Escarcha*, *Nubes* y *Nieblas*, *Lluvia*, *Nieve* y *Granizo*.—(La causa de los meteoros acuosos es el cambio de estados que experimenta el vapor acuoso atmosférico, á consecuencia de las variaciones de temperatura que sufre la atmósfera).

11. Los principales meteoros luminosos son: el *color del cielo*, la *Aurora* y *Crepúsculo*, *Arco-iris*, *Halos* ó *Coronas*, *Parhelias* y *Paraselenes*, *Espejo ilusorio*, *Luz Zodiacal* y *Aurora boreal*.—(Los meteoros luminosos reconocen por causa las diferentes propiedades de la luz ó luminico).

115. Los principales meteoros *igneos* ó *eléctricos* son el *rayo*, *relámpago* *fuego de San Telmo*, *estrellas filantes*, y los *fuegos fatuos*.—(Reconocen por causa la electricidad, á escepcion de los fuegos fatuos que son efecto de la exhalacion de gases inflamables en contacto de la atmósfera)

III.—**De los vientos.**—116. Se llaman *vientos*, las diferentes oscilaciones ó movimientos de la atmósfera.—Pueden considerarse como una especie de meteoros.—(La causa general de los vientos es el desequilibrio producido en la atmósfera por el aumento ó disminucion de densidad que puede sufrir en alguna parte de la Tierra)

117. Los vientos toman diferentes nombres: segun su *direccion*, el del rumbo de donde vienen. N. S. etc.—Segun su *velocidad*: *zéfiro*, el que corre de 5 á 10 pies por segundo; viento *mouerado*, de 10 á 16; *fuerte*, de 16 á 24; *impetuoso*, de 24 á 36; *tempestuoso*, de 36 á 60; *huracan* de Europa, de 60 á 100 y huracan de América de 100 á 300.—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*: *constantes*, *periódicos* y *variables*, *constantes*, los que reinan constantemente en uno ó varios países; *periódicos*, los que se dejan sentir en periodos fijos y regulares, y *variables*, los que varian en su direccion y duracion.

118. Se llaman vientos *Aliseos*, los generales y constantes que reinan en la zona tórrida en direccion de E á O.—(Se atribuyen á la misma causa que la corriente de mar ecuatorial. V. núm 103)—Vientos *Monzones*, son dos vientos periódicos que reinan en el Océano indico, desde Abril á Octubre de SO. y de Octubre á Abril de NO.—(Se presume son efecto de la diferente posicion del Sol al N. ó al S. del Ecuador).—*Brisas*, son los vientos periódicos que se observan en las costas; á la tarde, del mar hácia la tierra y vice-versa á la mañana.—(Son efecto de la dilatacion ó condensacion que sufre la atmósfera, segun que está el Sol ó no en el horizonte)—Las cualidades de los vientos dependen de la direccion que traen ó de los sitios por donde pasan.

IV.—Climas.—119. *Clima fisico*, es el conjunto de condiciones, relativas á la temperatura, humedad y salubridad, que dominan en cada país.

120. Las principales causas que modifican los climas, son nueve: 1.<sup>a</sup> la accion solar.

La intensidad de la accion solar depende de la *distancia* del Sol, de la *oblicuidad* de sus rayos, de la *refraccion* que sufren en la atmósfera y de la duracion del dia.

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 esposicion 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.—9.<sup>a</sup> La cultura del país.

121. Entre los varios medios empleados para determinar el clima de un país, uno de los principales es la averiguacion de la *temperatura media* y otro, no menos importante, el *conocer las plantas que crecen espontáneamente ó pueden aclimatarsé en cada país*.

*Temperatura media* de un país, es el término medio de las variaciones observadas en el termómetro, durante un dia, un mes, un año etc

122. *Lineas isotérmicas*, ó de una misma temperatura son las que indican el límite de la aclimatacion de algunas plantas.—Las principales son seis: 1.<sup>a</sup> la de las *especies finas* (cañela etc.); 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*; 6.<sup>a</sup> límite de la vegetacion y principio de los hielos fijos.

La 1.<sup>a</sup> representa una temperatura media de 26° del term. cent; 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°.—La 1.<sup>a</sup> no comprende ningun país en Europa; la 2.<sup>a</sup>, se encuentra en Europa entre los 54 y 38° de latitud; 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 65; y la 6.<sup>a</sup>, se halla ya á los 68.

123. Los climas, con relacion á la temperatura, se clasifican en *calientes, templados y frios*; y con relacion á la humedad en *húmedos y secos*.

124. La superficie de la Tierra, atendida la temperatura, la manifestacion de las estaciones y otras circunstancias, se divide en cinco zonas: *una tórrida* comprendida entre los dos trópicos; *dos templadas*, comprendidas entre los trópicos y los círculos polares, y *dos glaciales*, comprendidas, una dentro de cada círculo polar.

125. (*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, las mas esquisitas frutas, las plantas aromáticas y balsámicas etc., y se crían los animales mas corpulentos y las aves é insectos de mas hermosos colores.—Los climas de esta zona están generalmente sujetos á mortíferas enfermedades.

*En las zonas templadas*, se presentan con regularidad las cuatro estaciones, y en todas, aunque con las modificaciones consiguientes á la diversidad de latitudes y otras causas, la temperatura es moderada.—La vegetacion no es tan vigorosa en estas zonas como en la tórrida, pero en cambio producen con abundancia las plantas y animales mas necesarios y útiles.—Sus climas son mas sanos.

*En las zonas glaciales*, se manifiestan dos estaciones físicas la *caliente* y la *fría* —Las plantas que mas resisten al frío como los cereales y pinos, y los animales cubiertos de tupidas pieles, como las martas y oso blanco, son propias de aquellas regiones —Sus climas son poco sanos á consecuencia del rigor de las estaciones.)



---

## GEOGRAFIA POLÍTICA. (1)

---

### CAPITULO I.

#### DIFERENCIAS FÍSICAS Ó DE RAZA.

126. Entre los individuos de la especie humana originarios de distintas regiones de la Tierra, existen algunas diferencias físicas mas ó menos pronunciadas que constituyen la variedad de razas.

127. Dichas diferencias son relativas al *color de la piel, color y textura del cabello, corte del rostro, forma del cráneo, disposición de los ojos, forma de la nariz, inserción de los dientes* y otras menos importantes.

128. Las principales razas en que se clasifica la especie humana son tres: *blanca ó caucasiana, amarilla ó mongola y negra ó etiópica.*

129. (Los caracteres de la raza blanca son: color blanco rosado, ó moreno; cabello largo, fino, lustrado y de color rubio, castaño, ó negro; rostro oval; frente ancha; ojos en línea horizontal, nariz recta, dientes colocados verticalmente.—Los de la raza amarilla: color amarillo, mas ó menos claro; cabello negro, fuerte y largo; rostro ancho y cuadrado; frente angosta; ojos muy distantes y oblicuos; nariz ancha; dientes algo salientes.—Los de la raza negra, color negro ó parduzco; cabello corto, crespo y lanoso; rostro prolongado; frente achatada; nariz aplastada; dientes y labios muy salientes).

---

(1) V. el núm. 25.

130. La raza blanca se halla estendida por casi toda Europa, SE. de Asia y N. y NE. de Africa.—La amarilla al N. de Europa, N. centro y E. de Asia; toda la América (raza *cobrensa* ó *americana*), y Malaisia y Polinesia (raza *morena* ó *malaya*)—La negra por el centro y S. de Africa y por la Australasia.

131. La raza blanca se divide en 4 sub-razas: *Arámica* (SO. de Asia, N. y NE. de Africa); *Indica* (Indostan); *Escítica* (Pueblos del Cáucaso y SE de Europa), y *Céltica* (resto de Europa)—La *Céltica* ó *Europea* se subdivide en las variedades siguientes: *Germanica* (N y centro de Europa); *Pe'asgica* ó *greco-latina* (Griegos, Italianos, Franceses, Españoles y Portugueses) y *Céltica* pura (algunos países de Inglaterra y Francia y las provincias vascongadas en España).

## CAPITULO II.

### DIFERENCIAS DE RELIGION.

132. *Religion* en 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.

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

134. Pertenecen al Monoteismo: el *Cristianismo*, el *Judaismo* y el *Mahometismo*.

135. Bajo el nombre de *Cristianismo*, se comprenden todas las Religiones que tienen por base la creencia en N. S. Jesucristo.—El libro sagrado de los Cristianos es la *Biblia* ó antiguo y nuevo Testamento.—Pertenecen al Cristianismo la *Iglesia católica, latina* ó *de Occidente*, que es la congregacion de fieles cristianos cuya cabeza es el Papa; la *Iglesia griega cismática* ó *de Oriente* y la *protestante* ó *reformada*.—Estas dos se hallan divididas en gran número de sectas.

136. *Judaismo*, es la religion profesada por el antiguo

pueblo judío, cuyos descendientes la conservan sin creer en la venida del Mesías.—Sus libros son el antiguo Testamento y el *Talmud*.—Sus templos se llaman *Sinagogas* y sus sacerdotes *Rabinos*.—Se divide en varias sectas.

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

138. Las religiones mas estendidas del Politeismo son: el *Fetichismo*, *Sabeismo*, *Magismo*, *Brahmanismo*, *Budhismo*, *religion de Confucio* y *Nanekismo*.

139. *Fetichismo*, es la adoracion de cualquier objeto animado ó inanimado.—*Sabeismo*, 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 superior llamado *Para-Brahma* y otros varios, dioses derivados de este; su libro sagrado es el *Veda*; sus templos se llaman *págodas*, y sus sacerdotes *Brahmanes*.—*Budhismo*, es una modificacion 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 modificacion del mahometismo y brahmanismo.

140. La poblacion de la Tierra, segun presunciones aproximadas en lo posible á la verdad, se considera distribuida entre las diferentes religiones, del modo siguiente:

	{	Catolicismo . . . . .	140 millones.
Monoteismo . . . . .	{	Iglesia griega y sus sectas . . . . .	80 id.
		Iglesia protestante y sus sectas . . . . .	70 id.
		Judaismo . . . . .	3 id.
		Mahometismo . . . . .	140 id.
	{	Brahmanismo . . . . .	60 id.
Politeismo . . . . .	{	Budhismo . . . . .	180 id.
		Las demas religiones idolátricas . . . . .	453 id.
		Total . . . . .	800 id.

### CAPITULO III.

#### DIFERENCIAS POLÍTICAS.

I.—**Formas de Gobierno.**—141. (El hombre, como ser social, vive en compañía de sus semejantes constituyendo diversas sociedades, cuyo fundamento es la *familia ó sociedad doméstica*)—*Tribu*, es la reunion de muchas familias unidas por el vínculo de una misma religion y unas mismas costumbres.—*Estado ó sociedad política*, es el conjunto de muchas familias que poseen territorio propio y se rigen por unas mismas leyes.

142. *Supremo poder* de un Estado, es la fuerza ó poder colectivo de todos los individuos que le componen.—Se divide en *legislativo*, ó poder de confeccionar las leyes y *ejecutivo*, ó poder de hacerlas ejecutar.—*Forma de Gobierno*, es la manera de estar distribuidos estos dos poderes.

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

144. *Monarquía absoluta*, es el Gobierno en que el supremo poder ejecutivo y legislativo reside en una sola persona.—Se llama *despótico*, si la persona en quien reside el poder gobierna sin sujecion á leyes.

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

146. En las monarquías el Gefe del Estado se llama *monarca ó soberano*, y toma el titulo de *emperador*, *rey*, *duque*, *príncipe* etc., segun la denominacion que tenga el Estado.

147. Las monarquías pueden ser *hereditarias* y *electivas*; *hereditarias*, cuando la dignidad de Soberano se trasmite por herencia; *electivas*, cuando se adquiere por eleccion.

148. *Republica*, es el gobierno en que así el poder ejecutivo como el legislativo reside en todo el pais, que delega dichos poderes en uno ó varios individuos elegidos al efecto.

149. *Confederacion ó república federativa*, es la asociacion de varios Estados que, sin embargo de tener cada uno su gobierno particular, se rigen, en los asuntos que son de interés comun, por otro gobierno general de caracter republicano.

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

II.—*Circunstancias que hacen variar la importancia de los Estados*.—151. Son muchas; entre ellas, *la estension y valor del territorio, el número de habitantes, la renta y deuda, las fuerzas de tierra y mar, ó ejército y armada etc.*

152. El valor del territorio no depende tanto de su estension, como de su posicion, de sus producciones y de otras varias condiciones.

153. *Poblacion absoluta* de un pais, es el número total de sus habitantes y *poblacion relativa*, el mismo número comparado con la estension del pais que ocupa.—(Un pais se considera bien poblado cuando tiene mas de 1,000 habitantes por legua cuadrada)—*Poblacion sedentaria*, es la que reside sin interrupcion en un determinado pais y *nómada*, la que no tiene residencia fija.—Los centros de poblacion segun su importancia, toman los nombres de *caserios, villas, ciudades* etc.—Para la mejor administracion de los Estados, se establecen en estos diferentes divisiones y subdivisiones, cuyos nombres varian. (Provincias, prefecturas, condados, círculos, etc.)—*Capital*, es la ciudad residencia de las autoridades, bien de todo un Estado, bien de una division administrativa—*Corte* es la ciudad residencia ordinaria del Soberano.

154. *Renta* de un Estado, es el producto de los impuestos que satisfacen sus habitantes para cubrir las atenciones del pais.—*Deuda*, es la suma de los créditos contraídos por un Estado, y cuyos réditos forman parte de los gastos generales.



## CAPITULO IV.

### DIFERENCIAS CIVILES Ó DE CULTURA.

I.—Del language.—155. (El estado de cultura de un país se manifiesta en el language).—*Language*, es el conjunto de signos con que el hombre espresa sus ideas.—Se llama *language hablado*, la espresion de las ideas por medio de palabras, y *escrito*, la espresion de las ideas por medio de signos escritos ó caracteres.

156. *Idioma ó lengua*, es el conjunto de voces de que se sirve un país ó Nacion.—*Dialecto*, es una modificacion ó variedad de algun idioma.

157. *Familia etnográfica*, es un número variado de idiomas, procedentes de un mismo origen y análogos entre si.—El idioma de que proceden se llama *cepa etnográfica ó lengua madre*.

158. Los idiomas de Europa se distribuyen en las seis familias etnográficas siguientes: *greco-latina*, *germánica*, *slava*, *finlandesa*, *céltica* y *vascona ó ibérica*.

La greco-latina comprende el *griego*, *latin*, *francés*, *italiano español* y *portugues*; la germánica, el *aleman*, *holandés*, *escandinavo*, ó *inglés*; la slava, el *ruso*, *polaco*, *bohémio*, *servio* etc; la finlandesa, el *filandés*, *japonés* y *húngaro*, la céltica, el *gales* y *breton* y la vascona, el *vascongado* ó *lengua escuara*.

159. El *hebreo*, *sanskrit*, *zend* ó *persa antiguo*, *árabe*, *chino*, y *malayo*, son los idiomas de los que se derivan las lenguas mas generalizadas en Asia y Oceanía.

160. El número total de lenguas y dialectos se eleva, segun Adelung, á 5,626 de los cuales señala á Europa 545.

161. No todos los pueblos tienen language escrito, ni los signos ó caracteres usados en la escritura son iguales en todos los países. (Las lenguas de Europa se escriben, unas en caracteres *griegos*, otras en caracteres *latinos*, y otras en caracteres *góticos* ó *germánicos*; todas se escriben de izquierda á derecha — El hebreo el árabe y el *sanskrit*, tienen cada una caracteres especiales y se escriben de derecha á izquierda).

II.—Instruccion, Agricultura, Industria, Comercio y vias de comunicacion.—162. (La cultura de

un país, se manifiesta también en el estado de su Instrucción, Agricultura, Industria y Comercio).—*Instrucción* de un país, es el conjunto de conocimientos que en él están difundidos.—La Instrucción se divide en *primaria*, *secundaria* y *superior*: la *primaria*, comprende los conocimientos preparatorios indispensables para poder emprender el estudio de las ciencias; la *secundaria*, comprende los rudimentos científicos de útil aplicación a todas las clases y condiciones sociales; la *superior*, comprende el estudio estenso de las ciencias; con aplicación a 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 importante para conocer el estado de su Instrucción.

163. *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.

164. *Industria*, es el trabajo que modifica los productos naturales, con destino a 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.

165. *Comercio*, es el cambio de productos naturales ó industriales entre diferentes países.—El valor intermedio que facilita dicho cambio es la *moneda*, (Piezas acuñadas de oro, plata ó cobre, generalmente circulares y cuyo valor legal está en relación con el peso y valor absoluto del metal empleado en cada pieza).—El comercio de un Estado, se llama de *importación*, cuando su objeto es traer ó importar de otros Estados, los productos que en aquel escasean, y de *esportación*, cuando extrae ó esporta a otros Estados los productos que en aquel abundan; *exterior*, cuando se realiza con otros Estados, e *interior*, cuando se realiza entre provincias del mismo; *activo*, cuando se extiende a muchos países y a numerosos productos, y *pasivo*, cuando son limitadas sus transacciones.

166. Entre los elementos que mas favorecen la cultura de un pais, 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 en ellos posible la navegacion.—Los *caminos*, toman diferentes nombres: *senderos* los que solo sirven para transitar por ellos gente á pié; *caminos de herradura*, los que permiten el tránsito de caballerías; *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 carruages; por cuya circunstancia y la de ser impulsados generalmente por máquinas de vapor, (lo *o notoras*) pueden atravesar grandes distancias con estraordinaria prontitud.

III —Clasificacion de los pueblos, segun su estado de civilizacion.—167. Los pueblos, atendido su estado de cultura, se clasifican en *salvages*, *bárbaros* y *civilizados* ó *cultos*.

168. (Los pueblos *salvages* por lo general profesan el fei-chismo; no constituyen Estados sino tribus que reconocen por jefe 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 cuevas ó cuevas (*trogoditas*); no tienen lenguaje 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 otros productos de la industria de Europa.

169. 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 lenguaje escrito tan solo para 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.

170. Los pueblos *civilizados* pertenecen en su mayor parte á las diferentes Iglesias del cristianismo; forman Estados con diversas formas de Gobierno; aplican el lenguaje escrito y se valen de la *imprenta* para difundir la Instrucción 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.

171. 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 denominacion de *medio civilizados*.—Entre los civilizados se llaman países *ilustrados* los que se distinguen por las invenciones, descubrimientos y adelantos en las ciencias y en las artes).



---

## GEOGRAFIA DESCRIPTIVA. (1)

### CAPITULO I.

# EUROPA.

## I.--DESCRIPCION GENERAL.

172.—PARTE FÍSICA.—Situacion geográfica.—Entre los 34° y 81° de lat. N, y entre los 7° O. y 69° E. de long (2)

Límites.—Al N. el Océano glacial ártico; al O. el Atlántico; al E. el r. Kara, cordillera de los Ourales, r. Oural y m. Caspio; al S. el m. Mediterraneo con todas sus dependencias y la cordillera del Cáucaso. (3)

Mares y Golfos.—En el Océano glacial: m. de Vaihatch; y m. Blanco, con los golfos de Mezen, Dvina, Onega y Kandalaskaia—En el Atlántico: m. del Norte ó de Alemania, con el g. de Zuider-zee; golfos de Skager-rack y Kattegat; m. Báltico, con los golfos de Botnia, Finlandia, Riga ó Livonia y Danzig; m. de Irlanda; m. de la Mancha, y m. Cantábrico ó g. de Gascuña.—En el Mediterraneo: g. de Lion; g. de Génova; m. de Toscana; m. Jonio, con los golfos de Tarento y Lepanto; m. Adriático; m. del Archipiélago, con el g. de Salónica; m. de Mármara; m. Negro y m. de Azov.

---

(1) V. el núm. 25.

(2) Todas las longitudes citadas, se refieren al meridiano de Madrid.

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

**Estrechos.**—Est. de Kara; est. del Sund; gran Belt; pequeño Belt; canal del Norte; canal de S. Jorge; paso ó est. de Calais ó de Dóuvres; est. de Gibraltar; est. de Bonifacio; est. de Messina; canal de Otranto; est. de los Dardanelos; canal de Constantinopla ó Bósforo y est. de Ienikale.

**Islas y Archipiélagos.**—En el Océano glacial; arch. de Spitzberg; grupo de la nueva Zembla; i. de Vaigatch; i. de Kalgouef y arch. de Loffoden—En el Atlántico: la Islandia; islas Feroe; islas de Shetland; las Orcadas; las Hébridas; gran Bretaña; Irlanda; i. de Man; i. de Anglesey—En el Báltico: islas de Aland, Dago, Oesel, Gothland, Oland, Bornholm, Rugen, Falster, Laaland, Seelanda y Fionia.—En el m. del Norte: islas de Helgoland y de Texel.—En el m. de la Mancha: islas de Guernesey y Jersey—En el Mediterráneo: islas Baleares; Córcega; Cerdeña; i. de Elba; islas de Lipari; Sicilia; Malta; islas Ilíricas; arch. jónico; é islas del Archipiélagos.

**Penínsulas.**—Escandinávica; de Jutlandia; Ibérica; Italia; Slavo helénica, con la de Morea, y la de Crimea.

**Cabos.**—Cabo nord-kin (N. de Suecia); Skagen (N. de Dinamarca); Land's-End SO de Inglaterra); punta de Raz (NO de Francia); cabo de Finisterre (N. O. de España); de S. Vicente (SO de Portugal); de Tarifa (S de España); Córcega (N. de Córcega); Teulada (S. de Cerdeña); Boco y Passaro (O y S. de Sicilia); Spartivento (S. de Italia) y Matapan (S. de Grecia).

**Montañas.**—Las principales cordilleras de Europa se pueden distribuir entre los ocho sistemas orográficos siguientes: 1.º escandinávico, (península escandinávica y NO. de Rusia hasta los lagos Onega y Ladoga); 2.º británico (arch. británico); 3.º ceceo-vosguio (países al N. del Garona y O. del Rhin y Ródano); 4.º hercinio-carpaciano (países al E. del Rhin, N. del Danubio y O. del Niemen y Dnieper); 5.º alpico oriental (península del mismo nombre hasta el Danubio) 6.º alpico occidental (Italia y mas países al E. del Ródano y S. del Danubio) 7.º Sardo corso (Córcega y Cerdeña), 8.º ibérico (España Portugal y Francia al S. del Garona).

**Ríos.**—En el m. glacial desembocan el Kara, Petchora y Dvina—En el Skager-rak, el Glómen.—En el m. Báltico, el Tornea, Neva, Duna, Niemen, Vistula y Oder.—En el m.

del Norte, el Elba, Weser, Rhin, Mosa, Escalda y Tâmesis. —En el m. de la Mancha, el Sena.—En el Atlántico, el Loira, Garona, Miño, Duero, Tajo, Guadiana y Guadalquivir.—En el Mediterráneo, el Ebro y Ródano.—En el m. de Toscana, el Arno y Tiber.—En el Adriático, el Po y el Adige.—En el m. Negro, el Danubio, Dniester y Dnieper.—En el m. de Azov, el Don.—En el m. Caspio, el Volga y el Oural.

**Lagos** —Onega y Ladoga, en Rusia; Wener, Wetter y Mølar, en Suecia; de Constanza y Ginebra, en Suiza; Balaton, en Hungría; y l. Mayor y de Garda, en Italia.

**Aspecto general.** —Montñoso al NO. y S., llano al E. y países lindantes con el m. Báltico y m. del Norte.—Es la parte del mundo que presenta en sus costas mayor número de golfos y mares interiores.

**Clima** —Situada toda la parte continental de Europa en la zona templada del N. y favorecida por las numerosas cortaduras de sus costas y por los muchos ríos que la riegan, disfruta un clima generalmente saludable y más templado que el que se manifiesta a iguales latitudes en las demás partes del mundo.

**Producciones.** —Todas las que son propias de las zonas templadas, abundan en Europa; los cereales se cultivan en toda esta parte del mundo y los animales útiles al hombre se crían en gran número. La caña de azúcar y el algodón se cultivan con buen éxito en las costas meridionales.

*Ejemplos de ejercicios prácticos en el mapa.*

1.º Señale V. los mares y golfos de Europa, las islas, los cabos, los ríos etc.  
2.º Señale V. el m. Báltico, el g. de Lepanto, el m. de la Mancha.—la i. de Aland, la de Corcega.—el c. de Finisterre, el c. Matapan.—el r. Danubio, Dvina etc.

3.º ¿Qué mar baña las costas S. de Inglaterra? ¿qué cabo está al N. de Dinamarca? ¿qué ríos riegan á Francia? etc.

4.º ¿Qué países baña el m. del Norte? ¿á qué países pertenecen las montañas del sistema Hercinio? ¿qué países atraviesa el Rhin? ¿en qué país está el l. Wener? etc.

**173. PARTE POLÍTICA.** —**Extension, 9.700,000 kil. cuadrados.** —**poblacion, 300 millones de h. (1)**

---

(1) Kil., *léase* kilometro; h., habitantes; C., Capital; Ob., Obispado; Arz., Arzobispado; D. mil., D. strito militar; Aud., Audiencia; Univ., Universidad; Pto., Puerto; I., Plaza fuerte; ind., industria y com., comercio

**Raza.**—Todos los h. de Europa pertenecen á la raza blanca, á escepcion de los de la parte septentrional de la península escandinávica y Rusia que pertenecen á la amarilla. (V. el núm. 131)

**Religiones.**—Las mas estendidas son las que se derivan del Cristianismo; dominando hacia el centro y S. la Iglesia católica, al N. la protestante y al E. la cismático-griega.—En Turquía se profesa el mahometismo y existen bastantes judios esparcidos en diferentes estados.

**Gobiernos.**—El mas generalizado es el monárquico representativo.

**Estado de civilizacion.**—La Europa es el centro de la civilizacion del mundo. Así la Instruccion como la Agricultura y las artes hacen en ella rápidos adelantos y por lo mismo todos los paises de esta parte del mundo, con cortas escepciones, están comprendidos en la clase de civilizados é ilustrados.

**Divisiones políticas.**—Los principales Estados de Europa son los siguientes: al NO. reino de Suecia; reino de Dinamarca y reino unido de la Gran Bretaña.—Al centro y O., reino de Holanda, reino de Bélgica, imperio de Francia, Suiza ó confederacion helvética, Alemania ó confederacion germánica, reino de Prusia é imperio de Austria.—Al E. el imperio de Rusia.—Al S. imperio turco, reino de Grecia, Estados de Italia, reino de Portugal y reino de España.

## II.--SUECIA.

174. **DESCRIPCION FÍSICA.**—Esta monarquia ocupa toda la península escandinávica y se compone de los dos paises: Noruega al O. y Suecia al E.

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

**Golfos.**—El mas importante es el de Cristiania (Skagger-rak).

**Islas.**—Arch. de Lofoden Magaroe; islas de Drontheim y de Bergen (al O.); islas de Gotland y Oland.

**Cabos.**—Nord-kin, Lindesnæs y Falsterbo. (N. SE. y S)

**Montañas.**—Perteneeen al sistema escandinávico.—La principal cordillera toma el nombre de montes Kiølen hácia

el N. y montes Dofrines hácia el S. (Atraviesa toda la península desde el cabo Nord-kin al Lindesnes).

**Rios.**—El Tornea, el Dal-elf, formado por el OEster-Dal y Wester-Dal, y el Glomen.

**Lagos**—Son muchísimos los que se encuentran en la península escandinava, especialmente hacia el E.; los principales son el Hiemar y el Mølar, que se comunican, el Wener, que es el mayor, y el Weter.

**Aspecto.**—Montuoso al O., llano al E. y S.—**Clima.**—Rigorosamente frío. (Hacia la parte septentrional falta el Sol del horizonte en el invierno, en algunos puntos, hasta dos meses consecutivos; en dicha estación son frecuentes las auroras boreales).—**Producciones.**—Las principales son cereales, pastos, linos y maderas; abunda el hierro y cobre y se crían bastantes ganados, y en el N. forma parte principal de la riqueza el *reno*, animal doméstico que presta grandes servicios á los h. del país.

473. PARTE POLÍTICA --Extension, 760,000 kil. cuad.

**Poblacion.**—5 millones de h.—Los h. de la Laponia, país el mas septentrional del reino, pertenecen á la raza amarilla.

**Religion.**—La dominante es la protestante luterana.

**Gobierno.**—Monarquía constitucional. (Aunque la Suecia y la Noruega forman una sola monarquía; conserva cada país sus propias leyes y tienen diferentes asambleas legislativas).

**Estado de cultura.**—La Instrucción está bastante generalizada. (Han florecido en este país hombres notables entre ellos el célebre naturalista Linneo)—Los principales ramos de ind. y com. son el hierro, linos, cueros y maderas.

**Divisiones.**—La Suecia se divide en tres regiones: al N. el *Nord-land*; al centro el *Sveland*; y al S. la *Gothia* ó *Gataland*—Políticamente, se divide en 24 provincias (*læn*).—La Noruega se divide en cinco diócesis (Finmark, al N.; Drontheim al centro; Bergen, Aggershaus y Christiansand al S.) y políticamente en 17 provincias. (*amts*)

**Poblaciones importantes.**—**En Suecia.**—STOKOLMO, C. del reino situada en el Svelan y en el estrecho que une el l. Mølar con el Báltico: tiene pto. espacioso y es la principal ciudad del reino y una de las mas importantes del

Báltico por su ind. por su com. y su población de 96.000 h. — *Falun*, notable por sus minas de hierro y cobre. — *Upsal*, antigua C. de la Suecia con afamada Univ. — *Gothemburgo*, segunda ciudad del reino por su com. y población (30.000 h.) — *Kalmar*, donde se celebró el tratado de union de los tres reinos en 1397. — *Karlskrona*, pl. f. y pto. de la marina real.

**En Noruega.** — *Cristiania*, antigua C. del reino de Noruega y hoy del vireinato de este país; tiene floreciente Univ. y bastante ind. y com. (30.000 h.) — *Hammerfest*, población la mas septentrional de Europa en la i. de Qvaløe, arch. de Lofoden. — *Drontheim* y *Bergen*, ptos. de com. (10.000 y 24.000 h.) — *Friderikstad*, pl. f. delante de la cual murió Carlos XII de Suecia.

**Colonias.** — La i. de San Bartolomé en las pequeñas Antillas (10.000 h.)

### III.--DINAMARCA.

476. DESCRIPCION FÍSICA -- *Situacion.* Entre los 55° y 58° de lat. N. y los 41° y 49° de long. E.

**Golfos.** — El Liimfiord, es el principal.

**Islas.** — Seelanda, Fionia, Laaland, Falster y Bornholm en el Báltico; la Islandia y las islas Færoe, en el Atlántico.

**Cabos.** — Skagen.

**Rios.** — El Eider y el Elba con su afluente el Tráve.

**Aspecto.** — Llano, con ligeras ondulaciones. — **Clima.** — Frio y húmedo. — **Producciones.** — El suelo es fértil hácia el S. Abundan los bosques y pastos y se crían afamados caballos.

477. DESCRIPCION POLÍTICA -- *Extension.* -- 370.000 kil. cuad

**Poblacion.** — 2.500.000 h. — **Religion.** — Luterana. — **Gobierno.** — Monárquico constitucional.

**Estado de cultura.** — La Instruccion está bastante generalizada; entre sus establecimientos literarios gozan de gran crédito las Univ. de Copenhague y Kiel; el com. está floreciente y existen buenas vias de comunicacion interior.

**Divisiones.** — El reino de Dinamarca se compone 1.º de la Jutlandia; 2.º de los ducados de Holstein Lauemburgo.

que son parte de la confederacion germánica y 3.º de las islas.—Para la administracion del pais se divide todo el reino en 20 distritos ó bailliages.

**Poblaciones principales.**—**COPENHAGUE**, C. del reino sit. en la i. de Seelanda sobre el est. del Sund; es pl. f. y de muy activo com. con afamada Univ.; tiene 130,000 h.—**Elseneur**, pto. en la misma i. y tambien sobre el Sund; es la ciudad donde los buques de com. pagan á la Dinamarca los derechos de peage.—**Odensea**, C. de la i. de Fionia.—**Aalborg** y **Aarhuus**, ptos. y principales poblaciones de la Jutlandia.—**Kiel**, en el ducado de Holstein con pto. y concurrida Univ. (12,000 h.)—**Altona**, pto. sobre el Elba, en el mismo ducado; es por su com. y poblacion la segunda ciudad del reino (32,000 h.)—**Reikiavik**, C. de la Islandia (Asi en la Islandia, como en las islas Færoe se dedican los h. á la pesca, y á la caza de avés acuáticas, cuyo plumage y plumon es uno de los principales artículos de com.)

**Colonias.**—En América la Groelandia y las islas de Santo Tomás, de San Juan y de Santa Cruz, pertenecientes á las pequeñas Antillas. (50,000 h.)

#### IV.--REINO UNIDO DE LA GRAN BRETAÑA.

178. DESCRIPCION FÍSICA.—Se compone este reino 1.º de la Escocia, Inglaterra y principado de Gales en la Gran Bretaña; 2.º de la Irlanda; 3.º de las pequeñas islas del arch. británico 4.º de varias posesiones en Europa

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

**Golfos.**—Baias de Donegal y Galway (O. de Irlanda); —G. de Clyde, de Solway, baias de Morecámbe y de Cardigan y canal de Bristol (O. de la Gran Bretaña)—G. de Murray, de Forth y el Wash (E. de la Gran Bretaña.)

**Islas y estrechos.**—Islas de Shetland; Orcadas, separadas del N. de Escocia por el estrecho de Pentland; y Hebridias, separadas del O. de Escocia por los estrechos grande y pequeño Minch; islas de Man y Anglesey (m. de Irlanda); islas Sorlingas (S. O. de la Gran Bretaña), i. de Wight, de Guernesey y Jersey (m. de la Mancha).

**Cabos.**—Ducansby y Kinnairds (N. y E. de Escocia)—Ma-

lin y Clear (N. y S. de Irlanda).—S. David y Land's-end (O. y SO. de Inglaterra.)

**Montañas.**—Componen el sistema británico. Las principales cordilleras son los montes Ross, Grampians y Cheviot, (en Escocia; los últimos la separan de Inglaterra) los montes del país de Gales y la cordillera de Cornvailles (SO de Inglaterra.)

**Rios.**—El Shannon en Irlanda; el Clyde y Forth en Escocia; y el Mersey, Saverna, Humber y Tamesis en Inglaterra.

**Lagos.**—El Ness y Lomond en Escocia: y entre los muchos que existen en Irlanda, el Neagh, el Erne y el Rec y Derg atravesados por el Shannon.—En Irlanda se encuentran muchos pantanos llamados *bogs*.

**Aspecto.**—Montuoso en Escocia y país de Gales, llano en Inglaterra e Irlanda.—**Clima**—Templado, pero húmedo y nebuloso.—**Producciones**—Aunque el suelo está bien cultivado es poco fértil: sus principales producciones son los pastos, donde se cria afamado ganado lanar y caballar, y sus riquísimas minas de *hulla* ó carbon de piedra, de hierro, estaño y cobre.

179. DESCRIPCION POLÍTICA.—*Estension* 504 000 Kil. cuadr.

**Poblacion.**—28.000,000 de h.

**Religion.**—La dominante en Escocia, es la calvinista; en Inglaterra y Gales, la anglicana, ambas, sectas del protestantismo; en Irlanda la católica.

**Gobierno.**—Monárquico—representativo.

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

**Divisiones.**—El reino unido está dividido en 177 condados. (shires: York-shire, condado de York; Oxfordshire, condado de Oxford) de los cuales 40 pertenecen á la Inglaterra; 12 al principado de Gales; 33 á la Escocia, comprendien-

do las islas de Shetland, Orcadas y Hebridas y 32 á la Irlanda.

**Poblaciones principales.**—*En Inglaterra* (18.300.000)

—LONDRES, C. del reino, la mas populosa de Europa pues cuenta 2.600.000 h., y la mas comerciante del mundo. Está situada en las dos orillas del Tamesis que divide la ciudad 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 galería subterránea abierta por debajo del rio.—*Hull* ó *Kinston*, situada sobre el Humber, gran pto. de com. (42.000 h.)

—*Leeds*, notable por su fabricacion de tejidos de lana (180.000 h.)—*Sheffield*, nombrada por su fabricacion de cuchillería y herramientas (100.000 h.)—*Liverpool*, situada sobre el Mersey, segundo pto. de com. de Inglaterra (376.000 h.)

—*Manchester*, notable por su gran fabricacion de algodones, (364.000. h.) *Birmingham*, ciudad de las mas industriales del reino, afamada por sus numerosas fábricas de armas, objetos de hierro y quincallería (240.000. h.)—*Oxford*, antigua C. de Inglaterra con celebrada Univ. (20.000.h.)—*Portsmouth* primer pto. de la marina de guerra y Pl. f. (70.000.h.)—*Bristol*, situada sobre el Saverna, pto. importante de com. (130.000. h.)

*En Escocia.*—(3.000.000 h.)—EDIMBURGO, antigua C. del reino de Escocia, sit. á una legua del g. de Forth; tiene una célebre Univ., bastante ind. y 200.000 h.—*Glasgow*, sit. sobre el Clyde, es la primera ciudad de Escocia por su com. y por su poblacion (350.000. h.) tiene concurredia Univ.

*En Irlanda* (7.000.000. h.)—DUBLIN, pto. de com. sit. sobre el Liffey, es ciudad muy antigua, con numerosos establecimientos científicos y acreditada Univ. (300.000. h.) *Limerik*, sobre el Shanon, notable por su com. (80.000. h.)—*Cork*, pto. y segunda ciudad de Irlanda por su com. y poblacion. (200.000).

**Poseciones y Colonias.**—Las dependencias administrativas de la Gran Bretaña en Europa son: la i. de Man; las Sorlingas; la de Vight, C. Newport.; la de Guernesey; la de

Jersey, C. Saint Hellier; la de Helgoland en el m. del Norte; Gibraltar, pl. f. de primer orden en el est. de su nombre y en las costas de España; la i. de Malta y las islas jónicas sobre las cuales Inglaterra ejerce una verdadera soberanía bajo el título de protectorado.—Posee además en todas las demas partes del mundo gran número de colonias cuya población total asciende á mas de 100. millones de h. (1).

## V. HOLANDA.

480. DESCRIPCIÓN FÍSICA.--*Situación*--Entre los 30° y 54° de lat. N. y los 7° y 11° de long. E.

**Golfos.**—El de Dollart y el Zuidzee.

**Islas.**—Forman dos grupos: uno al N. cuya i. principal es la de Texel; otro, el de las islas de Zelanda al O.; formadas por las bocas del Mosa y del Escalda.

**Ríos.**—El Rhin, Mosa y Escalda. (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 hacia 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.)

**Lagos.**—El l. Biesboch (originado en 1471 por una inundación que sepultó 72 pueblos y 100.000. h.)

**Aspecto.**—Llano y pantanoso. Gran parte del suelo está mas bajo que el nivel del mar, el que se contiene con fuertes diques; aun así se halla el país espuesto á terribles inundaciones.—**Clima.**—Húmedo y poco sano.—**Producciones.**—Abundantes pastos, donde se cria mucho ganado vacuno; linos y tabaco.

481. DESCRIPCIÓN POLÍTICA.--*Estension*--52 500 Kil. cuadrados.

**Población.**—3.000.000. h.—**Religion.**—La Protestante calvinista es la dominante.—**Gobierno.**—Monárquico representativo.

**Estado de cultura.**—La Instrucción está muy generalizada, y la ind. y el com. muy adelantados: sus princi-

---

(1) V. en cada una de las demas partes del Mundo, los números referentes á posesiones europeas.

pales artículos son linos, cueros y los afamados quesos. El país se halla cruzado de canales y por algunas líneas de ferro-carriles.

**Divisiones.**—Se halla dividido este reino en 12 provincias.

Son las siguientes de N. á S.—Groninga; (1) Frisia, e Leeuwarden; Drenthe, e. Assem; Over-Issel, e. Zwolle; Gueldres, e. Arnheim; Utrecht; Holanda septentrional, e. Harlem; Hol. meridional, e. El Haya; Zelanda, e. Middelbourg; Erabante septentrional, e. Bois le Duc; Limburgo, e. Maestricht; y Lujemburgo.

Las porciones del Limburgo y Lujemburgo dependientes de Holanda, pertenecen á la confederacion germánica.

**Poblaciones principales.**—El HAYA, residencia ordinaria del Gobierno y la mas alegre ciudad del reino con 66.000 h.—*Amsterdam*, situada sobre el Zuider-zee, es la ciudad mas importante del reino por su ind. y com. y por su poblacion de 250.000 h. Está atravesada por numerosos canales, entre los cuales se forman 90 islas que se comunican por mas de 300 puentes.—*Saardam*, pto. en el Zuider-zee, con variada ind., donde Pedro el grande de Rusia, aprendió la construccion naval, disfrazado de obrero —*Leiden*, con Univ. (Es patria del pintor Rembrandt, del médico Boerhave y del fisico Muñschembrock que descubrió y dió nombre á la botella de Leiden.—40.000. h.) *Utrecht*, nombrada por sus tapices y terciopelos y por los tratados que en ella se celebraron (1579-1713). Tiene Univ. y es Arz. (50.000 h.) —*Rotterdam*. Sobre el Mosa, segunda ciudad del reino por su ind. y com. (Es patria de Erasmo —90.000. h.)

**Colonias.**—En Africa S. Jorge de la mina en Guinea. —En América la Guayana holandesa y algunas de las pequeñas Antillas.—En Océania una gran parte de la Malaisia —(16.000.000 h.)

## VI.--BÉLGICA.

482 DESCRIPCION FISICA.—Situacion. Entre los 49° y 52° de lat. N. y los 6° y 10° de long. E.

**Rios.**—El Escalda, engrosado por la izquierda con el Lys, y el Mosa con su afluente de la izquierda el Sambre.

**Aspecto.**—Llano; algo montuoso hacia el S.-E.—Cli-

(1) No se indica la C. de las provincias que la tienen del mismo nombre.

ma.—Benigno—Producciones.—El suelo es muy fértil y sus producciones son variadas; las principales son: las praderas, donde se cria abundante ganado vacuno, los linos, los cereales, los bosques y el ramo de jardinería. Existen muchas minas de hulla y de hierro.

485. DESCRIPCION POLITICA.—Estension 29 000 Kil. cuadrados.

**Poblacion.**—4.500.000 h.—**Religion.**—Domina la Católica.—**Gobierno.**—Monárquico constitucional.

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

**Divisiones.**—Se divide este reino en nueve provincias.

Son las siguientes: Anveres; Flandes occidental, e Brujas; Flandes oriental, e Gante; Hainaut, e Mons; Brabante meridional, e Bruscejas; Limburgo, e Hasselt; Lieja; Namur; Lujemburgo, e Arlon.

**Poblaciones principales**—**BRUSELAS C** del reino, sit. sobre el Senne afluente del Escalda. Es nombrada por su fabricacion de encajes y su gran com. de libros. Tiene 150.000 h.—Cerca de Bruselas se encuentra *Waterloo*, pequeña villa que se hizo célebre por la batalla de su nombre, donde Napoleón fué vencido en 1815.—**Anveres.**—Pl. f. y de mucha ind. y com. situada sobre el Escalda. (Es patria de los pintores Van-Dyck y Teniers y donde murió Rubens—100 000 h.)—**Malinas** Arz. y centro de los ferro-carriles belgas (30 000 h.)—**Ostende**, principal pto. del reino.—**Brujas**, ciudad con activa ind. y com. (En esta ciudad instituyó Felipe el bueno de Borgofia en 1430 la orden del toison de oro—50.000 h.)—**Gante** sit. en la confluencia del Lys con el Escalda, con gran ind. especialmente de algodones y encajes (Es patria del Emperador Carlos 5.º—110.000 h.)—**Lovaina** nombrada por su Univ. y por su fabricacion de cerveza (30.000 h.)—**Lieja**, sobre el Mosa, notable por su crecida fabricacion de armas, quincalla etc. y por sus ricas minas de hulla (85.000 h.) A corta distancia de Lieja se halla *Spa*, villa nombrada por sus aguas minerales.

VII. FRANCIA.

184 DESCRIPCIÓN FÍSICA.--Situación.--Entre los 42° y 51° de lat. N. y los 1.° O. y 12.° E de long

**Golfos.**—G. de Bretaña (m. de la Mancha); Baía de Brest y G. de Morbihan (en el Atlántico) y G. de Lion.

**Islas.**—En el Atlántico, las de Ouessant, Croix, Belle-He, Noirmontier, Ré y Oleron.—En el Mediterraneo, las Hieres, las de Lerins y la Córcega.

**Penínsulas.**—Al N.-O. la de Cotentin, que termina en el cabo de la Hogue; al O. la de Bretaña, que termina en las puntas de S. Mateo y de Raz.

**Montañas.**—Pertenecen a los sistemas ceveno-vosguio, al ibérico, al alpico occidental y al sardo-corso.—Las principales cordilleras del ceveno-vosguio, son: la de las Ardenas, la Armoricana, la de los Vosgues, la de los montes de Auvernia y la de las Cevenas, de la cual son dependencia las anteriores. (La de las Ardenas separa la region del Mosa y del Escalda de la del Sena; la Armoricana, la region del Sena de la del Loira; la de los montes de Auvernia, la del Loira de la del Garona; los Vosguesy Cevenas, separan la region del Atlántico de la del Mediterraneo)—Al ibérico pertenecen los Pirineos, que la separan de España.—Al sistema alpico, la cordillera de los Alpes llamados peninos y maritimos, que la separan de Suiza é Italia.—Al sardo, las montañas de Corcega.—Los montes mas elevados son el mont Dore y el Puy de Cantal en los montes de Auvernia; el monte Blanco (4819 metros) y el Viso, en los Alpes Peninos; el monte Perdido en los Pirineos y el monte Rotondo en Córcega.

**Ríos.**—Entre los muchos rios que riegan la Francia, y de los cuales son en gran número navegables, los principales son: el Rhin, con su afluente el Mosela; el Mosla; Escalda; Somme; Sena; Vilaine; Loira; Charenta; Garona, con su afluente el Dordoña; Adour; Ródano, con su afluente el Doubs; y el Var.

**Lagos.**—Los mayores son el Grand Lieu, cerca de la desembocadura del Loira y el de Annecy en Saboya.

**Aspecto.**—Llano al N. y O; montuoso al E. y S.—**Clima.**—En lo general templado y benigno, aunque algo frio

y húmedo al N. y N-E. y espuesto al abrasado viento *mistral* hácia el S.-E.—**Producciones.**—(Estando en Francia muy adelantada la Agricultura, las producciones son tan variadas como en otros países mas fértiles.) Las principales son los cereales, linos, remolacha, vino, aceite y pastos donde secrian buenos ganados, especialmente el caballar en Normandía y el lanar en los Vosgues y Pirineos. Existen canteras de mármoles y ricas venas de Kaoli para porcelana, de hierro, hulla etc.

185 DESCRIPCION POLÍTICA.—*Estension* 544 000 kil. cuadrados.

**Poblacion.**—37 000.000 h.—**Religion.**—La dominante es la católica.—**Gobierno.**—Es una monarquía constitucional con el título de Imperio.

**Estado de cultura.**—La Francia es el centro de la civilización europea, de donde principalmente se propagan todos los conocimientos y progresos en las ciencias y en las artes: a esto contribuye, ya su situación, ya lo muy estendida que se halla en toda Europa la lengua francesa.—La Instrucción está muy generalizada en todas las clases, existiendo al efecto numerosos establecimientos literarios, entre ellos 17 academias ó Univ.—La ind. es más variada que en ningún otro país, pues apenas hay artículo que no sea objeto de una gran fabricación. Los principales productos son los tejidos de seda y lana, la joyería y relojería, fabricación de bronce, cristales, espejos etc.—El com. es el más importante de Europa después del de Inglaterra.—Una gran red de canales cruza la Francia en todas direcciones, poniendo en comunicación los principales ríos. De París parten seis grandes líneas de ferro-carril, que comunican dicha C. con Bélgica, el Atlántico, Alemania, Suiza, España y el Mediterráneo; con estas seis líneas se unen las poblaciones más notables de Francia por medio de una porción de ramales.

**Divisiones.**—La Francia antes de 1780, estaba dividida en 38 gobiernos que conservaban los nombres y por lo general el territorio de los antiguos señorios feudales.

A saber al N: la Flandes, c. Lila; Artois, c. Arras; Picardía, c. Amiens; Normandía, c. Ruan; Isla de Francia, c. París; Champana, 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 Saintonge, c. Saintes.—Al centro: Orleansesado, c. Orleans;

Turena, c. Tours; Berry, c. Bourges; Nivernais, c. Nevers; Borbonés, c. Moulins; la Marche, c. Guéret; Limosin, c. Limoges y la Auvernia, c. Clermont. -- Al E. La Alsacia, c. Strasburgo; Franco condado, c. Besanzon; Borgona, c. Dijon; Lionesado, c. Lion y Del. finado, c. Grenoble. -- Al S. el Bearn, c. Pau; Guyena, c. Burdeos; Condado de Foix, c. Foix; Rosellon, c. Perpiñan; Languedoc, c. Tolosa y la Provenza, c. Asis.

Actualmente 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 sub-prefecturas (arrondissements), cada subprefectura en cantones ó distritos judiciales y cada canton en comunes ó Ayuntamientos.

**Poblaciones principales.** -- **PARIS** C. del imperio, situada sobre ambas orillas del Sena con animada ind. y com. Es la segunda ciudad de Europa por su poblacion, 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 etc. Tiene 1 500.000 h. (Es patria de Muchos personajes célebres, entre ellos Moliere, Mad. Stael, Voltaire, David, Lebrun, Lavoisier etc.) -- **Ruan**, sobre el Sena, Arz. y ciudad de las mas industriales y comerciales de Francia. (Es patria de Corneille) -- 100.000. h.) -- **El Havre**, Pl. f. y pto. de mucho com. en la desembocadura del Sena (64.000 h.) -- **Brest**, Pl. f. y pto. militar con escuela naval (55.000. h.) -- **Orleans**, sobre el Loira, centro de una gran comarca agrícola, con importante com. de vinos y refinacion de azucar (47.000 h.) -- **Nantes**, pto. en la desembocadura del Loira con gran com. (100.000 h.) -- **Burdeos**, pto. cerca de la desembocadura del Garona, que se comunica con el Mediterraneo por el canal de Languedoc. Tiene mucha ind. y com. particularmente de sus afamados vinos (150.000 h.) -- **Bayona**, situada sobre el Adour, con animado pto. y bastante com. con España (dió nombre á la bayoneta que alli se inventó) -- **Reims**, Arz. y antigua ciudad donde se coronaban los reyes de Francia (50.000 h.) -- **Strasburgo**, Pl. f. situada cerca del Rhin, notable por su catedral, su Univ. ind. y com. (En esta ciudad descubrió la imprenta Guttemberg -- 70 000 h.) -- **Lion**, segunda ciudad de Francia. situada en la confluencia del Saona con el Ródano, importante por su fabricacion de sederia, por su com. y poblacion (290.000 h.) -- Es patria del

célebre botánico de Jussieu.)—*Marsella*, pto. y una de las ciudades de mas com. del Mediterraneo; es la tercera ciudad de Francia por su poblacion (230.000 h.)—*Tolosa y Mompeller*, célebres por su Univ. é importantes por su industria. (100.000 y 50.000 h.)—*Tolon*, pto. militar en el Mediterraneo.—*Chambery*, alegre ciudad C. de la Saboya.—*Niza*, pto. en el Mediterraneo al que concurren muchos estrajeros atraidos por su delicioso clima.

**Colonias.**—En Asia; algunos puntos comerciales en las costas del Indostan y la Arabia —En Africa; la Argelia, San Luis y Gorea en el Senegal y la i. de Borbon y la de Sta M.<sup>a</sup> en el arch. de las Mascareñas.—En América; la i. de S. Pedro y Miqueleón en Terra Nova, la Martinica, Guadalupe y otras menos importantes de las Antillas y parte de la Guayana. En Oceania, las islas Marquesas, Tahiti y la nueva Caledonia (4,000,000 h.)

## VIII.--SUIZA.

486 DESCRIPCION FÍSICA.--*Situacion*, Entre los 46.<sup>o</sup> y 48.<sup>o</sup> de lat. N. y los 9.<sup>o</sup> y 14.<sup>o</sup> de long. E.

**Montañas.**—La Suiza ó confederacion helvética es, despues de la Saboya, el pais donde se encuentran las mas elevadas cimas de Europa.—Pertenencen sus montañas al sistema alpico: las principales cordilleras son: al S. los Alpes llamados peninos, helvéticos y rhéticos, y al O. la cordillera del Jura que se une con los Alpes helvéticos por medio de los Alpes berneses. Las cumbres mas notables son: en los Alpes peninos, el monte Rosa y el gran S. Bernardo, donde se encuentra el famoso hospicio del mismo nombre; el Simplon en los helvéticos; el San Gotard en los Rhéticos, y el monte Terrible en el Jura.

**Rios.**—El Rhin, que nace á la falda septentrional del S. Gotard, atraviesa el l. de Constanza y recibe el Aar por la izquierda; el Ródano, que nace en la union de los Alpes berneses con el S. Gotard y atraviesa el l. de Ginebra; el Tesino, afluente del Po y el Inn, afluente del Danubio.

**Lagos.**—Hay muchos; los mas notables son el de Ginebra, Neufchatel, Lucerna, Zurich y Constanza.

**Aspecto.**—Montuoso, pero entrecortado por pintorescos valles, cuya verdura contrasta con la nieve constante de las montañas.—**Clima**—generalmente frio, aunque templado en los valles.—**Producciones.**—(Aunque el pais es poco apropiado para la agricultura, la natural laboriosidad de los habitantes suple á la fertilidad.) Las principales producciones son cereales, linos y pastos donde se cria abundante ganado vacuno.

487 DESCRIPCION POLITICA.—*Estension*—58 600 kil. cuadrados.

**Poblacion.**—2 400 000 h.—**Religion.**—Los tres quintos de la poblacion son calvinistas, el resto católicos.—**Gobierno.**—La Suiza es una confederacion compuesta de 22 cantones ó Estados, cada uno de los cuales tiene su gobierno particular que es el republicano. El gobierno federal está confiado á una dieta ó asamblea compuesta de individuos elegidos por los cantones.

**Estado de cultura.**—Hacia el E. y N. se habla el alemán, hacia el S. el italiano; pero la lengua nacional es la francesa que es la que se habla hácia el O.—La instrucción se difunde por medio de numerosos establecimientos literarios; habiendo producido la Suiza hombres muy eminentes.—La ind. se halla bastante adelantada; la relojería es uno de los principales productos.—Hay en el pais buenos caminos entre ellos algunas lineas de ferro-carril.

**Divisiones.**—Se divide en los 22 cantones que forman la confederación.—Algunos de los cantones se subdividen en dos ó mas pequeños estados, independientes entre sí, pero que no constituyen mas que uno en la confederación.

Los 22 cantones son: al N.: Schaffaouse; Basilea; Soleura; Argovia, c. Arau; Zurich; Thurgovia, c. Fraueufeld; 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. Siom; Tesino, c. Bellinzona, Lucano y Locarno.—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.

**Poblaciones principales.**—BERNA, residencia de la dieta federal, situada sobre el Aar con regular ind. y 24 000.—**Basilea**, sobre el Rhin, ciudad de mucho com. (26.000 h.)—**Zurich**, sobre el l. de su nombre, con ind. de sederias (Es patria de Gessner y de Lavater 6.0000 h.)—**Lausana**, situa da al N. del l. de Ginebra, muy visitada de extranjeros(12.000 h.)

—*Ginebra*, situada sobre el l. de su nombre, con mucho com. y floreciente ind. especialmente de relojería, quinca-  
lleria etc. Es la ciudad de mas poblacion de Suiza (30.000  
h.—Es la patria de Rou-*seau*, *Neker* y *Saussure*)—*Friburgo*, pe-  
queña ciudad cerca de la cual se encuentra *Gruyeres*, villa  
afamada por sus quesos—*Allorf*, notable por ser patria de  
Guillermo Tell.

## IX--ALEMANIA.

188. DESCRIPCION FISICA.--*Situacion*. Toda la confederacion, entre los 45° y  
55.° de lat N y entre los 9° y 23° de long E

**Montañas.**—(1)—Pertenecen á los sistemas hercinio y  
álpico. El centro del sistema hercinio es el cuadrilátero de  
Bohemia: está formado por los Sudetes, llamados montes  
metálicos y montes gigantes, por los bosques de Bohemia y  
por los montes ó bosques de Moravia. De los Sudetes se  
desprenden al E. los Karpatos y al O. los montes de Harz ó  
de Turingia y los de Wurtemberg. Al sistema álpico perte-  
nece la cordillera de los Alpes rhéticos, que sale de Suiza  
y de la cual se desprenden los Alpes nóricos, (N-E) y los  
cárnicos (S-E). Estos se dividen en dos ramales, que son  
los Alpes julianos (E) y los ilíricos (S.)

**Ríos.**—(Los Karpatos, Sudetes y montes de Harz, dividen  
toda la Alemania en dos vertientes: una hácia el mar Báltico y  
m. del Norte y otra hácia el Adriático y m Negro).—Los  
principales son el Oder, que nace en los Karpatos y re-  
coje por la derecha el Vartha; el Elba, que nace al S. de los  
montes gigantes y recoje por la izquierda el Moldau; el Weser  
formado por la reunion del Fulda y Werra; el Ems; el Rhin,  
con sus afluentes Mosela por la izquierda y *Neker* y *Mein*  
por la derecha; el Danubio, que nace en el ducado de Baden  
y atraviesa toda la Alemania, recibiendo por la izquierda  
el Morava y por la derecha el Isar y el Inn, y el Adige,  
afluente del Po.

---

(1) Entre la montañas y ríos de Alemania, se incluyen las de las provincias  
alemanas de Prusia y Austria.

**Aspecto.**—Al N. llano y arenoso: al centro y S. montañoso, pero cortado por estensos valles de agradable aspecto.

**—Clima.**—Al N. frío y húmedo, al centro y S. templado.

**Producciones.**—En los valles del Rhin y Danubio se cultiva la vid; pero las principales producciones son los granos, lino, tabaco, lúpulo y los pastos gran parte del terreno está cubierto de estensos bosques entre los que son notables los de la Selva negra. Se crían muchos ganados distinguiéndose el lanar de Sajonia y los caballos del Meklemburgo. El suelo es rico en minerales, especialmente el hierro, mercurio, cobre, plata etc.

189. DESCRIPCION POLITICA *Estension.*—En total 640 000 Kil. cuadrados; es cluyendo las provincias alemanas de Dinamarca, Holanda, Prusia y Austria, 250,000 Kil. cuad.

**Poblacion.**—En total 44,000 000h.) escluyendo la de las provincias alemanas de Dinamarca, Holanda, Prusia y Austria 17.500 000 h.

**Religion.**—Al N. dominan diferentes sectas protestantes; al S. la católica.

**Gobierno.**—Es una confederacion compuesta de 35 Estados, cada uno de los cuales tiene su gobierno particular, que es el monarquico en todos, exceptuando las 4 ciudades libres en las que existe el republicano. El gobierno general reside en una dieta compuesta de 66 miembros, elegidos por los Estados confederados.

**Estado de cultura.**—Es uno de los países mas adelantados de Europa particularmente en literatura y ciencias filosóficas.—La Instruccion está muy generalizada, existiendo numerosos establecimientos de enseñanza entre ellos algunas de las Universidades mas afamadas.—La ind. y com. se encuentran en un estado floreciente: los principales artículos fabricados son relojes, joyas, quincalla, juguetes y herramientas.—Existen algunos canales y muchas líneas de ferro-carril.

**Divisiones.**—La confederacion germánica, aparte de las provincias pertenecientes a la Dinamarca, Holanda, Prusia y Austria, comprende 4 reinos, que son: Hannover, Sajonia, Wurtemberg y Babiera; 6 grandes ducados, a saber: Oldemburgo, Meklemburgo Schwerin, Meklemburgo Stre-

litz, Hesse-Darmstadt, Sajonia-Weimar y Baden; 1 electorado: Hesse-Castel; 1. Landgraviato; 7 ducados; 8 principados y 4 ciudades libres; á saber. Lubeck, Hamburgo, Brema y Francfort.

(Los nombres y C. de los pequeños Estados alemanes no citados son los siguientes:

*Landgraviato* de Hesse-Homburgo, C. Homburgo.

*Ducados* de Brunswick; de Nassau, C. Wiesbaden; de Sajonia-Coburgo Gotha, C. Coburgo; de Sajonia-Meiningen; de Sajonia-Altenburgo, C. Altenburgo; de Anhalt-Dessau-Cæthen, C. Dessau; y Anhalt-Bernburgo, C. Bernburgo.

*Principados* de Lippe-Schauemburgo, C. Buekeburgo; de Lippe—Deimold, C. Deimold; de Wakdeck, C. Corbach; de Schwarzburgo-Rudolstadt, C. Rudolstadt; de Schwarzburgo-Sondershausen; de Reuss-Greiz, C. Greiz; de Reuss-Schleitz; y de Lichtenstein.

#### POBLACIONES PRINCIPALES.

190—HANNOVER (1.800.000 h.)

—Está formado este reino por dos porciones de territorio, separadas por el ducado de Brunswick.—El suelo es llano y poco fértil—HANNOVER, es la C. del reino, y patria del astrónomo Herschell; tiene regular ind. y 30.000 h.—*Gotinga*, es notable por su Univ. una de las mas afamadas de Europa (12.000 h.)

El gran ducado de Oldemburgo está enclavado en la parte septentrional del reino de Hannover y su C. es la ciudad del mismo nombre.

191—SAJONIA (2.040 000 h.)

—El Elba riega este reino; el suelo es fértil y muy rico en minas.—DRESDE, C. del reino, situada sobre el Elba, es una de las ciudades mas industriales de Alemania y de las mas cultas de Europa, posee un museo de pinturas de gran nombre y 100.000 h.—*Leipzig*, es notable por su Univ. por su gran com. de libros, por sus concurridas ferias y por la batalla que cerca de ella perdieron los franceses en 1813. (Es patria del filósofo Leibnitz—70.000 h.)—*Freyberg*, afamada por su escuela de minas y por sus minerales y alhajas de plata (12.000 h.)

192—WURTEMBERG (1,740.000 h.)

El terreno es fértil y pintoresco: está regado por el Necker y Danubio, separados por los montes de la Selva negra.—STUTTGARD situada sobre el Necker, es la C. del reino: tiene regular ind. y 46.000 h.—*Ulma*, pl. f. y de com. sobre el Danubio (20.000 h.)

193—BABIERA (4.500.000 h.)

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 *Babiera propiamente dicha*, es mas importante por su ind., com. y poblacion.—MUNICH, C. del reino, situada sobre el Isar, es una de las mas hermosas ciudades de Alemania y donde mas florecen las letras y las bellas artes. 120.000 h.—*Ratisbona*, ciudad de mucho com., situada sobre el Danubio, con magnífica catedral (Ha sido antigua C. del imperio germánico y patria de Keplero 30.000 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 Emperador Carlos V.)—*Nuremberg*, notable por sus fabricas de instrumentos de música y de matemáticas y juguetes de niños y por su com. (45.000 h.)—*Spira*, es la C. del circulo del Rhin (10.000 h.)

194—BADEN (1,360.000 h.)

El Danubio nace en este país; el Rhin y el l. de Constanza le bañan por el O. y S. El clima es benigno y el suelo abundante en vino y otras producciones.—CARLSRUHE, C. del ducado, es ciudad moderna (30.000 h.)—*Heidelberg*, importante por su Univ.—*Baden*, que dá nombre al ducado, es visitada por sus aguas minerales.—*Constanza*, sobre el l. de su nombre, es célebre por el contilio que en ella se celebró en 1414.

195—OTROS ESTADOS.

*Lubeck*, ciudad libre enclavada en el ducado de Holstein, con bastante com. (30.000 h.)—*Hamburgo*, situada sobre el Elba, es la mas populosa de las cuatro ciudades libres y la de mas com. de Alemania (160.000 h.)—*Brema*, situada sobre el Weser, notable por su com. fabricas de cerveza, azucar refinada etc. (Ha sido fundada por Carlo-

magno, y la primera de la famosa liga anseática, Es patria del astrónomo Olbers.—(55.000 h.)—*Francfort sobre el Main*. C. de la Confederación 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 65.000 h.)—*Maguncia*, ciudad principal del gran ducado de Hesse-Darmstadt, está situada cerca de la confluencia del Main con el Rhin, y es la pl. f. mas importante de la confederación. (Es patria de Gutenberg (30.000 h.)

## X--PRUSIA.

### 196—DESCRIPCION FISICA.

Este reino se compone de dos grandes territorios, separados por el reino de Hannover y el ducado de Brunswick, que se distinguen con los nombres de *Prusia al O. del Weser* y *Prusia al E. del Weser*.

*Situación* Entre los 49° y 56° de lat. N. y los 8° y 27° de long. E.

**Golfos**—De Stettin y de Danzig en el Báltico.

**Montañas**—Los montes Gigantes y los de Harz.

**Rios**.—En la Prusia al O. del Weser, el Rhin; al O. del Weser, el Niemen, el Pregel y el Vistula que nace en los Karpatos.

**Lagos**.—Hay muchos en la parte al E. del Weser; el mayor es el Spirding.

**Aspecto**.—Llano por lo general.—**Clima**—frio y húmedo.—**Producciones**—Las principales son los pastos, en los que se cria mucho ganado lanar y afamados caballos, los granos, lino, tabaco y algunos vinos en la parte occidental; abundan las minas.

**DESCRIPCION POLITICA**.—*Estensión*—278.000 Kil. cuadrados.

**Población**—17 000.000 h.—**Religion**—Domina la luterana.—**Gobierno**—Monárquico constitucional. La Prusia pertenece por la mayor parte de su territorio a la confederación germanica.

**Estado de cultura**—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 comunicacion á la Prusia con Rusia, Francia y demas Estados de Alemania.

**Divisiones.**—Se divide en 8 provincias militares, á saber: en la Prusia al O del Weser: Westphalia y Provincia rhiniana; en la Prusia al E. del Weser: la Pomerania, Brandemburgo, Sajonia, Silesia, Prusia propia y ducado de Posen. De estas provincias, esceptuando las dos últimas, pertenecen todas á la confederacion germanica.

Para la administración civil, se subdividen las 8 provincias militares en 25 regencias.

**Poblaciones principales.**—**BERLIN**—C. del reino, situada sobre el Spree subafluente del Elba, es una de la mas cultas capitales de Europa. Posee una Univ. muy afamada y otra porcion de establecimientos científicos y literarios y sostiene animada ind. especialmente de objetos de hierro y porcelana. 430.000 h.—**Munster**, C. de la Westphalia, donde se firmó la paz de este nombre en 1648 (25.000 h.)—**Colonia**, C. del ducado de Cleves y de la provincia rhiniana, está situada sobre el Rhin; y es notable por sus antiguos edificios, entre ellos su magnifica 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 100.000 h.)—**Aix la-Chapelle ó Aquisgran**, antigua córte de Carlo-magno, tiene bastante ind. y aguas minerales (50.000 h.)—**Coblenza**, Pl. f. en la confluencia del Mosela con el Rhin (20.000 h.)—**Stettin**, C. de la Pomerania, situada sobre el Oder, con bastante com. (48.000 h.)—**Postdám**, 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. (30.000 h.)—**Magdeburgo**, C. de la provincia de Sajonia y situada sobre el Elba, es una de las primeras pl. f. de Alemania y patria de Otto de Guericke, inventor de la máquina neumatica y de los llamados hemisferios de Magdeburgo (25.000 h.)—**Breslau**, C. de la Silesia y segunda poblacion del reino, está situada sobre el Oder y es importante por su ind. y com., por su Univ. y bellos edificios (110.000 h.)—**Königsberg**, C. de la Prusia propia y situada sobre el Pregel, es importante por el com. que man-

tiene en el Báltico y por su afamada Univ. (Es patria del filósofo Kant. Cerca de Koenisberg se encuentran *Friedland* y *Eilau*, célebres por las batallas del mismo nombre ganadas por los franceses en 1807—75.000 h.)—*Danzig*, situada en el g. de su nombre sobre el Vístula, es una de las principales ciudades de com. del Báltico. Es patria del físico Fahrenheit. (65.000 h.)—*Posen*, C. del gran ducado de su nombre y pl. f. sobre el Warthá.

A Prusia pertenecen los principados de Hohenzolern-Hechingen y Sigmaringen, situados al S. del reino de Wurtemberg.

## XI--AUSTRIA.

498 DESCRIPCION FISICA.--*Situacion* --Entre los 42° y 51° de lat. N. y los 12° y 30° de long. E.

**Golfos é islas.**—De Venecia, Trieste y Quarnero en el Adriático—Entre los dos últimos se forma la península de Istria.—En el mismo m. las islas iliricas, entre las cuales son las mas importantes las de Cherso y la Veglia en el g. de Quarnero.

**Rios (1)**—Al N. el Elba y Vístula; al centro el Danubio, engrosado por la izquierda con el Morava y el Theis y por la derecha con el Inn, Drave y Save, y el Dniester; al S. el Adige.

**Lagos.**—El Balaton y el Neusiedler, (ambos en Hungría.)

**Aspecto.**—Es muy variado: al E. llano; al N. y centro se presentan dilatados valles, separados por largas cordilleras; al S. quebrado y montuoso, si se exceptúan los llanos de Italia.—**Clima.**—Por lo general templado.—**Producciones.**—Son tan variadas como el suelo: las principales son granos, lúpulo, tabaco, linos, pastos y maderas; pero se cosechan en varias comarcas buenos vinos, entre ellos el afamado de Tockai en Hungría. Abunda la riqueza de minerales, particularmente en Bohemia,

---

(1) Para las montañas V. lo dicho en Alemania.

199 DESCRIPCION POLITICA.--*Estension*--644,000 kil.cuadros.

**Poblacion**—36,000.000 h.)—El imperio de Austria se compone de una aglomeracion de pueblos de diferente origen; en su mayor parte pertenecen á la familia esclavona y el resto á la germánica y á la greco-latina )

**Religion**—La dominante es la católica; pero están bastante estendidas la griega y es el Estado de Europa donde se encuentra mayor número de judíos.

**Gobierno**—Monárquico constitucional.—El Austria tiene el título de imperio y pertenece por gran parte de su territorio a la confederacion germánica.

**Estado de cultura.**—La Instruccion, en las provincias alemanas é italianas se halla bastante estendida, pero no tanto en los demas paises.—Formado el imperio por pueblos de distinto origen, se habla en algunas partes el aleman, en otras dialectos slavos y en otras el italiano: en Hungría y Transilvania se habla el latin aun entre las gentes del pueblo.—La ind. hace grandes adelantos: entre sus variados productos son notables la cristalería de Bohemia, los cueros de Hungría, los aceros de Stiria y las sederías de Italia.—Existen muchos medios de comunicacion, entre ellos largas líneas de ferro-carril cuyo centro es Viena.

**Divisiones.**—Comprende este imperio diferentes paises, agregados en diferentes épocas al Austria y que tienen cada uno sus divisiones administrativas especiales. De dichos paises, unos forman parte de la confederacion germánica y otros no. Los comprendidos en la confederacion son: la Bohemia, Silesia, Moravia, Archiducado de Austria, Tirolo, Styria é Iliria. Los que no forman parte de la confederacion, son: la Galitzia y Bukovina, Hungría, Transilvania, Croacia y Esclavonia, Confines militares, Transilvania, Dalmacia y Venecia.—Los Confines militares es un pais organizado militarmente para la defensa de las fronteras de Turquía

**Poblaciones principales.**—VIENA, C. del imperio y del Archiducado de Austria, situada sobre el Danubio, es la ciudad mas populosa y una de las mas cultas de Alemania. Su Univ. es muy concurrida y afamada: posee otros muchos establecimientos científicos, animada ind. y activo

com., y 500.000 h. Cerca de Viena se encuentran el suntuoso sitio real de Schœnbrunn y *Wagran*, donde los franceses ganaron una señalada victoria en 1809.—*Praga*, antigua C. del reino de Bohemia y pl. f. situada sobre el Moldau, tiene Univ. y mucha ind. de paños y cristalería (145.000 h.)—*Austerlitz*, en la Moravia, pequeña villa, nombrada por la batalla de su nombre, ganada por los franceses en 1805.—*Salzburgo*, sobre el Salza, en el Archiducado de Austria, notable por su riqueza de minerales, particularmente de sal comun (15.000 h.)—*Trento*, situada sobre el Adige en el Tirol, célebre por el concilio de su nombre (15.000 h.)—*Idria*, en la Iliria, importante por sus afamadas minas de mercurio.—*Trieste*, situada en el g. de su nombre, primer puerto de com. del imperio (80 000 h.)—*Cracovia*, antigua C. del reino de Polonia y despues de la república de su nombre, hasta 1846 en que fué incorporada al imperio: está situada sobre el Vistula y posee regular ind. y com. (25.000 h.)—*Pesth*, sobre la izquierda del Danubio, ciudad la mas importante de Hungría (100.000 h.)—*Buda* ú *Ofen*, C. de la Hungría y separada de Pesth por el Danubio (50.000 h.)—*Tockai*, tambien en Hungría, afamada por sus vinos.

En Italia *Venecia*: antigua C. de la república de su nombre, está situada en el Adriático sobre unas 80 pequeñas islas que se comunican por mas de 300 puentes; es notable por la suntuosidad de sus edificios, por su ind. y com. (110.00 h.)—*Pádua*, célebre por su Univ. con bastante ind. y com. (Es patria de Tito Livio 50.000 h.)—*Verona*, pl. f. sobre el Adige con regular ind. (Es patria de Cátulo, Cornelio Nepote, Plinio el anciano y Virubio 60.000 h.)—*Mántua*, pl. f. de primer orden, situada cerca del Mincio (30.000 h.) Inmediato á Mántua se halla el pueblecillo de *Pictola*, antiguamente *Andes*, donde nació Virgilio.

La c. de Silesia es *Troppau*; de Moravia *Brünn*, pl. f.; del Tirol, *Impruch*; de la Styria, *Graz* con ind. de aceros; de la Iliria, *Laibach*; de Galitzia, *Lemberg*; de la Transilvania, *Glausemburgo*; de la Croacia y Esclavonia, *Agran*; de los Confines militares, *Peterwardein*, pl. f. sobre el Danubio; y de Dalmacia, *Zara*.

## XII--RUSIA.

200 DESCRIPCION FÍSICA--*Situacion.*--Entre los 40° y 70 de lat. N. y lo 21° y 69° de long. E.

**Golfos.**—En el m. Glacial, el m. de Kara y el m. Blanco con los g. de Mezen, Dvina, Onega y Kandalaskaia; en el m. Negro el g. de Perekop, y en el m. de Azov el m. pútrido.

**Islas.**—En el m. Glacial, las de Spitzberg, la nueva Zembla, Vaigatch y Kalgouev, enteramente despobladas y visitadas en sus costas por pescadores y cazadores rusos. —En el m. Báltico, la de Aland, el arch. de Abo y las de Dago y Oesel.—En el m. Cáspio las islas formadas por los brazos del Volga.

**Montañas.**—Al NO. la sierra de Olonetz, derivada del sistema escandinávico; al E. los Ourales, de los que se derivan los montes de Waldar; al SE. la cordillera del Cáucaso cuyo punto culminante es el monte *Elbrouz*.

**Ríos.**—Los mas importantes son el Dvina que desemboca en el m. Blanco; en el Báltico, el Tornea, Neva, Duna ó Dvina meridional, Niemen y Vistula; en el m. Negro, el Pruth, afluente del Danubio, el Dniester y el Dnieper, engrosado por la derecha con el Berezina y Pripet; en el m. de Azov el Don, y en el m. Caspio el Volga y el Oural.

**Lagos.**—Los mas estensos son el Imandra, que desagua en el g. de Kandalaskaia; el Ladoga, cuyas aguas lleva el Neva al g. de Finlandia; el Peipus, que desagua tambien en el g. de Finlandia, y el Onega é Ilmen que desaguan en el Ladoga.

**Aspecto.**—Generalmente llano. Al N. se encuentran muchos lagos; al S. y SE. dilatadas steppas; al O. y centro campiñas bien cultivadas y terrenos pantanosos, algunos como el de *Pinsk* de mucha estension; y al E. crecidos bosques, abundantes en riqueza mineralógica.—**Clima.**—Al N. y centro frio; al S. templado.—**Producciones.**—Al S. muchos granos y algunos vinos; al N. maderas, resinas, linos y esquisitas pieles. Se crían numerosos ganados entre ellos los renos. Abundan al N. el oso blanco, la marta y el castor

201 DESCRIPCION POLITICA. — *Estension.* — 5,500 000 Kil. cuadrados.

**Poblacion.** — (60,000.000 h.)

**Religion.** — La dominante es la cismático-griega, de la cual es en Rusia el gefe espiritual el emperador. — En Polonia domina la católica. Existen en todo el imperio muchos judios.

**Gobierno.** — Monárquico absoluto. La Rusia tiene el título de imperio y su gefe se denomina *Czar* ó *Autócrata de todas las Rusias*.

**Estado de cultura.** — 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 lineas de ferro-carril.

**Divisiones.** — Este imperio comprende en Europa: 1.º la Rusia propiamente dicha, dividida en 50 gobiernos ó prefecturas; 2.º el gran ducado de Finlandia, dividido en 8 gobiernos (150.000 h.) 3.º La Polonia, porcion del antiguo reino del mismo nombre agregada á la Rusia en diferentes épocas; esta parte del imperio tiene una administracion particular y se divide en 8 voivodias (5,000.000 h.) 4.º las repúblicas militares de los cosacos del Don y del m. Negro y 5.º la Circasia, pais apenas sometido por los rusos.

**Poblaciones principales.** — **S. PETERSBURGO**, C. del imperio situada 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, que es notable por la belleza de sus edificios, por ser el centro de la ind. y com. de Rusia y por su poblacion de 530.000 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. — **Riga**, pl. f. situada en el g. de su nombre, en la desembocadura del Duna, es despues de S. Petersburgo el primer plo. de com. del Báltico (60.000 h.) — **Moscou**, antigua C. de la Rusia, llamada en otros tiempos *Moscovia*; es la segunda ciudad del imperio y ha sido reedificada despues del famo-

so 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*, situada en la confluencia del Oka al Volga, es notable por sus concurridas ferias (20.000 h.)—*Kazan*, C. del antiguo reino búlgaro de su nombre, situada cerca del Volga, es importante por su Univ. (40.000 h.)—*Oremburgo*, sobre el Oural, es C. del gobierno de su nombre y el centro del com. con los tártaros.—*Varsovia*, C. de la Polonia, y situada sobre el Vístula, es notable por su ind. y por sus establecimientos científicos; aunque bastante decaída es una de las mas importantes ciudades del imperio (150.000 h.)—*Kiew*, situada sobre el Dnieper, es una de las ciudades mas antiguas de Rusia, de la que ha sido C. antes de Moscou (50.000 h.)—*Odesa*, primer pto. comercial de Rusia en el m. Negro; exporta gran cantidad de granos (70.000 h.)—*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*, situada en la desembocadura del Volga, es notable por su com. de pieles (45.000 h.)

**Posesiones.**—La Siberia, los países del Cáucaso y la América rusa.

### XIII--TURQUIA EUROPEA.

202. DESCRIPCIÓN FÍSICA.—Los principados de *Moldavia*, *Valaquia* y *Servia*, se consideran como dependencia del imperio turco; y la pequeña república del *Montenegro*, se encuentra enclavada en el territorio del mismo.

*Situación.*—Entre los 39° y 48° de lat. N. y los 49° y 53° de long. E.

**Golfos.**—De Bourgas en el m. Negro; de Saros, de Orphano, de Monte santo, de Casandro y de Salónica en el m. del Archipiélago.

**Islas.**—Al N. del Archipiélago, el grupo de las islas de Rumelia, de las cuales la mayor es la de Lemnos; al S. del mismo m. la i. de Cándia.

**Penínsulas y Cabos.**—Península de Gallípoli y pe-

nínsula Khaleídica, terminada por los cabos Athos ó Monte santo, Drepano y Paillouri.

**Montañas.**—Pertenece al sistema alpico oriental. La principal cordillera, es la de los montes Balkan ó Hæmus, enlazada al O. con los Alpès dináricos y de la cual los mas importantes ramales son el pequeño Balkan, el Despoto-Dagk ó antiguo Rhodopio y la cordillera del Pindo que corre de N. á S. por la parte meridional de Turquía. Los montes mas notables son el Lacha ú Olimpo y el Psiloriti ó Ida en la i. de Candia.

**Rios.**—El Drin, que desemboca en el Adriático; el Vardar y Maritza, que van al Archipiélago, y el Danubio, engrasado por la izquierda con el Aluta, Sereth y Pruth y por la derecha con el Save y el Morava.

**Lagos.**—El Raisseim, el de Scutari y el de Janina son los principales.

**Aspecto.**—Llano y pantanoso, al N. del Balkan; montañoso y entrecortado por amenos valles, al S. de dicha cordillera.—**Clima.**—Al N. algo frio; al S. templado y benigno, si bien sugeto á enfermedades epidémicas.—**Producciones.**—El suelo es muy fértil y aunque muy atrasada la agricultura, se recogen bastantes granos, escelentes vinos, esquisitas frutas, arroz, algodón etc. Las abejas y los gusanos de seda abundan en el país y se crían buenos caballos y escelente ganado lanar. Se encuentran bastantes minerales, entre ellos ricos mármoles y mucha sal comun.

205. DESCRIPCION POLÍTICA.--*Estension* 525,000 kil. cuad.

**Poblacion.**—15.500,000 h.

**Religion**—La del estado en Turquía, es la mahometana; pero la dominante, especialmente en los principados, es la cristiana del rito griego.

**Gobierno.**—Despótico teocrático; el gefe del imperio se llama *gran Señor*. En este reside la autoridad temporal y espiritual, las que delega en el *gran visir* ó primer ministro y en el *musti* ó gran sacerdote.—Los principados danubianos, que se consideran como vasallos y tributarios del imperio turco, están regidos por un *hospodar*, vitalicio y elegido por el consejo de nobles ó boyardos en Moldavia y Valaquia, y hereditario en Servia.—El Montene-

gro reconoce por primera autoridad un *Vladika* ó príncipe obispo.

**Estado de cultura.**—Es uno de los países 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, tegidos de pelo de cabra, cueros y armas blancas; cuyos objetos, con los productos naturales, constituyen los principales artículos de com.

**Divisiones.**—La Turquía europea, aparte de los principados danubianos, se divide en los 4 *eyaletos* de *Bosnia*, *Romelia*, *Silistria* y de *las islas*; pero la division mas conocida en Europa, es la de los 6 antiguos países siguientes, á saber: *Bosnia*, *Bulgaria*, *Romelia*, *Albania*, *Thesalia* é isla de *Candia*.

**Poblaciones principales.**—**CONSTANTINOPLA**, antiguamente *Byzancio* y *Stamboul* ó *Islamboul* de los turcos, situada en el canal de su nombre, es la C. del imperio. Sus calles son estrechas y sucias y sus casas generalmente de madera lo que hace muy frecuentes los incendios; sin embargo posee notables edificios, entre ellos el palacio del Serrallo, y entre sus numerosas mezquitas, la que en otro tiempo fué iglesia de Santa Sofia. Su pto., 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 ciudad de mucho com. al que se dedican principalmente franceses, griegos, armenios y judios; es muy propensa á la peste y su poblacion es de 600,000 h.—*Jassy*, con regular com. (50,000) *Boukharest*, en situacion insalubre (136,000 h.) y *Belgrado*, pl. f. en la confluencia del Save al Danubio (30,000 h.) son respectivamente las capitales de la Moldavia, Valaquia y Servia.—*Bosna-Serai* ó *Serajevo*, C. de la Bosnia, posee bastante ind. y com. de hierro y armas (60,000 h.)—*Viddin* y *Silistria*, pls. fs. situadas sobre el Danubio.—*Andrinópolis*, segunda ciudad del imperio, situada sobre el Maritza, con ind. de alfombras, sederias y cueros; allí se tiñe el algodón del color encarnado que se llama *rojo de Andrinópolis* (120,000 h.)—*Gallipoli*, en la península de su nombre, sobre los Dardanelos; es pto. de floreciente com. (30,000) —*Salónica*, situada en el fondo del g. de su nombre, es

la segunda ciudad comercial del imperio. Conserva antiguos monumentos y bastante ind. 60,000 h.)—*Candia*, C. de la i. de su nombre, una de las mas fértiles y mas estensas de Europa (13,000 h.)—*Cetigna*, pequeña villa al N. de la Albania, es la C. del pais libre del Montenegro.

**Posesiones.**—La Turquía asiática, parte de la Arabia, el Egipto y la regencia de Tripoli dependen directa ó indirectamente de este imperio.

#### XIV.--GRECIA É ISLAS JÓNICAS.

##### GRECIA.

204. DESCRIPCION FÍSICA.--*Situación.*--Entre los 36 y 59° de lat. N. y los 24 y 28° de long. E.

**Golfos.**—Al O. el de Patras, á la entrada del de Corinto ó Lepanto y el de Arcadia; al E. el de Egina ó de Atenas y el de Nauplia ó de Argólida; al S. los de Mesenia y Laconia.

**Islas.**—De las del Archipiélago, pertenecen á Grecia el grupo de Eubea y las Ciclades, de las cuales son las mas notables *Sdili* ó antigua Deios, patria segun la mitología, de Apolo y Diana; *Syra* cuya C. lo es de la provincia de las Ciclades; *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 escelentes vinos.

**Cabos.**—*Colonna* al SE. de la Atica y *Malia*, *Matapan* y *Gallo* al S.

**Montañas.**—Son continuacion de la cordillera del Pindo.—Entre sus montes son notables el *OEta* (*Koumaita*) y el *Parnaso*. (*Liakoura*)

**Rios.**—Son de corto caudal, entre ellos se encuentran los celebrados *Peneo* y *Eurotas* (hoy llamados *Selembria* y *Vasili-Potamos*)

**Aspecto.**—Montuoso.—**clima.**—Templado y saludable.—**Producciones.**—El suelo es muy fértil y aunque bastante atrasada la agricultura, se cosechan esquisitas frutas, entre ellas las afamadas pasas é higos de Corinto, vi-

nos y miel: el mirto y laurel crecen espontáneamente en los montes. Abundan hermosos mármoles y sal comun; la esponja y el coral se recogen en las costas.

205. DESCRIPCION POLÍTICA -- Extension, 48,000 kil. cuad.

**Poblacion.**—1.000.000 de h —**Religion.**—Cristiana del rito Griego.—**Gobierno.**—Monárquico representativo.

**Estado de cultura.**—La Grecia ha sido la cuna de la civilizacion de Europa y el pais mas afamado de la antigüedad por sus adelantos en las letras y artes; mas por efecto del largo tiempo que sufrió la dominacion turca, se halla hoy en un estado de lamentable atraso. La profesion preferida es el com. y la navegacion, en la que siempre se han distinguido los hijos de este pais.

**Divisiones.**—La division natural del pais es en 3 regiones, que son: la *Livadia* ó Grecia septentrional; la *Morea* ó Grecia meridional y las *Islas*; pero administrativamente se divide en 10 *nomos* ó provincias.

Los nombres y c. de dichas provincias, son: en la *Livadia*, Acarnania y Etolia, c. Missolonghi; Fócida y Lócrida, c. Lamia; Atica y Beotia, c. Atenas.—En la *Morea*, Aeaia y Elida, c. Patras; Argólida y Corinthia, c. Nauplia; Mesenia, c. Calamata; Laconia, c. Sparta.—En las *Islas*, Eubea, c. Chalcis; y Cielades, c. Syra.

**Poblaciones principales.**—**ATENAS**, C. del reino, es célebre por haber sido la cuna de las letras y las artes y patria de un gran número de personajes eminentes de la antigüedad. Entre los restos de su antigua magnificencia se conservan el *Acropolis* ó ciudadela y el *Parthenon* ó templo de Minerva, verdadera maravilla del arte. El *Pireo* es el pto. de Atenas, cuya poblacion es de 30,000 h.—*Chalcis* ó *Negroponto* en la i. de Eubea, es la segunda ciudad del reino (16,000 h.)—*Nauplia*, C. de la Argólida es pl. f. y ha sido C. del reino. | *Corinto* y *Syra* son notables por su esportacion de vinos y frutas.

206. — **ISLAS JÓNICAS.**—Estas islas forman tres grupos al O. y S. de Grecia: el mas septentrional, comprende la i. de *Corfu* y la de *Paxos*; el grupo central lo forman *Santa Maura*, antigua Leucadia; *Theaki*, antigua Itaca; *Cefalonia*, que es la mas estensa, y *Zante*, antigua Zacyntha; el grupo meridional se compone de la estéril i. de *Cerigo*, antigua Cýtherea y el islote de *Cerigoto*.—El terreno produce vino, aceite, algodon y frutas.—Tiene una estension de 3,600 kil.

cuad. con una población de 220,000 h.—La religion es la griega y el gobierno, republicano bajo la proteccion de la Inglaterra, de la que pueden considerarse una dependencia.—La C. y ciudad principal es *Corfu*, pto. en la i. del mismo nombre.

## XV.—ITALIA.

207. DESCRIPCION FÍSICA.—Forma parte del territorio natural de Italia, el canton suizo del Tesino y el Tirol italiano y país de Venecia dependientes del Austria.

*Situacion.*—Comprendiendo toda la Italia, entre los 37 y 47° de lat. N. y los 9 y 22° de long. E.

**Golfos.**—El de Génova; el de Cagliari al S. de Cerdeña; los de Gaeta, Nápoles y Palermo en el m. de Toscana; el de Tarento en el m. Jonio; y el de Manfredonia en el Adriático.

**Islas.**—I. de Elba, separada de la península por el canal de Piombino; Cerdeña; Ischia y Capri en el g. de Nápoles; islas de Lipari é i. de Sicilia.—La Córcega y Malta se consideran como dependencias físicas de Italia.

**Cabos.**—Córcega, Teulada, Boco, Faro (E. de Sicilia), Passaro, Spartivento, de Leuca y de Gargano. (SE. y E. de Italia)

**Montañas.**—Pertenece al sistema alpico propiamente dicho. Las principales cordilleras son los *Alpes* y los *Apeninos*.—(Los Alpes con las denominaciones de *maritimos*, *peninos*, *helvéticos* *rhéticos* *cárnicos* y *julianos*, forman una especie de semi-círculo que separa la Italia de la Francia, Suiza y Austria.)—Los Apeninos atraviesan toda la península hasta el cabo de Spartivento, prolongándose despues en la i. de 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.—Entre las dependencias de los Apeninos se encuentran los dos famosos volcanes, el *Vesubio* en Nápoles, y el *Etna* ó *Gibello* en Sicilia.

**Rios.**—Los Apeninos dividen la Italia en dos vertientes: la del Tirreno y la del Adriático. Al Tirreno van el Arno, el Tiber y el Volturmo. Al Adriático el Adige, el Po, el Reno,

que atraviesa las lagunas de Comachio y el Ofanto cerca del que se dió la famosa batalla de Cannas.—El Po recibe por la izquierda el Tesino, Adda, Oglio y Mincio, que atraviesan respectivamente los lagos Mayor, de Como, de Iseo y de Garda, y por la derecha el Trebbia y el Parma.

**Lagos**—Al N. los citados en el párrafo anterior y las lagunas de Venecia; en el centro los de Perusa, Bolsena y Celano y las funestas lagunas Pontinas.

**Aspecto**—Llano hácia el N. y parte de las costas occidentales; montuoso, pero entrecortado por pintorescos valles, en el resto.—**Clima**.—Es nombrado este país por lo templado y bonancible; sin embargo es mal sano en los sitios pantanosos como en las *Maremmas* de Toscana y *lagunas Pontinas* de los Estados romanos: al S. está espuesto el suelo, por su naturaleza volcánica, á frecuentes temblores de tierra.—**Producciones**.—Son muy variadas: abundan los mármoles, el azufre, cobre y otras muchas sustancias minerales; se cosecha arroz, vinos, granos, aceite, delicadas frutas y hacia el S. la caña de azucar y el algodón: se crían bastantes ganados, y la abeja y el gusano de seda rinden crecidos productos. En las costas meridionales, se pesca la sepia, el argonauta y algun coral y madre perla.

208. DESCRIPCION POLITICA -- *Estension*. -- 520,000 kil. cuad.

**Poblacion**—22.500,000 h. (1)—**Religion**.—Domina en toda la peninsula la Católica.—**Gobierno**.—En el reino de Cerdeña, monárquico constitucional; en los Estados pontificios, monárquico teocrático electivo; en S. Marino, republicano, y en los demas Estados que existian antes de los últimos cambios verificados en la peninsula, era monárquico absoluto

**Estado de Cultura**.—La Italia es una de las naciones que mas han contribuido á la civilizacion de Europa; mas hoy se encuentra algo atrasada particularmente en los países del centro y S., si bien existen bastantes establecimientos literarios. Se cultivan no obstante con singular preferencia las bellas artes, en cuyo ramo ocupa la Italia un lugar pre-

---

(1) No se incluye en esta cifra los 2,300,000 h. del gobierno de Venecia comprendidos ya en la poblacion total del Austria.

ferente. En la Cerdeña y Lombardia está bastante adelantada la ind. particularmente en la fabricacion de sederia.— Existen algunas líneas de ferro-carril, pero en el interior de la península son difíciles las comunicaciones.

**Divisiones.**—Antes de la guerra sostenida en 1859 por Francia y Cerdeña contra el Austria y de la revolucion que despues ha tenido lugar en Italia, se componia esta de los Estados siguientes: al N. el reino de *Cerdeña*, el reino *Lombardo-veneto*, perteneciente al Austria, y los ducados de *Módena* y *Parma*; al centro el gran ducado de *Toscana*, los *Estados pontificios* y la república de *San Marino*; y al S. el reino de las *Dos Sicilias*. Despues de los acontecimientos citados, la Lombardia ha sido cedida á Cerdeña, á la cual se incorporaron tambien los demas Estados de la península á escepcion de la república de San Marino y de parte de los Estados pontificios que conserva bajo su mando el Sumo Pontífice. (No estando sin embargo definitivamente asegurada la nueva organizacion política de este pais, seguiremos las antiguas divisiones.)

## POBLACIONES PRINCIPALES.

209.—**CERDEÑA.**—(5.000,000 h.)

Comprende este reino el principado del *Piamonte*, el ducado de *Génova* y la i. de *Cerdeña*, comprendia tambien el ducado de *Saboya* y el condado de *Niza*, paises cedidos por la Cerdeña á la Francia en 1860.

Administrativamente se divide en 41 provincias cuyas C son: en el Piamonte, *Navarra*, *Yorea*, *Turin*, *Vercelli*, *Alejadria* y *Coni*; en el Genovesado: *Savona* y *Genova*; y en la i. de Cerdeña: *Sassari*, *Nuoro* y *Cagliari*.—Las ciudades principales son:

**TURIN**, C. del reino situada sobre el Po y en deliciosa campiña, posee bastante ind. y muchos establecimientos literarios, entre ellos una afamada academia de ciencias; contiene 130,000 h.—*Alejadria*, pl. f. sobre el Tanaro, con regular ind (40,000 h.) Cerca de Alejadria se encuentra la aldea de *Marengo*, célebre por la batalla ganada por los franceses en 1800 —*Génova*, llamada la *sobervia*, por la suntuosidad de su edificios, ha sido C. de la república de su nombre: es pto. y pl. f. y segunda ciudad del reino por su com. y poblacion. Es patria del inmortal Co-

lon y del célebre almirante Andres Doria (120.000 h.)  
*Clagliari*; plo. y C. de la i. de Cerdeña (30.000 h.)  
210.—LOMBARDIA.—(2.500.000 h.)

Es una de la comarcas mas industriosas y fértiles de Italia. Perteneció al Austria que la cedió á Cerdeña en 1859 por intervencion de la Francia.

Las provincias agregadas á Cerdeña son ocho cuyas C. son: Sondrio, Como, Bérgamo, Milan, Brescia, Lodi, Pavia y Crémona.

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 160.000 h.—*Pavia*, sobre el Tesino, ha sido C. del antiguo reino de Lombardia; tiene una Univ. muy acreditada y es memorable por la batalla de su nombre ganada en 1525 por los españoles á los franceses y en la que el rey de Francia Francisco I quedó prisionero (25.000. h.)—*Bérgamo y Brescia* son Pl. f. é importantes por su ind. (34. y 36.000. h.)

211.—PARMA Y MÓDENA. (500 000 y 600 000 h.)

Estos pequeños países, situados á la derecha del Po, tienen un territorio fértil; en el primero se eria excelente ganado vacuno cuya leche se utiliza para la confeccion del afamado queso parmesano. Las principales ciudades son:

PARMA, sobre el río del mismo nombre; ha sido la C. del ducado; tiene bellos edificios y un buen teatro (30.000)  
—*Plasencia*, pl. f. sobre el Po (24.000 h.)

MÓDENA, G. que ha sido del ducado de su nombre (30.000).  
*Reggio*, patria del célebre poeta el Ariosto.—*Carrara*, nombrada por sus mármoles.

212.—TOSCANA. (1.800.000 h.)

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 pertenecian á este gran ducado.

Estaba dividido en 8 departamentos cuyas c. son: Luca, Florencia, Pisa, Liorna, Arezzo, Siena, Grósseto y Poria-Ferraja.

FLORENCIA, C. de la Toscana y situada sobre el Arno, es una de las ciudades mas notables de Italia y de las mas visitadas de Europa, asi por sus ricos museos de pintura y escultura, como por sus bellos y magnificos edificios, entre los que sobresale la catedral y el palacio viejo, antigua residencia de los Médicis. Posee bastante ind. y es patria del Dante, de Miguel-Angel, y de Americo Vesputio. Cuenta 100,000 h.—Pisa, tambien sobre el Arno, ha sido C. de una república muy floreciente en la edad media; entre sus edificios sobresale la catedral con su nombrada torre inclinada y el celebrado cementerio cuya tierra ha sido traída de Palestina. Es patria de Galileo. (24,000 h.)—Liorna, pl. f. y estenso pto. de mucho com. en el Mediterraneo. (80,000 h.)

213.—ESTADOS PONTIFICIOS. (3 000,000 h.)

Este histórico pais ocupa el centro de Italia, desde la desembocadura del Po hasta el g. de Gaeta, y desde el m. de Toscana hasta el Adriático. Es pais generalmente fértil y mal sano hacia el S. donde se encuentran las *lagunas Pontinas*. La ind. y com. estan atrasados, pero aun es uno de los paises que mas sobresalen por el cultivo de las bellas artes.

Pertenecen á estos Estados las ciudades de Benevento y Pontecorvo enclavadas en el reino de Napoles.

Se divide en 21 delegaciones que llevan el nombre de sus c. que son: Ferrara, Bolonia, Ravena, Forli, Urbino, Ancona, Loreto, Macerata, Camerino, Fermo, Ascoli, Perugia, Spalato, Rieti, Orvieto, Viterbo, Civita-Vechia, Roma, Velletri, Frosinone y Benevento.—Parte de estas provincias se encuentran en la actualidad agregadas al reino de Cerdeña á consecuencia de la última revolucion de Italia.

ROMA, C. en la antigüedad del estenso imperio romano y despues de todo el mundo católico, está situada sobre el Tiber que la divide en dos porciones. Contiene mas de 300 iglesias y magnificos 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 160,000 h.—Ferrara, situada sobre la derecha del

Po, ha sido C. de un antiguo ducado que llevaba su nombre. Tiene Univ. y alguna ind. (25.000 h.) *Bolonia*, segunda ciudad de los estados pontificios, con Univ., una de las mas antiguas de Europa, afamada academia de ciencias y otros varios establecimientos científicos. Espatria de muchos hombres célebres, entre ellos el pintor Dominiquino y el fisico Galvani (75.000 h.)—*Rávena*, residencia de algunos emperadores y C. del antiguo exarcado de su nombre (24.000 h.)—*Ancona*, pto. con bastante com. en el Adriático (35.000 h.)—*Civita-vecchia* pl. f. y pto. en el Mediterráneo, con mucho com. (10.000 h.)

214.—REPÚBLICA DE S. MARINO, (7 000 h.)

Fué fundada por el monge S. Marino en el Siglo VI bajo la proteccion de la Santa sede; y está enclavada en los Estados pontificios. La C. es una pequeña villa del mismo nombre.

215.—REINO DE LAS DOS SICILIAS. (9.000.000 h.)

Este reino comprende la parte meridional de Italia y la i. de Sicilia; es celebrado por la fertilidad de su suelo y la benignidad del clima; pero el terreno, de naturaleza volcánica, está espuesto a frecuentes terremotos.— Se divide en dos porciones: parte continental ó dominios *aquende el faro*, é i. de Sicilia ó dominios *allende el faro*. La parte continental comprende los antiguos países de los *Abruzos, la Pulla, la Campania y la Calabria* y para la administracion se dividia en 13 provincias: la i. de Sicilia se dividia en otras 7 provincias.

Las C. de las 13 prov. de la parte continental són: Teramo, Aquila, Chieti, Campobasso, Foggia, Bari, Lecce, Potenza, Caserta, Nápoles, Avelino, Salerno, Cosenza, Catanzaro y Reggio.

Las 7 de las de Sicilia son: Trapani, Palermo, Mesina, Girgenti, Caltanisseta y Siracusa.

NÁPOLES, C. del reino, situada en el g. de su nombre y cerca del Vesubio, es la mas bella y populosa ciudad de Italia. Está defendida por tres grandes fortalezas; tiene variados y hermosos edificios, Univ., famoso museo y floreciente ind. y com. y 450.000 h. Cerca de Nápoles se encuentran las ruinas de las antiguas ciudades de *Herculano y Pompeya* y el delicioso sitio real de *Portici*—*Bari*. Arz. pl. f. y pto. de com. en el Adriático (27.000 h.)—*Gaeta*, pto. y

pl. f., notable por la heroica defensa que en ella hizo en 1861 el rey Francisco II.—*Pouzzoles*, conocida por la tierra volcánica llama *pouzzolana*, usada para hacer cal hidráulica. Cerca de esta villa se encuentran las ruinas de la antigua *Cumas*, célebre por ser patria del Tassò.

*En Sicilia*—**PALERMO**, segunda ciudad del reino y C. de la Sicilia: es pto. tiene Univ. y bastante ind. y com. con 180,000 h.—*Mesina*, situada en el estrecho de su nombre, es la segunda ciudad de la i. Es pl. f. y sostiene en su excelente pto. bastante com. Cerca de Mesina se encuentran en el estrecho los famosos escollos de *Scylla y Charybdis*—(90,000 h.)—*Catanea*, al S. del volcán Etna y en territorio de extraordinaria fertilidad (56,000 h.)—*Siracusa*, célebre en la antigüedad y patria del Arquimedes (20,000 h.)

Pertenecen a este reino las islas de *Ischia y Caprea* en el g. de Nápoles, célebre la última por haber sido residencia de Tiberio; y en las costas de Sicilia las *Egates* y las de *Lipari*, todas de naturaleza volcánica.

## XVI.--PORTUGAL Y ANDORRA.

### PORTUGAL.

216. DESCRIPCIÓN FÍSICA.--*Situación*.--Entre los 37° y 42° de lat. N. y los 3° y 6° de long. O.

**Islas**.—Las *Berlingas* al O. y las de *Fáro* al S.; además las *Azores* y las de la *Madera*, unas y otras dependencias administrativas de este reino, aunque físicamente pertenecen a *África*.

**Cabos**.—*Roca y Spichel* al O. y el de *S. Vicente* al S. O.

**Montañas**.—Al N. las sierras de *Gerez*, *Maraon* y *Rebordaos*; al centro las de la *Estrella* y *Cintra*; al S. las de *Caldeiraon* y *Monchique*.

**Ríos**.—*Miño*; *Duero*, engrosado por la derecha con el *Tamega* y por la izquierda con el *Coa*; *Mondego*; *Tajo* con su afluente el *Zézere*, y el *Guadiana*.

**Aspecto**.—Atravesado por cordilleras, entre las que se estienden hermosos llanos y fértiles valles.—**Clima**.—Algo caloroso al S., templado en el resto.—**Producciones**.

—Algunos granos, excelentes vinos, aceite y variadas frutas: se crían algunos ganados y se encuentran estensas salinas, cuya explotación es uno de los ramos de riqueza del país.

217. DESCRIPCIÓN POLÍTICA -- Extensión 97 800 Kil. cuadrados.

**Población** —3.500.000 h.—**Religion.**—La Católica.—**Gobierno** —Monárquico constitucional.

**Estado de cultura.**—La Instrucción está poco generalizada, de lo cual se resiente la agricultura. Se fabrica gran porción de géneros de algodón, y objetos de oro y pedrería que tienen bastante nombre. El com. esporta sal común, vinos y demás productos naturales. Escasean los medios de comunicación interior, si bien hay algunas líneas de ferro-carril en construcción.

**Divisiones.**—Se divide en nueve provincias, á saber: Miño, C. Braga; Duero, C. Oporto; Tras os montes, C. Braganza; Alta Beira, C. Viseu; Baja Beira, C. Castellobranco; Estremadura, C. Lisboa; Alentejo, C. Evora; Algarve, C. Faro, y las islas Azores y de Madera, C. Angra y Funchal.

**Poblaciones principales.**—LISBOA, C. del reino, está situada 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 pto. sostiene un animado com. Cuenta 250,000 h. A sus inmediaciones se encuentran los nombrados silios reales de *Belen*, *Mafra* y *Cintra*.—*Braga*, ciudad con antiguos monumentos y alguna ind. es Arz. (15,000 h.)—*Oporto*, segunda ciudad del reino, está situada á la desembocadura del Duero, con pto. y mucho com. especialmente de vinos: es Ob. (80,000 h.)—*Braganza*, es pl. f. y Ob. y dá nombre á la dinastía reinante en Portugal.—*Chaves*, sobre el Tâmega, es villa de bastante com. con España.—*Coimbra*, sobre el Mondego, tiene áfama Univ. (16,000)—*Evora*, es Arz. y posee algunos antiguos monumentos romanos.

Las islas Azores y de la Madera, forman una dependencia administrativa.—Las Azores son 9 islotes volcánicos de los cuales, el mayor es la i. *Terceira*, donde se encuentra *Angra*

que es la C. Las de la Madera, ricas en afamados vinos, se componen de la i. del mismo nombre, con otros pequeños islotes. *Funchal* es la villa mas importante.

**Poseiones.**—En *Asia*, las ciudades de Diu y Goa en el Indostan y la i. de Macao en la China. En *Africa*, las i. del Cabo verde, Principe y St.º Tomás en el g. de Guinea; las posesiones de la Senegambia, Benguela, Angola, y Congo en las costas occidentales, y las de Mozambique en las orientales.—En *Oceania*, Timor, Solor y otras pequeñas posesiones (1.500,000 h.)

218. **ANDORRA.**—Se reduce este antiguo estado á un valle, situado á la falda meridional de los Pirineos, que allí toman el nombre de andorranos, y al N. de la prov. española de Lérida. Le riega el r. Balira, afluente del Segre. El clima es frio, y los principales productos son abundantes maderas, y pastos en los que se cria bastante ganado.—Tiene una est. de 493. kil. cuadr. con una poblacion de 15.000 h. distribuidos en 6 parroquias y varias aldeas y caserios.—Profesan la religion católica, 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.—La C. es la pequeña villa de *Andorra*, sit. en el centro del valle, con unos 2,000 h.



## CAPITULO II.

# ESPAÑA.

### I.--DESCRIPCION GENERAL.

219.—DESCRIPCION FÍSICA.—**Situación** —Entre los 36.º y 44.º de lat. N. y los 6.º O. y 8.º E. de long.

**Límites.**—Al N. el m. Cantábrico y Francia, de la cual la separan los Pirineos; al O. el Atlántico y Portugal; al S. el Atlántico y el Mediterráneo, y al E. este mismo mar.

**Entradas de mar** —Al N. y O. se encuentran muchas rias; las principales son: al N. la de Pasages, Bilbao, Ribadeo y Ferrol, y al O. las de Arosa y Vigo. Al S. se encuentran el g. de Huelva en el Atlántico y el de Almería en el Mediterráneo. Al E. los g. abiertos de Rosas y Valencia y los llamados m. menor y mayor de Murcia.

**Islas.**—Entre las formadas por los rios, son notables: la de los Faisanes ó de la Conferencia, en el Bidasoa; la Canela ó Higuerita, en la desembocadura del Guadiana; la mayor, menor y Cristina, en el Guadalquivir; la de Alcira, en el Júcar, y la de los Alfaques, en la desembocadura del Ebro.—En las costas, las principales son: al N. las Sisargas; al O. la Salvora, Arosa, Ons y Cies; al S. las de León y de Tarifa, y al E. las Medas, Buda, 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 pertenezcan físicamente al Africa.

**Cabos.**—Al N. Machichaco, Ajo ó Mayor, Peñas y Ortegale; al O. Finisterre y Corrubedo; al S. Trafalgar, Ta-

rifa y Gata, y al E. de Creux, S. Martin y de Palos.

220.—**Montañas.**—Las de España con las de Portugal componen el sistema *ibérico ó pirenaico*, 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 galibéricos, (Pirineos orientales, andorranos, altos y bajos Pirineo); vascongados; cantábricos, asturianos y gallegos.—Se desprenden de ella varios ramales, unos hácia el N. y otros hácia el S.; entre estos las sierras de Monseñ y de Monserrat.

2.<sup>a</sup> *Sub-pirenaica*. Se desprende 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> *Celbíberica*. Se desprende de los Pirineos Cantábricos y se estiende de N. á S. hasta terminar en el cabo de Gata. Toma diferentes denominaciones, entre ellas las de sierras de Reinosa, de Urbion, Ministra, de Albarracin, de Cuenca, de Alcaraz, de Segura y de Filabres.—De la sierra de Albarracin se desprenden hacia el E. la cordillera llamada 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 desprende hácia el E. la sierra Palomera que vá á terminar en el cabo de S. Martin.

4.<sup>a</sup> *Carpetana*. Se desprende de la sierra Ministra y se estiende de E. á O. hasta terminar en el cabo de Roca en Portugal. Toma varias denominaciones, entre ellas las de Somosierra, sierra de Guadarrama, Paramera de Avila, sierra de Gredos y Peña de Francia. (Las sierras de Estrella y Cintra en Portugal son continuacion de esta cordillera)

5.<sup>a</sup> *Oretana*. Se desprende de la sierra de Cuenca y se estiende de E. á O. y despues de N. á S. hasta terminar en el cabo de S. Vicente en Portugal. Toma los nombres de montes de Toledo y sierra de Guadalupe. (Las sierras de Caldeiraon y Monchique en Portugal son continuacion de esta cordillera.)

6.<sup>a</sup> *Mariánica*. Se desprende 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 Cordoba, Sierra de Guadalcanal y de Aroche.

7.<sup>a</sup> *Penibética*. Se desprende de la sierra de Filabrés, en direccion de E. á O., terminando en les cabos de Trafalgar y de Tarifa. Toma los nombres de sierra Nevada, de las Cabras, serrania de Ronda y sierra de los Gazules.

221. *Regiones hidrográficas y rios*.—Todo el territorio de la peninsula se divide en 4 grandes regiones hidrográficas:

1.<sup>a</sup> *Region del Cantábrico*, comprendida al N. de la cordillera pirenaica.

2.<sup>a</sup> *Region del Atlántico*, comprendida al S. de la cordillera pirenaica, al O. de la celtibérica y al N. de la penibética. En esta region estan incluidas la cuenca del *Ulla y Miño*, entre los Pirineos gallegos y la cordillera sub-pirenaica; la del *Duero*, entre las cordilleras pirenaica y carpetana; la del *Tajo*, entre la carpetana y la oretana; la del *Guadiana*, entre la oretana y la mariánica; y la del *Guadalquivir*, entre la mariánica y la penibética.

3.<sup>a</sup> *Region meridional*, comprendida al S. de la cordillera penibética.

4.<sup>a</sup> *Region del Mediterráneo*, comprendida al S. de la cordillera pirenaica y al E. de la celtibérica. En esta region estan incluidas las cuencas del *Ter*, entre los Pirineos y la sierra de Monseñ; la del *Llobregat*, entre las sierras de Monseñ y Monserrat; la de *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 las sierras del collado de la Plata y Palomera, y la del *Segura*, entre la sierra Palomera y cordillera celtibérica.

Los principales rios y afluentes comprendidos en cada una de dichas regiones hidrográficas, son los siguientes:

REGION DEL CANTÁBRICO.—Bidasoa, Nervion, Nalon y Eo.

REGION DEL ATLÁNTICO.—Cuenca del *Ulla y Miño*.—

Ulla, Lerez, ó Vedre y el *Miño*. Este 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 izquierda el Sil.

*Cuenca del Duero*.—*El Duero*, nace en la sierra de Urbion; atraviesa de E. á O. las prov. de Soria, Burgos, Valladolid, Zamora y Salamanca; pasa por Soria, Tor-desillas, Toro y Zamora, y desemboca en el Atlántico cerca de Oporto.—Recoje por la derecha el Pisuerga, engrosado con el Carrion y Esgueba, y el Esta engrosado con el Bernesga y Orbigo; y por la izquierda el Eresma, engrosado con el Adaja y el Tormes.

*Cuenca del Tajo*. *El Tajo*, nace en la sierra de Albar-racin, atraviesa de E. á O. las prov. 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 Manzanares y el Henares, y el Jerte.

*Cuenca del Guadiana*.—*El Guadiana*, nace en las lagunas de Ruidera; atraviesa de E. á O. y despues de N. á S. las prov. de Ciudad-Real, Badajoz y Huelva; pasa por Mérida y Badajoz y desemboca en el Atlántico por Ayamonte—Recoje por la derecha el Giguela con su afluente el Zancara y por la izquierda el Jabalon.

*Cuenca del Guadalquivir*.—Odiel y Tinto, y *Guadalquivir*; este nace en sierra Segura; atraviesa de N-E. á S-O. las prov. de Jaen, Cordoba, 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 y el Genil engrosado con el Darro. Esta comprendido tambien en esta cuenca el Guadalete.

REGION MERIDIONAL.—Guadalmedina y Almeria.

REGION DEL MEDITERRÁNEO.—*Cuencas del Ter y Llobregat*.—Ter, Llobregat y Francolí.

*Cuenca del Ebro*.—*El Ebro*, nace en Fontibre en la sierra de Reinosá; atraviesa de N-O á S-E las prov. de Santander, Burgos, Vitoria, Logroño, Navarra, Zaragoza, Hues-

cañy Tarragona; pasa por Miranda de Ebro, Logroño, Calahorra, Tudela, Zaragoza y Tortosa, y desemboca en el Mediterráneo por los Alfaques. Recoje por la izquierda el Zadorra; el Aragon engrosado con el Arga; el Gállego, y el Segre engrosado con el Cinca ó Isuela; y por la derecha el Jalon.

*Cuencas del Turia y Júcar.*—Mijares, Turia y Júcar; este nace en la sierra de Cuenca, atraviesa de N. á S. y despues de O. á E. las prov. de Cuenca, Albacete y Valencia; pasa por Cuenca y Alcira y desemboca en el Mediterráneo por Cullera.—Recoje por la izquierda el Gabriel y por la derecha el Albaida.

*Cuenca del Segura.*—El *Segura*, nace en la sierra de su nombre; atraviesa de N-O á S-E las prov. de Jaen, Albacete, Murcia y Alicante; pasa por Murcia y Orihuela y desemboca en el Mediterráneo por Guardamar.—Recoje por la izquierda el Mundo.

*Lagos.*—No existen verdaderos lagos en España sino lagunas de corta estension; las principales son la Antela (prov. de Orense), la de Benavente, la de Bejar, las 13 de Ruidera en la Mancha, la de Zoñar (Córdoba), la de Janda (Cadiz), 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.

222.—*Aspecto.*—En las regiones del cantábrico y meridional y en la cuenca del Ulla y Miño, montuoso con angostos valles; en la region del Atlántico, generalmente llano y atravesado por largas cordilleras; entre las que se encuentran estensas campiñas ó fértiles vegas; en la region del Mediterráneo, montuoso al N. y O. y llano hácia la costa.

*Clima.*—Templado y húmedo hácia el N. y N-O; seco y algo rigoroso en las estaciones extremas, en el centro; frio en los paises montuosos del N-E y del interior; suave y benigno hácia el E; y algo caluroso hácia el S.

**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 region meridional, producen nombrados vinos y aceites, frutas, alguna seda y caña de azucar y afamados caballos. En la del Mediterráneo, maderas, cañamo, 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; escelentes canteras de mármoles y algunos rios arrastran arenas de oro. Abundan por fin la sal gemma y las aguas minerales de todas clases.

223.—DESCRIPCION POLITICA.—*Estension.*—507,036 Kil. cuadrados (16.336 leguas cuadradas)

**Poblacion.**—15,454,514. h. (1)

**Religion.**—La única del Estado es la católica.

**Gobierno.**—Monárquico constitucional.

**Estado de cultura.**—*La Instruccion* no se halla tan estendida como es de desear; sin embargo se generaliza notablemente á beneficio del considerable fomento que ha recibido este ramo desde hace algunos años. Existen numerosos establecimientos de instruccion primaria y los hay tambien de todas clases para proporcionar asi la secundaria como la profesional y facultativa.—*La industria* hace rápidos progresos, siendo ya suficiente para el consumo del país en todos los artículos de necesidad y en 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

(1) 15.464,510 contando los 2,826 h. de Ceuta y mas presidios de Africa.

y encajes, de Cataluña; sederias y quincalla, 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 exportación son granos, harinas, lanas, cueros, sal comun, vinos, aceite, mercurio, etc.—Desde hace algunos años, se han aumentado extraordinariamente los *medios de comunicacion* interior. Con muy cortas escepciones, todas las provincias estan atravesadas por carreteras que unen á las principales poblaciones entre si y con la C. del reino. Hay ademas algunas lineas de ferro-carril terminadas en totalidad ó en parte, y otra gran porcion de kilómetros en construccion. Las lineas y trozos en explotacion son: de Madrid á Alicante con un ramal de Almansa á Valencia, otro de Castillejo á Toledo, y otro de Alcazar á Ciudad-Real. En la línea del Norte, de Madrid al Escorial y de S. Chidrian á Burgos, con el ramal de Dueñas á Reinosa continuado desde Barcena á Santander. En la línea de Andalucia, de Córdoba á Cádiz. En la de Aragon y Cataluña, de Madrid á Guadalajara y de Zaragoza á Barcelona, y ademas los ramales de Barcelona á Mataró, Martorell y Granollers. Por fin, el camino de Gijon á las minas de Langreo, que es el primer ferro-carril construido en España.—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*.

224.—**Divisiones.**—(Antes de enumerar las actuales divisiones administrativas de España, conviene conocer las antiguas, ya por su importancia histórica, ya por la analogia que tienen con las modernas.

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*; *Castilla la nueva*; *Extremadu-*

ra; Andalucía, que comprendía los cuatro reinos de Jaen, Córdoba, Sevilla y Granada; provincias vascongadas; reino de Navarra; reino de Aragón; principado de Cataluña; reino de Valencia; reino de Murcia; islas Baleares é islas Canarias.

En la actualidad, para cada uno de los ramos de la Administracion está distribuido el territorio de la península é islas adyacentes en diferentes divisiones, de las cuales son las principales la *civil, judicial, militar, eclesiástica, académica y departamental*. Todas, á escepcion de la eclesiástica, estan en armonía con la civil, la que, como base de las demas, es la que mas detenidamente se debe conocer.

En lo *civil* se divide España en 49 provincias, clasificadas segun su importancia en prov. de 1.<sup>a</sup> 2.<sup>a</sup> y de 3.<sup>a</sup> clase. Con cortas escepciones (que se indican) llevan el nombre de sus C., y su correspondencia aproximada con las antiguas divisiones, es como sigue:

*Galicia*, comprende 4, que son: Coruña, Lugo, Pontevedra y Orense.—*Asturias*, 1; Oviedo.—*Leon* 3; Leon, Palencia, Zamora, Valladolid y Salamanca.—*Castilla la vieja*, 6; Santander, Burgos, Logroño, Soria, Segovia y Avila.—*Castilla la nueva*, 5; Madrid, Guadalajara, Toledo, Cuenca y Ciudad-Real.—*Estremadura*, 2; Cáceres y Badajoz.—*Andalucía*, 8; Córdoba, Sevilla, Huelva, Cádiz, Jaen, Granada, Málaga y Almería.—*Provincias vascongadas*, 3; Vizcaya, C. Bilbao; Guipuzcoa, C. S. Sebastian; Alava, C. Vitoria.—*Navarra*, 1; Pamplona.—*Aragón*, 3; Huesca, Zaragoza y Teruel.—*Cataluña*, 4; Lérida, Gerona, Barcelona y Tarragona.—*Valencia*, 3; Castellon de la Plana, Valencia y Alicante.—*Murcia*, 2; Albáete y Murcia.—*Baleares*, 1, C. Palma de Mallorca.—*Canarias*, 1, C. Santa Cruz de Tenerife.

Dichas provincias, atendida su situacion, se clasifican en provincias del *litoral, fronterizas é interiores*.

Las del *litoral* son: en el *Cantábrico*, Guipuzcoa, Vizcaya, Santander, Oviedo, Lugo y Coruña.—En el *Atlántico*, Coruña, Pontevedra, Huelva, Cádiz y Canarias.—En el *Mediterráneo*, Gerona, Barcelona, Tarragona, Castellon,

Valencia, Alicante, Murcia, Almería, 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 provincias son interiores.

En la parte *judicial* se divide la monarquía en 13 Audiencias territoriales cuyas C. son: Coruña, Oviedo, Valladolid, Burgos, Madrid, Albacete, Cáceres, Sevilla, Granada, Pamplona, Zaragoza, Barcelona, Valencia, Palma de Mallorca y las Palmas.—Las 13 Audiencias se subdividen en 503 *juzgados* de 1.<sup>a</sup> instancia ó partidos judiciales, division que corresponde exactamente con la civil.

En lo *militar* se divide en 14 distritos militares, cuyas C. son: Coruña, Valladolid, Burgos, Madrid, Badajoz, Sevilla, Granada, Vitoria, Pamplona, Zaragoza, Barcelona, Valencia, Palma de Mallorca y Santa Cruz de Tenerife.—Dichos distritos se subdividen en 49 gobiernos militares.

En lo *eclesiástico* se divide en 9 arzobispados con 46 obispados sufragáneos: las ciudades sedes de arzobispado son: Santiago, Valladolid, Burgos, Toledo, Sevilla, Granada, Zaragoza, Tarragona y Valencia.

Para la administracion *escolar* se divide en 10 distritos universitarios que llevan el nombre de las poblaciones donde residen las Universidades, que son: Santiago, Oviedo, Valladolid, Salamanca, Madrid, Sevilla, Granada, Zaragoza, Barcelona y Valencia.

Por último en cuanto al ramo de *marina* se divide en los tres departamentos de Ferrol, Cádiz y Cartagena, los que se subdividen en 10 tercios navales y estos en 28 comandancias de puerto.

225. La clase, estension, poblacion y número de partidos judiciales que comprende cada provincia, se espresan en el siguiente cuadro:)

811.01.18	578766
818.118	07.200.7
	820510

CUADRO ESTADÍSTICO DE ESPAÑA.

PROVINCIAS.	CLASE	ESTENSION EN HIL. CUAD	POBLACION.	NUMERO DE PARTIDOS JUDICIALES
Álava	3. <sup>a</sup>	3.121,70	96.398	3
Albacete	id.	15.463,90	201.118	8
Alicante	2. <sup>a</sup>	5.434,39	378.958	11
Almería	3. <sup>a</sup>	8.552,90	315.664	9
Ávila	id.	7.722,10	164.039	6
Badajoz	id.	22.499,80	404.981	15
Baleares	id.	4.817,40	262.893	6
Barcelona	1. <sup>a</sup>	7.731,40	713.734	16
Burgos	3. <sup>a</sup>	14.635,10	333.356	12
Caceres	id.	20.754,50	302.134	13
Cádiz	1. <sup>a</sup>	7.275,70	383.078	14
Canarias	3. <sup>a</sup>	7.272,60	234.016	7
Castellon	id.	6.336,40	260.919	10
Ciudad Real	id.	20.303	244.328	10
Córdoba	2. <sup>a</sup>	13.441,60	351.536	17
Coruña	1. <sup>a</sup>	7.973,20	551.989	14
Cuenca	3. <sup>a</sup>	17.418,90	229.959	8
Gerona	id.	5.883,80	310.970	6
Granada	1. <sup>a</sup>	12.787,50	441.917	15
Guadalajara	3. <sup>a</sup>	12.610,80	199.088	9
Guipuzcoa	id.	1.884,80	156.493	4
Huelva	id.	10.676,40	174.391	6
Huesca	id.	15.224,10	257.839	8
Jaen	id.	13.426,10	343.879	12
Leon	id.	15.971,20	348.756	17
Lérida	id.	12.365,90	306.994	8
Logroño	id.	5.037,50	173.812	9
Lugo	id.	9.803,40	424.186	11
Madrid	1. <sup>a</sup>	7.762,40	475.785	17
Málaga	id.	7.312,90	451.406	15
Murcia	2. <sup>a</sup>	11.597,10	380.969	9
Navarra	3. <sup>a</sup>	10.478	297.422	5
Orense	id.	7.092,80	371.818	11

PROVINCIAS.	CLASE	ESTENSION		NUMERO DE PARTIDOS JUDICIALES
		EN MIL. CUAD	POBLACION.	
Oviedo	2. <sup>a</sup>	10.595,80	524,529	15
Palencia	3. <sup>a</sup>	8.097,20	185,970	7
Pontevedra	id.	4.304,30	428,886	11
Salamanca	id.	12.793,70	263,316	8
Santander	id.	3.471,50	214,441	11
Segovia	id.	7.027,70	146,839	5
Sevilla	1. <sup>a</sup>	13.714,40	463,486	15
Soria	3. <sup>a</sup>	9.935,50	147,468	5
Tarragona	id.	6.348,80	320,593	8
Teruel	id.	14.229,	238,628	10
Toledo	2. <sup>a</sup>	14.467,70	328,755	12
Valencia	1. <sup>a</sup>	11.271,60	606,608	22
Valladolid	2. <sup>a</sup>	7.880,20	244,023	10
Vizeya	3. <sup>a</sup>	2.197,90	160,579	5
Zamora	id.	10.710,50	249,162	8
Zaragoza	2. <sup>a</sup>	17.112,	384,176	14
Totales.		507.036.	45.454.514	503

## II. GALICIA (1.776.879.h.)

226. (1) (Pais situado al N-O de la Península—Al N. lo baña el m. Cantábrico y al O. el Atlántico, en los que se encuentran las islas Sisargas, Salvora, Arosa, Ons y Cies, y las rias de Ribadeo, Ferrol Arosa, Vigo y otras.—La cordillera pirenaica atraviesa el pais por el N, formando los cabos Ortegal, Finisterre y Corrubedo, y por el S. las Sierras Segundera y de S. Mamed.—La parte septentrional pertenece á la region del Cantábrico, y la meridional á la del Ulla, y Miño.—Riegan el pais, al N, el Eo y Eume; al O. el Tambre y Ulla, y al S. el Miño con sus afluentes el Sil y Avia.—El suelo es quebrado, con hermosos valles; el clima húmedo y templado, y las producciones, granos, pa-

(1) Asi en este número como en los demas relativos á la descripción física de las antiguas divisiones, van señaladas unicamente con letra cursiva las particularidades no mencionadas en la descripción general, a fin de que los alumnos puedan estudiarlas si el profesor lo considerase conveniente.

tata, linos, muchos ganados en particular vacuno y de cerda y excelentes vinos en las riberas del Miño, Sil y Avia.—Las principales poblaciones se espresan á continuacion )

227. **Coruña**, C. de D. mil., y de Aud., es Pl. f. y pto. de bastante com. Tiene regular ind., fábricas de cristales y cigarros y escuela de náutica y com. Entre sus edificios es notable la antigua torre de Hércules que hoy sirve de faro. (27,354. h.)—(1) **Ferrol**, C. de uno de los departamentos de marina, tiene espacioso y abrigado pto. y afamado astillero para la marina de guerra (17,500 h.)—**Santiago**, la antigua *Compostela*, ha sido C. de Galicia, es residencia de Arz. y tiene afamada Univ. que ha producido hombres muy eminentes en todos los ramos del saber. Posee numerosos edificios, entre los que sobresalen, ademas de la catedral, la casa de Ayuntamiento, la Univ. y el Hospital real (27,000 h.)

Santa Marta, Puentedeume, Batanzos, Carballo, Órdenes, Corcubion, Negreira, Noya, Muros, Arzua y Padron.

228. **Lugo**, es Sede de Ob. y está situada á la izquierda del Miño; tiene aguas minerales y conserva la antigua muralla romana de notable anchura. (8,200 h.)—**Ribadeo**, pto. en el Cantábrico y á la izquierda del Eo, tiene ind. de lienzos, mantelería, salazon de sardina y regular com.—**Mondoñedo**, es Ob. y está situada en un delicioso valle abundante en ganados y linos.—**Monforte**, en el fértil valle de Lemus, tiene Instituto de segunda enseñanza.

Ribadeo, Villalba, Fuensagrada, Becerreá, Sarría, Chantada y Quiroga.

229. **Pontevedra**, está situada en medio de una hermosa campiña y en el fondo de la ria de su nombre, en la que desagüa el Lerez ó Vedra y a 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 y es patria de los atrevidos navegantes, los hermanos Nodales, que reconocieron el cabo de Hornos y el est. de la Maire (6,600 h.)—**Vigo**, C. de tercio naval, es ciudad de mucho com. con pto., uno

(1) Las poblaciones de que se hace especial mención en cada prov así como las citadas á continuacion, con diferentes tipos, son c. de part. jud.

de los mas abrigados y espaciosos de Europa, en el cual se encuentra la isla de S. Simon, destinada a lazareto, y á su entrada las islas Cies.—*Tuy*, situada á la derecha del Miño y en una campiña ponderada por lo amena y pintoresca, es Ob.

Latin, Tabeiros, Caldas de Reis, Cambados, Puente Caldelas, Redondela, Cañiza y Puenteareas.

230. **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. Cerca de esta ciudad se halla la aldea de *Casdemiro* patria del ilustrado crítico P. Feijó. (6,800 h.)—*Rivadavia*, en la confluencia del Avia al Miño; *Allariz*, patria del cronista Gandara y *Verin*, sobre el Tamega y en el delicioso valle de Monterrey, son poblaciones de alguna importancia. En esta prov. se encuentra la tierra de *Caldelas*, nombrada por sus jamones y los valles de *Valdeorras*, *Monterrey* y *Ribero de Avia*, ricos en excelentes vinos.

Carballino, Ginzo de Limia, Celanova, Bande, Puebla de Tribes, Barco de Valdeorras y Viana del Bollo.

### III. ASTURIAS (524,529 h.)

231. (Está situado este pais al E. de Galicia.—Al N. lo baña el Cantábrico y al S. lo atraviesa la cordillera pirenaica, de la cual depende el cabo de Peñas—Pertenece á la region del Cantábrico, y lo riegan el *Navia*; el Nalon, engrosado con el *Narcea*, y el *Sella*.—El suelo es quebrado; el clima húmedo y algo frio, y las producciones, granos, frutas, particularmente manzana de las que se hace gran cantidad de *sidra*, y muchos ganados. Tiene ricas minas de hierro y carbon.)

232. **Oviedo**, es C. de Ob. Aud. y Univ; 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, eurtidos y fábrica de armas.

(14,000 h.)—*Aviles*, alegre villa con pto. de regular com.—*Gijón*, segunda poblacion de la prov., es pto. 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, Grandas de Salime, Luarca, Cangas de Tineo, Pravia, Belmonte, Pola de Lena, Pola de Labiana, Villaviciosa, Illiesto y Llanes.

#### IV. REINO DE LEON (1.291,427 h.)

233. (Pais sit. al S. de Asturias y al E. de Galicia y Portugal.—La cordillera pirenaica, en la que se encuentra el pto. *Pajares*, lo separa de Asturias, y la sub-pirenaica, en la que se hallan los ptos. de *Manzanal* y *Fuencebadon*, lo atraviesan de N. á S.—A escepcion del *Vierzo*, al O. de la prov. de Leon, que está en la cuenca del Sil, y del S. de la prov. de Salamanca, que está en la cuenca del Tajo, el resto de este reino pertenece á la region del Duero.—Este con sus afluentes ya citados, (núm 221), el Sil y el *Alagon*, afluente del Tajo, son los principales rios de este pais.—El suelo por lo general es llano, y en él se encuentran las estensas llanuras de *Campos*; el clima seco y algo rigoroso en las esteciones estremas; y las principales producciones, gran abundancia de trigo, buenos vinoq, entre los cuales tienen nombradia los de *Rueda* y *Toro*, excelente ganado merino, y tambien vacuno y mular en las prov. de Leon, Zamora y Salamanca.)

234. *Leon*, sede de Ob., está sit. en fértil campiña regada por el *Torio* y *Bernesga* afluentes del *Esla*. Ha sido corte del antiguo reino de su nombre, y entre sus edificios es notable su esbelta catedral, S. Marcos, casa central de la distinguida orden de Santiago, y la colegiata de S. Isidoro, donde existe el panteon de los antiguos

reyes. Además del Instituto y Seminario conciliar, tiene escuela de veterinaria (9,600 h.)—*Villafranca y Ponferrada*, son C. de part. jud. en el hermoso país del *Vierzo*, rico en vinos y frutas.—*Astorga*, es Ob. y está situada en la carretera general de Galicia; conserva muralla antigua y es centro del país llamado de maragatos ó *maragateria*.

Murias de Parades, la Vecilla, Riaño, la Bañeza, Valencia de D. Juan y Sahagun

235. **Palencia**, C. de Ob., está sit. á la izquierda del Carrion y en la feraz 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 del Norte que pasando por esta ciudad, termina en Alar del Rey. (12,800 h.) Al part. jud. de Palencia pertenece *Dueñas*, notable por la abundante producción de granos de su término y como punto de empalme de los ferros-carriles del N. y N.O. de España.—*Carrion de los Condes*, á la izquierda del r. de su nombre, tiene ind. de curtidos, aceite de linaza y de harinas.

Cervera del r. Pisuerga, Saldaña, Astudillo, Frechilla y Baltanas.

236. **Zamora**, es sede de Ob. y 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. (12,900 h.)—*Benavente*, sobre el Órbigo y en comarca abundante en ganado vacuno de gran raza.—*Toro*, segunda población de la prov., está también sobre el Duero, en cuyas riveras recoje afamados vinos. Tiene celebridad histórica, por las cortes que en ella se reunieron y por el código de leyes que lleva su nombre.

Pacbla de Sanabria, villalpando, Alcañizes, Bermillo de Sáyago y Fuentelsauco.

237. **Valladolid**, C. de Dist. mil., de Aud., de Arz. y de dos part. jud., está sit. en una estensa y fértil llanura entre el Pisuerga 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 pto. de Santander. Aumenta su importancia el ferro-carril del Norte que úne ya esta ciudad con Burgos y S. Chidrian. Ha sido corte de

la monarquía, y posee algunos buenos y edificios, diferentes establecimientos científicos, entre ellos la Univ., una escuela de maestros de obras y otra de bellas artes. (42,000 h.) En el término de su part. jud. se encuentra *Simancas*, donde se conserva el archivo general de Castilla.—*Rio-seco*, 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 ferro-carril del Norte,

Villalon, Valoria, Tordesillas, Nava del Rey, Peñafiel, y Olmedo.

238. *Salamanca*, sit. á la derecha del Tórmes y en fértil vega, es Ob. y ha sido muy nombrada por su Univ., una de las mas antiguas de Europa; por los numerosos conventos, iglesias y colegios que tenia, y que en gran parte conserva, se le dió en otro tiempo el nombre de *Roma la chica* (Es patria de varios hombres celebres, entre ellos los poetas Juan de la Encina é Iglesias —(15,000). Cerca de esta ciudad está *Arápiles*, donde los franceses fueron derrotados en 1812.—*Ciudad Rodrigo*, es pl. f. sobre el Águeda y título de ducado.—*Béjar*, es nombrada por su fabricacion de paños.

Ledesma, Vitigudino, Peñaranda de Bracamonte, Alba de Tormes y Seguros.

## V. CASTILLA LA VIEJA. (1.179,955. h.)

239. (Region sit. al E. de Asturias y E. y S. de Reino de Leon. Se estiende desde el Cantábrico hasta la cordillera carpetana —Sus principales montañas son: la cordillera pirenaica, al N; la sierra de Reinosa, montes de *Oca*, sierra de Urbion y *Moncayo*, al E; y Somosierra, sierra de Guadarrama y paramera de Ávila, al S.—Casi toda la prov. de Santander, pertenece á la region del Cantábrico; el S. de dicha prov., el N. de la de Burgos, toda la de Logroño y el N-E de la de Soria, á la cuenca del Ebro; el S. de la de Burgos, casi toda la de Soria, la de Segovia y N. de la de Ávila, á la del Duero; y el S. de la de Ávila á la del Tajo.—Riegan el pais el Ebro, y el Duero con sus afluentes *Arlanza* con *Arlanzon*, Esgueba,

y Eresma con Adaja.—El suelo es montuoso en las prov. de Santander y Burgos, y por lo general llano en el resto. El clima y las producciones son varias segun la cuenca á que pertenece cada pais (V. el núm. 222); sin embargo, las principales son granos, maderas y ganados; y en el pais llamado la *Rioja*, que corresponde á la prov. de Logroño, vino, aceite y excelentes frutas y legumbres.)

240. **Santander**, es Ob., C. de tercio naval y pto. en el Cantábrico, de los mas comerciales de España, particularmente para la esportacion de granos y harinas y para la introduccion de géneros coloniales. Es ciudad rica y de bastante ind. Tiene Instituto, escuela de náutica, y un ramal de ferro-carril, ya en explotacion hasta Barchena y desde Alar á Dueñas. (24,700)—*Laredo*, es pto. con industria de pesquería, salazon de sardina y preparacion de escabeches.—En esta prov. y en el partido jud. de *Villacarriedo*, se encuentra el valle de *Pas* de donde toman nombre los *pasiegos*.

S. Vicente de la Barquera, Potes, Torre la vega, Valle de Cabuérniga, Reinosa, Entrambasaguas, Castrourdiales y Ramales.

241. **Burgos**, C. de D. mil., de Aud., y sede de Arz., está sit. sobre el Arlanzon y su clima es de los mas frios de España. Ha sido corte 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 estacion en el ferro-carril del N. y bastante ind. y com. principalmente de lanas. Á sus inmediaciones se encuentra el célebre monasterio de las *Huelgas* (24,300 h.)—*Miranda de Ebro*, á la derecha de este rio y en terreno fértil, posee alguna ind.—*Roa*, donde murió el cardenal Cisneros.—*Aranda de Duero*, sobre el rio de este nombre y en la carretera de Francia, conserva un palacio que ha sido antigua residencia de los reyes de Castilla.

Villarcayo, Sedano, Brihiesca, Villadiego, Castrojeriz, Belorado, Lerma, y Salas de los Infantes.

242. **Logroño**, está sit. á la derecha del Ebro y en el feraz terreno llamado la *Rioja*. Es ciudad floreciente por su agricultura é ind. (10,500 h.)—*Santo Domingo de*

la *Calzada*, y en el término de su part. jud. *Ezcaray*, son dignas de mencion por su ind. de paños.—*Calahorra*, sit. á la derecha del Ebro, Ob. y segunda ciudad de la prov. por su poblacion, es patria del retórico latino Quintiliano.

Haro, Nájera, Torrecilla de Cameros, Alfaro, Arnedo y Cervera del r. Alhama.

243. **Soria**, es Ob. y está sit. á la izquierda del Duero, cerca de las ruinas de la antigua *Numancia*, y en pais frio, pero rico en pastos y ganados, cuya manteca tiene bastante nombradía (5,200 h.)—*Osma*, inmediata al *Burgo* del mismo nombre, á cuyo part. pertenece, es tambien Ob. y tiene alguna ind.

Agreda, Almazan y Medinaceli.

244. **Segovia**, sit. sobre el Eresma, es ciudad antigua. Entre sus edificios, son notables el atrevido acueducto romano y el celebrado alcázar, destinado en la actualidad á colegio de artillería. Es Ob. y tiene fabrica de moneda y algunas de paños y bayetas resto de su ind. muy floreciente en otros tiempos (10,300 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*.

Cuellar, Sepúlveda, Riaza y Santa María de Nieva.

245. **Ávila**, llamada de los Caballeros por sus antiguas casas solariegas, está situada sobre el Adaja y en pais árido y frio. Es Ob. y el ferro-carril del Norte la pondrá pronto en comunicacion con Valladolid y Burgos. Es patria de Santa Teresa (6,400 h.)—*Arévalo*, con estación en el mismo ferro-carril, es villa de alguna importancia en esta prov.

Piedrahita, Barco de Ávila, Cebrenos y Arenas de San Pedro.

## VI. CASTILLA LA NUEVA (1.477,915 h.)

246. (Pais interior sit. al S. de Castilla la vieja y en el centro de España—Sus principales cordilleras son: al N., las sierras de Guadarrama, Somosierra y Ministra; al E., las de Albarracin, Collado de la plata y sierra de Malacara; al

centro, la de Cuenca y montes de Toledo, y al S. sierra Morena.—La prov. de Madrid, la de Guadalajara, á la cual corresponde el pais llamado la *Alcarria*, la mayor parte de la de Toledo y el N. de la de Cuenca, estan comprendidas en la cuenca del Tajo; el E. de la de Cuenca, en la del Júcar; y el resto, que es el territorio conocido con el nombre de la Mancha, en la del Guadiana—Sus principales rios son el Tajo, con el Jaráma, Henares y Manzanares; el Guadiana, con Záncara; y el Júcar con Cabriel—El suelo, en parte de las prov. de Cuenca y Toledo, es montuoso; pero por lo general, y especialmente en la Mancha, es llano ó ligeramente accidentado. El clima, seco y bastante caluroso en el estio. Las principales producciones son: granos, vino, aceite, buenas maderas y bastante ganado lanar; hay ademas ricas minas de mercurio, plata, cobre y carbon )

247. **Madrid**, C. del reino, de Aud. y de D. mil., residencia de la Corte, de los tribunales superiores y de todos los centros administrativos de la monarquia, es la primera ciudad de España, por su poblacion de 281,000 h., y una de las cörtes mas alegres y bellas de Europa. Está sit. á la izquierda del riachuelo Manzanares, y aunque en terreno árido, la rodean hermosos paseos y deliciosos sitios de recreo. Se abastece de aguas por medio del canal de Isabel 2.<sup>a</sup>, que las recoge del r. Lozoya afluente del Jarama. Entre sus edificios sobresale el palacio real y los Ministerios de la Gobernacion y Hacienda. Existen en esta ciudad la Univ. 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. Su ind. no corresponde á su numerosa poblacion; tiene fábrica de tabacos, de moneda, de plateria, una muy nombrada de tapices y alfombras, y otra no menos importante de loza y cristal en la *Moncloa*. Madrid es centro de todas las carreteras y líneas proyectadas ó concluidas de ferro-carriles. Su rádio, comprendiendo las afueras, se divide en 10 part. jud. (Es patria de varios hombres célebres, entre ellos los poetas Ercilla, Lope de Vega, Quevedo, Calderon y Moratin.)—En el part. jud. de *Colmenar* y á la

falda de Guadarrama, está el *Escorial*, famoso monasterio y sitio real que, por su magnificencia y mérito 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 Univ., fundada por el Cardenal Cisneros, y por sus numerosos colegios y conventos. Es patria del célebre Cervantes y del historiador Solís.—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 situada á la izquierda del Tajo y tiene estacion en el ferro-carril del Mediterraneo.

Terrelaguna, S. Martin de Valdeiglesias, Navalcarnero, y Getafe.

248. **Guadalajara**, sit. á la izquierda del Henares y en el fértil territorio de la Alcarria, conserva algunos regulares edificios y ademas del Instituto de 2.<sup>a</sup> enseñanza tiene la escuela de ingenieros militares (6,500 h.)—*Hien-delancina*, en el partido de *Atienza*, es notable por sus ricas minas de plata—*Siguenza*, tambien á la izquierda del Henares, es Ob. y tiene algunas antigüedades romanas.

Cogolludo, Molina de Aragon, Brihuega, Cifuentes, Pastrana y Sacedon.

249. **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 tambien muy importante por su ind., de la que aun conserva algunas fabricas de sederias y la muy nombrada de armas blancas. Un ramal de ferro-carril, une esta ciudad á la línea del Mediterraneo (15,800 h.) — *Talavera de la Reina*, sit. tambien 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 sobre los franceses en 1809—*Ocaña*, está sit. en término abundante en granos, vino y aceite.

Escalona, Puente del Arzobispo, Torrijos, Navahermosa, Illescas, Orgaz, Lillo, Madrideojos, y Quintanar de la orden.

250. **Cuenca**, es Ob. y está sit. al extremo de la

serranía de su nombre, en la confluencia del Huecar al Júcar. Tiene algunos buenos edificios, entre ellos la catedral y el atrevido puente de S. Pablo. Ha sido notable por su ind., de la que aun conserva algunas fábricas de bayetas y alfombras (Es patria del Cardenal Gil de Albornoz.—7,300 h.)—*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, y la Motilla

251. **Ciudad Real**, está sit. en el centro de la fértil llanura de la Mancha y en término abundante en cereales, aceite y dehesas de pasto. Ha tenido bastante ind. y aun posee algunas manufacturas de lanas. Según el último concordato debe ser residencia de Ob. (9,000 h.)—*Alcázar de S. Juan*, tiene estación en el ferrocarril del Mediterráneo.—*Almagro*, es la primera ciudad de la prov. por su población (10,300 h.) y por su animada ind. particularmente de blondas.—*Almaden*, es afamada por sus ricas minas de mercurio.—*Valdepeñas*, lo es tambien por sus vinos (Es patria del poeta Bernardo de Valbuena)

Piedrabuena, Daimiel, Manzanares, Almodovar del Campo, y Villanueva de los Infantes.

## VII. ESTREMADURA (707,115 h.)

252. (País interior situado al S. de la prov. de Salamanca, al E. de Portugal y al O. de Castilla la nueva.—La cordillera oretana, con los nombres de sierras de Guadalupe y *Montanchez*, atraviesa esta comarca por su centro, quedando la parte septentrional, ó prov. de Cáceres, en la region del Tajo, y la meridional, ó prov. de Badajoz, en la del Guadiana.—Sus principales rios son el Tajo, con Jerte y *Alagon*, y el Guadiana.—El terreno es algo accidentado en la parte septentrional y llano en la meridional. El clima, bastante caluroso en verano, pero suave en invierno. El suelo, en extremo fértil, se dedica principalmente al cultivo de cereales y á

estensas dehesas de pasto, á las que van á invernar gran parte de los ganados *trashumantes* de las prov. de Castilla y Leon. Se cria tambien mucho ganado de cerda que sostiene la ind. de los afamados embuchados de este pais.)

253. Cáceres, residencia de Aud., está sit. en estenso término, abundante en huertas y dehesas. Tiene algunos buenos edificios. (Es patria del erudito cardenal Portocarrero—14,900 h.)—*Plasencia*, es Ob. y está sit. en la amena y fértil vega ó *vera* de su nombre, regada por el Jerte, á cuya izquierda se encuentra la ciudad.—*Coria*, tambien Ob., está sit. á la derecha del Alagon y conserva torres y muralla antigua.—*Trujillo*, es villa de crecido vecindario: tiene algunos palacios antiguos y es patria del famoso Francisco Pizarro.

Granadilla, Hoyos, Jarandilla, Alcántara, Garrobillas, Naval Moral de la Mata, Valencia de Alcántara, Montánchez y Logrosan.

254. Badajoz, C. de D. mil., Pt. f. y Ob., está sit. á la izquierda del Guadiana y en una llanura fértil, aunque mal sana por la escasez de aguas, (22,200 h.)—*Mérida*, la 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. (14,800 h.) es rica por sus abundantes producciones agricolas. En el término de su part. y sobre el Guadiana, se halla *Medellin*, patria del célebre Hernan Cortes.—*Llerena*, es ciudad importante por sus crecidas producciones. El territorio comprendido entre esta ciudad y Badajoz, se llama *Tierra de Barros*.

Albarquerque, Olivenza, Almendralejo, Villanueva de la Serena, Castuera, Herrera del Duque, Puebla de Alcocer, Jerez de los Caballeros, Fregenal de la Sierra, Zafra y Fuente de Cantos.

## VIII. ANDALUCIA (2.927,357 h.)

255. (Estensa comarca marítima que ocupa la parte meridional de la península, desde Estremadura y Castilla la nueva hasta el Atlántico y el Mediterráneo, en cuyos mares se encuentran las islas de Leon y Tarifa, los golfos de Huel-

va, *Algeciras*, *Málaga* y *Almería*, y el estrecho de Gibraltar.—Sus principales cordilleras son: por el N. y O., la marriánica; al E., las sierras de Segura, *Baza* y *Filabrés*, hasta terminar en el cabo de *Gata*; y hácia el S. las sierras *Nevada*, de las *Cabras*, de *Ronda* y de los *Gazules*.—Todo el país se halla comprendido en la cuenca del Guadalquivir ó en la region meridional, esceptuando el N. de la prov. de Córdoba, que pertenece á la cuenca del Guadiana, y el E. de la de Almería, que pertenece á la del Segura. Los principales rios son *Odiel* y *Tinto*; Guadalquivir con *Jaen*, *Genil* y otros muchos afluentes; el *Guadalete*; el *Guadalmedina* y el *Almería*.—El suelo de Andalucía, de los mas pintorescos y fértiles de Europa, es quebrado hácia sus cordilleras, entre las que existen dilatadas vegas y amenos valles. El clima por lo general es caluroso; pero en los terrenos elevados la temperatura disminuye hasta el extremo de encontrarse las nieves constantes en sierra Nevada. Las producciones son muy variadas, siendo las mas importantes afamados vinos, aceite y bastante cantidad de cereales; hay ademas maderas de construccion, variadas frutas y estensos pastos donde se cria mucho ganado vacuno y lanar y apreciados caballos; se cosecha bastante seda y alguna caña de azúcar; hay tambien ricas minas de cobre, azufre, y carbon.—Se encuentran en Andalucía grandes terrenos sin cultivar.)

256. DISTRITO MILITAR DE SEVILLA, Ó ANDALUCIA OCCIDENTAL.

**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 2. part. jud. Tiene Instituto, Seminario, escuela de veterinaria, regular ind., especialmente de objetos de plateria, y notables edificios entre los que es digna de mencion la catedral, que ha sido mezquita durante la dominación mahometana. (Es patria del poeta latino *Lucano* y de los dos *Senecas*—36.500 h.)—*Montilla*, en cuyo antiguo castillo nació *Gonzalo de Córdoba*, llamado el gran Capitan, *Priego* y *Lucena*, son despues de la C. las ciudades mas populosas de la prov. y las mas ricas en productos, particularmente en granos, aceite y vino.

Hinojosa, Pozo, blanco, Fuente-abejuna (*fons mellaria*), Montoro, Posadas, Bualance, Castro del rio, Baena, Rambla, Cabra, Aguilar y Rute.

257. **Huelva**, pto. de com. sit. en la confluencia del Odiel y Tinto, tiene astillero para la construcción de pequeños buques y alguna ind. (8.400 h.) Esta prov. es rica en minas, entre las cuales se encuentran las de cobre de *Rio Tinto*.—*Ayamonte*, es pto. en la desembocadura del Guadiana—En el part. de *Moguer*, se encuentra el pequeño pto. de *Palos*, de donde salió Colon al descubrimiento del nuevo mundo.

Araena, Valverde del camino y La Palma.

258. **Sevilla**, antigua *Hispalis*. C. de D. mil., de Aud. de Arz. y de tercio naval, con Univ., plaza de armas, 4 part. jud. y pto. interior sobre la izquierda del Guadalquivir, es la 1.<sup>a</sup> ciudad de España por su pintoresca situación, aunque la 3.<sup>a</sup> por su población (112.100 h.) Además de la Univ., tiene escuela industrial, de bellas artes y de maestros de obras. Posee numerosos edificios, maestranza de artillería, fábrica de tabacos y moneda, activo com., y regular ind., entre cuyos productos tienen bastante crédito los objetos de loza fina. Tiene varios arrabales, entre ellos el nombrado de *Triana*, y está rodeada por deliciosas huertas y casas de recreo. (Es patria de los poetas Lope de Rueda y Rioja y del pintor Murillo)—De las muchas poblaciones ricas en productos y de crecido vecindario que existen en esta prov., son las principales: *Ecija*, 2.<sup>a</sup> ciudad de la prov. y sit. sobre el Genil, *Carmona*, y *Osuna* que es título de ducado.

Cazalla, Lora de Rio, S. Lúcar la mayor, Alcalá de Guadaíra, Marchena, Estepa, Utrera y Moron.

259. **Cádiz**, sit. á un extremo de la i. de Leon, es C. de departamento de marina, pl. f., gran pto. de com. y Ob. Se divide en 2 part. jud. y tiene escuela de náutica, de maestros de obras y de bellas artes. Se considera como una de las mas lindas ciudades de España, así por la elegancia de su caserío, como por sus deliciosos alrededores. Es escasa de agua potables, de las que se provee por medio de algibes ó trayéndolas del pto. de Santa Maria. Mantiene bastante ind.

y mucho com. especialmente con América, y es el punto donde termina el ferro-carril de Andalucía. (En esta ciudad se reunieron Cortes en 1812—63,500 h.)—*S. Lúcar de Barameda*, pto. 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—*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, estacion en el ferro-carril y estensas salinas en su término—*Jerez de la frontera*, 2.<sup>a</sup> ciudad de la prov. con dos part. jüd., está sit. á la derecha del Guadalete, en feraz y estenso término donde se cosechan su afamado vino del que se esporta gran cantidad para el extranjero. Tiene iglesia colegiata, Instituto de segunda enseñanza y estacion en el ferro carril. (A sus inmediaciones se dió en 711 la batalla de Guadalete que dió principio á la conquista de España por los árabes. (50,000 h.)—*Puerto de Santa Maria*, hermosa ciudad sit. á la desembocadura del Guadalete, tiene estacion en el ferro-carril 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.—*Algeciras*, es pto. sit. en el estrecho de Gibraltar y frente á la ciudad de este nombre: tiene Instituto de 2.<sup>a</sup> enseñanza.—*S. Roque*, es C. del Gobierno militar del campo fronterizo de Gibraltar.

Chiclana, Medina Sidonia, Arcos de la Frontera, Olvera, y Grazalema,

## 260. DISTRITO MILITAR DE GRANADA, Ó ANDALUCIA ORIENTAL

*Jaen*, sit. á la izquierda del r. de su nombre y en feraz término, es Ob. y tiene alguna ind. (19,700 h.)—*Andújar*, á la derecha del Guadalquivir; *Baeza* ciudad antigua, en cuyo part. se encuentra *Linares*, notable por sus minas de plomo; *Úbeda*, que es la 2.<sup>a</sup> poblacion de la prov. y *Alcalá la Real*, son importantes por su crecido vecindario y abundante produccion agrícola.

La Carolina, Segura de la Sierra, Martos, Mancha Real, Cazorra, Villacarrillo y Huelma.

261. **Málaga**, pto. sit. en el g. de su nombre, C. de tercio naval, sede de Ob., con 3 part. jud., es ciudad de bastante com. y se halla rodeada de una hermosa y fértil vega donde se recoge gran cantidad del afamado vino que lleva su nombre y del que hace gran extraccion, asi como de pasas é higos secos y otras producciones del pais. Ademas del Instituto tiene escuela de náutica (92,600 h.)—*Antequera*, 2.<sup>a</sup> poblacion de la prov. tiene variada produccion, ricas salinas y aguas minerales (27,000 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 llanada *tajo de Ronda*. Su término es muy fértil y abundante.—*Velez-Málaga*, es una linda ciudad sit. cerca del Mediterráneo, en el cual tiene el pto. 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.

Archidona, Campillos, Gaucin, Estepona, Alora, Coin, Marbella, Colmenar, y Torrox.

262. **Granada**, C. de D. mil., de Arz. y Aud., con Univ. y 3 part. jud., está sit. á la falda septentrional de sierra Nevada y en una estensa y deliciosa vega regada por el Genil y el Darro su afluente: la rodean agradables paseos ó *Salones* y amenos jardines ó *Cármenes*. Ha sido corte 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 y alguna ind. (63,100 h.)—*Baza*, en la hoya de su nombre; *Loja*, á la derecha del Genil y en clima ardiente; *Guadix*, sede de Ob. y *Motril* pl. de armas y pto., con fértil campiña, entre cuyos productos se cuenta la caña de azúcar, son los part. jud. de mas crecido vecindario en esta prov.

Huescar, Isnaloz, Montefrio, Albama, Sta. Fé, Orgiba, Ujjar y Albuñol.

263. **Almería**, pto en el fondo del g. de su nombre, es C. de Ob. é importante por su ind. de minería, cuya riqueza es muy abundante en esta prov. (23,000 h.)—Las principales poblaciones C. de part. jud. son: *Velez*

*rubio*, *Huerca-Overa* y *Gergal*, las tres con ind. de mantas, colchas y tejidos bastos de lana, y *Vera*, pto. en el Mediterráneo.

Purchena, Sorbás, Cangayar y Berja

### IX. PROVINCIAS VASCONGADAS (413,470 h.)

264. (El territorio de estas prov. tiene la figura de un triángulo: uno de sus lados limita con la prov. de Santander, Burgos y Logroño; otro está bañado por el Cantábrico, en el cual se encuentran los cabos Máchichaco y de la *Higuera*, y las rías de Bilbao y de Pasages.—Los Pirineos vascongados atraviesan el país por su centro en dirección de E. á O., quedando la parte septentrional en la región del cantábrico y la meridional en la cuenca del Ebro.—Los principales ríos son el Nervion, Bidasoa y el Zadorra, afluente del Ebro.—El suelo es tan montuoso y quebrado hacia el N., que en muchos puntos es imposible arar los campos; hacia el S. es llano. El clima en general es húmedo y hacia la parte meridional templado. Una de las principales producciones son los ricos minerales de hierro: abundan las maderas, linos y pastos, donde se cria bastante ganado vacuno, y se cosecha algun vino de inferior calidad llamado *Chacolí*.—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.)

265. **Bilbao**, C. de la prov. de VIZCAYA, está situada sobre la ría de su nombre, formada por el Nervion, á cuya desembocadura se halla el pto. de *Portugalete*. Es una de las ciudades mas lindas de España y sostiene mucha ind. y com. Además del Instituto, tiene escuela de náutica (17,600 h.)—*Guernica*, es villa nombrada por ser el punto donde se celebran las reuniones de los diputados forales del Señorío de Vizcaya. A su part. pertenece *Bermeo*, pto. importante en la costa de esta prov. en el que se recoje abundante pesca.

Balmaseda, Marquina, y Durango.

266. **S. Sebastian.** C. de la prov. de GURUZCOA, pl. f. y pto. en el Cantabrico, se halla situada al pie del monte *Orullo*, 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. y mucha ind. de hierro, papel y otros artículos (9,500 h.) En el término de su part. se encuentran *Pasaques*, nombrada por su ria; *Fuenterrabia*, pl. f. cerca del cabo de la Higuera; *Hernani*, villa industriosa; é *Irun*, último pueblo de España en la carretera general de Francia — *Tolosa*, segunda ciudad de la prov., de la que ha sido C., es notable por su ind. de papel continuo y de objetos de hierro y de ebanisteria.—*Vergara*, sit. á la derecha del Deva, es la residencia del Instituto de 2.<sup>a</sup> enseñanza de la prov. A este part. pertenecen *Eibar*, nombrada por su fabricacion de armas, y *Mondragon*, por sus minas de hierro.

Azpeitia, patria de S. Ignacio de Loyola, es tambien part. jud.

267. **Vitoria.** C. de la prov. de ALAVA, de D. mil. y de Ob., esta sit. á la izquierda del Zadorra y en una vega bien cultivada. Tiene buen caserío y fabrica lienzos, papel y diferentes objetos de ebanisteria. (15,600 h.) —En sus inmediaciones consiguieron los españoles una señalada victoria sobre los tropas francesas en 1813)

Amurrio y Laguardia, patria del fabulista Samaniego.

## X. NAVARRA (297,422 h.)

268. (Pais interior sit. al S. de los Pirineos, al E. de las prov. vascongadas y N-E. de la de Logroño—Varios ramales de los Pirineos, forman en esta prov. algunos valles elevados, entre los que son nombrados los de *Roncesvalles*, *Ahescoa* y del *Roncal*—A escepcion del valle de *S. Esteban de Lerin*, al N., que pertenece á la region del Cantabrico, el resto de la prov. se halla en la cuenca del Ebro—Este rio con sus afluentes el Ega y Aragon con Arga, asi como los canales imperial y de *Tuaste*, son los mas importantes caudales que riegan el pais—El terreno es quebrado y montuoso. El clima

frio y húmedo, si se exceptúan los territorios lindantes con el Ebro. Las principales producciones son maderas, pastos, donde se cria mucho ganado especialmente vacuno y mular, y hacia el S. cañamo, frutas, buenos vinos y algun aceite.)

269. **Pamplona**, sit. sobre el Arga, es C. de D. mil., pl. f. y residencia de Ob. y de Aud. Ha sido C. del antiguo reino de su nombre; tiene buenos edificios y alguna ind. (22,700 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 y en terreno muy fértil y abundante en cereales, cañamo, vino y aceite. Cerca de Tudela comienza el magnífico canal imperial y á su part. pertenecen *Cascaste*, notable por la feracidad de su suelo y *Fitero*, con nombradas aguas minerales

Los otros dos part. son Aoiz y Tafalla: á este pertenece Peralta, nombrada por sus vinos.

## XI. ARAGON (880,643 h.)

270. (Pais interior comprendido al S. de los Pirineos y al E. de Navarra y las dos Castillas.—Sus cordilleras son: al N., los bajos y altos Pirineos, entre cuyos repliegues se forman los valles de *Anso*, *Echo*, *Canfranc* y otros; al O., las sierras de *Moncayo*, *Ministra* y de *Albarracin*, y al S., la sierra de *Gúdar*.—El N. y centro, se hallan en la cuenca del Ebro; el S., en la del *Mijares* y *Turia*—Dichos rios con el *Arga*, *Gállego*, *Segre*, *Cinca* y *Jalon*, son los mas importantes del pais.—El suelo hacia el N. ó *alto Aragon*, es áspero y montuoso; al S. ó *bajo Aragon*, es quebrado; por el centro se estienden los anchos y feraces valles del Ebro, *Gállego* y *Jalon*. El clima es frio al N. y paises elevados del S; en el resto es templado y aun ardoroso en verano.—Las principales producciones son maderas, pastos y apreciado ganado mular hacia el N; en el resto, granos, cañamo, vinos y aceite. Existen algunas minas de carbon, cobre y plata.)

271. **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 corte del antiguo reino de Aragón y tuvo Univ. (9,900 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 Lupercio de Argensola.)

Boltaña, Benabarre, Sariñena, Tamarite y Fraga.

272. **Zaragoza**, C. de D. mil, de Aud. y de Arz., con Univ. 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. Tiene buenos edificios, entre ellos las dos catedrales del Pilar y de la Seo. Es ciudad esencialmente agrícola, si bien adelantada su ind. favorecida por el ferrocarril que la une ya con Barcelona. (Es inmemorable por las dos heroicas defensas que sostuvo contra las tropas francesas en 1808 y 1809.—59,000 h.)—**Tarazona**, sit. á la falda del Moncayo y en término abundante en frutas y legumbres, es Ob.—**Calatayud**, á la izquierda del Jalón, es importante por la riqueza de sus productos agrícolas. Sostiene alguna ind. de curtidos y paños ordinarios. (A sus inmediaciones estuvo sit. la antigua *Bilibis*, patria del poeta latino Martial)—Al part. jud. de **Daroca** pertenece **Cariñena**, nombrada por sus vinos, y en el mismo se encuentra la laguna de *Gallocanta*.

Sos, Egea de los Caballeros, Borja, Ateca, La Almunia, Belchite, Pina y Caspe.

273. **Teruel**, sit. á la izquierda del Turia y en fértil vega, es sede de Ob. y tiene alguna ind. de paños, henzos y papel. Es nombrada por la historia de los amantes de Teruel cuyos esqueletos se enseñan en la catedral. (Es patria del jesuita Ripalda.)—8 800 h.)—**Alcaniz**, tiene minas de alumbre y canteras de mármoles—**Albarracín**, sobre el Turia, ha sido Ob. y su término es abundante en frutas.

Híjar, Valde-robres, Calamocha, Montalván, Castellole, Aliaga y Mora de Rubielos.

XII. CATALUÑA (1.632,291 h.)

274 (Está sit. hácia la parte mas oriental de la península y limita al N. con los Pirineos, al O. con Aragon y al E. y S. con el Mediterráneo, en el cual tiene el cabo de Creux, el g. de Rosas y las islas Medas.—De los Pirineos andorranos y orientales, con que termina al N. esta comarca, se desprenden varios ramales, entre ellos las sierras de Monseñ y de Monserrat que corren de N. á S.—Todo el país se halla comprendido en las cuencas del Ter, Llobregat y Ebro, á escepcion del valle de *Aran*, en la prov. de Lerida, que está en la cuenca del Garona.—Riegan el suelo el Ter, *Béssos*, Llobregat, *Francolí* y el Ebro con su afluente el Segre, al que se unen el *Noguera Ribagorzana* y el *Noguera Pallaresa*.—El terreno es montuoso hácia el N. y O. y llano hácia el E. y S. El clima, frio en la montaña y templado y benigno en la costa. Entre sus variadas producciones, son las principales: granos, vino, aceite, maderas, corchos y pastos donde se cria bastante ganado vacuno y lanar: abunda la riqueza mineral, especialmente mármoles, hierro, plomo, alumbre, aguas medicinales y excelente sal comun, de la cual se encuentran nombrados criaderos en *Cardona*—Si rica es Cataluña por sus productos naturales, lo es mas por su ind. y com., bajo cuyo punto de vista es quizá el país mas floreciente de España.)

275. *Lérida*, Pl. f. y Ob., está sit. á la derecha del Segre y tiene estacion en el ferro-carril de Zaragoza á Barcelona. La defienden antiguas murallas y su término es ameno y productivo. (19,600 h.)—*Seo de Urgel*, tambien 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 estacion en el citado ferro-carril y entre sus edificios es el mas notable el de su antigua Univ. hoy existente en Barcelona.

Viella, Sort, Tremp, y Balaguer.

276. *Gerona*, sit. sobre el Ter, es sede de Ob. y pl. f. Tiene acreditado Instituto de 2.<sup>a</sup> enseñanza, regular ind. y algunos buenos edificios, entre ellos la catedral

y el hospicio. (Es memorable por las dos heroicas defensas que hizo contra las tropas francesas en 1808 y 1809—14,000 h.)—*Olöt*, es notable por su floreciente ind., particularmente de tejidos de algodón.—*Figueras*, está sit. en la carretera de Barcelona a Francia y es importante por la fortaleza de S. Fernando que domina la villa y que se considera pl. f. de primer orden. A este part. pertenece el pto. de *Rosas* y la villa de *Castellon de Ampurias*, centro del ameno territorio del *Ampurdan*, nombrado por sus vinos

Rivas, La Bisbal y Sta. Coloma de Farnes.

277. **Barcelona**. primera ciudad de España en cuanto á ind. y com., y segunda respecto á poblacion é importancia administrativa, es C. de D. mil. de Aud. y de tercio naval, sede de Ob., residencia de Univ., de 3 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 pto. uno de los mas concurridos de dicho mar. Encierra suntuosos edificios, entre los que sobresale el magnífico teatro reedificado por completo en la actualidad y la rodean deliciosos paseos, entre ellos el nombrado de *la Rambla*. Además de la Univ. tiene escuela industrial, de náutica, de maestros de obras, y de bellas artes; tiene tambien el archivo general de la corona de Aragón y otros muchos establecimientos científicos y literarios. Es ciudad de mucho com., y su ind. es muy variada y floreciente; sus principales fabricaciones son paños, algodones, blondas; objetos de ebanisteria etc. Es centro de varios ferro-carriles que la unen con Zaragoza y con las principales poblaciones de la prov. (Ha sido C. del antiguo condado de su nombre, es patria de muchos hombres distinguidos y cuenta 178,600 h.) La industriosa villa de *Gracia* se debe considerar como un barrio de Barcelona—*Vich*, sit. en feraz término, es Ob. y patria del esclarecido filósofo Balmes; sostiene bastante ind., entre cuyos productos se cuenta su nombrado satchichon—*Man-*

*resa*, sit. á la izquierda del Cardener, es ciudad fabril y tiene estación en el ferro-carril de Zaragoza (16,000 h.)—

*Tarrasa*, con estación en el mismo ferro-carril, es notable por su fabricación de paños. Á su part. pertenece la ind. y crecida villa de *Sabadell—Mataró*, unida á Barcelona por otra via férrea, es ciudad hermosa y moderna; tiene concurrendo pto. y activa ind. de sederías, blondas etc. (Es patria del elocuente Capmani—16,000 h.)

Berga, Igualada, Granollers, Arenys de mar, S. Feliu de Llobregat, Vilafranca del Panades y Villanueva y Geltrú.

278. *Tarragona*, que ha sido C. de la antigua división de España llamada la *tarraconense*, lo es hoy de su prov. y de Arz. Está sit. sobre el Francolí y en la costa del Mediterráneo, con pto. de regular com. Tiene fabricas de aguardientes y jabon y posee bastantes 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 ferro-carril que la une con Tarragona y por el inmediato pto. de *Salou*. (28,000 h.)—*Tortosa*, pl. f. y sede de Ob., esta sit. a la izquierda del Ebro y en término abundante en variadas producciones. A este part. pertenece *Amposta*, que dá nombre al canal que comunica el Ebro con el pto. de S. Carlos de la Rapita, importante como pto. de com.

Montblanch, Falset, Valls, Vendrell y Gandesa

### XIII VALENCIA (1.246,485 h.)

279. (Se forma este antiguo reino por una banda de terreno que limita al N. y O. con las prov. de Tarragona, Teruel y Cuenca y con el reino de Murcia, y al E. con el Mediterráneo, en el cual tiene el cabo de S. Martín, las i. Columbretes y la Plana y los g. de Valencia y Alicante.—Sus principales cordilleras son la Muela de Ares al N. la sierra de Malacara al centro y la Palomera al S.—Todo el país se encuentra en la region del Mediterráneo y en las

cuencas del Mijares, Turia, Júcar y Segura, cuyos rios con el Cabriel son los más importantes de esta division.—En la costa se encuentra la gran laguna salada llamada la Albufera de Valencia.—El suelo por lo general es llano, especialmente hácia la costa. El clima nombrado 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 especialmente vinos, aceite, seda, maiz, cáñamo y esquisitas frutas y legumbres. Uno de sus más importantes productos 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., que favorece el ferro-carril del Mediterráneo: sus más notables fabricaciones son sederias, terciopelos, quincalleria, azulejos etc.)

280. **Castellon de de la plana**, está próxima al mar y en un llano rico en variados productos: la atravesada la carretera de Valencia á Barcelona, cuya via favorece su naciente ind. (19,300 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 pto. el más concurrido de la prov. y tiene astillero para la construccion de pequeños buques. Á su part. pertenece la pl. f. de *Peñíscola*.—*Segorbe*, es Ob., está rodeada de frondosas y productivas huertas y sostiene alguna ind.

281. **Valencia**, C. de D. mil., de tercio naval, de Aud., de Univ. y de 4 part. jud., está sit. á orillas del Turia y en medio de una estensa y feraz huerta, embellecida por numerosos jardines y crecidos plantios de naranjos y limoneros. Entre sus edificios sobresale la catedral con su elevada torre llamada del *Miquelete*. Á mas de la Univ., tiene escuela industrial, de náutica, de maestros de obras, de bellas artes y otros establecimientos literarios. 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 pto. de *Villanueva del Grao*, ya con Madrid, á cuyas dos poblaciones está unida por medio de un ferro-

carril.—(Es patria de S. Vicente Ferrer, de Luis Vives y de otros muchos hombres eminentes.—106,400 h.)—*Murviedro*, edificada sobre las ruinas de la antigua *Sagunto*, se halla cerca del mar, en término muy fértil y de benigno clima.—*Requena*, sit. á la izquierda del Cabriel, es importante por su fabricacion de sederias y por sus abundantes cosechas. Á su part. pertenece *Utiel*, nombrada por sus aguardientes.—*Játiva* ó *S. Felipe*, es la segunda ciudad de la prov., así por su poblacion como por su ind. y producciones. Tiene estacion en el ferro-carril de Almansa á Valencia (15,600 h.)—*Alcira*, sit. en una i. del Júcar (14,000) y *Albaida* en el fértil valle de su nombre, son notables por la riqueza de sus productos agrícolas.

Chelva, Villar del Arzobispo, Liria, Moncada, Chiva, Torrente, Carlet, Albuñol, Sueca, Ayora, Enguera, Gandia y Onteniente.

282. **Alicante**, Pl. f. y segunda ciudad del reino de Valencia, está sit. en el fondo del g. de su nombre y al pie de un cerro coronado por un fuerte castillo. Su pto. es en la actualidad de los mas concurridos de España, á causa del ferro-carril que une esta ciudad con la Corte, á favor de cuya via se desarrolla tambien notablemente su ind. (20,300. h.)—*Alcoy*, primera poblacion de la prov. por su vecindario, es ciudad industriosa, cuyas principales fabricaciones son paños y papel (22,000. h.)—*Elche*, es una de las poblaciones mas importantes de esta prov. por sus ricas producciones agrícolas. (Es patria del célebre marino y matemático D. Jorge Juan)—*Orihuela*, sit. á la izquierda del Segura, con clima ardiente y feraz huerta, es Ob. y tiene ind. de lienzos y jaban.

Pego, Denia, Concastana, Callosa de Ensarriá, Villena, Monovar, Jijona, Villajoyosa, Novelda y Dolores.

#### XIV. MURCIA (582,087. h.)

283 (Esta antigua division de España limita al N. con la provincia de Cuenca; al O., con las de Ciudad Real, Jaen y Almeria; al E., con la de Alicante; y al S.-E., con el Mediterráneo,

en el cual tiene el C. de Palos, la i. Grosa y la albufera llamada m. menor de Murcia — Por el N. atraviesa este país la sierra Palomera; por el O., las de Alcaraz y de Segura, y por el S., la de *Estancias* — La mayor parte del territorio corresponde á la cuenca del Segura, á escepcion de una cortazona al N. que se halla en la del Júcar, y otra al N-O. que está en las del Guadiana y Guadalquivir. — El Júcar, el Guadiana, al principio de su curso, con parte de las lagunas de Ruidera; el *Guardarmena*, sub-afluente del Guadalquivir, y el Segura, con sus afluentes Mundo y *Sangonera*, son los principales r. del país — El suelo, hacia sus límites del N., O. y S., es bastante montuoso, pero en el resto es llano por lo general. El clima cálido y seco. El terreno es en extremo fértil y abundante en granos, vino, aceite, frutas y aun pastos y ganados; pero por efecto de la escasez de lluvias y de riegos, se pierden con frecuencia las cosechas. Abunda en este país, la riqueza mineral especialmente hacia la denominada sierra *Almagrera*, cuyo plomo argentífero tiene bastante nombradía )

284. *Albacete*, C. de Aud., está sit. en término abundante en cereales. El ferro-carril del Mediterráneo, en el que tiene estacion, dió gran importancia á esta ciudad favoreciendo su ind., entre cuyos productos tienen nombre sus cuchillos y puñales. (11,900. h.) — *Chinchilla*, que ha sido C. de esta prov. en 1822 y *Almansa*, á la que dá nombre histórico la famosa batalla ganada por Felipe V. en 1707, son los part. jud. mas importantes de la prov., ya por su vecindario, ya como puntos de estacion en el citado ferro-carril.

La Roda, Casas de Ibañez, Alcaraz, Hellin y Yeste.

285. *Murcia*, sit. á la izquierda del Segura y en una estensa huerta nombrada por su fertilidad y suave clima, es sede de Ob. y se divide en 2 part. jud. Tiene buenos edificios, antigua muralla y regular ind. de paños, curtidos é hilados de seda (26,900. h.) — (Á sus inmediaciones se encuentra 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 lienzo, curtidos, jabon, etc y por su poblacion. (19,000. h.)—*Cartagena*, C. de uno de los tres departamentos de marina, pl. f. y coepiscopal con Murcia, esta sit. en el Mediterráneo, con plo. de los mejores de España, en el que tiene espaciosos astilleros para la construccion de buques de guerra. Tiene escuela de náutica y es ciudad linda y muy visitada en la estacion de baños.(22.000. h.)

Yecla, Cieza, Caravaca, Mula, y Totana.

#### XV. BALEARES. (262,893. h.)

286. Estan 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*.)

Una cordillera, al parecer continuacion de la sierra Palomera, se estiende por estas islas en direccion de S.O. á N.E. formando la punta de Serra en *Ibiza* y los cabos *Calafiguera* y *Formentor* en *Mallorca*—La bahia de S. Antonio en *Ibiza*, y en *Mallorca* el g. de Palma y la bahia de la Alcudia, son las mas notables entradas de mar que se encuentran en sus costas.—El principal r. es el *Garceo* en *Mallorca*.—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.)

287. *Palma*, sit. en la i. de *Mallorca* y en el g. de su nombre, es C. de la prov., D. mil, y Aud. que componen las Baleares; es ademas sede de Ob., pl. f., C. de tercio naval y de dos part. jud. Tiene acreditado Instituto, bastante ind. y buenos edificios, entre ellos la catedral y el palacio de la Capitanía general. (43,000. h.)—*Ibiza*, principal poblacion de la i. de su nombre, está sit. en la costa meridional de la misma,

con buen pto. y fortificaciones. Ha sido sede de Ob. hoy suprimido.—*Mahon*, C. de uno de los sub-gobiernos de la prov. y 1.<sup>a</sup> ciudad de Menorca, está sit. en la costa oriental de esta i. Su pto. es de los mas espaciosos y concurridos del Mediterráneo, á lo que contribuye el lazareto que tiene en la isleta llamada *de la cuarentena*. (Es patria del célebre químico Orfila—13,600, h.)

Inca y Manacor, ambas en Mallorca.

## XVI. CANARIAS. (234,046. h.)

288. Estan 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 ademas al N.-O. de esta última los islotes *Alegranza, 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 azúcar: 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.—Tambien esta prov. como la de las Baleares se divide en dos sub-gobiernos.)

289. *Santa Cruz de Tenerife*, C. de la prov. y del D. mil. que forman estas islas, está sit. en la costa oriental de la de su nombre, con pto. seguro y de bastante com. con América. Ademas del Instituto de 2.<sup>a</sup> enseñanza, tiene escuela de náutica. Sus edificios son de construcción moderna. (10,800. h.) Al part. jud. de Sta. Cruz pertenece la i. de la Gomera y la de Hierro, nombrada por haber servido por mucho tiempo de primer meridiano el que pasa por su punta occidental.—Hacia el N. y en el interior de la misma i. de Tene-

rife, se encuentra *S. Cristóbal de la Laguna*, que ha sido sede de Ob.—*Ciudad Real de las Palmas*, es C. de la gran Canaria, de sub-gobierno, de Aud. y de Ob. Su pto. es capaz y bastante concurrido (12,500. h.)

Sta. Cruz de la Palma, en Palma; Orotava, en Tenerife, y Arrecife en Lanzarote: á este part. pertenece la i. de Fuerteventura.

## XVII. POSESIONES Y COLONIAS.

290. Las posesiones y colonias españolas son las siguientes: en África. Los presidios de la costa septentrional, y las islas de Fernando Po y Annobon en el g. de Guinea.—En América, la i. de Cuba, la de Puerto rico, y la parte oriental de la de Haiti, todas pertenecientes al archipiélago de las Antillas.—En Oceania, el arch., de las Filipinas, (Malaisía); el de las Marianas, el de Palaos y el de las Carolinas, (Polinesia.).

291. **Presidios.** (9,822 h.)—Bajo esta denominacion se comprenden varias 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. La principal es *Ceuta*, pl. f. de gran importancia por su situacion en el estrecho de Gibraltar, en el cual tiene regular pto. En lo militar depende del D. mil. de Sevilla y en lo civil de la prov. y Ob. de Cádiz. (7,100 h.)—*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.—*Melilla*, es ciudad bien fortificada que está enfrente de las costas de Almeria, en una península formada en la costa llamada del *Riff*. Tiene regular pto.—Cerca de Melilla estan las i. *Chafarinas*, en las que se halla el fuerte de Isabel 2.<sup>a</sup> en un pto. uno de los mejores de aquellas costas.—*Velez*, *Alhucemas*, *Melilla* y las *Chafarinas*, dependen del D. mil. y prov. de Granada.

292. **Fernando Pó y Annobon.**—La i. de Fer-

nando Pó está sit. en el g. de Guinea y distante de la costa unos 45 kil. 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 población indígena se compone de unos 20,000 h. de raza negra, sumisos y de carácter dócil. El único punto colonizado hasta el día es *Sta. Isabel*, que es la residencia del Gobernador y demas autoridades de la i. —Annobon, distante de la anterior unos 300 kil. es también muy productiva; pero sus h. en número de 4 ó 5,000, son mas indóciles que los de aquella. Estan sin colonizar.—*Corisco*, sit. en la desembocadura del r. Gabon, es muy importante para el com. con el interior del Africa.

293. **Isla de Cuba.** (1,500,000 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. y el de Sta. Cruz al E.—Una cordillera la atraviesa en todo su largo, dividiéndola en dos vertientes bañadas por varios r. de corto caudal.—El suelo es quebrado hacia el interior. El clima, aunque suavizado por la proximidad del mar, es ardoroso y, así como en todos los países intertropicales, no se conoce el invierno mas que por las lluvias que regularmente se presentan en los meses de Junio, Julio y Agosto. Es país mal sano, especialmente para los europeos, en los que produce gran mortandad la fiebre amarilla que es habitual en esta isla. Todos los frutos de la zona tórrida se producen en este fertilísimo país, especialmente algodón, apreciadas maderas, esquisitas frutas y especies finas; pero las plantas que mas se cultivan son la caña de azúcar y el tabaco; abundan también 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 Africa.

294. La administracion así 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 1 Arz. y 1 Ob. sufragáneo, y para lo judicial existe una Aud. y se divide todo el territorio en 33 Alcaldias mayores ó part. jud.

295. *La Habana.*, sit. en la costa septentrional, es la C. de la i., residencia del Capitan general, de Aud. de Ob., de Univ. y de cinco alcaldias ó juzgados. Su pto. 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 fortificaciones, 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 pto. y por su com. se considera la 2.<sup>a</sup> ciudad de Cuba (25,000. h.)—*Puerto Principe*, sit. en el centro, ha tenido Aud. y hoy se divide en dos alcaldias (24,000. h.)—*Santiago de Cuba*, se halla en la costa meridional, es sede de Arz. y comprende tambien otras dos alcaldias. Tiene pto. bien defendido y de bastante com. (30,000. h.)—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.

296. **Isla de Puerto Rico.** (500,000. h.) Es la menor y 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. 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 forma una Aud. con 9 alcaldias, dos de ellas en la C.

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 pto. capaz y bien fortificado. Es plaza de bastante com. (30.000 h.) —Las pequeñas islas *Bieques*, *Culebra*, *Pasage grande* y *pequeña* que forman parte del grupo de las i. *virgenes*, son una dependencia de Puerto-rico (2.000. h.)

297. **Santo Domingo**,—(200,000 h.) Esta colonia, que segun queda dicho comprende la mitad oriental de la i. de Haiti, ha sido la primera fundada por los españoles: formó parte de nuestra monarquía hasta 1821, en que se agregó á la república de *Haiti*: en 1843 se constituyó tambien en república, y por fin en 1861 se reincorporó de nuevo espontáneamente á España. El suelo, aunque montuoso y bastante mal sano, iguala en fertilidad al de las demas Antillas: sus principales producciones son azúcar, cacao, tabaco, café, batatas etc.—En la actualidad el territorio de esta posesion forma un D. mil. un Ob., y una Aud., con 6 Alcaldías ó Corregimientos.—La C. es *Sto. Domingo*, que es la mas antigua ciudad europea de América: ha sido fundada por Bartolomé Colon y dió nombre á toda la i. Esta sit. en la costa meridional, con pto. capaz y bastante concurrido. Tiene buena catedral y otros varios edificios, sin embargo de haber sido destruida en gran parte por un temblor de tierra en 1842. (24,000 h.)

298. **Islas Filipinas**.—(5.000,000. h.)—Forman uno de los mas estensos y numerosos arch. de la Malaisia; las principales islas son: *Luzon*, que es la mas importante, *Marindeque*, *Mindoro*, *las Calamianes*, *Paragoa*, *Masbate*, *Panay*, *Negros*, *Cebú*, *Bohol*, *Samar*, *Leyte* y *Mindanao*.—Son muchos los g. que se forman en las costas de este arch.—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; 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 que residen en estas islas son en corto número: la poblacion total se compone en su mayor parte de indigenas de raza malaya ó negra; tambien hay bastantes chinos dedicados á la ind. y com.

Estas islas, asi como Cuba y Puerto rico, estan regidas por la autoridad de un Capitan general: en lo eclesiástico y judicial forman un Arz. con tres Ob. y una Aud. con 35 alcaldias, 3 de estas en la C.

*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 bahia ó g. de su nombre tiene el hermoso y bien defendido pto. de *Cavite*, importantísimo por su variado y activo com. Posee bastante ind. y su poblacion asciende á 150,000. h. de los cuales solo unos 16,000 pertenecen á Manila, habiando los restantes en sus estensos arrabales.—*Cebu*, *Nueva Cáceres*, y *Nueva Segovia*, las tres sedes de Ob, son las ciudades mas notables despues de la C.

299. **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 indigenas.—La mayor es la i. *Guam*, donde se encuentra la villa de *Agaña*, que se considera la C.

**Las islas de Palaos y el arch. de las Carolinas**, puede decirse que solo en nombre pertenecen á España. Estan habitadas por indigenas en estado de barbarie, si bien de dulce carácter ingeniosos y atrevidos navegantes.



CAPITULO III.

ASIA.

I.--DESCRIPCION GENERAL.

500. DESCRIPCION FISICA --Situación --Al N-E. del antiguo continente: entre los 4.º y 78.º de lat. N. y los 29.º E. y 165.º O. de long.

**Límites.** Al N., el Océano glacial Ártico; al O., el r. Kara, los montes Ourales, r. Oural, m. Cáspio; m. Mediterráneo y m. Rojo; al E., el Océano Pacífico, y al S., el Océano Índico.

**Mares y Golfos.**—*En el m. glacial;* g. de Obi, de Ienisey y m. Sibérico oriental.—*En el Océano Pacífico;* m. de Bering, m. de Okhotsk, m. del Japon, m. Amarillo y m. de la China con los g. de Tonkin y de Siam.—*En el Océano Indico:* g. Arabigo ó m. Rojo, g. Pérsico, m. de Oman y m. de Bengala.

**Estrechos.**—Est. de Bering, manga de Tartaria ó de Tarrakai, est. de la Perouse, de Corea y canal de Formosa; al S., est. de Bab-el-Mandeb, de Ormuz, de Palk y de Malaca.

**Islas y Archipiélagos.**—*En el m. glacial:* arch. de Nueva Siberia.—*En el m. Mediterráneo,* las de Metelin, Chios, Samos, Rodas, Chipre y otras del Arch.—*En el mar Pacífico:* las de Bering, Aleutianas, Kuriles, i. de Tarrakay, arch. del Japon, islas de Lieu-Kieu, i. Formosa, e i. de Hainan.—*En el m. Indico:* islas Laquedivas, Maldivas, i. de Ceilan é islas de Andaman y de Nicobar.

**Penínsulas.**—Al O; la Anatolia ó Asia menor; al E., la de Kamtchatka y la de Corea; al S., la Arabia, el Hindostan y la Indochina, de la cual es dependencia la de Malaca.

**Cabos.**—Al N., cabo N. ó Sagrado; al O. Baba; al E., Oriental y Lopatka; y al S., Ras-el-Had, Comorin y Romania ó Malaca.

**Montañas.**—Si bien no forman mas que un solo sis-

tema, pueden distribuirse en los 4 siguientes.—1.º *Tauro-caucasiano*, comprendido al O. de la Persia y al N. de la Arabia: sus principales cordilleras son la del Cáucaso, de la que depende el monte Ararat; las del Anti-Tauro y del Tauro en el Asia menor, y las del Líbano y Anti-Líbano en la Siria.—2.º *Arábigo* ó de la Arabia: Sus principales cordilleras son la del Hezjaz al O. y la de El-Ared en el centro de dicha península.—3.º *Indico* ó del Hindostan: su principal cordillera es la de los Gattes, al S. de la India: toman los nombres de orientales hácia las costas del m. de Bengala, y occidentales hácia las del m. de Oman.—4.º *Altai-Himalaya*, que comprende el resto de Asia: sus cordilleras principales son la de los Montes Altai (N. de la Tartaria China); se prolonga al N-E, con el nombre de montes de Stanovoi que terminan en los cabos Oriental y Lopatka; de esta cordillera se desprenden hácia el O. (centro y O. de la Tartaria China) los montes Celestes, los de Bolor y el Hindu-Kuch ó Cáucaso Indiano: de los de Bolor se separan hácia el E. (N. del Thibet) los montes Tung-ling ó azules y los Kuen-lun, y hácia el S-E. (S. del Thibet) la grand cordillera de Himalaya, en la que se encuentran los montes Tchamalari y Dauhalagiri que se cree son los mas elevados del globo; varios ramales del Himalaya se estienden á lo largo de la Indo-China.

**Rios.**—*Al m. Glacial* van el Obi, con sus afluentes Tobol é Irtich; el Ienisei y el Lena; *al m. de Aral* el Sihun y el Djihum; *al m. Pacífico*; el Amur ó Sakhalian, el Hoang-ho ó r. amarillo, el Kiang ó r. azul, el Si-Kiang, el May-Kang ó Cambodja, y el May-Nam; *al Océano Indico*: el Eufrates y Tigris, que reunidos forman el Chat-el-Arab; el Sind ó Indo, que recibe por la izquierda los cinco r. del Pendjab; el Kistnah, cuyas arenas arrastran oro y diamantes; el Godavery; el Ganges, con su afluente el Djemnah; el Brahmaputra; el Irauaddy ó Ava y el Saluen.

**Lagos.**—Los principales son el Asphaltites ó m. muerto, en Siria; el Van, en Armenia; el m. Caspio; el lago Aral, en el Turkestan; el Balkhach, en la Tartaria china; el Tengri-noor, en el Thibet; y el Baikal en Siberia: debe

citarse además el gran lago pantanoso Rin que se encuentra al S. de la desembocadura del Indo.

**Aspecto**—El suelo del Asia es montuoso en el Asia menor, países del Cáucaso, Thibet, Japon, S. del Hindostan y en la Indo-china; se presenta ligeramente accidentado en la Manchuria y China propia; en el resto por lo general es llano; en la Siberia se encuentran extensas llanuras pantanosas cubiertas casi constantemente de hielos; en la misma comarca y en el Turkestan, se encuentran igualmente grandes estepas en las que crecen abundantes pastos; existen además dilatados desiertos, de los cuales son los principales el de *Cobi ó Chamo* en Mongolia, el de *Kerman ó desierto salado* en Persia, el de *Seistan* en el Afghanistan 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.

**Clima**—Rigorosamente frío en los países elevados del centro y mucho mas en la Siberia; muy caluroso al S., en particular en la Persia, Arabia, Hindostan y S. de la China; templado en el resto de este imperio, Japon, Turquía asiática y países del Cáucaso, 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. (V. los núm. 125 y 118) 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.

**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, rubis y otras piedras preciosas en la Siberia, Persia, Turkestan, China, Japon é Indo-china: se encuentran además la sal comun en Persia, la nafta y 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 Indostan.— Las producciones vegetales mas propias de cada pais son: en la Siberia y Turkestan, abundantes pastos; en la Mongolia, el ruibarbo; en todos los paises 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 sntancias 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, algodón, azúcar y tabaco se cultivan casi sin escepcion en los paises del O., E. y S. y la seda y 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 Thibety 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 dos últimos paises; el buey en la China y Japon; el elefante en la India é Indochina. Los leones, tigres, hienas y otras fieras abundan en la Persia, Arabia é India, donde ademas 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 fabricacion de la tinta llamada de China.

301. DESCRIPCION POLITICA.—**Estension**—42.000,000 de Kil. c.

**Poblacion**—600.000,000. de h.: de raza blanca en los paises del O. y mayor parte del S., y de raza amarilla en los del N. centro y E.—Una gran parte son nómades.

**Religion**.—Domina el mahometismo en todos los paises 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.

**Gobierno.**—Es el despótico en todos los estados del Asia.  
**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.

**Divisiones.**—(V. el núm. 65)

## II--DESCRIPCION PARTICULAR.

### 302. SIBERIA ó RUSIA ASIÁTICA (3.000.000. h.)

Comprende este país toda la parte septentrional del Asia y es una dependencia del imperio Ruso. 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 *Ostia-*  
*kos* y *Kirghizes* al O., y los *Tunguses*, *Tchuktchis* y *Kamitchadales* al E.—A este país 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. estan casi independientes

*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 Angara y 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—*Okhotsk*, en el m. de su nombre,

tiene concurrido pto. de pasaje para América.

303 PAISES DEL CÁUCASO (3.000.000. h.)

Estos países son también dependencia del imperio Ruso—Los h., en particular los de la Georgia y Circasia, son nombrados por su belleza: en la mayor parte profesan el cristianismo de los ritos griego y armenio—Se dividen en 7 prov., á saber: Abasia, Imeritia, Georgia, Chirvan y Armenia.

*Tiflis*, C. de la Georgia y residencia del Gobernador general del Cáucaso, es la ciudad mas importante de estas prov. por su ind. y poblacion (35.000. h.)—*Bakou*, en el Chirvan, es pto. de bastante com. en el m. Caspio: á sus inmediaciones se encuentran varias fuentes de nafta que se inflaman espontaneamente, por cuya razon 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.

304—TURQUIA ASIÁTICA (16.000.000. h.)

Esta porcion del Asia, que es hoy una dependencia del imperio turco, comprende los países donde existieron las famosas ciudades de Ninive y Babilonia y donde se verificaron los sagrados misterios de nuestra redencion.

La Turquía asiática se divide como la europea, en eyaletos, pero la division mas conocida es la de los países siguientes: al N. y O., el fértil país 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 Eufrates y Tigris, la *Mesopotamia*, que hácia la union de dichos rios toma el nombre de *Irak-Araby*; al E. del Eufrates el *Kurdistan*, cuyos h. los Kurdos son nómades y aguerridos; por último dependen 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 *Sporade*, entre las cuales se cuentan: *Patmos*, célebre por haber sido residencia de S. Juan evangelista; *Cos*, patria 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*.

Las poblaciones principales son: en el **Asia menor**; *Scutari* pto. que se considera un barrio de Constantinopla, enfrente á la cual se halla sit. (35,000. h.)—*Bru-sa*, populosa ciudad que ha sido C. del imperio turco. (100,000. h.)—*Smirna*, pto. en el m. del Archipiélago, es la ciudad de mas com. de la Turquía asiática y cuenta entre sus h. muchos europeos (130,000. h.)—*Kiutahie*, residencia del gobernador general de la Anatolia (50,000. h.)—*Tokat*, con minas de cobre é ind. de objetos de este metal, de sederias y pieles (100,000. h.)—*Trebisonda*, sit. en la costa del m. Negro, sostiene mucho com. y ha sido C. del imperio de su nombre. (50,000. h.)

En la **Armenia**: *Kars*, pl. f. que sostuvo un largo sitio contra los rusos en 1855—*Erzerum*, centro del com. entre Turquía y Persia, fabrica nombradas armas blancas (100,000. h.)

En la **Siria**: *Antakieh*, sobre el Oronte, es la antigua *Antioquia*—*Alepo*, sit. en el interior, es ciudad de mucho com. y de numerosa poblacion, apesar de haber sido destruida en parte en 1822 por un temblor de tierra (100,000. h.)—*Damasco*, tambien en el interior, es C. de la Siria: tiene mucha ind. de armas blancas, de sederias, algodón, pieles, conservas de frutas etc. El valle en que está sit. es muy ameno y fértil (200,000 h.) Al N-E. de Damasco se encuentran las ruinas de la antigua *Palmira*—*S. Juan de Acre*, antiguamente *Ptolemaidá*, es pto. y pl. f. que ha sostenido varios sitios. A sus inmediaciones se encuentran los celebrados montes *Thabor* y *Carmelo*.—*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 arabes ó judios. Al S. de ésta ciudad se encuentra *Belen*, donde nació el Salvador: el pesebre que le sirvió de cuna está cubier-

to por un magnífico templo de cedro y mármol, costeado por Sta. Elena, madre del emperador Constantino.

En la Mesopotamia: *Mossul*, sobre el Tigris y hácia las ruinas de la antigua *Ninive*, es ciudad industrial, de la cual tomaron nombre las muselinas (60.000. h.) —*Bagdad*, también sobre el Tigris, ha sido C. del poderoso imperio de los califas. Aunque decaída conserva bastante ind. y aun es una de las ciudades más importantes de la Turquía (100.000. h.) Al S. de Bagdad y sobre el Eufrates se encuentra *Hillah*, sit. donde estuvo la antigua *Babilonia* —*Bassora*, sobre el Chat-el-Arab, es ciudad de mucho com. (60.000. h.)

305—PERSIA Ó IRAN (16.000.000.)

Por el centro y E. de este reino se estiende el gran desierto Salado, pero al O. y S. es el país de mucha fertilidad.—El Rey lleva el título de *Chah*.—Aunque domina el mahomelismo, hay también algunos *parsis* ó adoradores del fuego—Se divide este reino en 10 prov.

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 (130.000. h.)—*Tauris*, es ciudad de mucho com. y de bello aspecto, si bien expuesta á temblores de tierra (100.000. h.)—*Hamadan*, sit. sobre las ruinas de la antigua *Ecbatana*, tiene regular ind. y com. (45.000. h.)—*Ispahan*, antigua C. de la Persia, aunque bastante decaída es una de las más bellas ciudades de Oriente: la llanura que la rodea es de extraordinaria fertilidad (60.000. 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 las ruinas de la antigua *Persépolis*.

306—TURKESTAN Ó TARTARIA INDEPENDIENTE (6.000.000 h.)

Esta es la comarca de donde han salido las grandes invasiones bárbaras. Comprende: Al N., *el país de los Khirghizes*, divididos en tres hordas ó tribus: la pequeña, la del centro y la grande ú *horda de oro*; son nómades

y guerreros y en la actualidad estan sometidos á la Rusia.—Al O. los *Turcomanos*, tambien nómades y dedicados al pastoreo y al pillaje—Al S. del I. Aral el *principado de Khiva*, fértil pais regado por el Djihun, cuyos h. son sedentarios y se dedican al cultivo y pastoreo: su C. es la ciudad del mismo nombre—Al S-E. *la gran Bukaria*, pais hermoso y fértil cuyos h. dedicados á la agricultura, están sometidos á la autoridad despótica de un gefe llamado gran Khan. *Bukara* es la C., tiene mucho com., manufacturas de seda y algodón y establecimientos públicos de enseñanza (80,000. h.) *Samarkanda*, que ha sido C. del imperio de Tamerlan, tiene alguna ind. (10,000 h.) Al khan de Bukara obedecen los *Usbekos*, raza guerrera que es la dominante en el Khanato—Al E. de la Bukaria se halla el *Khanato de Khokhan*, cuyos h. tambien sedentarios, tienen por C. la ciudad del mismo nombre.

307.—AFGHANISTAN (9.000.000 h.)

Este pais, que ha formado parte de la Persia, es fértil y está bien cultivado al N.; al S. se estiende el desierto de *Seistan*—Una gran parte de la poblacion, compuesta de Afghanes, Usbexos, 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*.—En el primero se encuentra *Kaboul*, sit. sobre el r. de su nombre é importante por su com. de caballos (70,000 h.)—*Kandahar*, es la ciudad mas populosa y rica del Afghanistan, del que ha sido C. (100,000. h.)—*Herat*, C. del reino de su nombre, es notable por su com. é ind.: fabrica los nombrados sables del Khorasan y apreciada agua de rosa (100,000. h.)

308.—BELOUTCHISTAN. (4.000.000. h.)

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.)

309.—IMPERIO DE LA CHINA. (320.000.000. h.)

Este vasto imperio comprende: al N., *la Tartaria China*, *la Mongolia*, *la Mandchuria* y *la Corea*; al S., *el Thibet*, *el Butan* y *la China propia*.

Los naturales de pais dan al Estado el nombre de *celeste imperio* y al Emperador el de *hijo del cielo*. La autoridad de este, solo es reconocida inmediatamente en la Mandchuria y China propia; los demas paises son tributarios del imperio y tienen sus gefes especiales. Los *Kalmukos*; *Buzaros* y mas h. de la Mongolia y Tartaria china, son en su mayor parte nómades y estan divididos en varias tribus; los del Thibet obedecen la autoridad del *Gran-lama*; en el Butan existe un pontifice soberano; la Corea formá un reino, y las islas de *Lieu-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 artículos con notable perfeccion.—Dichas manufacturas, con el the, y otras producciones, son objeto de mucho com.—Esta parte del imperio y la Mandchuria se dividen en 21 provincias.

PEKIN, es la C. del imperio: ocupa una considerable estension de territorio y se divide en dos porciones, la ciudad tártara y la ciudad 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. a 2.000.000—*Nankin*, sit. sobre el *Kiang*, ha sido C. del imperio y aunque menos populosa estana 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 (800.000 h.)—*Canton*, pto. en el g. de su nombre, ha sido por muchos siglos la única ciudad abierta a los

Europeos, con los que sostiene mucho com. (800,000. h.)—En el g. de Canton se halla la i. y ciudad de *Macao*, perteneciente á los portugueses, y la de *Hong-Kong*, perteneciente á los ingleses—*Lassa*, en el Thibet, es notable por el palacio del *Dalai-lama* ó gran lama, que se encuentra sobre una montaña cerca de esta ciudad. (80,000h.)—La parte septentrional de la i. de *Tarakai*, la i. Formosa, de suelo muy fértil, y la de *Hainan*, rica en minas de oro, pertenecen á este imperio.

Al N. de la China propia existe una muralla de 2,000 Kilómetros de largo, levantada en otros tiempos por los chinos para librarse de las invasiones tartaras.

### 310.—IMPERIO DEL JAPON (30.000.000. h.)

Se compone este imperio de la parte meridional de la i. *Tchoka* ó de *Tarakai*, y de las i. de *Yezo*, *Nippon*, *Sikokuf* y *Kiu-siu*, con otras mas pequeñas, entre ellas las *Kuriles meridionales*.—Ademas del budhismo domina en este pais la religion de Sinto.—El gobierno está repartido entre dos emperadores: uno llamado *mikado* ó *dairi*, que ejerce unicamente la autoridad espiritual; otro, que llaman *koubo* ó *siogoun*, que es el gete absoluto del poder temporal.—El Japon está considerado como el pais mas civilizado del Asia. La ind. está muy adelantada, y sus principales artículos, asi como sus producciones naturales, son los mismos que en la China.

*Yedo*, en la i. de *Nippon*, es la residencia del *Koubo* y una de las mas grandes y magnificas ciudades de Asia. Los gobernadores de las provincias tienen obligacion de residir en ella una parte del año, dejando en rehenes á sus familias interin estar ausentes, (1.500,000. 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 paraiso del Japon*, (500,000. h.)—*Nangasaki*, en la i. de *Kiu-siu*, ha sido por mucho tiempo el único pto. abierto a los extranjeros, cuyo privilegio disfrutaban tan solo los holandeses y chinos; hoy es esten-

sivo á norte-americanos é ingleses que son admitidos en los ptos. de *Simoda* en Nippon, y *Kakodade* en Yeso.

311.—ARABIA (12.000,000. h.)

El territorio de esta península está ocupado en su mayor parte por estensos desiertos: al N-O. se encuentran los históricos montes *Horeb* y *Sinai* en una prolongacion del Libano.

En las costas y en particular hácia el S., el suelo es muy fértil.—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 gobernados por gefes llamados *cheyks*, *cherifes* ó *imanes*, algunos de los cuales reconocen la autoridad del Gran Señor. La division mas conocida de esta comarca es en tres porciones; *el Hedjaz* ó Arabia Petrea, al N. y O.; *el Yemen* ó Arabia feliz al S. y *el Nedjed*, ó Arabia desierta en el interior.

Las poblaciones principales son: *Medina*, á donde se refugió Mahoma, perseguido cuando comenzaba á predicar su doctrina—*La Meca*, patria del mismo Mahoma, es la ciudad sagrada de los musulmanes, á la que estan obligados á ir en peregrinacion una vez en la vida (34,000. h.)—*Mocka*, que dá nombre al mas excelente café, es el pto. mas concurrido del Yemen—*Aden*, tambien pto. en el Yemen, tiene establecimientos comerciales de los ingleses—*Mascate*, pto. en el m. de Oman, es la ciudad de mas poblacion y com. de la Arabia (60,000. h.).

312.—HINDOSTAN (160.000,000. h.)

El territorio de esta península está limitado al N. por la cordillera de Himalaya, á cuya falda se estienden 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 toman el nombre de costas *del Malabar* en el m. de Oman y costas *de Coromandel* en el m. de Bengala: en las del Malabar se halla la península de *Gudjerate* bañada por los gol-

fos de Kutch y de Gamboya. Esta comarca es una de las mas ricas y ambicionadas del globo.

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 paises independientes, y 4.º las posesiones de Francia y Portugal.

Las posesiones inglesas se subdividen en las tres presidencias de *Calcuta*, de *Bombay* y de *Madras*. Las principales ciudades son: *Cachemira*, notable por los chales y tejidos de pelo de cabra á que dá nombre. (60,000. h.)—*Lahore*, antigua residencia del gran mogol, despues C. de la confederacion de los Seiks, y hoy posesion inglesa (100,000 h.)—*Amretseyr*, donde existe el principal templo del nanekimo ó religion de los Seiks—*Delhy*, antigua C. del imperio del Mogol; esta sit. sobre el Djeminah afluente del Ganges y aunque decaida, es una de las ciudades mas grandes y hermosas de la India (180,000 h.)—*Agra*, sobre el mismo rio, conserva restos de su pasada magnificencia (80,000. h.)—*Luknau*, ha sido C. del reino de Auda y en ella estalló la insurreccion contra los ingleses en 1857 (300,000 h.)—*Benares*, sit. sobre el Ganges, es la ciudad sagrada y el primer centro religioso y cientifico de los indios (200,000 h.)—*Patna*, tambien sobre el Ganges, es importante por su com. de seda algodón, opio y nitro (300,000 h.)—*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 posee una academia cientifica, y mucha ind y com (800,000 h.)—*Surate* pto. en el m de Oman, importante por su ind. y com (130,000, h.)—*Bombay*, sit. en una i. del mismo nombre, es C. de presidencia y centro del com. ingles en la costa del Malabar (300,000 h.)—*Calicot*, pto. en la misma costa, del que toman nombre las telas de algodón. Es el primer pto. de la India a que arribó Vasco de Gama—*Kelec*, cerca de la costa de Bengala, está inmediata al templo de *Djagrenath*, el mas famoso y santo para los indios—*Madras*, C. de presidencia, es des-

pues de Calcuta la ciudad mas importante por su considerable ind. y com. (600,000. h.).—*Colombo*, es C. de la i. de Ceilan, nombrada por su canela, sus elefantes y por las hermosas perlas que se pescan en sus costas.—*Trinquemale*, importante pto. en la misma i.

Los principales estados tributarios y aliados de la Inglaterra son los de *Sindhy*, *Baroda* y *Sindhia*, al O. y S-O. del Hindostan propio; los de *Nagpur*, *Nizan*, *Maisur*, *Kotchin* y *Travancora*, al centro y S. del Dekhan; y las i. *Laquedivas*.—Sus principales ciudades son *Udjein*, en el estado de *Sindhia*, notable por sus pagodas y escuelas y por su observatorio (100,000 h.)—*Nagpur*, C. del reino de su nombre (100,000 h.)—*Haiderabad*, (200,000 h.) y *Golconda*, ambas en el Nizan, donde se encuentra el distrito de Gandrana, muy rico en diamantes.—*Maisur* en el estado de su nombre y *Trivandran* en el de *Travancora*

Los paises independientes son el *Nepal*, al N, cuya C. es *Katmandu*; las islas *Maldivas* gobernadas por un sultan mahometano; y las de *Andaman* y *Nicobar*.

Las posesiones de **Francia** son: cerca de Calcuta *Chandernagor*, ciudad de mucha ind. y com. (30,000 h.) en la costa de Coromandel, *Yanaon*, *Pondichery*, C. y centro del com. frances (30,000. h.) y *Karikal*; en la costa del Malabar, *Mahé*.—Las posesiones de **Portugal**, en otros tiempos muy estensas, se limitan á la i. y ciudad de *Goa*, pl. f. y pto. de mucho com., y la i. y ciudad de *Diu*, próximas á la península de *Gudjerate*.

### 313.—INDO-CHINA (28.000.000 h.)

Esta península, muy semejante en su clima y producciones al Hindostan, comprende los estados siguientes.

1.º **El imperio Birman**, (hácia el N-O).—*Umerapura* antigua C. del imperio (40,000 h.) y *AVA*, que lo es en la actualidad, son sus ciudades principales.

2.º **Reino de Siam**, (al E. del Birman), **BANGKOK**, sit. á la desembocadura del *Mei-han*, es la C. y tiene pto. el mas comerciante del reino y del g. de Siam (100,000 h.)—*Siam* ó *Yuthia*, sit. sobre el mismo rio, ha sido C. del

reino y está bastante decaida—*Camboga*, sit. en una i. del Mei-kong, ha sido tambien C. del reino de su nombre, conquistado por los siameses á los an-namitas.

3.º Imperio de **An-nam** (al E. de la península): comprende los antiguos reinos de *Tonkin*, de *Cochinchina* y de *Camboga*.—Sus principales ciudades son: *Kecho* ó *Bac-kinh*, C. del Tonkin; es ciudad de gran estension y está rodeada por un gran seto, de bambús—Hué, en la Cochinchina y g. de Tonkin, es la C. del imperio y pl. f. cuyas fortificaciones han sido construidas bajo la direccion de ingenieros franceses (100,000 h.) Al S. de esta ciudad se encuentra la hermosa bahía de *Turon* ó *Turana*, ocupada actualmente por el ejército aliado frances-español—*Saigon*, en la prov. de Camboga, es ciudad de mucho com. (180,000 h.)

4.º La península de **Malaca**, está dividida en cinco pequeños estados indígenas, de los cuales el mas importante es el de *Salengore*.

5.º Las posesiones inglesas, que son: el *Assam*, el *Aracan* y las prov. de *Pegú*, *Martaban* y *Tenasserim*, al O y S. del imperio *Birman* del que han sido dependencia; y el gobierno de los estrechos, al S. de la península de Malaca.—*Pegú* ó *Bago*, sit. sobre el *Irauaddy* y C. que ha sido del reino de su nombre, es una de las poblaciones mas importantes de estas posesiones: en ella se encuentra el *Chumadu* ó *Templo de oro*, que es una de las construcciones mas notables de Oriente.—*Malaca*, al S. de la península y *Singapur*, en la isla á que dá nombre, son puertos de bastante com.



## CAPITULO IV.

### I--DESCRIPCION GENERAL.

# ÁFRICA.

DESCRIPCION FISICA--*Situacion*--Al S-O. del antiguo continente: entre los 38.º de lat. N. y los 54.º de lat. S.; y entre los 44.º de long. O. y los 55.º de long. E.

**Límites.**—Al N., con el m. Mediterráneo; al O., con el Atlántico; al E., con el Istmo de Suez y el Océano Indico.

**Golfos.**—Al N., g. de Cabes y, g. de la Sirte; al O., g. de Guinea, que comprende los de Benin y Biafra; al E. m. Rojo ó g. Arábigo, y á su entrada el g. de Aden.

**Estrechos.**—De Gibraltar, de Bab-el-Mandeb y el canal de Mozambique.

**Islas.**—*En el Atlántico:* las Azores, de la Madera, Canarias, del Cabo Verde, del g. de Guinea, la de San Mateo, la de la Ascension y la de Sta. Elena.—*En el m. Indico:* la Socotora, las Seychelles y Almirantes, las Comores, la de Madagascar y las Mascareñas.

**Cabos.**—Al N. Blanco y Bon; al O. Verde, Palmas y Lopez; al E., Guardafui y Natal; al S., el de Buena Esperanza y el de las Ahujas.

**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*, en el centro; la de Absinia al E.: la del Congo hácia las costas del S-O; la de los montes *Lupata*, hácia las del S-E, y la de Madagascar en la i. de este nombre.

**Ríos.**—*Al Mediterráneo* van el Nilo, el Medjerda y el Maluia; *al Atlántico*, el Senegal, Gambia, Diali-ba ó Níger, Zaire ó Coango, Coanza y Orange; *al m. Indico*, el Zambeza y otros varios de curso desconocido.

**Lagos.**—Al E. de la Argelia el Melghigh y el Laudeah; en el Sudan, el Tehad; en la Absinia el Dembea y en los países desconocidos del interior el gran lago Usereve ó antiguo Maravi.

**Aspecto.**—En las costas, montuoso y entrecortado por valles de gran fertilidad; en el interior se estien-den inmensos y abrasados desiertos, en los que se en-cuentran deliciosos oasis, siempre cubiertos de frondosa vegetacion: estos abundan mas hácia las costas y hácia las cordilleras del interior.

**Clima.**—El Africa es la parte del mundo de mas ar-doroso clima: en los países comprendidos entre los tró-picos, alternan las estaciones lluviosa y seca con regu-laridad; durante la primera la lluvia cae á torrentes por espa-cio de algunos meses, inundando los campos y fertilizando to-do el suelo; mas á dicha estacion sucede en todo el resto del año una absoluta sequedad, acompañada de sofocan-tes vientos, que todo lo esteriliza. En las costas, par-ticularmente en Berberia, el Egipto y países meridiona-les, el clima es mas templado y sano.

**Producciones.**—Las arenas de oro abundan en el centro y países del O. y E.; el hierro y cobre en la Berberia y Nigricia; la sal comun en los desiertos; el na-tron 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; cañamo, algodon y azúcar; ademas la vid, cedros encinas, las palmeras comunes á toda el Africa; y en el Egipto bastante sen, tamarindo, cuasia y otras sustan-cias medicinales. En los países intertropicales, el baobab, ébano, goma arábica, pimienta, arroz, añil, algodon y azú-car; con mas el café, sandalo, mirra y otras resinas aro-máticas hácia las costas del E.—Entre los animales abun-dan los dromedarios, buenos caballos, bueyes carne-ros, camellos y búfalos, en Berberia, y el Egipto; en to-dos los países del centro, los elefantes que proporcionan gran riqueza de marfil; los leones, tigres, panteras, ri-nocerontes é hipopótamos y la girafa, zebra y gazela pro-pias del África, se encuentran en toda esta parte del mun-do particularmente hácia el interior, y los kaimanes, co-codrilos y otros grandes reptiles, en las orillas de los rios: entre las aves es digna de mencion el avestruz

que vaga por los desiertos, y el ibis, adorado por los antiguos egipcios. Se crían abejas en el Egipto y otros países del E. y se pesca el coral en las costas del N.

315.—DESCRIPCION POLITICA—Estension, 28.000,000 de Kil. cuad.

**Poblacion.**—90.000,000 de h.: en Berberia, Egipto, Nubia y Absinia de raza blanca, entre ellos muchos europeos, turcos, árabes y judios; en el resto del Africa de raza negra con cortas escepciones.

**Religion.**—El mahometismo domina al N., en el centro y S. el fetichismo. En Berberia, Egipto, Nubia y Absinia, hay bastantes cristianos y judios.

**Gobierno.**—En los países donde existe, es el despótico.

**Estado de cultura.**—Haciendo escepcion de las colonias y posesiones europeas, el Egipto es el país mas adelantado de Africa; pues si bien su civilizacion es todavía naciente, se propende á regularizar la administracion y á introducir toda clase de mejoras. Los países 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 Africa se halla en el mas lamentable estado salvaje: existen tribus en el interior cuyos individuos devoran á sus semejantes y hay 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.

**Divisiones.**—(V. el núm. 66.)

## II--DESCRIPCION PARTICULAR.

316 BERBERIA (16 000,000 h.)

Se estiende este país 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 lla-

mada *Beled-el-Djerid* ó país de los dátiles. La Berberia aunque en lo general montuosa y mal cultivada, es país muy fértil.—Los habitantes son de tres razas: *moros*, *árabes* y *bérberes*; 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 *bérberes*, llamados vulgarmente *kabylas*, 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.—Comprende la Berberia el imperio de *Marruecos*; la *Argelia*, que es posesion de la Francia; y las regencias de *Tunez* y de *Tripoli*, cuyos gefes ó *beys* obedecen la autoridad del gran Señor.

317 **Marruecos**—(9.000.000 h.) Es el mas fértil y poblado de los estados berberiscos. Se divide vulgarmente en los reinos de *Fez* al N. y el de *Marruecos* al S., si bien en realidad no existe tal division.—Las ciudades principales son:—*Tanger*, sit. en el estrecho de Gibraltar; sostiene bastante com. y es residencia de los cónsules europeos.—*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.—*Fez*, sit. en el interior, ha sido ciudad de mucha nombradia y aun hoy es la mas populosa del imperio. Tiene numerosas mezquitas y regular ind. de sedas, lanas y pieles (100.000 h.)—*Mequínez*, sit. en un delicioso valle, es la residencia ordinaria del Emperador en la que se dice guarda su tesoro (60.000 h.) *Mogador*, es el pto. de mas com. del imperio en el Atlántico.—**MARRUECOS**, dá nombre al imperio, del que es C.: es ciudad bastante decaida (50.000 h.)—*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*, país montuoso cuyos h. son *kabilas*, apenas sometidos al imperio y nombrados por sus crueldades y piraterias.

318 **Argelia** (3.500,000 h.)—Esta posesion francesa se divide en 3 prov. cuyas C. son:—*Oran*, pl. f. y plo. en fel Mediterraneo: ha sido por mucho tiempo posesion de España—**ARGEL**, tambien pl. f. y plo., es la residencia del gobernador general de la colonia: tuvo bastante nombradia como guarida de los famosos piratas berberiscos (50,000 h.)—*Constantina*, pl. f. en el interior—En esta prov. se encuentran los pto. 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.

319 **Tunez** (2.000,000 h.)—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.)—*Kairuan*, que ha sido C. de un reino árabe, es la 2.<sup>a</sup> ciudad del país—*Cabes*, es pto. en el g. de su nombre.

320 **Tripoli** (1.500,000 h.) 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.

## 221.—EGIPTO, NUBIA y ABSINIA.

La principal causa de la riqueza é importancia de estos países, especialmente del Egipto es el Nilo que los fertiliza. Se forma este rio por la reunion del *Nilo azul*, *Nilo blanco* y otros afluentes que nacen en los montes de Absinia y de la Luna; corre despues encerrado en un valle, que vá ensanchando de S. á N; por fin hácia su desembocadura se divide en varios brazos, de los cuales los dos extremos forman con el Mediterraneo 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 estremo el limo que las aguas depositan á su descenso.

322. **Egipto** (3.000,000 h.)—Conserva este pais ruinas y monumentos que demuestran su antigua civilizacion.—Está gobernado por un virey dependiente del imperio turco y se divide en tres porciones: *Bajo Egipto* ó *Bahari*, *Medio Egipto* ó *Uestanieh* y *Alto Egipto* ó *Said*.—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 (300,000 h.) A la izquierda del Nilo, no lejos del Cairo, se encuentran las famosas pirámides.—*Alejandria*, *Roseta* y *Damieta*, las dos últimas sit. sobre dos brazos del Nilo, son ptos. de regular com. y de gran celebridad histórica.—*Suez*, pto. en el m. Rojo, da nombre al istmo, en el que se procura abrir un canal que comunique dicho m. con el Mediterráneo—*Syout*, es notable por ser el centro de com. entre la Arabia y el interior del Africa.—*Girgeh* y *Syena* ó *Assuan*, son dignas de mención por las ruinas de *Thebas*, *Denderah* y otras antiguas ciudades que entre ellas se conservan.—Al O. del Egipto se encuentran varios oasis, entre ellos el de *Syuah* que se cree sea el antiguo oasis de Ammon.

323. **Nubia** (2.000,000)—Está sometido este pais al Egipto con el cual tiene muchos puntos de semejanza.—Acostumbra á dividirse del modo siguiente: al N. la *Nubia propia*, cuya C. es *Deir*; al centro y S. los reinos de *Dongolah* y *Sennaar*, cuyas C. del mismo nombre son las ciudades mas importantes de todo el pais; al E. el pais de los *Bedjas*, pueblos semi-salvajes que viven en cavernas abiertas en las rocas.

324. **Absinia**. (4.000,000 h.)—Este pais 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 fraccionado en los siguientes. Al N-O. el reino de *Tigré*, cuya ciudad principal es *Arroum*—Al O., el reino de *Gondar*, tributario de los Gallas: tiene por C. la ciudad del mismo nombre, sit. cer-

ca del lago Dembea y llamada por los naturales *la ciudad de las 44 iglesias* —Al S-E., el reino de *Ankober*, en parte también tributario de los Gallas: su C. es la ciudad del mismo nombre.—Al S-O., el *pais de los Gallas*, pueblo belicoso al que está sometida la mayor parte de la Absinia: son originarios del interior del Africa y aunque su civilización es muy escasa, se dedican por lo general á la agricultura.

### 325. PAISES DEL CENTRO Y SUR.

El centro y S. del Africa es muy poco conocido, exceptuando las costas donde algunos estados de Europa tienen posesiones y establecimientos comerciales.

**Desierto de Sahara** (1.000,000 h.) En esta abrasada y estéril region, llamada *mar de arena*, se encuentran esparcidos algunos oasis habitados por moros dedicados á la agricultura. Algunos de estos oasis sirven de puntos de descanso para las caravanas que comercian con el Sudan.

**Senegambia.** (12.000,000 h.) Toma su nombre de los r. Senegal y Gambia que la riegan; es pais muy fértil y abundante en oro, ámbar y otras producciones; esta 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 *Timba*, en el de los Foulahs, son sus principales poblaciones.

**Nigrizia ó Sudan** (20.000,000 h.) 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 despoticamente, cuyos límites varían con frecuencia; los principales son:—El de *Tombuctu*, cuya C. del mismo nombre, sit. cerca del Niger, es ciudad muy concurrida por las caravanas (12.000 h.)—El de *Bambara*; su C. es *Sego*, también sobre el Niger y de

bastante com. (30,000 h.)—El de los *Fellatahs*, cuya C. es *Sackatou*, poblacion de 80,000 h. segun algunos viajeros.—El de *Burnu*: su principal ciudad es *Engornou*, sit. á orilla del lago *Tchad*, en la que se celebra una feria semanal muy concurrida. (50,000 h.)—El *Darfur* ó reino de los *gamos*; grupo de oasis cuyos h. gobernados por un sultan, se dedican á la agricultura y al com. con en el Egipto; su C. es *Cobbé* —El *Kordofan*, tambien reunion de varios oasis, hoy sometido al virey de Egipto: su C. es *Ibeit*.

**Guinea** (10.000 000 h.) 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 márfil, del oro, de los esclavos etc., en las que existen varias colonias europeas. El interior está habitado por indigenas de raza negra, de carácter belicoso y de costumbres salvages 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 industriales. 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.

**Congo ó Guinea meridional** (5 000,000 h.) Esta parte del Africa 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 indigenas de raza negra y en estado salvaje. En parte del Congo y en Angola y Benguela dominan los portugueses.

**Sur del Africa.** (2.000,000 h.) Al S. del Congo se estiende la *Cimbebasia* ó país de los *Cimbebas*, tribus muy poco conocidas de raza negra.—Mas hácia el S., ya limitando con la colonia inglesa del cabo de Buena Esperanza, se encuentra la *Hotentotia* ó país de los *Hotentotes*, pueblos de aspecto deforme y de los mas degenerados é incultos de la raza negra africana: estan 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 Hotentolia está la *Cafreria*, pais fértil, cuyos h. tienen tendencia á la civilizacion.

**Costas orientales** (10.000,000 h.)—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 exportación 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.

**Islas independientes**—(3.000,000) 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*, estan ocupadas por árabes que se dedican al cóm. de esclavos, márfil etc.—*MADAGASCAR*, es la mayor de todas las islas de Africa, pero solo se conocen bien sus costas.

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. Su C. es *Tananariva*.

### 326—POSESIONES EUROPEAS.

De *España*. (V. los n. 288, 289, 291 y 292).

De *Portugal*. (1.200,000. h.) 1.º las islas *Azores* y las de la *Madera*. (V. el n. 217)—2.º las del *Cabo Verde*, 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.—3.º En la *Senegambia*, las poblaciones de *Cacheo* y *Geba*—4.º En el g. de Guinea, la i. de *Santo Tomás* y la del *Principe*, ri-

cas en azúcar—5.º En el Congo, parte del país del mismo nombre y en su totalidad los de Angola y Benguela, cuyas principales poblaciones son: *S. Salvador del Congo*; *S. Pablo de Loanda*, en Angola, que es la C. de estas posesiones, y *S. Felipe de Benguela*, pto. y punto de destierro—6.º El gobierno de Mozambique, al que pertenece la costa de Sofala que se cree sea el antiguo *Ophir*; estos países son abundantes en oro, marfil y otras variadas producciones. *Mozambique* es la C.

De Francia —(3.300.000. h.)—1.º la Argelia (V. el n. 318)—2.º En la Senegambia, varios establecimientos cuya C. es *S. Luis*: sit. en una i. á la desembocadura del Senegal. (15.000 h.) En estas posesiones se comprende la i. de *Gorea*, cerca del cabo Verde—3.º La i. *Mayotte*, en las Comores; la de *Santa Maria*, al E. de Madagascar, y en las Mascareñas, la de *Borbon* ó de la *Reunion*, rica en café y cuya C. es *S. Dionisio*.

De Inglaterra.—(1.000.000 h.)—1.º Las posesiones de la Senegambia, cuya C. es *Barthust*, pto. en la desembocadura del Gambia—2.º En la Guinea, la colonia de *Sierra Leona*, cuya C. es *Freetown*, y varios establecimientos de com. en la Costa de oro—3.º la i. de *la Ascension* y la de *Santa Elena*; célebre esta por el largo destierro que en ella sufrió Napoleón: su C. es *James-town*—4.º La colonia del cabo de Buena Esperanza, rica en vinos y otras producciones. *El Cabo*, pto. visitado por todos los buques que van al m. de las Indias, es la C. (20.000 h.)—5.º Algunos establecimientos en la i. de *Socotora*—6.º Las *Seychelles* y *Almirantes*—7.º en las Mascareñas, la i. *Mauricio* ó de *Francia* y la i. *Rodrigo*: ambas son muy fértiles y han pertenecido á la Francia; la C. es *Puerto Luis*, en la primera.

La sociedad de colonización norte-americana posee en la Costa de los granos la colonia de *Liberia*, cuya C. es *Monrovia*—Los holandeses poseen en la Costa de oro a *S. Jorge de la Mina*,



## CAPITULO V,

# AMÉRICA.

### I--DESCRIPCION GENERAL.

527. DESCRIPCION FISICA --*Situacion.*--Entre los 80° de lat. N. y los 86° de lat. S.; y entre los 44° y 165° de long. O.

**Límites.**—Al N. el Océano glacial Ártico; al O., el Océano Pacífico; al E., el Atlántico.

**Golfos.**—Al N., m. de Baffin y bahía de Hudson—Al O., m. de Behring, bahía de S. Francisco, g. de California, de Panamá y de Guayaquil—Al E., g. de S. Lorenzo; bahías de Fundy, de Delaware y de Chesapeake; m. de las Antillas, con los g. de Méjico, de Honduras, y de Darien; bahía de todos los Santos, y golfos de S. Antonio y de S. Jorge.

**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., los de Magallanes y de Lemaire.

**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 y 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, la 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.

**Penínsulas.**—Al O., la de Alaska y la de California; al E. la del Labrador, de Nueva Escocia, la Florida y el Yucatan.

**Cabos.**—Al O., Occidental, de S. Lucas, y Blanco; al E., Farewel, Carlos, Sable, Tancha, Catoche y de S. Roque; al S., el Froward y el de Hornos.

**Montañas.**—Desde el cabo Occidental hasta el 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 país: 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*. Entre sus elevados montes 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 en Bolivia el *Nevado de Sorata* y el *Illimani* que són los mas elevados de América—Ademas de dicha cordillera, se encuentran 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 la *del Espinazo*.

**Rios.**—*Al m. Glacial*, el Mackensie.—*Al m. de Hudson*, el Nelson.—*Al Grande Océano*, el Colombia ú Oregon y el Colorado.—*Al Atlántico*, en la América del N.: el de *S. Lorenzo*; el *Mississipi*, con sus afluentes *Missuri*, *Arkansas*, *Rojo* y *Ohio*; y el *Grande del Norte*. En la América del S.: el *Magdalena*; el *Orinoco*, con su afluente, el *Cassiquiare*; el *Marañon* 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*.

**Lagos.**—Los principales son: el del *Oso*, del *Esclavo*, *Athabasca* 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. *Niagara*, que forma en su tránsito la celebrada *catarata* de su nombre.

**Aspecto.**—Montuoso en los países por donde se estienden las grandes cordilleras; llano al N. de la Amé-

rica 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)

**Clima.**—Es muy vario: en los países estremos del N. y del S.; bastante frio; en los países comprendidos entre los trópicos muy ardoroso, exceptuando los terrenos elevados, en los que se disfruta una constante primavera; en el resto de las dos Américas es templado, si bien se tiene advertido que la temperatura es por regla general algunos grados inferior á la que se siente á iguales latitudes en Europa—En las regiones intertropicales, especialmente en las costas del m. de las Antillas, el clima es muy mal sano.

**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, hipocacua y otras sustancias medicinales; por fin el tabaco y patata, productos indígenas de esta parte del mundo—El buey, caballo y perro, no existian 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.

328.—DESCRIPCION POLÍTICA.—**Estension**—42.000,000 de Kil. cuadr.

**Poblacion.**—38.000,000 de h.: la mayor parte de

raza blanca ó negra. 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 Africa como esclavos, por los europeos, para destinarlos á los trabajos de la agricultura. El resto de la poblacion, lo componen *indios*, ó indigenas de América, que pertenecen á la raza amarilla y cobrera y viven por lo general alejados de los europeos—Los hijos de blancos é indios se llaman *mestizos*; los de blancos y negros, *mulatos*; los de blancos y mulatos *cuarterones*, y los de negros é indios, *zambos*.

**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 idolatras.

**Gobierno**—El republicano en todos los estados independientes, esceptuando los imperios de Haiti y del Brasil, en los que es monárquico constitucional.

**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 en su mayor parte se halla en estado salvaje ó de barbarie.

**Divisiones.**—Todos los paises de América (V. los núm. 67 y 68) se pueden dividir en dos grupos: 1.º *Estados independientes*, á saber, Estados-unidos; Méjico; Guatemala; Haiti; Estados de Colombia; Perú; Bolivia ó alto Perú; Chile; la Plata, ó Buenos Aires; Brasil; Paraguay; Uruguay ó Montevideo; y la Patagonia. 2.º *Posesiones europeas*, divididas en posesiones rusas, inglesas, danesas, españolas, sas, holandesas, y suecas.

## II--ESTADOS INDEPENDIENTES.

329—ESTADOS UNIDOS (23.500.000. h.)

(En su mayor parte han sido 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.)—Ocupan el centro de la América del N., desde el r. de S. Lorenzo hasta el m. de las Antillas, y desde el Altántico hasta el grande Occéano.—Todo el territorio es muy fértil y está perfectamente cultivado al E. de los Alleghanis; en el resto se encuentran crecidos bosques y dilatadas sábanas cubiertas de alta yerba. Abundan 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 algodón: se crian por fin muchos ganados.

La poblacion negra es bastante numerosa y en su mayor parte se halla sometida á la esclavitud. Al O. del Misissipi y hácia el interior, existen los *Siux*, *Serpientes*, *Osages* y otras tribus indias en estado salvaje—El gobierno es federativo; se compone la confederacion de 31 Estados, cada uno de los cuales 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. Ademas de dichos 31 estados, hay 8 territorios que por no llegar su poblacion libre á 60,000. h. estan 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 estado mas floreciente. Posee muchas vias de comunicacion interior, entre ellas largas líneas de ferrocarril.

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 la cual no corresponde su poblacion (40,000. h.)—*Boston*, *C.* del Estado de *Massachusetts*, tiene pto. de mucho com. y variados establecimientos literarios. (En esta ciudad tuvo principio la revolucion americana: es patria del célebre físico Franklin, uno de los fundadores de la confederacion—140,000 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 (600,000 h.)—*Filadelfia*, sit. sobre el r. Delaware, es la 2.<sup>a</sup> ciudad de la confederacion y la 1.<sup>a</sup> del Estado de *Pensilvania*: posee tambien mucha ind. y com., variados establecimientos de instruccion y beneficencia y numerosa poblacion (400,000 h.)—*Baltimore*, es la ciudad mas notable del Estado de *Máriland*: tiene pto. muy capaz y de gran com. en el g. de Chesapeak (170,000 h.)—*Cincinnati*, sit. sobre el Ohio y en el estado de este nombre, es una de las mas florecientes ciudades del interior (150,000 h.)—*Nueva Orleans*, ciudad principal de la Luisiana, es pl. f. y pto. muy concurrido sobre el Mississipi (140,000 h.)—*Austin*, es la C. del Estado de Tejas.—*S. Francisco*, pto. en el grande Occéano, se halla en el Estado de California, importante por sus ricas minas de oro.

330—MÉJICO (8.000,000 h.)

El célebre Hernan Cortes conquistó este pais para España, de la que fué posesion hasta 1810 en que se hizo independiente—El suelo 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 se divide en 20 Estados, que forman una confederacion regida por un presidente con el concurso de una asamblea federal; ademas de los 20 Estados hay 3 territorios subditos del Gobierno central.

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; sus alrededores son deliciosos (250,000 h.)—*Guanajuato* y *Queretaro*, ambas C. de sus respectivos Estados, son notables, la 1.<sup>a</sup> por sus afamadas minas de plata, la 2.<sup>a</sup> por su ind.—*La Puebla*, tambien C. del Estado de su nombre, es la 2.<sup>a</sup> ciudad de la república (70,000 h.)—*Veracruz*, pto. 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*. (Esta ciudad está ocupada por un ejército aliado franco-ingles-español)—En el Estado de Veracruz se encuentra *Jalapa*, en la que abunda la sustancia medicinal que toma su nombre.—*Acapulco*, es pto. en el grande Occéano—*Oajaca*, es C. de un Estado notable por su fertilidad y por la gran cantidad de seda, algodón, cochinilla, etc. que en él se recoje.—En el Estado de *Chiapa* se encuentran las ruinas de *Culhuacam*, que demuestran la adelantada cultura de los *Aztecas*, antiguos poseedores de Méjico.—*Campeche*, pto. en el Yucatan, es importante por la gran extraccion que hace del palo de tinte que lleva su nombre, muy abundante en aquella península.

### 331—GUATEMALA ó AMÉRICA CENTRAL (2.000,000 h )

Este pais ha formado tambien parte de los dominios españoles con el nombre de Capitanía general de Guatemala.—A pesar de ser montuoso y de naturaleza volcánica, es abundante en algodón, cacao, azúcar, cochinilla, maderas de tinte y de construccion, ganados etc.—Se divide esta comarca en las 3 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.

*GUATEMALA*, es la C. del Estado de su nombre y la mas importante de todo el pais: está próxima á las ruinas de *Guatemala la vieja* que fué destruida por un terremoto (50,000 h.)—*S. Salvador*, C. del Estado de su nombre, y *Leon*, que lo es del de Nicaragua, son ciudades de regular importancia—*Cartago*, en *Costa-rica*, es pto. en el g. de Méjico.

### 332—IMPERIO DE HAITI (600,000 h.)

(Comprende la parte occidental de la i. del mismo nombre.—V. el n. 297—Fué posesion de España y despues de Francia. En 1791 se insurreccionaron los negros que componian la mayor parte de su poblacion, y despues de asesinar á los franceses, se constituyeron en república, en cuyo estado continuó, hasta 1849 en que el general negro Souloque sé hizo proclamar emperador.)—El suelo es montuoso y fértil, pero

mal sano: se cosecha mucho azúcar, algodón, tabaco, patatas etc.—La C. y población mas importante es *Puerto-Principe*, que es pto. de bastante com. (30,000 h.)

333—ESTADOS DE COLOMBIA (3.600,000 h.)

Los estados de Colombia son: *Nueva Granada*, *Venezuela* y *Ecuador*. (Formaron parte de los dominios españoles con los nombres de *virreinato de Tierra-firme*, *Capitanía general de Caracas* y *Presidencia de Quito*. Al conseguir su independencia en 1821, formaron una confederación, que se disolvió diez años después, declarándose cada estado en república independiente.)—Al O. atraviesa el país la cordillera de los Andes, entre cuyos montes se encuentran varios volcanes; al E. y particularmente hacia la Guayana, existen estensos llanos estériles, casi deshabitados. Las cumbres elevadas, están cubiertas de nieves constantes; en los costados de las montañas se disfruta una continua primavera, pero en las tierras bajas el calor es muy intenso.—Estos países son ricos en oro, plata, esmeraldas y otras piedras preciosas: lo son además en cacao, algodón, tabaco, quina, maderas de linte y de construcción etc.—Las divisiones y ciudades principales de cada estado son las siguientes:

**Nueva Granada**—(1.800,000. h.)—Se divide en 5 departamentos.—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 a la que debe un clima benigno y saludable. (40,000 h.) No lejos de Santa Fé se encuentra la magnífica cascada de *Tegundama*, formada por el riachuelo Bogotá—*Cartagena*, C. del departamento del *Magdalena*, es pto. de mucho com. aunque en situación insalubre en la desembocadura de dicho r.—*Panamá*, en el fondo del g. de su nombre, es también pto. importante y C. del departamento del *Istmo*.

**Venezuela**—(1.100,000 h.) Se divide en 4 departamentos.—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 pto. de la *Guayra*. (30,000. h.) Caracas da nombre al apreciado cacao de que hace gran extraccion—*Puerto Cabello* y *Cumana*, son ptos. de bastante importancia.—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.

**Ecuador** (700,000 h.)—Se divide en 7 departamentos —**QUITO**, es la C; esta 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 crecida población (50,000 h.)—*Guayaquil*, pto. en el grande Océano, estrae gran cantidad del cacao á que da nombre.—*Loja*, es nombrada por su excelente quina.

### 334. PERÚ (2,000,000 h.)

(Antes del descubrimiento de América, existia en este país el adelantado y poderoso imperio de los Incas, que fue conquistado por el célebre Francisco Pizarro. Formó despues parte de los dominios españoles, hasta 1821, en que se declaró en república)—El suelo es llano y árido hácia la costa y países del E; montuoso 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 recoge mucha lana—

Se divide esta república en 7 provincias—La C. es **LIMA**, grande y hermosa ciudad sit. á corta distancia de la costa, en la que tiene el bien defendido pto. del *Callao* (60,000 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 nombrada por la batalla ganada por los colonos americanos contra los españoles—*Cuzco*, C. de departamento, es notable por haberlo sido del imperio de los Incas, de cuya dominacion conserva varios monumentos (50,000 h.)—En las costas del Perú se

encuentra la pequeña i. de *Chincha*, notable por la gran cantidad de guano que en ella existe.

335 BOLIVIA ó ALTO PERÚ—(1.500,000 h.)  
(Formó parte de la Capitania general española de Buenos Aires; pero en 1825 se hizo república independiente, tomando el nombre de Bolívar su fundador)—En el interior 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.

Se divide esta república en 6 prov.—La C. es *CHUQUISACA*, *Charcas* ó *La Plata*, sit. en territorio ameno y rico en minas de plata (20,000 h.)—*La Paz*, 1.<sup>a</sup> ciudad de la república por su población, es notable por sus importantes criaderos de ero. (40,000 h.)—*Potosí*, es afamada por sus abundantes minas de plata, que por su riqueza hacen proverbial el nombre de esta ciudad—*Santa Cruz*, es C. del departamento mas oriental, en el que viven los indios *Moxos* al N. y los *Chiquitos* al S.

336 CHILE—(1.500,000 h.)

(Este país ha sido también posesión española hasta 1823 en que se hizo república independiente )—Su territorio tiene la forma de una angosta faja comprendida entre los Andes y el Océano: el suelo es montuoso pero entrecortado por fértiles valles de benigno clima: los metales y piedras preciosas abundan también en este país.

Se divide esta república en 11 prov.—La C. es *SANTIAGO*, ciudad de bello aspecto, delicioso clima y de bastante com. (60,000 h.) El pto. de Santiago es *Valparaíso*, ciudad de las mas comerciales de América en el grande Océano (40,000 h.)—*Valdivia*, que lleva el nombre del conquistador de Chile, es también pto. A sus inmediaciones se halla el país de los *Araucanos*, tribus indias, así belicosas como propensas á la cultura, que nunca se han sometido ni á España ni á la repú-

blica chilena—La i. de *Chiloe* y las de *Juan Fernandez* son dependencia de Chile.

337. LA PLATA Ó CONFEDERACION ARGENTINA (2.000,000 h)

(Ha sido dependencia de España, con el nombre de Capitanía general de Buenos Aires. En 1813 se constituyó en república federativa de la que, á consecuencia de largas discordias civiles, se hizo independiente la prov. de Buenos Aires.)—Al O., entre las ramificaciones de los Andes, se forman valles donde se recoge cacao, azúcar, aceite, vino etc; el resto del país 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, vicuñas etc.—En estas pampas habitan en rancherías ó chozas, un gran número de *Gauchos*, ó individuos descendientes de los españoles que viven dedicados á la caza y al cuidado de sus ganados: tambien viven algunas tribus indias indómitas y en estado salvaje.

Esta confederacion se dividia en 14 estados ó prov. —BUENOS AIRES, que toma nombre de su benigno clima, está sit. sobre el r. de la Plata: es ciudad de mucho com., con pto. por el que hace gran estraccion de ganados, cueros y otros productos del país (80,000 h.)—*Mendoza*, hácia los Andes y en territorio rico en vinos, y *Córdoba*, en el interior, son de regular importancia.

338. IMPERIO DEL BRASIL. (7.000,000 h.)

(Ha sido colonia portuguesa hasta 1822 en que fue declarada independiente con el título de imperio, en favor del príncipe D. Pedro de Portugal)—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 país en oro, diamantes, topacios y otras piedras preciosas; en maderas de construccion, palo

de tinte, cacao, azúcar, arroz, algodón, hiepacacuana, zarzaparrilla y otras plantas medicinales; lo es por fin en ganados de cuyos productos se hace gran estraccion.

Se divide el imperio en 19 prov.—**RIO JANEIRO** ó *S. Sebastian*, sit. en el fondo de una ancha bahia y en medio de pintorescos alrededores, es la C.: posee hermosos edificios y variados establecimientos científicos: es plaza de mucho com. (170,000 h.)—**Pernambuco**, es pto. 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* y *Arrecife* (60,000 h.)—**Bahia** ó *S. Salvador*, está sit. en la estensa bahia de todos los Santos: ha sido G. del Brasil y hoy se considera la 2.<sup>a</sup> ciudad del imperio (120,000 h.)—**S. Pablo**, es notable por la dulzura de su clima y por sus ricos lavaderos de oro—Las prov. del interior, ricas en oro, diamantes y maderas, estan poco pobladas y sus ciudades son de corta importancia.

### 339. PARAGUAY (500,000 h.)

(Los Jesuitas convirtieron al Catolicismo á los *Guaranis*, tribus indias de este pais, que despues formó parte del gobierno español de la Plata: en 1813 se constituyó en república, en la que ejerció por mucho tiempo una ilimitada dictadura el célebre doctor Francia)—El pais es fértil: entre sus variadas producciones se cuenta el *maté* ó *yerba del Paraguay*, de la que se hace bastante estraccion.—**LA ASUNCION**, que es la C. y *Villarica* son sus principales poblaciones.

### 340. URUGAY (180,000 h.)

(Ha formado parte del virreinato español de la Plata: en 1821 se agregó al Brasil y en 1828 fué reconocido como república independiente)—El territorio 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 pais.—**LA C. es MONTEVIDEO**, cuyo pto., á la izquierda del r. de la Plata, es de los mas concurridos de la América del S. (30,000 h.)—**Sacramento** y **Maldonado**, son tambien pto. de mediana importancia.

341. PATAGONIA (250,000 h.)

Así este país como la Tierra del Fuego y mas islas próximas, son países apenas conocidos: son montuosos, frios poco fértiles y estan casi despoblados; sus h. son indios en estado salvaje, dedicados á la caza ó la pesca: entre ellos han tenido nombre los *Patagones* por haber los creído de talla gigantesca.

III--POSESIONES EUROPEAS.

342. AMÉRICA RUSA (60,000 h.) Esta parte de América, de la que son dependencia las islas Aleutianas, la de *Kodiak*, la de *Silka* y otras del arch. de Quadra y Vancouver, es posesión de una compañía de com. rusa, bajo la proteccion del gobierno de aquel imperio—A escepcion de algunos puntos de la costa, el país está habitado por indígenas nómades é idólatras, que se dedican á la caza ó al pastoreo de renos. Las principales tribus son las de los *Tchukitchis*, *Tchugatchis* y los *Koliuchos*, en cuyo país se encuentra el monte de S. Elias—La principal 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, pto. en la i. de *Silka* es la residencia del gobernador ruso (10,000 h.)—*S. Pablo* en la i. de *Kodiak*, es tambien pto. y ha sido C. de estas posesiones.

343. POSESIONES INGLESAS (2.700,000 h.)—A Inglaterra pertenecen 1.º La *Nueva Bretaña*; 2.º las *Bermudas*, *Lucayas* y otras posesiones en las *Antillas* y en el *Yucatan*; 3.º la *Guayana inglesa* y mas posesiones de la América del S.

**Nueva Bretaña** (1.000,000 h.)—La mayor parte de esta vasta region, solo en nombre es posesion inglesa: al N. se encuentran las inhabitadas *Tierras Articas*, cuyas costas estan bañadas por mares casi siempre helados; al O. y centro, está la *Nueva Galles* y otros territorios, estériles y despoblados en parte, y habitados en el resto por los *grandes Esquimales*, *Koliuchos*, *Chipeuais*, *Sius* y otras tribus indias, semi-salvages 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*; al S-E y E., está por fin el *Canadá*, la *Nueva Brunswick*, la *Nueva Escocia* y las islas de *S. Juan*, *del Cabo Breton* y *de Terra-nova*, únicos paises verdaderamente dependientes de la Inglaterra: son de clima frio, pero abundantes en maderas, granos, lino, cáñamo, tabaco y animales de finas pieles. Al S-E. de Terra-nova existen estensos bancos de arena en los que se pésean grandes cantidades de bacalao, industria que es otro de los ramos de riqueza de estas colonias. En el *Canadá* se encuentran todavia muchos *Iroqueses*, *Alghonquines*, *Huronos* y otras tribus indigenas.—Las principales poblaciones son: *Quebec*, sobre el r. de S. Lorenzo, y C. del *Canadá* (50,000 h.); *Toronto*, sobre el lago Ontario, no lejos de la catarata del Niagara, y *Montreal*, tambien sobre el S. Lorenzo, ciudad rica y de mucho com. (70,000 h.) *Frederiktown*, es la C. de Nueva-Brunswick; *Halifax*, lo es de Nueva Escocia; *Sydney* de la i. del Cabo Breton, y *S. Juan* de la de Terranova.

Las **Bermudas** son cerca de 400 isletas, de las cuales solo 8 estan habitadas: la mas importante es *S. Jorge*—Las **Lucayas** es otro grupo de mas de 500 islas peñascosas, estériles en su mayor parte, de las cuales solo unas 20 estan pobladas por unos 16,000 h. Entre estas se encuentra la de *S. Salvador* ó *Guanahani*, que ha sido la 1.<sup>a</sup> descubierta por Colon.—La **Jamaica** (400,000 h.) Es una de las Antillas mayores, y como todas aquellas islas, 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 *Spanishtown*, fundada por los españoles; pero la ciudad mas importante por su com. es *Kingstowm*—Posee tambien Inglaterra parte de las islas **Virgenes**, y en las pequeñas **Antillas**, las de *S. Cristobal*, *Antigua*, *Dominica*, *la Barbada* y *la Trinidad*, ademas de otras muchas menos importantes, todas ricas en productos vegetales. En el **Yucatan** tiene la importante colonia

de *Baliza*, destinada á la explotación de caoba y maderas de tinte.

**La Guayana inglesa**, (145,000 h.) es la parte mas occidental de la Guayana, y como todo este pais, es poco conocida en el interior, de clima mal sano, aunque de suelo fértil y abundante en todas las producciones intertropicales.—Su C. es *Georgetown*, sit. sobre el r. *Demerai*, con pto. importante por su com. de azúcar, ron, algodón etc. (20,000 h.)—En la América meridional tienen además los ingleses algunos establecimientos en la *Tierra de los Estados* y en las *Malvinas* ó *Falkland*.

**344. AMÉRICA DANESA.** (50,000 h.) A Dinamarca pertenecen la **Groelandia**, estensa y helada region de la que apenas se conoce mas que las costas del S-O: en estas 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.—Pertenecen también á Dinamarca las i. de *Santo Tomas*, *S. Juan* y *Santa Cruz*, pertenecientes á las Virgenes.

**345. AMÉRICA FRANCESA** (370,000 h.)—La Francia posee: 1.º Las islas de *S. Pedro* y *Miqueleon*, cerca de Terranova, destinadas á la pesca del bacalao, 2.º En las pequeñas Antillas; la *Guadalupe*, dividida por un estrecho en dos porciones llamadas *baja Tierra* y *gran Tierra*; la *Deseada*; la *Mari-galante* y otros islotes, y la *Martinica*: participan del clima y producciones de las demas Antillas. Sus principales poblaciones son *Pointe-á-Pitre* en Guadalupe, y *Fort-Royal* y *S. Pedro* en la Martinica; las tres, ptos. de bastante com. 3.º La **Guayana francesa**: es la mas oriental de las Guayanas, y como las demas fértil, pero mal sana. Su C. es *Cayena*, pl. f. y de com. sit. en una i. á la desembocadura del r. de su nombre.

**346. AMÉRICA HOLANDESA Y SUECA**—A la Holanda pertenecen las islas de *S. Martín*, *Saba* y *S. Eustaquio*, en las pequeñas Antillas y *Oruba*, *Curazao* y *Buen Aire*, en las de Sotavento (80,000 h.)—La Suecia posee únicamente la de *S. Bartolomé* entre las primeras (10,000 h)

## CAPITULO VI.

# OCEANÍA

547. DESCRIPCION GENERAL.--*Situacion* Desde los 40° de lat. N. hasta los 60° de lat. S. y entre los 106° de long. E. y los 100° de long. O.

**Islas y Archipiélagos principales**—*En la Malaisia:* islas Filipinas; Borneo; Celebes, separada de Borneo por el est. de Macassar; arch. de las Molueas; 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 Papuasias; 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, 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: las islas de Viti ó de Fidji; las de Tonga ó de los Amigos; las de Hamoa ó de los Navegantes; arch. de Cook; islas de Tahiti ó de la Sociedad; arch. de Pomotu ó de las islas Bajas, y arch. de Mendaña ó de las Marquesas.—Existen tambien otros grupos de menos importancia, y ademas las Esporadas, que son innumerables islas pequeñas, esparcidas entre los archipiélagos citados.—La navegacion en los mares de la Océania es bastante difícil y peligrosa, à consecuencia de los numerosos arrecifes que rodean las islas y archipiélagos.

**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.—**Clima**—Ardoroso, si bien moderado en las costas por los vientos aliseos.—**Producciones**—En la Malaisia, se encuentra oro, hierro, estaño y otros me-

tales; el arroz, azúcar, café, alcanfor, canela, nuez moscada, pimienta, sándalo, 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 además 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.

**Poblacion**—Se valua en unos 30 millones: son de raza amarilla en la Malaisia y Polinesia (variedad *malaya* en la 1.<sup>a</sup> y *oceánica* en la 2.<sup>a</sup>) y de raza negra en la Australia. Los negros de 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.

—**Religion**.—En la Malaisia domina el mahometismo; en el resto de Oceanía, especialmente en la Australia, el fetichismo; en las posesiones europeas y países relacionados con ellas, hace grandes conquistas el cristianismo—**Gobierno**—Las tribus indígenas obedecen á gefes que ejercen un horrible despotismo—**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.

### 348 POSESIONES EUROPEAS.

Para las de España. V. los núm. 298 y 299

**La Holanda** posee: 1.<sup>o</sup> la parte meridional de *Sumatra*, en la que tienen las ciudades de *Padang* y *Palembang*. La parte septentrional de esta i. la ocupa el reino indepen-

diente de *Achem*. 2.º *Java*, que es la i. mas poblada y floreciente de Oceania (8.000.000 h.) En esta i. se halla *Batavia*, C. de todas las posesiones holandesas y centro de un gran com. (60.000 h.) Algunas porciones de la i. estan gobernadas por principes tributarios de la Holanda. 3.º Varios establecimientos al S-O. y S-E. de *Borneo*, que se halla en su mayor parte independiente. 4.º *Celebes*, dominada en totalidad por los holandeses, á escepcion de su parte meridional ocupada por el antiguo reino de *Macassar*. 5.º *Las Molucas*, entre las que son notables *Amboina*, rica en clavo de especie, y residencia del gobernador de estas islas, y *Banda*, pequeña i. dedicada al cultivo de la nuez moscada. 6.º el arch. de *Sumbava-Timor*, en el que dominan casi por completo.—**A. Inglaterra** pertenece la *Nueva Holanda*, el grupo de *Norfolk*, y ademas 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 Gales Meridional*, á donde la Inglaterra deporta los criminales: su C. es *Sidney* en la bahia llamada *Port-Jackson*, al S. de la cual está la *Bahia Botánica*, así llamada por sus raras producciones. Al S. se hallan las colonias de la *Australia occidental*, su C. *Perth*; la *Australia meridional*, su C. *Adelaida* y la colonia *Victoria* su C. *Malbourne*. Todos estos paises son ricos en oro y en granos, patata, ganados, y otras producciones de Europa aclimatadas en aquellos paises.—*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. Las principales islas del grupo de Nueva Zelanda son *Eaheinoauve*, y *Tawai-Poennammou*, separadas por el est. de Cook: sus h. son salvages y antropófagos: los establecimientos de la Inglaterra en estas islas son poco importantes.—**Portugal** posee unicamente la porcion N-E de la i. de *Timor*, y la **Francia** las islas de la *Nueva Caledonia* y las *Marquesas*: ejerce ademas una especie de protectorado en las de *Tahiti*, cuyos h., convertidos al cristianismo, hacen notables progresos en cultura.

## GEOGRAFIA ASTRONÓMICA. (1)

### CAPITULO I.

#### DE LOS CUERPOS CELESTES EN GENERAL

1.—Leyes generales del Universo.—349. Todos los cuerpos estan dotados de una fuerza de *atraccion*, por la cual tienden á dirigirse á un centro. Esta fuerza, en los cuerpos terrestres se llama *gravedad*; en los celestes, *gravitacion universal*.—La atraccion de un cuerpo, obra: 1.º *en razon directa de su masa*. (Suponiendo que *A*—Fig 25.—tenga 4 veces tanta masa ó cantidad de materia como *B*, la atraccion de *A*, será cuádrupla de la de *B*) 2.º *en razon inversa del cuadrado de las distancias*. (Si se supone que el limite de la atraccion 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* no será atraido por *A*, mientras se halle fuera de *m n p*, ó en la division 0; pero si se coloca á *C* en la division 1, será atraido como 1 cuadrado de 1; si se coloca en 2, lo será como 4 cuadrado de 2; si en 3, como 9 cuadrado de 3;... y si en 10, lo será como 100 cuadrado de 10 y máximun de la atraccion de *A*.)—La atraccion se ejerce en todos sentidos. El espacio dentro del cual actua la de un cuerpo, se llama su *esfera de atraccion*. (Siendo la de *A*, *m n p*, y la de *B*, *r s t*, se deduce que *B* será atraido por *A*, sin serlo *A* por *B*.) 350. *Fuerza centrífuga*, es toda fuerza de impulsión ó movimiento, por la cual tienden los cuerpos á alejarse de su centro de atraccion.

(1) V. el núm. 25

351. *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*.

II.—352. *Estrellas fijas*, son unos astros que tienen luz propia y que guardan entre sí una misma posición.—Su *distancia* á la Tierra es incalculable.—Su *número* es infinito.—*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.

353 A fin de poder determinar la situación de las estrellas, se han distribuido en grupos que se denominan *constelaciones ó asterismos*. Se dividen estas, en constelaciones del Zodiaco, del N. y del S. del Zodiaco.—*Zodiaco*, es una faja de 16.<sup>o</sup> 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* ♈, *Tauro* ♉, *Géminis* ♊, *Cáncer* ♋, *Leo* ♌, *Virgo* ♍, *Libra* ♎, *Escorpion* ♏, *Sagitario* ♐, *Capricornio* ♑, *Acuario* ♒ y *Piscis* ♓—Entre las constelaciones del N. del Zodiaco, se encuentran la *Osa mayor* y *menor*, notables porque señalan la posición de la *Estrella polar*, que es la última de la cola de la Osa menor.

III.—354. *El Sol*, es un astro luminoso que sirve de centro de atracción á nuestro sistema planetario. Su volumen es 1.400,000 veces mayor que el de la Tierra. Su luz nos llega en 8' y 13".

El Sol presenta en su disco varias manchas, por medio de las cuales se ha observado que gira sobre sí mismo en el espacio de 25 d. y medio: según Herschell, se mueve además con todo el sistema solar, hacia la constelación Hércules.

IV.—355. *Planetas*, son unos astros opacos que tienen dos movimientos, uno de *rotación* sobre su eje, y otro de *revolución*, alrededor del Sol: ambos movimientos se verifican de O. á E.—Los antiguos no conocieron más que 6, á saber: *Mercurio*, *Venus*, *LA TIERRA*, *Marte*, *Júpiter* y *Saturno*. (Fig. 26) Herschell en 1781, des-

cubrió á *Urano*; Galle en 1846 á *Neptuno*, y en lo que vá de este siglo, se descubrieron otros 57 que, por no percibirse sin el auxilio del telescopio, se llaman *telescópicos*.—Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno, son mayores que la Tierra; Mercurio, Venus y Marte, menores; la magnitud de los demas es desconocida.

356. La *figura* de los planetas es semejante á la de la Tierra. (V. el n.º 27)—Saturno esta rodeado por un anillo opaco, separado del planeta, que gira alrededor de este en 10 h  $\frac{1}{2}$ .—La rotacion de los planetas se verifica en mucho menos tiempo que su revolucion.

357. *Órbita* de un astro, es la linea que describe en el espacio durante su revolucion: las de los planetas son elipses, en uno de cuyos focos está el Sol.—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. (Fig. 28)—Las órbitas de los planetas no se encuentran todas en un mismo plano, sino inclinadas entre sí: los puntos en que se cortan, se llaman *los nodos*.

358. La *distancia* de los planetas al Sol, es vária (Fig. 26); mas la *velocidad* con que egecutan su movimiento de revolucion, está en todos y siempre, en razon inversa del cuadrado de sus distancias al Sol. De esto resulta: 1.º que la revolucion de Mercurio, como el mas próximo al Sol, es la mas breve (88 dias) y la de Neptuno, como el mas distante, es la mas lenta (217 años); 2.º que los planetas aceleran su movimiento en su perihelio y lo retardan en su afelio.

539. CUADRO COMPARATIVO DE LOS PRINCIPALES PLANETAS

Nombres	Distancia al Sol en Kil.		Volumen	Rotacion		Revolucion
Mercurio	59	millones	0,4	24	h. 5'	88 d.
Venus	410	"	0,9	25	21	224 d 17. h.
La Tierra	453	"	1	25	56	365 d 5 h. 49
Júpiter	798	"	1.470	9	56	11 años 315 d.
Saturno	1.464	"	887	40	46	29 166
Urano	2.945	"	77	"	"	84 7
Neptuno	4.590	"	"	"	"	217 121

Los planetas telescópicos describen sus órbitas entre las de Marte y Júpiter.

V.—360. **Satélites**, son unos pequeños astros opacos, que giran alrededor de los planetas, lo mismo que estos alrededor del Sol.—Sus órbitas son elipses.—En su movimiento de rotacion emplean el mismo tiempo que en el de revolucion, verificándose ambos de O. á E.—La Tierra tiene uno, que es la Luna; Júpiter tiene 4, Saturno 8, Urano 6, y Neptuno 1.(Fig. 26)

361. **Cometas**, son unos astros opacos que describen órbitas elípticas muy alargadas, en uno de cuyos focos está el Sol (Fig. 26)—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 cuentan el de Halley y el de Enke; el 1.º recorre su órbita en 75 años, el 2.º en 3 y  $\frac{1}{2}$ .

VI—362. **Sistemas astronómicos**. Se da este nombre á las diferentes hipótesis inventadas para esplicar la armonia del Universo y la situacion y relaciones de los cuerpos celestes. Los mas importantes son: 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 al rededor 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 *Tyco-Brake*, que tratando de conciliar los dos sistemas anteriores, supuso á la Tierra inmóvil, al Sol girando alrededor de ella, y á los demas planetas girando alrededor del Sol.—El sistema de Copérnico, confirmado por las leyes de Keplero sobre el movimiento de los planetas, y por las de Newton sobre la gravitacion, se cuenta en el dia entre las verdades admitidas por la ciencia.

## CAPITULO II.

### DE LA TIERRA.

**I—Movimiento anual—363.** 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.

364. La órbita de la Tierra se llama la *Ecliptica* (V. el n. 39). Su posicion en el cielo está determinada por las 12 constelaciones del Zodiaco, ante las cuales va pasando la Tierra, viendo por consiguiente al Sol en las opuestas, (Se dice v. gr. que el Sol está en Aries, cuando la Tierra está en Libra.—Fig. 28)—Desde el 21 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 demas, que se llaman *septentrionales*.

365. El plano de la Ecliptica tiene una *inclinacion* de  $23^{\circ} 28'$  respecto al plano del Ecuador. (Siendo *a b* —Fig. 27—un plano paralelo al Ecuador, en el que se supone al Sol, *c d* será la Ecliptica; por lo tanto la Tierra estará unas veces en *e*, ó en el mismo plano; otras en *c*,  $23^{\circ} 28'$  mas baja, y otras en *d*,  $23^{\circ} 28'$  mas alta.)—La inclinacion de la Ecliptica, conservando siempre el eje de la Tierra una misma posicion, es causa de la *desigualdad de dias y noches y de la variedad de estaciones*.

366. 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.

367. Se verifican los equinoccios cuando el Sol hiere perpendicularmente al Ecuador (Fig. 29): entonces su luz se estiende desde un polo al otro y por consiguiente son iguales los dias á las noches en todos los puntos del globo. En esta posicion se encuentra la Tierra

en 21 de Marzo, principio de la primavera (Fig. 28) y en 23 de Setiembre, principio del otoño. (Entiéndase en el hemisferio N., pues en el hemisferio S. todas las estaciones se presentan invertidas)—El solsticio de estio se verifica cuando el Sol hiere perpendicularmente el trópico de Cáncer (Fig. 30): entonces ilumina á la vez toda la zona glacial del N., donde el dia es continuo; por consiguiente desde el Ecuador hasta el círculo polar ártico, el dia es tanto mas largo que la noche, cuanto mas próximos estan los lugares á dicho círculo polar. En esta posicion se encuentra la Tierra el 22 de Junio, principio del estio (Fig. 28)—El solsticio de invierno se verifica cuando el Sol hiere perpendicularmente el trópico de Capricornio (Fig. 30): entonces queda en sombra toda la zona glacial del N., donde la noche es continua; por consiguiente se manifiestan invertidos todos los fenómenos del solsticio de estio. En esta posicion se encuentra la Tierra el 22 de Diciembre, principio del invierno (Fig. 28)—Desde los equinoccios hasta los solsticios, van aumentando ó disminuyendo gradualmente los dias en todos los puntos del globo, exceptuando el Ecuador donde son siempre iguales á las noches.

368. La duracion de la primavera y estio, es algo mayor que la del otoño é invierno; ya porque en aquellas estaciones recorre la Tierra mayor parte de su órbita (Fig. 28), ya porque alejándose entonces del Sol, retarda su movimiento (V. en 358—La primavera dura aproximadamente 92. d, 20. h, y 50'; el estio, 93 d, 14 h y 8'; el otoño, 89 d, 17 h y 38'; y el invierno, 89 d, 1 h y 13')

II—Dia sideral y solar—369. El movimiento de rotacion terrestre, en direccion de O. á E., ocasiona el movimiento aparente de los astros en direccion opuesta.—*Dia sideral*, es el espacio de 23 h. y 56', necesario para que la Tierra dé una vuelta completa sobre su eje, ó para que una estrella dada pase dos veces por un mismo meridiano.—*Dia solar*, es el espacio, por término medio de 24 h., en el cual pasa el Sol dos veces por un mismo meridiano.

370. La duracion del dia solar es varia, porque lo es tambien la parte que an-

año la Tierra de su órbita en un tiempo dado: en el perihelio tiene mas que 24 h.; y en el afelio menos -- Se llama *tiempo verdadero*, el que se refiere al paso del Sol por el meridiano, v.gr. el que marca un cuadrante de Sol; y *tiempo medio*, el que se cuenta suponiendo el día de 24 h. cabales, v.gr. el que marca un reloj.

III—Año sideral, civil y bisiesto—371. *Año sideral*, es el espacio de 365 d., 6 h., 9' y 12'', que emplea la Tierra en recorrer *toda* su órbita—*Año trópico civil ó equinoccial*, es el espacio de 365 d., 5 h., 48' y 47'', que transcurren desde un equinoccio hasta el mismo equinoccio subsiguiente.

372. La diferencia de 20' y 25'' que existe entre el año sideral y el equinoccial, es debida á 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 52'' antes de llegar á dicho punto. Esta retrogradacion anual de la Tierra se llama *precesion de los equinoccios*; es de 52'' por año ó de 1° cada 72 años.—Por efecto de la precesion de los equinoccios se observa, que si al verificarse un equinoccio se ve pasar el Sol por delante de una estrella dada, el 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 52'' por año.

373. El año civil se supone de 365 d. justos, teniendo 5 h., 48' y 47'' mas; por esta razon en cada 4 años se forma uno de 366 d. que se llama *año bisiesto*. Todos los años cuyo número es múltiplo de 4 son bisiestos—Existiendo alguna diferencia entre las 5 h., 48' 47'', y las 6 h. necesarias para completar un día en 4 años, á fin de corregir el error, se suprimen 3 años bisiestos en cada 400 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 modificacion, llamada *Correccion 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 existia. Los países que no adoptaron dicha correccion, 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*.

IV—Climas, posiciones de la Esfera, Periecos, Ascios, etc.—374. Atendida la diferente duracion del dia mas largo del año en los diversos puntos de la Tierra (nº. 367), los antiguos dividieron 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 llamaron de *media hora*, por ser esta la diferencia del dia mas largo entre los límites de cada clima, y los segundos de *un mes*, por la misma razon. Esta division es poco usada en el dia.

375. Se dá al nombre de *posiciones de la Esfera*, á las que puede tomar el Horizonte respecto al Ecuador; son tres: *esfera recta*, cuando el Horizonte corta perpendicularmente al Ecuador; *paralela*, cuando ambos círculos estan paralelos, y *oblicua*, cuando se cortan oblicuamente. La 1.<sup>a</sup> posicion solo pueden tenerla los h. del Ecuador; la 2.<sup>a</sup> los de los polos; la 3.<sup>a</sup> los demas de la Tierra.

376. Se llaman *Periecos*, los habitantes del Globo que viven en un mismo paralelo, pero distantes  $180^\circ$  de long.; *Antecos*, los que se hallan en un mismo meridiano y a igual lat., pero en diferente hemisferio, y *Antipodas*, los que se encuentran al extremo de cualquier diametro terrestre. Los Periecos tienen cambiadas las horas; los Antecos las estaciones, y los Antipodas, horas y estaciones.

377. Se llaman *Ascios*, los habitantes del Globo que *al mediodia*, 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 si. Ascios y Anfiscios solo pueden serlo los h. de la zona tórrida; Heteroscios, los de las templadas, y Periscios los de las glaciales.

#### V—Averiguacion de latitudes y longitudes.

378. 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 *a c r*-Fig 35 y el *n c t* son igua-

les porque ambos tienen el mismo complemento  $n c a$ ; luego el arco  $a r$  que es la lat. de  $a$ , es igual al arco  $n t$  que es la altura del polo  $n$  sobre el horizonte  $h c$ —La situación del polo  $N$ . está marcada en el cielo, con muy corta diferencia, por la estrella polar.

379. 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, no es posible se halle á la vez en dos meridianos. (Cuándo en Madrid v.gr. son las 12, á los  $15^{\circ}$  al E. de Madrid es la 1, y á los  $30^{\circ}$  son las 2, etc.; vice-versa, á los  $15^{\circ}$  al O. son las 11, á los  $30^{\circ}$  las 10, etc.)—A cada hora de diferencia, correspondén  $15^{\circ}$  de long.; á cada 4',  $1^{\circ}$ .

### CAPITULO III.

#### DE LA LUNA.

I—Fases—380. La Luna es el satélite de la Tierra, y como tal gira alrededor de esta trazando una elipse en uno de cuyos focos se halla nuestro planetá. Se dice que está en su *apogeo*, cuando se encuentra mas distante de la Tierra, y en su *perigeo*, cuando se encuentra mas próxima—Su *volumen* es 49 veces menor que el de la Tierra—Su *distancia media* á esta, es proximamente de 380,000 Kil.—Su *luz*, es reflejada de la del Sol.—Su superficie se cree tiene las mismas desigualdades que la de la Tierra.

381. La Luna verifica su rotacion en el mismo tiempo que su revolucion, por lo que, la mitad que se ve desde la Tierra, es siempre una misma. Se ve sin embargo parte del hemisferio opuesto, por efecto de una especie de balanceo de la Luna, llamado *movimiento de libracion*.

382. Se llaman *fases de la Luna*, los diversos aspectos que presenta, segun la parte que se ve 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.* (Fig. 31). 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 (*a*): en esta posición nada se ve del disco iluminado de la Luna (*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 (*e*): en esta posición se ve todo el disco iluminado (*f*). Las cuadraturas se verifican cuando la Luna tiene una posición media entre la conjuncion y oposicion (*c g*): en cada una de las cuadraturas se ve la mitad del disco iluminado (*d h*).

II—**Eclipses.**—383. *Eclipse*, es la desaparicion pasajera 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.—Los primeros se verifican precisamente cuando la Luna está en conjuncion; los segundos cuando está en oposicion (Fig. 34). No se verifican eclipses en todos los novilunios y plenilunios, porque la órbita de la Luna tiene una inclinación de  $5^{\circ}$  respecto á la Ecliptica, asi que, solo pueden verificarse, cuando en las syzigias se halla la Luna en los nodos ó muy próxima á estos puntos.

384. Los eclipses de Sol pueden ser *totales*, *parciales* y *anulares*.—En los totales, queda oculto todo su disco; en los parciales, solo una parte, y en los anulares se oculta el centro, quedando visible un anillo de luz.—Los totales solo pueden ocurrir 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 anulares á la inversa, cuando la Tierra se halla en su perihelio y la Luna en su apogeo (En *a* Fig. 34 será eclipse total; en *c c*, parcial; en *b d* no será visible, y en *f*, será anular)

385. 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.

386. El principio de un eclipse se llama *inmersion* y el fin *emersion*.—Para valuar la parte de un astro que se eclipsa, se divide su disco en 12 zonas de igual anchura que se llaman *digitos* y cada dígito en 60'.

III. **Tiempo lunar**—387. *Mes periódico* de la Luna, es el espacio de 27 d. y 7 h., en el cual recorre toda su órbita—*Mes sinódico* ó *lunacion*, es el espacio de 29 d. 12 h., que media desde un novilunio á otro.—La diferencia de 2 d. 5 h., que media entre ambos períodos, es efecto de que mientras la Luna recorre toda su órbita, la Tierra anda parte de la suya. (Suponiedo á la Luna en *m*-Fig. 32. y á la Tierra en *a*, estarán ambas en una misma línea, con el Sol; pero al volver la Luna á *m*, se encuentra ya la Tierra en *b*, por lo mismo, para hallarse aquella nuevamente en la misma línea que la Tierra y el Sol, tiene que andar de *m* á *n*.)

388. La Luna retarda diariamente su presentacion en el horizonte unos 50', porque mientras la Tierra dá una vuelta sobre su eje, la Luna recorre parte de su órbita (Sea *Z* la Tierra-Fig. 33-y *r t* la órbita de la Luna: cuando esta se halla en *m*, se la ve desde *a* en el horizonte; pero mientras la Tierra verifica su rotacion, 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*.)

389. Conocido el dia en que ocurre un cuarto de Luna, se sabrá aproximadamente cuando ocurrirán los siguientes, añadiendo 8 d. para las syzigias 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.)

390. *Ciclo lunar*, es el espacio de 19 años, transcurridos los cuales vuelven á verificarse las fases de la Luna en los mismos d. y casi en las mismas h.—*Aureo número*, es el que representa á que año del ciclo corresponde el de la fecha. (El año 1.º de la era cristiana fué 2.º del ciclo)—Se averigua el aureo número de un año, añadiendo á este una unidad y dividiendo la suma por 19: el residuo, si lo hubiese, ó el n.º 19, si no lo hay, residuo será el aureo número (El de 1853 será 2, de 1864: 19)

391. *Epacta*, es el número que indica los dias que tiene

la lunación al principio del año.—El año lunar tiene 11 d, menos que el solar; por lo tanto, si al comenzar el 1.<sup>er</sup> año del ciclo era novilunio, al principio del 2.<sup>o</sup> año tendrá la lunación 11 d., y en el 3.<sup>o</sup>, 22, y en el 4.<sup>o</sup>, 3 ó sea 33 menos 30 etc. (La epacta de 1863, 2.<sup>o</sup> año del ciclo será 11)

Las epactas correspondientes á los 49 años del ciclo son: 0-11-22-5-14-25-6-17-28-9-20-1-12-25-4-15-26-7- y 18.

392. Se averigua la edad de la Luna en cualquier día del año, añadiendo á la epacta la fecha y además 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 escede, lo será la diferencia entre 30 y dicha suma. (Sea el 20 de Marzo de 1863: se dirá, 11 de la epacta+20 de la fecha+1 del mes=32-30=2; luego el 18 de Marzo será novilunio)

IV. *Determinacion de las fiestas movibles.*—393. Son *fiestas movibles*, las que no se celebran en dias fijos: la base para determinar la mayor parte de estas fiestas es la *Pascua de Resurreccion*—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.

394. Para averiguar cuando debe verificarse la Pascua en un año cualquiera, es preciso saber:—1.<sup>o</sup> cuando ocurrirá el primer plenilunio despues del 20 de Marzo. (V. los núm 392 y 389—En 1863, siendo novilunio el 18 de Marzo, será plenilunio el 2 de Abril)—2.<sup>o</sup> en que dia de la semana ocurrirá dicho plenilunio. Esto se averigua tomando 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 1, como dias haya desde el 1.<sup>o</sup> de Marzo hasta el dia 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 éste es 1, caerá en Lunes, si es 2, en martes etc. (Para 1863 se dirá: 63+15+32=110: 7=15  $\frac{5}{7}$ ; luego el 2 de Abril, plenilunio siguiente al 20 de Marzo, será viernes, por consiguiente la Pascua será el 5 de Abril.

395. Una vez determinada la Pascua, se arreglan á ella las fiestas movibles siguientes: Domingo de *Septuagésima*, el 9.º Domingo antes de Pascua; de *Sexagésima*, el 8.º; de *Quincuagésima* ó *Carnabal* el 7.º; de *Pasion*, el 2.º; de *Ramos*, el 1.º; de *Ceniza*, el miércoles siguiente á *Quincuagésima*; *Quasimodo*; el Domingo siguiente á Pascua; la *Ascension*, el 6.º jueves (ó sean 40 días) despues de Pascua; *Pentecostes*, el 7.º Domingo despues de Pascua; la *Santísima Trinidad*, el Domingo siguiente á *Pentecostes*; el *S. S. Corpus Christi*, el jueves siguiente á la *Trinidad*.



ERRATAS

Pág.	lin.	Dice	Léase
3	11	fig. 16	fig. 15
3	39	= n d	= n d-fig. 17)
5	10	e u r	e u d
6	12	horizonte	horizonte.-Fig. 21.
6	40	P s	P s-Fig. 21-
14	37	de agua	de tierra
41	31	Mosla	Mosa
50	19	Rhin; al O.	Rhin; al E
68	5	<i>Cumas</i> , célebre	<i>Cumas</i> ,- <i>Sorrento</i> , célebre

## INDICE-PROGRAMA

### NOCIONES PRELIMINARES

Lecciones	Páginas
1. <sup>a</sup> Cap. 1.º—PRELIMINARES DE GEOMETRIA—Que es Geometria: estension: dimensiones—Angulos: perpendicular y oblicua: vertical y horizontal—Poligonos: cuadrado. . . . .	1
2 Circunferencia—Esfera—Elipse. . . . .	2
3 Cap. 2.º—PRELIMINARES DE GEOGRAFIA MATEMATICA—Divisiones de la Geografia—Figura y magnitud de la Tierra—Esfera armilar: rumbos. . . . .	4
4 Latitudes y Longitudes—Cartas geográficas. . . . .	6
5 Problemas. . . . .	7

### Geografia fisica.

6 Cap. 1.º—DIVISIONES DE LA TIERRA—Divisiones generales—Paises de cada una de las partes del Mundo: de Europa: de Asia. . . . .	9
7 De Africa: de América: de Oceania. . . . .	10
8 Cap. 2.º—DE LAS TIERRAS—Nociones geológicas—Tierras consideradas en sus contornos: costas, cabos—Tierras bajas y llanuras—Montañas. . . . .	11
9 Cap. 3.º—DE LAS AGUAS—Aguas en general: aguas minerales y termales—Rios y lagos: region hidrográfica . . . . .	13
10 Mares: sus nombres: propiedades de sus aguas: corrientes y mareas. . . . .	14
11 Cap. 4.º—DE LA ATMÓSFERA—Atmósfera en general: region vegetal y de las nieves—Metéoros—Vientos . . . . .	16
12 Climas: líneas isotérmicas—Climas de cada zona	18

Geografía política.

13 Cap. 1.º—DIFERENCIAS FÍSICAS: razas, sus caracteres y distribución. . . . . 20  
14 Cap. 2.º—DIFERENCIAS DE RELIGION. . . . . 21  
15 Cap. 3.º—DIFERENCIAS POLÍTICAS—Formas de gobierno—Circunstancias que hacen variar la importancia de los Estados: población. . . . . 23  
16 Cap. 4.º—DIFERENCIAS CIVILES—Language—Instrucción, Agricultura, Industria, Comercio vías de comunicación—Clasificación de los pueblos según su estado de cultura. . . . . 25

Geografía descriptiva.

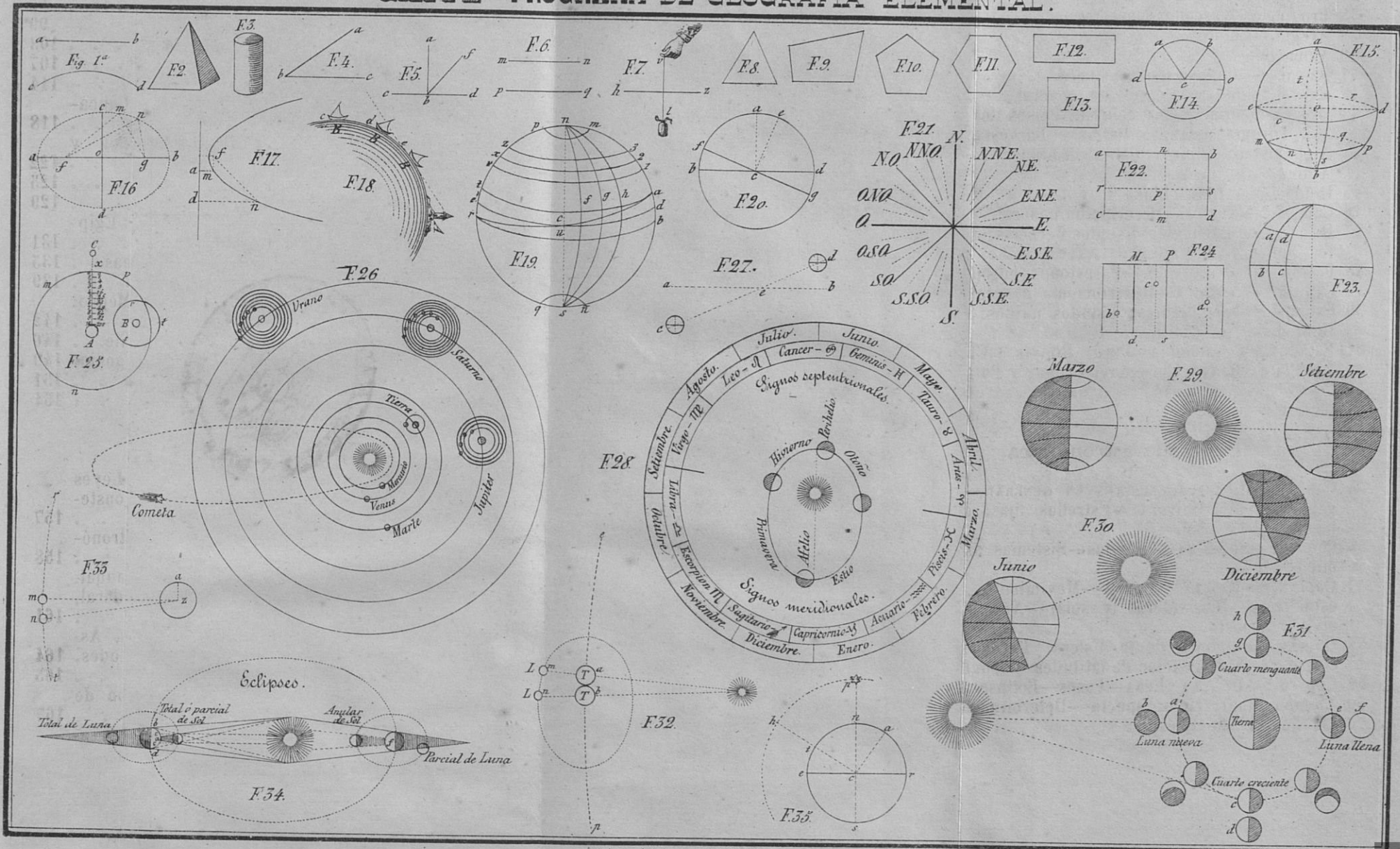
17 Cap. 1.º—EUROPA—Descripción general: parte física. . . . . 29  
18 Descripción general: parte política. . . . . 31  
19 Suecia—Dinamarca. . . . . 32  
20 Reino unido de la Gran Bretaña. . . . . 35  
21 Holanda—Bélgica. . . . . 38  
22 Francia. . . . . 41  
23 Suiza. . . . . 44  
24 Alemania. . . . . 46  
25 Prusia. . . . . 50  
26 Austria. . . . . 52  
27 Rusia. . . . . 55  
28 Turquía europea—Grecia é Islas Jónicas. . . . . 57  
29 Italia. . . . . 62  
30 Portugal y Andorra. . . . . 68  
31 Cap. 2.º—ESPAÑA—Descripción general: parte física: situación, límites, golfos, islas, cabos y montañas. . . . . 71  
32 Regiones hidrográficas y ríos: lagos: aspecto, clima y producciones. . . . . 73  
33 Descripción general: parte política. . . . . 76  
34 Galicia—Asturias. . . . . 81  
35 Reino de Leon—Castilla la vieja. . . . . 84  
36 Castilla la nueva—Estremadura. . . . . 88

37	Andalucía . . . . .	92
38	Provincias vascongadas—Navarra . . . . .	97
39	Aragón—Cataluña . . . . .	99
40	Valencia—Murcia . . . . .	103
41	Baleares—Canarias—Posesiones . . . . .	107
42	Cap. 3.º—ASIA—Descripción general . . . . .	114
43	Descripción particular: Siberia: Países del Cáucaso: Turquía asiática: Persia y Turkestan . . . . .	118
44	Afghanistan: Beloutchistan: China: Japon y Arabia . . . . .	122
45	Hindostan e Indo-china . . . . .	125
46	Cap. 4.º—AFRICA—Descripción general . . . . .	129
47	Descripción particular: Estados Berberiscos: Egipto, Nubia y Absinia . . . . .	131
48	Países del centro y S.—Posesiones europeas . . . . .	135
49	Cap. 5.º—AMÉRICA—Descripción general . . . . .	139
50	Estados independientes: Estados unidos: Méjico: Guatemala y Haiti . . . . .	142
51	Estados de Colombia: Perú: Bolivia y Chile . . . . .	146
52	La Plata: Brasil: Paraguay: Uruguay y Patagonia . . . . .	149
53	Posesiones europeas . . . . .	151
54	Cap. 6.º—OCEANIA . . . . .	154

### Geografía astronómica.

55	Cap. 1.º—CUERPOS CELESTES EN GENERAL—Leyes generales del Universo—Estrellas fijas: constelaciones—El Sol . . . . .	157
56	Planetas—Satélites—Cometas—Sistemas astronómicos . . . . .	158
57	Cap. 2.º—DE LA TIERRA—Movimiento anual: estaciones—Día sideral y solar—Año sideral, civil y bisiesto . . . . .	161
58	Climas, posiciones de la Esfera, Periecos, Ascios etc.—Averiguación de latitudes y longitudes . . . . .	164
59	Cap. 3.º—DE LA LUNA—Fases—Eclipses . . . . .	165
60	Tiempo lunar: ciclo: epacta—Determinación de las fiestas movibles . . . . .	167

# GAITE - PROGRAMA DE GEOGRAFIA ELEMENTAL.



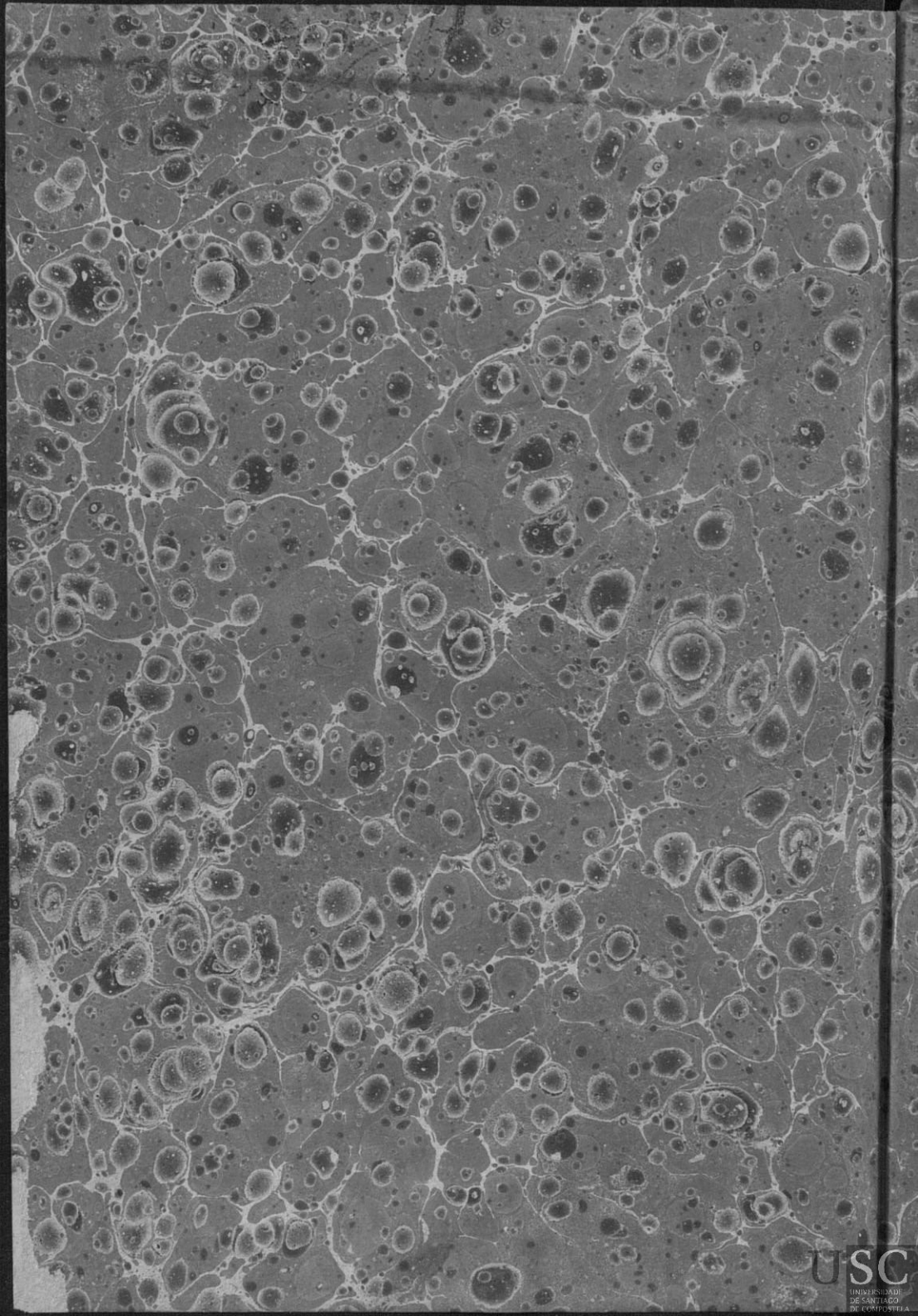
Lit. Jorge Osterberger R: N° 52 Santiago











BIBLIOTECA UNIVERSITARIA DE SANTIAGO



01541861

